



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**П Р И К А З**

02 февраля 2023г.

Москва

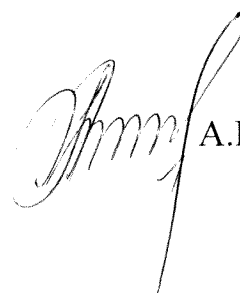
№ 54-17

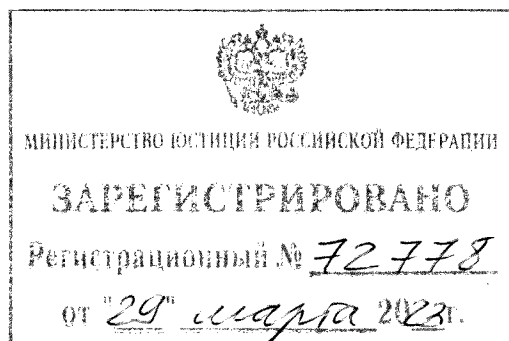
**Об установлении приаэродромной территории аэродрома  
гражданской авиации Саратов (Гагарин)**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2021, № 24, ст. 4209), подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 50, ст. 7619; 2021, № 50, ст. 8569), п р и к а з ы в а ю:

Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) согласно приложению к настоящему приказу.

Руководитель

 А.В. Нерадько



**Приаэродромная территория  
аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин)**

**I. Общие положения**

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

2. В подзонах устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)<sup>1</sup>:

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 (далее –

---

<sup>1</sup> Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее – Положение).



уполномоченный федеральный орган 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, установленные Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ), функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

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

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

### 3. Настоящее приложение включает<sup>3</sup>:

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон;

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

<sup>3</sup> Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

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

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

## II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин)

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

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

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

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	522478.87	2277164.70
2	520036.01	2290282.04
3	520069.02	2290323.21
4	520795.62	2291411.53
5	521188.65	2292128.55
6	530180.20	2292445.49
7	526592.10	2297203.82
8	526965.15	2297523.19
9	527881.23	2298457.63
10	528712.39	2299468.35
11	529452.30	2300547.67
12	530095.32	2301687.36
13	530636.57	2302878.77
14	531071.92	2304112.81
15	531398.05	2305380.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
16	531612.50	2306670.99
17	531713.62	2307975.66
18	531700.64	2309284.17
19	531573.67	2310586.58
20	531333.68	2311872.97
21	530982.48	2313133.54
22	530522.74	2314358.70
23	529957.98	2315539.14
24	529292.49	2316665.86
25	528531.33	2317730.30
26	527680.29	2318724.34
27	526745.85	2319640.43
28	526426.83	2319902.77
29	526251.44	2320070.54
30	525799.09	2320433.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
31	529038.89	2325425.76
32	518839.09	2325066.23
33	519342.76	2325978.97
34	519546.11	2326403.33
35	519661.37	2326731.28
36	519756.56	2327108.60
37	519611.40	2327257.56
38	519484.95	2327253.84
39	519127.42	2327133.38
40	518741.91	2326829.80
41	520259.58	2340125.62
42	510965.35	2339798.00
43	513742.38	2324886.57
44	503242.91	2324516.48
45	506557.90	2320120.34
46	505988.73	2319620.82
47	505084.18	2318675.20
48	504265.49	2317654.35
49	503538.89	2316566.04
50	502909.91	2315418.53
51	502383.33	2314220.58
52	501963.16	2312981.28
53	501949.72	2312926.25
54	501922.69	2312915.73
55	500749.27	2312336.52
56	499630.81	2311657.24
57	498575.80	2310883.07
58	497592.28	2310019.89
59	496687.73	2309074.28
60	495869.04	2308053.43
61	495142.44	2306965.12
62	494513.45	2305817.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
63	493986.88	2304619.65
64	493566.71	2303380.36
65	493256.16	2302109.16
66	493057.57	2300815.74
67	492972.48	2299509.93
68	493001.52	2298201.67
69	493144.46	2296900.92
70	493400.24	2295617.58
71	493766.89	2294361.41
72	494241.62	2293141.98
73	494820.83	2291968.56
74	495500.11	2290850.10
75	496274.28	2289795.09
76	497137.46	2288811.57
77	498083.07	2287907.02
78	499103.92	2287088.33
79	500192.24	2286361.73
80	501339.74	2285732.75
81	502537.70	2285206.17
82	503776.99	2284786.00
83	505048.19	2284475.45
84	506341.61	2284276.87
85	507647.43	2284191.77
86	508955.68	2284220.81
87	510256.44	2284363.76
88	511539.78	2284619.53
89	512795.94	2284986.18
90	514015.37	2285460.91
91	514178.22	2285541.30
92	513184.65	2276837.11
1	522478.87	2277164.70

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин), приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:010101	64:32:023311	64:48:010118	64:48:030104	64:48:040306	64:48:040831
2	64:09:010201	64:32:023312	64:48:010119	64:48:030105	64:48:040307	64:48:040833
3	64:09:010301	64:32:023314	64:48:010120	64:48:030106	64:48:040308	64:48:040834
4	64:09:010401	64:32:023316	64:48:010121	64:48:030107	64:48:040309	64:48:050101
5	64:09:020101	64:32:023319	64:48:010122	64:48:030108	64:48:040310	64:48:050102
6	64:09:020102	64:32:023320	64:48:010123	64:48:030109	64:48:040311	64:48:050103
7	64:09:020103	64:32:023321	64:48:010124	64:48:030110	64:48:040312	64:48:050104
8	64:09:020201	64:32:023324	64:48:010125	64:48:030111	64:48:040313	64:48:050105
9	64:09:020601	64:32:023325	64:48:010126	64:48:030112	64:48:040314	64:48:050106
10	64:09:030201	64:32:023503	64:48:010127	64:48:030113	64:48:040315	64:48:050107
11	64:09:030202	64:32:023504	64:48:010128	64:48:030114	64:48:040316	64:48:050108
12	64:09:030501	64:32:023506	64:48:010129	64:48:030115	64:48:040317	64:48:050109
13	64:09:100601	64:32:023510	64:48:010130	64:48:030116	64:48:040318	64:48:050110
14	64:20:012601	64:32:023601	64:48:010131	64:48:030117	64:48:040320	64:48:050111
15	64:20:015101	64:32:023602	64:48:010132	64:48:030118	64:48:040321	64:48:050112
16	64:20:015201	64:32:023603	64:48:010133	64:48:030119	64:48:040322	64:48:050115
17	64:20:050101	64:32:023604	64:48:010134	64:48:030120	64:48:040323	64:48:050118
18	64:20:050201	64:32:023605	64:48:010135	64:48:030121	64:48:040324	64:48:050119
19	64:21:220103	64:32:023606	64:48:010136	64:48:030122	64:48:040325	64:48:050120
20	64:21:220105	64:32:023607	64:48:010137	64:48:030123	64:48:040326	64:48:050123
21	64:21:220603	64:32:023608	64:48:010138	64:48:030124	64:48:040327	64:48:050124
22	64:21:220817	64:32:023609	64:48:010139	64:48:030125	64:48:040328	64:48:050125
23	64:21:220818	64:32:023613	64:48:010140	64:48:030126	64:48:040329	64:48:050126
24	64:32:010102	64:32:023614	64:48:010141	64:48:030127	64:48:040330	64:48:050127
25	64:32:010105	64:32:023615	64:48:010142	64:48:030201	64:48:040331	64:48:050128
26	64:32:010106	64:32:023616	64:48:010143	64:48:030202	64:48:040332	64:48:050129
27	64:32:010107	64:32:023617	64:48:010144	64:48:030203	64:48:040333	64:48:050130
28	64:32:010108	64:32:023618	64:48:010145	64:48:030204	64:48:040334	64:48:050135
29	64:32:010109	64:32:023619	64:48:010146	64:48:030205	64:48:040335	64:48:050136
30	64:32:010110	64:32:023620	64:48:010147	64:48:030206	64:48:040336	64:48:050137
31	64:32:010111	64:32:023621	64:48:010148	64:48:030207	64:48:040337	64:48:050138
32	64:32:010112	64:32:023622	64:48:010149	64:48:030208	64:48:040338	64:48:050139
33	64:32:010113	64:32:023624	64:48:010150	64:48:030209	64:48:040339	64:48:050140
34	64:32:010114	64:32:023625	64:48:010151	64:48:030210	64:48:040340	64:48:050141
35	64:32:010115	64:32:023626	64:48:010152	64:48:030211	64:48:040341	64:48:050142
36	64:32:010116	64:32:023627	64:48:010153	64:48:030212	64:48:040342	64:48:050143
37	64:32:010119	64:32:023628	64:48:010154	64:48:030213	64:48:040343	64:48:050144
38	64:32:010123	64:32:023629	64:48:010155	64:48:030214	64:48:040344	64:48:050145
39	64:32:010124	64:32:023630	64:48:010156	64:48:030215	64:48:040401	64:48:050146
40	64:32:010126	64:32:023631	64:48:010157	64:48:030216	64:48:040402	64:48:050147
41	64:32:010401	64:32:023632	64:48:010158	64:48:030217	64:48:040403	64:48:050148

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
42	64:32:010536	64:32:023634	64:48:010159	64:48:030218	64:48:040404	64:48:050149
43	64:32:010701	64:32:023635	64:48:010160	64:48:030219	64:48:040405	64:48:050150
44	64:32:010702	64:32:023636	64:48:010162	64:48:030220	64:48:040406	64:48:050151
45	64:32:010706	64:32:023637	64:48:010163	64:48:030221	64:48:040407	64:48:050152
46	64:32:010709	64:32:023638	64:48:010201	64:48:030225	64:48:040408	64:48:050153
47	64:32:010710	64:32:023639	64:48:010202	64:48:030226	64:48:040409	64:48:050154
48	64:32:010711	64:32:023640	64:48:010203	64:48:030227	64:48:040410	64:48:050155
49	64:32:010712	64:32:023642	64:48:010204	64:48:030228	64:48:040411	64:48:050156
50	64:32:010713	64:32:023643	64:48:010205	64:48:030229	64:48:040412	64:48:050157
51	64:32:010714	64:32:023644	64:48:010206	64:48:030230	64:48:040413	64:48:050158
52	64:32:010715	64:32:023645	64:48:010207	64:48:030231	64:48:040414	64:48:050159
53	64:32:010716	64:32:023646	64:48:010208	64:48:030232	64:48:040415	64:48:050160
54	64:32:010717	64:32:023648	64:48:010209	64:48:030233	64:48:040416	64:48:050161
55	64:32:010720	64:32:023651	64:48:010210	64:48:030234	64:48:040417	64:48:050162
56	64:32:011101	64:32:023652	64:48:010211	64:48:030235	64:48:040418	64:48:050163
57	64:32:011207	64:32:023653	64:48:010212	64:48:030236	64:48:040419	64:48:050164
58	64:32:011208	64:32:023654	64:48:010213	64:48:030237	64:48:040420	64:48:050165
59	64:32:011209	64:32:023655	64:48:010215	64:48:030301	64:48:040421	64:48:050166
60	64:32:011210	64:32:023656	64:48:010216	64:48:030302	64:48:040422	64:48:050167
61	64:32:011211	64:32:023657	64:48:010217	64:48:030303	64:48:040423	64:48:050168
62	64:32:011212	64:32:023658	64:48:010218	64:48:030304	64:48:040424	64:48:050169
63	64:32:011214	64:32:023707	64:48:010219	64:48:030305	64:48:040425	64:48:050170
64	64:32:011215	64:32:023804	64:48:010220	64:48:030306	64:48:040426	64:48:050171
65	64:32:011216	64:32:023805	64:48:010221	64:48:030307	64:48:040427	64:48:050172
66	64:32:011217	64:32:023806	64:48:010222	64:48:030308	64:48:040428	64:48:050173
67	64:32:011219	64:32:023807	64:48:010223	64:48:030309	64:48:040429	64:48:050174
68	64:32:011220	64:32:023808	64:48:010224	64:48:030310	64:48:040430	64:48:050201
69	64:32:011221	64:32:023809	64:48:010225	64:48:030311	64:48:040431	64:48:050202
70	64:32:011222	64:32:023811	64:48:010226	64:48:030312	64:48:040432	64:48:050203
71	64:32:011223	64:32:023901	64:48:010227	64:48:030313	64:48:040433	64:48:050204
72	64:32:011224	64:32:023902	64:48:010228	64:48:030314	64:48:040434	64:48:050205
73	64:32:011225	64:32:023907	64:48:010229	64:48:030315	64:48:040435	64:48:050206
74	64:32:011230	64:32:024008	64:48:010230	64:48:030316	64:48:040436	64:48:050207
75	64:32:011301	64:32:024013	64:48:010231	64:48:030317	64:48:040437	64:48:050210
76	64:32:011306	64:32:024202	64:48:010232	64:48:030318	64:48:040438	64:48:050213
77	64:32:011307	64:32:024403	64:48:010233	64:48:030319	64:48:040439	64:48:050214
78	64:32:011308	64:32:024404	64:48:010234	64:48:030320	64:48:040440	64:48:050215
79	64:32:011506	64:32:024405	64:48:010235	64:48:030321	64:48:040441	64:48:050216
80	64:32:011530	64:32:024406	64:48:010236	64:48:030322	64:48:040442	64:48:050217
81	64:32:011801	64:32:024501	64:48:010237	64:48:030323	64:48:040443	64:48:050218
82	64:32:011804	64:32:024502	64:48:010238	64:48:030324	64:48:040444	64:48:050219
83	64:32:011817	64:32:024601	64:48:010239	64:48:030325	64:48:040446	64:48:050224
84	64:32:011825	64:32:024618	64:48:010240	64:48:030326	64:48:040447	64:48:050225
85	64:32:011831	64:32:024631	64:48:010241	64:48:030327	64:48:040448	64:48:050229

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
86	64:32:011839	64:32:024701	64:48:010242	64:48:030328	64:48:040449	64:48:050230
87	64:32:011840	64:32:024716	64:48:010243	64:48:030329	64:48:040450	64:48:050231
88	64:32:011842	64:32:024720	64:48:010244	64:48:030330	64:48:040451	64:48:050232
89	64:32:011843	64:32:024801	64:48:010245	64:48:030331	64:48:040452	64:48:050233
90	64:32:011846	64:32:024807	64:48:010246	64:48:030332	64:48:040453	64:48:050234
91	64:32:011848	64:32:024901	64:48:010247	64:48:030333	64:48:040454	64:48:050235
92	64:32:011849	64:32:024902	64:48:010248	64:48:030334	64:48:040455	64:48:050236
93	64:32:011850	64:32:024904	64:48:010249	64:48:030335	64:48:040501	64:48:050237
94	64:32:012001	64:32:024905	64:48:010250	64:48:030336	64:48:040502	64:48:050238
95	64:32:012004	64:32:024908	64:48:010251	64:48:030337	64:48:040503	64:48:050239
96	64:32:012101	64:32:024909	64:48:010252	64:48:030338	64:48:040505	64:48:050240
97	64:32:012201	64:32:024911	64:48:010253	64:48:030339	64:48:040506	64:48:050241
98	64:32:012307	64:32:024912	64:48:010254	64:48:030340	64:48:040507	64:48:050242
99	64:32:012308	64:32:024913	64:48:010301	64:48:030341	64:48:040508	64:48:050243
100	64:32:012401	64:32:024915	64:48:010302	64:48:030342	64:48:040509	64:48:050244
101	64:32:012601	64:32:024916	64:48:010303	64:48:030343	64:48:040510	64:48:050245
102	64:32:012701	64:32:024917	64:48:010304	64:48:030344	64:48:040511	64:48:050246
103	64:32:012709	64:32:024919	64:48:010305	64:48:030345	64:48:040512	64:48:050247
104	64:32:012714	64:32:024920	64:48:010306	64:48:030346	64:48:040513	64:48:050248
105	64:32:012716	64:32:024921	64:48:010307	64:48:030347	64:48:040514	64:48:050249
106	64:32:012724	64:32:024923	64:48:010308	64:48:030348	64:48:040515	64:48:050250
107	64:32:012801	64:32:024924	64:48:010309	64:48:030350	64:48:040517	64:48:050251
108	64:32:012901	64:32:024925	64:48:010310	64:48:030351	64:48:040518	64:48:050252
109	64:32:013001	64:32:024927	64:48:010311	64:48:030356	64:48:040519	64:48:050253
110	64:32:013102	64:32:025101	64:48:010312	64:48:030357	64:48:040520	64:48:050256
111	64:32:013111	64:32:025102	64:48:010313	64:48:030361	64:48:040521	64:48:050257
112	64:32:013113	64:32:025103	64:48:010314	64:48:030362	64:48:040522	64:48:050258
113	64:32:013201	64:32:025104	64:48:010315	64:48:030401	64:48:040523	64:48:050259
114	64:32:013212	64:32:025105	64:48:010316	64:48:030402	64:48:040524	64:48:050260
115	64:32:013213	64:32:025201	64:48:010317	64:48:030403	64:48:040601	64:48:050301
116	64:32:013301	64:32:025207	64:48:010318	64:48:030405	64:48:040602	64:48:050302
117	64:32:013303	64:32:025209	64:48:010319	64:48:030407	64:48:040603	64:48:050303
118	64:32:013307	64:32:025221	64:48:010320	64:48:030408	64:48:040605	64:48:050304
119	64:32:013309	64:32:025301	64:48:010321	64:48:030409	64:48:040606	64:48:050305
120	64:32:013310	64:32:025302	64:48:010322	64:48:030410	64:48:040608	64:48:050306
121	64:32:013312	64:32:025304	64:48:010323	64:48:030411	64:48:040609	64:48:050307
122	64:32:013501	64:32:025311	64:48:010324	64:48:030412	64:48:040610	64:48:050308
123	64:32:013701	64:32:025312	64:48:010325	64:48:030416	64:48:040611	64:48:050309
124	64:32:013807	64:32:025501	64:48:010326	64:48:030417	64:48:040612	64:48:050310
125	64:32:014101	64:32:025601	64:48:010327	64:48:030418	64:48:040613	64:48:050311
126	64:32:014201	64:32:030101	64:48:010328	64:48:030419	64:48:040614	64:48:050312
127	64:32:014301	64:32:030201	64:48:010329	64:48:030420	64:48:040615	64:48:050313
128	64:32:014401	64:32:030301	64:48:010330	64:48:030421	64:48:040616	64:48:050314
129	64:32:014501	64:32:040701	64:48:010331	64:48:030422	64:48:040617	64:48:050315

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
130	64:32:014601	64:32:050112	64:48:010332	64:48:030423	64:48:040618	64:48:050316
131	64:32:014702	64:32:050115	64:48:010333	64:48:030424	64:48:040619	64:48:050358
132	64:32:014801	64:32:050118	64:48:010334	64:48:030425	64:48:040621	64:48:050359
133	64:32:014901	64:32:050401	64:48:010335	64:48:030426	64:48:040622	64:48:050360
134	64:32:014902	64:32:050701	64:48:010336	64:48:030427	64:48:040623	64:48:050361
135	64:32:014903	64:32:051001	64:48:010337	64:48:030428	64:48:040624	64:48:050362
136	64:32:014905	64:32:051201	64:48:010338	64:48:030429	64:48:040625	64:48:050363
137	64:32:014907	64:32:051301	64:48:010339	64:48:030430	64:48:040626	64:48:050364
138	64:32:014909	64:32:051501	64:48:010340	64:48:030431	64:48:040627	64:48:050365
139	64:32:014910	64:32:051812	64:48:010341	64:48:030432	64:48:040628	64:48:050366
140	64:32:014915	64:32:051813	64:48:010342	64:48:030433	64:48:040629	64:48:050367
141	64:32:014916	64:32:051814	64:48:010343	64:48:030434	64:48:040630	64:48:050368
142	64:32:014918	64:32:051815	64:48:010344	64:48:030435	64:48:040631	64:48:050369
143	64:32:014919	64:32:051816	64:48:010345	64:48:030436	64:48:040632	64:48:050370
144	64:32:014922	64:32:051901	64:48:010346	64:48:030437	64:48:040633	64:48:050371
145	64:32:014923	64:32:052001	64:48:010347	64:48:030438	64:48:040634	64:48:050372
146	64:32:014924	64:34:010104	64:48:010401	64:48:030439	64:48:040635	64:48:050373
147	64:32:014925	64:34:020801	64:48:010402	64:48:030440	64:48:040637	64:48:050375
148	64:32:014926	64:34:051001	64:48:010403	64:48:030441	64:48:040641	64:48:050376
149	64:32:014927	64:34:051002	64:48:010404	64:48:030442	64:48:040642	64:48:050377
150	64:32:014928	64:34:051201	64:48:010405	64:48:030443	64:48:040643	64:48:050378
151	64:32:014930	64:34:051301	64:48:010406	64:48:030444	64:48:040644	64:48:050379
152	64:32:014931	64:34:052501	64:48:010407	64:48:030445	64:48:040645	64:48:050380
153	64:32:014932	64:34:052701	64:48:010408	64:48:030446	64:48:040646	64:48:050383
154	64:32:014933	64:34:052702	64:48:010409	64:48:030447	64:48:040647	64:48:050384
155	64:32:014934	64:34:052703	64:48:010410	64:48:030448	64:48:040648	64:48:050385
156	64:32:014936	64:34:052901	64:48:010411	64:48:030449	64:48:040649	64:48:050386
157	64:32:014939	64:34:120101	64:48:010412	64:48:030450	64:48:040650	64:48:050387
158	64:32:014942	64:34:120401	64:48:010413	64:48:030451	64:48:040651	64:48:050389
159	64:32:014945	64:34:120402	64:48:010414	64:48:030452	64:48:040652	64:48:050390
160	64:32:014946	64:34:120502	64:48:010415	64:48:030453	64:48:040653	64:48:050391
161	64:32:015001	64:34:120701	64:48:010416	64:48:030454	64:48:040654	64:48:050392
162	64:32:020101	64:34:121201	64:48:010417	64:48:030455	64:48:040655	64:48:050393
163	64:32:020102	64:34:150101	64:48:010418	64:48:030456	64:48:040656	64:48:050394
164	64:32:020103	64:34:150201	64:48:010420	64:48:030457	64:48:040657	64:48:050395
165	64:32:020105	64:34:150202	64:48:010421	64:48:030458	64:48:040658	64:48:050401
166	64:32:020106	64:34:150301	64:48:020101	64:48:030459	64:48:040659	64:48:050402
167	64:32:020108	64:34:150302	64:48:020104	64:48:030460	64:48:040662	64:48:050403
168	64:32:020110	64:34:150304	64:48:020105	64:48:040101	64:48:040663	64:48:050404
169	64:32:020301	64:34:150305	64:48:020106	64:48:040102	64:48:040664	64:48:060101
170	64:32:020527	64:34:150401	64:48:020107	64:48:040103	64:48:040665	64:48:060102
171	64:32:020529	64:34:150402	64:48:020108	64:48:040104	64:48:040666	64:48:060103
172	64:32:020535	64:34:150403	64:48:020109	64:48:040105	64:48:040701	64:48:060104
173	64:32:020543	64:34:150404	64:48:020110	64:48:040106	64:48:040702	64:48:060105



№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
174	64:32:020625	64:34:150405	64:48:020111	64:48:040107	64:48:040703	64:48:060106
175	64:32:020701	64:34:150406	64:48:020112	64:48:040108	64:48:040704	64:48:060107
176	64:32:020801	64:34:150407	64:48:020113	64:48:040109	64:48:040705	64:48:060108
177	64:32:020804	64:34:150408	64:48:020114	64:48:040110	64:48:040706	64:48:060109
178	64:32:020807	64:34:150409	64:48:020115	64:48:040111	64:48:040707	64:48:060110
179	64:32:020808	64:34:150410	64:48:020116	64:48:040115	64:48:040708	64:48:060111
180	64:32:020810	64:34:150411	64:48:020117	64:48:040116	64:48:040709	64:48:060112
181	64:32:020811	64:34:150412	64:48:020118	64:48:040117	64:48:040710	64:48:060113
182	64:32:020816	64:34:150413	64:48:020119	64:48:040118	64:48:040711	64:48:060114
183	64:32:020818	64:34:150414	64:48:020125	64:48:040119	64:48:040712	64:48:060115
184	64:32:020819	64:34:150415	64:48:020207	64:48:040120	64:48:040713	64:48:060116
185	64:32:020824	64:34:150416	64:48:020276	64:48:040121	64:48:040714	64:48:060117
186	64:32:020827	64:34:150417	64:48:020301	64:48:040122	64:48:040715	64:48:060118
187	64:32:021003	64:34:150418	64:48:020302	64:48:040123	64:48:040716	64:48:060119
188	64:32:021004	64:34:150419	64:48:020303	64:48:040124	64:48:040717	64:48:060120
189	64:32:021005	64:34:150420	64:48:020304	64:48:040125	64:48:040718	64:48:060121
190	64:32:021010	64:34:150421	64:48:020305	64:48:040126	64:48:040719	64:48:060122
191	64:32:021102	64:34:150601	64:48:020306	64:48:040127	64:48:040720	64:48:060124
192	64:32:021204	64:34:150701	64:48:020307	64:48:040128	64:48:040721	64:48:060125
193	64:32:021205	64:34:150801	64:48:020308	64:48:040129	64:48:040722	64:48:060126
194	64:32:021401	64:34:150802	64:48:020601	64:48:040130	64:48:040723	64:48:060127
195	64:32:021402	64:34:150803	64:48:020602	64:48:040132	64:48:040724	64:48:060128
196	64:32:021501	64:34:150901	64:48:020603	64:48:040201	64:48:040725	64:48:060129
197	64:32:021503	64:34:151501	64:48:020604	64:48:040203	64:48:040726	64:48:060130
198	64:32:021504	64:34:154001	64:48:020605	64:48:040205	64:48:040727	64:48:060202
199	64:32:021505	64:34:154201	64:48:020606	64:48:040207	64:48:040728	64:48:060203
200	64:32:021506	64:34:154801	64:48:020607	64:48:040208	64:48:040729	64:48:060204
201	64:32:021507	64:34:155001	64:48:020608	64:48:040209	64:48:040730	64:48:060205
202	64:32:021508	64:34:155002	64:48:020609	64:48:040210	64:48:040731	64:48:060206
203	64:32:021510	64:34:155101	64:48:020610	64:48:040211	64:48:040732	64:48:060207
204	64:32:021511	64:34:160501	64:48:020611	64:48:040212	64:48:040733	64:48:060208
205	64:32:021519	64:34:160601	64:48:020612	64:48:040213	64:48:040734	64:48:060209
206	64:32:021601	64:34:171301	64:48:020613	64:48:040214	64:48:040735	64:48:060210
207	64:32:021701	64:34:171408	64:48:020614	64:48:040215	64:48:040736	64:48:060211
208	64:32:021705	64:34:171409	64:48:020615	64:48:040216	64:48:040801	64:48:060212
209	64:32:021710	64:34:171416	64:48:020616	64:48:040217	64:48:040802	64:48:060214
210	64:32:021802	64:34:171419	64:48:020617	64:48:040218	64:48:040803	64:48:060215
211	64:32:021903	64:38:090102	64:48:020618	64:48:040219	64:48:040804	64:48:060216
212	64:32:021911	64:38:090301	64:48:020619	64:48:040220	64:48:040805	64:48:060217
213	64:32:022001	64:38:090303	64:48:020620	64:48:040221	64:48:040806	64:48:060218
214	64:32:022103	64:38:090401	64:48:020621	64:48:040222	64:48:040807	64:48:060219
215	64:32:022201	64:38:090501	64:48:020624	64:48:040223	64:48:040808	64:48:060222
216	64:32:022204	64:38:090601	64:48:020625	64:48:040224	64:48:040809	64:48:060223



№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
217	64:32:022301	64:38:090701	64:48:020626	64:48:040225	64:48:040810	64:48:060224
218	64:32:022306	64:38:100101	64:48:020627	64:48:040226	64:48:040811	64:48:060227
219	64:32:022310	64:48:010101	64:48:020628	64:48:040227	64:48:040812	64:48:060230
220	64:32:022401	64:48:010102	64:48:020629	64:48:040228	64:48:040813	64:50:010102
221	64:32:022407	64:48:010103	64:48:020630	64:48:040229	64:48:040814	64:50:010107
222	64:32:022408	64:48:010104	64:48:020631	64:48:040230	64:48:040815	64:50:010108
223	64:32:022414	64:48:010105	64:48:020632	64:48:040231	64:48:040816	64:50:010109
224	64:32:022417	64:48:010106	64:48:020633	64:48:040232	64:48:040817	64:50:010110
225	64:32:022419	64:48:010107	64:48:020636	64:48:040233	64:48:040818	64:50:010203
226	64:32:022420	64:48:010108	64:48:020637	64:48:040234	64:48:040819	64:50:010214
227	64:32:022507	64:48:010109	64:48:020638	64:48:040235	64:48:040820	64:50:010216
228	64:32:022508	64:48:010110	64:48:020639	64:48:040236	64:48:040821	64:50:010302
229	64:32:022515	64:48:010111	64:48:020640	64:48:040237	64:48:040822	64:50:010303
230	64:32:022604	64:48:010112	64:48:020641	64:48:040238	64:48:040823	64:50:040101
231	64:32:022701	64:48:010113	64:48:020642	64:48:040301	64:48:040824	64:50:040102
232	64:32:022801	64:48:010114	64:48:020701	64:48:040302	64:48:040825	64:50:040201
233	64:32:022902	64:48:010115	64:48:030101	64:48:040303	64:48:040826	
234	64:32:023303	64:48:010116	64:48:030102	64:48:040304	64:48:040828	
235	64:32:023310	64:48:010117	64:48:030103	64:48:040305	64:48:040829	

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований и населённых пунктов, приведенных в таблице 1.3.

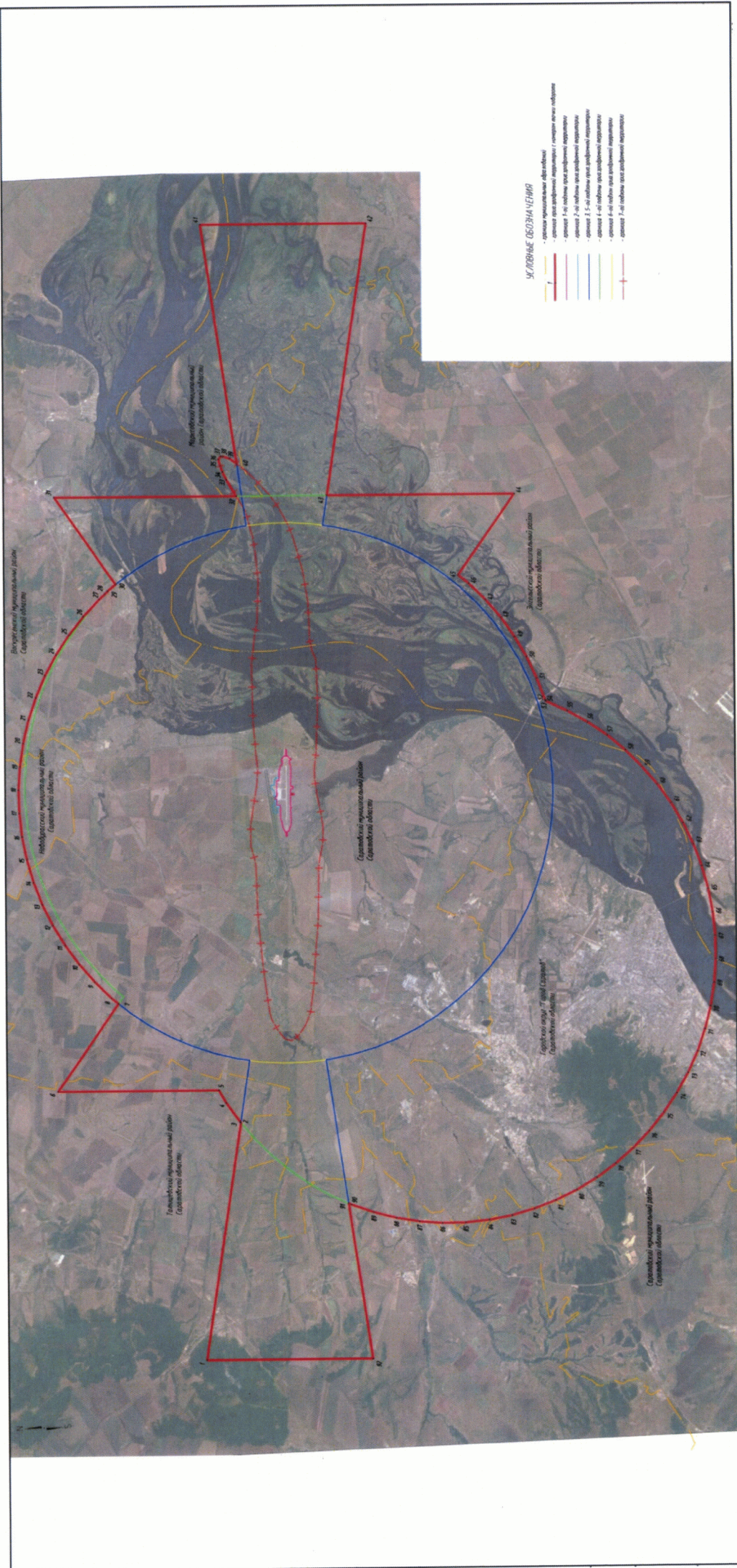
Таблица 1.3

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»
Муниципальное образование «Город Саратов»	село Боковка
	поселок Вольновка
	поселок Вязовка
	деревня Козловка
	деревня Расловка
	село Сабуровка
	железнодорожная станция Тарханы
	село Шевыревка
	поселок Готовицкий
поселок Дубки	

	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
	село Свинцовка
	хутор Ферма
	хутор Атамановка
	хутор Бартоломеевский
	Зоринский железнодорожный разъезд
	поселок Зоринский
	хутор Малая Скатовка
	поселок Расково
	поселок городского типа Соколовый
	деревня Долгий Буерак
	деревня Мергичевка
	поселок Новогусельский
	село Пристанное
	село Усть-Курдюм
	город Саратов
Муниципальный район	Воскресенский муниципальный район
Елшанское сельское поселение	поселок Славянка
	село Чардым
	село Елшанка
Муниципальный район	Новобураский муниципальный район
Тепловское сельское поселение	село Тарханы
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район
Красноярское сельское поселение	село Красный Яр
Муниципальное образование город Энгельс	город Энгельс
Муниципальный район	Марксовский муниципальный район
Приволжское сельское поселение	село Красная Поляна
Муниципальный район	Татищевский муниципальный район
Вязовское сельское поселение	деревня Кривопаповка

Идолгское сельское поселение	село Большая Каменка
	село Широкое
Сторожевское сельское поселение	село Сторожевка

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).





5. Описание границ первой подзоны включает:

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

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

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 1. Внешняя граница		
1	517237,65	2309157,86
2	517269,33	2308251,33
3	517299,53	2308252,47
4	517299,03	2308265,17
5	517343,63	2308266,66
6	517345,00	2308229,65
7	517349,10	2308118,89
8	517274,10	2308116,14
9	517276,19	2308057,07
10	517286,25	2307778,71
11	517072,33	2307771,17
12	517097,04	2307070,48
13	517014,38	2306786,33
14	516987,48	2306527,98
15	516851,73	2306243,87
16	516812,22	2306257,74
17	516813,32	2306228,48
18	516829,39	2306222,31
19	516824,01	2306198,87
20	516819,40	2306178,50
21	516814,72	2306159,06
22	516815,79	2306163,46
23	516816,55	2306143,40
24	516815,28	2306138,33
25	516845,08	2306131,78
26	516840,64	2306112,73
27	516836,24	2306092,90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
28	516833,82	2306083,07
29	516831,94	2306073,56
30	516827,42	2306055,04
31	516827,03	2306053,53
32	516803,65	2306059,67
33	516799,36	2306060,69
34	516797,90	2306061,04
35	516798,39	2306063,08
36	516801,11	2306074,73
37	516795,73	2306074,84
38	516790,61	2306051,87
39	516761,28	2306058,22
40	516762,71	2306068,07
41	516767,46	2306088,03
42	516771,46	2306105,89
43	516771,65	2306107,10
44	516776,31	2306126,06
45	516780,58	2306145,84
46	516784,88	2306165,62
47	516789,49	2306184,72
48	516760,41	2306190,77
49	516764,31	2306211,34
50	516769,28	2306232,64
51	516769,83	2306235,06
52	516770,76	2306239,18
53	516783,82	2306236,65
54	516785,52	2306267,11
55	516774,79	2306270,88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
56	516716,04	2306318,69
57	516682,57	2306335,07
58	516658,83	2306334,42
59	516593,74	2306531,43
60	516530,47	2306660,21
61	516506,27	2307346,32
62	516527,86	2307419,17
63	516522,42	2307573,59
64	516480,34	2307572,09
65	516477,86	2307642,29
66	516522,13	2307643,85
67	516513,48	2307888,96
68	516497,77	2308334,36
69	516470,44	2308333,39
74	516467,69	2308411,14
75	516495,02	2308412,10
76	516485,94	2308669,58
77	516337,61	2308664,35
78	516332,30	2308815,06
79	516473,56	2308820,04
80	516460,50	2309190,35
81	516436,20	2309317,31
82	516413,89	2309950,03
83	516469,65	2310096,41
84	516472,39	2310258,91
85	516372,37	2310307,49
86	516392,69	2310354,83
87	516429,12	2310339,64
88	516569,63	2310515,86
89	516637,07	2310506,41
90	516623,84	2310865,77
91	516650,01	2310871,35
92	516661,52	2310502,99
93	516684,85	2310499,71
94	516756,57	2310509,25

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
95	516882,79	2310362,37
96	516908,99	2310303,25
97	516909,01	2310228,08
98	516853,71	2310228,22
99	516877,56	2310075,61
100	516980,29	2309975,05
101	517073,98	2309660,10
102	517091,88	2309152,71
1	517237,65	2309157,86
Контур 1. Внутренняя граница 1		
103	517234,38	2308319,77
104	517233,58	2308342,25
105	517256,07	2308343,05
106	517256,86	2308320,56
103	517234,38	2308319,77
Контур 1 Внутренняя граница 2		
107	517231,51	2308402,18
108	517230,98	2308417,21
109	517253,46	2308418,00
110	517253,99	2308402,97
107	517231,51	2308402,18
Контур 1. Внутренняя граница 3		
111	517229,90	2308447,19
112	517229,11	2308469,68
113	517251,60	2308470,46
114	517252,38	2308447,98
111	517229,90	2308447,19
Контур 2		
70	516317,19	2308341,52
71	516275,83	2308340,05
72	516273,96	2308393,18
73	516315,70	2308394,67
70	516317,19	2308341,52

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена первая подзона, приведено в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Муниципальное образование	Муниципальное образование «Город Саратов»

5.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона, приведен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

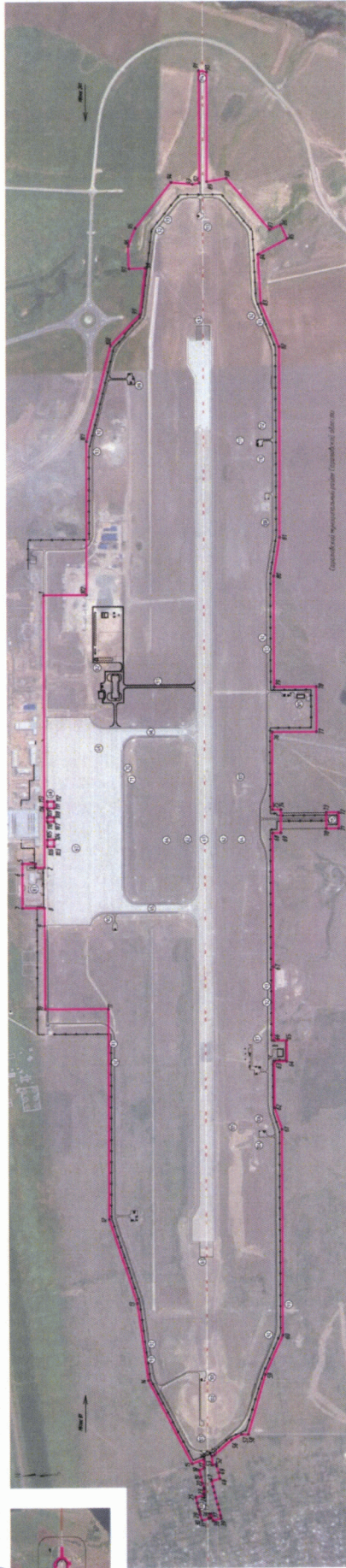
№ строки	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	64:32:012716	64:32:020108	64:32:020110

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).

Лист средин. План газопровода газопровода  
эстакады. М 1:50 000



Фрагмент А М 1:5000



Составлено авторами проекта (Составитель: С. Соловьев)

**СХЕМА ВОЗДУШНОГО**  
 1. Газопровод  
 2. Эстакада  
 3. Труба  
 4. Опора

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
01	Газопровод	1	
02	Эстакада	1	
03	Труба	1	
04	Опора	1	
05	Газопровод	1	
06	Эстакада	1	
07	Труба	1	
08	Опора	1	
09	Газопровод	1	
10	Эстакада	1	
11	Труба	1	
12	Опора	1	
13	Газопровод	1	
14	Эстакада	1	
15	Труба	1	
16	Опора	1	
17	Газопровод	1	
18	Эстакада	1	
19	Труба	1	
20	Опора	1	

**ЖИТЕЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ СЕТИ**

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
01	Газопровод	1	
02	Эстакада	1	
03	Труба	1	
04	Опора	1	
05	Газопровод	1	
06	Эстакада	1	
07	Труба	1	
08	Опора	1	
09	Газопровод	1	
10	Эстакада	1	
11	Труба	1	
12	Опора	1	
13	Газопровод	1	
14	Эстакада	1	
15	Труба	1	
16	Опора	1	
17	Газопровод	1	
18	Эстакада	1	
19	Труба	1	
20	Опора	1	

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
01	Газопровод	1	
02	Эстакада	1	
03	Труба	1	
04	Опора	1	
05	Газопровод	1	
06	Эстакада	1	
07	Труба	1	
08	Опора	1	
09	Газопровод	1	
10	Эстакада	1	
11	Труба	1	
12	Опора	1	
13	Газопровод	1	
14	Эстакада	1	
15	Труба	1	
16	Опора	1	
17	Газопровод	1	
18	Эстакада	1	
19	Труба	1	
20	Опора	1	



6. Описание границ второй подзоны включает:

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

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

Таблица 3.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 1		
1	517289,50	2307686,99
2	517075,58	2307679,46
3	517072,35	2307771,17
4	517286,06	2307778,71
1	517289,50	2307686,99
Контур 2		
5	517243,60	2308983,34
6	517269,34	2308251,43
7	517299,52	2308252,48
8	517299,04	2308265,13
9	517343,81	2308266,91
10	517341,89	2308321,30
11	517423,20	2308324,15
12	517417,84	2308477,24
13	517338,14	2308474,42
14	517335,69	2308541,22
15	517367,87	2308542,39
16	517351,73	2308987,14
17	517251,96	2308983,64
18	517248,65	2309079,05
19	517291,21	2309080,63
20	517281,58	2309344,99

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
21	517085,34	2309338,07
22	517091,88	2309152,72
23	517237,37	2309157,86
5	517243,60	2308983,34
Контур 3		
24	517234,38	2308319,77
25	517233,58	2308342,25
26	517256,07	2308343,05
27	517256,86	2308320,56
24	517234,38	2308319,77
Контур 4		
28	517231,51	2308402,18
29	517230,98	2308417,21
30	517253,46	2308418,00
31	517253,99	2308402,97
28	517231,51	2308402,18
Контур 5		
32	517229,90	2308447,19
33	517229,11	2308469,68
34	517251,60	2308470,46
35	517252,38	2308447,98
32	517229,90	2308447,19

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого полностью или частично расположена вторая подзона, приведено в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Муниципальное образование	Муниципальное образование «Город Саратов»

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона, приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

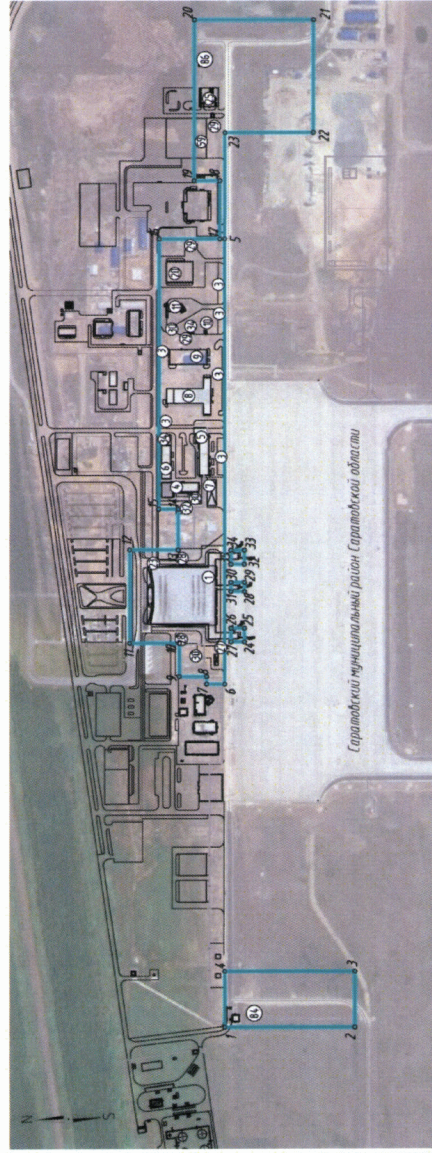
№ строки	Номера кадастровых кварталов	
	1	2
1	64:32:012716	64:32:020108

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).

План границ 2-ой подзоны придорожной территории, М 1:50 000



Фрагмент А, М 1:50000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница 2-ой подзоны придорожной территории для объектов поставкой и объектами базиса, с/р/д и т.д., объекты базиса, с/р/д, объекты объектов объектов и объектов базиса с/р/д, объекты объектов объектов, в т.ч. для объектов, находящихся в инфраструктуре в дорожном и дорожном объекте подорожия
- ① - номер объекта по кадастру

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГРАНИЦЫ 2-ОЙ ПОДЗОНЫ ПАТ

№ по порядку	Наименование сооружения	Примечание
1	Современная газовая котельная с пароперегревателем в здании	3
1	Административный корпус	
3	Помещение электростанции	
4	Административное здание с гаражом персонала	
5	Технологическое здание с КТП-1	
6	Здание ГРУ	
7	Здание для складов на земельном участке	
8	Гараж с крытой площадкой для хранения с/р/д (электростанция)	
9	Мастерская ремонта техники	
10	Склад для хранения и хранения оборудования	
11	Технологическое здание	
20	Центр боевого управления	
23	Здание логистики-испытаний для всех объектов инфраструктуры	
25	Компьютерный корпус	
27	Склад для хранения оборудования	
28	Помещение для хранения оборудования	
29	Большое многоэтажное административное здание	
30	Дворик - генераторная установка	
32	Помещение для хранения	
34	Помещение для хранения	
39	Здание административное	
44	КТП-2	
46	Центральный диспетчерский пункт	

## 7. Описание границ третьей подзоны включает:

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

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

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	522478,87	2277164,70
2	519392,90	2293735,31
3	520113,77	2293869,81
4	521374,34	2294221,01
5	522599,51	2294680,74
6	523779,95	2295245,50
7	524906,67	2295910,99
8	525971,10	2296672,16
9	526965,15	2297523,19
10	527881,23	2298457,63
11	528712,39	2299468,35
12	529452,30	2300547,67

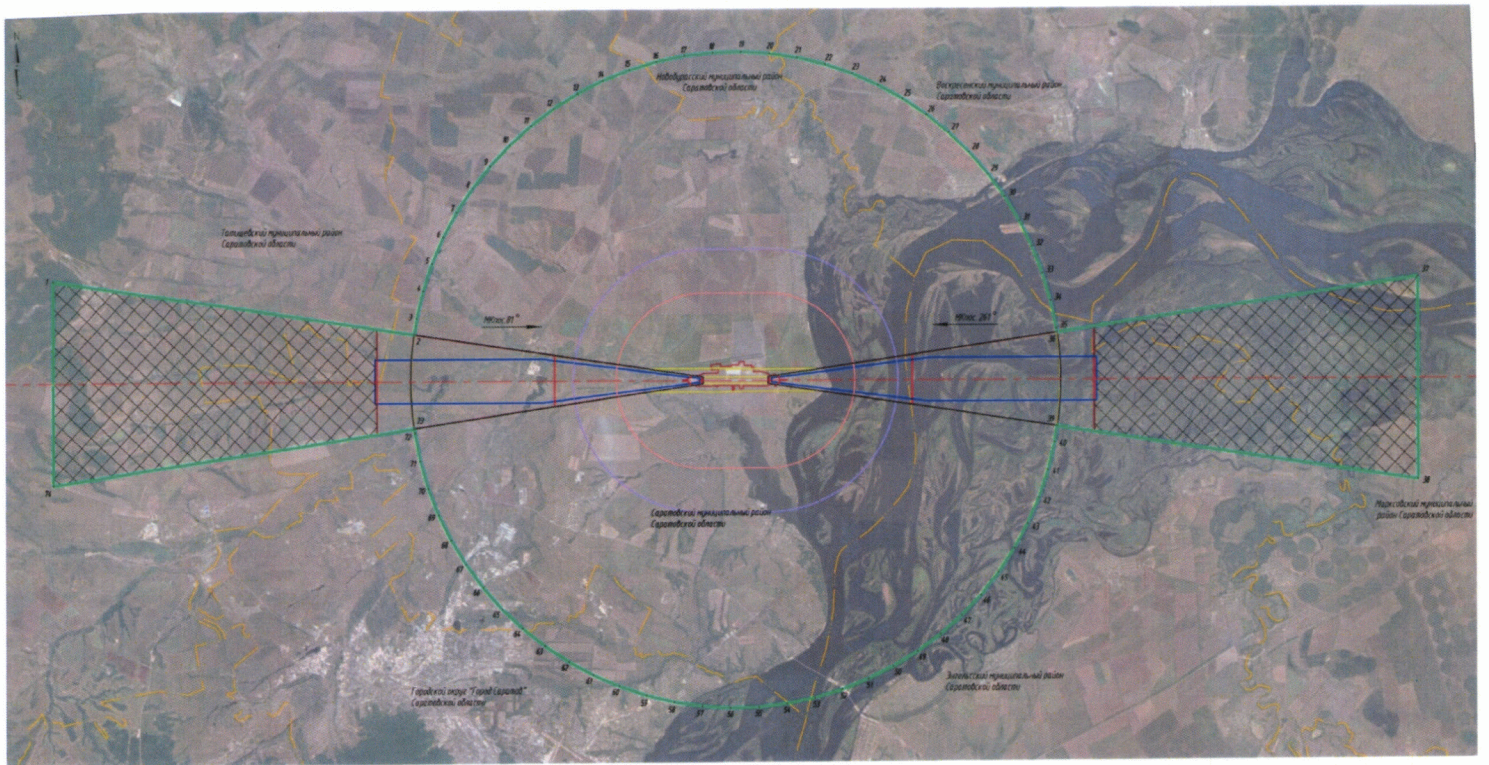
Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
13	530095,32	2301687,36
14	530636,57	2302878,77
15	531071,92	2304112,81
16	531398,05	2305380,10
17	531612,50	2306670,99
18	531713,62	2307975,66
19	531700,64	2309284,17
20	531573,67	2310586,58
21	531333,68	2311872,97
22	530982,48	2313133,54
23	530522,74	2314358,70
24	529957,98	2315539,14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
25	529292,49	2316665,86
26	528531,33	2317730,30
27	527680,29	2318724,34
28	526745,85	2319640,43
29	525735,13	2320471,59
30	524655,82	2321211,49
31	523516,12	2321854,52
32	522324,72	2322395,76
33	521090,68	2322831,11
34	519823,39	2323157,25
35	518532,50	2323371,69
36	518348,81	2323385,93
37	520259,58	2340125,62
38	510965,35	2339798,00
39	514051,38	2323227,36
40	513330,52	2323092,87
41	512069,94	2322741,67
42	510844,78	2322281,94
43	509664,34	2321717,18
44	508537,62	2321051,68
45	507473,19	2320290,52
46	506479,14	2319439,48
47	505563,06	2318505,05
48	504731,90	2317494,33
49	503991,99	2316415,01
50	503348,97	2315275,31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
51	502807,72	2314083,91
52	502372,37	2312849,87
53	502046,24	2311582,58
54	501831,79	2310291,69
55	501730,67	2308987,02
56	501743,64	2307678,50
57	501870,61	2306376,10
58	502110,61	2305089,71
59	502461,81	2303829,14
60	502921,54	2302603,97
61	503486,31	2301423,54
62	504151,80	2300296,81
63	504912,96	2299232,38
64	505764,00	2298238,34
65	506698,44	2297322,25
66	507709,16	2296491,09
67	508788,47	2295751,18
68	509928,17	2295108,16
69	511119,57	2294566,91
70	512353,61	2294131,57
71	513620,90	2293805,43
72	514911,79	2293590,98
73	515095,46	2293576,75
74	513184,65	2276837,11
1	522478,87	2277164,70

7.3. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |   |   |   |  |   |   |   |  |
|---|---|---|--|---|---|---|--|
|  - ось ИВЭТ                            |  - граница в западной                  |  - граница муниципальный образования   |  - граница 3-ей категории при зонировании территории (исключая линии объектов)                  |  - граница федеральной собственности   |  - граница муниципальной собственности |  - граница собственности области       |  - граница собственности города или поселка |
|  - граница муниципальной собственности |  - граница муниципальной собственности |  - граница муниципальной собственности |  - часть земель федеральной собственности и государственной собственности высшего уровня власти |  - граница муниципальной собственности |  - граница муниципальной собственности |  - граница муниципальной собственности |  - граница муниципальной собственности      |

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона, приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:010101	64:32:011530	64:32:014931	64:32:022604	64:32:023808	64:34:121201
2	64:09:010201	64:32:011801	64:32:014932	64:32:022701	64:32:023809	64:34:150101
3	64:09:010301	64:32:011804	64:32:014933	64:32:022801	64:32:023811	64:34:150201
4	64:09:010401	64:32:011817	64:32:014934	64:32:023303	64:32:023901	64:34:150202
5	64:09:020101	64:32:011825	64:32:014936	64:32:023310	64:32:023902	64:34:150301
6	64:09:020102	64:32:011831	64:32:014939	64:32:023311	64:32:023907	64:34:150302
7	64:09:020103	64:32:011839	64:32:014942	64:32:023312	64:32:024008	64:34:150304
8	64:09:020201	64:32:011840	64:32:014945	64:32:023314	64:32:024013	64:34:150305
9	64:09:020601	64:32:011842	64:32:014946	64:32:023316	64:32:024202	64:34:150401
10	64:09:100601	64:32:011843	64:32:015001	64:32:023319	64:32:024403	64:34:150402
11	64:20:012601	64:32:011846	64:32:020101	64:32:023320	64:32:024404	64:34:150403
12	64:20:015101	64:32:011848	64:32:020102	64:32:023321	64:32:024405	64:34:150404
13	64:20:015201	64:32:011849	64:32:020103	64:32:023324	64:32:024406	64:34:150405
14	64:20:050101	64:32:011850	64:32:020105	64:32:023325	64:32:024501	64:34:150406
15	64:20:050201	64:32:012001	64:32:020106	64:32:023503	64:32:024502	64:34:150407
16	64:21:220103	64:32:012004	64:32:020108	64:32:023504	64:32:024601	64:34:150408
17	64:21:220105	64:32:012101	64:32:020110	64:32:023506	64:32:024618	64:34:150409
18	64:21:220603	64:32:012201	64:32:020301	64:32:023510	64:32:024631	64:34:150410
19	64:21:220817	64:32:012307	64:32:020527	64:32:023601	64:32:024701	64:34:150411
20	64:21:220818	64:32:012308	64:32:020529	64:32:023602	64:32:024716	64:34:150412
21	64:32:010107	64:32:012401	64:32:020535	64:32:023603	64:32:024720	64:34:150413
22	64:32:010108	64:32:012601	64:32:020543	64:32:023604	64:32:024801	64:34:150414
23	64:32:010110	64:32:012701	64:32:020625	64:32:023605	64:32:024807	64:34:150415
24	64:32:010111	64:32:012709	64:32:020701	64:32:023606	64:32:024901	64:34:150416
25	64:32:010112	64:32:012714	64:32:020801	64:32:023607	64:32:024902	64:34:150417
26	64:32:010113	64:32:012716	64:32:020804	64:32:023608	64:32:024904	64:34:150418
27	64:32:010114	64:32:012724	64:32:020807	64:32:023609	64:32:024905	64:34:150419
28	64:32:010115	64:32:012801	64:32:020808	64:32:023613	64:32:024908	64:34:150420
29	64:32:010116	64:32:012901	64:32:020810	64:32:023614	64:32:024909	64:34:150421
30	64:32:010119	64:32:013001	64:32:020811	64:32:023615	64:32:024911	64:34:150601
31	64:32:010123	64:32:013102	64:32:020816	64:32:023616	64:32:024912	64:34:150701
32	64:32:010124	64:32:013111	64:32:020818	64:32:023617	64:32:024913	64:34:150901
33	64:32:010126	64:32:013113	64:32:020819	64:32:023618	64:32:024915	64:34:151501
34	64:32:010401	64:32:013201	64:32:020824	64:32:023619	64:32:024916	64:34:155001
35	64:32:010536	64:32:013212	64:32:020827	64:32:023620	64:32:024917	64:34:155002
36	64:32:010701	64:32:013213	64:32:021003	64:32:023621	64:32:024919	64:34:160501
37	64:32:010702	64:32:013301	64:32:021004	64:32:023622	64:32:024920	64:34:160601
38	64:32:010706	64:32:013303	64:32:021005	64:32:023624	64:32:024921	64:38:090301

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
39	64:32:010709	64:32:013307	64:32:021010	64:32:023625	64:32:024923	64:38:100101
40	64:32:010710	64:32:013309	64:32:021102	64:32:023626	64:32:024924	64:48:010101
41	64:32:010711	64:32:013310	64:32:021204	64:32:023627	64:32:024925	64:48:010102
42	64:32:010712	64:32:013312	64:32:021205	64:32:023628	64:32:024927	64:48:010103
43	64:32:010713	64:32:013501	64:32:021401	64:32:023629	64:32:025101	64:48:010104
44	64:32:010714	64:32:013701	64:32:021402	64:32:023630	64:32:025102	64:48:010105
45	64:32:010715	64:32:013807	64:32:021501	64:32:023631	64:32:025103	64:48:010106
46	64:32:010716	64:32:014101	64:32:021503	64:32:023632	64:32:025104	64:48:010107
47	64:32:010717	64:32:014201	64:32:021504	64:32:023634	64:32:025105	64:48:010108
48	64:32:010720	64:32:014301	64:32:021505	64:32:023635	64:32:025201	64:48:010109
49	64:32:011101	64:32:014401	64:32:021506	64:32:023636	64:32:025207	64:48:010110
50	64:32:011207	64:32:014501	64:32:021507	64:32:023637	64:32:025209	64:48:010111
51	64:32:011208	64:32:014601	64:32:021508	64:32:023638	64:32:025221	64:48:010112
52	64:32:011209	64:32:014702	64:32:021510	64:32:023639	64:32:025301	64:48:010117
53	64:32:011210	64:32:014801	64:32:021519	64:32:023640	64:32:025302	64:48:010118
54	64:32:011211	64:32:014901	64:32:021601	64:32:023642	64:32:025304	64:48:010120
55	64:32:011212	64:32:014902	64:32:021701	64:32:023643	64:32:025311	64:48:010121
56	64:32:011214	64:32:014903	64:32:021705	64:32:023644	64:32:025312	64:48:010122
57	64:32:011215	64:32:014905	64:32:021710	64:32:023645	64:32:025501	64:48:010123
58	64:32:011216	64:32:014907	64:32:021802	64:32:023646	64:32:025601	64:48:010161
59	64:32:011217	64:32:014909	64:32:021903	64:32:023648	64:32:030101	64:48:010416
60	64:32:011219	64:32:014910	64:32:021911	64:32:023651	64:32:030201	64:48:010417
61	64:32:011220	64:32:014915	64:32:022001	64:32:023652	64:32:040701	64:48:010418
62	64:32:011221	64:32:014916	64:32:022201	64:32:023653	64:34:010104	64:48:010419
63	64:32:011222	64:32:014918	64:32:022204	64:32:023654	64:34:020801	64:48:010420
64	64:32:011223	64:32:014919	64:32:022301	64:32:023655	64:34:051301	64:48:010421
65	64:32:011224	64:32:014922	64:32:022401	64:32:023656	64:34:052701	64:48:030101
66	64:32:011225	64:32:014923	64:32:022407	64:32:023657	64:34:052702	64:48:030102
67	64:32:011230	64:32:014924	64:32:022408	64:32:023658	64:34:052703	64:48:030103
68	64:32:011301	64:32:014925	64:32:022414	64:32:023707	64:34:120101	64:48:030104
69	64:32:011306	64:32:014926	64:32:022417	64:32:023804	64:34:120401	
70	64:32:011307	64:32:014927	64:32:022419	64:32:023805	64:34:120402	
71	64:32:011308	64:32:014928	64:32:022420	64:32:023806	64:34:120502	
72	64:32:011506	64:32:014930	64:32:022515	64:32:023807	64:34:120701	

7.5. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона, приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»



Муниципальное образование «Город Саратов»	село Боковка
	поселок Вольновка
	поселок Вязовка
	деревня Козловка
	деревня Расловка
	село Сабуровка
	железнодорожная станция Тарханы
	село Шевыревка
	поселок Готовицкий
	поселок Дубки
	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
	село Свинцовка
	хутор Ферма
	хутор Бартоломеевский
	Зоринский железнодорожный разъезд
	поселок Зоринский
	поселок Расково
	деревня Долгий Буерак
деревня Мергичевка	
поселок Новогусельский	
село Пристанное	
село Усть-Курдюм	
город Саратов	
Муниципальный район	Воскресенский муниципальный район
Елшанское сельское поселение	поселок Славянка
	село Чардым
Муниципальный район	Новобураский муниципальный район
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район
Тепловское сельское поселение	село Тарханы
Муниципальный район	Марковский муниципальный район
Приволжское сельское поселение	село Красная Поляна

Муниципальный район	Татищевский муниципальный район
Идолгское сельское поселение	село Большая Каменка
	село Широкое

7.6. Перечень координат границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
Сектор 1 допустимая абсолютная высота Н = 181.41 м		
Внешняя граница		
1	526965.15	2297523.19
2	527881.23	2298457.63
3	528712.39	2299468.35
4	529452.30	2300547.67
5	530095.32	2301687.36
6	530636.57	2302878.77
7	531071.92	2304112.81
8	531398.05	2305380.10
9	531612.50	2306670.99
10	531713.62	2307975.66
11	531700.64	2309284.17
12	531573.67	2310586.58
13	531333.68	2311872.96
14	530982.48	2313133.54
15	530522.74	2314358.70
16	529957.98	2315539.14
17	529292.49	2316665.86
18	528531.33	2317730.30
19	527680.29	2318724.34
20	526745.85	2319640.43
21	525735.13	2320471.59
22	524655.81	2321211.49
23	523516.12	2321854.52
24	522324.72	2322395.76
25	521090.67	2322831.11
26	519823.39	2323157.25
27	518532.50	2323371.69

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
28	518348.81	2323385.93
29	518339.94	2323386.62
30	518537.30	2325115.60
31	517138.17	2325066.29
32	517135.00	2325156.23
33	515136.24	2325085.78
34	515139.41	2324995.83
35	513740.28	2324946.52
36	514060.14	2323228.99
37	514051.38	2323227.36
38	513330.52	2323092.87
39	512069.94	2322741.67
40	510844.78	2322281.94
41	509664.34	2321717.18
42	508537.62	2321051.68
43	507473.19	2320290.52
44	506479.14	2319439.48
45	505563.06	2318505.05
46	504731.90	2317494.32
47	503991.99	2316415.01
48	503348.97	2315275.31
49	502807.72	2314083.91
50	502372.37	2312849.87
51	502046.24	2311582.58
52	501831.79	2310291.69
53	501730.67	2308987.02
54	501743.64	2307678.50
55	501870.61	2306376.10
56	502110.61	2305089.71
57	502461.81	2303829.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
58	502921.54	2302603.97
59	503486.31	2301423.53
60	504151.80	2300296.81
61	504912.96	2299232.38
62	505764.00	2298238.34
63	506698.44	2297322.25
64	507709.16	2296491.09
65	508788.47	2295751.18
66	509928.17	2295108.16
67	511119.57	2294566.91
68	512353.61	2294131.57
69	513620.90	2293805.43
70	514911.79	2293590.98
71	515095.46	2293576.75
72	515104.35	2293576.06
73	514906.99	2291847.07
74	516306.12	2291896.39
75	516309.29	2291806.44
76	518308.05	2291876.90
77	518304.88	2291966.84
78	519704.01	2292016.16
79	519384.15	2293733.68
80	519392.90	2293735.31
81	520113.77	2293869.81
82	521374.34	2294221.01
83	522599.51	2294680.74
84	523779.95	2295245.50
85	524906.67	2295910.99
86	525971.10	2296672.16
1	526965.15	2297523.19
Внутренняя граница		
87	518120.03	2297211.09
88	518105.91	2297611.46
89	518094.91	2297923.77
90	518083.90	2298236.07
91	518072.89	2298548.38
92	518061.88	2298860.69
93	518050.87	2299172.99
94	518039.86	2299485.30
95	518036.10	2299592.11
96	518003.17	2299796.70
97	517953.12	2300107.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
98	517942.25	2300175.18
99	518182.95	2300183.67
100	518135.48	2300438.55
101	518098.45	2300637.37
102	518061.43	2300836.19
103	518024.40	2301035.01
104	518010.28	2301110.81
105	518106.73	2301131.93
106	518202.81	2301154.63
107	518298.50	2301178.92
108	518393.79	2301204.77
109	518488.63	2301232.19
110	518583.01	2301261.16
111	518676.90	2301291.69
112	518770.28	2301323.75
113	518863.11	2301357.35
114	518955.39	2301392.47
115	519047.07	2301429.10
116	519138.13	2301467.24
117	519228.56	2301506.87
118	519318.32	2301547.98
119	519407.39	2301590.57
120	519495.75	2301634.61
121	519583.37	2301680.10
122	519670.23	2301727.03
123	519756.31	2301775.38
124	519841.58	2301825.14
125	519926.02	2301876.30
126	520009.61	2301928.84
127	520092.32	2301982.74
128	520174.14	2302038.00
129	520255.03	2302094.60
130	520334.98	2302152.53
131	520413.97	2302211.76
132	520491.97	2302272.28
133	520568.97	2302334.08
134	520644.93	2302397.13
135	520719.86	2302461.43
136	520793.71	2302526.95
137	520866.47	2302593.68
138	520938.13	2302661.59
139	521008.66	2302730.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
140	521078.04	2302800.92
141	521146.26	2302872.29
142	521213.29	2302944.77
143	521279.13	2303018.34
144	521343.74	2303092.99
145	521407.12	2303168.69
146	521469.24	2303245.43
147	521530.09	2303323.17
148	521589.65	2303401.91
149	521647.91	2303481.61
150	521704.85	2303562.27
151	521760.46	2303643.85
152	521814.71	2303726.33
153	521867.61	2303809.70
154	521919.12	2303893.92
155	521969.24	2303978.98
156	522017.95	2304064.85
157	522065.24	2304151.52
158	522111.11	2304238.95
159	522155.52	2304327.12
160	522198.48	2304416.01
161	522239.97	2304505.60
162	522279.99	2304595.86
163	522318.51	2304686.76
164	522355.53	2304778.28
165	522391.04	2304870.40
166	522425.02	2304963.10
167	522457.48	2305056.34
168	522488.40	2305150.10
169	522517.78	2305244.36
170	522545.59	2305339.08
171	522571.85	2305434.26
172	522596.54	2305529.85
173	522619.65	2305625.83
174	522641.18	2305722.19
175	522661.11	2305818.88
176	522679.46	2305915.89
177	522696.21	2306013.19
178	522711.35	2306110.75
179	522724.89	2306208.54
180	522736.81	2306306.55
181	522747.12	2306404.74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
182	522755.82	2306503.08
183	522762.89	2306601.55
184	522768.35	2306700.13
185	522772.18	2306798.79
186	522774.39	2306897.49
187	522774.97	2306996.22
188	522773.93	2307094.94
189	522771.26	2307193.63
190	522665.58	2310191.84
191	522661.29	2310290.48
192	522655.37	2310389.03
193	522647.84	2310487.47
194	522638.69	2310585.77
195	522627.92	2310683.91
196	522615.54	2310781.85
197	522601.54	2310879.58
198	522585.95	2310977.07
199	522568.75	2311074.29
200	522549.95	2311171.21
201	522529.56	2311267.81
202	522507.58	2311364.06
203	522484.03	2311459.93
204	522458.89	2311555.41
205	522432.20	2311650.46
206	522403.94	2311745.05
207	522374.13	2311839.17
208	522342.77	2311932.79
209	522309.88	2312025.88
210	522275.46	2312118.41
211	522239.52	2312210.36
212	522202.07	2312301.71
213	522163.13	2312392.44
214	522122.70	2312482.50
215	522080.79	2312571.90
216	522037.42	2312660.59
217	521992.59	2312748.55
218	521946.32	2312835.76
219	521898.63	2312922.21
220	521849.51	2313007.85
221	521799.00	2313092.68
222	521747.10	2313176.66
223	521693.82	2313259.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
224	521639.18	2313342.00
225	521583.19	2313423.32
226	521525.88	2313503.71
227	521467.25	2313583.14
228	521407.32	2313661.60
229	521346.11	2313739.06
230	521283.63	2313815.51
231	521219.90	2313890.91
232	521154.94	2313965.26
233	521088.77	2314038.52
234	521021.40	2314110.69
235	520952.85	2314181.74
236	520883.14	2314251.66
237	520812.29	2314320.41
238	520740.32	2314387.99
239	520667.25	2314454.38
240	520593.09	2314519.56
241	520517.87	2314583.50
242	520441.61	2314646.21
243	520364.33	2314707.64
244	520286.05	2314767.80
245	520206.79	2314826.66
246	520126.57	2314884.21
247	520045.41	2314940.43
248	519963.35	2314995.31
249	519880.38	2315048.83
250	519796.55	2315100.98
251	519711.88	2315151.75
252	519626.38	2315201.11
253	519540.07	2315249.06
254	519452.99	2315295.58
255	519365.16	2315340.66
256	519276.60	2315384.30
257	519187.33	2315426.46
258	519097.38	2315467.16
259	519006.77	2315506.37
260	518915.53	2315544.08
261	518823.68	2315580.29
262	518731.25	2315614.98
263	518638.26	2315648.14
264	518544.74	2315679.77
265	518450.71	2315709.86

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
266	518356.19	2315738.39
267	518261.22	2315765.37
268	518165.82	2315790.78
269	518070.02	2315814.62
270	517973.83	2315836.87
271	517877.29	2315857.55
272	517780.43	2315876.63
273	517683.26	2315894.11
274	517585.82	2315909.99
275	517488.13	2315924.27
276	517498.71	2316016.97
277	517521.65	2316217.90
278	517544.58	2316418.84
279	517573.99	2316676.43
280	517337.88	2316668.11
281	517362.72	2316946.03
282	517390.75	2317259.71
283	517406.95	2317441.02
284	517402.30	2317572.82
285	517391.29	2317885.12
286	517380.29	2318197.43
287	517369.28	2318509.73
288	517358.27	2318822.04
289	517347.26	2319134.35
290	517333.15	2319534.72
291	515334.39	2319464.27
292	515348.50	2319063.89
293	515359.51	2318751.59
294	515370.52	2318439.28
295	515381.53	2318126.97
296	515392.53	2317814.67
297	515403.54	2317502.36
298	515408.19	2317370.57
299	515437.12	2317190.85
300	515487.16	2316879.92
301	515531.50	2316604.44
302	515295.40	2316596.11
303	515342.87	2316341.23
304	515379.90	2316142.41
305	515416.92	2315943.59
306	515434.00	2315851.87
307	515337.56	2315830.75

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
308	515241.48	2315808.04
309	515145.79	2315783.76
310	515050.50	2315757.91
311	514955.66	2315730.49
312	514861.28	2315701.51
313	514767.39	2315670.99
314	514674.02	2315638.92
315	514581.18	2315605.33
316	514488.91	2315570.21
317	514397.23	2315533.58
318	514306.17	2315495.44
319	514215.74	2315455.81
320	514125.98	2315414.70
321	514036.91	2315372.11
322	513948.55	2315328.07
323	513860.93	2315282.58
324	513774.07	2315235.65
325	513687.99	2315187.30
326	513602.72	2315137.54
327	513518.28	2315086.39
328	513434.69	2315033.85
329	513351.98	2314979.94
330	513270.17	2314924.68
331	513189.28	2314868.09
332	513109.33	2314810.16
333	513030.34	2314750.93
334	512952.34	2314690.41
335	512875.34	2314628.62
336	512799.37	2314565.56
337	512724.45	2314501.26
338	512650.60	2314435.74
339	512577.84	2314369.02
340	512506.18	2314301.10
341	512435.65	2314232.02
342	512366.27	2314161.78
343	512298.05	2314090.41
344	512231.02	2314017.93
345	512165.18	2313944.36
346	512100.57	2313869.71
347	512037.20	2313794.01
348	511975.07	2313717.28
349	511914.22	2313639.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
350	511854.66	2313560.80
351	511796.40	2313481.09
352	511739.46	2313400.44
353	511683.85	2313318.86
354	511629.60	2313236.38
355	511576.71	2313153.01
356	511525.19	2313068.79
357	511475.07	2312983.73
358	511426.36	2312897.86
359	511379.07	2312811.20
360	511333.20	2312723.77
361	511288.79	2312635.60
362	511245.83	2312546.71
363	511204.34	2312457.12
364	511164.32	2312366.87
365	511125.80	2312275.96
366	511088.78	2312184.44
367	511053.27	2312092.32
368	511019.28	2311999.63
369	510986.82	2311906.39
370	510955.90	2311812.63
371	510926.53	2311718.37
372	510898.71	2311623.65
373	510872.45	2311528.47
374	510847.77	2311432.88
375	510824.65	2311336.90
376	510803.13	2311240.55
377	510783.19	2311143.86
378	510764.84	2311046.85
379	510748.09	2310949.55
380	510732.95	2310851.99
381	510719.41	2310754.20
382	510707.48	2310656.19
383	510697.17	2310558.01
384	510688.48	2310459.66
385	510681.40	2310361.19
386	510675.94	2310262.61
387	510672.11	2310163.96
388	510669.90	2310065.26
389	510669.32	2309966.53
390	510670.36	2309867.81
391	510673.03	2309769.12

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
392	510778.71	2306770.91
393	510783.00	2306672.27
394	510788.91	2306573.72
395	510796.44	2306475.28
396	510805.59	2306376.98
397	510816.36	2306278.84
398	510828.74	2306180.89
399	510842.73	2306083.16
400	510858.33	2305985.67
401	510875.53	2305888.45
402	510894.33	2305791.53
403	510914.71	2305694.93
404	510936.69	2305598.68
405	510960.25	2305502.80
406	510985.38	2305407.33
407	511012.08	2305312.28
408	511040.33	2305217.68
409	511070.14	2305123.56
410	511101.50	2305029.94
411	511134.39	2304936.85
412	511168.81	2304844.32
413	511204.75	2304752.36
414	511242.19	2304661.01
415	511281.14	2304570.29
416	511321.57	2304480.22
417	511363.48	2304390.83
418	511406.85	2304302.14
419	511451.67	2304214.17
420	511497.94	2304126.96
421	511545.64	2304040.51
422	511594.75	2303954.87
423	511645.26	2303870.04
424	511697.17	2303786.06
425	511750.45	2303702.94
426	511805.08	2303620.71
427	511861.07	2303539.39
428	511918.38	2303459.00
429	511977.01	2303379.56
430	512036.94	2303301.11
431	512098.15	2303223.64
432	512160.63	2303147.20
433	512224.36	2303071.79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
434	512289.32	2302997.45
435	512355.49	2302924.18
436	512422.86	2302852.01
437	512491.41	2302780.96
438	512561.12	2302711.04
439	512631.97	2302642.29
440	512703.94	2302574.70
441	512777.02	2302508.32
442	512851.17	2302443.14
443	512926.39	2302379.19
444	513002.65	2302316.49
445	513079.93	2302255.05
446	513158.22	2302194.89
447	513237.48	2302136.03
448	513317.70	2302078.48
449	513398.85	2302022.25
450	513480.92	2301967.37
451	513563.89	2301913.85
452	513647.72	2301861.70
453	513732.39	2301810.94
454	513817.90	2301761.58
455	513904.20	2301713.63
456	513991.28	2301667.10
457	514079.11	2301622.02
458	514167.67	2301578.39
459	514256.94	2301536.22
460	514346.89	2301495.52
461	514437.50	2301456.31
462	514528.74	2301418.60
463	514620.59	2301382.39
464	514713.03	2301347.70
465	514806.02	2301314.54
466	514899.54	2301282.91
467	514993.57	2301252.82
468	515088.09	2301224.28
469	515183.06	2301197.31
470	515278.46	2301171.90
471	515374.27	2301148.06
472	515470.45	2301125.80
473	515566.99	2301105.13
474	515663.86	2301086.05
475	515761.03	2301068.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
476	515858.47	2301052.68
477	515956.16	2301038.40
478	515947.42	2300961.80
479	515924.48	2300760.86
480	515901.54	2300559.93
481	515878.61	2300359.00
482	515849.20	2300101.41
483	516089.90	2300109.89
484	516083.81	2300041.74
485	516055.78	2299728.06
486	516037.34	2299521.65
487	516041.11	2299414.84
488	516052.11	2299102.54
489	516063.12	2298790.23
490	516074.13	2298477.93
491	516085.14	2298165.62
492	516096.15	2297853.31
493	516107.16	2297541.01
494	516121.27	2297140.63
87	518120.03	2297211.09
Сектор 2		
допустимая абсолютная высота Н = 81.41 м		
Внешняя граница		
1	519591.97	2304142.45
2	519647.19	2304198.31
3	519701.29	2304255.23
4	519754.27	2304313.21
5	519806.10	2304372.22
6	519856.76	2304432.24
7	519906.23	2304493.24
8	519954.50	2304555.19
9	520001.54	2304618.09
10	520047.33	2304681.89
11	520091.87	2304746.58
12	520135.12	2304812.14
13	520177.08	2304878.53
14	520217.73	2304945.73
15	520257.05	2305013.71
16	520295.03	2305082.46
17	520331.65	2305151.94
18	520366.90	2305222.12
19	520400.77	2305292.98

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
20	520433.24	2305364.50
21	520464.29	2305436.63
22	520493.93	2305509.37
23	520522.13	2305582.67
24	520548.89	2305656.51
25	520574.19	2305730.86
26	520598.03	2305805.69
27	520620.39	2305880.98
28	520641.27	2305956.69
29	520660.66	2306032.80
30	520678.56	2306109.27
31	520694.94	2306186.08
32	520709.82	2306263.20
33	520723.18	2306340.59
34	520735.02	2306418.23
35	520745.33	2306496.09
36	520754.11	2306574.14
37	520761.35	2306652.34
38	520767.06	2306730.67
39	520771.23	2306809.10
40	520773.86	2306887.59
41	520774.95	2306966.13
42	520774.50	2307044.66
43	520772.50	2307123.18
44	520666.82	2310121.36
45	520663.28	2310199.82
46	520658.20	2310278.20
47	520651.59	2310356.45
48	520643.44	2310434.57
49	520633.75	2310512.51
50	520622.54	2310590.24
51	520609.81	2310667.74
52	520595.55	2310744.97
53	520579.79	2310821.91
54	520562.51	2310898.53
55	520543.73	2310974.79
56	520523.46	2311050.66
57	520501.71	2311126.13
58	520478.47	2311201.15
59	520453.77	2311275.70
60	520427.61	2311349.76
61	520400.00	2311423.28



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
62	520370.95	2311496.25
63	520340.48	2311568.63
64	520308.59	2311640.41
65	520275.30	2311711.54
66	520240.61	2311782.00
67	520204.55	2311851.77
68	520167.13	2311920.82
69	520128.36	2311989.12
70	520088.25	2312056.65
71	520046.83	2312123.37
72	520004.11	2312189.27
73	519960.10	2312254.32
74	519914.82	2312318.49
75	519868.29	2312381.76
76	519820.52	2312444.11
77	519771.54	2312505.50
78	519721.37	2312565.92
79	519670.02	2312625.35
80	519617.51	2312683.75
81	519563.86	2312741.12
82	519509.10	2312797.41
83	519453.25	2312852.63
84	519396.32	2312906.73
85	519338.34	2312959.71
86	519279.33	2313011.54
87	519219.32	2313062.20
88	519158.32	2313111.67
89	519096.36	2313159.93
90	519033.47	2313206.97
91	518969.66	2313252.77
92	518904.97	2313297.30
93	518839.42	2313340.56
94	518773.03	2313382.51
95	518705.83	2313423.16
96	518637.84	2313462.48
97	518569.10	2313500.46
98	518499.62	2313537.08
99	518429.44	2313572.33
100	518358.58	2313606.20
101	518287.06	2313638.67
102	518214.93	2313669.72
103	518142.19	2313699.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
104	518068.89	2313727.56
105	517995.05	2313754.32
106	517920.70	2313779.62
107	517845.87	2313803.45
108	517770.58	2313825.82
109	517694.87	2313846.70
110	517618.77	2313866.09
111	517542.29	2313883.98
112	517465.48	2313900.37
113	517388.37	2313915.24
114	517310.97	2313928.60
115	517233.33	2313940.44
116	517155.48	2313950.75
117	517077.43	2313959.53
118	516999.23	2313966.78
119	516920.90	2313972.49
120	516842.47	2313976.66
121	516763.98	2313979.29
122	516685.45	2313980.37
123	516606.91	2313979.92
124	516528.40	2313977.92
125	516449.94	2313974.39
126	516371.56	2313969.31
127	516293.31	2313962.70
128	516215.19	2313954.55
129	516137.25	2313944.86
130	516059.52	2313933.65
131	515982.02	2313920.92
132	515904.79	2313906.67
133	515827.85	2313890.90
134	515751.23	2313873.62
135	515674.97	2313854.85
136	515599.09	2313834.58
137	515523.63	2313812.83
138	515448.61	2313789.59
139	515374.05	2313764.89
140	515300.00	2313738.73
141	515226.48	2313711.12
142	515153.51	2313682.08
143	515081.12	2313651.60
144	515009.35	2313619.71
145	514938.22	2313586.42

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
146	514867.75	2313551.74
147	514797.98	2313515.68
148	514728.93	2313478.26
149	514660.63	2313439.49
150	514593.10	2313399.38
151	514526.38	2313357.96
152	514460.48	2313315.24
153	514395.43	2313271.23
154	514331.26	2313225.95
155	514267.99	2313179.42
156	514205.64	2313131.65
157	514144.25	2313082.68
158	514083.82	2313032.50
159	514024.40	2312981.15
160	513965.99	2312928.65
161	513908.63	2312875.00
162	513852.33	2312820.24
163	513797.12	2312764.39
164	513743.01	2312707.46
165	513690.03	2312649.48
166	513638.21	2312590.47
167	513587.55	2312530.46
168	513538.07	2312469.46
169	513489.81	2312407.50
170	513442.77	2312344.61
171	513396.97	2312280.81
172	513352.44	2312216.12
173	513309.18	2312150.56
174	513267.22	2312084.17
175	513226.57	2312016.97
176	513187.25	2311948.99
177	513149.27	2311880.24
178	513112.65	2311810.77
179	513077.40	2311740.58
180	513043.53	2311669.72
181	513011.07	2311598.21
182	512980.01	2311526.08
183	512950.37	2311453.34
184	512922.17	2311380.04
185	512895.41	2311306.20
186	512870.11	2311231.85
187	512846.27	2311157.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
188	512823.91	2311081.73
189	512803.03	2311006.02
190	512783.63	2310929.92
191	512765.74	2310853.44
192	512749.35	2310776.64
193	512734.48	2310699.52
194	512721.11	2310622.13
195	512709.28	2310544.49
196	512698.97	2310466.63
197	512690.18	2310388.58
198	512682.94	2310310.38
199	512677.23	2310232.05
200	512673.06	2310153.62
201	512670.43	2310075.13
202	512669.34	2309996.60
203	512669.79	2309918.06
204	512671.78	2309839.55
205	512777.47	2306841.36
206	512781.00	2306762.90
207	512786.08	2306684.53
208	512792.70	2306606.27
209	512800.85	2306528.15
210	512810.53	2306450.21
211	512821.74	2306372.48
212	512834.47	2306294.98
213	512848.73	2306217.75
214	512864.49	2306140.81
215	512881.77	2306064.19
216	512900.54	2305987.93
217	512920.81	2305912.05
218	512942.57	2305836.59
219	512965.80	2305761.56
220	512990.50	2305687.01
221	513016.66	2305612.96
222	513044.27	2305539.43
223	513073.32	2305466.46
224	513103.79	2305394.08
225	513135.68	2305322.30
226	513168.98	2305251.17
227	513203.66	2305180.70
228	513239.72	2305110.93
229	513277.14	2305041.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
230	513315.91	2304973.58
231	513356.02	2304906.06
232	513397.44	2304839.33
233	513440.16	2304773.43
234	513484.18	2304708.38
235	513529.45	2304644.21
236	513575.98	2304580.94
237	513623.75	2304518.59
238	513672.73	2304457.19
239	513722.90	2304396.77
240	513774.25	2304337.35
241	513826.76	2304278.94
242	513880.41	2304221.58
243	513935.17	2304165.28
244	513991.02	2304110.07
245	514047.95	2304055.96
246	514105.93	2304002.98
247	514164.94	2303951.15
248	514224.95	2303900.49
249	514285.95	2303851.02
250	514347.91	2303802.76
251	514410.80	2303755.72
252	514474.61	2303709.92
253	514539.30	2303665.39
254	514604.85	2303622.13
255	514671.24	2303580.17
256	514738.44	2303539.52
257	514806.43	2303500.20
258	514875.18	2303462.22
259	514944.65	2303425.60
260	515014.84	2303390.35
261	515085.70	2303356.48
262	515157.21	2303324.02
263	515229.35	2303292.96
264	515302.08	2303263.32
265	515375.38	2303235.12
266	515449.22	2303208.36
267	515523.57	2303183.06
268	515598.41	2303159.22
269	515673.69	2303136.86
270	515749.41	2303115.98
271	515825.51	2303096.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
272	515901.99	2303078.70
273	515978.80	2303062.31
274	516055.91	2303047.43
275	516133.31	2303034.07
276	516210.95	2303022.24
277	516288.81	2303011.92
278	516366.85	2303003.14
279	516445.06	2302995.90
280	516523.39	2302990.19
281	516601.82	2302986.02
282	516680.31	2302983.39
283	516758.84	2302982.30
284	516837.38	2302982.76
285	516915.89	2302984.75
286	516994.35	2302988.29
287	517072.73	2302993.37
288	517150.98	2302999.98
289	517229.10	2303008.13
290	517307.04	2303017.81
291	517384.77	2303029.02
292	517462.27	2303041.76
293	517539.51	2303056.01
294	517616.45	2303071.78
295	517693.06	2303089.05
296	517769.32	2303107.83
297	517845.20	2303128.10
298	517920.67	2303149.85
299	517995.69	2303173.09
300	518070.24	2303197.79
301	518144.30	2303223.95
302	518217.82	2303251.56
303	518290.79	2303280.60
304	518363.18	2303311.08
305	518434.95	2303342.97
306	518506.08	2303376.26
307	518576.55	2303410.94
308	518646.32	2303447.00
309	518715.37	2303484.43
310	518783.67	2303523.20
311	518851.20	2303563.30
312	518917.92	2303604.72
313	518983.82	2303647.45

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
314	519048.87	2303691.46
315	519113.05	2303736.74
316	519176.32	2303783.27
317	519238.66	2303831.03
318	519300.06	2303880.01
319	519360.48	2303930.19
320	519419.91	2303981.54
321	519478.31	2304034.04
322	519535.67	2304087.69
1	519591.97	2304142.45
Внутренняя граница		
323	517416.72	2303440.18
324	517352.56	2303838.79
325	517302.52	2304149.72
326	517293.01	2304208.80
327	517432.42	2304213.71
328	517306.47	2307001.02
329	517286.30	2307646.85
330	517255.93	2308335.75
331	517217.20	2308969.97
332	517203.16	2309290.91
333	517182.58	2309666.14
334	517166.53	2310057.88
335	517103.80	2312557.31
336	516970.13	2312552.60
337	516970.30	2312554.48
338	516998.33	2312868.16
339	517034.26	2313270.30
340	516073.61	2313236.44
341	516137.77	2312837.83
342	516187.82	2312526.90
343	516188.12	2312525.04
344	516054.45	2312520.32
345	516167.85	2310022.68
346	516185.32	2309255.03
347	516202.21	2308166.53
348	516223.52	2307450.96
349	516243.49	2306963.56
350	516245.61	2306903.59
351	516314.11	2304174.29
352	516453.53	2304179.21
353	516448.20	2304119.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
354	516420.17	2303805.92
355	516384.24	2303403.78
323	517416.72	2303440.18
Сектор 3 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	521078.04	2302800.92
2	521146.26	2302872.29
3	521213.29	2302944.77
4	521279.13	2303018.34
5	521343.74	2303092.99
6	521407.12	2303168.69
7	521469.24	2303245.43
8	521530.09	2303323.17
9	521589.65	2303401.91
10	521647.91	2303481.61
11	521704.85	2303562.27
12	521760.46	2303643.85
13	521814.71	2303726.33
14	521867.61	2303809.70
15	521919.12	2303893.92
16	521969.24	2303978.98
17	522017.95	2304064.85
18	522065.24	2304151.52
19	522111.11	2304238.95
20	522155.52	2304327.12
21	522198.48	2304416.01
22	522239.97	2304505.60
23	522279.99	2304595.86
24	522318.51	2304686.76
25	522355.53	2304778.28
26	522391.04	2304870.40
27	522425.02	2304963.10
28	522457.48	2305056.34
29	522488.40	2305150.10
30	522517.78	2305244.36
31	522545.59	2305339.08
32	522571.85	2305434.26
33	522596.54	2305529.85
34	522619.65	2305625.83
35	522641.18	2305722.19
36	522661.11	2305818.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
37	522679.46	2305915.89
38	522696.21	2306013.19
39	522711.35	2306110.75
40	522724.89	2306208.54
41	522736.81	2306306.55
42	522747.12	2306404.74
43	522755.82	2306503.08
44	522762.89	2306601.55
45	522768.35	2306700.13
46	522772.18	2306798.79
47	522774.39	2306897.49
48	522774.97	2306996.22
49	522773.93	2307094.94
50	522771.26	2307193.63
51	522665.58	2310191.84
52	522661.29	2310290.48
53	522655.37	2310389.03
54	522647.84	2310487.47
55	522638.69	2310585.77
56	522627.92	2310683.91
57	522615.54	2310781.85
58	522601.54	2310879.58
59	522585.95	2310977.07
60	522568.75	2311074.29
61	522549.95	2311171.21
62	522529.56	2311267.81
63	522507.58	2311364.06
64	522484.03	2311459.93
65	522458.89	2311555.41
66	522432.20	2311650.46
67	522403.94	2311745.05
68	522374.13	2311839.17
69	522342.77	2311932.79
70	522309.88	2312025.88
71	522275.46	2312118.41
72	522239.52	2312210.36
73	522202.07	2312301.71
74	522163.13	2312392.44
75	522122.70	2312482.50
76	522080.79	2312571.90
77	522037.42	2312660.59
78	521992.59	2312748.55

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
79	521946.32	2312835.76
80	521898.63	2312922.21
81	521849.51	2313007.85
82	521799.00	2313092.68
83	521747.10	2313176.66
84	521693.82	2313259.78
85	521639.18	2313342.00
86	521583.19	2313423.32
87	521525.88	2313503.71
88	521467.25	2313583.14
89	521407.32	2313661.60
90	521346.11	2313739.06
91	521283.63	2313815.51
92	521219.90	2313890.91
93	521154.94	2313965.26
94	521088.77	2314038.52
95	521021.40	2314110.69
96	520952.85	2314181.74
97	520883.14	2314251.66
98	520812.29	2314320.41
99	520740.32	2314387.99
100	520667.25	2314454.38
101	520593.09	2314519.56
102	520517.87	2314583.50
103	520441.61	2314646.21
104	520364.33	2314707.64
105	520286.05	2314767.80
106	520206.79	2314826.66
107	520126.57	2314884.21
108	520045.41	2314940.43
109	519963.35	2314995.31
110	519880.38	2315048.83
111	519796.55	2315100.98
112	519711.88	2315151.75
113	519626.38	2315201.11
114	519540.07	2315249.06
115	519452.99	2315295.58
116	519365.16	2315340.66
117	519276.60	2315384.30
118	519187.33	2315426.46
119	519097.38	2315467.16
120	519006.77	2315506.37

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
121	518915.53	2315544.08
122	518823.68	2315580.29
123	518731.25	2315614.98
124	518638.26	2315648.14
125	518544.74	2315679.77
126	518450.71	2315709.86
127	518356.19	2315738.39
128	518261.22	2315765.37
129	518165.82	2315790.78
130	518070.02	2315814.62
131	517973.83	2315836.87
132	517877.29	2315857.55
133	517780.43	2315876.63
134	517683.26	2315894.11
135	517585.82	2315909.99
136	517488.13	2315924.27
137	517475.77	2315816.04
138	517473.49	2315796.04
139	517600.44	2315777.58
140	517726.94	2315755.32
141	517866.86	2315728.72
142	518135.37	2315665.93
143	518253.73	2315633.53
144	518396.10	2315592.53
145	518653.00	2315506.68
146	518767.86	2315463.49
147	518967.80	2315382.73
148	519152.99	2315300.76
149	519263.38	2315247.16
150	519395.84	2315180.79
151	519631.92	2315049.71
152	519736.89	2314986.16
153	519862.70	2314907.91
154	520086.40	2314755.17
155	520134.88	2314720.35
156	520302.47	2314593.22
157	520515.45	2314416.74
158	520611.24	2314331.17
159	520715.84	2314235.14
160	520907.28	2314044.11
161	520994.79	2313950.08
162	521090.38	2313844.51

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
163	521263.43	2313636.67
164	521341.65	2313535.32
165	521427.12	2313421.40
166	521580.54	2313198.17
167	521649.32	2313089.69
168	521723.73	2312968.74
169	521858.45	2312727.66
170	521914.24	2312618.36
171	521979.87	2312485.53
172	522089.20	2312238.63
173	522134.67	2312124.65
174	522210.02	2311921.71
175	522274.22	2311729.64
176	522308.98	2311611.95
177	522348.97	2311470.16
178	522411.38	2311206.58
179	522423.81	2311147.77
180	522462.08	2310940.50
181	522499.83	2310673.13
182	522512.96	2310545.36
183	522525.83	2310403.51
184	522541.09	2310084.39
185	522646.00	2307075.07
186	522645.42	2306858.99
187	522633.23	2306588.40
188	522622.70	2306460.38
189	522609.15	2306319.03
190	522572.15	2306051.13
191	522549.90	2305924.62
192	522523.30	2305784.70
193	522508.14	2305718.06
194	522506.97	2305712.45
195	522460.51	2305516.19
196	522428.10	2305397.83
197	522387.10	2305255.46
198	522301.25	2304998.56
199	522258.06	2304883.69
200	522177.30	2304683.75
201	522095.33	2304498.56
202	522041.73	2304388.17
203	521975.36	2304255.71
204	521844.27	2304019.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
205	521780.72	2303914.65
206	521702.47	2303788.85
207	521549.73	2303565.15
208	521514.91	2303516.66
209	521387.78	2303349.08
210	521211.30	2303136.10
211	521125.72	2303040.31
212	521029.69	2302935.70
213	520838.66	2302744.27
214	520744.63	2302656.75
215	520639.05	2302561.16
216	520431.22	2302388.12
217	520329.86	2302309.89
218	520215.94	2302224.42
219	519992.71	2302071.01
220	519884.23	2302002.22
221	519763.28	2301927.82
222	519522.19	2301793.10
223	519412.89	2301737.30
224	519280.06	2301671.68
225	519033.15	2301562.35
226	518919.17	2301516.88
227	518716.23	2301441.53
228	518524.16	2301377.33
229	518406.47	2301342.57
230	518264.68	2301302.58
231	517986.76	2301237.12
232	517987.37	2301233.82
233	518010.28	2301110.81
234	518106.73	2301131.93
235	518202.81	2301154.63
236	518298.50	2301178.92
237	518393.79	2301204.77
238	518488.63	2301232.19
239	518583.01	2301261.16
240	518676.90	2301291.69
241	518770.28	2301323.75
242	518863.11	2301357.35
243	518955.39	2301392.47
244	519047.07	2301429.10
245	519138.13	2301467.24
246	519228.56	2301506.87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
247	519318.32	2301547.98
248	519407.39	2301590.57
249	519495.75	2301634.61
250	519583.37	2301680.10
251	519670.23	2301727.03
252	519756.31	2301775.38
253	519841.58	2301825.14
254	519926.02	2301876.30
255	520009.61	2301928.84
256	520092.32	2301982.74
257	520174.14	2302038.00
258	520255.03	2302094.60
259	520334.98	2302152.53
260	520413.97	2302211.76
261	520491.97	2302272.28
262	520568.97	2302334.08
263	520644.93	2302397.13
264	520719.86	2302461.43
265	520793.71	2302526.95
266	520866.47	2302593.68
267	520938.13	2302661.59
268	521008.66	2302730.68
1	521078.04	2302800.92
Сектор 4 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	521029.69	2302935.70
2	521125.72	2303040.31
3	521211.30	2303136.10
4	521387.78	2303349.08
5	521514.91	2303516.66
6	521549.73	2303565.15
7	521702.47	2303788.85
8	521780.72	2303914.65
9	521844.27	2304019.63
10	521975.36	2304255.71
11	522041.73	2304388.17
12	522095.33	2304498.56
13	522177.30	2304683.75
14	522258.06	2304883.69
15	522301.25	2304998.56
16	522387.10	2305255.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
17	522428.10	2305397.83
18	522460.51	2305516.19
19	522506.97	2305712.45
20	522508.14	2305718.06
21	522523.30	2305784.70
22	522549.90	2305924.62
23	522572.15	2306051.13
24	522609.15	2306319.03
25	522622.70	2306460.38
26	522633.23	2306588.40
27	522645.42	2306858.99
28	522646.00	2307075.07
29	522541.09	2310084.39
30	522525.83	2310403.51
31	522512.96	2310545.36
32	522499.83	2310673.13
33	522462.08	2310940.50
34	522423.81	2311147.77
35	522411.38	2311206.58
36	522348.97	2311470.16
37	522308.98	2311611.95
38	522274.22	2311729.64
39	522210.02	2311921.71
40	522134.67	2312124.65
41	522089.20	2312238.63
42	521979.87	2312485.53
43	521914.24	2312618.36
44	521858.45	2312727.66
45	521723.73	2312968.74
46	521649.32	2313089.69
47	521580.54	2313198.17
48	521427.12	2313421.40
49	521341.65	2313535.32
50	521263.43	2313636.67
51	521090.38	2313844.51
52	520994.79	2313950.08
53	520907.28	2314044.11
54	520715.84	2314235.14
55	520611.24	2314331.17
56	520515.45	2314416.74
57	520302.47	2314593.22
58	520134.88	2314720.35

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
59	520086.40	2314755.17
60	519862.70	2314907.91
61	519736.89	2314986.16
62	519631.92	2315049.71
63	519395.84	2315180.79
64	519263.38	2315247.16
65	519152.99	2315300.76
66	518967.80	2315382.73
67	518767.86	2315463.49
68	518653.00	2315506.68
69	518396.10	2315592.53
70	518253.73	2315633.53
71	518135.37	2315665.93
72	517866.86	2315728.72
73	517726.94	2315755.32
74	517600.44	2315777.58
75	517473.49	2315796.04
76	517462.15	2315696.71
77	517584.62	2315678.80
78	517709.08	2315656.98
79	517846.20	2315630.83
80	518113.64	2315568.25
81	518225.67	2315537.58
82	518369.59	2315496.03
83	518621.79	2315411.63
84	518730.52	2315370.75
85	518928.01	2315291.04
86	519112.03	2315209.53
87	519216.52	2315158.80
88	519350.44	2315091.68
89	519581.64	2314963.29
90	519681.01	2314903.13
91	519808.23	2314824.04
92	520027.88	2314674.10
93	520128.86	2314599.38
94	520239.51	2314515.51
95	520452.09	2314339.25
96	520546.33	2314255.07
97	520648.53	2314161.08
98	520836.19	2313973.70
99	520922.31	2313881.22
100	521015.92	2313777.67



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
101	521185.59	2313573.85
102	521262.38	2313474.44
103	521346.08	2313362.73
104	521496.72	2313143.56
105	521564.46	2313036.89
106	521637.16	2312918.59
107	521771.49	2312678.17
108	521824.30	2312574.72
109	521890.58	2312440.38
110	521997.58	2312198.53
111	522040.62	2312090.64
112	522115.35	2311889.62
113	522179.12	2311698.73
114	522212.02	2311587.33
115	522252.30	2311444.60
116	522313.58	2311185.80
117	522326.24	2311125.44
118	522363.36	2310924.55
119	522400.37	2310662.70
120	522413.29	2310537.00
121	522425.96	2310397.98
122	522441.32	2310076.03
123	522545.97	2307073.21
124	522545.35	2306859.47
125	522533.32	2306593.80
126	522523.01	2306467.85
127	522509.67	2306329.65
128	522473.38	2306066.94
129	522451.55	2305942.48
130	522425.40	2305805.36
131	522411.05	2305742.28
132	522408.98	2305732.28
133	522362.83	2305537.92
134	522332.16	2305425.88
135	522290.61	2305281.96
136	522206.20	2305029.76
137	522165.32	2304921.03
138	522085.61	2304723.54
139	522004.10	2304539.52
140	521953.37	2304435.03
141	521886.25	2304301.11
142	521757.85	2304069.91

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
143	521697.69	2303970.54
144	521618.61	2303843.32
145	521468.66	2303623.67
146	521393.94	2303522.69
147	521310.07	2303412.03
148	521133.80	2303199.45
149	521049.62	2303105.21
150	520955.63	2303003.02
151	520768.25	2302815.35
152	520675.77	2302729.24
153	520572.22	2302635.63
154	520368.39	2302465.96
155	520268.98	2302389.17
156	520157.27	2302305.46
157	519938.10	2302154.83
158	519831.42	2302087.09
159	519713.13	2302014.39
160	519472.70	2301880.06
161	519369.25	2301827.24
162	519234.91	2301760.97
163	518993.06	2301653.97
164	518885.17	2301610.93
165	518684.14	2301536.20
166	518493.25	2301472.43
167	518381.85	2301439.53
168	518239.12	2301399.26
169	517968.45	2301335.45
170	517986.76	2301237.12
171	518264.68	2301302.58
172	518406.47	2301342.57
173	518524.16	2301377.33
174	518716.23	2301441.53
175	518919.17	2301516.88
176	519033.15	2301562.35
177	519280.06	2301671.68
178	519412.89	2301737.30
179	519522.19	2301793.10
180	519763.28	2301927.82
181	519884.23	2302002.22
182	519992.71	2302071.01
183	520215.94	2302224.42
184	520329.86	2302309.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
185	520431.22	2302388.12
186	520639.05	2302561.16
187	520744.63	2302656.75
188	520838.66	2302744.27
1	521029.69	2302935.70
Сектор 5 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	520955.63	2303003.02
2	521049.62	2303105.21
3	521133.80	2303199.45
4	521310.07	2303412.03
5	521393.94	2303522.69
6	521468.66	2303623.67
7	521618.61	2303843.32
8	521697.69	2303970.54
9	521757.85	2304069.91
10	521886.25	2304301.11
11	521953.37	2304435.03
12	522004.10	2304539.52
13	522085.61	2304723.54
14	522165.32	2304921.03
15	522206.20	2305029.76
16	522290.61	2305281.96
17	522332.16	2305425.88
18	522362.83	2305537.92
19	522408.98	2305732.28
20	522411.05	2305742.28
21	522425.40	2305805.36
22	522451.55	2305942.48
23	522473.38	2306066.94
24	522509.67	2306329.65
25	522523.01	2306467.85
26	522533.32	2306593.80
27	522545.35	2306859.47
28	522545.97	2307073.21
29	522441.32	2310076.03
30	522425.96	2310397.98
31	522413.29	2310537.00
32	522400.37	2310662.70
33	522363.36	2310924.55
34	522326.24	2311125.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
35	522313.58	2311185.80
36	522252.30	2311444.60
37	522212.02	2311587.33
38	522179.12	2311698.73
39	522115.35	2311889.62
40	522040.62	2312090.64
41	521997.58	2312198.53
42	521890.58	2312440.38
43	521824.30	2312574.72
44	521771.49	2312678.17
45	521637.16	2312918.59
46	521564.46	2313036.89
47	521496.72	2313143.56
48	521346.08	2313362.73
49	521262.38	2313474.44
50	521185.59	2313573.85
51	521015.92	2313777.67
52	520922.31	2313881.22
53	520836.19	2313973.70
54	520648.53	2314161.08
55	520546.33	2314255.07
56	520452.09	2314339.25
57	520239.51	2314515.51
58	520128.86	2314599.38
59	520027.88	2314674.10
60	519808.23	2314824.04
61	519681.01	2314903.13
62	519581.64	2314963.29
63	519350.44	2315091.68
64	519216.52	2315158.80
65	519112.03	2315209.53
66	518928.01	2315291.04
67	518730.52	2315370.75
68	518621.79	2315411.63
69	518369.59	2315496.03
70	518225.67	2315537.58
71	518113.64	2315568.25
72	517846.20	2315630.83
73	517709.08	2315656.98
74	517584.62	2315678.80
75	517462.15	2315696.71
76	517452.84	2315615.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
77	517450.82	2315597.39
78	517568.80	2315580.02
79	517691.22	2315558.63
80	517825.55	2315532.93
81	518091.91	2315470.58
82	518197.62	2315441.64
83	518343.09	2315399.54
84	518590.59	2315316.58
85	518693.18	2315278.01
86	518888.22	2315199.34
87	519071.06	2315118.31
88	519169.66	2315070.44
89	519358.58	2314973.26
90	519573.30	2314852.36
91	519753.76	2314740.18
92	519969.36	2314593.03
93	520068.39	2314519.73
94	520176.55	2314437.80
95	520388.73	2314261.76
96	520481.42	2314178.97
97	520581.21	2314087.03
98	520765.10	2313903.29
99	520849.83	2313812.36
100	520941.45	2313710.83
101	521107.74	2313511.03
102	521183.10	2313413.55
103	521265.04	2313304.06
104	521412.90	2313088.95
105	521479.59	2312984.08
106	521550.58	2312868.44
107	521684.53	2312628.69
108	521734.36	2312531.07
109	521801.30	2312395.23
110	521905.96	2312158.44
111	521946.57	2312056.64
112	522020.68	2311857.53
113	522084.02	2311667.83
114	522115.07	2311562.72
115	522155.62	2311419.04
116	522215.77	2311165.03
117	522228.67	2311103.11
118	522264.64	2310908.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
119	522300.92	2310652.27
120	522313.62	2310528.64
121	522326.10	2310392.45
122	522341.55	2310067.67
123	522445.94	2307071.35
124	522445.28	2306859.95
125	522433.42	2306599.19
126	522423.32	2306475.32
127	522410.19	2306340.27
128	522374.60	2306082.76
129	522353.20	2305960.34
130	522327.51	2305826.01
131	522313.97	2305766.49
132	522310.99	2305752.12
133	522265.15	2305559.65
134	522236.21	2305453.94
135	522194.12	2305308.47
136	522111.15	2305060.97
137	522072.58	2304958.38
138	521993.91	2304763.33
139	521912.88	2304580.49
140	521865.00	2304481.89
141	521767.82	2304292.97
142	521646.92	2304078.25
143	521534.75	2303897.79
144	521387.59	2303682.19
145	521314.29	2303583.15
146	521232.36	2303474.99
147	521056.31	2303262.81
148	520973.52	2303170.12
149	520881.58	2303070.34
150	520697.84	2302886.44
151	520606.91	2302801.72
152	520505.38	2302710.10
153	520305.57	2302543.80
154	520208.10	2302468.44
155	520098.60	2302386.51
156	519883.49	2302238.64
157	519778.61	2302171.96
158	519662.98	2302100.96
159	519423.22	2301967.02
160	519325.60	2301917.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
161	519189.76	2301850.25
162	518952.97	2301745.59
163	518851.16	2301704.98
164	518652.05	2301630.87
165	518462.35	2301567.54
166	518357.24	2301536.49
167	518213.55	2301495.94
168	517950.14	2301433.78
169	517950.35	2301432.64
170	517968.45	2301335.45
171	518239.12	2301399.26
172	518381.85	2301439.53
173	518493.25	2301472.43
174	518684.14	2301536.20
175	518885.17	2301610.93
176	518993.06	2301653.97
177	519234.91	2301760.97
178	519369.25	2301827.24
179	519472.70	2301880.06
180	519713.13	2302014.39
181	519831.42	2302087.09
182	519938.10	2302154.83
183	520157.27	2302305.46
184	520268.98	2302389.17
185	520368.39	2302465.96
186	520572.22	2302635.63
187	520675.77	2302729.24
188	520768.25	2302815.35
1	520955.63	2303003.02
Сектор б допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	520881.58	2303070.34
2	520973.52	2303170.12
3	521056.31	2303262.81
4	521232.36	2303474.99
5	521314.29	2303583.15
6	521387.59	2303682.19
7	521534.75	2303897.79
8	521646.92	2304078.25
9	521767.82	2304292.97
10	521865.00	2304481.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
11	521912.88	2304580.49
12	521993.91	2304763.33
13	522072.58	2304958.38
14	522111.15	2305060.97
15	522194.12	2305308.47
16	522236.21	2305453.94
17	522265.15	2305559.65
18	522310.99	2305752.12
19	522313.97	2305766.49
20	522327.51	2305826.01
21	522353.20	2305960.34
22	522374.60	2306082.76
23	522410.19	2306340.27
24	522423.32	2306475.32
25	522433.42	2306599.19
26	522445.28	2306859.95
27	522445.94	2307071.35
28	522341.55	2310067.67
29	522326.10	2310392.45
30	522313.62	2310528.64
31	522300.92	2310652.27
32	522264.64	2310908.60
33	522228.67	2311103.11
34	522215.77	2311165.03
35	522155.62	2311419.04
36	522115.07	2311562.72
37	522084.02	2311667.83
38	522020.68	2311857.53
39	521946.57	2312056.64
40	521905.96	2312158.44
41	521801.30	2312395.23
42	521734.36	2312531.07
43	521684.53	2312628.69
44	521550.58	2312868.44
45	521479.59	2312984.08
46	521412.90	2313088.95
47	521265.04	2313304.06
48	521183.10	2313413.55
49	521107.74	2313511.03
50	520941.45	2313710.83
51	520849.83	2313812.36
52	520765.10	2313903.29

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
53	520581.21	2314087.03
54	520481.42	2314178.97
55	520388.73	2314261.76
56	520176.55	2314437.80
57	520068.39	2314519.73
58	519969.36	2314593.03
59	519753.76	2314740.18
60	519573.30	2314852.36
61	519358.58	2314973.26
62	519169.66	2315070.44
63	519071.06	2315118.31
64	518888.22	2315199.34
65	518693.18	2315278.01
66	518590.59	2315316.58
67	518343.09	2315399.54
68	518197.62	2315441.64
69	518091.91	2315470.58
70	517825.55	2315532.93
71	517691.22	2315558.63
72	517568.80	2315580.02
73	517450.82	2315597.39
74	517439.48	2315498.07
75	517552.98	2315481.24
76	517673.36	2315460.28
77	517804.89	2315435.04
78	518070.17	2315372.90
79	518169.56	2315345.69
80	518316.58	2315303.05
81	518541.30	2315227.83
82	518602.37	2315206.13
83	518795.76	2315130.44
84	519030.10	2315027.08
85	519122.80	2314982.07
86	519309.98	2314885.90
87	519520.51	2314767.40
88	519746.87	2314624.23
89	519947.97	2314485.37
90	520113.60	2314360.09
91	520325.38	2314184.26
92	520416.52	2314102.87
93	520513.89	2314012.97
94	520694.02	2313832.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
95	520777.34	2313743.50
96	520866.98	2313644.00
97	521029.90	2313448.20
98	521103.83	2313352.67
99	521184.00	2313245.39
100	521329.09	2313034.34
101	521394.72	2312931.27
102	521464.01	2312818.29
103	521597.57	2312579.21
104	521644.42	2312487.43
105	521712.01	2312350.08
106	521814.34	2312118.35
107	521852.52	2312022.64
108	521926.01	2311825.44
109	521988.92	2311636.93
110	522018.11	2311538.10
111	522058.94	2311393.47
112	522117.97	2311144.25
113	522131.09	2311080.78
114	522174.26	2310835.87
115	522201.47	2310641.84
116	522213.96	2310520.28
117	522226.23	2310386.91
118	522241.78	2310059.31
119	522345.92	2307069.50
120	522345.22	2306860.43
121	522333.52	2306604.59
122	522323.63	2306482.79
123	522310.71	2306350.89
124	522275.82	2306098.58
125	522254.86	2305978.20
126	522229.61	2305846.67
127	522216.88	2305790.71
128	522213.00	2305771.96
129	522171.82	2305598.59
130	522156.10	2305537.16
131	522097.62	2305334.97
132	522022.40	2305110.26
133	522000.70	2305049.18
134	521925.01	2304855.79
135	521821.65	2304621.45
136	521776.64	2304528.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
137	521680.46	2304341.57
138	521561.96	2304131.04
139	521418.80	2303904.68
140	521279.93	2303703.57
141	521154.65	2303537.95
142	520978.82	2303326.17
143	520897.42	2303235.03
144	520807.52	2303137.66
145	520627.43	2302957.53
146	520538.05	2302874.20
147	520438.55	2302784.56
148	520242.74	2302621.65
149	520147.21	2302547.72
150	520039.93	2302467.55
151	519828.88	2302322.46
152	519725.81	2302256.82
153	519612.83	2302187.54
154	519373.74	2302053.98
155	519281.96	2302007.13
156	519144.61	2301939.54
157	518912.87	2301837.21
158	518817.16	2301799.03
159	518619.96	2301725.55
160	518431.45	2301662.64
161	518332.62	2301633.45
162	518187.99	2301592.62
163	517931.82	2301532.11
164	517950.14	2301433.78
165	518213.55	2301495.94
166	518357.24	2301536.49
167	518462.35	2301567.54
168	518652.05	2301630.87
169	518851.16	2301704.98
170	518952.97	2301745.59
171	519189.76	2301850.25
172	519325.60	2301917.19
173	519423.22	2301967.02
174	519662.98	2302100.96
175	519778.61	2302171.96
176	519883.49	2302238.64
177	520098.60	2302386.51
178	520208.10	2302468.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
179	520305.57	2302543.80
180	520505.38	2302710.10
181	520606.91	2302801.72
182	520697.84	2302886.44
1	520881.58	2303070.34
Сектор 7 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	520807.52	2303137.66
2	520897.42	2303235.03
3	520978.82	2303326.17
4	521154.65	2303537.95
5	521279.93	2303703.57
6	521418.80	2303904.68
7	521561.96	2304131.04
8	521680.46	2304341.57
9	521776.64	2304528.76
10	521821.65	2304621.45
11	521925.01	2304855.79
12	522000.70	2305049.18
13	522022.40	2305110.26
14	522097.62	2305334.97
15	522156.10	2305537.16
16	522171.82	2305598.59
17	522213.00	2305771.96
18	522216.88	2305790.71
19	522229.61	2305846.67
20	522254.86	2305978.20
21	522275.82	2306098.58
22	522310.71	2306350.89
23	522323.63	2306482.79
24	522333.52	2306604.59
25	522345.22	2306860.43
26	522345.92	2307069.50
27	522241.78	2310059.31
28	522226.23	2310386.91
29	522213.96	2310520.28
30	522201.47	2310641.84
31	522174.26	2310835.87
32	522131.09	2311080.78
33	522117.97	2311144.25
34	522058.94	2311393.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
35	522018.11	2311538.10
36	521988.92	2311636.93
37	521926.01	2311825.44
38	521852.52	2312022.64
39	521814.34	2312118.35
40	521712.01	2312350.08
41	521644.42	2312487.43
42	521597.57	2312579.21
43	521464.01	2312818.29
44	521394.72	2312931.27
45	521329.09	2313034.34
46	521184.00	2313245.39
47	521103.83	2313352.67
48	521029.90	2313448.20
49	520866.98	2313644.00
50	520777.34	2313743.50
51	520694.02	2313832.88
52	520513.89	2314012.97
53	520416.52	2314102.87
54	520325.38	2314184.26
55	520113.60	2314360.09
56	519947.97	2314485.37
57	519746.87	2314624.23
58	519520.51	2314767.40
59	519309.98	2314885.90
60	519122.80	2314982.07
61	519030.10	2315027.08
62	518795.76	2315130.44
63	518602.37	2315206.13
64	518541.30	2315227.83
65	518316.58	2315303.05
66	518169.56	2315345.69
67	518070.17	2315372.90
68	517804.89	2315435.04
69	517673.36	2315460.28
70	517552.98	2315481.24
71	517439.48	2315498.07
72	517429.90	2315414.17
73	517428.14	2315398.74
74	517537.17	2315382.47
75	517655.51	2315361.93
76	517784.24	2315337.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
77	518048.44	2315275.22
78	518141.51	2315249.74
79	518290.08	2315206.56
80	518505.87	2315134.25
81	518568.43	2315112.06
82	518759.32	2315037.29
83	518989.13	2314935.86
84	519075.93	2314893.71
85	519261.37	2314798.54
86	519467.72	2314682.44
87	519689.37	2314542.41
88	519887.09	2314405.99
89	520050.64	2314282.38
90	520244.39	2314122.48
91	520430.87	2313954.17
92	520577.11	2313810.49
93	520704.86	2313674.64
94	520792.51	2313577.16
95	520952.06	2313385.38
96	521024.55	2313291.79
97	521102.96	2313186.72
98	521245.27	2312979.73
99	521309.86	2312878.46
100	521377.44	2312768.14
101	521510.61	2312529.73
102	521554.48	2312443.79
103	521622.72	2312304.93
104	521722.72	2312078.25
105	521758.47	2311988.63
106	521831.34	2311793.34
107	521893.82	2311606.02
108	521921.15	2311513.48
109	521962.26	2311367.91
110	522020.17	2311123.47
111	522033.52	2311058.45
112	522075.01	2310823.53
113	522102.01	2310631.40
114	522114.29	2310511.92
115	522126.36	2310381.38
116	522141.12	2310076.49
117	522245.89	2307067.64
118	522245.15	2306860.91

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
119	522233.61	2306609.98
120	522223.94	2306490.26
121	522211.23	2306361.52
122	522177.04	2306114.40
123	522156.51	2305996.05
124	522131.72	2305867.32
125	522119.80	2305814.92
126	522115.01	2305791.79
127	522075.15	2305624.35
128	522044.32	2305510.05
129	522001.13	2305361.48
130	521928.82	2305145.69
131	521906.63	2305083.13
132	521831.86	2304892.24
133	521730.42	2304662.42
134	521688.28	2304575.62
135	521593.11	2304390.18
136	521477.00	2304183.83
137	521336.98	2303962.18
138	521200.55	2303764.46
139	521076.94	2303600.91
140	520917.04	2303407.16
141	520748.72	2303220.68
142	520605.05	2303074.44
143	520469.19	2302946.68
144	520371.71	2302859.03
145	520179.92	2302699.49
146	520086.33	2302626.99
147	519981.26	2302548.59
148	519774.27	2302406.27
149	519673.00	2302341.69
150	519562.68	2302274.11
151	519324.26	2302140.94
152	519238.32	2302097.07
153	519099.46	2302028.83
154	518872.78	2301928.83
155	518783.16	2301893.08
156	518587.87	2301820.22
157	518400.55	2301757.74
158	518308.01	2301730.41
159	518162.43	2301689.29
160	517913.51	2301630.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
161	517931.82	2301532.11
162	518187.99	2301592.62
163	518332.62	2301633.45
164	518431.45	2301662.64
165	518619.96	2301725.55
166	518817.16	2301799.03
167	518912.87	2301837.21
168	519144.61	2301939.54
169	519281.96	2302007.13
170	519373.74	2302053.98
171	519612.83	2302187.54
172	519725.81	2302256.82
173	519828.88	2302322.46
174	520039.93	2302467.55
175	520147.21	2302547.72
176	520242.74	2302621.65
177	520438.55	2302784.56
178	520538.05	2302874.20
179	520627.43	2302957.53
1	520807.52	2303137.66
Сектор 8 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	520748.72	2303220.68
2	520917.04	2303407.16
3	521076.94	2303600.91
4	521200.55	2303764.46
5	521336.98	2303962.18
6	521477.00	2304183.83
7	521593.11	2304390.18
8	521688.28	2304575.62
9	521730.42	2304662.42
10	521831.86	2304892.24
11	521906.63	2305083.13
12	521928.82	2305145.69
13	522001.13	2305361.48
14	522044.32	2305510.05
15	522075.15	2305624.35
16	522115.01	2305791.79
17	522119.80	2305814.92
18	522131.72	2305867.32
19	522156.51	2305996.05



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
20	522177.04	2306114.40
21	522211.23	2306361.52
22	522223.94	2306490.26
23	522233.61	2306609.98
24	522245.15	2306860.91
25	522245.89	2307067.64
26	522141.12	2310076.49
27	522126.36	2310381.38
28	522114.29	2310511.92
29	522102.01	2310631.40
30	522075.01	2310823.53
31	522033.52	2311058.45
32	522020.17	2311123.47
33	521962.26	2311367.91
34	521921.15	2311513.48
35	521893.82	2311606.02
36	521831.34	2311793.34
37	521758.47	2311988.63
38	521722.72	2312078.25
39	521622.72	2312304.93
40	521554.48	2312443.79
41	521510.61	2312529.73
42	521377.44	2312768.14
43	521309.86	2312878.46
44	521245.27	2312979.73
45	521102.96	2313186.72
46	521024.55	2313291.79
47	520952.06	2313385.38
48	520792.51	2313577.16
49	520704.86	2313674.64
50	520577.11	2313810.49
51	520430.87	2313954.17
52	520244.39	2314122.48
53	520050.64	2314282.38
54	519887.09	2314405.99
55	519689.37	2314542.41
56	519467.72	2314682.44
57	519261.37	2314798.54
58	519075.93	2314893.71
59	518989.13	2314935.86
60	518759.32	2315037.29
61	518568.43	2315112.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
62	518505.87	2315134.25
63	518290.08	2315206.56
64	518141.51	2315249.74
65	518048.44	2315275.22
66	517784.24	2315337.14
67	517655.51	2315361.93
68	517537.17	2315382.47
69	517428.14	2315398.74
70	517416.80	2315299.42
71	517521.35	2315283.69
72	517637.65	2315263.59
73	517763.58	2315239.25
74	518026.71	2315177.54
75	518113.45	2315153.80
76	518263.57	2315110.07
77	518470.44	2315040.67
78	518534.49	2315017.99
79	518722.88	2314944.14
80	518948.17	2314844.63
81	519029.07	2314805.35
82	519212.77	2314711.18
83	519414.93	2314597.48
84	519631.87	2314460.59
85	519826.21	2314326.61
86	519987.68	2314204.67
87	520177.69	2314047.97
88	520360.58	2313883.00
89	520504.96	2313741.24
90	520632.38	2313605.78
91	520718.05	2313510.32
92	520874.21	2313322.55
93	520945.28	2313230.90
94	521021.91	2313128.05
95	521161.46	2312925.12
96	521224.99	2312825.65
97	521290.87	2312717.99
98	521423.65	2312480.24
99	521464.54	2312400.14
100	521533.43	2312259.78
101	521631.10	2312038.16
102	521664.43	2311954.63
103	521736.66	2311761.25

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
104	521798.72	2311575.12
105	521824.19	2311488.87
106	521865.59	2311342.35
107	521922.36	2311102.69
108	521935.95	2311036.12
109	521975.76	2310811.19
110	522002.56	2310620.97
111	522014.62	2310503.57
112	522026.50	2310375.85
113	522041.18	2310072.97
114	522145.86	2307065.78
115	522145.08	2306861.39
116	522133.71	2306615.38
117	522124.25	2306497.73
118	522111.75	2306372.14
119	522078.27	2306130.21
120	522058.16	2306013.91
121	522033.82	2305887.98
122	522022.71	2305839.14
123	522017.01	2305811.63
124	521978.49	2305650.10
125	521948.37	2305538.11
126	521904.64	2305387.99
127	521835.24	2305181.12
128	521812.56	2305117.07
129	521738.71	2304928.68
130	521639.20	2304703.38
131	521599.92	2304622.48
132	521505.75	2304438.78
133	521392.04	2304236.61
134	521255.16	2304019.68
135	521121.17	2303825.34
136	520999.23	2303663.87
137	520842.52	2303473.86
138	520677.56	2303290.97
139	520535.79	2303146.59
140	520400.33	2303019.17
141	520304.87	2302933.50
142	520117.10	2302777.33
143	520025.44	2302706.27
144	519922.59	2302629.63
145	519719.66	2302490.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
146	519620.19	2302426.56
147	519512.53	2302360.68
148	519274.78	2302227.90
149	519194.68	2302187.01
150	519054.31	2302118.12
151	518832.69	2302020.45
152	518749.15	2301987.13
153	518555.78	2301914.89
154	518369.64	2301852.84
155	518283.39	2301827.36
156	518136.87	2301785.97
157	517895.20	2301728.77
158	517913.32	2301631.46
159	517913.51	2301630.44
160	518162.43	2301689.29
161	518308.01	2301730.41
162	518400.55	2301757.74
163	518587.87	2301820.22
164	518783.16	2301893.08
165	518872.78	2301928.83
166	519099.46	2302028.83
167	519238.32	2302097.07
168	519324.26	2302140.94
169	519562.68	2302274.11
170	519673.00	2302341.69
171	519774.27	2302406.27
172	519981.26	2302548.59
173	520086.33	2302626.99
174	520179.92	2302699.49
175	520371.71	2302859.03
176	520469.19	2302946.68
177	520605.05	2303074.44
1	520748.72	2303220.68
Сектор 9 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	520677.56	2303290.97
2	520842.52	2303473.86
3	520999.23	2303663.87
4	521121.17	2303825.34
5	521255.16	2304019.68
6	521392.04	2304236.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
7	521505.75	2304438.78
8	521599.92	2304622.48
9	521639.20	2304703.38
10	521738.71	2304928.68
11	521812.56	2305117.07
12	521835.24	2305181.12
13	521904.64	2305387.99
14	521948.37	2305538.11
15	521978.49	2305650.10
16	522017.01	2305811.63
17	522022.71	2305839.14
18	522033.82	2305887.98
19	522058.16	2306013.91
20	522078.27	2306130.21
21	522111.75	2306372.14
22	522124.25	2306497.73
23	522133.71	2306615.38
24	522145.08	2306861.39
25	522145.86	2307065.78
26	522041.18	2310072.97
27	522026.50	2310375.85
28	522014.62	2310503.57
29	522002.56	2310620.97
30	521975.76	2310811.19
31	521935.95	2311036.12
32	521922.36	2311102.69
33	521865.59	2311342.35
34	521824.19	2311488.87
35	521798.72	2311575.12
36	521736.66	2311761.25
37	521664.43	2311954.63
38	521631.10	2312038.16
39	521533.43	2312259.78
40	521464.54	2312400.14
41	521423.65	2312480.24
42	521290.87	2312717.99
43	521224.99	2312825.65
44	521161.46	2312925.12
45	521021.91	2313128.05
46	520945.28	2313230.90
47	520874.21	2313322.55
48	520718.05	2313510.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
49	520632.38	2313605.78
50	520504.96	2313741.24
51	520360.58	2313883.00
52	520177.69	2314047.97
53	519987.68	2314204.67
54	519826.21	2314326.61
55	519631.87	2314460.59
56	519414.93	2314597.48
57	519212.77	2314711.18
58	519029.07	2314805.35
59	518948.17	2314844.63
60	518722.88	2314944.14
61	518534.49	2315017.99
62	518470.44	2315040.67
63	518263.57	2315110.07
64	518113.45	2315153.80
65	518026.71	2315177.54
66	517763.58	2315239.25
67	517637.65	2315263.59
68	517521.35	2315283.69
69	517416.80	2315299.42
70	517405.46	2315200.09
71	517505.53	2315184.91
72	517619.79	2315165.24
73	517742.93	2315141.35
74	518004.98	2315079.87
75	518085.40	2315057.85
76	518237.07	2315013.57
77	518435.01	2314947.09
78	518500.55	2314923.92
79	518686.44	2314851.00
80	518907.20	2314753.40
81	518982.21	2314716.99
82	519164.17	2314623.83
83	519362.15	2314512.52
84	519574.37	2314378.77
85	519765.33	2314247.23
86	519924.72	2314126.96
87	520111.00	2313973.45
88	520290.28	2313811.84
89	520432.81	2313671.99
90	520559.90	2313536.92

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
91	520643.58	2313443.49
92	520796.37	2313259.73
93	520866.00	2313170.02
94	520940.87	2313069.38
95	521077.64	2312870.51
96	521140.12	2312772.84
97	521204.30	2312667.84
98	521336.69	2312430.76
99	521374.60	2312356.50
100	521444.15	2312214.63
101	521539.48	2311998.07
102	521570.38	2311920.62
103	521641.99	2311729.16
104	521703.62	2311544.22
105	521727.24	2311464.25
106	521779.87	2311271.66
107	521832.28	2311045.77
108	521869.75	2310844.80
109	521903.10	2310610.54
110	521914.95	2310495.21
111	521926.63	2310370.31
112	521941.24	2310069.45
113	522045.84	2307063.92
114	522045.01	2306861.87
115	522033.81	2306620.77
116	522024.56	2306505.20
117	522012.26	2306382.76
118	521979.49	2306146.03
119	521959.82	2306031.77
120	521935.93	2305908.63
121	521925.63	2305863.35
122	521919.02	2305831.46
123	521881.83	2305675.85
124	521852.42	2305566.16
125	521808.15	2305414.49
126	521741.67	2305216.54
127	521718.49	2305151.01
128	521645.57	2304965.12
129	521547.97	2304744.35
130	521511.55	2304669.34
131	521418.39	2304487.39
132	521307.08	2304289.40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
133	521173.34	2304077.18
134	521041.79	2303886.22
135	520921.51	2303726.83
136	520768.00	2303540.55
137	520606.39	2303361.26
138	520466.54	2303218.73
139	520331.47	2303091.65
140	520238.04	2303007.97
141	520054.27	2302855.18
142	519964.56	2302785.54
143	519863.92	2302710.67
144	519665.05	2302573.90
145	519567.38	2302511.43
146	519462.38	2302447.25
147	519225.30	2302314.86
148	519151.03	2302276.95
149	519009.16	2302207.40
150	518792.60	2302112.07
151	518715.15	2302081.18
152	518523.69	2302009.56
153	518338.74	2301947.94
154	518258.78	2301924.32
155	518066.18	2301871.69
156	517876.89	2301827.10
157	517895.20	2301728.77
158	518136.87	2301785.97
159	518283.39	2301827.36
160	518369.64	2301852.84
161	518555.78	2301914.89
162	518749.15	2301987.13
163	518832.69	2302020.45
164	519054.31	2302118.12
165	519194.68	2302187.01
166	519274.78	2302227.90
167	519512.53	2302360.68
168	519620.19	2302426.56
169	519719.66	2302490.09
170	519922.59	2302629.63
171	520025.44	2302706.27
172	520117.10	2302777.33
173	520304.87	2302933.50
174	520400.33	2303019.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
175	520535.79	2303146.59
1	520677.56	2303290.97
Сектор 10 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	520606.39	2303361.26
2	520768.00	2303540.55
3	520921.51	2303726.83
4	521041.79	2303886.22
5	521173.34	2304077.18
6	521307.08	2304289.40
7	521418.39	2304487.39
8	521511.55	2304669.34
9	521547.97	2304744.35
10	521645.57	2304965.12
11	521718.49	2305151.01
12	521741.67	2305216.54
13	521808.15	2305414.49
14	521852.42	2305566.16
15	521881.83	2305675.85
16	521919.02	2305831.46
17	521925.63	2305863.35
18	521935.93	2305908.63
19	521959.82	2306031.77
20	521979.49	2306146.03
21	522012.26	2306382.76
22	522024.56	2306505.20
23	522033.81	2306620.77
24	522045.01	2306861.87
25	522045.84	2307063.92
26	521941.24	2310069.45
27	521926.63	2310370.31
28	521914.95	2310495.21
29	521903.10	2310610.54
30	521869.75	2310844.80
31	521832.28	2311045.77
32	521779.87	2311271.66
33	521727.24	2311464.25
34	521703.62	2311544.22
35	521641.99	2311729.16
36	521570.38	2311920.62
37	521539.48	2311998.07

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
38	521444.15	2312214.63
39	521374.60	2312356.50
40	521336.69	2312430.76
41	521204.30	2312667.84
42	521140.12	2312772.84
43	521077.64	2312870.51
44	520940.87	2313069.38
45	520866.00	2313170.02
46	520796.37	2313259.73
47	520643.58	2313443.49
48	520559.90	2313536.92
49	520432.81	2313671.99
50	520290.28	2313811.84
51	520111.00	2313973.45
52	519924.72	2314126.96
53	519765.33	2314247.23
54	519574.37	2314378.77
55	519362.15	2314512.52
56	519164.17	2314623.83
57	518982.21	2314716.99
58	518907.20	2314753.40
59	518686.44	2314851.00
60	518500.55	2314923.92
61	518435.01	2314947.09
62	518237.07	2315013.57
63	518085.40	2315057.85
64	518004.98	2315079.87
65	517742.93	2315141.35
66	517619.79	2315165.24
67	517505.53	2315184.91
68	517405.46	2315200.09
69	517208.81	2315223.69
70	517199.91	2315124.09
71	517419.54	2315097.41
72	517601.93	2315066.89
73	517722.27	2315043.46
74	517983.24	2314982.19
75	518057.34	2314961.90
76	518210.56	2314917.08
77	518399.58	2314853.52
78	518506.47	2314814.30
79	518689.26	2314740.85

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
80	518866.24	2314662.18
81	518935.35	2314628.62
82	519115.56	2314536.47
83	519309.36	2314427.56
84	519516.87	2314296.95
85	519704.44	2314167.85
86	519861.76	2314049.24
87	520044.30	2313898.93
88	520219.99	2313740.67
89	520360.67	2313602.73
90	520487.41	2313468.06
91	520569.11	2313376.65
92	520718.53	2313196.90
93	520786.73	2313109.13
94	520859.83	2313010.71
95	520993.83	2312815.90
96	521055.25	2312720.03
97	521117.72	2312617.69
98	521249.73	2312381.28
99	521284.66	2312312.86
100	521354.86	2312169.48
101	521434.26	2311989.50
102	521460.97	2311926.55
103	521547.32	2311697.07
104	521608.52	2311513.31
105	521630.28	2311439.64
106	521682.33	2311249.64
107	521733.87	2311027.84
108	521771.03	2310828.85
109	521807.66	2310566.30
110	521826.76	2310364.78
111	521841.30	2310065.93
112	521945.81	2307062.06
113	521943.28	2306819.60
114	521938.89	2306697.07
115	521924.87	2306512.67
116	521912.78	2306393.38
117	521880.71	2306161.85
118	521861.47	2306049.63
119	521838.03	2305929.29
120	521828.54	2305887.57
121	521821.03	2305851.30

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
122	521785.17	2305701.60
123	521756.48	2305594.22
124	521711.65	2305441.00
125	521648.09	2305251.97
126	521608.87	2305145.09
127	521535.42	2304962.29
128	521456.75	2304785.31
129	521423.19	2304716.21
130	521331.04	2304535.99
131	521222.13	2304342.19
132	521091.52	2304134.68
133	520962.41	2303947.10
134	520843.80	2303789.78
135	520693.49	2303607.25
136	520535.22	2303431.55
137	520397.28	2303290.88
138	520262.61	2303164.13
139	520171.20	2303082.43
140	519991.45	2302933.02
141	519903.68	2302864.82
142	519805.25	2302791.72
143	519610.44	2302657.72
144	519514.57	2302596.29
145	519412.23	2302533.83
146	519175.82	2302401.82
147	519107.39	2302366.89
148	518964.01	2302296.69
149	518784.03	2302217.29
150	518721.08	2302190.59
151	518491.60	2302104.23
152	518307.84	2302043.04
153	518234.16	2302021.28
154	518044.17	2301969.23
155	517858.57	2301925.43
156	517876.29	2301830.28
157	517876.89	2301827.10
158	518066.18	2301871.69
159	518258.78	2301924.32
160	518338.74	2301947.94
161	518523.69	2302009.56
162	518715.15	2302081.18
163	518792.60	2302112.07



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
164	519009.16	2302207.40
165	519151.03	2302276.95
166	519225.30	2302314.86
167	519462.38	2302447.25
168	519567.38	2302511.43
169	519665.05	2302573.90
170	519863.92	2302710.67
171	519964.56	2302785.54
172	520054.27	2302855.18
173	520238.04	2303007.97
174	520331.47	2303091.65
175	520466.54	2303218.73
1	520606.39	2303361.26
Сектор 11 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	520535.22	2303431.55
2	520693.49	2303607.25
3	520843.80	2303789.78
4	520962.41	2303947.10
5	521091.52	2304134.68
6	521222.13	2304342.19
7	521331.04	2304535.99
8	521423.19	2304716.21
9	521456.75	2304785.31
10	521535.42	2304962.29
11	521608.87	2305145.09
12	521648.09	2305251.97
13	521711.65	2305441.00
14	521756.48	2305594.22
15	521785.17	2305701.60
16	521821.03	2305851.30
17	521828.54	2305887.57
18	521838.03	2305929.29
19	521861.47	2306049.63
20	521880.71	2306161.85
21	521912.78	2306393.38
22	521924.87	2306512.67
23	521938.89	2306697.07
24	521943.28	2306819.60
25	521945.81	2307062.06
26	521841.30	2310065.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
27	521826.76	2310364.78
28	521807.66	2310566.30
29	521771.03	2310828.85
30	521733.87	2311027.84
31	521682.33	2311249.64
32	521630.28	2311439.64
33	521608.52	2311513.31
34	521547.32	2311697.07
35	521460.97	2311926.55
36	521434.26	2311989.50
37	521354.86	2312169.48
38	521284.66	2312312.86
39	521249.73	2312381.28
40	521117.72	2312617.69
41	521055.25	2312720.03
42	520993.83	2312815.90
43	520859.83	2313010.71
44	520786.73	2313109.13
45	520718.53	2313196.90
46	520569.11	2313376.65
47	520487.41	2313468.06
48	520360.67	2313602.73
49	520219.99	2313740.67
50	520044.30	2313898.93
51	519861.76	2314049.24
52	519704.44	2314167.85
53	519516.87	2314296.95
54	519309.36	2314427.56
55	519115.56	2314536.47
56	518935.35	2314628.62
57	518866.24	2314662.18
58	518689.26	2314740.85
59	518506.47	2314814.30
60	518399.58	2314853.52
61	518210.56	2314917.08
62	518057.34	2314961.90
63	517983.24	2314982.19
64	517722.27	2315043.46
65	517601.93	2315066.89
66	517419.54	2315097.41
67	517199.91	2315124.09
68	517194.54	2315063.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
69	517191.01	2315024.49
70	517402.17	2314998.89
71	517584.07	2314968.54
72	517701.62	2314945.56
73	517961.51	2314884.51
74	518029.28	2314865.96
75	518184.05	2314820.59
76	518364.16	2314759.94
77	518469.13	2314721.56
78	518685.38	2314633.61
79	518853.49	2314557.79
80	519066.96	2314449.11
81	519256.57	2314342.60
82	519459.37	2314215.13
83	519643.56	2314088.46
84	519798.81	2313971.53
85	519977.61	2313824.41
86	520149.70	2313669.50
87	520310.08	2313511.01
88	520441.23	2313370.22
89	520494.65	2313309.81
90	520640.69	2313134.08
91	520707.45	2313048.25
92	520778.79	2312952.04
93	520910.01	2312761.29
94	520970.39	2312667.23
95	521050.44	2312533.49
96	521089.46	2312466.41
97	521194.72	2312269.21
98	521265.57	2312124.33
99	521341.00	2311953.21
100	521382.28	2311852.62
101	521452.65	2311664.98
102	521513.42	2311482.41
103	521533.32	2311415.02
104	521584.79	2311227.63
105	521635.46	2311009.90
106	521672.31	2310812.90
107	521707.86	2310558.76
108	521726.90	2310359.25
109	521741.36	2310062.40
110	521845.79	2307060.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
111	521843.35	2306823.73
112	521837.04	2306672.96
113	521821.48	2306481.18
114	521793.46	2306249.39
115	521763.12	2306067.49
116	521740.14	2305949.94
117	521731.45	2305911.78
118	521723.04	2305871.14
119	521688.50	2305727.35
120	521660.53	2305622.27
121	521615.16	2305467.50
122	521554.51	2305287.40
123	521516.13	2305182.43
124	521428.18	2304966.17
125	521352.36	2304798.06
126	521243.68	2304584.60
127	521137.17	2304394.98
128	521009.70	2304192.18
129	520883.02	2304007.99
130	520766.09	2303852.74
131	520618.97	2303673.94
132	520464.06	2303501.85
133	520305.56	2303341.47
134	520164.77	2303210.32
135	520104.36	2303156.90
136	519928.62	2303010.86
137	519842.79	2302944.10
138	519746.58	2302872.76
139	519555.83	2302741.54
140	519461.77	2302681.16
141	519328.03	2302601.11
142	519260.95	2302562.09
143	519063.75	2302456.83
144	518918.86	2302385.98
145	518747.74	2302310.55
146	518647.14	2302269.28
147	518459.51	2302198.91
148	518276.94	2302138.14
149	518209.55	2302118.24
150	518022.15	2302066.77
151	517840.14	2302024.42
152	517858.57	2301925.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
153	518044.17	2301969.23
154	518234.16	2302021.28
155	518307.84	2302043.04
156	518491.60	2302104.23
157	518721.08	2302190.59
158	518784.03	2302217.29
159	518964.01	2302296.69
160	519107.39	2302366.89
161	519175.82	2302401.82
162	519412.23	2302533.83
163	519514.57	2302596.29
164	519610.44	2302657.72
165	519805.25	2302791.72
166	519903.68	2302864.82
167	519991.45	2302933.02
168	520171.20	2303082.43
169	520262.61	2303164.13
170	520397.28	2303290.88
1	520535.22	2303431.55
Сектор 12 допустимая абсолютная высота от 130.00 м до 135.00 м		
1	520464.06	2303501.85
2	520618.97	2303673.94
3	520766.09	2303852.74
4	520883.02	2304007.99
5	521009.70	2304192.18
6	521137.17	2304394.98
7	521243.68	2304584.60
8	521352.36	2304798.06
9	521428.18	2304966.17
10	521516.13	2305182.43
11	521554.51	2305287.40
12	521615.16	2305467.50
13	521660.53	2305622.27
14	521688.50	2305727.35
15	521723.04	2305871.14
16	521731.45	2305911.78
17	521740.14	2305949.94
18	521763.12	2306067.49
19	521793.46	2306249.39
20	521821.48	2306481.18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
21	521837.04	2306672.96
22	521843.35	2306823.73
23	521845.79	2307060.20
24	521741.36	2310062.40
25	521726.90	2310359.25
26	521707.86	2310558.76
27	521672.31	2310812.90
28	521635.46	2311009.90
29	521584.79	2311227.63
30	521533.32	2311415.02
31	521513.42	2311482.41
32	521452.65	2311664.98
33	521382.28	2311852.62
34	521341.00	2311953.21
35	521265.57	2312124.33
36	521194.72	2312269.21
37	521089.46	2312466.41
38	521050.44	2312533.49
39	520970.39	2312667.23
40	520910.01	2312761.29
41	520778.79	2312952.04
42	520707.45	2313048.25
43	520640.69	2313134.08
44	520494.65	2313309.81
45	520441.23	2313370.22
46	520310.08	2313511.01
47	520149.70	2313669.50
48	519977.61	2313824.41
49	519798.81	2313971.53
50	519643.56	2314088.46
51	519459.37	2314215.13
52	519256.57	2314342.60
53	519066.96	2314449.11
54	518853.49	2314557.79
55	518685.38	2314633.61
56	518469.13	2314721.56
57	518364.16	2314759.94
58	518184.05	2314820.59
59	518029.28	2314865.96
60	517961.51	2314884.51
61	517701.62	2314945.56
62	517584.07	2314968.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
63	517402.17	2314998.89
64	517191.01	2315024.49
65	517182.11	2314924.88
66	517384.81	2314900.36
67	517601.08	2314863.59
68	517829.79	2314814.73
69	518001.23	2314770.01
70	518157.55	2314724.10
71	518328.73	2314666.36
72	518431.78	2314628.82
73	518642.24	2314543.36
74	518841.62	2314451.90
75	519018.35	2314361.76
76	519203.78	2314257.64
77	519401.87	2314133.31
78	519582.68	2314009.08
79	519735.85	2313893.82
80	519910.91	2313749.89
81	520079.41	2313598.33
82	520235.92	2313443.85
83	520390.14	2313277.78
84	520518.83	2313126.77
85	520628.18	2312987.36
86	520697.75	2312893.37
87	520841.67	2312683.06
88	520885.52	2312614.42
89	520962.07	2312486.52
90	521001.41	2312419.05
91	521104.78	2312225.57
92	521176.28	2312079.18
93	521247.74	2311916.92
94	521288.23	2311818.61
95	521357.98	2311632.88
96	521418.32	2311451.51
97	521436.36	2311390.40
98	521487.25	2311205.61
99	521537.05	2310991.96
100	521573.59	2310796.95
101	521608.06	2310551.21
102	521627.03	2310353.71
103	521641.43	2310058.88
104	521745.76	2307058.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
105	521743.43	2306827.86
106	521737.47	2306682.81
107	521722.13	2306492.28
108	521694.93	2306266.76
109	521658.17	2306050.48
110	521642.24	2305970.60
111	521634.37	2305936.00
112	521625.05	2305890.97
113	521591.84	2305753.10
114	521564.58	2305650.33
115	521518.67	2305494.01
116	521460.93	2305322.83
117	521423.39	2305219.77
118	521337.93	2305009.31
119	521246.47	2304809.93
120	521156.32	2304633.20
121	521052.21	2304447.77
122	520927.88	2304249.68
123	520803.64	2304068.87
124	520688.38	2303915.70
125	520544.45	2303740.64
126	520392.89	2303572.14
127	520238.40	2303415.63
128	520072.33	2303261.41
129	519921.32	2303132.72
130	519781.91	2303023.37
131	519687.91	2302953.80
132	519477.60	2302809.88
133	519408.96	2302766.03
134	519281.06	2302689.48
135	519213.59	2302650.14
136	519020.11	2302546.77
137	518873.71	2302475.27
138	518711.45	2302403.81
139	518613.14	2302363.33
140	518427.41	2302293.58
141	518246.03	2302233.24
142	518184.93	2302215.20
143	518000.14	2302164.31
144	517786.48	2302114.51
145	517634.69	2302086.00
146	517650.58	2301987.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
147	517804.42	2302016.10
148	517840.14	2302024.42
149	518022.15	2302066.77
150	518209.55	2302118.24
151	518276.94	2302138.14
152	518459.51	2302198.91
153	518647.14	2302269.28
154	518747.74	2302310.55
155	518918.86	2302385.98
156	519063.75	2302456.83
157	519260.95	2302562.09
158	519328.03	2302601.11
159	519461.77	2302681.16
160	519555.83	2302741.54
161	519746.58	2302872.76
162	519842.79	2302944.10
163	519928.62	2303010.86
164	520104.36	2303156.90
165	520164.77	2303210.32
166	520305.56	2303341.47
1	520464.06	2303501.85
Сектор 13 допустимая абсолютная высота от 125.00 м до 130.00 м		
1	520392.89	2303572.14
2	520544.45	2303740.64
3	520688.38	2303915.70
4	520803.64	2304068.87
5	520927.88	2304249.68
6	521052.21	2304447.77
7	521156.32	2304633.20
8	521246.47	2304809.93
9	521337.93	2305009.31
10	521423.39	2305219.77
11	521460.93	2305322.83
12	521518.67	2305494.01
13	521564.58	2305650.33
14	521591.84	2305753.10
15	521625.05	2305890.97
16	521634.37	2305936.00
17	521642.24	2305970.60
18	521658.17	2306050.48

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
19	521694.93	2306266.76
20	521722.13	2306492.28
21	521737.47	2306682.81
22	521743.43	2306827.86
23	521745.76	2307058.34
24	521641.43	2310058.88
25	521627.03	2310353.71
26	521608.06	2310551.21
27	521573.59	2310796.95
28	521537.05	2310991.96
29	521487.25	2311205.61
30	521436.36	2311390.40
31	521418.32	2311451.51
32	521357.98	2311632.88
33	521288.23	2311818.61
34	521247.74	2311916.92
35	521176.28	2312079.18
36	521104.78	2312225.57
37	521001.41	2312419.05
38	520962.07	2312486.52
39	520885.52	2312614.42
40	520841.67	2312683.06
41	520697.75	2312893.37
42	520628.18	2312987.36
43	520518.83	2313126.77
44	520390.14	2313277.78
45	520235.92	2313443.85
46	520079.41	2313598.33
47	519910.91	2313749.89
48	519735.85	2313893.82
49	519582.68	2314009.08
50	519401.87	2314133.31
51	519203.78	2314257.64
52	519018.35	2314361.76
53	518841.62	2314451.90
54	518642.24	2314543.36
55	518431.78	2314628.82
56	518328.73	2314666.36
57	518157.55	2314724.10
58	518001.23	2314770.01
59	517829.79	2314814.73
60	517601.08	2314863.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
61	517384.81	2314900.36
62	517182.11	2314924.88
63	517173.21	2314825.28
64	517367.44	2314801.83
65	517579.63	2314765.93
66	517802.83	2314718.35
67	517973.17	2314674.06
68	518131.04	2314627.60
69	518293.30	2314572.78
70	518394.44	2314536.08
71	518599.10	2314453.11
72	518794.76	2314363.54
73	518969.75	2314274.40
74	519178.02	2314155.86
75	519344.37	2314051.49
76	519521.80	2313929.70
77	519672.89	2313816.11
78	519844.21	2313675.37
79	520009.12	2313527.17
80	520161.76	2313376.69
81	520312.75	2313214.33
82	520440.22	2313064.93
83	520548.90	2312926.48
84	520616.70	2312834.70
85	520756.26	2312630.88
86	520817.35	2312534.50
87	520913.36	2312371.70
88	521028.96	2312153.40
89	521113.14	2311975.98
90	521194.18	2311784.61
91	521273.64	2311570.68
92	521339.40	2311365.79
93	521389.71	2311183.60
94	521438.64	2310974.02
95	521479.50	2310749.50
96	521508.27	2310543.67
97	521527.16	2310348.18
98	521541.49	2310055.36
99	521645.73	2307056.48
100	521643.50	2306831.99
101	521637.89	2306692.67
102	521622.79	2306503.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
103	521596.41	2306284.12
104	521560.50	2306071.93
105	521544.35	2305991.25
106	521537.28	2305960.21
107	521527.05	2305910.81
108	521495.18	2305778.86
109	521468.64	2305678.39
110	521422.18	2305520.51
111	521367.35	2305358.26
112	521330.65	2305257.12
113	521247.68	2305052.46
114	521158.10	2304856.79
115	521068.97	2304681.81
116	520950.43	2304473.53
117	520846.06	2304307.18
118	520724.26	2304129.75
119	520610.67	2303978.66
120	520469.93	2303807.33
121	520321.72	2303642.43
122	520171.24	2303489.79
123	520008.88	2303338.80
124	519859.48	2303211.33
125	519721.03	2303102.65
126	519629.24	2303034.84
127	519425.42	2302895.29
128	519329.05	2302834.20
129	519166.24	2302738.19
130	518947.94	2302622.59
131	518770.51	2302538.42
132	518579.14	2302457.38
133	518365.22	2302377.91
134	518160.32	2302312.15
135	517978.12	2302261.85
136	517768.55	2302212.92
137	517618.79	2302184.75
138	517634.69	2302086.00
139	517786.48	2302114.51
140	518000.14	2302164.31
141	518184.93	2302215.20
142	518246.03	2302233.24
143	518427.41	2302293.58
144	518613.14	2302363.33



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
145	518711.45	2302403.81
146	518873.71	2302475.27
147	519020.11	2302546.77
148	519213.59	2302650.14
149	519281.06	2302689.48
150	519408.96	2302766.03
151	519477.60	2302809.88
152	519687.91	2302953.80
153	519781.91	2303023.37
154	519921.32	2303132.72
155	520072.33	2303261.41
156	520238.40	2303415.63
1	520392.89	2303572.14
Сектор 14 допустимая абсолютная высота от 120.00 м до 125.00 м		
1	520171.24	2303489.79
2	520321.72	2303642.43
3	520469.93	2303807.33
4	520610.67	2303978.66
5	520724.26	2304129.75
6	520846.06	2304307.18
7	520950.43	2304473.53
8	521068.97	2304681.81
9	521158.10	2304856.79
10	521247.68	2305052.46
11	521330.65	2305257.12
12	521367.35	2305358.26
13	521422.18	2305520.51
14	521468.64	2305678.39
15	521495.18	2305778.86
16	521527.05	2305910.81
17	521537.28	2305960.21
18	521544.35	2305991.25
19	521560.50	2306071.93
20	521596.41	2306284.12
21	521622.79	2306503.39
22	521637.89	2306692.67
23	521643.50	2306831.99
24	521645.73	2307056.48
25	521541.49	2310055.36
26	521527.16	2310348.18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
27	521508.27	2310543.67
28	521479.50	2310749.50
29	521438.64	2310974.02
30	521389.71	2311183.60
31	521339.40	2311365.79
32	521273.64	2311570.68
33	521194.18	2311784.61
34	521113.14	2311975.98
35	521028.96	2312153.40
36	520913.36	2312371.70
37	520817.35	2312534.50
38	520756.26	2312630.88
39	520616.70	2312834.70
40	520548.90	2312926.48
41	520440.22	2313064.93
42	520312.75	2313214.33
43	520161.76	2313376.69
44	520009.12	2313527.17
45	519844.21	2313675.37
46	519672.89	2313816.11
47	519521.80	2313929.70
48	519344.37	2314051.49
49	519178.02	2314155.86
50	518969.75	2314274.40
51	518794.76	2314363.54
52	518599.10	2314453.11
53	518394.44	2314536.08
54	518293.30	2314572.78
55	518131.04	2314627.60
56	517973.17	2314674.06
57	517802.83	2314718.35
58	517579.63	2314765.93
59	517367.44	2314801.83
60	517173.21	2314825.28
61	517166.51	2314750.26
62	517164.31	2314725.68
63	517350.08	2314703.30
64	517558.19	2314668.26
65	517775.88	2314621.98
66	517945.12	2314578.12
67	518104.54	2314531.11
68	518257.87	2314479.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
69	518357.10	2314443.34
70	518555.96	2314362.87
71	518747.90	2314275.17
72	518921.14	2314187.04
73	519122.13	2314072.83
74	519286.87	2313969.67
75	519460.92	2313850.32
76	519609.93	2313738.40
77	519777.52	2313600.86
78	519938.83	2313456.00
79	520087.60	2313309.53
80	520235.36	2313150.88
81	520375.58	2312985.54
82	520486.56	2312843.07
83	520616.13	2312662.12
84	520730.57	2312484.80
85	520825.31	2312324.34
86	520937.40	2312113.03
87	521020.85	2311937.48
88	521100.13	2311750.60
89	521177.79	2311542.05
90	521242.45	2311341.17
91	521292.17	2311161.58
92	521340.23	2310956.08
93	521380.25	2310737.16
94	521408.47	2310536.12
95	521427.29	2310342.65
96	521441.55	2310051.84
97	521545.71	2307054.63
98	521543.58	2306836.12
99	521538.32	2306702.52
100	521523.44	2306514.49
101	521497.88	2306301.49
102	521462.83	2306093.38
103	521446.45	2306011.91
104	521440.20	2305984.43
105	521429.06	2305930.65
106	521398.51	2305804.61
107	521364.91	2305679.35
108	521308.16	2305493.45
109	521237.91	2305294.46
110	521157.44	2305095.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
111	521069.74	2304903.66
112	520981.61	2304730.41
113	520867.40	2304529.42
114	520764.24	2304364.68
115	520644.88	2304190.63
116	520532.96	2304041.62
117	520395.41	2303874.03
118	520250.56	2303712.72
119	520104.09	2303563.95
120	519945.43	2303416.19
121	519780.09	2303275.97
122	519637.61	2303164.99
123	519456.66	2303035.43
124	519279.35	2302920.99
125	519118.88	2302826.24
126	518907.57	2302714.15
127	518732.02	2302630.70
128	518545.14	2302551.42
129	518336.58	2302473.77
130	518135.70	2302409.11
131	517956.11	2302359.39
132	517750.61	2302311.33
133	517602.90	2302283.50
134	517618.79	2302184.75
135	517768.55	2302212.92
136	517978.12	2302261.85
137	518160.32	2302312.15
138	518365.22	2302377.91
139	518579.14	2302457.38
140	518770.51	2302538.42
141	518947.94	2302622.59
142	519166.24	2302738.19
143	519329.05	2302834.20
144	519425.42	2302895.29
145	519629.24	2303034.84
146	519721.03	2303102.65
147	519859.48	2303211.33
148	520008.88	2303338.80
1	520171.24	2303489.79
Сектор 15 допустимая абсолютная высота от 115.00 м до 120.00 м		

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	520104.09	2303563.95
2	520250.56	2303712.72
3	520395.41	2303874.03
4	520532.96	2304041.62
5	520644.88	2304190.63
6	520764.24	2304364.68
7	520867.40	2304529.42
8	520981.61	2304730.41
9	521069.74	2304903.66
10	521157.44	2305095.60
11	521237.91	2305294.46
12	521308.16	2305493.45
13	521364.91	2305679.35
14	521398.51	2305804.61
15	521429.06	2305930.65
16	521440.20	2305984.43
17	521446.45	2306011.91
18	521462.83	2306093.38
19	521497.88	2306301.49
20	521523.44	2306514.49
21	521538.32	2306702.52
22	521543.58	2306836.12
23	521545.71	2307054.63
24	521441.55	2310051.84
25	521427.29	2310342.65
26	521408.47	2310536.12
27	521380.25	2310737.16
28	521340.23	2310956.08
29	521292.17	2311161.58
30	521242.45	2311341.17
31	521177.79	2311542.05
32	521100.13	2311750.60
33	521020.85	2311937.48
34	520937.40	2312113.03
35	520825.31	2312324.34
36	520730.57	2312484.80
37	520616.13	2312662.12
38	520486.56	2312843.07
39	520375.58	2312985.54
40	520235.36	2313150.88
41	520087.60	2313309.53
42	519938.83	2313456.00

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
43	519777.52	2313600.86
44	519609.93	2313738.40
45	519460.92	2313850.32
46	519286.87	2313969.67
47	519122.13	2314072.83
48	518921.14	2314187.04
49	518747.90	2314275.17
50	518555.96	2314362.87
51	518357.10	2314443.34
52	518257.87	2314479.20
53	518104.54	2314531.11
54	517945.12	2314578.12
55	517775.88	2314621.98
56	517558.19	2314668.26
57	517350.08	2314703.30
58	517164.31	2314725.68
59	517155.41	2314626.08
60	517332.71	2314604.77
61	517536.74	2314570.59
62	517748.92	2314525.61
63	517940.64	2314475.40
64	518124.66	2314419.37
65	518319.76	2314350.59
66	518512.81	2314272.62
67	518701.04	2314186.81
68	518872.54	2314099.68
69	519066.25	2313989.80
70	519229.37	2313887.85
71	519400.04	2313770.93
72	519565.96	2313645.16
73	519710.82	2313526.34
74	519868.54	2313384.83
75	520013.45	2313242.37
76	520157.97	2313087.43
77	520295.17	2312925.97
78	520405.09	2312785.10
79	520531.45	2312608.81
80	520643.78	2312435.10
81	520737.27	2312276.99
82	520845.84	2312072.66
83	520928.57	2311898.99
84	521006.08	2311716.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
85	521081.93	2311513.41
86	521145.49	2311316.56
87	521194.63	2311139.57
88	521241.82	2310938.15
89	521281.00	2310724.82
90	521308.68	2310528.57
91	521327.43	2310337.11
92	521341.61	2310048.31
93	521445.68	2307052.77
94	521443.65	2306840.25
95	521438.74	2306712.38
96	521424.09	2306525.59
97	521399.35	2306318.85
98	521365.17	2306114.82
99	521348.56	2306032.56
100	521343.11	2306008.64
101	521331.07	2305950.48
102	521301.85	2305830.36
103	521269.97	2305710.92
104	521213.94	2305526.90
105	521145.17	2305331.80
106	521067.19	2305138.74
107	520981.38	2304950.52
108	520894.25	2304779.01
109	520784.37	2304585.30
110	520682.42	2304422.18
111	520565.50	2304251.52
112	520439.72	2304085.59
113	520320.90	2303940.73
114	520179.39	2303783.01
115	520036.93	2303638.10
116	519881.98	2303493.58
117	519720.52	2303356.38
118	519579.65	2303246.46
119	519403.36	2303120.10
120	519229.65	2303007.77
121	519071.53	2302914.29
122	518867.20	2302805.71
123	518693.53	2302722.99
124	518511.13	2302645.47
125	518307.94	2302569.63
126	518111.09	2302506.07

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
127	517934.10	2302456.93
128	517708.02	2302405.04
129	517587.00	2302382.26
130	517602.80	2302284.14
131	517602.90	2302283.50
132	517750.61	2302311.33
133	517956.11	2302359.39
134	518135.70	2302409.11
135	518336.58	2302473.77
136	518545.14	2302551.42
137	518732.02	2302630.70
138	518907.57	2302714.15
139	519118.88	2302826.24
140	519279.35	2302920.99
141	519456.66	2303035.43
142	519637.61	2303164.99
143	519780.09	2303275.97
144	519945.43	2303416.19
1	520104.09	2303563.95
Сектор 16 допустимая абсолютная высота от 110.00 м до 115.00 м		
1	520036.93	2303638.10
2	520179.39	2303783.01
3	520320.90	2303940.73
4	520439.72	2304085.59
5	520565.50	2304251.52
6	520682.42	2304422.18
7	520784.37	2304585.30
8	520894.25	2304779.01
9	520981.38	2304950.52
10	521067.19	2305138.74
11	521145.17	2305331.80
12	521213.94	2305526.90
13	521269.97	2305710.92
14	521301.85	2305830.36
15	521331.07	2305950.48
16	521343.11	2306008.64
17	521348.56	2306032.56
18	521365.17	2306114.82
19	521399.35	2306318.85
20	521424.09	2306525.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
21	521438.74	2306712.38
22	521443.65	2306840.25
23	521445.68	2307052.77
24	521341.61	2310048.31
25	521327.43	2310337.11
26	521308.68	2310528.57
27	521281.00	2310724.82
28	521241.82	2310938.15
29	521194.63	2311139.57
30	521145.49	2311316.56
31	521081.93	2311513.41
32	521006.08	2311716.60
33	520928.57	2311898.99
34	520845.84	2312072.66
35	520737.27	2312276.99
36	520643.78	2312435.10
37	520531.45	2312608.81
38	520405.09	2312785.10
39	520295.17	2312925.97
40	520157.97	2313087.43
41	520013.45	2313242.37
42	519868.54	2313384.83
43	519710.82	2313526.34
44	519565.96	2313645.16
45	519400.04	2313770.93
46	519229.37	2313887.85
47	519066.25	2313989.80
48	518872.54	2314099.68
49	518701.04	2314186.81
50	518512.81	2314272.62
51	518319.76	2314350.59
52	518124.66	2314419.37
53	517940.64	2314475.40
54	517748.92	2314525.61
55	517536.74	2314570.59
56	517332.71	2314604.77
57	517155.41	2314626.08
58	517146.51	2314526.47
59	517315.35	2314506.25
60	517515.29	2314472.92
61	517721.96	2314429.24
62	517909.07	2314380.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
63	518091.22	2314325.15
64	518282.42	2314257.85
65	518469.67	2314182.37
66	518654.17	2314098.45
67	518823.94	2314012.33
68	519010.36	2313906.77
69	519171.87	2313806.03
70	519339.15	2313691.55
71	519500.18	2313569.76
72	519644.13	2313451.82
73	519798.25	2313313.67
74	519939.29	2313175.22
75	520080.58	2313023.98
76	520214.76	2312866.39
77	520323.62	2312727.14
78	520446.77	2312555.51
79	520557.00	2312385.41
80	520649.22	2312229.63
81	520754.28	2312032.29
82	520836.28	2311860.50
83	520912.03	2311682.59
84	520986.07	2311484.77
85	521048.53	2311291.94
86	521097.09	2311117.55
87	521143.41	2310920.21
88	521181.74	2310712.49
89	521208.88	2310521.03
90	521228.68	2310310.73
91	521240.70	2310072.44
92	521345.65	2307050.91
93	521343.73	2306844.37
94	521339.17	2306722.23
95	521324.75	2306536.70
96	521300.82	2306336.21
97	521267.50	2306136.27
98	521250.66	2306053.22
99	521246.03	2306032.86
100	521233.08	2305970.32
101	521205.19	2305856.11
102	521175.03	2305742.49
103	521119.72	2305560.34
104	521052.43	2305369.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
105	520976.94	2305181.88
106	520893.02	2304997.38
107	520806.90	2304827.62
108	520701.34	2304641.19
109	520600.60	2304479.68
110	520486.11	2304312.40
111	520364.32	2304151.37
112	520246.38	2304007.42
113	520108.22	2303853.31
114	519969.77	2303712.26
115	519818.53	2303570.97
116	519660.94	2303436.80
117	519521.68	2303327.93
118	519350.06	2303204.78
119	519179.95	2303094.55
120	519024.17	2303002.33
121	518826.83	2302897.27
122	518655.04	2302815.27
123	518477.13	2302739.52
124	518279.30	2302665.49
125	518086.47	2302603.03
126	517912.08	2302554.47
127	517693.75	2302504.15
128	517571.11	2302481.01
129	517587.00	2302382.26
130	517708.02	2302405.04
131	517934.10	2302456.93
132	518111.09	2302506.07
133	518307.94	2302569.63
134	518511.13	2302645.47
135	518693.53	2302722.99
136	518867.20	2302805.71
137	519071.53	2302914.29
138	519229.65	2303007.77
139	519403.36	2303120.10
140	519579.65	2303246.46
141	519720.52	2303356.38
142	519881.98	2303493.58
1	520036.93	2303638.10
Сектор 17 допустимая абсолютная высота от 105.00 м до 110.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	519969.77	2303712.26
2	520108.22	2303853.31
3	520246.38	2304007.42
4	520364.32	2304151.37
5	520486.11	2304312.40
6	520600.60	2304479.68
7	520701.34	2304641.19
8	520806.90	2304827.62
9	520893.02	2304997.38
10	520976.94	2305181.88
11	521052.43	2305369.14
12	521119.72	2305560.34
13	521175.03	2305742.49
14	521205.19	2305856.11
15	521233.08	2305970.32
16	521246.03	2306032.86
17	521250.66	2306053.22
18	521267.50	2306136.27
19	521300.82	2306336.21
20	521324.75	2306536.70
21	521339.17	2306722.23
22	521343.73	2306844.37
23	521345.65	2307050.91
24	521240.70	2310072.44
25	521228.68	2310310.73
26	521208.88	2310521.03
27	521181.74	2310712.49
28	521143.41	2310920.21
29	521097.09	2311117.55
30	521048.53	2311291.94
31	520986.07	2311484.77
32	520912.03	2311682.59
33	520836.28	2311860.50
34	520754.28	2312032.29
35	520649.22	2312229.63
36	520557.00	2312385.41
37	520446.77	2312555.51
38	520323.62	2312727.14
39	520214.76	2312866.39
40	520080.58	2313023.98
41	519939.29	2313175.22
42	519798.25	2313313.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
43	519644.13	2313451.82
44	519500.18	2313569.76
45	519339.15	2313691.55
46	519171.87	2313806.03
47	519010.36	2313906.77
48	518823.94	2314012.33
49	518654.17	2314098.45
50	518469.67	2314182.37
51	518282.42	2314257.85
52	518091.22	2314325.15
53	517909.07	2314380.46
54	517721.96	2314429.24
55	517515.29	2314472.92
56	517315.35	2314506.25
57	517146.51	2314526.47
58	517138.48	2314436.57
59	517137.61	2314426.87
60	517297.99	2314407.72
61	517493.85	2314375.25
62	517695.00	2314332.87
63	517877.51	2314285.52
64	518057.77	2314230.92
65	518245.07	2314165.11
66	518426.53	2314092.12
67	518607.31	2314010.09
68	518775.33	2313924.97
69	518954.47	2313823.74
70	519114.37	2313724.21
71	519278.27	2313612.17
72	519434.39	2313494.36
73	519577.43	2313377.30
74	519727.95	2313242.50
75	519865.13	2313108.06
76	520003.19	2312960.52
77	520134.34	2312806.82
78	520242.15	2312669.17
79	520362.09	2312502.21
80	520470.22	2312335.71
81	520561.17	2312182.27
82	520662.72	2311991.92
83	520743.99	2311822.01
84	520817.98	2311648.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
85	520890.21	2311456.13
86	520951.57	2311267.32
87	520999.55	2311095.54
88	521045.00	2310902.27
89	521082.49	2310700.15
90	521109.09	2310513.48
91	521128.61	2310308.85
92	521140.93	2310064.08
93	521245.63	2307049.05
94	521243.80	2306848.50
95	521239.59	2306732.09
96	521225.40	2306547.80
97	521202.29	2306353.58
98	521169.83	2306157.72
99	521152.77	2306073.87
100	521148.94	2306057.07
101	521135.09	2305990.15
102	521108.52	2305881.86
103	521080.10	2305774.05
104	521025.50	2305593.79
105	520959.68	2305406.48
106	520886.69	2305225.03
107	520804.66	2305044.24
108	520719.54	2304876.22
109	520618.31	2304697.08
110	520518.78	2304537.18
111	520406.73	2304373.28
112	520288.92	2304217.16
113	520171.86	2304074.12
114	520037.06	2303923.60
115	519902.61	2303786.42
116	519755.08	2303648.36
117	519601.37	2303517.21
118	519463.72	2303409.40
119	519296.76	2303289.46
120	519130.25	2303181.33
121	518976.82	2303090.38
122	518786.46	2302988.84
123	518616.55	2302907.56
124	518443.13	2302833.57
125	518250.66	2302761.34
126	518061.86	2302699.99



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
127	517890.07	2302652.01
128	517679.48	2302603.26
129	517555.21	2302579.77
130	517571.11	2302481.01
131	517693.75	2302504.15
132	517912.08	2302554.47
133	518086.47	2302603.03
134	518279.30	2302665.49
135	518477.13	2302739.52
136	518655.04	2302815.27
137	518826.83	2302897.27
138	519024.17	2303002.33
139	519179.95	2303094.55
140	519350.06	2303204.78
141	519521.68	2303327.93
142	519660.94	2303436.80
143	519818.53	2303570.97
1	519969.77	2303712.26
Сектор 18 допустимая абсолютная высота от 100.00 м до 105.00 м		
1	519902.61	2303786.42
2	520037.06	2303923.60
3	520171.86	2304074.12
4	520288.92	2304217.16
5	520406.73	2304373.28
6	520518.78	2304537.18
7	520618.31	2304697.08
8	520719.54	2304876.22
9	520804.66	2305044.24
10	520886.69	2305225.03
11	520959.68	2305406.48
12	521025.50	2305593.79
13	521080.10	2305774.05
14	521108.52	2305881.86
15	521135.09	2305990.15
16	521148.94	2306057.07
17	521152.77	2306073.87
18	521169.83	2306157.72
19	521202.29	2306353.58
20	521225.40	2306547.80
21	521239.59	2306732.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
22	521243.80	2306848.50
23	521245.63	2307049.05
24	521140.93	2310064.08
25	521128.61	2310308.85
26	521109.09	2310513.48
27	521082.49	2310700.15
28	521045.00	2310902.27
29	520999.55	2311095.54
30	520951.57	2311267.32
31	520890.21	2311456.13
32	520817.98	2311648.59
33	520743.99	2311822.01
34	520662.72	2311991.92
35	520561.17	2312182.27
36	520470.22	2312335.71
37	520362.09	2312502.21
38	520242.15	2312669.17
39	520134.34	2312806.82
40	520003.19	2312960.52
41	519865.13	2313108.06
42	519727.95	2313242.50
43	519577.43	2313377.30
44	519434.39	2313494.36
45	519278.27	2313612.17
46	519114.37	2313724.21
47	518954.47	2313823.74
48	518775.33	2313924.97
49	518607.31	2314010.09
50	518426.53	2314092.12
51	518245.07	2314165.11
52	518057.77	2314230.92
53	517877.51	2314285.52
54	517695.00	2314332.87
55	517493.85	2314375.25
56	517297.99	2314407.72
57	517137.61	2314426.87
58	517128.71	2314327.27
59	517280.62	2314309.19
60	517472.40	2314277.59
61	517668.05	2314236.49
62	517845.94	2314190.58
63	518024.32	2314136.70

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
64	518207.73	2314072.37
65	518383.39	2314001.88
66	518560.45	2313921.72
67	518726.73	2313837.61
68	518898.59	2313740.71
69	519056.87	2313642.39
70	519217.39	2313532.79
71	519368.61	2313418.96
72	519510.74	2313302.78
73	519657.66	2313171.33
74	519790.97	2313040.90
75	519925.80	2312897.07
76	520053.93	2312747.25
77	520160.68	2312611.20
78	520277.41	2312448.91
79	520383.44	2312286.01
80	520473.12	2312134.92
81	520571.16	2311951.55
82	520651.71	2311783.52
83	520723.93	2311614.59
84	520794.36	2311427.49
85	520854.62	2311242.71
86	520902.01	2311073.52
87	520946.59	2310884.33
88	520983.24	2310687.81
89	521009.29	2310505.94
90	521028.55	2310306.96
91	521041.16	2310055.72
92	521145.60	2307047.19
93	521143.87	2306852.63
94	521140.02	2306741.94
95	521126.06	2306558.91
96	521103.77	2306370.94
97	521072.16	2306179.16
98	521054.87	2306094.53
99	521051.86	2306081.29
100	521037.09	2306009.99
101	521011.86	2305907.61
102	520985.16	2305805.62
103	520931.28	2305627.24
104	520866.94	2305443.83
105	520796.45	2305268.17

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
106	520716.29	2305091.11
107	520632.18	2304924.83
108	520535.28	2304752.97
109	520436.96	2304594.68
110	520327.35	2304434.16
111	520213.52	2304282.94
112	520097.34	2304140.81
113	519965.89	2303993.89
114	519835.45	2303860.58
115	519691.63	2303725.75
116	519541.80	2303597.62
117	519405.75	2303490.87
118	519243.45	2303374.14
119	519080.55	2303268.11
120	518929.46	2303178.43
121	518746.09	2303080.40
122	518578.06	2302999.85
123	518409.12	2302927.62
124	518222.03	2302857.20
125	518037.24	2302796.94
126	517868.05	2302749.55
127	517665.22	2302702.37
128	517539.32	2302678.52
129	517552.75	2302595.07
130	517555.21	2302579.77
131	517679.48	2302603.26
132	517890.07	2302652.01
133	518061.86	2302699.99
134	518250.66	2302761.34
135	518443.13	2302833.57
136	518616.55	2302907.56
137	518786.46	2302988.84
138	518976.82	2303090.38
139	519130.25	2303181.33
140	519296.76	2303289.46
141	519463.72	2303409.40
142	519601.37	2303517.21
143	519755.08	2303648.36
1	519902.61	2303786.42
Сектор 19 допустимая абсолютная высота от 95.00 м до 100.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	519835.45	2303860.58
2	519965.89	2303993.89
3	520097.34	2304140.81
4	520213.52	2304282.94
5	520327.35	2304434.16
6	520436.96	2304594.68
7	520535.28	2304752.97
8	520632.18	2304924.83
9	520716.29	2305091.11
10	520796.45	2305268.17
11	520866.94	2305443.83
12	520931.28	2305627.24
13	520985.16	2305805.62
14	521011.86	2305907.61
15	521037.09	2306009.99
16	521051.86	2306081.29
17	521054.87	2306094.53
18	521072.16	2306179.16
19	521103.77	2306370.94
20	521126.06	2306558.91
21	521140.02	2306741.94
22	521143.87	2306852.63
23	521145.60	2307047.19
24	521041.16	2310055.72
25	521028.55	2310306.96
26	521009.29	2310505.94
27	520983.24	2310687.81
28	520946.59	2310884.33
29	520902.01	2311073.52
30	520854.62	2311242.71
31	520794.36	2311427.49
32	520723.93	2311614.59
33	520651.71	2311783.52
34	520571.16	2311951.55
35	520473.12	2312134.92
36	520383.44	2312286.01
37	520277.41	2312448.91
38	520160.68	2312611.20
39	520053.93	2312747.25
40	519925.80	2312897.07
41	519790.97	2313040.90
42	519657.66	2313171.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
43	519510.74	2313302.78
44	519368.61	2313418.96
45	519217.39	2313532.79
46	519056.87	2313642.39
47	518898.59	2313740.71
48	518726.73	2313837.61
49	518560.45	2313921.72
50	518383.39	2314001.88
51	518207.73	2314072.37
52	518024.32	2314136.70
53	517845.94	2314190.58
54	517668.05	2314236.49
55	517472.40	2314277.59
56	517280.62	2314309.19
57	517128.71	2314327.27
58	517119.81	2314227.66
59	517263.26	2314210.66
60	517450.96	2314179.92
61	517641.09	2314140.12
62	517814.38	2314095.64
63	517990.88	2314042.48
64	518170.39	2313979.63
65	518340.24	2313911.63
66	518513.59	2313833.36
67	518678.12	2313750.26
68	518842.70	2313657.68
69	518999.37	2313560.57
70	519156.51	2313453.40
71	519302.83	2313343.56
72	519444.04	2313228.26
73	519587.37	2313100.16
74	519716.81	2312973.74
75	519848.41	2312833.62
76	519973.51	2312687.67
77	520079.22	2312553.24
78	520192.73	2312395.60
79	520296.66	2312236.31
80	520385.08	2312087.56
81	520479.60	2311911.18
82	520559.42	2311745.03
83	520629.88	2311580.58
84	520698.50	2311398.85

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
85	520757.66	2311218.09
86	520804.47	2311051.51
87	520848.18	2310866.39
88	520883.99	2310675.47
89	520909.49	2310498.39
90	520928.49	2310305.07
91	520941.40	2310047.37
92	521045.58	2307045.33
93	521043.95	2306856.76
94	521040.44	2306751.80
95	521026.71	2306570.01
96	521005.24	2306388.31
97	520974.49	2306200.61
98	520956.98	2306115.18
99	520954.77	2306105.50
100	520939.10	2306029.83
101	520915.20	2305933.37
102	520890.22	2305837.18
103	520837.05	2305660.68
104	520774.20	2305481.17
105	520706.20	2305311.31
106	520627.93	2305137.97
107	520544.83	2304973.43
108	520452.25	2304808.86
109	520355.14	2304652.18
110	520247.97	2304495.05
111	520138.12	2304348.73
112	520022.82	2304207.51
113	519894.72	2304064.18
114	519768.30	2303934.74
115	519628.18	2303803.14
116	519482.23	2303678.04
117	519347.79	2303572.34
118	519190.15	2303458.82
119	519030.85	2303354.90
120	518882.11	2303266.48
121	518705.72	2303171.96
122	518539.57	2303092.13
123	518375.12	2303021.67
124	518193.39	2302953.06
125	518012.63	2302893.90
126	517846.04	2302847.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
127	517650.95	2302801.48
128	517523.42	2302777.28
129	517539.32	2302678.52
130	517665.22	2302702.37
131	517868.05	2302749.55
132	518037.24	2302796.94
133	518222.03	2302857.20
134	518409.12	2302927.62
135	518578.06	2302999.85
136	518746.09	2303080.40
137	518929.46	2303178.43
138	519080.55	2303268.11
139	519243.45	2303374.14
140	519405.75	2303490.87
141	519541.80	2303597.62
142	519691.63	2303725.75
1	519835.45	2303860.58
Сектор 20 допустимая абсолютная высота от 90.00 м до 95.00 м		
1	519768.30	2303934.74
2	519894.72	2304064.18
3	520022.82	2304207.51
4	520138.12	2304348.73
5	520247.97	2304495.05
6	520355.14	2304652.18
7	520452.25	2304808.86
8	520544.83	2304973.43
9	520627.93	2305137.97
10	520706.20	2305311.31
11	520774.20	2305481.17
12	520837.05	2305660.68
13	520890.22	2305837.18
14	520915.20	2305933.37
15	520939.10	2306029.83
16	520954.77	2306105.50
17	520956.98	2306115.18
18	520974.49	2306200.61
19	521005.24	2306388.31
20	521026.71	2306570.01
21	521040.44	2306751.80
22	521043.95	2306856.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
23	521045.58	2307045.33
24	520941.40	2310047.37
25	520928.49	2310305.07
26	520909.49	2310498.39
27	520883.99	2310675.47
28	520848.18	2310866.39
29	520804.47	2311051.51
30	520757.66	2311218.09
31	520698.50	2311398.85
32	520629.88	2311580.58
33	520559.42	2311745.03
34	520479.60	2311911.18
35	520385.08	2312087.56
36	520296.66	2312236.31
37	520192.73	2312395.60
38	520079.22	2312553.24
39	519973.51	2312687.67
40	519848.41	2312833.62
41	519716.81	2312973.74
42	519587.37	2313100.16
43	519444.04	2313228.26
44	519302.83	2313343.56
45	519156.51	2313453.40
46	518999.37	2313560.57
47	518842.70	2313657.68
48	518678.12	2313750.26
49	518513.59	2313833.36
50	518340.24	2313911.63
51	518170.39	2313979.63
52	517990.88	2314042.48
53	517814.38	2314095.64
54	517641.09	2314140.12
55	517450.96	2314179.92
56	517263.26	2314210.66
57	517119.81	2314227.66
58	517088.67	2314231.31
59	516916.14	2314244.66
60	516725.38	2314251.46
61	516543.56	2314250.00
62	516362.48	2314240.62
63	516167.87	2314222.30
64	515987.61	2314197.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
65	515920.87	2314185.40
66	515790.22	2314160.60
67	515598.25	2314115.59
68	515431.67	2314068.78
69	515250.91	2314009.62
70	515069.18	2313941.01
71	514904.73	2313870.55
72	514738.58	2313790.72
73	514562.19	2313696.20
74	514413.45	2313607.79
75	514254.15	2313503.87
76	514096.51	2313390.35
77	513962.08	2313284.65
78	513816.13	2313159.55
79	513676.01	2313027.95
80	513549.58	2312898.51
81	513421.48	2312755.19
82	513306.18	2312613.97
83	513196.34	2312467.65
84	513089.17	2312310.52
85	512992.05	2312153.85
86	512899.48	2311989.27
87	512816.37	2311824.74
88	512738.10	2311651.40
89	512670.10	2311481.54
90	512607.25	2311302.03
91	512554.08	2311125.53
92	512529.10	2311029.35
93	512505.20	2310932.89
94	512489.52	2310857.22
95	512487.32	2310847.54
96	512469.80	2310762.11
97	512439.06	2310574.41
98	512417.58	2310392.71
99	512403.85	2310210.93
100	512400.34	2310105.96
101	512398.71	2309917.39
102	512502.89	2306915.36
103	512515.79	2306657.66
104	512534.79	2306464.34
105	512560.29	2306287.25
106	512596.10	2306096.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
107	512639.80	2305911.21
108	512686.62	2305744.63
109	512745.77	2305563.86
110	512814.39	2305382.13
111	512884.85	2305217.69
112	512964.67	2305051.53
113	513059.19	2304875.15
114	513147.61	2304726.40
115	513251.54	2304567.10
116	513365.05	2304409.46
117	513470.75	2304275.03
118	513595.86	2304129.08
119	513727.45	2303988.96
120	513856.90	2303862.53
121	514000.22	2303734.43
122	514141.44	2303619.13
123	514287.76	2303509.29
124	514444.90	2303402.12
125	514601.57	2303305.00
126	514766.15	2303212.43
127	514930.68	2303129.32
128	515104.03	2303051.05
129	515273.89	2302983.05
130	515453.40	2302920.20
131	515629.90	2302867.04
132	515803.19	2302822.55
133	515993.32	2302782.76
134	516181.02	2302752.01
135	516324.48	2302735.01
136	516333.38	2302834.61
137	516198.39	2302850.54
138	516014.77	2302880.43
139	515830.14	2302918.93
140	515661.46	2302961.98
141	515486.85	2303014.42
142	515311.23	2303075.79
143	515147.17	2303141.30
144	514977.55	2303217.69
145	514814.75	2303299.78
146	514657.46	2303388.03
147	514502.40	2303483.94
148	514348.64	2303588.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
149	514207.23	2303694.53
150	514066.92	2303808.95
151	513927.19	2303933.70
152	513801.61	2304056.11
153	513673.24	2304192.53
154	513551.17	2304334.60
155	513446.52	2304467.43
156	513336.21	2304620.40
157	513234.39	2304776.10
158	513147.24	2304922.50
159	513056.23	2305091.90
160	512977.14	2305256.18
161	512908.44	2305416.14
162	512841.63	2305592.50
163	512783.57	2305769.24
164	512737.34	2305933.23
165	512694.51	2306114.26
166	512659.54	2306299.59
167	512634.58	2306471.88
168	512615.86	2306659.54
169	512605.77	2306835.31
170	512498.75	2309925.52
171	512497.68	2310013.84
172	512503.43	2310201.07
173	512516.92	2310381.61
174	512537.58	2310557.05
175	512567.47	2310740.66
176	512585.22	2310826.88
177	512586.61	2310833.00
178	512603.19	2310913.05
179	512625.76	2311003.60
180	512649.02	2311093.97
181	512701.47	2311268.58
182	512762.84	2311444.20
183	512828.35	2311608.25
184	512904.73	2311777.88
185	512986.84	2311940.67
186	513075.08	2312097.96
187	513170.99	2312253.02
188	513275.72	2312406.77
189	513381.58	2312548.18
190	513496.00	2312688.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
191	513620.75	2312828.22
192	513743.16	2312953.79
193	513879.58	2313082.16
194	514021.65	2313204.24
195	514154.48	2313308.88
196	514307.45	2313419.19
197	514463.15	2313521.01
198	514609.55	2313608.16
199	514778.95	2313699.16
200	514943.22	2313778.26
201	515103.18	2313846.96
202	515279.54	2313913.76
203	515456.28	2313971.82
204	515620.27	2314018.05
205	515805.64	2314061.71
206	515986.63	2314095.85
207	516158.92	2314120.81
208	516346.58	2314139.53
209	516568.48	2314150.34
210	516702.69	2314152.03
211	516889.92	2314146.29
212	517070.49	2314132.79
213	517245.89	2314112.13
214	517429.51	2314082.25
215	517614.13	2314043.75
216	517782.81	2314000.70
217	517957.43	2313948.26
218	518133.05	2313886.89
219	518297.10	2313821.38
220	518466.73	2313745.00
221	518629.52	2313662.90
222	518786.81	2313574.65
223	518941.87	2313478.75
224	519095.63	2313374.02
225	519237.04	2313268.16
226	519377.35	2313153.75
227	519517.08	2313029.00
228	519642.66	2312906.58
229	519771.02	2312770.17
230	519893.10	2312628.10
231	519997.75	2312495.27
232	520108.05	2312342.30

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
233	520209.88	2312186.61
234	520297.03	2312040.21
235	520388.04	2311870.81
236	520467.14	2311706.53
237	520535.83	2311546.58
238	520602.64	2311370.21
239	520660.70	2311193.48
240	520706.93	2311029.49
241	520749.77	2310848.46
242	520784.74	2310663.13
243	520809.70	2310490.84
244	520828.43	2310303.18
245	520838.51	2310127.42
246	520945.53	2307037.20
247	520946.60	2306948.88
248	520940.87	2306761.65
249	520927.37	2306581.11
250	520906.71	2306405.67
251	520876.83	2306222.05
252	520859.08	2306135.84
253	520857.69	2306129.72
254	520841.11	2306049.66
255	520818.53	2305959.12
256	520795.28	2305868.75
257	520742.83	2305694.13
258	520681.46	2305518.51
259	520615.95	2305354.46
260	520539.57	2305184.83
261	520457.47	2305022.04
262	520369.22	2304864.74
263	520273.32	2304709.68
264	520168.59	2304555.93
265	520062.72	2304414.51
266	519948.31	2304274.20
267	519823.56	2304134.47
268	519701.14	2304008.90
269	519564.72	2303880.53
270	519422.65	2303758.45
271	519289.82	2303653.81
272	519136.85	2303543.50
273	518981.16	2303441.68
274	518834.75	2303354.53



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
275	518665.35	2303263.52
276	518501.08	2303184.42
277	518341.12	2303115.72
278	518164.75	2303048.91
279	517988.01	2302990.86
280	517824.02	2302944.63
281	517636.68	2302900.59
282	517507.36	2302877.07
283	517523.42	2302777.28
284	517650.95	2302801.48
285	517846.04	2302847.09
286	518012.63	2302893.90
287	518193.39	2302953.06
288	518375.12	2303021.67
289	518539.57	2303092.13
290	518705.72	2303171.96
291	518882.11	2303266.48
292	519030.85	2303354.90
293	519190.15	2303458.82
294	519347.79	2303572.34
295	519482.23	2303678.04
296	519628.18	2303803.14
1	519768.30	2303934.74
Сектор 21 допустимая абсолютная высота от 85.00 м до 90.00 м		
Внешняя граница		
1	519701.14	2304008.90
2	519823.56	2304134.47
3	519948.31	2304274.20
4	520062.72	2304414.51
5	520168.59	2304555.93
6	520273.32	2304709.68
7	520369.22	2304864.74
8	520457.47	2305022.04
9	520539.57	2305184.83
10	520615.95	2305354.46
11	520681.46	2305518.51
12	520742.83	2305694.13
13	520795.28	2305868.75
14	520818.53	2305959.12
15	520841.11	2306049.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
16	520857.69	2306129.72
17	520859.08	2306135.84
18	520876.83	2306222.05
19	520906.71	2306405.67
20	520927.37	2306581.11
21	520940.87	2306761.65
22	520946.60	2306948.88
23	520945.53	2307037.20
24	520838.51	2310127.42
25	520828.43	2310303.18
26	520809.70	2310490.84
27	520784.74	2310663.13
28	520749.77	2310848.46
29	520706.93	2311029.49
30	520660.70	2311193.48
31	520602.64	2311370.21
32	520535.83	2311546.58
33	520467.14	2311706.53
34	520388.04	2311870.81
35	520297.03	2312040.21
36	520209.88	2312186.61
37	520108.05	2312342.30
38	519997.75	2312495.27
39	519893.10	2312628.10
40	519771.02	2312770.17
41	519642.66	2312906.58
42	519517.08	2313029.00
43	519377.35	2313153.75
44	519237.04	2313268.16
45	519095.63	2313374.02
46	518941.87	2313478.75
47	518786.81	2313574.65
48	518629.52	2313662.90
49	518466.73	2313745.00
50	518297.10	2313821.38
51	518133.05	2313886.89
52	517957.43	2313948.26
53	517782.81	2314000.70
54	517614.13	2314043.75
55	517429.51	2314082.25
56	517245.89	2314112.13
57	517070.49	2314132.79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
58	516889.92	2314146.29
59	516702.69	2314152.03
60	516568.48	2314150.34
61	516346.58	2314139.53
62	516158.92	2314120.81
63	515986.63	2314095.85
64	515805.64	2314061.71
65	515620.27	2314018.05
66	515456.28	2313971.82
67	515279.54	2313913.76
68	515103.18	2313846.96
69	514943.22	2313778.26
70	514778.95	2313699.16
71	514609.55	2313608.16
72	514463.15	2313521.01
73	514307.45	2313419.19
74	514154.48	2313308.88
75	514021.65	2313204.24
76	513879.58	2313082.16
77	513743.16	2312953.79
78	513620.75	2312828.22
79	513496.00	2312688.49
80	513381.58	2312548.18
81	513275.72	2312406.77
82	513170.99	2312253.02
83	513075.08	2312097.96
84	512986.84	2311940.67
85	512904.73	2311777.88
86	512828.35	2311608.25
87	512762.84	2311444.20
88	512701.47	2311268.58
89	512649.02	2311093.97
90	512625.76	2311003.60
91	512603.19	2310913.05
92	512586.61	2310833.00
93	512585.22	2310826.88
94	512567.47	2310740.66
95	512537.58	2310557.05
96	512516.92	2310381.61
97	512503.43	2310201.07
98	512497.68	2310013.84
99	512498.75	2309925.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
100	512605.77	2306835.31
101	512615.86	2306659.54
102	512634.58	2306471.88
103	512659.54	2306299.59
104	512694.51	2306114.26
105	512737.34	2305933.23
106	512783.57	2305769.24
107	512841.63	2305592.50
108	512908.44	2305416.14
109	512977.14	2305256.18
110	513056.23	2305091.90
111	513147.24	2304922.50
112	513234.39	2304776.10
113	513336.21	2304620.40
114	513446.52	2304467.43
115	513551.17	2304334.60
116	513673.24	2304192.53
117	513801.61	2304056.11
118	513927.19	2303933.70
119	514066.92	2303808.95
120	514207.23	2303694.53
121	514348.64	2303588.67
122	514502.40	2303483.94
123	514657.46	2303388.03
124	514814.75	2303299.78
125	514977.55	2303217.69
126	515147.17	2303141.30
127	515311.23	2303075.79
128	515486.85	2303014.42
129	515661.46	2302961.98
130	515830.14	2302918.93
131	516014.77	2302880.43
132	516198.39	2302850.54
133	516333.38	2302834.61
134	516542.52	2302817.26
135	516727.49	2302811.05
136	516903.24	2302812.73
137	517083.59	2302822.33
138	517273.46	2302840.65
139	517423.74	2302861.86
140	517507.36	2302877.07
141	517636.68	2302900.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
142	517824.02	2302944.63
143	517988.01	2302990.86
144	518164.75	2303048.91
145	518341.12	2303115.72
146	518501.08	2303184.42
147	518665.35	2303263.52
148	518834.75	2303354.53
149	518981.16	2303441.68
150	519136.85	2303543.50
151	519289.82	2303653.81
152	519422.65	2303758.45
153	519564.72	2303880.53
1	519701.14	2304008.90
Внутренняя граница		
154	519633.98	2304083.06
155	519752.39	2304204.76
156	519873.79	2304340.90
157	519987.32	2304480.30
158	520089.20	2304616.81
159	520191.50	2304767.18
160	520286.19	2304920.63
161	520370.11	2305070.64
162	520451.21	2305231.69
163	520525.71	2305397.60
164	520588.72	2305555.85
165	520648.61	2305727.58
166	520700.34	2305900.31
167	520721.87	2305984.87
168	520743.12	2306069.50
169	520760.60	2306153.93
170	520761.18	2306156.49
171	520779.16	2306243.50
172	520808.18	2306423.04
173	520828.02	2306592.22
174	520841.29	2306771.51
175	520846.66	2306953.83
176	520845.52	2307038.99
177	520738.57	2310123.89
178	520728.37	2310301.30
179	520709.90	2310483.30
180	520685.48	2310650.79
181	520651.36	2310830.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
182	520609.39	2311007.48
183	520563.74	2311168.86
184	520506.79	2311341.58
185	520441.78	2311512.57
186	520374.85	2311668.04
187	520296.48	2311830.43
188	520208.98	2311992.85
189	520123.09	2312136.91
190	520023.38	2312289.00
191	519916.28	2312437.31
192	519812.69	2312568.53
193	519693.63	2312706.72
194	519568.50	2312839.42
195	519446.79	2312957.83
196	519310.65	2313079.23
197	519171.26	2313192.76
198	519034.75	2313294.64
199	518884.37	2313396.93
200	518730.92	2313491.63
201	518580.92	2313575.54
202	518419.86	2313656.64
203	518253.96	2313731.13
204	518095.71	2313794.15
205	517923.98	2313854.04
206	517751.25	2313905.76
207	517587.18	2313947.38
208	517408.06	2313984.58
209	517228.53	2314013.61
210	517059.36	2314033.45
211	516880.06	2314046.71
212	516697.74	2314052.09
213	516527.95	2314049.73
214	516348.46	2314039.47
215	516166.46	2314021.01
216	515998.97	2313996.60
217	515821.05	2313962.82
218	515642.28	2313920.51
219	515480.90	2313874.86
220	515308.18	2313817.91
221	515137.18	2313752.91
222	514981.71	2313685.97
223	514819.32	2313607.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
224	514656.90	2313520.11
225	514512.85	2313434.22
226	514360.75	2313334.51
227	514212.44	2313227.41
228	514081.22	2313123.82
229	513943.03	2313004.77
230	513810.32	2312879.64
231	513691.91	2312757.93
232	513570.52	2312621.79
233	513456.98	2312482.40
234	513355.10	2312345.89
235	513252.81	2312195.52
236	513158.11	2312042.07
237	513074.19	2311892.06
238	512993.10	2311731.01
239	512918.60	2311565.11
240	512855.58	2311406.86
241	512795.69	2311235.13
242	512743.96	2311062.40
243	512722.43	2310977.84
244	512701.18	2310893.22
245	512683.69	2310808.78
246	512683.11	2310806.23
247	512665.14	2310719.22
248	512636.11	2310539.68
249	512616.27	2310370.50
250	512603.00	2310191.21
251	512597.62	2310008.89
252	512598.77	2309923.73
253	512705.71	2306838.83
254	512715.92	2306661.43
255	512734.38	2306479.43
256	512758.80	2306311.93
257	512792.92	2306132.20
258	512834.88	2305955.24
259	512880.53	2305793.86
260	512937.49	2305621.14
261	513002.49	2305450.14
262	513069.42	2305294.67
263	513147.79	2305132.27
264	513235.29	2304969.86
265	513321.18	2304825.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
266	513420.89	2304673.71
267	513527.99	2304525.39
268	513631.58	2304394.17
269	513750.63	2304255.98
270	513875.77	2304123.27
271	513997.48	2304004.86
272	514133.62	2303883.46
273	514273.01	2303769.93
274	514409.53	2303668.05
275	514559.90	2303565.76
276	514713.35	2303471.06
277	514863.36	2303387.14
278	515024.41	2303306.05
279	515190.31	2303231.55
280	515348.57	2303168.53
281	515520.29	2303108.64
282	515693.03	2303056.91
283	515857.10	2303015.30
284	516036.22	2302978.09
285	516215.75	2302949.07
286	516342.28	2302934.22
287	516564.22	2302915.96
288	516746.55	2302910.59
289	516916.34	2302912.94
290	517095.82	2302923.20
291	517277.83	2302941.66
292	517445.33	2302966.08
293	517622.42	2302999.70
294	517802.01	2303042.17
295	517963.40	2303087.82
296	518136.11	2303144.77
297	518307.11	2303209.77
298	518462.59	2303276.71
299	518624.98	2303355.08
300	518787.40	2303442.57
301	518931.46	2303528.46
302	519083.55	2303628.18
303	519231.86	2303735.27
304	519363.08	2303838.87
305	519501.27	2303957.92
154	519633.98	2304083.06
Сектор 22		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
допустимая абсолютная высота от 81.41 м до 85.00 м		
Внешняя граница		
1	519633.98	2304083.06
2	519752.39	2304204.76
3	519873.79	2304340.90
4	519987.32	2304480.30
5	520089.20	2304616.81
6	520191.50	2304767.18
7	520286.19	2304920.63
8	520370.11	2305070.64
9	520451.21	2305231.69
10	520525.71	2305397.60
11	520588.72	2305555.85
12	520648.61	2305727.58
13	520700.34	2305900.31
14	520721.87	2305984.87
15	520743.12	2306069.50
16	520760.60	2306153.93
17	520761.18	2306156.49
18	520779.16	2306243.50
19	520808.18	2306423.04
20	520828.02	2306592.22
21	520841.29	2306771.51
22	520846.66	2306953.83
23	520845.52	2307038.99
24	520738.57	2310123.89
25	520728.37	2310301.30
26	520709.90	2310483.30
27	520685.48	2310650.79
28	520651.36	2310830.52
29	520609.39	2311007.48
30	520563.74	2311168.86
31	520506.79	2311341.58
32	520441.78	2311512.57
33	520374.85	2311668.04
34	520296.48	2311830.43
35	520208.98	2311992.85
36	520123.09	2312136.91
37	520023.38	2312289.00
38	519916.28	2312437.31
39	519812.69	2312568.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
40	519693.63	2312706.72
41	519568.50	2312839.42
42	519446.79	2312957.83
43	519310.65	2313079.23
44	519171.26	2313192.76
45	519034.75	2313294.64
46	518884.37	2313396.93
47	518730.92	2313491.63
48	518580.92	2313575.54
49	518419.86	2313656.64
50	518253.96	2313731.13
51	518095.71	2313794.15
52	517923.98	2313854.04
53	517751.25	2313905.76
54	517587.18	2313947.38
55	517408.06	2313984.58
56	517228.53	2314013.61
57	517059.36	2314033.45
58	516880.06	2314046.71
59	516697.74	2314052.09
60	516527.95	2314049.73
61	516348.46	2314039.47
62	516166.46	2314021.01
63	515998.97	2313996.60
64	515821.05	2313962.82
65	515642.28	2313920.51
66	515480.90	2313874.86
67	515308.18	2313817.91
68	515137.18	2313752.91
69	514981.71	2313685.97
70	514819.32	2313607.60
71	514656.90	2313520.11
72	514512.85	2313434.22
73	514360.75	2313334.51
74	514212.44	2313227.41
75	514081.22	2313123.82
76	513943.03	2313004.77
77	513810.32	2312879.64
78	513691.91	2312757.93
79	513570.52	2312621.79
80	513456.98	2312482.40
81	513355.10	2312345.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
82	513252.81	2312195.52
83	513158.11	2312042.07
84	513074.19	2311892.06
85	512993.10	2311731.01
86	512918.60	2311565.11
87	512855.58	2311406.86
88	512795.69	2311235.13
89	512743.96	2311062.40
90	512722.43	2310977.84
91	512701.18	2310893.22
92	512683.69	2310808.78
93	512683.11	2310806.23
94	512665.14	2310719.22
95	512636.11	2310539.68
96	512616.27	2310370.50
97	512603.00	2310191.21
98	512597.62	2310008.89
99	512598.77	2309923.73
100	512705.71	2306838.83
101	512715.92	2306661.43
102	512734.38	2306479.43
103	512758.80	2306311.93
104	512792.92	2306132.20
105	512834.88	2305955.24
106	512880.53	2305793.86
107	512937.49	2305621.14
108	513002.49	2305450.14
109	513069.42	2305294.67
110	513147.79	2305132.27
111	513235.29	2304969.86
112	513321.18	2304825.80
113	513420.89	2304673.71
114	513527.99	2304525.39
115	513631.58	2304394.17
116	513750.63	2304255.98
117	513875.77	2304123.27
118	513997.48	2304004.86
119	514133.62	2303883.46
120	514273.01	2303769.93
121	514409.53	2303668.05
122	514559.90	2303565.76
123	514713.35	2303471.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
124	514863.36	2303387.14
125	515024.41	2303306.05
126	515190.31	2303231.55
127	515348.57	2303168.53
128	515520.29	2303108.64
129	515693.03	2303056.91
130	515857.10	2303015.30
131	516036.22	2302978.09
132	516215.75	2302949.07
133	516342.28	2302934.22
134	516564.22	2302915.96
135	516746.55	2302910.59
136	516916.34	2302912.94
137	517095.82	2302923.20
138	517277.83	2302941.66
139	517445.33	2302966.08
140	517622.42	2302999.70
141	517802.01	2303042.17
142	517963.40	2303087.82
143	518136.11	2303144.77
144	518307.11	2303209.77
145	518462.59	2303276.71
146	518624.98	2303355.08
147	518787.40	2303442.57
148	518931.46	2303528.46
149	519083.55	2303628.18
150	519231.86	2303735.27
151	519363.08	2303838.87
152	519501.27	2303957.92
1	519633.98	2304083.06
Внутренняя граница		
153	519591.97	2304142.45
154	519647.19	2304198.31
155	519701.29	2304255.23
156	519754.27	2304313.21
157	519806.10	2304372.22
158	519856.76	2304432.24
159	519906.23	2304493.24
160	519954.50	2304555.19
161	520001.54	2304618.09
162	520047.33	2304681.89
163	520091.87	2304746.58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
164	520135.12	2304812.14
165	520177.08	2304878.53
166	520217.73	2304945.73
167	520257.05	2305013.71
168	520295.03	2305082.46
169	520331.65	2305151.94
170	520366.90	2305222.12
171	520400.77	2305292.98
172	520433.24	2305364.50
173	520464.29	2305436.63
174	520493.93	2305509.37
175	520522.13	2305582.67
176	520548.89	2305656.51
177	520574.19	2305730.86
178	520598.03	2305805.69
179	520620.39	2305880.98
180	520641.27	2305956.69
181	520660.66	2306032.80
182	520678.56	2306109.27
183	520694.94	2306186.08
184	520709.82	2306263.20
185	520723.18	2306340.59
186	520735.02	2306418.23
187	520745.33	2306496.09
188	520754.11	2306574.14
189	520761.35	2306652.34
190	520767.06	2306730.67
191	520771.23	2306809.10
192	520773.86	2306887.59
193	520774.95	2306966.13
194	520774.50	2307044.66
195	520772.50	2307123.18
196	520666.82	2310121.36
197	520663.28	2310199.82
198	520658.20	2310278.20
199	520651.59	2310356.45
200	520643.44	2310434.57
201	520633.75	2310512.51
202	520622.54	2310590.24
203	520609.81	2310667.74
204	520595.55	2310744.97
205	520579.79	2310821.91

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
206	520562.51	2310898.53
207	520543.73	2310974.79
208	520523.46	2311050.66
209	520501.71	2311126.13
210	520478.47	2311201.15
211	520453.77	2311275.70
212	520427.61	2311349.76
213	520400.00	2311423.28
214	520370.95	2311496.25
215	520340.48	2311568.63
216	520308.59	2311640.41
217	520275.30	2311711.54
218	520240.61	2311782.00
219	520204.55	2311851.77
220	520167.13	2311920.82
221	520128.36	2311989.12
222	520088.25	2312056.65
223	520046.83	2312123.37
224	520004.11	2312189.27
225	519960.10	2312254.32
226	519914.82	2312318.49
227	519868.29	2312381.76
228	519820.52	2312444.11
229	519771.54	2312505.50
230	519721.37	2312565.92
231	519670.02	2312625.35
232	519617.51	2312683.75
233	519563.86	2312741.12
234	519509.10	2312797.41
235	519453.25	2312852.63
236	519396.32	2312906.73
237	519338.34	2312959.71
238	519279.33	2313011.54
239	519219.32	2313062.20
240	519158.32	2313111.67
241	519096.36	2313159.93
242	519033.47	2313206.97
243	518969.66	2313252.77
244	518904.97	2313297.30
245	518839.42	2313340.56
246	518773.03	2313382.51
247	518705.83	2313423.16



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
248	518637.84	2313462.48
249	518569.10	2313500.46
250	518499.62	2313537.08
251	518429.44	2313572.33
252	518358.58	2313606.20
253	518287.06	2313638.67
254	518214.93	2313669.72
255	518142.19	2313699.36
256	518068.89	2313727.56
257	517995.05	2313754.32
258	517920.70	2313779.62
259	517845.87	2313803.45
260	517770.58	2313825.82
261	517694.87	2313846.70
262	517618.77	2313866.09
263	517542.29	2313883.98
264	517465.48	2313900.37
265	517388.37	2313915.24
266	517310.97	2313928.60
267	517233.33	2313940.44
268	517155.48	2313950.75
269	517077.43	2313959.53
270	516999.23	2313966.78
271	516920.90	2313972.49
272	516842.47	2313976.66
273	516763.98	2313979.29
274	516685.45	2313980.37
275	516606.91	2313979.92
276	516528.40	2313977.92
277	516449.94	2313974.39
278	516371.56	2313969.31
279	516293.31	2313962.70
280	516215.19	2313954.55
281	516137.25	2313944.86
282	516059.52	2313933.65
283	515982.02	2313920.92
284	515904.79	2313906.67
285	515827.85	2313890.90
286	515751.23	2313873.62
287	515674.97	2313854.85
288	515599.09	2313834.58
289	515523.63	2313812.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
290	515448.61	2313789.59
291	515374.05	2313764.89
292	515300.00	2313738.73
293	515226.48	2313711.12
294	515153.51	2313682.08
295	515081.12	2313651.60
296	515009.35	2313619.71
297	514938.22	2313586.42
298	514867.75	2313551.74
299	514797.98	2313515.68
300	514728.93	2313478.26
301	514660.63	2313439.49
302	514593.10	2313399.38
303	514526.38	2313357.96
304	514460.48	2313315.24
305	514395.43	2313271.23
306	514331.26	2313225.95
307	514267.99	2313179.42
308	514205.64	2313131.65
309	514144.25	2313082.68
310	514083.82	2313032.50
311	514024.40	2312981.15
312	513965.99	2312928.65
313	513908.63	2312875.00
314	513852.33	2312820.24
315	513797.12	2312764.39
316	513743.01	2312707.46
317	513690.03	2312649.48
318	513638.21	2312590.47
319	513587.55	2312530.46
320	513538.07	2312469.46
321	513489.81	2312407.50
322	513442.77	2312344.61
323	513396.97	2312280.81
324	513352.44	2312216.12
325	513309.18	2312150.56
326	513267.22	2312084.17
327	513226.57	2312016.97
328	513187.25	2311948.99
329	513149.27	2311880.24
330	513112.65	2311810.77
331	513077.40	2311740.58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
332	513043.53	2311669.72
333	513011.07	2311598.21
334	512980.01	2311526.08
335	512950.37	2311453.34
336	512922.17	2311380.04
337	512895.41	2311306.20
338	512870.11	2311231.85
339	512846.27	2311157.02
340	512823.91	2311081.73
341	512803.03	2311006.02
342	512783.63	2310929.92
343	512765.74	2310853.44
344	512749.35	2310776.64
345	512734.48	2310699.52
346	512721.11	2310622.13
347	512709.28	2310544.49
348	512698.97	2310466.63
349	512690.18	2310388.58
350	512682.94	2310310.38
351	512677.23	2310232.05
352	512673.06	2310153.62
353	512670.43	2310075.13
354	512669.34	2309996.60
355	512669.79	2309918.06
356	512671.78	2309839.55
357	512777.47	2306841.36
358	512781.00	2306762.90
359	512786.08	2306684.53
360	512792.70	2306606.27
361	512800.85	2306528.15
362	512810.53	2306450.21
363	512821.74	2306372.48
364	512834.47	2306294.98
365	512848.73	2306217.75
366	512864.49	2306140.81
367	512881.77	2306064.19
368	512900.54	2305987.93
369	512920.81	2305912.05
370	512942.57	2305836.59
371	512965.80	2305761.56
372	512990.50	2305687.01
373	513016.66	2305612.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
374	513044.27	2305539.43
375	513073.32	2305466.46
376	513103.79	2305394.08
377	513135.68	2305322.30
378	513168.98	2305251.17
379	513203.66	2305180.70
380	513239.72	2305110.93
381	513277.14	2305041.88
382	513315.91	2304973.58
383	513356.02	2304906.06
384	513397.44	2304839.33
385	513440.16	2304773.43
386	513484.18	2304708.38
387	513529.45	2304644.21
388	513575.98	2304580.94
389	513623.75	2304518.59
390	513672.73	2304457.19
391	513722.90	2304396.77
392	513774.25	2304337.35
393	513826.76	2304278.94
394	513880.41	2304221.58
395	513935.17	2304165.28
396	513991.02	2304110.07
397	514047.95	2304055.96
398	514105.93	2304002.98
399	514164.94	2303951.15
400	514224.95	2303900.49
401	514285.95	2303851.02
402	514347.91	2303802.76
403	514410.80	2303755.72
404	514474.61	2303709.92
405	514539.30	2303665.39
406	514604.85	2303622.13
407	514671.24	2303580.17
408	514738.44	2303539.52
409	514806.43	2303500.20
410	514875.18	2303462.22
411	514944.65	2303425.60
412	515014.84	2303390.35
413	515085.70	2303356.48
414	515157.21	2303324.02
415	515229.35	2303292.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
416	515302.08	2303263.32
417	515375.38	2303235.12
418	515449.22	2303208.36
419	515523.57	2303183.06
420	515598.41	2303159.22
421	515673.69	2303136.86
422	515749.41	2303115.98
423	515825.51	2303096.59
424	515901.99	2303078.70
425	515978.80	2303062.31
426	516055.91	2303047.43
427	516133.31	2303034.07
428	516210.95	2303022.24
429	516288.81	2303011.92
430	516366.85	2303003.14
431	516445.06	2302995.90
432	516523.39	2302990.19
433	516601.82	2302986.02
434	516680.31	2302983.39
435	516758.84	2302982.30
436	516837.38	2302982.76
437	516915.89	2302984.75
438	516994.35	2302988.29
439	517072.73	2302993.37
440	517150.98	2302999.98
441	517229.10	2303008.13
442	517307.04	2303017.81
443	517384.77	2303029.02
444	517462.27	2303041.76
445	517539.51	2303056.01
446	517616.45	2303071.78
447	517693.06	2303089.05
448	517769.32	2303107.83
449	517845.20	2303128.10
450	517920.67	2303149.85
451	517995.69	2303173.09
452	518070.24	2303197.79
453	518144.30	2303223.95
454	518217.82	2303251.56
455	518290.79	2303280.60
456	518363.18	2303311.08
457	518434.95	2303342.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
458	518506.08	2303376.26
459	518576.55	2303410.94
460	518646.32	2303447.00
461	518715.37	2303484.43
462	518783.67	2303523.20
463	518851.20	2303563.30
464	518917.92	2303604.72
465	518983.82	2303647.45
466	519048.87	2303691.46
467	519113.05	2303736.74
468	519176.32	2303783.27
469	519238.66	2303831.03
470	519300.06	2303880.01
471	519360.48	2303930.19
472	519419.91	2303981.54
473	519478.31	2304034.04
474	519535.67	2304087.69
153	519591.97	2304142.45
Сектор 23 допустимая абсолютная высота от 95.00 м до 100.00 м		
1	516315.58	2302635.41
2	516324.48	2302735.01
3	516181.02	2302752.01
4	515993.32	2302782.76
5	515803.19	2302822.55
6	515629.90	2302867.04
7	515453.40	2302920.20
8	515273.89	2302983.05
9	515104.03	2303051.05
10	514930.68	2303129.32
11	514766.15	2303212.43
12	514601.57	2303305.00
13	514444.90	2303402.12
14	514287.76	2303509.29
15	514141.44	2303619.13
16	514000.22	2303734.43
17	513856.90	2303862.53
18	513727.45	2303988.96
19	513595.86	2304129.08
20	513470.75	2304275.03
21	513365.05	2304409.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
22	513251.54	2304567.10
23	513147.61	2304726.40
24	513059.19	2304875.15
25	512964.67	2305051.53
26	512884.85	2305217.69
27	512814.39	2305382.13
28	512745.77	2305563.86
29	512686.62	2305744.63
30	512639.80	2305911.21
31	512596.10	2306096.33
32	512560.29	2306287.25
33	512534.79	2306464.34
34	512515.79	2306657.66
35	512502.89	2306915.36
36	512398.71	2309917.39
37	512400.34	2310105.96
38	512403.85	2310210.93
39	512417.58	2310392.71
40	512439.06	2310574.41
41	512469.80	2310762.11
42	512487.32	2310847.54
43	512489.52	2310857.22
44	512505.20	2310932.89
45	512529.10	2311029.35
46	512554.08	2311125.53
47	512607.25	2311302.03
48	512670.10	2311481.54
49	512738.10	2311651.40
50	512816.37	2311824.74
51	512899.48	2311989.27
52	512992.05	2312153.85
53	513089.17	2312310.52
54	513196.34	2312467.65
55	513306.18	2312613.97
56	513421.48	2312755.19
57	513549.58	2312898.51
58	513676.01	2313027.95
59	513816.13	2313159.55
60	513962.08	2313284.65
61	514096.51	2313390.35
62	514254.15	2313503.87
63	514413.45	2313607.79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
64	514562.19	2313696.20
65	514738.58	2313790.72
66	514904.73	2313870.55
67	515069.18	2313941.01
68	515250.91	2314009.62
69	515431.67	2314068.78
70	515598.25	2314115.59
71	515790.22	2314160.60
72	515920.87	2314185.40
73	515904.97	2314284.15
74	515774.81	2314259.49
75	515576.24	2314213.13
76	515407.05	2314165.73
77	515222.27	2314105.48
78	515035.17	2314035.06
79	514866.24	2313962.83
80	514698.21	2313882.29
81	514514.84	2313784.25
82	514363.75	2313694.57
83	514200.85	2313588.54
84	514038.55	2313471.82
85	513902.51	2313365.07
86	513752.68	2313236.94
87	513608.85	2313102.11
88	513478.42	2312968.81
89	513346.96	2312821.88
90	513230.78	2312679.75
91	513116.96	2312528.54
92	513007.35	2312368.02
93	512909.02	2312209.74
94	512812.12	2312037.88
95	512728.01	2311871.60
96	512647.86	2311694.54
97	512577.36	2311518.89
98	512513.03	2311335.48
99	512459.14	2311157.10
100	512432.44	2311055.10
101	512407.20	2310952.73
102	512392.44	2310881.43
103	512389.43	2310868.19
104	512372.13	2310783.56
105	512340.53	2310591.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
106	512318.23	2310403.82
107	512304.27	2310220.78
108	512300.41	2310110.09
109	512298.69	2309915.54
110	512403.12	2306907.00
111	512415.73	2306655.77
112	512434.99	2306456.79
113	512461.04	2306274.92
114	512497.69	2306078.39
115	512542.26	2305889.20
116	512589.66	2305720.01
117	512649.92	2305535.23
118	512720.34	2305348.13
119	512792.56	2305179.19
120	512873.11	2305011.16
121	512971.15	2304827.79
122	513060.83	2304676.70
123	513166.86	2304513.80
124	513283.58	2304351.50
125	513390.34	2304215.45
126	513518.47	2304065.63
127	513653.30	2303921.80
128	513786.60	2303791.36
129	513933.53	2303659.91
130	514075.66	2303543.73
131	514226.88	2303429.90
132	514387.40	2303320.30
133	514545.68	2303221.97
134	514717.54	2303125.07
135	514883.82	2303040.96
136	515060.89	2302960.81
137	515236.54	2302890.31
138	515419.95	2302825.98
139	515598.33	2302772.10
140	515776.23	2302726.18
141	515971.88	2302685.09
142	516163.66	2302653.49
1	516315.58	2302635.41
Сектор 24 допустимая абсолютная высота от 100.00 м до 105.00 м		
1	516306.68	2302535.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
2	516308.05	2302551.19
3	516315.58	2302635.41
4	516163.66	2302653.49
5	515971.88	2302685.09
6	515776.23	2302726.18
7	515598.33	2302772.10
8	515419.95	2302825.98
9	515236.54	2302890.31
10	515060.89	2302960.81
11	514883.82	2303040.96
12	514717.54	2303125.07
13	514545.68	2303221.97
14	514387.40	2303320.30
15	514226.88	2303429.90
16	514075.66	2303543.73
17	513933.53	2303659.91
18	513786.60	2303791.36
19	513653.30	2303921.80
20	513518.47	2304065.63
21	513390.34	2304215.45
22	513283.58	2304351.50
23	513166.86	2304513.80
24	513060.83	2304676.70
25	512971.15	2304827.79
26	512873.11	2305011.16
27	512792.56	2305179.19
28	512720.34	2305348.13
29	512649.92	2305535.23
30	512589.66	2305720.01
31	512542.26	2305889.20
32	512497.69	2306078.39
33	512461.04	2306274.92
34	512434.99	2306456.79
35	512415.73	2306655.77
36	512403.12	2306907.00
37	512298.69	2309915.54
38	512300.41	2310110.09
39	512304.27	2310220.78
40	512318.23	2310403.82
41	512340.53	2310591.78
42	512372.13	2310783.56
43	512389.43	2310868.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
44	512392.44	2310881.43
45	512407.20	2310952.73
46	512432.44	2311055.10
47	512459.14	2311157.10
48	512513.03	2311335.48
49	512577.36	2311518.89
50	512647.86	2311694.54
51	512728.01	2311871.60
52	512812.12	2312037.88
53	512909.02	2312209.74
54	513007.35	2312368.02
55	513116.96	2312528.54
56	513230.78	2312679.75
57	513346.96	2312821.88
58	513478.42	2312968.81
59	513608.85	2313102.11
60	513752.68	2313236.94
61	513902.51	2313365.07
62	514038.55	2313471.82
63	514200.85	2313588.54
64	514363.75	2313694.57
65	514514.84	2313784.25
66	514698.21	2313882.29
67	514866.24	2313962.83
68	515035.17	2314035.06
69	515222.27	2314105.48
70	515407.05	2314165.73
71	515576.24	2314213.13
72	515774.81	2314259.49
73	515904.97	2314284.15
74	515889.08	2314382.91
75	515759.39	2314358.38
76	515554.23	2314310.67
77	515382.44	2314262.69
78	515193.63	2314201.34
79	515001.17	2314129.11
80	514827.75	2314055.12
81	514657.84	2313973.85
82	514467.48	2313872.30
83	514314.05	2313781.35
84	514147.55	2313673.22
85	513980.58	2313553.29

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
86	513842.93	2313445.48
87	513689.23	2313314.33
88	513541.69	2313176.27
89	513407.25	2313039.10
90	513272.45	2312888.58
91	513155.39	2312745.54
92	513037.57	2312589.42
93	512925.53	2312425.52
94	512826.00	2312265.62
95	512724.77	2312086.48
96	512639.65	2311918.47
97	512557.61	2311737.68
98	512484.62	2311556.23
99	512418.80	2311368.92
100	512364.20	2311188.66
101	512335.78	2311080.85
102	512309.21	2310972.57
103	512295.35	2310905.65
104	512291.53	2310888.85
105	512274.47	2310805.00
106	512242.00	2310609.14
107	512218.89	2310414.92
108	512204.70	2310230.64
109	512200.49	2310114.22
110	512198.66	2309913.68
111	512303.35	2306898.64
112	512315.67	2306653.89
113	512335.20	2306449.25
114	512361.79	2306262.58
115	512399.28	2306060.45
116	512444.72	2305867.19
117	512492.70	2305695.40
118	512554.06	2305506.59
119	512626.29	2305314.13
120	512700.28	2305140.70
121	512781.55	2304970.80
122	512883.10	2304780.44
123	512974.05	2304627.00
124	513082.18	2304460.50
125	513202.11	2304293.53
126	513309.93	2304155.88
127	513441.08	2304002.18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
128	513579.14	2303854.64
129	513716.31	2303720.20
130	513866.83	2303585.39
131	514009.87	2303468.33
132	514166.00	2303350.52
133	514329.90	2303238.48
134	514489.80	2303138.94
135	514668.94	2303037.71
136	514836.96	2302952.60
137	515017.74	2302870.56
138	515199.20	2302797.57
139	515386.51	2302731.76
140	515566.77	2302677.16
141	515749.27	2302629.81
142	515950.43	2302587.42
143	516146.29	2302554.96
1	516306.68	2302535.80
Сектор 25 допустимая абсолютная высота от 105.00 м до 110.00 м		
1	516297.78	2302436.20
2	516306.68	2302535.80
3	516146.29	2302554.96
4	515950.43	2302587.42
5	515749.27	2302629.81
6	515566.77	2302677.16
7	515386.51	2302731.76
8	515199.20	2302797.57
9	515017.74	2302870.56
10	514836.96	2302952.60
11	514668.94	2303037.71
12	514489.80	2303138.94
13	514329.90	2303238.48
14	514166.00	2303350.52
15	514009.87	2303468.33
16	513866.83	2303585.39
17	513716.31	2303720.20
18	513579.14	2303854.64
19	513441.08	2304002.18
20	513309.93	2304155.88
21	513202.11	2304293.53
22	513082.18	2304460.50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
23	512974.05	2304627.00
24	512883.10	2304780.44
25	512781.55	2304970.80
26	512700.28	2305140.70
27	512626.29	2305314.13
28	512554.06	2305506.59
29	512492.70	2305695.40
30	512444.72	2305867.19
31	512399.28	2306060.45
32	512361.79	2306262.58
33	512335.20	2306449.25
34	512315.67	2306653.89
35	512303.35	2306898.64
36	512198.66	2309913.68
37	512200.49	2310114.22
38	512204.70	2310230.64
39	512218.89	2310414.92
40	512242.00	2310609.14
41	512274.47	2310805.00
42	512291.53	2310888.85
43	512295.35	2310905.65
44	512309.21	2310972.57
45	512335.78	2311080.85
46	512364.20	2311188.66
47	512418.80	2311368.92
48	512484.62	2311556.23
49	512557.61	2311737.68
50	512639.65	2311918.47
51	512724.77	2312086.48
52	512826.00	2312265.62
53	512925.53	2312425.52
54	513037.57	2312589.42
55	513155.39	2312745.54
56	513272.45	2312888.58
57	513407.25	2313039.10
58	513541.69	2313176.27
59	513689.23	2313314.33
60	513842.93	2313445.48
61	513980.58	2313553.29
62	514147.55	2313673.22
63	514314.05	2313781.35
64	514467.48	2313872.30



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
65	514657.84	2313973.85
66	514827.75	2314055.12
67	515001.17	2314129.11
68	515193.63	2314201.34
69	515382.44	2314262.69
70	515554.23	2314310.67
71	515759.39	2314358.38
72	515889.08	2314382.91
73	515887.54	2314392.48
74	515873.18	2314481.66
75	515743.98	2314457.27
76	515532.21	2314408.21
77	515357.82	2314359.65
78	515164.99	2314297.19
79	514967.17	2314223.16
80	514789.26	2314147.41
81	514617.47	2314065.41
82	514420.13	2313960.35
83	514264.35	2313868.13
84	514094.25	2313757.90
85	513922.62	2313634.76
86	513783.36	2313525.89
87	513625.78	2313391.72
88	513474.53	2313250.43
89	513336.08	2313109.39
90	513197.93	2312955.27
91	513079.99	2312811.32
92	512958.19	2312650.30
93	512843.71	2312483.02
94	512742.97	2312321.51
95	512637.41	2312135.09
96	512551.29	2311965.33
97	512467.36	2311780.83
98	512391.88	2311593.57
99	512324.58	2311402.37
100	512269.27	2311220.23
101	512239.11	2311106.61
102	512211.22	2310992.40
103	512198.27	2310929.86
104	512193.64	2310909.51
105	512176.80	2310826.45
106	512143.47	2310626.51

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
107	512119.54	2310426.03
108	512105.12	2310240.49
109	512100.56	2310118.35
110	512098.63	2309911.82
111	512203.59	2306890.28
112	512215.61	2306652.00
113	512235.40	2306441.70
114	512262.54	2306250.24
115	512300.87	2306042.52
116	512347.18	2305845.17
117	512395.74	2305670.78
118	512458.20	2305477.95
119	512532.24	2305280.12
120	512607.99	2305102.21
121	512689.99	2304930.43
122	512795.05	2304733.08
123	512887.27	2304577.30
124	512997.50	2304407.19
125	513120.65	2304235.57
126	513229.51	2304096.31
127	513363.69	2303938.72
128	513504.98	2303787.48
129	513646.02	2303649.03
130	513800.14	2303510.87
131	513944.09	2303392.93
132	514105.11	2303271.14
133	514272.40	2303156.66
134	514433.91	2303055.91
135	514620.33	2302950.36
136	514790.10	2302864.24
137	514974.60	2302780.31
138	515161.86	2302704.83
139	515353.06	2302637.53
140	515535.20	2302582.22
141	515722.32	2302533.44
142	515928.99	2302489.76
143	516128.93	2302456.43
1	516297.78	2302436.20
Сектор 26 допустимая абсолютная высота от 110.00 м до 115.00 м		
1	516288.88	2302336.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
2	516297.78	2302436.20
3	516128.93	2302456.43
4	515928.99	2302489.76
5	515722.32	2302533.44
6	515535.20	2302582.22
7	515353.06	2302637.53
8	515161.86	2302704.83
9	514974.60	2302780.31
10	514790.10	2302864.24
11	514620.33	2302950.36
12	514433.91	2303055.91
13	514272.40	2303156.66
14	514105.11	2303271.14
15	513944.09	2303392.93
16	513800.14	2303510.87
17	513646.02	2303649.03
18	513504.98	2303787.48
19	513363.69	2303938.72
20	513229.51	2304096.31
21	513120.65	2304235.57
22	512997.50	2304407.19
23	512887.27	2304577.30
24	512795.05	2304733.08
25	512689.99	2304930.43
26	512607.99	2305102.21
27	512532.24	2305280.12
28	512458.20	2305477.95
29	512395.74	2305670.78
30	512347.18	2305845.17
31	512300.87	2306042.52
32	512262.54	2306250.24
33	512235.40	2306441.70
34	512215.61	2306652.00
35	512203.59	2306890.28
36	512098.63	2309911.82
37	512100.56	2310118.35
38	512105.12	2310240.49
39	512119.54	2310426.03
40	512143.47	2310626.51
41	512176.80	2310826.45
42	512193.64	2310909.51
43	512198.27	2310929.86

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
44	512211.22	2310992.40
45	512239.11	2311106.61
46	512269.27	2311220.23
47	512324.58	2311402.37
48	512391.88	2311593.57
49	512467.36	2311780.83
50	512551.29	2311965.33
51	512637.41	2312135.09
52	512742.97	2312321.51
53	512843.71	2312483.02
54	512958.19	2312650.30
55	513079.99	2312811.32
56	513197.93	2312955.27
57	513336.08	2313109.39
58	513474.53	2313250.43
59	513625.78	2313391.72
60	513783.36	2313525.89
61	513922.62	2313634.76
62	514094.25	2313757.90
63	514264.35	2313868.13
64	514420.13	2313960.35
65	514617.47	2314065.41
66	514789.26	2314147.41
67	514967.17	2314223.16
68	515164.99	2314297.19
69	515357.82	2314359.65
70	515532.21	2314408.21
71	515743.98	2314457.27
72	515873.18	2314481.66
73	515857.29	2314580.42
74	515728.56	2314556.17
75	515510.20	2314505.75
76	515333.21	2314456.61
77	515136.36	2314393.05
78	514933.17	2314317.20
79	514750.77	2314239.69
80	514577.10	2314156.97
81	514372.78	2314048.40
82	514214.65	2313954.92
83	514040.94	2313842.58
84	513864.66	2313716.23
85	513723.79	2313606.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
86	513562.33	2313469.11
87	513407.38	2313324.59
88	513264.92	2313179.68
89	513123.41	2313021.97
90	513004.59	2312877.11
91	512878.81	2312711.19
92	512761.89	2312540.52
93	512659.94	2312377.40
94	512550.05	2312183.69
95	512462.92	2312012.19
96	512377.11	2311823.97
97	512299.14	2311630.91
98	512230.36	2311435.82
99	512174.33	2311251.80
100	512142.45	2311132.36
101	512113.23	2311012.24
102	512101.18	2310954.08
103	512095.74	2310930.16
104	512079.13	2310847.90
105	512044.94	2310643.87
106	512020.20	2310437.13
107	512005.55	2310250.35
108	512000.64	2310122.48
109	511998.61	2309909.96
110	512102.67	2306914.41
111	512116.86	2306625.62
112	512135.60	2306434.16
113	512163.28	2306237.90
114	512202.46	2306024.58
115	512249.64	2305823.16
116	512298.79	2305646.17
117	512362.34	2305449.31
118	512438.19	2305246.12
119	512515.70	2305063.72
120	512598.43	2304890.06
121	512707.00	2304685.73
122	512800.48	2304527.60
123	512912.82	2304353.89
124	513039.18	2304177.61
125	513149.10	2304036.74
126	513286.30	2303875.27
127	513430.82	2303720.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
128	513575.73	2303577.86
129	513733.44	2303436.36
130	513878.31	2303317.54
131	514044.23	2303191.76
132	514214.90	2303074.84
133	514378.02	2302972.89
134	514571.73	2302863.00
135	514743.23	2302775.87
136	514931.46	2302690.06
137	515124.52	2302612.09
138	515319.61	2302543.31
139	515503.64	2302487.28
140	515695.36	2302437.07
141	515907.54	2302392.09
142	516111.57	2302357.90
1	516288.88	2302336.60
Сектор 27 допустимая абсолютная высота от 115.00 м до 120.00 м		
1	516280.02	2302237.51
2	516288.88	2302336.60
3	516111.57	2302357.90
4	515907.54	2302392.09
5	515695.36	2302437.07
6	515503.64	2302487.28
7	515319.61	2302543.31
8	515124.52	2302612.09
9	514931.46	2302690.06
10	514743.23	2302775.87
11	514571.73	2302863.00
12	514378.02	2302972.89
13	514214.90	2303074.84
14	514044.23	2303191.76
15	513878.31	2303317.54
16	513733.44	2303436.36
17	513575.73	2303577.86
18	513430.82	2303720.32
19	513286.30	2303875.27
20	513149.10	2304036.74
21	513039.18	2304177.61
22	512912.82	2304353.89
23	512800.48	2304527.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
24	512707.00	2304685.73
25	512598.43	2304890.06
26	512515.70	2305063.72
27	512438.19	2305246.12
28	512362.34	2305449.31
29	512298.79	2305646.17
30	512249.64	2305823.16
31	512202.46	2306024.58
32	512163.28	2306237.90
33	512135.60	2306434.16
34	512116.86	2306625.62
35	512102.67	2306914.41
36	511998.61	2309909.96
37	512000.64	2310122.48
38	512005.55	2310250.35
39	512020.20	2310437.13
40	512044.94	2310643.87
41	512079.13	2310847.90
42	512095.74	2310930.16
43	512101.18	2310954.08
44	512113.23	2311012.24
45	512142.45	2311132.36
46	512174.33	2311251.80
47	512230.36	2311435.82
48	512299.14	2311630.91
49	512377.11	2311823.97
50	512462.92	2312012.19
51	512550.05	2312183.69
52	512659.94	2312377.40
53	512761.89	2312540.52
54	512878.81	2312711.19
55	513004.59	2312877.11
56	513123.41	2313021.97
57	513264.92	2313179.68
58	513407.38	2313324.59
59	513562.33	2313469.11
60	513723.79	2313606.31
61	513864.66	2313716.23
62	514040.94	2313842.58
63	514214.65	2313954.92
64	514372.78	2314048.40
65	514577.10	2314156.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
66	514750.77	2314239.69
67	514933.17	2314317.20
68	515136.36	2314393.05
69	515333.21	2314456.61
70	515510.20	2314505.75
71	515728.56	2314556.17
72	515857.29	2314580.42
73	515841.39	2314679.17
74	515713.15	2314655.06
75	515488.18	2314603.29
76	515308.59	2314553.57
77	515107.72	2314488.91
78	514899.16	2314411.25
79	514712.28	2314331.98
80	514536.73	2314248.53
81	514325.42	2314136.44
82	514164.96	2314041.70
83	513987.64	2313927.26
84	513806.69	2313797.70
85	513664.22	2313686.72
86	513498.88	2313546.50
87	513340.22	2313398.75
88	513193.75	2313249.97
89	513048.89	2313088.67
90	512911.35	2312921.08
91	512799.43	2312772.07
92	512680.07	2312598.02
93	512576.91	2312433.29
94	512462.70	2312232.30
95	512374.56	2312059.05
96	512286.87	2311867.11
97	512206.39	2311668.26
98	512136.14	2311469.27
99	512079.39	2311283.36
100	512045.79	2311158.11
101	512015.24	2311032.08
102	512004.10	2310978.30
103	511997.85	2310950.82
104	511981.46	2310869.35
105	511946.42	2310661.24
106	511920.85	2310448.24
107	511905.97	2310260.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
108	511900.71	2310126.61
109	511898.58	2309908.11
110	512002.74	2306910.89
111	512016.99	2306620.09
112	512035.81	2306426.61
113	512064.03	2306225.57
114	512104.05	2306006.64
115	512152.10	2305801.14
116	512201.83	2305621.55
117	512266.49	2305420.68
118	512344.14	2305212.12
119	512423.42	2305025.23
120	512506.87	2304849.69
121	512618.95	2304638.37
122	512713.70	2304477.91
123	512828.14	2304300.59
124	512957.71	2304119.64
125	513068.68	2303977.16
126	513208.91	2303811.82
127	513356.66	2303653.17
128	513505.44	2303506.70
129	513666.75	2303361.84
130	513834.33	2303224.29
131	513983.35	2303112.38
132	514157.40	2302993.02
133	514322.13	2302889.86
134	514523.13	2302775.64
135	514696.37	2302687.51
136	514888.31	2302599.82
137	515087.17	2302519.34
138	515186.40	2302483.48
139	515339.74	2302431.57
140	515499.16	2302384.56
141	515668.40	2302340.70
142	515886.09	2302294.42
143	516094.20	2302259.37
144	516279.98	2302237.00
1	516280.02	2302237.51
Сектор 28 допустимая абсолютная высота от 120.00 м до 125.00 м		
1	516271.08	2302137.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
2	516279.98	2302237.00
3	516094.20	2302259.37
4	515886.09	2302294.42
5	515668.40	2302340.70
6	515499.16	2302384.56
7	515339.74	2302431.57
8	515186.40	2302483.48
9	515087.17	2302519.34
10	514888.31	2302599.82
11	514696.37	2302687.51
12	514523.13	2302775.64
13	514322.13	2302889.86
14	514157.40	2302993.02
15	513983.35	2303112.38
16	513834.33	2303224.29
17	513666.75	2303361.84
18	513505.44	2303506.70
19	513356.66	2303653.17
20	513208.91	2303811.82
21	513068.68	2303977.16
22	512957.71	2304119.64
23	512828.14	2304300.59
24	512713.70	2304477.91
25	512618.95	2304638.37
26	512506.87	2304849.69
27	512423.42	2305025.23
28	512344.14	2305212.12
29	512266.49	2305420.68
30	512201.83	2305621.55
31	512152.10	2305801.14
32	512104.05	2306006.64
33	512064.03	2306225.57
34	512035.81	2306426.61
35	512016.99	2306620.09
36	512002.74	2306910.89
37	511898.58	2309908.11
38	511900.71	2310126.61
39	511905.97	2310260.21
40	511920.85	2310448.24
41	511946.42	2310661.24
42	511981.46	2310869.35
43	511997.85	2310950.82

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
44	512004.10	2310978.30
45	512015.24	2311032.08
46	512045.79	2311158.11
47	512079.39	2311283.36
48	512136.14	2311469.27
49	512206.39	2311668.26
50	512286.87	2311867.11
51	512374.56	2312059.05
52	512462.70	2312232.30
53	512576.91	2312433.29
54	512680.07	2312598.02
55	512799.43	2312772.07
56	512911.35	2312921.08
57	513048.89	2313088.67
58	513193.75	2313249.97
59	513340.22	2313398.75
60	513498.88	2313546.50
61	513664.22	2313686.72
62	513806.69	2313797.70
63	513987.64	2313927.26
64	514164.96	2314041.70
65	514325.42	2314136.44
66	514536.73	2314248.53
67	514712.28	2314331.98
68	514899.16	2314411.25
69	515107.72	2314488.91
70	515308.59	2314553.57
71	515488.18	2314603.29
72	515713.15	2314655.06
73	515841.39	2314679.17
74	515837.49	2314703.41
75	515825.50	2314777.92
76	515697.73	2314753.95
77	515466.17	2314700.83
78	515283.98	2314650.52
79	515079.08	2314584.77
80	514865.16	2314505.30
81	514673.79	2314424.27
82	514496.36	2314340.09
83	514278.07	2314224.49
84	514115.26	2314128.48
85	514018.88	2314067.40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
86	513815.06	2313927.84
87	513723.28	2313860.04
88	513584.83	2313751.36
89	513435.42	2313623.89
90	513273.06	2313472.91
91	513122.58	2313320.27
92	512974.38	2313155.36
93	512833.64	2312984.04
94	512720.05	2312832.95
95	512598.25	2312655.52
96	512493.88	2312489.18
97	512375.34	2312280.90
98	512286.20	2312105.92
99	512196.62	2311910.26
100	512113.65	2311705.60
101	512076.95	2311604.46
102	512022.12	2311442.20
103	511975.66	2311284.33
104	511949.12	2311183.87
105	511917.25	2311051.92
106	511907.01	2311002.51
107	511899.95	2310971.47
108	511883.80	2310890.79
109	511847.89	2310678.60
110	511821.51	2310459.34
111	511806.40	2310270.06
112	511800.79	2310130.74
113	511798.55	2309906.25
114	511902.80	2306907.37
115	511917.12	2306614.55
116	511936.01	2306419.07
117	511964.78	2306213.23
118	512005.64	2305988.71
119	512054.56	2305779.13
120	512104.87	2305596.94
121	512170.63	2305392.04
122	512250.09	2305178.11
123	512331.13	2304986.74
124	512415.31	2304809.32
125	512530.91	2304591.02
126	512626.92	2304428.21
127	512688.00	2304331.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
128	512827.56	2304128.01
129	512895.36	2304036.23
130	513004.04	2303897.78
131	513131.52	2303748.37
132	513282.50	2303586.01
133	513435.15	2303435.53
134	513600.05	2303287.32
135	513771.37	2303146.58
136	513922.47	2303032.99
137	514099.90	2302911.20
138	514266.25	2302806.83
139	514474.52	2302688.29
140	514649.51	2302599.15
141	514845.17	2302509.57
142	515049.83	2302426.60
143	515150.98	2302389.90
144	515313.23	2302335.08
145	515471.10	2302288.62
146	515641.45	2302244.32
147	515864.65	2302196.75
148	516076.84	2302160.85
1	516271.08	2302137.39
Сектор 29 допустимая абсолютная высота от 125.00 м до 130.00 м		
1	516262.18	2302037.79
2	516271.08	2302137.39
3	516076.84	2302160.85
4	515864.65	2302196.75
5	515641.45	2302244.32
6	515471.10	2302288.62
7	515313.23	2302335.08
8	515150.98	2302389.90
9	515049.83	2302426.60
10	514845.17	2302509.57
11	514649.51	2302599.15
12	514474.52	2302688.29
13	514266.25	2302806.83
14	514099.90	2302911.20
15	513922.47	2303032.99
16	513771.37	2303146.58
17	513600.05	2303287.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
18	513435.15	2303435.53
19	513282.50	2303586.01
20	513131.52	2303748.37
21	513004.04	2303897.78
22	512895.36	2304036.23
23	512827.56	2304128.01
24	512688.00	2304331.83
25	512626.92	2304428.21
26	512530.91	2304591.02
27	512415.31	2304809.32
28	512331.13	2304986.74
29	512250.09	2305178.11
30	512170.63	2305392.04
31	512104.87	2305596.94
32	512054.56	2305779.13
33	512005.64	2305988.71
34	511964.78	2306213.23
35	511936.01	2306419.07
36	511917.12	2306614.55
37	511902.80	2306907.37
38	511798.55	2309906.25
39	511800.79	2310130.74
40	511806.40	2310270.06
41	511821.51	2310459.34
42	511847.89	2310678.60
43	511883.80	2310890.79
44	511899.95	2310971.47
45	511907.01	2311002.51
46	511917.25	2311051.92
47	511949.12	2311183.87
48	511975.66	2311284.33
49	512022.12	2311442.20
50	512076.95	2311604.46
51	512113.65	2311705.60
52	512196.62	2311910.26
53	512286.20	2312105.92
54	512375.34	2312280.90
55	512493.88	2312489.18
56	512598.25	2312655.52
57	512720.05	2312832.95
58	512833.64	2312984.04
59	512974.38	2313155.36



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
60	513122.58	2313320.27
61	513273.06	2313472.91
62	513435.42	2313623.89
63	513584.83	2313751.36
64	513723.28	2313860.04
65	513815.06	2313927.84
66	514018.88	2314067.40
67	514115.26	2314128.48
68	514278.07	2314224.49
69	514496.36	2314340.09
70	514673.79	2314424.27
71	514865.16	2314505.30
72	515079.08	2314584.77
73	515283.98	2314650.52
74	515466.17	2314700.83
75	515697.73	2314753.95
76	515825.50	2314777.92
77	515809.60	2314876.68
78	515657.81	2314848.16
79	515444.16	2314798.37
80	515259.36	2314747.48
81	515198.26	2314729.44
82	515016.88	2314669.10
83	514831.16	2314599.35
84	514732.85	2314558.87
85	514570.59	2314487.41
86	514424.19	2314415.91
87	514230.71	2314312.54
88	514163.24	2314273.21
89	514035.35	2314196.66
90	513966.70	2314152.81
91	513756.39	2314008.89
92	513662.40	2313939.32
93	513522.99	2313829.97
94	513371.97	2313701.28
95	513205.90	2313547.07
96	513051.42	2313390.56
97	512899.86	2313222.06
98	512755.93	2313047.00
99	512640.67	2312893.83
100	512516.43	2312713.02
101	512392.10	2312514.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
102	512287.98	2312329.51
103	512197.84	2312152.78
104	512106.37	2311953.40
105	512020.91	2311742.94
106	511983.37	2311639.89
107	511925.63	2311468.71
108	511879.72	2311312.39
109	511852.46	2311209.62
110	511819.25	2311071.75
111	511809.93	2311026.73
112	511802.06	2310992.13
113	511786.13	2310912.24
114	511749.36	2310695.97
115	511722.16	2310470.45
116	511706.82	2310279.92
117	511700.86	2310134.87
118	511698.53	2309904.39
119	511802.86	2306903.84
120	511817.26	2306609.02
121	511836.22	2306411.52
122	511870.69	2306165.79
123	511907.23	2305970.77
124	511957.02	2305757.12
125	512007.91	2305572.32
126	512025.96	2305511.22
127	512086.29	2305329.84
128	512156.04	2305144.11
129	512196.53	2305045.80
130	512267.98	2304883.54
131	512339.49	2304737.14
132	512442.86	2304543.66
133	512482.19	2304476.19
134	512558.74	2304348.29
135	512602.60	2304279.65
136	512746.52	2304069.34
137	512816.09	2303975.34
138	512925.44	2303835.93
139	513054.13	2303684.92
140	513208.34	2303518.85
141	513364.85	2303364.36
142	513533.36	2303212.80
143	513708.42	2303068.87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
144	513861.58	2302953.61
145	514042.40	2302829.38
146	514240.48	2302705.05
147	514425.92	2302600.93
148	514602.65	2302510.79
149	514802.03	2302419.32
150	515012.49	2302333.86
151	515115.55	2302296.32
152	515286.72	2302238.58
153	515443.05	2302192.67
154	515614.49	2302147.95
155	515843.20	2302099.08
156	516059.47	2302062.32
1	516262.18	2302037.79
Сектор 30 допустимая абсолютная высота от 130.00 м до 135.00 м		
1	516253.28	2301938.19
2	516262.18	2302037.79
3	516059.47	2302062.32
4	515843.20	2302099.08
5	515614.49	2302147.95
6	515443.05	2302192.67
7	515286.72	2302238.58
8	515115.55	2302296.32
9	515012.49	2302333.86
10	514802.03	2302419.32
11	514602.65	2302510.79
12	514425.92	2302600.93
13	514240.48	2302705.05
14	514042.40	2302829.38
15	513861.58	2302953.61
16	513708.42	2303068.87
17	513533.36	2303212.80
18	513364.85	2303364.36
19	513208.34	2303518.85
20	513054.13	2303684.92
21	512925.44	2303835.93
22	512816.09	2303975.34
23	512746.52	2304069.34
24	512602.60	2304279.65
25	512558.74	2304348.29

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
26	512482.19	2304476.19
27	512442.86	2304543.66
28	512339.49	2304737.14
29	512267.98	2304883.54
30	512196.53	2305045.80
31	512156.04	2305144.11
32	512086.29	2305329.84
33	512025.96	2305511.22
34	512007.91	2305572.32
35	511957.02	2305757.12
36	511907.23	2305970.77
37	511870.69	2306165.79
38	511836.22	2306411.52
39	511817.26	2306609.02
40	511802.86	2306903.84
41	511698.53	2309904.39
42	511700.86	2310134.87
43	511706.82	2310279.92
44	511722.16	2310470.45
45	511749.36	2310695.97
46	511786.13	2310912.24
47	511802.06	2310992.13
48	511809.93	2311026.73
49	511819.25	2311071.75
50	511852.46	2311209.62
51	511879.72	2311312.39
52	511925.63	2311468.71
53	511983.37	2311639.89
54	512020.91	2311742.94
55	512106.37	2311953.40
56	512197.84	2312152.78
57	512287.98	2312329.51
58	512392.10	2312514.94
59	512516.43	2312713.02
60	512640.67	2312893.83
61	512755.93	2313047.00
62	512899.86	2313222.06
63	513051.42	2313390.56
64	513205.90	2313547.07
65	513371.97	2313701.28
66	513522.99	2313829.97
67	513662.40	2313939.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
68	513756.39	2314008.89
69	513966.70	2314152.81
70	514035.35	2314196.66
71	514163.24	2314273.21
72	514230.71	2314312.54
73	514424.19	2314415.91
74	514570.59	2314487.41
75	514732.85	2314558.87
76	514831.16	2314599.35
77	515016.88	2314669.10
78	515198.26	2314729.44
79	515259.36	2314747.48
80	515444.16	2314798.37
81	515657.81	2314848.16
82	515809.60	2314876.68
83	515793.70	2314975.43
84	515639.87	2314946.57
85	515422.14	2314895.91
86	515234.75	2314844.44
87	515167.36	2314824.54
88	514984.79	2314763.77
89	514797.15	2314693.40
90	514696.56	2314652.13
91	514525.44	2314576.70
92	514380.55	2314505.85
93	514183.36	2314400.59
94	514116.27	2314361.58
95	513982.54	2314281.52
96	513888.48	2314221.15
97	513697.72	2314089.93
98	513601.51	2314018.59
99	513515.68	2313951.83
100	513339.94	2313805.79
101	513279.54	2313752.37
102	513138.75	2313621.22
103	512980.25	2313460.85
104	512825.34	2313288.76
105	512678.22	2313109.96
106	512561.28	2312954.72
107	512434.61	2312770.52
108	512307.14	2312567.73
109	512200.63	2312378.12

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
110	512091.95	2312164.65
111	512016.13	2311996.54
112	511928.17	2311780.29
113	511889.79	2311675.32
114	511829.14	2311495.22
115	511783.77	2311340.45
116	511755.80	2311235.37
117	511721.26	2311091.59
118	511712.84	2311050.94
119	511704.16	2311012.78
120	511681.18	2310895.24
121	511650.83	2310713.34
122	511622.82	2310481.55
123	511607.25	2310289.77
124	511600.94	2310139.00
125	511598.50	2309902.53
126	511702.92	2306900.32
127	511717.39	2306603.49
128	511736.42	2306403.98
129	511771.97	2306149.84
130	511808.82	2305952.83
131	511859.48	2305735.10
132	511910.95	2305547.71
133	511930.86	2305480.32
134	511991.62	2305297.75
135	512061.99	2305110.11
136	512103.27	2305009.51
137	512178.70	2304838.39
138	512249.55	2304693.50
139	512354.81	2304496.31
140	512393.82	2304429.22
141	512473.88	2304295.49
142	512534.25	2304201.42
143	512665.48	2304010.67
144	512736.81	2303914.46
145	512803.58	2303828.63
146	512949.62	2303652.89
147	513003.04	2303592.48
148	513134.19	2303451.69
149	513294.56	2303293.20
150	513466.66	2303138.29
151	513645.46	2302991.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
152	513800.70	2302874.23
153	513984.90	2302747.56
154	514187.69	2302620.09
155	514377.31	2302513.57
156	514590.77	2302404.90
157	514758.89	2302329.08
158	514975.15	2302241.12
159	515080.12	2302202.74
160	515260.22	2302142.09
161	515414.99	2302096.72
162	515482.76	2302078.17
163	515742.66	2302017.12
164	515860.21	2301994.13
165	516042.11	2301963.79
166	516061.52	2301961.44
1	516253.28	2301938.19
Сектор 31 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	516050.16	2301861.91
2	516061.52	2301961.44
3	516042.11	2301963.79
4	515860.21	2301994.13
5	515742.66	2302017.12
6	515482.76	2302078.17
7	515414.99	2302096.72
8	515260.22	2302142.09
9	515080.12	2302202.74
10	514975.15	2302241.12
11	514758.89	2302329.08
12	514590.77	2302404.90
13	514377.31	2302513.57
14	514187.69	2302620.09
15	513984.90	2302747.56
16	513800.70	2302874.23
17	513645.46	2302991.16
18	513466.66	2303138.29
19	513294.56	2303293.20
20	513134.19	2303451.69
21	513003.04	2303592.48
22	512949.62	2303652.89
23	512803.58	2303828.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
24	512736.81	2303914.46
25	512665.48	2304010.67
26	512534.25	2304201.42
27	512473.88	2304295.49
28	512393.82	2304429.22
29	512354.81	2304496.31
30	512249.55	2304693.50
31	512178.70	2304838.39
32	512103.27	2305009.51
33	512061.99	2305110.11
34	511991.62	2305297.75
35	511930.86	2305480.32
36	511910.95	2305547.71
37	511859.48	2305735.10
38	511808.82	2305952.83
39	511771.97	2306149.84
40	511736.42	2306403.98
41	511717.39	2306603.49
42	511702.92	2306900.32
43	511598.50	2309902.53
44	511600.94	2310139.00
45	511607.25	2310289.77
46	511622.82	2310481.55
47	511650.83	2310713.34
48	511681.18	2310895.24
49	511704.16	2311012.78
50	511712.84	2311050.94
51	511721.26	2311091.59
52	511755.80	2311235.37
53	511783.77	2311340.45
54	511829.14	2311495.22
55	511889.79	2311675.32
56	511928.17	2311780.29
57	512016.13	2311996.54
58	512091.95	2312164.65
59	512200.63	2312378.12
60	512307.14	2312567.73
61	512434.61	2312770.52
62	512561.28	2312954.72
63	512678.22	2313109.96
64	512825.34	2313288.76
65	512980.25	2313460.85

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
66	513138.75	2313621.22
67	513279.54	2313752.37
68	513339.94	2313805.79
69	513515.68	2313951.83
70	513601.51	2314018.59
71	513697.72	2314089.93
72	513888.48	2314221.15
73	513982.54	2314281.52
74	514116.27	2314361.58
75	514183.36	2314400.59
76	514380.55	2314505.85
77	514525.44	2314576.70
78	514696.56	2314652.13
79	514797.15	2314693.40
80	514984.79	2314763.77
81	515167.36	2314824.54
82	515234.75	2314844.44
83	515422.14	2314895.91
84	515639.87	2314946.57
85	515793.70	2314975.43
86	515787.44	2315014.34
87	515777.81	2315074.19
88	515621.94	2315044.98
89	515400.13	2314993.45
90	515210.13	2314941.40
91	515136.46	2314919.64
92	514952.70	2314858.45
93	514723.22	2314772.09
94	514660.27	2314745.39
95	514480.29	2314665.99
96	514336.91	2314595.79
97	514268.49	2314560.86
98	514032.07	2314428.86
99	513929.73	2314366.39
100	513833.87	2314304.97
101	513639.06	2314170.97
102	513540.63	2314097.87
103	513452.86	2314029.67
104	513273.11	2313880.26
105	513181.70	2313798.56
106	513047.03	2313671.81
107	512909.09	2313531.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
108	512750.82	2313355.45
109	512600.51	2313172.92
110	512481.90	2313015.60
111	512352.79	2312828.02
112	512222.18	2312620.52
113	512113.27	2312426.72
114	512021.11	2312246.51
115	511987.56	2312177.40
116	511908.88	2312000.42
117	511835.43	2311817.63
118	511796.22	2311710.75
119	511732.65	2311521.72
120	511687.82	2311368.50
121	511659.14	2311261.12
122	511623.27	2311111.43
123	511615.76	2311075.16
124	511606.27	2311033.44
125	511582.83	2310913.10
126	511563.59	2310800.88
127	511531.51	2310569.35
128	511519.42	2310450.06
129	511505.40	2310265.66
130	511501.01	2310143.13
131	511498.48	2309900.67
132	511602.99	2306896.80
133	511617.52	2306597.96
134	511636.62	2306396.43
135	511673.25	2306133.89
136	511710.41	2305934.90
137	511761.94	2305713.09
138	511814.00	2305523.09
139	511835.76	2305449.41
140	511896.95	2305265.66
141	511983.30	2305036.17
142	512010.00	2304973.23
143	512089.41	2304793.24
144	512159.61	2304649.86
145	512194.53	2304581.44
146	512326.54	2304345.02
147	512389.01	2304242.68
148	512450.44	2304146.81
149	512584.43	2303952.00

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
150	512657.54	2303853.58
151	512725.73	2303765.80
152	512875.15	2303586.05
153	512956.85	2303494.64
154	513083.60	2303359.97
155	513224.27	2303222.03
156	513399.96	2303063.77
157	513582.50	2302913.45
158	513739.82	2302794.85
159	513927.40	2302665.74
160	514134.91	2302535.13
161	514328.71	2302426.22
162	514508.92	2302334.06
163	514578.03	2302300.51
164	514755.01	2302221.83
165	514937.80	2302148.38
166	515044.69	2302109.17
167	515233.71	2302045.60
168	515386.93	2302000.78
169	515461.03	2301980.49
170	515722.00	2301919.22
171	515842.35	2301895.79
172	515954.57	2301876.54
1	516050.16	2301861.91
Сектор 32 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	516038.82	2301762.58
2	516039.16	2301765.52
3	516050.16	2301861.91
4	515954.57	2301876.54
5	515842.35	2301895.79
6	515722.00	2301919.22
7	515461.03	2301980.49
8	515386.93	2302000.78
9	515233.71	2302045.60
10	515044.69	2302109.17
11	514937.80	2302148.38
12	514755.01	2302221.83
13	514578.03	2302300.51
14	514508.92	2302334.06
15	514328.71	2302426.22

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
16	514134.91	2302535.13
17	513927.40	2302665.74
18	513739.82	2302794.85
19	513582.50	2302913.45
20	513399.96	2303063.77
21	513224.27	2303222.03
22	513083.60	2303359.97
23	512956.85	2303494.64
24	512875.15	2303586.05
25	512725.73	2303765.80
26	512657.54	2303853.58
27	512584.43	2303952.00
28	512450.44	2304146.81
29	512389.01	2304242.68
30	512326.54	2304345.02
31	512194.53	2304581.44
32	512159.61	2304649.86
33	512089.41	2304793.24
34	512010.00	2304973.23
35	511983.30	2305036.17
36	511896.95	2305265.66
37	511835.76	2305449.41
38	511814.00	2305523.09
39	511761.94	2305713.09
40	511710.41	2305934.90
41	511673.25	2306133.89
42	511636.62	2306396.43
43	511617.52	2306597.96
44	511602.99	2306896.80
45	511498.48	2309900.67
46	511501.01	2310143.13
47	511505.40	2310265.66
48	511519.42	2310450.06
49	511531.51	2310569.35
50	511563.59	2310800.88
51	511582.83	2310913.10
52	511606.27	2311033.44
53	511615.76	2311075.16
54	511623.27	2311111.43
55	511659.14	2311261.12
56	511687.82	2311368.50
57	511732.65	2311521.72

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
58	511796.22	2311710.75
59	511835.43	2311817.63
60	511908.88	2312000.42
61	511987.56	2312177.40
62	512021.11	2312246.51
63	512113.27	2312426.72
64	512222.18	2312620.52
65	512352.79	2312828.02
66	512481.90	2313015.60
67	512600.51	2313172.92
68	512750.82	2313355.45
69	512909.09	2313531.14
70	513047.03	2313671.81
71	513181.70	2313798.56
72	513273.11	2313880.26
73	513452.86	2314029.67
74	513540.63	2314097.87
75	513639.06	2314170.97
76	513833.87	2314304.97
77	513929.73	2314366.39
78	514032.07	2314428.86
79	514268.49	2314560.86
80	514336.91	2314595.79
81	514480.29	2314665.99
82	514660.27	2314745.39
83	514723.22	2314772.09
84	514952.70	2314858.45
85	515136.46	2314919.64
86	515210.13	2314941.40
87	515400.13	2314993.45
88	515621.94	2315044.98
89	515777.81	2315074.19
90	515761.92	2315172.92
91	515567.40	2315135.58
92	515378.12	2315090.99
93	515185.52	2315038.36
94	515105.56	2315014.74
95	514920.61	2314953.12
96	514729.15	2314881.50
97	514651.70	2314850.61
98	514435.14	2314755.28
99	514293.27	2314685.73

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
100	514219.01	2314647.83
101	513981.92	2314515.43
102	513876.92	2314451.26
103	513779.26	2314388.78
104	513580.39	2314252.01
105	513479.75	2314177.14
106	513390.04	2314107.52
107	513206.27	2313954.73
108	513112.84	2313871.04
109	512977.77	2313743.96
110	512837.92	2313601.43
111	512676.31	2313422.15
112	512522.79	2313235.88
113	512402.52	2313076.48
114	512270.97	2312885.53
115	512137.22	2312673.31
116	512025.91	2312475.33
117	511932.75	2312293.37
118	511896.33	2312218.37
119	511798.74	2311997.60
120	511725.81	2311811.71
121	511702.64	2311746.18
122	511636.16	2311548.23
123	511591.88	2311396.56
124	511562.47	2311286.88
125	511525.28	2311131.26
126	511518.67	2311099.38
127	511508.37	2311054.10
128	511484.48	2310930.96
129	511464.81	2310816.70
130	511432.03	2310579.97
131	511419.73	2310457.53
132	511410.48	2310341.96
133	511399.28	2310100.86
134	511398.45	2309898.82
135	511503.05	2306893.28
136	511517.65	2306592.43
137	511529.33	2306467.53
138	511541.18	2306352.20
139	511574.52	2306117.94
140	511612.00	2305916.96
141	511664.40	2305691.07

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
142	511717.04	2305498.48
143	511740.65	2305418.51
144	511802.28	2305233.57
145	511873.89	2305042.10
146	511904.79	2304964.66
147	512000.12	2304748.09
148	512069.66	2304606.22
149	512107.57	2304531.96
150	512239.97	2304294.87
151	512304.14	2304189.87
152	512366.62	2304092.20
153	512503.39	2303893.33
154	512578.26	2303792.69
155	512647.89	2303702.98
156	512800.68	2303519.22
157	512884.37	2303425.78
158	513011.45	2303290.72
159	513153.98	2303150.86
160	513333.27	2302989.25
161	513519.54	2302835.74
162	513678.94	2302715.47
163	513869.90	2302583.92
164	514082.12	2302450.17
165	514280.10	2302338.86
166	514462.06	2302245.70
167	514537.06	2302209.28
168	514757.83	2302111.69
169	514943.72	2302038.76
170	515009.26	2302015.59
171	515207.21	2301949.11
172	515358.88	2301904.83
173	515439.30	2301882.81
174	515701.35	2301821.33
175	515824.49	2301797.44
176	515938.75	2301777.77
1	516038.82	2301762.58
Сектор 33 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	516027.49	2301663.26
2	516038.82	2301762.58
3	515938.75	2301777.77

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	515824.49	2301797.44
5	515701.35	2301821.33
6	515439.30	2301882.81
7	515358.88	2301904.83
8	515207.21	2301949.11
9	515009.26	2302015.59
10	514943.72	2302038.76
11	514757.83	2302111.69
12	514537.06	2302209.28
13	514462.06	2302245.70
14	514280.10	2302338.86
15	514082.12	2302450.17
16	513869.90	2302583.92
17	513678.94	2302715.47
18	513519.54	2302835.74
19	513333.27	2302989.25
20	513153.98	2303150.86
21	513011.45	2303290.72
22	512884.37	2303425.78
23	512800.68	2303519.22
24	512647.89	2303702.98
25	512578.26	2303792.69
26	512503.39	2303893.33
27	512366.62	2304092.20
28	512304.14	2304189.87
29	512239.97	2304294.87
30	512107.57	2304531.96
31	512069.66	2304606.22
32	512000.12	2304748.09
33	511904.79	2304964.66
34	511873.89	2305042.10
35	511802.28	2305233.57
36	511740.65	2305418.51
37	511717.04	2305498.48
38	511664.40	2305691.07
39	511612.00	2305916.96
40	511574.52	2306117.94
41	511541.18	2306352.20
42	511529.33	2306467.53
43	511517.65	2306592.43
44	511503.05	2306893.28
45	511398.45	2309898.82



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
46	511399.28	2310100.86
47	511410.48	2310341.96
48	511419.73	2310457.53
49	511432.03	2310579.97
50	511464.81	2310816.70
51	511484.48	2310930.96
52	511508.37	2311054.10
53	511518.67	2311099.38
54	511525.28	2311131.26
55	511562.47	2311286.88
56	511591.88	2311396.56
57	511636.16	2311548.23
58	511702.64	2311746.18
59	511725.81	2311811.71
60	511798.74	2311997.60
61	511896.33	2312218.37
62	511932.75	2312293.37
63	512025.91	2312475.33
64	512137.22	2312673.31
65	512270.97	2312885.53
66	512402.52	2313076.48
67	512522.79	2313235.88
68	512676.31	2313422.15
69	512837.92	2313601.43
70	512977.77	2313743.96
71	513112.84	2313871.04
72	513206.27	2313954.73
73	513390.04	2314107.52
74	513479.75	2314177.14
75	513580.39	2314252.01
76	513779.26	2314388.78
77	513876.92	2314451.26
78	513981.92	2314515.43
79	514219.01	2314647.83
80	514293.27	2314685.73
81	514435.14	2314755.28
82	514651.70	2314850.61
83	514729.15	2314881.50
84	514920.61	2314953.12
85	515105.56	2315014.74
86	515185.52	2315038.36
87	515378.12	2315090.99

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
88	515567.40	2315135.58
89	515549.09	2315233.91
90	515307.43	2315176.71
91	515160.91	2315135.31
92	515074.65	2315109.84
93	514888.52	2315047.79
94	514695.14	2314975.55
95	514611.61	2314942.23
96	514389.99	2314844.57
97	514249.63	2314775.67
98	514169.52	2314734.79
99	513931.77	2314602.00
100	513824.12	2314536.13
101	513724.65	2314472.60
102	513521.72	2314333.06
103	513418.86	2314256.42
104	513327.21	2314185.36
105	513139.44	2314029.19
106	513043.98	2313943.53
107	512908.52	2313816.11
108	512766.75	2313671.73
109	512601.79	2313488.84
110	512445.08	2313298.84
111	512323.14	2313137.37
112	512189.15	2312943.03
113	512052.27	2312726.09
114	511938.56	2312523.93
115	511844.39	2312340.23
116	511805.11	2312259.33
117	511705.59	2312034.04
118	511631.74	2311845.65
119	511609.06	2311781.61
120	511539.66	2311574.74
121	511495.93	2311424.62
122	511465.81	2311312.63
123	511427.29	2311151.10
124	511421.59	2311123.59
125	511410.48	2311074.75
126	511386.14	2310948.82
127	511366.03	2310832.52
128	511332.55	2310590.60
129	511320.04	2310465.00

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
130	511310.58	2310347.36
131	511299.21	2310101.34
132	511298.42	2309896.96
133	511403.11	2306889.75
134	511417.79	2306586.89
135	511429.66	2306459.18
136	511441.72	2306341.77
137	511468.52	2306151.54
138	511508.33	2305926.62
139	511521.91	2305860.05
140	511578.69	2305620.39
141	511620.08	2305473.86
142	511645.55	2305387.61
143	511707.61	2305201.47
144	511779.84	2305008.10
145	511813.17	2304924.57
146	511910.83	2304702.94
147	511979.72	2304562.58
148	512020.61	2304482.47
149	512153.40	2304244.72
150	512219.28	2304137.06
151	512282.80	2304037.60
152	512422.35	2303834.66
153	512498.99	2303731.81
154	512570.05	2303640.16
155	512726.21	2303452.38
156	512811.88	2303356.92
157	512939.30	2303221.46
158	513083.69	2303079.70
159	513266.57	2302914.73
160	513456.58	2302758.03
161	513618.06	2302636.08
162	513812.40	2302502.10
163	514029.33	2302365.21
164	514231.50	2302251.50
165	514415.20	2302157.34
166	514496.10	2302118.05
167	514721.39	2302018.54
168	514909.78	2301944.69
169	514973.83	2301922.01
170	515180.70	2301852.61
171	515330.82	2301808.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
172	515417.57	2301785.14
173	515680.69	2301723.43
174	515806.63	2301699.09
175	515922.93	2301678.99
1	516027.49	2301663.26
Сектор 34 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	516016.22	2301564.59
2	516027.49	2301663.26
3	515922.93	2301678.99
4	515806.63	2301699.09
5	515680.69	2301723.43
6	515417.57	2301785.14
7	515330.82	2301808.88
8	515180.70	2301852.61
9	514973.83	2301922.01
10	514909.78	2301944.69
11	514721.39	2302018.54
12	514496.10	2302118.05
13	514415.20	2302157.34
14	514231.50	2302251.50
15	514029.33	2302365.21
16	513812.40	2302502.10
17	513618.06	2302636.08
18	513456.58	2302758.03
19	513266.57	2302914.73
20	513083.69	2303079.70
21	512939.30	2303221.46
22	512811.88	2303356.92
23	512726.21	2303452.38
24	512570.05	2303640.16
25	512498.99	2303731.81
26	512422.35	2303834.66
27	512282.80	2304037.60
28	512219.28	2304137.06
29	512153.40	2304244.72
30	512020.61	2304482.47
31	511979.72	2304562.58
32	511910.83	2304702.94
33	511813.17	2304924.57
34	511779.84	2305008.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
35	511707.61	2305201.47
36	511645.55	2305387.61
37	511620.08	2305473.86
38	511578.69	2305620.39
39	511521.91	2305860.05
40	511508.33	2305926.62
41	511468.52	2306151.54
42	511441.72	2306341.77
43	511429.66	2306459.18
44	511417.79	2306586.89
45	511403.11	2306889.75
46	511298.42	2309896.96
47	511299.21	2310101.34
48	511310.58	2310347.36
49	511320.04	2310465.00
50	511332.55	2310590.60
51	511366.03	2310832.52
52	511386.14	2310948.82
53	511410.48	2311074.75
54	511421.59	2311123.59
55	511427.29	2311151.10
56	511465.81	2311312.63
57	511495.93	2311424.62
58	511539.66	2311574.74
59	511609.06	2311781.61
60	511631.74	2311845.65
61	511705.59	2312034.04
62	511805.11	2312259.33
63	511844.39	2312340.23
64	511938.56	2312523.93
65	512052.27	2312726.09
66	512189.15	2312943.03
67	512323.14	2313137.37
68	512445.08	2313298.84
69	512601.79	2313488.84
70	512766.75	2313671.73
71	512908.52	2313816.11
72	513043.98	2313943.53
73	513139.44	2314029.19
74	513327.21	2314185.36
75	513418.86	2314256.42
76	513521.72	2314333.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
77	513724.65	2314472.60
78	513824.12	2314536.13
79	513931.77	2314602.00
80	514169.52	2314734.79
81	514249.63	2314775.67
82	514389.99	2314844.57
83	514611.61	2314942.23
84	514695.14	2314975.55
85	514888.52	2315047.79
86	515074.65	2315109.84
87	515160.91	2315135.31
88	515307.43	2315176.71
89	515549.09	2315233.91
90	515530.78	2315332.24
91	515281.87	2315273.38
92	515136.29	2315232.27
93	515043.75	2315204.94
94	514856.43	2315142.46
95	514661.14	2315069.60
96	514571.52	2315033.85
97	514344.84	2314933.85
98	514205.98	2314865.62
99	514120.04	2314821.75
100	513881.63	2314688.58
101	513771.31	2314620.99
102	513670.04	2314556.41
103	513463.05	2314414.10
104	513357.98	2314335.70
105	513264.39	2314263.20
106	513072.60	2314103.66
107	512975.12	2314016.01
108	512839.26	2313888.26
109	512695.59	2313742.02
110	512527.27	2313555.54
111	512367.37	2313361.79
112	512243.76	2313198.25
113	512107.33	2313000.53
114	511967.31	2312778.88
115	511851.20	2312572.54
116	511756.03	2312387.10
117	511713.88	2312300.30
118	511612.44	2312070.48

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
119	511537.68	2311879.60
120	511515.48	2311817.04
121	511443.17	2311601.24
122	511399.98	2311452.67
123	511369.15	2311338.38
124	511329.29	2311170.94
125	511324.50	2311147.81
126	511312.58	2311095.41
127	511287.79	2310966.68
128	511267.25	2310848.34
129	511233.07	2310601.22
130	511220.35	2310472.47
131	511210.68	2310352.75
132	511199.14	2310101.83
133	511198.40	2309895.10
134	511303.17	2306886.23
135	511317.92	2306581.36
136	511329.99	2306450.82
137	511342.27	2306331.34
138	511369.27	2306139.21
139	511410.75	2305904.29
140	511424.11	2305839.27
141	511482.01	2305594.82
142	511523.12	2305449.25
143	511550.45	2305356.71
144	511612.93	2305169.38
145	511685.79	2304974.10
146	511721.55	2304884.47
147	511821.54	2304657.79
148	511889.78	2304518.93
149	511933.65	2304432.99
150	512066.82	2304194.57
151	512134.41	2304084.26
152	512198.99	2303982.99
153	512341.31	2303775.99
154	512419.71	2303670.92
155	512492.20	2303577.33
156	512651.75	2303385.54
157	512739.40	2303288.06
158	512867.16	2303152.21
159	513013.40	2303008.53
160	513199.88	2302840.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
161	513393.62	2302680.32
162	513557.17	2302556.70
163	513754.90	2302420.28
164	513976.54	2302280.25
165	514182.89	2302164.15
166	514368.33	2302068.97
167	514455.13	2302026.83
168	514684.95	2301925.39
169	514875.84	2301850.62
170	514938.40	2301828.43
171	515154.20	2301756.12
172	515302.77	2301712.94
173	515395.83	2301687.46
174	515660.04	2301625.54
175	515788.77	2301600.74
176	515907.11	2301580.21
177	516016.15	2301563.93
1	516016.22	2301564.59
Сектор 35 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	516004.81	2301464.61
2	516016.15	2301563.93
3	515907.11	2301580.21
4	515788.77	2301600.74
5	515660.04	2301625.54
6	515395.83	2301687.46
7	515302.77	2301712.94
8	515154.20	2301756.12
9	514938.40	2301828.43
10	514875.84	2301850.62
11	514684.95	2301925.39
12	514455.13	2302026.83
13	514368.33	2302068.97
14	514182.89	2302164.15
15	513976.54	2302280.25
16	513754.90	2302420.28
17	513557.17	2302556.70
18	513393.62	2302680.32
19	513199.88	2302840.21
20	513013.40	2303008.53
21	512867.16	2303152.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
22	512739.40	2303288.06
23	512651.75	2303385.54
24	512492.20	2303577.33
25	512419.71	2303670.92
26	512341.31	2303775.99
27	512198.99	2303982.99
28	512134.41	2304084.26
29	512066.82	2304194.57
30	511933.65	2304432.99
31	511889.78	2304518.93
32	511821.54	2304657.79
33	511721.55	2304884.47
34	511685.79	2304974.10
35	511612.93	2305169.38
36	511550.45	2305356.71
37	511523.12	2305449.25
38	511482.01	2305594.82
39	511424.11	2305839.27
40	511410.75	2305904.29
41	511369.27	2306139.21
42	511342.27	2306331.34
43	511329.99	2306450.82
44	511317.92	2306581.36
45	511303.17	2306886.23
46	511198.40	2309895.10
47	511199.14	2310101.83
48	511210.68	2310352.75
49	511220.35	2310472.47
50	511233.07	2310601.22
51	511267.25	2310848.34
52	511287.79	2310966.68
53	511312.58	2311095.41
54	511324.50	2311147.81
55	511329.29	2311170.94
56	511369.15	2311338.38
57	511399.98	2311452.67
58	511443.17	2311601.24
59	511515.48	2311817.04
60	511537.68	2311879.60
61	511612.44	2312070.48
62	511713.88	2312300.30
63	511756.03	2312387.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
64	511851.20	2312572.54
65	511967.31	2312778.88
66	512107.33	2313000.53
67	512243.76	2313198.25
68	512367.37	2313361.79
69	512527.27	2313555.54
70	512695.59	2313742.02
71	512839.26	2313888.26
72	512975.12	2314016.01
73	513072.60	2314103.66
74	513264.39	2314263.20
75	513357.98	2314335.70
76	513463.05	2314414.10
77	513670.04	2314556.41
78	513771.31	2314620.99
79	513881.63	2314688.58
80	514120.04	2314821.75
81	514205.98	2314865.62
82	514344.84	2314933.85
83	514571.52	2315033.85
84	514661.14	2315069.60
85	514856.43	2315142.46
86	515043.75	2315204.94
87	515136.29	2315232.27
88	515281.87	2315273.38
89	515530.78	2315332.24
90	515528.00	2315347.13
91	515512.46	2315430.57
92	515256.30	2315370.06
93	515111.68	2315329.23
94	515012.85	2315300.04
95	514824.34	2315237.13
96	514627.14	2315163.65
97	514531.43	2315125.47
98	514299.69	2315023.14
99	514162.34	2314955.56
100	514070.56	2314908.71
101	513831.48	2314775.15
102	513718.50	2314705.86
103	513615.43	2314640.23
104	513404.38	2314495.14
105	513297.10	2314414.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
106	513201.56	2314341.05
107	513005.76	2314178.13
108	512906.26	2314088.49
109	512816.88	2314005.17
110	512636.79	2313825.04
111	512546.89	2313727.67
112	512465.49	2313636.53
113	512289.66	2313424.75
114	512164.38	2313259.13
115	512025.51	2313058.03
116	511882.35	2312831.67
117	511763.85	2312621.14
118	511667.67	2312433.96
119	511622.66	2312341.26
120	511519.30	2312106.93
121	511443.61	2311913.54
122	511421.91	2311852.47
123	511346.68	2311627.75
124	511288.20	2311425.57
125	511272.48	2311364.13
126	511231.30	2311190.78
127	511227.42	2311172.03
128	511214.69	2311116.06
129	511189.44	2310984.54
130	511168.48	2310864.15
131	511133.59	2310611.84
132	511120.66	2310479.94
133	511110.77	2310358.15
134	511099.07	2310102.31
135	511098.37	2309893.24
136	511202.50	2306903.41
137	511218.05	2306575.83
138	511230.33	2306442.46
139	511242.81	2306320.91
140	511270.02	2306126.87
141	511313.18	2305881.96
142	511326.30	2305818.49
143	511385.33	2305569.26
144	511426.16	2305424.63
145	511455.35	2305325.80
146	511518.26	2305137.29
147	511591.74	2304940.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
148	511629.93	2304844.38
149	511732.26	2304612.64
150	511799.84	2304475.29
151	511846.69	2304383.51
152	511980.25	2304144.42
153	512049.54	2304031.45
154	512115.17	2303928.38
155	512260.26	2303717.32
156	512340.43	2303610.04
157	512414.36	2303514.51
158	512577.28	2303318.71
159	512666.92	2303219.20
160	512750.25	2303129.82
161	512930.37	2302949.73
162	513027.74	2302859.83
163	513118.88	2302778.43
164	513330.67	2302602.61
165	513496.29	2302477.32
166	513697.40	2302338.46
167	513923.76	2302195.29
168	514134.29	2302076.79
169	514321.47	2301980.61
170	514414.17	2301935.60
171	514648.51	2301832.24
172	514841.90	2301756.55
173	514902.97	2301734.85
174	515127.69	2301659.63
175	515274.71	2301616.99
176	515374.10	2301589.78
177	515639.38	2301527.64
178	515770.91	2301502.40
179	515891.29	2301481.43
1	516004.81	2301464.61
Сектор 36 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	515993.47	2301365.29
2	516004.81	2301464.61
3	515891.29	2301481.43
4	515770.91	2301502.40
5	515639.38	2301527.64
6	515374.10	2301589.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
7	515274.71	2301616.99
8	515127.69	2301659.63
9	514902.97	2301734.85
10	514841.90	2301756.55
11	514648.51	2301832.24
12	514414.17	2301935.60
13	514321.47	2301980.61
14	514134.29	2302076.79
15	513923.76	2302195.29
16	513697.40	2302338.46
17	513496.29	2302477.32
18	513330.67	2302602.61
19	513118.88	2302778.43
20	513027.74	2302859.83
21	512930.37	2302949.73
22	512750.25	2303129.82
23	512666.92	2303219.20
24	512577.28	2303318.71
25	512414.36	2303514.51
26	512340.43	2303610.04
27	512260.26	2303717.32
28	512115.17	2303928.38
29	512049.54	2304031.45
30	511980.25	2304144.42
31	511846.69	2304383.51
32	511799.84	2304475.29
33	511732.26	2304612.64
34	511629.93	2304844.38
35	511591.74	2304940.09
36	511518.26	2305137.29
37	511455.35	2305325.80
38	511426.16	2305424.63
39	511385.33	2305569.26
40	511326.30	2305818.49
41	511313.18	2305881.96
42	511270.02	2306126.87
43	511242.81	2306320.91
44	511230.33	2306442.46
45	511218.05	2306575.83
46	511202.50	2306903.41
47	511098.37	2309893.24
48	511099.07	2310102.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
49	511110.77	2310358.15
50	511120.66	2310479.94
51	511133.59	2310611.84
52	511168.48	2310864.15
53	511189.44	2310984.54
54	511214.69	2311116.06
55	511227.42	2311172.03
56	511231.30	2311190.78
57	511272.48	2311364.13
58	511288.20	2311425.57
59	511346.68	2311627.75
60	511421.91	2311852.47
61	511443.61	2311913.54
62	511519.30	2312106.93
63	511622.66	2312341.26
64	511667.67	2312433.96
65	511763.85	2312621.14
66	511882.35	2312831.67
67	512025.51	2313058.03
68	512164.38	2313259.13
69	512289.66	2313424.75
70	512465.49	2313636.53
71	512546.89	2313727.67
72	512636.79	2313825.04
73	512816.88	2314005.17
74	512906.26	2314088.49
75	513005.76	2314178.13
76	513201.56	2314341.05
77	513297.10	2314414.97
78	513404.38	2314495.14
79	513615.43	2314640.23
80	513718.50	2314705.86
81	513831.48	2314775.15
82	514070.56	2314908.71
83	514162.34	2314955.56
84	514299.69	2315023.14
85	514531.43	2315125.47
86	514627.14	2315163.65
87	514824.34	2315237.13
88	515012.85	2315300.04
89	515111.68	2315329.23
90	515256.30	2315370.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
91	515512.46	2315430.57
92	515494.15	2315528.90
93	515230.74	2315466.74
94	515087.06	2315426.19
95	514981.95	2315395.14
96	514792.25	2315331.81
97	514593.14	2315257.70
98	514491.34	2315217.09
99	514254.54	2315112.43
100	514118.70	2315045.50
101	514021.08	2314995.67
102	513781.33	2314861.72
103	513665.69	2314790.73
104	513560.82	2314724.05
105	513345.71	2314576.18
106	513236.21	2314494.25
107	513138.74	2314418.89
108	512938.93	2314252.60
109	512837.40	2314160.98
110	512746.47	2314076.26
111	512562.73	2313892.36
112	512470.79	2313792.58
113	512388.00	2313699.89
114	512211.95	2313487.71
115	512130.02	2313379.55
116	512056.72	2313280.52
117	511909.57	2313064.92
118	511797.39	2312884.46
119	511676.49	2312669.75
120	511579.30	2312480.82
121	511531.43	2312382.23
122	511450.40	2312199.39
123	511371.73	2312004.35
124	511333.16	2311901.76
125	511250.19	2311654.26
126	511208.09	2311508.79
127	511179.15	2311403.08
128	511133.31	2311210.61
129	511130.33	2311196.24
130	511116.79	2311136.72
131	511091.09	2311002.39
132	511069.70	2310879.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
133	511034.11	2310622.46
134	511020.97	2310487.41
135	511010.87	2310363.55
136	510999.01	2310102.79
137	510998.34	2309891.39
138	511102.74	2306895.06
139	511118.19	2306570.30
140	511130.66	2306434.11
141	511143.36	2306310.48
142	511179.64	2306054.14
143	511215.61	2305859.63
144	511228.50	2305797.71
145	511288.65	2305543.70
146	511329.21	2305400.02
147	511360.25	2305294.90
148	511423.59	2305105.20
149	511497.69	2304906.09
150	511538.31	2304804.29
151	511642.97	2304567.49
152	511709.90	2304431.65
153	511759.73	2304334.03
154	511893.68	2304094.27
155	511964.67	2303978.64
156	512031.36	2303873.77
157	512179.22	2303658.65
158	512261.16	2303549.16
159	512336.52	2303451.68
160	512502.81	2303251.87
161	512594.44	2303150.34
162	512679.16	2303059.42
163	512863.05	2302875.68
164	512962.84	2302783.73
165	513055.53	2302700.94
166	513267.71	2302524.90
167	513375.87	2302442.96
168	513474.90	2302369.67
169	513690.51	2302222.51
170	513870.97	2302110.33
171	514085.68	2301989.43
172	514274.61	2301892.25
173	514373.20	2301844.38
174	514556.05	2301763.34



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
175	514751.09	2301684.67
176	514853.68	2301646.10
177	515101.18	2301563.14
178	515246.65	2301521.04
179	515352.37	2301492.10
180	515618.73	2301429.74
181	515753.05	2301404.05
182	515875.48	2301382.66
1	515993.47	2301365.29
Сектор 37 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	515982.14	2301265.96
2	515993.29	2301363.66
3	515993.47	2301365.29
4	515875.48	2301382.66
5	515753.05	2301404.05
6	515618.73	2301429.74
7	515352.37	2301492.10
8	515246.65	2301521.04
9	515101.18	2301563.14
10	514853.68	2301646.10
11	514751.09	2301684.67
12	514556.05	2301763.34
13	514373.20	2301844.38
14	514274.61	2301892.25
15	514085.68	2301989.43
16	513870.97	2302110.33
17	513690.51	2302222.51
18	513474.90	2302369.67
19	513375.87	2302442.96
20	513267.71	2302524.90
21	513055.53	2302700.94
22	512962.84	2302783.73
23	512863.05	2302875.68
24	512679.16	2303059.42
25	512594.44	2303150.34
26	512502.81	2303251.87
27	512336.52	2303451.68
28	512261.16	2303549.16
29	512179.22	2303658.65
30	512031.36	2303873.77

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
31	511964.67	2303978.64
32	511893.68	2304094.27
33	511759.73	2304334.03
34	511709.90	2304431.65
35	511642.97	2304567.49
36	511538.31	2304804.29
37	511497.69	2304906.09
38	511423.59	2305105.20
39	511360.25	2305294.90
40	511329.21	2305400.02
41	511288.65	2305543.70
42	511228.50	2305797.71
43	511215.61	2305859.63
44	511179.64	2306054.14
45	511143.36	2306310.48
46	511130.66	2306434.11
47	511118.19	2306570.30
48	511102.74	2306895.06
49	510998.34	2309891.39
50	510999.01	2310102.79
51	511010.87	2310363.55
52	511020.97	2310487.41
53	511034.11	2310622.46
54	511069.70	2310879.97
55	511091.09	2311002.39
56	511116.79	2311136.72
57	511130.33	2311196.24
58	511133.31	2311210.61
59	511179.15	2311403.08
60	511208.09	2311508.79
61	511250.19	2311654.26
62	511333.16	2311901.76
63	511371.73	2312004.35
64	511450.40	2312199.39
65	511531.43	2312382.23
66	511579.30	2312480.82
67	511676.49	2312669.75
68	511797.39	2312884.46
69	511909.57	2313064.92
70	512056.72	2313280.52
71	512130.02	2313379.55
72	512211.95	2313487.71

Обозначение характерных точек ↗ границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
73	512388.00	2313699.89
74	512470.79	2313792.58
75	512562.73	2313892.36
76	512746.47	2314076.26
77	512837.40	2314160.98
78	512938.93	2314252.60
79	513138.74	2314418.89
80	513236.21	2314494.25
81	513345.71	2314576.18
82	513560.82	2314724.05
83	513665.69	2314790.73
84	513781.33	2314861.72
85	514021.08	2314995.67
86	514118.70	2315045.50
87	514254.54	2315112.43
88	514491.34	2315217.09
89	514593.14	2315257.70
90	514792.25	2315331.81
91	514981.95	2315395.14
92	515087.06	2315426.19
93	515230.74	2315466.74
94	515494.15	2315528.90
95	515490.98	2315545.95
96	515475.84	2315627.23
97	515205.18	2315563.42
98	515062.45	2315523.15
99	514951.05	2315490.24
100	514760.16	2315426.48
101	514559.13	2315351.75
102	514451.24	2315308.71
103	514209.39	2315201.72
104	514075.06	2315135.44
105	513971.60	2315082.63
106	513731.18	2314948.30
107	513612.88	2314875.60
108	513506.21	2314807.86
109	513287.04	2314657.23
110	513175.33	2314573.52
111	513075.92	2314496.73
112	512872.09	2314327.07
113	512768.54	2314233.46
114	512676.06	2314147.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
115	512488.68	2313959.68
116	512394.69	2313857.49
117	512310.51	2313763.25
118	512134.24	2313550.67
119	512050.37	2313440.02
120	511975.65	2313339.04
121	511825.70	2313119.39
122	511746.62	2312992.17
123	511686.46	2312892.81
124	511558.06	2312661.61
125	511490.94	2312527.69
126	511440.21	2312423.20
127	511358.70	2312239.18
128	511278.99	2312041.69
129	511238.11	2311932.96
130	511153.70	2311680.76
131	511112.15	2311536.85
132	511081.47	2311424.81
133	511035.32	2311230.45
134	511033.25	2311220.46
135	511018.90	2311157.38
136	510992.75	2311020.25
137	510970.92	2310895.79
138	510934.63	2310633.09
139	510921.28	2310494.88
140	510910.97	2310368.94
141	510898.94	2310103.27
142	510898.32	2309889.53
143	511002.97	2306886.70
144	511018.32	2306564.77
145	511030.99	2306425.75
146	511043.91	2306300.05
147	511080.92	2306038.19
148	511118.04	2305837.30
149	511130.70	2305776.93
150	511191.98	2305518.14
151	511232.25	2305375.40
152	511265.15	2305264.00
153	511328.92	2305073.11
154	511403.64	2304872.09
155	511446.69	2304764.20
156	511553.68	2304522.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
157	511619.96	2304388.01
158	511672.77	2304284.55
159	511807.11	2304044.13
160	511879.81	2303925.83
161	511947.54	2303819.16
162	512098.18	2303599.98
163	512181.88	2303488.27
164	512258.67	2303388.86
165	512428.34	2303185.04
166	512521.95	2303081.48
167	512608.07	2302989.01
168	512795.74	2302801.62
169	512897.93	2302707.63
170	512992.17	2302623.45
171	513204.75	2302447.18
172	513315.40	2302363.31
173	513416.38	2302288.59
174	513636.04	2302138.65
175	513763.26	2302059.56
176	513862.62	2301999.40
177	514093.83	2301871.01
178	514227.75	2301803.89
179	514332.24	2301753.15
180	514516.26	2301671.65
181	514713.75	2301591.93
182	514822.48	2301551.05
183	515074.68	2301466.65
184	515218.60	2301425.10
185	515330.64	2301394.42
186	515598.07	2301331.85
187	515735.19	2301305.70
188	515859.66	2301283.88
1	515982.14	2301265.96
Сектор 38 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	515970.80	2301166.64
2	515982.14	2301265.96
3	515859.66	2301283.88
4	515735.19	2301305.70
5	515598.07	2301331.85
6	515330.64	2301394.42

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
7	515218.60	2301425.10
8	515074.68	2301466.65
9	514822.48	2301551.05
10	514713.75	2301591.93
11	514516.26	2301671.65
12	514332.24	2301753.15
13	514227.75	2301803.89
14	514093.83	2301871.01
15	513862.62	2301999.40
16	513763.26	2302059.56
17	513636.04	2302138.65
18	513416.38	2302288.59
19	513315.40	2302363.31
20	513204.75	2302447.18
21	512992.17	2302623.45
22	512897.93	2302707.63
23	512795.74	2302801.62
24	512608.07	2302989.01
25	512521.95	2303081.48
26	512428.34	2303185.04
27	512258.67	2303388.86
28	512181.88	2303488.27
29	512098.18	2303599.98
30	511947.54	2303819.16
31	511879.81	2303925.83
32	511807.11	2304044.13
33	511672.77	2304284.55
34	511619.96	2304388.01
35	511553.68	2304522.34
36	511446.69	2304764.20
37	511403.64	2304872.09
38	511328.92	2305073.11
39	511265.15	2305264.00
40	511232.25	2305375.40
41	511191.98	2305518.14
42	511130.70	2305776.93
43	511118.04	2305837.30
44	511080.92	2306038.19
45	511043.91	2306300.05
46	511030.99	2306425.75
47	511018.32	2306564.77
48	511002.97	2306886.70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
49	510898.32	2309889.53
50	510898.94	2310103.27
51	510910.97	2310368.94
52	510921.28	2310494.88
53	510934.63	2310633.09
54	510970.92	2310895.79
55	510992.75	2311020.25
56	511018.90	2311157.38
57	511033.25	2311220.46
58	511035.32	2311230.45
59	511081.47	2311424.81
60	511112.15	2311536.85
61	511153.70	2311680.76
62	511238.11	2311932.96
63	511278.99	2312041.69
64	511358.70	2312239.18
65	511440.21	2312423.20
66	511490.94	2312527.69
67	511558.06	2312661.61
68	511686.46	2312892.81
69	511746.62	2312992.17
70	511825.70	2313119.39
71	511975.65	2313339.04
72	512050.37	2313440.02
73	512134.24	2313550.67
74	512310.51	2313763.25
75	512394.69	2313857.49
76	512488.68	2313959.68
77	512676.06	2314147.34
78	512768.54	2314233.46
79	512872.09	2314327.07
80	513075.92	2314496.73
81	513175.33	2314573.52
82	513287.04	2314657.23
83	513506.21	2314807.86
84	513612.88	2314875.60
85	513731.18	2314948.30
86	513971.60	2315082.63
87	514075.06	2315135.44
88	514209.39	2315201.72
89	514451.24	2315308.71
90	514559.13	2315351.75

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
91	514760.16	2315426.48
92	514951.05	2315490.24
93	515062.45	2315523.15
94	515205.18	2315563.42
95	515475.84	2315627.23
96	515457.53	2315725.56
97	515457.53	2315725.56
98	515179.62	2315660.10
99	515037.83	2315620.10
100	514920.14	2315585.34
101	514728.07	2315521.15
102	514525.13	2315445.80
103	514411.15	2315400.33
104	514164.25	2315291.01
105	514031.42	2315225.38
106	513922.12	2315169.59
107	513681.03	2315034.87
108	513560.08	2314960.46
109	513451.60	2314891.68
110	513228.37	2314738.27
111	513114.45	2314652.80
112	513013.09	2314574.58
113	512805.26	2314401.53
114	512699.68	2314305.94
115	512605.66	2314218.43
116	512414.62	2314027.00
117	512318.59	2313922.39
118	512233.01	2313826.61
119	512056.53	2313613.63
120	511929.40	2313446.04
121	511894.58	2313397.56
122	511741.84	2313173.86
123	511663.59	2313048.06
124	511600.04	2312943.09
125	511468.95	2312707.01
126	511402.58	2312574.55
127	511348.98	2312464.16
128	511267.00	2312278.97
129	511186.24	2312079.03
130	511143.06	2311964.17
131	511057.20	2311707.27
132	511016.20	2311564.90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
133	510983.80	2311446.54
134	510937.33	2311250.29
135	510936.16	2311244.67
136	510921.00	2311178.03
137	510894.40	2311038.11
138	510872.15	2310911.61
139	510835.15	2310643.71
140	510821.59	2310502.35
141	510811.07	2310374.34
142	510798.87	2310103.75
143	510798.29	2309887.67
144	510903.20	2306878.34
145	510918.45	2306559.23
146	510931.32	2306417.39
147	510944.45	2306289.62
148	510982.20	2306022.24
149	511020.47	2305814.97
150	511032.89	2305756.16
151	511095.30	2305492.57
152	511135.29	2305350.79
153	511170.05	2305233.10
154	511234.25	2305041.02
155	511309.59	2304838.08
156	511355.07	2304724.10
157	511464.39	2304477.19
158	511530.02	2304344.37
159	511585.81	2304235.07
160	511720.53	2303993.98
161	511794.94	2303873.02
162	511863.73	2303764.55
163	512017.14	2303541.31
164	512102.61	2303427.39
165	512180.83	2303326.04
166	512353.88	2303118.20
167	512449.47	2303012.62
168	512536.98	2302918.60
169	512728.42	2302727.57
170	512833.02	2302631.53
171	512928.81	2302545.96
172	513141.79	2302369.47
173	513309.38	2302242.35
174	513357.86	2302207.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
175	513581.56	2302054.79
176	513707.37	2301976.53
177	513812.34	2301912.98
178	514048.43	2301781.90
179	514180.88	2301715.52
180	514291.27	2301661.93
181	514476.47	2301579.95
182	514676.41	2301499.19
183	514791.27	2301456.01
184	515048.17	2301370.15
185	515190.54	2301329.15
186	515308.90	2301296.75
187	515577.42	2301233.95
188	515717.34	2301207.35
189	515843.84	2301185.10
1	515970.80	2301166.64
Сектор 39 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	515956.16	2301038.40
2	515970.35	2301162.73
3	515970.80	2301166.64
4	515843.84	2301185.10
5	515717.34	2301207.35
6	515577.42	2301233.95
7	515308.90	2301296.75
8	515190.54	2301329.15
9	515048.17	2301370.15
10	514791.27	2301456.01
11	514676.41	2301499.19
12	514476.47	2301579.95
13	514291.27	2301661.93
14	514180.88	2301715.52
15	514048.43	2301781.90
16	513812.34	2301912.98
17	513707.37	2301976.53
18	513581.56	2302054.79
19	513357.86	2302207.52
20	513309.38	2302242.35
21	513141.79	2302369.47
22	512928.81	2302545.96
23	512833.02	2302631.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
24	512728.42	2302727.57
25	512536.98	2302918.60
26	512449.47	2303012.62
27	512353.88	2303118.20
28	512180.83	2303326.04
29	512102.61	2303427.39
30	512017.14	2303541.31
31	511863.73	2303764.55
32	511794.94	2303873.02
33	511720.53	2303993.98
34	511585.81	2304235.07
35	511530.02	2304344.37
36	511464.39	2304477.19
37	511355.07	2304724.10
38	511309.59	2304838.08
39	511234.25	2305041.02
40	511170.05	2305233.10
41	511135.29	2305350.79
42	511095.30	2305492.57
43	511032.89	2305756.16
44	511020.47	2305814.97
45	510982.20	2306022.24
46	510944.45	2306289.62
47	510931.32	2306417.39
48	510918.45	2306559.23
49	510903.20	2306878.34
50	510798.29	2309887.67
51	510798.87	2310103.75
52	510811.07	2310374.34
53	510821.59	2310502.35
54	510835.15	2310643.71
55	510872.15	2310911.61
56	510894.40	2311038.11
57	510921.00	2311178.03
58	510936.16	2311244.67
59	510937.33	2311250.29
60	510983.80	2311446.54
61	511016.20	2311564.90
62	511057.20	2311707.27
63	511143.06	2311964.17
64	511186.24	2312079.03
65	511267.00	2312278.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
66	511348.98	2312464.16
67	511402.58	2312574.55
68	511468.95	2312707.01
69	511600.04	2312943.09
70	511663.59	2313048.06
71	511741.84	2313173.86
72	511894.58	2313397.56
73	511929.40	2313446.04
74	512056.53	2313613.63
75	512233.01	2313826.61
76	512318.59	2313922.39
77	512414.62	2314027.00
78	512605.66	2314218.43
79	512699.68	2314305.94
80	512805.26	2314401.53
81	513013.09	2314574.58
82	513114.45	2314652.80
83	513228.37	2314738.27
84	513451.60	2314891.68
85	513560.08	2314960.46
86	513681.03	2315034.87
87	513922.12	2315169.59
88	514031.42	2315225.38
89	514164.25	2315291.01
90	514411.15	2315400.33
91	514525.13	2315445.80
92	514728.07	2315521.15
93	514920.14	2315585.34
94	515037.83	2315620.10
95	515179.62	2315660.10
96	515457.53	2315725.56
97	515453.95	2315744.77
98	515434.00	2315851.87
99	515337.56	2315830.75
100	515241.48	2315808.04
101	515145.79	2315783.76
102	515050.50	2315757.91
103	514955.66	2315730.49
104	514861.28	2315701.51
105	514767.39	2315670.99
106	514674.02	2315638.92
107	514581.18	2315605.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
108	514488.91	2315570.21
109	514397.23	2315533.58
110	514306.17	2315495.44
111	514215.74	2315455.81
112	514125.98	2315414.70
113	514036.91	2315372.11
114	513948.55	2315328.07
115	513860.93	2315282.58
116	513774.07	2315235.65
117	513687.99	2315187.30
118	513602.72	2315137.54
119	513518.28	2315086.39
120	513434.69	2315033.85
121	513351.98	2314979.94
122	513270.17	2314924.68
123	513189.28	2314868.09
124	513109.33	2314810.16
125	513030.34	2314750.93
126	512952.34	2314690.41
127	512875.34	2314628.62
128	512799.37	2314565.56
129	512724.45	2314501.26
130	512650.60	2314435.74
131	512577.84	2314369.02
132	512506.18	2314301.10
133	512435.65	2314232.02
134	512366.27	2314161.78
135	512298.05	2314090.41
136	512231.02	2314017.93
137	512165.18	2313944.36
138	512100.57	2313869.71
139	512037.20	2313794.01
140	511975.07	2313717.28
141	511914.22	2313639.53
142	511854.66	2313560.80
143	511796.40	2313481.09
144	511739.46	2313400.44
145	511683.85	2313318.86
146	511629.60	2313236.38
147	511576.71	2313153.01
148	511525.19	2313068.79
149	511475.07	2312983.73

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
150	511426.36	2312897.86
151	511379.07	2312811.20
152	511333.20	2312723.77
153	511288.79	2312635.60
154	511245.83	2312546.71
155	511204.34	2312457.12
156	511164.32	2312366.87
157	511125.80	2312275.96
158	511088.78	2312184.44
159	511053.27	2312092.32
160	511019.28	2311999.63
161	510986.82	2311906.39
162	510955.90	2311812.63
163	510926.53	2311718.37
164	510898.71	2311623.65
165	510872.45	2311528.47
166	510847.77	2311432.88
167	510824.65	2311336.90
168	510803.13	2311240.55
169	510783.19	2311143.86
170	510764.84	2311046.85
171	510748.09	2310949.55
172	510732.95	2310851.99
173	510719.41	2310754.20
174	510707.48	2310656.19
175	510697.17	2310558.01
176	510688.48	2310459.66
177	510681.40	2310361.19
178	510675.94	2310262.61
179	510672.11	2310163.96
180	510669.90	2310065.26
181	510669.32	2309966.53
182	510670.36	2309867.81
183	510673.03	2309769.12
184	510778.71	2306770.91
185	510783.00	2306672.27
186	510788.91	2306573.72
187	510796.44	2306475.28
188	510805.59	2306376.98
189	510816.36	2306278.84
190	510828.74	2306180.89
191	510842.73	2306083.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
192	510858.33	2305985.67
193	510875.53	2305888.45
194	510894.33	2305791.53
195	510914.71	2305694.93
196	510936.69	2305598.68
197	510960.25	2305502.80
198	510985.38	2305407.33
199	511012.08	2305312.28
200	511040.33	2305217.68
201	511070.14	2305123.56
202	511101.50	2305029.94
203	511134.39	2304936.85
204	511168.81	2304844.32
205	511204.75	2304752.36
206	511242.19	2304661.01
207	511281.14	2304570.29
208	511321.57	2304480.22
209	511363.48	2304390.83
210	511406.85	2304302.14
211	511451.67	2304214.17
212	511497.94	2304126.96
213	511545.64	2304040.51
214	511594.75	2303954.87
215	511645.26	2303870.04
216	511697.17	2303786.06
217	511750.45	2303702.94
218	511805.08	2303620.71
219	511861.07	2303539.39
220	511918.38	2303459.00
221	511977.01	2303379.56
222	512036.94	2303301.11
223	512098.15	2303223.64
224	512160.63	2303147.20
225	512224.36	2303071.79
226	512289.32	2302997.45
227	512355.49	2302924.18
228	512422.86	2302852.01
229	512491.41	2302780.96
230	512561.12	2302711.04
231	512631.97	2302642.29
232	512703.94	2302574.70
233	512777.02	2302508.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
234	512851.17	2302443.14
235	512926.39	2302379.19
236	513002.65	2302316.49
237	513079.93	2302255.05
238	513158.22	2302194.89
239	513237.48	2302136.03
240	513317.70	2302078.48
241	513398.85	2302022.25
242	513480.92	2301967.37
243	513563.89	2301913.85
244	513647.72	2301861.70
245	513732.39	2301810.94
246	513817.90	2301761.58
247	513904.20	2301713.63
248	513991.28	2301667.10
249	514079.11	2301622.02
250	514167.67	2301578.39
251	514256.94	2301536.22
252	514346.89	2301495.52
253	514437.50	2301456.31
254	514528.74	2301418.60
255	514620.59	2301382.39
256	514713.03	2301347.70
257	514806.02	2301314.54
258	514899.54	2301282.91
259	514993.57	2301252.82
260	515088.09	2301224.28
261	515183.06	2301197.31
262	515278.46	2301171.90
263	515374.27	2301148.06
264	515470.45	2301125.80
265	515566.99	2301105.13
266	515663.86	2301086.05
267	515761.03	2301068.56
268	515858.47	2301052.68
1	515956.16	2301038.40
Сектор 40 допустимая абсолютная высота от 95.00 м до 100.00 м		
1	517119.81	2314227.66
2	517128.71	2314327.27
3	517137.61	2314426.87



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
4	517138.48	2314436.57
5	515887.54	2314392.48
6	515889.08	2314382.91
7	515904.97	2314284.15
8	515920.87	2314185.40
9	515987.61	2314197.05
10	516167.87	2314222.30
11	516362.48	2314240.62
12	516543.56	2314250.00
13	516725.38	2314251.46
14	516916.14	2314244.66
15	517088.67	2314231.31
1	517119.81	2314227.66
Сектор 41 допустимая абсолютная высота от 100.00 м до 105.00 м		
1	517138.48	2314436.57
2	517146.51	2314526.47
3	517155.41	2314626.08
4	517164.31	2314725.68
5	517166.51	2314750.26
6	515837.49	2314703.41
7	515841.39	2314679.17
8	515857.29	2314580.42
9	515873.18	2314481.66
10	515887.54	2314392.48
1	517138.48	2314436.57
Сектор 42 допустимая абсолютная высота от 105.00 м до 110.00 м		
1	517166.51	2314750.26
2	517173.21	2314825.28
3	517182.11	2314924.88
4	517191.01	2315024.49
5	517194.54	2315063.94
6	515787.44	2315014.34
7	515793.70	2314975.43
8	515809.60	2314876.68
9	515825.50	2314777.92
10	515837.49	2314703.41
1	517166.51	2314750.26
Сектор 43		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
допустимая абсолютная высота от 110.00 м до 115.00 м		
1	517194.54	2315063.94
2	517199.91	2315124.09
3	517208.81	2315223.69
4	517222.57	2315377.62
5	515737.40	2315325.27
6	515761.92	2315172.92
7	515777.81	2315074.19
8	515787.44	2315014.34
1	517194.54	2315063.94
Сектор 44 допустимая абсолютная высота от 115.00 м до 120.00 м		
1	517222.57	2315377.62
2	517225.19	2315406.96
3	517243.13	2315607.71
4	517250.60	2315691.30
5	515687.35	2315636.20
6	515700.69	2315553.34
7	515732.72	2315354.35
8	515737.40	2315325.27
1	517222.57	2315377.62
Сектор 45 допустимая абсолютная высота от 120.00 м до 125.00 м		
1	517250.60	2315691.30
2	517261.07	2315808.47
3	517278.63	2316004.99
4	515637.30	2315947.13
5	515668.66	2315752.34
6	515687.35	2315636.20
1	517250.60	2315691.30
Сектор 46 допустимая абсолютная высота от 125.00 м до 130.00 м		
1	517278.63	2316004.99
2	517279.01	2316009.23
3	517296.94	2316209.98
4	517306.66	2316318.67
5	515587.26	2316258.06
6	515604.60	2316150.33
7	515636.63	2315951.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
8	515637.30	2315947.13
1	517278.63	2316004.99
Сектор 47 допустимая абсолютная высота от 130.00 м до 135.00 м		
1	517306.66	2316318.67
2	517314.88	2316410.74
3	517334.69	2316632.35
4	515537.21	2316568.99
5	515572.57	2316349.32
6	515587.26	2316258.06
1	517306.66	2316318.67
Сектор 48 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	517334.69	2316632.35
2	517337.88	2316668.11
3	517362.72	2316946.03
4	515487.16	2316879.92
5	515531.50	2316604.44
6	515537.21	2316568.99
1	517334.69	2316632.35
Сектор 49 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	517362.72	2316946.03
2	517390.75	2317259.71
3	515437.12	2317190.85
4	515487.16	2316879.92
1	517362.72	2316946.03
Сектор 50 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	517390.75	2317259.71
2	517406.95	2317441.02
3	517402.30	2317572.82
4	515403.54	2317502.36
5	515408.19	2317370.57
6	515437.12	2317190.85
1	517390.75	2317259.71
Сектор 51 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
1	517402.30	2317572.82
2	517391.29	2317885.12
3	515392.53	2317814.67
4	515403.54	2317502.36
1	517402.30	2317572.82
Сектор 52 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	517391.29	2317885.12
2	517380.29	2318197.43
3	515381.53	2318126.97
4	515392.53	2317814.67
1	517391.29	2317885.12
Сектор 53 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	517380.29	2318197.43
2	517369.28	2318509.73
3	515370.52	2318439.28
4	515381.53	2318126.97
1	517380.29	2318197.43
Сектор 54 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	517369.28	2318509.73
2	517358.27	2318822.04
3	515359.51	2318751.59
4	515370.52	2318439.28
1	517369.28	2318509.73
Сектор 55 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	517358.27	2318822.04
2	517347.26	2319134.35
3	515348.50	2319063.89
4	515359.51	2318751.59
1	517358.27	2318822.04
Сектор 56 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	517347.26	2319134.35
2	517333.15	2319534.72
3	515334.39	2319464.27

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	515348.50	2319063.89
1	517347.26	2319134.35
Сектор 57 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	517405.46	2315200.09
2	517416.80	2315299.42
3	517428.14	2315398.74
4	517429.90	2315414.17
5	517225.19	2315406.96
6	517222.57	2315377.62
7	517208.81	2315223.69
1	517405.46	2315200.09
Сектор 58 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	517429.90	2315414.17
2	517439.48	2315498.07
3	517450.82	2315597.39
4	517452.84	2315615.11
5	517243.13	2315607.71
6	517225.19	2315406.96
1	517429.90	2315414.17
Сектор 59 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	517452.84	2315615.11
2	517462.15	2315696.71
3	517473.49	2315796.04
4	517475.77	2315816.04
5	517261.07	2315808.47
6	517250.60	2315691.30
7	517243.13	2315607.71
1	517452.84	2315615.11
Сектор 60 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	517475.77	2315816.04
2	517488.13	2315924.27
3	517498.71	2316016.97
4	517279.01	2316009.23
5	517278.63	2316004.99
6	517261.07	2315808.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	517475.77	2315816.04
Сектор 61 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	517498.71	2316016.97
2	517521.65	2316217.90
3	517296.94	2316209.98
4	517279.01	2316009.23
1	517498.71	2316016.97
Сектор 62 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	517521.65	2316217.90
2	517544.58	2316418.84
3	517314.88	2316410.74
4	517306.66	2316318.67
5	517296.94	2316209.98
1	517521.65	2316217.90
Сектор 63 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	517544.58	2316418.84
2	517573.99	2316676.43
3	517337.88	2316668.11
4	517334.69	2316632.35
5	517314.88	2316410.74
1	517544.58	2316418.84
Сектор 64 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	515761.92	2315172.92
2	515737.40	2315325.27
3	515732.72	2315354.35
4	515528.00	2315347.13
5	515530.78	2315332.24
6	515549.09	2315233.91
7	515567.40	2315135.58
1	515761.92	2315172.92
Сектор 65 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	515732.72	2315354.35
2	515700.69	2315553.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
3	515490.98	2315545.95
4	515494.15	2315528.90
5	515512.46	2315430.57
6	515528.00	2315347.13
1	515732.72	2315354.35
Сектор 66 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	515700.69	2315553.34
2	515687.35	2315636.20
3	515668.66	2315752.34
4	515453.95	2315744.77
5	515457.53	2315725.56
6	515475.84	2315627.23
7	515490.98	2315545.95
1	515700.69	2315553.34
Сектор 67 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	515668.66	2315752.34
2	515637.30	2315947.13
3	515636.63	2315951.33
4	515416.92	2315943.59
5	515434.00	2315851.87
6	515453.95	2315744.77
1	515668.66	2315752.34
Сектор 68 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	515636.63	2315951.33
2	515604.60	2316150.33
3	515379.90	2316142.41
4	515416.92	2315943.59
1	515636.63	2315951.33
Сектор 69 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	515604.60	2316150.33
2	515587.26	2316258.06
3	515572.57	2316349.32
4	515342.87	2316341.23
5	515379.90	2316142.41
1	515604.60	2316150.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
Сектор 70 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	515572.57	2316349.32
2	515537.21	2316568.99
3	515531.50	2316604.44
4	515295.40	2316596.11
5	515342.87	2316341.23
1	515572.57	2316349.32
Сектор 71 допустимая абсолютная высота от 90.00 м до 95.00 м		
1	517552.75	2302595.07
2	517539.32	2302678.52
3	517523.42	2302777.28
4	517507.36	2302877.07
5	517423.74	2302861.86
6	517273.46	2302840.65
7	517083.59	2302822.33
8	516903.24	2302812.73
9	516727.49	2302811.05
10	516542.52	2302817.26
11	516333.38	2302834.61
12	516324.48	2302735.01
13	516315.58	2302635.41
14	516308.05	2302551.19
1	517552.75	2302595.07
Сектор 72 допустимая абсолютная высота от 95.00 м до 100.00 м		
1	517602.80	2302284.14
2	517587.00	2302382.26
3	517571.11	2302481.01
4	517555.21	2302579.77
5	517552.75	2302595.07
6	516308.05	2302551.19
7	516306.68	2302535.80
8	516297.78	2302436.20
9	516288.88	2302336.60
10	516280.02	2302237.51
1	517602.80	2302284.14
Сектор 73 допустимая абсолютная высота от 100.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
до 105.00 м		
1	517652.84	2301973.21
2	517650.58	2301987.24
3	517634.69	2302086.00
4	517618.79	2302184.75
5	517602.90	2302283.50
6	517602.80	2302284.14
7	516280.02	2302237.51
8	516279.98	2302237.00
9	516271.08	2302137.39
10	516262.18	2302037.79
11	516253.28	2301938.19
12	516251.99	2301923.83
1	517652.84	2301973.21
Сектор 74 допустимая абсолютная высота от 105.00 м до 110.00 м		
1	517702.89	2301662.28
2	517676.98	2301823.25
3	517652.84	2301973.21
4	516251.99	2301923.83
5	516238.48	2301772.55
6	516223.96	2301610.15
1	517702.89	2301662.28
Сектор 75 допустимая абсолютная высота от 110.00 м до 115.00 м		
1	517752.94	2301351.35
2	517741.04	2301425.26
3	517709.01	2301624.26
4	517702.89	2301662.28
5	516223.96	2301610.15
6	516220.54	2301571.79
7	516202.60	2301371.04
8	516195.93	2301296.47
1	517752.94	2301351.35
Сектор 76 допустимая абсолютная высота от 115.00 м до 120.00 м		
1	517802.98	2301040.42
2	517773.07	2301226.27
3	517752.94	2301351.35
4	516195.93	2301296.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
5	516184.66	2301170.28
6	516167.90	2300982.78
1	517802.98	2301040.42
Сектор 77 допустимая абсолютная высота от 120.00 м до 125.00 м		
1	517853.03	2300729.49
2	517837.13	2300828.28
3	517805.10	2301027.28
4	517802.98	2301040.42
5	516167.90	2300982.78
6	516166.72	2300969.53
7	516148.78	2300768.77
8	516139.87	2300669.10
1	517853.03	2300729.49
Сектор 78 допустимая абсолютная высота от 125.00 м до 130.00 м		
1	517903.08	2300418.56
2	517901.19	2300430.29
3	517869.16	2300629.29
4	517853.03	2300729.49
5	516139.87	2300669.10
6	516130.84	2300568.01
7	516112.90	2300367.26
8	516111.84	2300355.42
1	517903.08	2300418.56
Сектор 79 допустимая абсолютная высота от 130.00 м до 135.00 м		
1	517953.12	2300107.63
2	517942.25	2300175.18
3	517903.08	2300418.56
4	516111.84	2300355.42
5	516089.90	2300109.89
6	516083.81	2300041.74
1	517953.12	2300107.63
Сектор 80 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	518003.17	2299796.70
2	517953.12	2300107.63
3	516083.81	2300041.74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	516055.78	2299728.06
1	518003.17	2299796.70
Сектор 81 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	518039.86	2299485.30
2	518036.10	2299592.11
3	518003.17	2299796.70
4	516055.78	2299728.06
5	516037.34	2299521.65
6	516041.11	2299414.84
1	518039.86	2299485.30
Сектор 82 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	518050.87	2299172.99
2	518039.86	2299485.30
3	516041.11	2299414.84
4	516052.11	2299102.54
1	518050.87	2299172.99
Сектор 83 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	518061.88	2298860.69
2	518050.87	2299172.99
3	516052.11	2299102.54
4	516063.12	2298790.23
1	518061.88	2298860.69
Сектор 84 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	518072.89	2298548.38
2	518061.88	2298860.69
3	516063.12	2298790.23
4	516074.13	2298477.93
1	518072.89	2298548.38
Сектор 85 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	518083.90	2298236.07
2	518072.89	2298548.38
3	516074.13	2298477.93
4	516085.14	2298165.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	518083.90	2298236.07
Сектор 86 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	518094.91	2297923.77
2	518083.90	2298236.07
3	516085.14	2298165.62
4	516096.15	2297853.31
1	518094.91	2297923.77
Сектор 87 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	518105.91	2297611.46
2	518094.91	2297923.77
3	516096.15	2297853.31
4	516107.16	2297541.01
1	518105.91	2297611.46
Сектор 88 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	518120.03	2297211.09
2	518105.91	2297611.46
3	516107.16	2297541.01
4	516121.27	2297140.63
1	518120.03	2297211.09
Сектор 89 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	517876.29	2301830.28
2	517858.57	2301925.43
3	517840.14	2302024.42
4	517804.42	2302016.10
5	517650.58	2301987.24
6	517652.84	2301973.21
7	517676.98	2301823.25
1	517876.29	2301830.28
Сектор 90 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	517913.32	2301631.46
2	517895.20	2301728.77
3	517876.89	2301827.10
4	517876.29	2301830.28

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
5	517676.98	2301823.25
6	517702.89	2301662.28
7	517709.01	2301624.26
1	517913.32	2301631.46
Сектор 91 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	517950.35	2301432.64
2	517950.14	2301433.78
3	517931.82	2301532.11
4	517913.51	2301630.44
5	517913.32	2301631.46
6	517709.01	2301624.26
7	517741.04	2301425.26
1	517950.35	2301432.64
Сектор 92 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	517987.37	2301233.82
2	517986.76	2301237.12
3	517968.45	2301335.45
4	517950.35	2301432.64
5	517741.04	2301425.26
6	517752.94	2301351.35
7	517773.07	2301226.27
1	517987.37	2301233.82
Сектор 93 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	518024.40	2301035.01
2	518010.28	2301110.81
3	517987.37	2301233.82
4	517773.07	2301226.27
5	517802.98	2301040.42
6	517805.10	2301027.28
1	518024.40	2301035.01
Сектор 94 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	518061.43	2300836.19
2	518024.40	2301035.01
3	517805.10	2301027.28
4	517837.13	2300828.28

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	518061.43	2300836.19
Сектор 95 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	518098.45	2300637.37
2	518061.43	2300836.19
3	517837.13	2300828.28
4	517853.03	2300729.49
5	517869.16	2300629.29
1	518098.45	2300637.37
Сектор 96 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	518135.48	2300438.55
2	518098.45	2300637.37
3	517869.16	2300629.29
4	517901.19	2300430.29
1	518135.48	2300438.55
Сектор 97 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	518182.95	2300183.67
2	518135.48	2300438.55
3	517901.19	2300430.29
4	517903.08	2300418.56
5	517942.25	2300175.18
1	518182.95	2300183.67
Сектор 98 допустимая абсолютная высота от 135.00 м до 140.00 м		
1	516238.48	2301772.55
2	516251.99	2301923.83
3	516253.28	2301938.19
4	516061.52	2301961.44
5	516050.16	2301861.91
6	516039.16	2301765.52
1	516238.48	2301772.55
Сектор 99 допустимая абсолютная высота от 140.00 м до 145.00 м		
1	516220.54	2301571.79
2	516223.96	2301610.15
3	516238.48	2301772.55

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	516039.16	2301765.52
5	516038.82	2301762.58
6	516027.49	2301663.26
7	516016.22	2301564.59
1	516220.54	2301571.79
Сектор 100 допустимая абсолютная высота от 145.00 м до 150.00 м		
1	516202.60	2301371.04
2	516220.54	2301571.79
3	516016.22	2301564.59
4	516016.15	2301563.93
5	516004.81	2301464.61
6	515993.47	2301365.29
7	515993.29	2301363.66
1	516202.60	2301371.04
Сектор 101 допустимая абсолютная высота от 150.00 м до 155.00 м		
1	516184.66	2301170.28
2	516195.93	2301296.47
3	516202.60	2301371.04
4	515993.29	2301363.66
5	515982.14	2301265.96
6	515970.80	2301166.64
7	515970.35	2301162.73
1	516184.66	2301170.28
Сектор 102 допустимая абсолютная высота от 155.00 м до 160.00 м		
1	516166.72	2300969.53
2	516167.90	2300982.78
3	516184.66	2301170.28
4	515970.35	2301162.73
5	515956.16	2301038.40
6	515947.42	2300961.80
1	516166.72	2300969.53
Сектор 103 допустимая абсолютная высота от 160.00 м до 165.00 м		
1	516148.78	2300768.77
2	516166.72	2300969.53
3	515947.42	2300961.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	515924.48	2300760.86
1	516148.78	2300768.77
Сектор 104 допустимая абсолютная высота от 165.00 м до 170.00 м		
1	516130.84	2300568.01
2	516139.87	2300669.10
3	516148.78	2300768.77
4	515924.48	2300760.86
5	515901.54	2300559.93
1	516130.84	2300568.01
Сектор 105 допустимая абсолютная высота от 170.00 м до 175.00 м		
1	516112.90	2300367.26
2	516130.84	2300568.01
3	515901.54	2300559.93
4	515878.61	2300359.00
1	516112.90	2300367.26
Сектор 106 допустимая абсолютная высота от 175.00 м до 181.41 м		
1	516089.90	2300109.89
2	516111.84	2300355.42
3	516112.90	2300367.26
4	515878.61	2300359.00
5	515849.20	2300101.41
1	516089.90	2300109.89
Сектор 107 допустимая абсолютная высота от 31.41 м до 35.00 м		
1	516753.96	2310133.48
2	516774.09	2310358.71
3	516538.14	2310350.39
4	516559.74	2310216.21
5	516574.08	2310127.14
1	516753.96	2310133.48
Сектор 108 допустимая абсолютная высота от 35.00 м до 40.00 м		
1	516774.09	2310358.71
2	516784.42	2310474.29
3	516802.12	2310672.39



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	516488.10	2310661.32
5	516519.70	2310464.95
6	516538.14	2310350.39
1	516774.09	2310358.71
Сектор 109 допустимая абсолютная высота от 40.00 м до 45.00 м		
1	516802.12	2310672.39
2	516806.84	2310725.23
3	516829.26	2310976.17
4	516830.15	2310986.07
5	516438.05	2310972.25
6	516439.63	2310962.44
7	516479.67	2310713.70
8	516488.10	2310661.32
1	516802.12	2310672.39
Сектор 110 допустимая абсолютная высота от 45.00 м до 50.00 м		
1	516830.15	2310986.07
2	516851.69	2311227.12
3	516858.18	2311299.75
4	516388.00	2311283.18
5	516399.59	2311211.18
6	516438.05	2310972.25
1	516830.15	2310986.07
Сектор 111 допустимая абсолютная высота от 50.00 м до 55.00 м		
1	516858.18	2311299.75
2	516874.11	2311478.06
3	516886.21	2311613.44
4	516337.96	2311594.11
5	516359.55	2311459.92
6	516388.00	2311283.18
1	516858.18	2311299.75
Сектор 112 допустимая абсолютная высота от 55.00 м до 60.00 м		
1	516886.21	2311613.44
2	516896.54	2311729.00
3	516914.24	2311927.12
4	516287.91	2311905.04

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
5	516319.52	2311708.66
6	516337.96	2311594.11
1	516886.21	2311613.44
Сектор 113 допустимая абсолютная высота от 60.00 м до 65.00 м		
1	516914.24	2311927.12
2	516918.96	2311979.95
3	516941.38	2312230.89
4	516942.27	2312240.80
5	516237.86	2312215.97
6	516239.44	2312206.15
7	516279.48	2311957.41
8	516287.91	2311905.04
1	516914.24	2311927.12
Сектор 114 допустимая абсолютная высота от 65.00 м до 70.00 м		
1	516942.27	2312240.80
2	516970.13	2312552.60
3	516970.30	2312554.48
4	516187.82	2312526.90
5	516188.12	2312525.04
6	516237.86	2312215.97
1	516942.27	2312240.80
Сектор 115 допустимая абсолютная высота от 70.00 м до 75.00 м		
1	516970.30	2312554.48
2	516998.33	2312868.16
3	516137.77	2312837.83
4	516187.82	2312526.90
1	516970.30	2312554.48
Сектор 116 допустимая абсолютная высота от 75.00 м до 81.41 м		
1	516998.33	2312868.16
2	517034.26	2313270.30
3	516073.61	2313236.44
4	516137.77	2312837.83
1	516998.33	2312868.16
Сектор 117 допустимая абсолютная высота от 26.81 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
до 30.00 м		
1	516902.14	2306637.16
2	516881.34	2306766.38
3	516870.21	2306835.53
4	516690.32	2306829.19
5	516684.09	2306759.43
6	516672.44	2306629.06
1	516902.14	2306637.16
Сектор 118 допустимая абсолютная высота от 30.00 м до 35.00 м		
1	516952.19	2306326.23
2	516921.38	2306517.64
3	516902.14	2306637.16
4	516672.44	2306629.06
5	516661.67	2306508.48
6	516644.41	2306315.38
1	516952.19	2306326.23
Сектор 119 допустимая абсолютная высота от 35.00 м до 40.00 м		
1	517002.24	2306015.30
2	517001.45	2306020.15
3	516961.42	2306268.89
4	516952.19	2306326.23
5	516644.41	2306315.38
6	516639.24	2306257.54
7	516616.82	2306006.59
8	516616.38	2306001.70
1	517002.24	2306015.30
Сектор 120 допустимая абсолютная высота от 40.00 м до 45.00 м		
1	517052.28	2305704.37
2	517041.49	2305771.41
3	517002.24	2306015.30
4	516616.38	2306001.70
5	516594.39	2305755.65
6	516588.35	2305688.02
1	517052.28	2305704.37
Сектор 121 допустимая абсолютная высота от 45.00 м до 50.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	517102.33	2305393.44
2	517081.53	2305522.66
3	517052.28	2305704.37
4	516588.35	2305688.02
5	516571.97	2305504.70
6	516560.32	2305374.33
1	517102.33	2305393.44
Сектор 122 допустимая абсолютная высота от 50.00 м до 55.00 м		
1	517152.38	2305082.51
2	517121.57	2305273.92
3	517102.33	2305393.44
4	516560.32	2305374.33
5	516549.55	2305253.75
6	516532.29	2305060.65
1	517152.38	2305082.51
Сектор 123 допустимая абсолютная высота от 55.00 м до 60.00 м		
1	517202.42	2304771.58
2	517201.64	2304776.43
3	517161.60	2305025.17
4	517152.38	2305082.51
5	516532.29	2305060.65
6	516527.12	2305002.81
7	516504.70	2304751.86
8	516504.26	2304746.97
1	517202.42	2304771.58
Сектор 124 допустимая абсолютная высота от 60.00 м до 65.00 м		
1	517252.47	2304460.65
2	517241.68	2304527.69
3	517202.42	2304771.58
4	516504.26	2304746.97
5	516482.28	2304500.92
6	516476.23	2304433.29
1	517252.47	2304460.65
Сектор 125 допустимая абсолютная высота от 65.00 м до 70.00 м		
1	517302.52	2304149.72

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
2	517293.01	2304208.80
3	517252.47	2304460.65
4	516476.23	2304433.29
5	516453.53	2304179.21
6	516448.20	2304119.61
1	517302.52	2304149.72
Сектор 126 допустимая абсолютная высота от 70.00 м до 75.00 м		
1	517352.56	2303838.79
2	517302.52	2304149.72
3	516448.20	2304119.61
4	516420.17	2303805.92
1	517352.56	2303838.79
Сектор 127 допустимая абсолютная высота от 75.00 м до 81.41 м		
1	517416.72	2303440.18
2	517352.56	2303838.79
3	516420.17	2303805.92
4	516384.24	2303403.78
1	517416.72	2303440.18
Сектор 128 допустимая абсолютная высота от 75.00 м до 81.41 м		
1	517432.42	2304213.71
2	517306.47	2307001.02
3	517286.30	2307646.85
4	517255.93	2308335.75
5	517217.20	2308969.97
6	517203.16	2309290.91
7	517182.58	2309666.14
8	517166.53	2310057.88
9	517103.80	2312557.31
10	516970.13	2312552.60
11	516942.27	2312240.80
12	516941.38	2312230.89
13	517067.04	2312235.32
14	517125.62	2309954.19
15	517140.35	2309617.74
16	517160.10	2309249.59
17	517176.99	2308893.26
18	517220.10	2308155.38

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
19	517247.29	2307487.06
20	517263.79	2306939.48
21	517373.08	2304532.32
22	517241.68	2304527.69
23	517252.47	2304460.65
24	517293.01	2304208.80
1	517432.42	2304213.71
Сектор 129 допустимая абсолютная высота от 70.00 м до 75.00 м		
1	517373.08	2304532.32
2	517263.79	2306939.48
3	517247.29	2307487.06
4	517220.10	2308155.38
5	517176.99	2308893.26
6	517160.10	2309249.59
7	517140.35	2309617.74
8	517125.62	2309954.19
9	517067.04	2312235.32
10	516941.38	2312230.89
11	516918.96	2311979.95
12	517038.37	2311984.16
13	517092.06	2309919.99
14	517107.41	2309579.98
15	517126.51	2309217.37
16	517137.45	2308967.19
17	517183.21	2308201.11
18	517212.34	2307485.84
19	517228.84	2306938.25
20	517326.80	2304780.84
21	517201.64	2304776.43
22	517202.42	2304771.58
23	517241.68	2304527.69
1	517373.08	2304532.32
Сектор 130 допустимая абсолютная высота от 65.00 м до 70.00 м		
1	517326.80	2304780.84
2	517228.84	2306938.25
3	517212.34	2307485.84
4	517183.21	2308201.11
5	517137.45	2308967.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
6	517126.51	2309217.37
7	517107.41	2309579.98
8	517092.06	2309919.99
9	517038.37	2311984.16
10	516918.96	2311979.95
11	516914.24	2311927.12
12	516896.54	2311729.00
13	517009.70	2311732.99
14	517053.96	2309993.99
15	517074.47	2309542.23
16	517092.92	2309185.15
17	517102.51	2308965.96
18	517148.27	2308199.87
19	517177.40	2307484.62
20	517193.90	2306937.01
21	517280.52	2305029.36
22	517161.60	2305025.17
23	517201.64	2304776.43
1	517326.80	2304780.84
Сектор 131 допустимая абсолютная высота от 60.00 м до 65.00 м		
1	517280.52	2305029.36
2	517193.90	2306937.01
3	517177.40	2307484.62
4	517148.27	2308199.87
5	517102.51	2308965.96
6	517092.92	2309185.15
7	517074.47	2309542.23
8	517053.96	2309993.99
9	517009.70	2311732.99
10	516896.54	2311729.00
11	516886.21	2311613.44
12	516874.11	2311478.06
13	516981.03	2311481.83
14	517019.02	2309992.76
15	517032.95	2309660.91
16	517059.33	2309152.92
17	517067.57	2308964.74
18	517113.32	2308198.64
19	517142.45	2307483.39
20	517158.96	2306935.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
21	517234.23	2305277.89
22	517121.57	2305273.92
23	517152.38	2305082.51
24	517161.60	2305025.17
1	517280.52	2305029.36
Сектор 132 допустимая абсолютная высота от 55.00 м до 60.00 м		
1	517234.23	2305277.89
2	517158.96	2306935.78
3	517142.45	2307483.39
4	517113.32	2308198.64
5	517067.57	2308964.74
6	517059.33	2309152.92
7	517032.95	2309660.91
8	517019.02	2309992.76
9	516981.03	2311481.83
10	516874.11	2311478.06
11	516858.18	2311299.75
12	516851.69	2311227.12
13	516952.36	2311230.66
14	516984.07	2309991.53
15	516998.01	2309659.68
16	517025.75	2309120.70
17	517032.62	2308963.52
18	517078.38	2308197.41
19	517107.51	2307482.17
20	517124.02	2306934.55
21	517187.95	2305526.41
22	517081.53	2305522.66
23	517102.33	2305393.44
24	517121.57	2305273.92
1	517234.23	2305277.89
Сектор 133 допустимая абсолютная высота от 50.00 м до 55.00 м		
1	517187.95	2305526.41
2	517124.02	2306934.55
3	517107.51	2307482.17
4	517078.38	2308197.41
5	517032.62	2308963.52
6	517025.75	2309120.70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
7	516998.01	2309659.68
8	516984.07	2309991.53
9	516952.36	2311230.66
10	516851.69	2311227.12
11	516830.15	2310986.07
12	516829.26	2310976.17
13	516923.69	2310979.50
14	516949.13	2309990.29
15	516963.07	2309658.46
16	516983.64	2309283.17
17	516997.68	2308962.30
18	517043.44	2308196.18
19	517072.57	2307480.95
20	517089.07	2306933.31
21	517141.67	2305774.94
22	517041.49	2305771.41
23	517052.28	2305704.37
24	517081.53	2305522.66
1	517187.95	2305526.41
Сектор 134 допустимая абсолютная высота от 45.00 м до 50.00 м		
1	517141.67	2305774.94
2	517089.07	2306933.31
3	517072.57	2307480.95
4	517043.44	2308196.18
5	516997.68	2308962.30
6	516983.64	2309283.17
7	516963.07	2309658.46
8	516949.13	2309990.29
9	516923.69	2310979.50
10	516829.26	2310976.17
11	516806.84	2310725.23
12	516895.02	2310728.34
13	516914.19	2309989.06
14	516928.12	2309657.24
15	516948.70	2309281.94
16	516962.74	2308961.07
17	517008.49	2308194.95
18	517037.62	2307479.73
19	517054.13	2306932.08
20	517095.38	2306023.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
21	517001.45	2306020.15
22	517002.24	2306015.30
23	517041.49	2305771.41
1	517141.67	2305774.94
Сектор 135 допустимая абсолютная высота от 40.00 м до 45.00 м		
1	517095.38	2306023.46
2	517054.13	2306932.08
3	517037.62	2307479.73
4	517008.49	2308194.95
5	516962.74	2308961.07
6	516948.70	2309281.94
7	516928.12	2309657.24
8	516914.19	2309989.06
9	516895.02	2310728.34
10	516806.84	2310725.23
11	516802.12	2310672.39
12	516784.42	2310474.29
13	516866.35	2310477.17
14	516879.24	2309987.83
15	516893.18	2309656.02
16	516913.75	2309280.70
17	516927.79	2308959.85
18	516973.55	2308193.72
19	517006.24	2307358.02
20	517019.19	2306930.84
21	517049.10	2306271.98
22	516961.42	2306268.89
23	517001.45	2306020.15
1	517095.38	2306023.46
Сектор 136 допустимая абсолютная высота от 35.00 м до 40.00 м		
1	517049.10	2306271.98
2	517019.19	2306930.84
3	517006.24	2307358.02
4	516973.55	2308193.72
5	516927.79	2308959.85
6	516913.75	2309280.70
7	516893.18	2309656.02
8	516879.24	2309987.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
9	516866.35	2310477.17
10	516784.42	2310474.29
11	516774.09	2310358.71
12	516761.99	2310223.34
13	516837.68	2310226.01
14	516844.30	2309986.60
15	516858.23	2309654.79
16	516878.81	2309279.47
17	516892.85	2308958.63
18	516938.61	2308192.48
19	516969.98	2307401.13
20	516984.24	2306929.61
21	517002.82	2306520.51
22	516921.38	2306517.64
23	516952.19	2306326.23
24	516961.42	2306268.89
1	517049.10	2306271.98
Сектор 137 допустимая абсолютная высота от 30.00 м до 35.00 м		
1	517002.82	2306520.51
2	516984.24	2306929.61
3	516969.98	2307401.13
4	516938.61	2308192.48
5	516892.85	2308958.63
6	516878.81	2309279.47
7	516858.23	2309654.79
8	516844.30	2309986.60
9	516837.68	2310226.01
10	516761.99	2310223.34
11	516753.96	2310133.48
12	516813.93	2310135.60
13	516845.31	2309245.33
14	516857.91	2308957.41
15	516903.66	2308191.25
16	516933.73	2307444.23
17	516949.30	2306928.38
18	516956.53	2306769.03
19	516881.34	2306766.38
20	516902.14	2306637.16
21	516921.38	2306517.64
1	517002.82	2306520.51

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
Сектор 138 допустимая абсолютная высота от 26.81 м до 30.00 м		
1	516956.53	2306769.03
2	516949.30	2306928.38
3	516933.73	2307444.23
4	516903.66	2308191.25
5	516857.91	2308957.41
6	516845.31	2309245.33
7	516930.18	2306837.65
8	516870.21	2306835.53
9	516881.34	2306766.38
1	516956.53	2306769.03
Сектор 139 допустимая абсолютная высота от 75.00 м до 81.41 м		
1	516453.53	2304179.21
2	516476.23	2304433.29
3	516482.28	2304500.92
4	516350.87	2304496.29
5	516285.96	2307021.95
6	516262.95	2307610.78
7	516244.73	2308300.12
8	516238.71	2308935.50
9	516230.12	2309256.61
10	516224.22	2309632.37
11	516212.65	2310024.27
12	516113.78	2312201.72
13	516239.44	2312206.15
14	516237.86	2312215.97
15	516188.12	2312525.04
16	516054.45	2312520.32
17	516167.85	2310022.68
18	516185.32	2309255.03
19	516202.21	2308166.53
20	516223.52	2307450.96
21	516243.49	2306963.56
22	516245.61	2306903.59
23	516314.11	2304174.29
1	516453.53	2304179.21
Сектор 140 допустимая абсолютная высота от 70.00 м до 75.00 м		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	516482.28	2304500.92
2	516504.26	2304746.97
3	516504.70	2304751.86
4	516379.54	2304747.45
5	516323.24	2306966.37
6	516297.89	2307612.01
7	516279.68	2308301.36
8	516273.66	2308936.74
9	516265.07	2309257.84
10	516259.17	2309633.61
11	516247.59	2310025.51
12	516160.07	2311953.20
13	516279.48	2311957.41
14	516239.44	2312206.15
15	516113.78	2312201.72
16	516212.65	2310024.27
17	516224.22	2309632.37
18	516230.12	2309256.61
19	516238.71	2308935.50
20	516244.73	2308300.12
21	516262.95	2307610.78
22	516285.96	2307021.95
23	516350.87	2304496.29
1	516482.28	2304500.92
Сектор 141 допустимая абсолютная высота от 65.00 м до 70.00 м		
1	516504.70	2304751.86
2	516527.12	2305002.81
3	516408.21	2304998.62
4	516358.18	2306967.60
5	516332.83	2307613.25
6	516314.62	2308302.60
7	516308.60	2308937.98
8	516300.01	2309259.07
9	516294.11	2309634.85
10	516282.54	2310026.76
11	516206.35	2311704.68
12	516319.52	2311708.66
13	516287.91	2311905.04
14	516279.48	2311957.41
15	516160.07	2311953.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
16	516247.59	2310025.51
17	516259.17	2309633.61
18	516265.07	2309257.84
19	516273.66	2308936.74
20	516279.68	2308301.36
21	516297.89	2307612.01
22	516323.24	2306966.37
23	516379.54	2304747.45
1	516504.70	2304751.86
Сектор 142 допустимая абсолютная высота от 60.00 м до 65.00 м		
1	516527.12	2305002.81
2	516532.29	2305060.65
3	516549.55	2305253.75
4	516436.88	2305249.78
5	516393.12	2306968.83
6	516367.78	2307614.48
7	516349.56	2308303.84
8	516343.54	2308939.22
9	516334.95	2309260.30
10	516329.05	2309636.09
11	516317.48	2310028.00
12	516252.63	2311456.15
13	516359.55	2311459.92
14	516337.96	2311594.11
15	516319.52	2311708.66
16	516206.35	2311704.68
17	516282.54	2310026.76
18	516294.11	2309634.85
19	516300.01	2309259.07
20	516308.60	2308937.98
21	516314.62	2308302.60
22	516332.83	2307613.25
23	516358.18	2306967.60
24	516408.21	2304998.62
1	516527.12	2305002.81
Сектор 143 допустимая абсолютная высота от 55.00 м до 60.00 м		
1	516549.55	2305253.75
2	516560.32	2305374.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
3	516571.97	2305504.70
4	516465.55	2305500.95
5	516428.07	2306970.06
6	516402.72	2307615.71
7	516384.51	2308305.08
8	516378.48	2308940.46
9	516369.90	2309261.53
10	516364.00	2309637.34
11	516352.42	2310029.24
12	516298.92	2311207.63
13	516399.59	2311211.18
14	516388.00	2311283.18
15	516359.55	2311459.92
16	516252.63	2311456.15
17	516317.48	2310028.00
18	516329.05	2309636.09
19	516334.95	2309260.30
20	516343.54	2308939.22
21	516349.56	2308303.84
22	516367.78	2307614.48
23	516393.12	2306968.83
24	516436.88	2305249.78
1	516549.55	2305253.75
Сектор 144 допустимая абсолютная высота от 50.00 м до 55.00 м		
1	516571.97	2305504.70
2	516588.35	2305688.02
3	516594.39	2305755.65
4	516494.22	2305752.11
5	516463.01	2306971.29
6	516437.66	2307616.94
7	516419.45	2308306.32
8	516413.43	2308941.70
9	516402.55	2309408.77
10	516395.38	2309763.36
11	516387.36	2310030.48
12	516345.20	2310959.11
13	516439.63	2310962.44
14	516438.05	2310972.25
15	516399.59	2311211.18
16	516298.92	2311207.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
17	516352.42	2310029.24
18	516364.00	2309637.34
19	516369.90	2309261.53
20	516378.48	2308940.46
21	516384.51	2308305.08
22	516402.72	2307615.71
23	516428.07	2306970.06
24	516465.55	2305500.95
1	516571.97	2305504.70
Сектор 145 допустимая абсолютная высота от 45.00 м до 50.00 м		
1	516594.39	2305755.65
2	516616.38	2306001.70
3	516616.82	2306006.59
4	516522.89	2306003.28
5	516497.95	2306972.52
6	516471.18	2307670.73
7	516454.39	2308307.57
8	516445.82	2309038.17
9	516438.07	2309373.42
10	516431.27	2309731.61
11	516422.31	2310031.73
12	516391.48	2310710.59
13	516479.67	2310713.70
14	516439.63	2310962.44
15	516345.20	2310959.11
16	516387.36	2310030.48
17	516395.38	2309763.36
18	516402.55	2309408.77
19	516413.43	2308941.70
20	516419.45	2308306.32
21	516437.66	2307616.94
22	516463.01	2306971.29
23	516494.22	2305752.11
1	516594.39	2305755.65
Сектор 146 допустимая абсолютная высота от 40.00 м до 45.00 м		
1	516616.82	2306006.59
2	516639.24	2306257.54
3	516551.56	2306254.45



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
4	516532.90	2306973.76
5	516506.51	2307657.80
6	516489.33	2308308.81
7	516481.60	2309008.40
8	516473.58	2309338.08
9	516467.15	2309699.85
10	516457.25	2310032.97
11	516437.77	2310462.07
12	516519.70	2310464.95
13	516488.10	2310661.32
14	516479.67	2310713.70
15	516391.48	2310710.59
16	516422.31	2310031.73
17	516431.27	2309731.61
18	516438.07	2309373.42
19	516445.82	2309038.17
20	516454.39	2308307.57
21	516471.18	2307670.73
22	516497.95	2306972.52
23	516522.89	2306003.28
1	516616.82	2306006.59
Сектор 147 допустимая абсолютная высота от 35.00 м до 40.00 м		
1	516639.24	2306257.54
2	516644.41	2306315.38
3	516661.67	2306508.48
4	516580.23	2306505.61
5	516567.84	2306974.99
6	516541.83	2307644.87
7	516524.28	2308310.05
8	516517.37	2308978.62
9	516509.10	2309302.74
10	516503.03	2309668.10
11	516492.19	2310034.21
12	516484.05	2310213.54
13	516559.74	2310216.21
14	516538.14	2310350.39
15	516519.70	2310464.95
16	516437.77	2310462.07
17	516457.25	2310032.97
18	516467.15	2309699.85

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
19	516473.58	2309338.08
20	516481.60	2309008.40
21	516489.33	2308308.81
22	516506.51	2307657.80
23	516532.90	2306973.76
24	516551.56	2306254.45
1	516639.24	2306257.54
Сектор 148 допустимая абсолютная высота от 30.00 м до 35.00 м		
1	516661.67	2306508.48
2	516672.44	2306629.06
3	516684.09	2306759.43
4	516608.90	2306756.78
5	516602.78	2306976.22
6	516577.16	2307631.95
7	516558.92	2308342.88
8	516553.14	2308948.84
9	516545.49	2309234.77
10	516514.11	2310125.03
11	516574.08	2310127.14
12	516559.74	2310216.21
13	516484.05	2310213.54
14	516492.19	2310034.21
15	516503.03	2309668.10
16	516509.10	2309302.74
17	516517.37	2308978.62
18	516524.28	2308310.05
19	516541.83	2307644.87
20	516567.84	2306974.99
21	516580.23	2306505.61
1	516661.67	2306508.48
Сектор 149 допустимая абсолютная высота от 26.81 м до 30.00 м		
1	516684.09	2306759.43
2	516690.32	2306829.19
3	516630.36	2306827.08
4	516545.49	2309234.77
5	516553.14	2308948.84
6	516558.92	2308342.88
7	516577.16	2307631.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
8	516602.78	2306976.22
9	516608.90	2306756.78
1	516684.09	2306759.43
Сектор 150		
1	516930.18	2306837.65
2	516845.31	2309245.33
3	516813.93	2310135.60
4	516753.96	2310133.48
5	516574.08	2310127.14
6	516514.11	2310125.03
7	516545.49	2309234.77
8	516630.36	2306827.08
9	516690.32	2306829.19
10	516870.21	2306835.53
1	516930.18	2306837.65
Сектор 151		
допустимая абсолютная высота Н = 181.41 м		
1	522478.87	2277164.70
2	519392.90	2293735.31
3	519384.15	2293733.68
4	519704.01	2292016.16
5	518304.88	2291966.84
6	518308.05	2291876.90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
7	516309.29	2291806.44
8	516306.12	2291896.39
9	514906.99	2291847.07
10	515104.35	2293576.06
11	515095.46	2293576.75
12	513184.65	2276837.11
1	522478.87	2277164.70
Сектор 152		
допустимая абсолютная высота Н = 181.41 м		
1	518348.81	2323385.93
2	520259.58	2340125.62
3	510965.35	2339798.00
4	514051.38	2323227.36
5	514060.14	2323228.99
6	513740.28	2324946.52
7	515139.41	2324995.83
8	515136.24	2325085.78
9	517135.00	2325156.23
10	517138.17	2325066.29
11	518537.30	2325115.60
12	518339.94	2323386.62
1	518348.81	2323385.93

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).





## 8. Описание границ четвертой подзоны включает:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, установленным на аэродроме гражданской авиации Саратов (Гагарин) и обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур подзоны выделен по максимально удаленным от средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной связи (далее – РТОП и АС) границам зон ограничений.

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

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

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	530180.20	2292445.49
2	526309.82	2297578.16
3	526742.24	2297957.67
4	527646.78	2298903.28
5	528465.47	2299924.13
6	529192.07	2301012.45
7	529821.06	2302159.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
8	530347.64	2303357.91
9	530767.80	2304597.20
10	531078.36	2305868.40
11	531276.94	2307161.83
12	531362.03	2308467.64
13	531333.00	2309775.90
14	531190.05	2311076.65

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
15	530934.28	2312359.99
16	530567.63	2313616.16
17	530092.89	2314835.59
18	529513.68	2316009.00
19	528834.40	2317127.47
20	528060.23	2318182.48
21	527197.05	2319166.00
22	526251.44	2320070.54
23	525799.09	2320433.32
24	529038.89	2325425.76
25	503242.91	2324516.48
26	506557.90	2320120.34
27	505988.73	2319620.82
28	505084.18	2318675.20
29	504265.49	2317654.35
30	503538.89	2316566.04
31	502909.91	2315418.53
32	502383.33	2314220.58
33	501963.16	2312981.28
34	501949.72	2312926.25
35	501922.69	2312915.73
36	500749.27	2312336.52
37	499630.81	2311657.24
38	498575.80	2310883.07
39	497592.28	2310019.89
40	496687.73	2309074.28
41	495869.04	2308053.43
42	495142.44	2306965.12
43	494513.45	2305817.61
44	493986.88	2304619.65
45	493566.71	2303380.36
46	493256.16	2302109.16
47	493057.57	2300815.74
48	492972.48	2299509.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
49	493001.52	2298201.67
50	493144.46	2296900.92
51	493400.24	2295617.58
52	493766.89	2294361.41
53	494241.62	2293141.98
54	494820.83	2291968.56
55	495500.11	2290850.10
56	496274.28	2289795.09
57	497137.46	2288811.57
58	498083.07	2287907.02
59	499103.92	2287088.33
60	500192.24	2286361.73
61	501339.74	2285732.75
62	502537.70	2285206.17
63	503776.99	2284786.00
64	505048.19	2284475.45
65	506341.61	2284276.87
66	507647.43	2284191.77
67	508955.68	2284220.81
68	510256.44	2284363.76
69	511539.78	2284619.53
70	512795.94	2284986.18
71	514015.37	2285460.91
72	515188.79	2286040.12
73	516307.26	2286719.40
74	517362.26	2287493.57
75	518345.78	2288356.75
76	519250.33	2289302.36
77	520069.02	2290323.21
78	520795.62	2291411.53
79	521188.65	2292128.55
1	530180.20	2292445.49

8.3. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения размещения объектов, способных создавать помехи наземным средствам РТОП и АС, приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 1		
1	518671.97	2305150.14
2	518824.97	2305306.91
3	518966.13	2305474.41
4	519094.69	2305651.77
5	519209.96	2305838.04
6	519311.34	2306032.23
7	519398.27	2306233.29
8	519470.30	2306440.16
9	519527.05	2306651.74
10	519568.20	2306866.89
11	519593.55	2307084.47
12	519602.95	2307303.32
13	519596.35	2307522.27
14	519573.80	2307740.16
15	519535.41	2307955.82
16	519481.38	2308168.11
17	519412.01	2308375.89
18	519327.66	2308578.05
19	519345.30	2308626.02
20	519411.54	2308834.82
21	519462.37	2309047.89
22	519497.52	2309264.10
23	519516.79	2309482.31
24	519557.83	2309625.11
25	519605.32	2309838.95
26	519637.08	2310055.69
27	519652.93	2310274.17
28	519652.81	2310493.22
29	519636.70	2310711.68
30	519604.69	2310928.38
31	519556.96	2311142.17
32	519493.75	2311351.91
33	519415.41	2311556.47
34	519322.35	2311754.77
35	519215.07	2311945.76
36	519094.14	2312128.40
37	518960.20	2312301.74
38	518813.97	2312464.84
39	518656.24	2312616.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
40	518487.83	2312756.91
41	518309.64	2312884.33
42	518122.64	2312998.40
43	517927.81	2313098.53
44	517726.19	2313184.17
45	517518.86	2313254.88
46	517306.93	2313310.26
47	517091.52	2313350.04
48	516873.78	2313373.99
49	516654.87	2313381.98
50	516479.39	2313376.85
51	516261.33	2313356.06
52	516045.36	2313319.41
53	515832.65	2313267.11
54	515624.31	2313199.42
55	515421.48	2313116.71
56	515225.21	2313019.42
57	515036.57	2312908.07
58	514856.56	2312783.25
59	514686.14	2312645.63
60	514526.21	2312495.94
61	514377.63	2312334.98
62	514241.20	2312163.60
63	514117.63	2311982.73
64	514007.59	2311793.32
65	513911.66	2311596.39
66	513830.36	2311392.99
67	513764.12	2311184.19
68	513713.29	2310971.12
69	513678.14	2310754.90
70	513658.86	2310536.70
71	513653.49	2310519.42
72	513596.75	2310307.85
73	513555.59	2310092.69
74	513530.25	2309875.11
75	513520.85	2309656.26
76	513527.44	2309437.31
77	513549.99	2309219.42
78	513588.38	2309003.76
79	513642.41	2308791.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
80	513711.78	2308583.70
81	513796.13	2308381.53
82	513763.02	2308289.24
83	513700.05	2308079.43
84	513652.56	2307865.59
85	513620.81	2307648.85
86	513604.95	2307430.38
87	513605.07	2307211.32
88	513621.18	2306992.86
89	513653.19	2306776.16
90	513700.92	2306562.37
91	513764.13	2306352.64
92	513842.47	2306148.07
93	513935.53	2305949.77
94	514042.81	2305758.79
95	514163.74	2305576.14
96	514297.68	2305402.81
97	514443.91	2305239.71
98	514601.65	2305087.71
99	514770.05	2304947.63
100	514948.24	2304820.22
101	515135.24	2304706.14
102	515330.07	2304606.01
103	515531.69	2304520.37
104	515739.02	2304449.67
105	515950.95	2304394.28
106	516166.36	2304354.51
107	516384.10	2304330.56
108	516603.01	2304322.56
109	516695.02	2304323.97
110	516913.57	2304338.68
111	517130.48	2304369.30
112	517344.57	2304415.66
113	517554.70	2304477.52
114	517759.77	2304554.55
115	517958.66	2304646.33
116	518150.33	2304752.39
117	518333.75	2304872.14
118	518507.94	2305004.97
1	518671.97	2305150.14
Контур 2		
119	509425.70	2297817.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
120	509542.30	2297953.48
121	509646.32	2298098.96
122	509736.93	2298253.15
123	509813.40	2298414.82
124	509875.12	2298582.67
125	509921.60	2298755.36
126	509952.47	2298931.52
127	509967.49	2299109.73
128	509966.52	2299288.57
129	509949.58	2299466.60
130	509916.80	2299642.41
131	509868.45	2299814.59
132	509804.91	2299981.77
133	509726.69	2300142.59
134	509634.41	2300295.79
135	509528.82	2300440.14
136	509410.76	2300574.47
137	509281.17	2300697.72
138	509141.09	2300808.90
139	508991.64	2300907.12
140	508834.01	2300991.60
141	508669.46	2301061.66
142	508499.31	2301116.74
143	508324.93	2301156.40
144	508147.69	2301180.32
145	507969.03	2301188.32
146	507947.36	2301188.20
147	507768.79	2301178.27
148	507591.83	2301152.43
149	507417.88	2301110.88
150	507248.34	2301053.96
151	507084.56	2300982.12
152	506927.86	2300895.94
153	506779.48	2300796.10
154	506640.61	2300683.41
155	506512.36	2300558.76
156	506395.76	2300423.16
157	506291.74	2300277.68
158	506201.13	2300123.49
159	506124.66	2299961.83
160	506062.94	2299793.97
161	506016.46	2299621.28

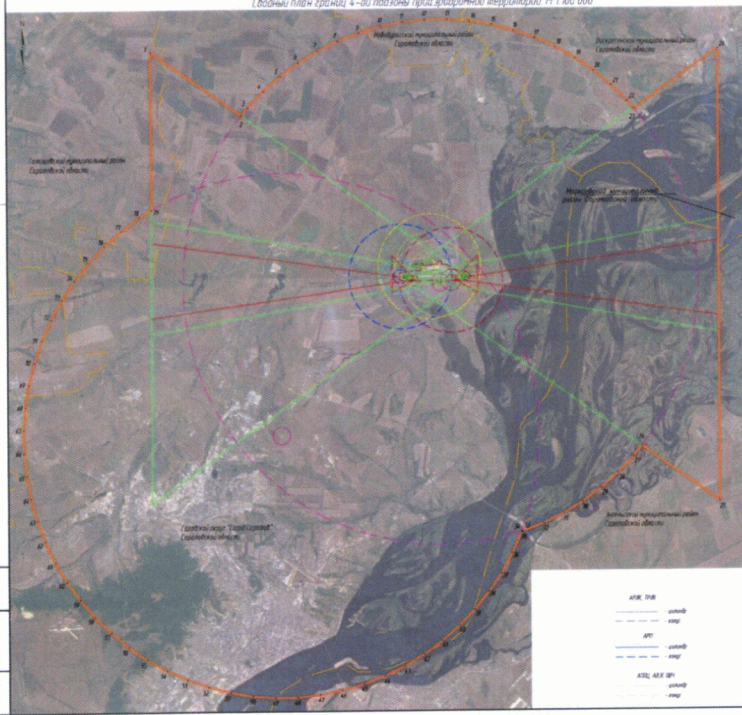
Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
162	505985.59	2299445.12
163	505970.57	2299266.91
164	505971.54	2299088.08
165	505988.48	2298910.04
166	506021.26	2298734.23
167	506069.61	2298562.05
168	506133.15	2298394.87
169	506211.37	2298234.05
170	506303.65	2298080.85
171	506409.24	2297936.51
172	506527.30	2297802.17
173	506656.89	2297678.92
174	506796.97	2297567.74
175	506946.42	2297469.52
176	507104.05	2297385.04

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
177	507268.60	2297314.98
178	507438.75	2297259.90
179	507613.13	2297220.24
180	507790.37	2297196.32
181	507969.03	2297188.32
182	507990.70	2297188.44
183	508169.27	2297198.37
184	508346.23	2297224.21
185	508520.18	2297265.76
186	508689.72	2297322.68
187	508853.50	2297394.52
188	509010.20	2297480.70
189	509158.58	2297580.54
190	509297.45	2297693.23
119	509425.70	2297817.88

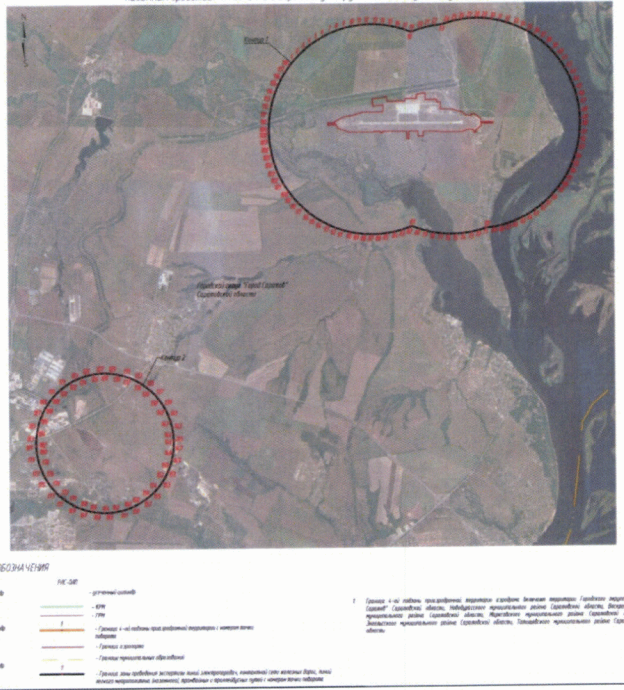
8.4. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).



Глобальный план границ 4-го ползона при аэродромной территории М 1:50 000



План границ ограничения размещения объектов, позволяющих создавать промышленные радиолокационные зоны РЛРП и АС и работы по оборудованию воздушных судов М 1:50 000



8.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона, приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:010101	64:32:022902	64:48:010143	64:48:030122	64:48:040317	64:48:050102
2	64:09:010201	64:32:023303	64:48:010144	64:48:030123	64:48:040318	64:48:050103
3	64:09:010301	64:32:023310	64:48:010145	64:48:030124	64:48:040320	64:48:050104
4	64:09:010401	64:32:023311	64:48:010146	64:48:030125	64:48:040321	64:48:050105
5	64:09:020101	64:32:023312	64:48:010147	64:48:030126	64:48:040322	64:48:050106
6	64:09:020102	64:32:023314	64:48:010148	64:48:030127	64:48:040323	64:48:050107
7	64:09:020103	64:32:023316	64:48:010149	64:48:030201	64:48:040324	64:48:050108
8	64:09:020201	64:32:023319	64:48:010150	64:48:030202	64:48:040325	64:48:050109
9	64:09:020601	64:32:023320	64:48:010151	64:48:030203	64:48:040326	64:48:050110
10	64:09:030201	64:32:023321	64:48:010152	64:48:030204	64:48:040327	64:48:050111
11	64:09:030202	64:32:023324	64:48:010153	64:48:030205	64:48:040328	64:48:050112
12	64:09:030501	64:32:023325	64:48:010154	64:48:030206	64:48:040329	64:48:050115
13	64:09:100601	64:32:023503	64:48:010155	64:48:030207	64:48:040330	64:48:050118
14	64:20:050101	64:32:023504	64:48:010156	64:48:030208	64:48:040331	64:48:050119
15	64:21:220103	64:32:023506	64:48:010157	64:48:030209	64:48:040332	64:48:050120
16	64:21:220105	64:32:023510	64:48:010158	64:48:030210	64:48:040333	64:48:050123
17	64:21:220603	64:32:023601	64:48:010159	64:48:030211	64:48:040334	64:48:050124
18	64:21:220817	64:32:023602	64:48:010160	64:48:030212	64:48:040335	64:48:050125
19	64:21:220818	64:32:023603	64:48:010162	64:48:030213	64:48:040336	64:48:050126
20	64:32:010102	64:32:023604	64:48:010163	64:48:030214	64:48:040337	64:48:050127
21	64:32:010105	64:32:023605	64:48:010201	64:48:030215	64:48:040338	64:48:050128
22	64:32:010106	64:32:023606	64:48:010202	64:48:030216	64:48:040339	64:48:050129
23	64:32:010107	64:32:023607	64:48:010203	64:48:030217	64:48:040340	64:48:050130
24	64:32:010108	64:32:023608	64:48:010204	64:48:030218	64:48:040341	64:48:050135
25	64:32:010109	64:32:023609	64:48:010205	64:48:030219	64:48:040342	64:48:050136
26	64:32:010110	64:32:023613	64:48:010206	64:48:030220	64:48:040343	64:48:050137
27	64:32:010111	64:32:023614	64:48:010207	64:48:030221	64:48:040344	64:48:050138
28	64:32:010112	64:32:023615	64:48:010208	64:48:030225	64:48:040401	64:48:050139
29	64:32:010113	64:32:023616	64:48:010209	64:48:030226	64:48:040402	64:48:050140
30	64:32:010114	64:32:023617	64:48:010210	64:48:030227	64:48:040403	64:48:050141
31	64:32:010115	64:32:023618	64:48:010211	64:48:030228	64:48:040404	64:48:050142
32	64:32:010116	64:32:023619	64:48:010212	64:48:030229	64:48:040405	64:48:050143
33	64:32:010119	64:32:023620	64:48:010213	64:48:030230	64:48:040406	64:48:050144
34	64:32:010123	64:32:023621	64:48:010215	64:48:030231	64:48:040407	64:48:050145
35	64:32:010124	64:32:023622	64:48:010216	64:48:030232	64:48:040408	64:48:050146
36	64:32:010126	64:32:023624	64:48:010217	64:48:030233	64:48:040409	64:48:050147
37	64:32:010401	64:32:023625	64:48:010218	64:48:030234	64:48:040410	64:48:050148
38	64:32:010536	64:32:023626	64:48:010219	64:48:030235	64:48:040411	64:48:050149

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
39	64:32:010701	64:32:023627	64:48:010220	64:48:030236	64:48:040412	64:48:050150
40	64:32:010702	64:32:023628	64:48:010221	64:48:030237	64:48:040413	64:48:050151
41	64:32:010706	64:32:023629	64:48:010222	64:48:030301	64:48:040414	64:48:050152
42	64:32:010709	64:32:023630	64:48:010223	64:48:030302	64:48:040415	64:48:050153
43	64:32:010710	64:32:023631	64:48:010224	64:48:030303	64:48:040416	64:48:050154
44	64:32:010711	64:32:023632	64:48:010225	64:48:030304	64:48:040417	64:48:050155
45	64:32:010712	64:32:023634	64:48:010226	64:48:030305	64:48:040418	64:48:050156
46	64:32:010713	64:32:023635	64:48:010227	64:48:030306	64:48:040419	64:48:050157
47	64:32:010714	64:32:023636	64:48:010228	64:48:030307	64:48:040420	64:48:050158
48	64:32:010715	64:32:023637	64:48:010229	64:48:030308	64:48:040421	64:48:050159
49	64:32:010716	64:32:023638	64:48:010230	64:48:030309	64:48:040422	64:48:050160
50	64:32:010717	64:32:023639	64:48:010231	64:48:030310	64:48:040423	64:48:050161
51	64:32:010720	64:32:023640	64:48:010232	64:48:030311	64:48:040424	64:48:050162
52	64:32:011101	64:32:023642	64:48:010233	64:48:030312	64:48:040425	64:48:050163
53	64:32:011207	64:32:023643	64:48:010234	64:48:030313	64:48:040426	64:48:050164
54	64:32:011208	64:32:023644	64:48:010235	64:48:030314	64:48:040427	64:48:050165
55	64:32:011209	64:32:023645	64:48:010236	64:48:030315	64:48:040428	64:48:050166
56	64:32:011210	64:32:023646	64:48:010237	64:48:030316	64:48:040429	64:48:050167
57	64:32:011211	64:32:023648	64:48:010238	64:48:030317	64:48:040430	64:48:050168
58	64:32:011212	64:32:023651	64:48:010239	64:48:030318	64:48:040431	64:48:050169
59	64:32:011214	64:32:023652	64:48:010240	64:48:030319	64:48:040432	64:48:050170
60	64:32:011215	64:32:023653	64:48:010241	64:48:030320	64:48:040433	64:48:050171
61	64:32:011216	64:32:023654	64:48:010242	64:48:030321	64:48:040434	64:48:050172
62	64:32:011217	64:32:023655	64:48:010243	64:48:030322	64:48:040435	64:48:050173
63	64:32:011219	64:32:023656	64:48:010244	64:48:030323	64:48:040436	64:48:050174
64	64:32:011220	64:32:023657	64:48:010245	64:48:030324	64:48:040437	64:48:050201
65	64:32:011221	64:32:023658	64:48:010246	64:48:030325	64:48:040438	64:48:050202
66	64:32:011222	64:32:023707	64:48:010247	64:48:030326	64:48:040439	64:48:050203
67	64:32:011223	64:32:023804	64:48:010248	64:48:030327	64:48:040440	64:48:050204
68	64:32:011224	64:32:023805	64:48:010249	64:48:030328	64:48:040441	64:48:050205
69	64:32:011225	64:32:023806	64:48:010250	64:48:030329	64:48:040442	64:48:050206
70	64:32:011230	64:32:023807	64:48:010251	64:48:030330	64:48:040443	64:48:050207
71	64:32:011301	64:32:023808	64:48:010252	64:48:030331	64:48:040444	64:48:050210
72	64:32:011306	64:32:023809	64:48:010253	64:48:030332	64:48:040446	64:48:050213
73	64:32:011307	64:32:023811	64:48:010254	64:48:030333	64:48:040447	64:48:050214
74	64:32:011308	64:32:023901	64:48:010301	64:48:030334	64:48:040448	64:48:050215
75	64:32:011506	64:32:023902	64:48:010302	64:48:030335	64:48:040449	64:48:050216
76	64:32:011530	64:32:023907	64:48:010303	64:48:030336	64:48:040450	64:48:050217
77	64:32:011801	64:32:024008	64:48:010304	64:48:030337	64:48:040451	64:48:050218
78	64:32:011804	64:32:024013	64:48:010305	64:48:030338	64:48:040452	64:48:050219
79	64:32:011817	64:32:024202	64:48:010306	64:48:030339	64:48:040453	64:48:050224
80	64:32:011825	64:32:024403	64:48:010307	64:48:030340	64:48:040454	64:48:050225
81	64:32:011831	64:32:024404	64:48:010308	64:48:030341	64:48:040455	64:48:050229
82	64:32:011839	64:32:024405	64:48:010309	64:48:030342	64:48:040501	64:48:050230

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
83	64:32:011840	64:32:024406	64:48:010310	64:48:030343	64:48:040502	64:48:050231
84	64:32:011842	64:32:024501	64:48:010311	64:48:030344	64:48:040503	64:48:050232
85	64:32:011843	64:32:024502	64:48:010312	64:48:030345	64:48:040505	64:48:050233
86	64:32:011846	64:32:024601	64:48:010313	64:48:030346	64:48:040506	64:48:050234
87	64:32:011848	64:32:024618	64:48:010314	64:48:030347	64:48:040507	64:48:050235
88	64:32:011849	64:32:024631	64:48:010315	64:48:030348	64:48:040508	64:48:050236
89	64:32:011850	64:32:024701	64:48:010316	64:48:030350	64:48:040509	64:48:050237
90	64:32:012001	64:32:024716	64:48:010317	64:48:030351	64:48:040510	64:48:050238
91	64:32:012004	64:32:024720	64:48:010318	64:48:030356	64:48:040511	64:48:050239
92	64:32:012101	64:32:024801	64:48:010319	64:48:030357	64:48:040512	64:48:050240
93	64:32:012201	64:32:024807	64:48:010320	64:48:030361	64:48:040513	64:48:050241
94	64:32:012307	64:32:024901	64:48:010321	64:48:030362	64:48:040514	64:48:050242
95	64:32:012308	64:32:024902	64:48:010322	64:48:030401	64:48:040515	64:48:050243
96	64:32:012401	64:32:024904	64:48:010323	64:48:030402	64:48:040517	64:48:050244
97	64:32:012601	64:32:024905	64:48:010324	64:48:030403	64:48:040518	64:48:050245
98	64:32:012701	64:32:024908	64:48:010325	64:48:030405	64:48:040519	64:48:050246
99	64:32:012709	64:32:024909	64:48:010326	64:48:030407	64:48:040520	64:48:050247
100	64:32:012714	64:32:024911	64:48:010327	64:48:030408	64:48:040521	64:48:050248
101	64:32:012716	64:32:024912	64:48:010328	64:48:030409	64:48:040522	64:48:050249
102	64:32:012724	64:32:024913	64:48:010329	64:48:030410	64:48:040523	64:48:050250
103	64:32:012801	64:32:024915	64:48:010330	64:48:030411	64:48:040524	64:48:050251
104	64:32:012901	64:32:024916	64:48:010331	64:48:030412	64:48:040601	64:48:050252
105	64:32:013001	64:32:024917	64:48:010332	64:48:030416	64:48:040602	64:48:050253
106	64:32:013102	64:32:024919	64:48:010333	64:48:030417	64:48:040603	64:48:050256
107	64:32:013111	64:32:024920	64:48:010334	64:48:030418	64:48:040605	64:48:050257
108	64:32:013113	64:32:024921	64:48:010335	64:48:030419	64:48:040606	64:48:050258
109	64:32:013201	64:32:024923	64:48:010336	64:48:030420	64:48:040608	64:48:050259
110	64:32:013212	64:32:024924	64:48:010337	64:48:030421	64:48:040609	64:48:050260
111	64:32:013213	64:32:024925	64:48:010338	64:48:030422	64:48:040610	64:48:050301
112	64:32:013301	64:32:024927	64:48:010339	64:48:030423	64:48:040611	64:48:050302
113	64:32:013303	64:32:025101	64:48:010340	64:48:030424	64:48:040612	64:48:050303
114	64:32:013307	64:32:025102	64:48:010341	64:48:030425	64:48:040613	64:48:050304
115	64:32:013309	64:32:025103	64:48:010342	64:48:030426	64:48:040614	64:48:050305
116	64:32:013310	64:32:025104	64:48:010343	64:48:030427	64:48:040615	64:48:050306
117	64:32:013312	64:32:025105	64:48:010344	64:48:030428	64:48:040616	64:48:050307
118	64:32:013501	64:32:025201	64:48:010345	64:48:030429	64:48:040617	64:48:050308
119	64:32:013701	64:32:025207	64:48:010346	64:48:030430	64:48:040618	64:48:050309
120	64:32:013807	64:32:025209	64:48:010347	64:48:030431	64:48:040619	64:48:050310
121	64:32:014101	64:32:025221	64:48:010401	64:48:030432	64:48:040621	64:48:050311
122	64:32:014201	64:32:025301	64:48:010402	64:48:030433	64:48:040622	64:48:050312
123	64:32:014301	64:32:025302	64:48:010403	64:48:030434	64:48:040623	64:48:050313
124	64:32:014401	64:32:025304	64:48:010404	64:48:030435	64:48:040624	64:48:050314
125	64:32:014501	64:32:025311	64:48:010405	64:48:030436	64:48:040625	64:48:050315
126	64:32:014601	64:32:025312	64:48:010406	64:48:030437	64:48:040626	64:48:050316

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
127	64:32:014702	64:32:025501	64:48:010407	64:48:030438	64:48:040627	64:48:050358
128	64:32:014801	64:32:025601	64:48:010408	64:48:030439	64:48:040628	64:48:050359
129	64:32:014901	64:32:030101	64:48:010409	64:48:030440	64:48:040629	64:48:050360
130	64:32:014902	64:32:030201	64:48:010410	64:48:030441	64:48:040630	64:48:050361
131	64:32:014903	64:32:030301	64:48:010411	64:48:030442	64:48:040631	64:48:050362
132	64:32:014905	64:32:040701	64:48:010412	64:48:030443	64:48:040632	64:48:050363
133	64:32:014907	64:32:050112	64:48:010413	64:48:030444	64:48:040633	64:48:050364
134	64:32:014909	64:32:050115	64:48:010414	64:48:030445	64:48:040634	64:48:050365
135	64:32:014910	64:32:050118	64:48:010415	64:48:030446	64:48:040635	64:48:050366
136	64:32:014915	64:32:050401	64:48:010416	64:48:030447	64:48:040637	64:48:050367
137	64:32:014916	64:32:050701	64:48:010417	64:48:030448	64:48:040641	64:48:050368
138	64:32:014918	64:32:051001	64:48:010418	64:48:030449	64:48:040642	64:48:050369
139	64:32:014919	64:32:051201	64:48:010420	64:48:030450	64:48:040643	64:48:050370
140	64:32:014922	64:32:051301	64:48:010421	64:48:030451	64:48:040644	64:48:050371
141	64:32:014923	64:32:051501	64:48:020101	64:48:030452	64:48:040645	64:48:050372
142	64:32:014924	64:32:051812	64:48:020104	64:48:030453	64:48:040646	64:48:050373
143	64:32:014925	64:32:051813	64:48:020105	64:48:030454	64:48:040647	64:48:050375
144	64:32:014926	64:32:051814	64:48:020106	64:48:030455	64:48:040648	64:48:050376
145	64:32:014927	64:32:051815	64:48:020107	64:48:030456	64:48:040649	64:48:050377
146	64:32:014928	64:32:051816	64:48:020108	64:48:030457	64:48:040650	64:48:050378
147	64:32:014930	64:32:051901	64:48:020109	64:48:030458	64:48:040651	64:48:050379
148	64:32:014931	64:32:052001	64:48:020110	64:48:030459	64:48:040652	64:48:050380
149	64:32:014932	64:34:010104	64:48:020111	64:48:030460	64:48:040653	64:48:050383
150	64:32:014933	64:34:020801	64:48:020112	64:48:040101	64:48:040654	64:48:050384
151	64:32:014934	64:34:051001	64:48:020113	64:48:040102	64:48:040655	64:48:050385
152	64:32:014936	64:34:051002	64:48:020114	64:48:040103	64:48:040656	64:48:050386
153	64:32:014939	64:34:051201	64:48:020115	64:48:040104	64:48:040657	64:48:050387
154	64:32:014942	64:34:051301	64:48:020116	64:48:040105	64:48:040658	64:48:050389
155	64:32:014945	64:34:052501	64:48:020117	64:48:040106	64:48:040659	64:48:050390
156	64:32:014946	64:34:052701	64:48:020118	64:48:040107	64:48:040662	64:48:050391
157	64:32:015001	64:34:052702	64:48:020119	64:48:040108	64:48:040663	64:48:050392
158	64:32:020101	64:34:052703	64:48:020125	64:48:040109	64:48:040664	64:48:050393
159	64:32:020102	64:34:052901	64:48:020207	64:48:040110	64:48:040665	64:48:050394
160	64:32:020103	64:34:121201	64:48:020276	64:48:040111	64:48:040666	64:48:050395
161	64:32:020105	64:34:150301	64:48:020301	64:48:040115	64:48:040701	64:48:050401
162	64:32:020106	64:34:150601	64:48:020302	64:48:040116	64:48:040702	64:48:050402
163	64:32:020108	64:34:150701	64:48:020303	64:48:040117	64:48:040703	64:48:050403
164	64:32:020110	64:34:150801	64:48:020304	64:48:040118	64:48:040704	64:48:050404
165	64:32:020301	64:34:150802	64:48:020305	64:48:040119	64:48:040705	64:48:060101
166	64:32:020527	64:34:150803	64:48:020306	64:48:040120	64:48:040706	64:48:060102
167	64:32:020529	64:34:151501	64:48:020307	64:48:040121	64:48:040707	64:48:060103
168	64:32:020535	64:34:154001	64:48:020308	64:48:040122	64:48:040708	64:48:060104
169	64:32:020543	64:34:154201	64:48:020601	64:48:040123	64:48:040709	64:48:060105
170	64:32:020625	64:34:154801	64:48:020602	64:48:040124	64:48:040710	64:48:060106



№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
171	64:32:020701	64:34:155001	64:48:020603	64:48:040125	64:48:040711	64:48:060107
172	64:32:020801	64:34:155002	64:48:020604	64:48:040126	64:48:040712	64:48:060108
173	64:32:020804	64:34:155101	64:48:020605	64:48:040127	64:48:040713	64:48:060109
174	64:32:020807	64:34:171301	64:48:020606	64:48:040128	64:48:040714	64:48:060110
175	64:32:020808	64:34:171408	64:48:020607	64:48:040129	64:48:040715	64:48:060111
176	64:32:020810	64:34:171409	64:48:020608	64:48:040130	64:48:040716	64:48:060112
177	64:32:020811	64:34:171416	64:48:020609	64:48:040132	64:48:040717	64:48:060113
178	64:32:020816	64:34:171419	64:48:020610	64:48:040201	64:48:040718	64:48:060114
179	64:32:020818	64:38:090102	64:48:020611	64:48:040203	64:48:040719	64:48:060115
180	64:32:020819	64:38:090301	64:48:020612	64:48:040205	64:48:040720	64:48:060116
181	64:32:020824	64:38:090303	64:48:020613	64:48:040207	64:48:040721	64:48:060117
182	64:32:020827	64:38:090401	64:48:020614	64:48:040208	64:48:040722	64:48:060118
183	64:32:021003	64:38:090501	64:48:020615	64:48:040209	64:48:040723	64:48:060119
184	64:32:021004	64:38:090601	64:48:020616	64:48:040210	64:48:040724	64:48:060120
185	64:32:021005	64:38:090701	64:48:020617	64:48:040211	64:48:040725	64:48:060121
186	64:32:021010	64:38:100101	64:48:020618	64:48:040212	64:48:040726	64:48:060122
187	64:32:021102	64:48:010101	64:48:020619	64:48:040213	64:48:040727	64:48:060124
188	64:32:021204	64:48:010102	64:48:020620	64:48:040214	64:48:040728	64:48:060125
189	64:32:021205	64:48:010103	64:48:020621	64:48:040215	64:48:040729	64:48:060126
190	64:32:021401	64:48:010104	64:48:020624	64:48:040216	64:48:040730	64:48:060127
191	64:32:021402	64:48:010105	64:48:020625	64:48:040217	64:48:040731	64:48:060128
192	64:32:021501	64:48:010106	64:48:020626	64:48:040218	64:48:040732	64:48:060129
193	64:32:021503	64:48:010107	64:48:020627	64:48:040219	64:48:040733	64:48:060130
194	64:32:021504	64:48:010108	64:48:020628	64:48:040220	64:48:040734	64:48:060202
195	64:32:021505	64:48:010109	64:48:020629	64:48:040221	64:48:040735	64:48:060203
196	64:32:021506	64:48:010110	64:48:020630	64:48:040222	64:48:040736	64:48:060204
197	64:32:021507	64:48:010111	64:48:020631	64:48:040223	64:48:040801	64:48:060205
198	64:32:021508	64:48:010112	64:48:020632	64:48:040224	64:48:040802	64:48:060206
199	64:32:021510	64:48:010113	64:48:020633	64:48:040225	64:48:040803	64:48:060207
200	64:32:021511	64:48:010114	64:48:020636	64:48:040226	64:48:040804	64:48:060208
201	64:32:021519	64:48:010115	64:48:020637	64:48:040227	64:48:040805	64:48:060209
202	64:32:021601	64:48:010116	64:48:020638	64:48:040228	64:48:040806	64:48:060210
203	64:32:021701	64:48:010117	64:48:020639	64:48:040229	64:48:040807	64:48:060211
204	64:32:021705	64:48:010118	64:48:020640	64:48:040230	64:48:040808	64:48:060212
205	64:32:021710	64:48:010119	64:48:020641	64:48:040231	64:48:040809	64:48:060214
206	64:32:021802	64:48:010120	64:48:020642	64:48:040232	64:48:040810	64:48:060215
207	64:32:021903	64:48:010121	64:48:020701	64:48:040233	64:48:040811	64:48:060216
208	64:32:021911	64:48:010122	64:48:030101	64:48:040234	64:48:040812	64:48:060217
209	64:32:022001	64:48:010123	64:48:030102	64:48:040235	64:48:040813	64:48:060218
210	64:32:022103	64:48:010124	64:48:030103	64:48:040236	64:48:040814	64:48:060219
211	64:32:022201	64:48:010125	64:48:030104	64:48:040237	64:48:040815	64:48:060222
212	64:32:022204	64:48:010126	64:48:030105	64:48:040238	64:48:040816	64:48:060223
213	64:32:022301	64:48:010127	64:48:030106	64:48:040301	64:48:040817	64:48:060224
214	64:32:022306	64:48:010128	64:48:030107	64:48:040302	64:48:040818	64:48:060227

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
215	64:32:022310	64:48:010129	64:48:030108	64:48:040303	64:48:040819	64:48:060230
216	64:32:022401	64:48:010130	64:48:030109	64:48:040304	64:48:040820	64:50:010102
217	64:32:022407	64:48:010131	64:48:030110	64:48:040305	64:48:040821	64:50:010107
218	64:32:022408	64:48:010132	64:48:030111	64:48:040306	64:48:040822	64:50:010108
219	64:32:022414	64:48:010133	64:48:030112	64:48:040307	64:48:040823	64:50:010109
220	64:32:022417	64:48:010134	64:48:030113	64:48:040308	64:48:040824	64:50:010110
221	64:32:022419	64:48:010135	64:48:030114	64:48:040309	64:48:040825	64:50:010203
222	64:32:022420	64:48:010136	64:48:030115	64:48:040310	64:48:040826	64:50:010214
223	64:32:022507	64:48:010137	64:48:030116	64:48:040311	64:48:040828	64:50:010216
224	64:32:022508	64:48:010138	64:48:030117	64:48:040312	64:48:040829	64:50:010302
225	64:32:022515	64:48:010139	64:48:030118	64:48:040313	64:48:040831	64:50:010303
226	64:32:022604	64:48:010140	64:48:030119	64:48:040314	64:48:040833	64:50:040101
227	64:32:022701	64:48:010141	64:48:030120	64:48:040315	64:48:040834	64:50:040102
228	64:32:022801	64:48:010142	64:48:030121	64:48:040316	64:48:050101	64:50:040201

8.6. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона, приведены в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»
Муниципальное образование «Город Саратов»	село Боковка
	поселок Вольновка
	поселок Вязовка
	деревня Козловка
	деревня Расловка
	село Сабуровка
	железнодорожная станция Тарханы
	село Шевыревка
	поселок Готовицкий
	поселок Дубки
	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
село Свинцовка	

	хутор Ферма
	хутор Атамановка
	хутор Бартоломеевский
	Зоринский железнодорожный разъезд
	поселок Зоринский
	хутор Малая Скатовка
	поселок Расково
	поселок городского типа Соколовый
	деревня Долгий Буерак
	деревня Мергичевка
	поселок Новогусельский
	село Пристанное
	село Усть-Курдюм
	город Саратов
Муниципальный район	Воскресенский муниципальный район
Елшанское сельское поселение	поселок Славянка
	село Чардым
	село Елшанка
Муниципальный район	Новобураский муниципальный район
Тепловское сельское поселение	село Тарханы
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район
Красноярское сельское поселение	село Красный Яр
Муниципальное образование город Энгельс	город Энгельс
Муниципальный район	Марксовский муниципальный район
Муниципальный район	Татищевский муниципальный район
Вязовское сельское поселение	деревня Кривопаповка
Сторожевское сельское поселение	село Сторожевка

8.7. Перечень координат характерных точек границ зон ограничения размещения объектов, способных создавать помехи наземным средствам обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, приведен в таблице 5.5.



Таблица 5.5

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
Отдельная приводная радиостанция (далее – ОПРС) РМП-200. Зона ограничения размещения объектов I (R от 100 м до 300 м)		
Внешняя граница		
1	517011.29	2306142.25
2	517041.56	2306178.31
3	517065.81	2306218.65
4	517083.45	2306262.30
5	517094.05	2306308.17
6	517097.34	2306355.13
7	517093.24	2306402.02
8	517081.86	2306447.70
9	517063.48	2306491.04
10	517038.54	2306530.96
11	517007.66	2306566.50
12	516971.60	2306596.76
13	516931.25	2306621.01
14	516887.61	2306638.66
15	516841.74	2306649.25
16	516794.78	2306652.55
17	516747.88	2306648.45
18	516702.20	2306637.07
19	516658.87	2306618.68
20	516618.94	2306593.74
21	516583.41	2306562.86
22	516553.14	2306526.81
23	516528.89	2306486.46
24	516511.25	2306442.81
25	516500.65	2306396.95
26	516497.36	2306349.99
27	516501.46	2306303.09
28	516512.84	2306257.41
29	516531.22	2306214.07
30	516556.16	2306174.15
31	516587.04	2306138.61
32	516623.10	2306108.35
33	516663.45	2306084.10
34	516707.09	2306066.46
35	516752.96	2306055.86
36	516799.92	2306052.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
37	516846.82	2306056.66
38	516892.50	2306068.04
39	516935.83	2306086.43
40	516975.76	2306111.37
1	517011.29	2306142.25
Внутренняя граница		
41	516860.37	2306274.91
42	516887.82	2306309.94
43	516897.35	2306353.41
44	516887.07	2306396.71
45	516859.03	2306431.27
46	516818.77	2306450.24
47	516774.26	2306449.85
48	516734.33	2306430.20
49	516706.88	2306395.17
50	516697.35	2306351.70
51	516707.63	2306308.40
52	516735.67	2306273.84
53	516775.93	2306254.88
54	516820.44	2306255.26
41	516860.37	2306274.91
ОПРС РМП-200. Зона ограничения размещения объектов II (R = 100 м)		
41	516860.37	2306274.91
42	516887.82	2306309.94
43	516897.35	2306353.41
44	516887.07	2306396.71
45	516859.03	2306431.27
46	516818.77	2306450.24
47	516774.26	2306449.85
48	516734.33	2306430.20
49	516706.88	2306395.17
50	516697.35	2306351.70
51	516707.63	2306308.40
52	516735.67	2306273.84
53	516775.93	2306254.88
54	516820.44	2306255.26
41	516860.37	2306274.91
Аэродромный радиолокационный комплекс (далее – АРЛК) «Ли́ра-А10». Зона ограничения размещения объектов (R = 500		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
	м)	
1	516721.81	2308438.49
2	516800.45	2308542.67
3	516849.45	2308663.65
4	516865.47	2308793.19
5	516847.41	2308922.46
6	516796.51	2309042.65
7	516716.24	2309145.57
8	516612.06	2309224.21
9	516491.08	2309273.21
10	516361.54	2309289.23
11	516232.27	2309271.17
12	516112.07	2309220.27
13	516009.15	2309140.00
14	515930.51	2309035.82
15	515881.51	2308914.84
16	515865.50	2308785.30
17	515883.56	2308656.03
18	515934.46	2308535.83
19	516014.73	2308432.91
20	516118.91	2308354.27
21	516239.89	2308305.27
22	516369.43	2308289.26
23	516498.70	2308307.32
24	516618.89	2308358.22
1	516721.81	2308438.49
Трассовый радиолокационный комплекс (далее – ТРЛК) «Сопка-2». Зона		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
ограничения размещения объектов (R = 500 м)		
1	508325.36	2298837.57
2	508404.00	2298941.74
3	508453.00	2299062.72
4	508469.01	2299192.26
5	508450.96	2299321.54
6	508400.06	2299441.73
7	508319.78	2299544.65
8	508215.61	2299623.29
9	508094.63	2299672.29
10	507965.09	2299688.30
11	507835.81	2299670.25
12	507715.62	2299619.35
13	507612.70	2299539.07
14	507534.06	2299434.90
15	507485.06	2299313.92
16	507469.05	2299184.38
17	507487.10	2299055.10
18	507538.00	2298934.91
19	507618.28	2298831.99
20	507722.45	2298753.35
21	507843.43	2298704.35
22	507972.97	2298688.34
23	508102.25	2298706.39
24	508222.44	2298757.29
1	508325.36	2298837.57

8.8. Перечень координат границ секторов высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) приведен в таблице 5.6.

Таблица 5.6

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Сектор 1	—	
Контур 1		
1	516495.02	2308412.10
2	516485.94	2308669.58
3	516337.61	2308664.35
4	516332.30	2308815.06
5	516473.56	2308820.04
6	516460.50	2309190.35
7	516436.20	2309317.31
8	516413.89	2309950.03
9	516469.65	2310096.41
10	516472.39	2310258.91
11	516372.37	2310307.49
12	516392.69	2310354.83
13	516429.12	2310339.64
14	516569.63	2310515.86
15	516637.07	2310506.41
16	516624.44	2310849.41
17	516528.23	2310860.53
18	516303.07	2310871.92
19	516201.35	2310870.41
20	516203.76	2310801.68
21	516214.04	2310508.94
22	516228.21	2310105.56
23	516233.25	2309962.00
24	516271.80	2308864.70
25	516286.82	2308436.93
26	516288.34	2308393.69
27	516468.07	2308400.07
28	516467.69	2308411.14
1	516495.02	2308412.10
Контур 2		
29	518118.20	2306667.39
30	518149.77	2306701.91
31	518325.05	2306920.69
32	518370.06	2306985.99
33	518497.07	2307198.82
34	518553.89	2307312.65
35	518631.31	2307497.03
36	518682.67	2307649.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
37	518725.48	2307810.20
38	518777.97	2308132.99
39	518787.87	2308459.87
40	518755.02	2308785.25
41	518679.97	2309103.55
42	518564.03	2309409.33
43	518522.05	2309496.83
44	518409.16	2309697.36
45	518218.01	2309962.72
46	518119.08	2310075.58
47	517993.87	2310200.85
48	517740.56	2310407.69
49	517462.42	2310579.69
50	517420.21	2310601.60
51	517164.20	2310713.91
52	516851.02	2310808.06
53	516785.77	2310822.19
54	516650.82	2310845.70
55	516661.52	2310502.99
56	516684.85	2310499.71
57	516756.57	2310509.25
58	516882.79	2310362.37
59	516908.99	2310303.25
60	516909.01	2310228.08
61	516853.71	2310228.22
62	516877.56	2310075.61
63	516980.29	2309975.05
64	517073.98	2309660.10
65	517085.34	2309338.07
66	517284.58	2309345.09
67	517288.07	2309245.97
68	517370.35	2309248.88
69	517382.11	2308912.51
70	517560.73	2308918.78
71	517534.05	2308667.47
72	517411.27	2308662.14
73	517423.20	2308324.14
74	517355.61	2308321.75
75	517373.94	2307802.15
76	517494.18	2307806.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
77	517499.67	2307806.59
78	517452.51	2307368.36
79	517243.17	2307391.27
80	517275.46	2307686.49
81	517075.57	2307679.45
82	517097.04	2307070.48
83	517014.38	2306786.33
84	516987.48	2306527.98
85	516851.73	2306243.87
86	516812.22	2306257.74
87	516813.32	2306228.48
88	516829.39	2306222.31
89	516819.40	2306178.50
90	516814.72	2306159.06
91	516815.79	2306163.46
92	516816.55	2306143.40
93	516815.28	2306138.33
94	516845.08	2306131.78
95	516840.64	2306112.73
96	516836.24	2306092.90
97	516833.82	2306083.07
98	516831.94	2306073.56
99	516827.03	2306053.53
100	516797.90	2306061.04
101	516801.11	2306074.73
102	516795.73	2306074.84
103	516790.61	2306051.87
104	516761.28	2306058.22
105	516762.71	2306068.07
106	516767.45	2306088.03
107	516771.46	2306105.89
108	516771.65	2306107.10
109	516776.31	2306126.06
110	516784.88	2306165.62
111	516789.49	2306184.72
112	516760.41	2306190.77
113	516764.31	2306211.34
114	516770.76	2306239.18
115	516783.82	2306236.65
116	516785.52	2306267.11
117	516774.79	2306270.88
118	516716.04	2306318.69

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
119	516682.57	2306335.07
120	516658.83	2306334.42
121	516593.74	2306531.43
122	516530.47	2306660.21
123	516506.27	2307346.32
124	516527.86	2307419.17
125	516522.42	2307573.58
126	516480.34	2307572.09
127	516477.86	2307642.29
128	516522.13	2307643.85
129	516497.77	2308334.36
130	516470.44	2308333.39
131	516469.96	2308346.90
132	516290.21	2308340.56
133	516291.73	2308297.27
134	516293.27	2308253.38
135	516311.16	2307744.05
136	516321.92	2307437.64
137	516333.27	2307114.47
138	516343.14	2306833.44
139	516366.98	2306154.78
140	516376.86	2305873.49
141	516702.55	2305906.33
142	517020.85	2305981.35
143	517326.64	2306097.28
144	517567.04	2306223.09
145	517614.69	2306252.14
146	517880.05	2306443.26
147	517886.24	2306448.38
29	518118.20	2306667.39
Сектор 2	Набс = 47.00 м	
1	516286.82	2308436.93
2	516271.80	2308864.70
3	516217.02	2308883.27
4	516188.05	2308902.61
5	516148.93	2308847.74
6	516121.53	2308774.37
7	516114.05	2308696.41
8	516127.00	2308619.18
9	516159.50	2308547.92
10	516209.34	2308487.51
11	516273.11	2308442.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	516286.82	2308436.93
Сектор 3	Набс = 52.40 м	
1	516291.73	2308297.27
2	516290.21	2308340.56
3	516275.83	2308340.05
4	516273.96	2308393.18
5	516288.34	2308393.69
6	516286.82	2308436.93
7	516273.11	2308442.05
8	516209.34	2308487.51
9	516159.50	2308547.92
10	516127.00	2308619.18
11	516114.05	2308696.41
12	516121.53	2308774.37
13	516148.93	2308847.74
14	516188.05	2308902.61
15	516086.76	2308970.24
16	515983.44	2309087.96
17	515977.25	2309100.51
18	515916.96	2309010.22
19	515875.05	2308886.60
20	515867.32	2308768.01
21	515866.56	2308756.35
22	515892.08	2308628.34
23	515949.85	2308511.30
24	516035.95	2308413.20
25	516144.51	2308340.72
26	516268.12	2308298.81
1	516291.73	2308297.27
Сектор 4	Набс = 34.32 м	
1	516271.80	2308864.70
2	516233.25	2309962.00
3	516148.67	2309920.25
4	516030.94	2309816.93
5	515943.97	2309686.66
6	515893.68	2309538.33
7	515883.50	2309382.03
8	515914.11	2309228.42
9	515977.25	2309100.51
10	515983.44	2309087.96
11	516086.76	2308970.24
12	516188.05	2308902.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
13	516217.02	2308883.27
1	516271.80	2308864.70
Сектор 5	Набс = 213.00 м	
1	508207.81	2298749.02
2	507897.48	2298998.89
3	507798.30	2299085.37
4	507714.08	2299161.84
5	507501.61	2299365.87
6	507478.60	2299285.68
7	507471.32	2299236.12
8	507470.11	2299155.43
9	507495.63	2299027.42
10	507553.40	2298910.38
11	507639.50	2298812.28
12	507748.05	2298739.80
13	507871.67	2298697.89
14	508001.92	2298689.40
15	508083.70	2298701.65
16	508129.93	2298714.92
1	508207.81	2298749.02
Сектор 6	Набс = 80.00-83.27 м	
1	518931.25	2304347.54
2	519161.17	2304609.92
3	519359.09	2304897.22
4	519397.81	2304970.37
5	519522.31	2305205.55
6	519648.63	2305530.75
7	519736.34	2305868.41
8	519777.51	2306165.27
9	519784.26	2306213.97
10	519791.74	2306562.76
11	519789.27	2306588.79
12	519774.80	2306740.71
13	519758.68	2306910.06
14	519687.93	2307239.96
15	519684.63	2307253.81
16	519573.26	2307581.49
17	519450.84	2307838.86
18	519423.41	2307896.53
19	519404.71	2307926.33
20	519375.21	2307825.71
21	519337.80	2307715.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
22	519321.82	2307674.75
23	519364.99	2307583.83
24	519426.20	2307433.06
25	519478.94	2307277.67
26	519522.24	2307120.75
27	519556.57	2306960.36
28	519581.36	2306799.47
29	519596.84	2306636.19
30	519602.79	2306473.51
31	519599.20	2306309.54
32	519586.22	2306147.27
33	519563.63	2305984.80
34	519532.05	2305825.74
35	519490.59	2305666.40
36	519440.54	2305511.50
37	519381.09	2305358.63
38	519313.39	2305210.59
39	519236.59	2305065.66
40	519152.17	2304926.48
41	519059.06	2304791.44
42	518959.05	2304663.01
43	518850.90	2304539.69
44	518736.65	2304423.73
45	518614.92	2304313.81
46	518487.98	2304211.90
47	518354.31	2304116.85
48	518216.40	2304030.36
49	518072.59	2303951.47
50	517925.58	2303881.58
51	517773.58	2303819.92
52	517619.49	2303767.59
53	517462.41	2303724.21
54	517300.17	2303689.56
55	517246.30	2303681.26
56	517269.09	2303552.25
57	517278.84	2303497.06
58	517422.87	2303519.28
59	517759.15	2303612.15
60	518082.38	2303743.43
61	518388.18	2303911.35
62	518672.41	2304113.63
1	518931.25	2304347.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
<b>Сектор 7</b>	<b>Набс = 35.00-40.00 м</b>	
1	516366.98	2306154.78
2	516343.14	2306833.44
3	516137.92	2306447.16
4	516273.73	2306451.95
5	516274.16	2306420.59
6	516275.70	2306403.26
7	516281.36	2306360.81
8	516287.47	2306331.62
9	516295.22	2306302.71
10	516304.60	2306274.64
11	516316.14	2306245.46
12	516328.54	2306219.12
13	516343.43	2306191.40
14	516353.83	2306174.57
1	516366.98	2306154.78
<b>Сектор 8</b>	<b>Набс = 40.00-45.00 м</b>	
<b>Контур 1</b>		
1	516228.21	2310105.56
2	516214.04	2310508.94
3	515981.10	2310500.73
4	515984.70	2310494.97
5	516137.96	2310249.89
1	516228.21	2310105.56
<b>Контур 2</b>		
6	517347.97	2305866.50
7	517383.14	2305901.81
8	517408.99	2305931.12
9	517441.04	2305971.29
10	517468.19	2306010.10
11	517494.27	2306052.57
12	517512.68	2306087.09
13	517534.58	2306133.54
14	517552.05	2306177.56
15	517567.04	2306223.09
16	517326.64	2306097.28
17	517020.85	2305981.35
18	516702.55	2305906.33
19	516376.86	2305873.49
20	516366.98	2306154.78
21	516353.83	2306174.57
22	516343.43	2306191.40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
23	516328.54	2306219.12
24	516316.14	2306245.46
25	516304.60	2306274.64
26	516295.22	2306302.71
27	516287.47	2306331.62
28	516281.36	2306360.81
29	516275.70	2306403.26
30	516274.16	2306420.59
31	516273.73	2306451.95
32	516137.92	2306447.16
33	516343.14	2306833.44
34	516333.27	2307114.47
35	516308.35	2307096.82
36	516274.39	2307069.66
37	516237.35	2307036.58
38	516204.71	2307003.61
39	516173.03	2306967.71
40	516145.55	2306932.57
41	516117.56	2306892.35
42	516093.27	2306852.52
43	516071.27	2306811.24
44	516051.49	2306768.31
45	516034.24	2306724.23
46	516019.30	2306678.27
47	516007.42	2306632.59
48	515998.66	2306588.49
49	515992.16	2306542.38
50	515988.23	2306494.89
51	515987.15	2306448.76
52	515988.15	2306417.79
53	515991.84	2306367.81
54	516000.06	2306308.60
55	516009.36	2306264.51
56	516018.47	2306230.69
57	516036.53	2306174.60
58	516050.13	2306140.57
59	516073.92	2306088.58
60	516091.38	2306056.33
61	516121.06	2306007.45
62	516142.14	2305977.47
63	516176.90	2305932.84
64	516209.58	2305896.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
65	516242.72	2305863.47
66	516278.03	2305832.33
67	516315.04	2305803.33
68	516341.17	2305785.21
69	516382.90	2305758.71
70	516435.08	2305730.10
71	516461.81	2305717.72
72	516514.88	2305695.84
73	516566.76	2305678.52
74	516611.44	2305666.83
75	516657.62	2305657.49
76	516703.67	2305650.99
77	516750.80	2305647.06
78	516797.26	2305645.95
79	516842.53	2305647.47
80	516889.78	2305651.72
81	516933.91	2305658.25
82	516981.99	2305668.21
83	517026.33	2305680.22
84	517073.19	2305695.86
85	517109.48	2305710.46
86	517156.18	2305731.98
87	517197.88	2305754.49
88	517240.25	2305780.75
89	517272.12	2305803.28
90	517312.59	2305834.99
6	517347.97	2305866.50
Сектор 9	Набс = 45.00-50.00 м	
Контур 1		
1	515867.32	2308768.01
2	515875.05	2308886.60
3	515916.96	2309010.22
4	515977.25	2309100.51
5	515914.11	2309228.42
6	515883.50	2309382.03
7	515893.68	2309538.33
8	515943.97	2309686.66
9	516030.94	2309816.93
10	516148.67	2309920.25
11	516233.25	2309962.00
12	516228.21	2310105.56
13	516137.96	2310249.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
14	516074.72	2310221.03
15	516029.95	2310196.57
16	515987.33	2310170.00
17	515943.93	2310139.46
18	515902.13	2310106.17
19	515863.64	2310071.60
20	515826.41	2310034.04
21	515791.55	2309994.46
22	515759.38	2309953.31
23	515729.67	2309910.36
24	515702.90	2309866.41
25	515678.09	2309819.88
26	515656.35	2309772.57
27	515637.41	2309724.14
28	515621.07	2309674.00
29	515607.40	2309621.75
30	515597.65	2309572.67
31	515590.31	2309520.61
32	515586.08	2309468.99
33	515584.84	2309416.58
34	515586.62	2309364.79
35	515591.49	2309312.20
36	515599.25	2309261.29
37	515610.22	2309209.47
38	515623.79	2309159.97
39	515640.53	2309110.27
40	515659.26	2309063.80
41	515682.57	2309014.17
42	515707.42	2308968.72
43	515734.79	2308924.88
44	515764.43	2308882.95
45	515797.08	2308841.98
46	515832.78	2308802.20
1	515867.32	2308768.01
Контур 2		
47	517601.80	2310795.60
48	517654.30	2310852.81
49	516785.77	2310822.19
50	516851.02	2310808.06
51	517164.20	2310713.91
52	517420.21	2310601.60
47	517601.80	2310795.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 3		
53	517547.67	2305661.59
54	517592.75	2305707.16
55	517634.41	2305754.46
56	517673.89	2305804.96
57	517709.77	2305856.77
58	517743.12	2305911.51
59	517772.75	2305967.15
60	517799.52	2306025.39
61	517822.48	2306084.08
62	517842.31	2306145.03
63	517858.96	2306208.74
64	517870.90	2306268.73
65	517878.71	2306324.00
66	517884.98	2306395.17
67	517886.24	2306448.38
68	517880.05	2306443.26
69	517614.69	2306252.14
70	517567.04	2306223.09
71	517552.05	2306177.56
72	517534.58	2306133.54
73	517512.68	2306087.09
74	517494.27	2306052.57
75	517468.19	2306010.10
76	517441.04	2305971.29
77	517408.99	2305931.12
78	517383.14	2305901.81
79	517347.97	2305866.50
80	517312.59	2305834.99
81	517272.12	2305803.28
82	517240.25	2305780.75
83	517197.88	2305754.49
84	517156.18	2305731.98
85	517109.48	2305710.46
86	517073.19	2305695.86
87	517026.33	2305680.22
88	516981.99	2305668.21
89	516933.91	2305658.25
90	516889.78	2305651.72
91	516842.53	2305647.47
92	516797.26	2305645.95
93	516750.80	2305647.06



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
94	516703.67	2305650.99
95	516657.62	2305657.49
96	516611.44	2305666.83
97	516566.76	2305678.52
98	516514.88	2305695.84
99	516461.81	2305717.72
100	516435.08	2305730.10
101	516382.90	2305758.71
102	516341.17	2305785.21
103	516315.04	2305803.33
104	516278.03	2305832.33
105	516242.72	2305863.47
106	516209.58	2305896.32
107	516176.90	2305932.84
108	516142.14	2305977.47
109	516121.06	2306007.45
110	516091.38	2306056.33
111	516073.92	2306088.58
112	516050.13	2306140.57
113	516036.53	2306174.60
114	516018.47	2306230.69
115	516009.36	2306264.51
116	516000.06	2306308.60
117	515991.84	2306367.81
118	515988.15	2306417.79
119	515987.15	2306448.76
120	515988.23	2306494.89
121	515992.16	2306542.38
122	515998.66	2306588.49
123	516007.42	2306632.59
124	516019.30	2306678.27
125	516034.24	2306724.23
126	516051.49	2306768.31
127	516071.27	2306811.24
128	516093.27	2306852.52
129	516117.56	2306892.35
130	516145.55	2306932.57
131	516173.03	2306967.71
132	516204.71	2307003.61
133	516237.35	2307036.58
134	516274.39	2307069.66
135	516308.35	2307096.82

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
136	516333.27	2307114.47
137	516321.92	2307437.64
138	516298.08	2307426.36
139	516242.39	2307395.94
140	516187.42	2307361.62
141	516136.38	2307325.39
142	516086.67	2307285.64
143	516039.46	2307243.14
144	515994.66	2307197.83
145	515952.96	2307150.43
146	515913.61	2307100.11
147	515877.45	2307047.84
148	515844.78	2306994.20
149	515814.47	2306937.29
150	515787.61	2306878.82
151	515764.94	2306820.64
152	515744.96	2306759.22
153	515728.57	2306696.42
154	515716.44	2306635.32
155	515707.79	2306573.47
156	515702.61	2306510.27
157	515701.10	2306446.29
158	515703.27	2306382.90
159	515707.90	2306333.26
160	515718.77	2306256.61
161	515731.78	2306195.28
162	515748.69	2306133.47
163	515768.86	2306073.62
164	515792.85	2306014.18
165	515819.78	2305957.20
166	515850.51	2305900.95
167	515883.88	2305847.48
168	515920.93	2305795.17
169	515960.17	2305746.08
170	516001.82	2305699.75
171	516046.85	2305655.05
172	516096.00	2305611.66
173	516144.29	2305573.86
174	516198.45	2305536.27
175	516248.44	2305505.77
176	516308.93	2305473.30
177	516352.66	2305453.22

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
178	516404.91	2305431.83
179	516403.48	2305418.20
180	516438.61	2305419.44
181	516486.28	2305404.02
182	516547.42	2305388.03
183	516603.72	2305376.64
184	516672.09	2305366.68
185	516735.94	2305361.39
186	516797.25	2305359.93
187	516863.96	2305362.12
188	516926.45	2305367.98
189	516988.87	2305377.42
190	517051.70	2305390.74
191	517111.50	2305407.11
192	517173.18	2305427.85
193	517231.68	2305451.44
194	517289.62	2305478.85
195	517344.93	2305509.04
196	517399.32	2305543.00
197	517450.75	2305579.42
198	517500.81	2305619.45
53	517547.67	2305661.59
Контур 4		
199	516650.14	2310867.38
200	516662.02	2310980.79
201	516682.42	2311175.48
202	516252.12	2311160.31
203	516286.18	2310967.54
204	516303.07	2310871.92
205	516528.23	2310860.53
206	516624.44	2310849.41
207	516623.84	2310865.77
208	516650.01	2310871.35
199	516650.14	2310867.38
Контур 5		
209	516214.04	2310508.94
210	516203.76	2310801.68
211	515801.77	2310787.51
212	515832.03	2310739.11
213	515981.10	2310500.73
209	516214.04	2310508.94
Сектор 10	Набс = 50.00-55.00 м	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 1		
1	516682.42	2311175.48
2	516711.23	2311450.51
3	516722.59	2311558.94
4	516185.05	2311539.99
5	516202.06	2311443.66
6	516251.84	2311161.91
7	516252.12	2311160.31
1	516682.42	2311175.48
Контур 2		
8	516293.27	2308253.38
9	516291.73	2308297.27
10	516268.12	2308298.81
11	516144.51	2308340.72
12	516035.95	2308413.20
13	515949.85	2308511.30
14	515892.08	2308628.34
15	515866.56	2308756.35
16	515867.32	2308768.01
17	515832.78	2308802.20
18	515797.08	2308841.98
19	515764.43	2308882.95
20	515734.79	2308924.88
21	515707.42	2308968.72
22	515682.57	2309014.17
23	515659.26	2309063.80
24	515640.53	2309110.27
25	515623.79	2309159.97
26	515610.22	2309209.47
27	515599.25	2309261.29
28	515591.49	2309312.20
29	515586.62	2309364.79
30	515584.84	2309416.58
31	515586.08	2309468.99
32	515590.31	2309520.61
33	515597.65	2309572.67
34	515607.40	2309621.75
35	515621.07	2309674.00
36	515637.41	2309724.14
37	515656.35	2309772.57
38	515678.09	2309819.88
39	515702.90	2309866.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
40	515729.67	2309910.36
41	515759.38	2309953.31
42	515791.55	2309994.46
43	515826.41	2310034.04
44	515863.64	2310071.60
45	515902.13	2310106.17
46	515943.93	2310139.46
47	515987.33	2310170.00
48	516029.95	2310196.57
49	516074.72	2310221.03
50	516137.96	2310249.89
51	515984.70	2310494.97
52	515945.79	2310476.47
53	515885.73	2310443.71
54	515824.63	2310405.62
55	515769.20	2310366.20
56	515715.39	2310323.08
57	515665.18	2310277.79
58	515616.61	2310228.67
59	515571.25	2310177.09
60	515528.12	2310121.90
61	515489.67	2310066.19
62	515453.55	2310006.88
63	515421.61	2309946.76
64	515393.98	2309886.65
65	515367.71	2309819.83
66	515346.46	2309754.46
67	515328.44	2309685.61
68	515315.54	2309620.60
69	515305.91	2309552.22
70	515300.47	2309485.84
71	515298.67	2309414.37
72	515301.11	2309344.91
73	515307.44	2309277.64
74	515317.93	2309208.69
75	515332.09	2309142.22
76	515350.46	2309075.13
77	515372.72	2309009.33
78	515398.88	2308944.73
79	515427.97	2308883.49
80	515460.33	2308824.40
81	515497.53	2308764.79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
82	515537.42	2308708.60
83	515579.84	2308655.66
84	515625.80	2308604.60
85	515675.11	2308555.83
86	515726.96	2308510.23
87	515780.00	2308468.81
88	515837.58	2308428.90
89	515894.84	2308394.04
90	515957.27	2308360.73
91	516019.68	2308332.08
92	516083.82	2308307.02
93	516149.60	2308285.64
94	516215.63	2308268.37
95	516283.45	2308254.77
8	516293.27	2308253.38
Контур 3		
96	517745.63	2305455.09
97	517802.26	2305512.40
98	517855.00	2305572.34
99	517904.59	2305635.84
100	517950.01	2305701.49
101	517991.90	2305770.32
102	518029.39	2305840.81
103	518063.00	2305914.03
104	518092.05	2305988.39
105	518116.94	2306065.02
106	518137.81	2306144.91
107	518153.00	2306221.28
108	518163.91	2306298.79
109	518170.67	2306380.83
110	518172.52	2306460.38
111	518169.69	2306541.16
112	518162.29	2306620.47
113	518150.10	2306700.34
114	518149.77	2306701.91
115	518118.20	2306667.39
116	517886.24	2306448.38
117	517884.98	2306395.17
118	517878.71	2306324.00
119	517870.90	2306268.73
120	517858.96	2306208.74
121	517842.31	2306145.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
122	517822.48	2306084.08
123	517799.52	2306025.39
124	517772.75	2305967.15
125	517743.12	2305911.51
126	517709.77	2305856.77
127	517673.89	2305804.96
128	517634.41	2305754.46
129	517592.75	2305707.16
130	517547.67	2305661.59
131	517500.81	2305619.45
132	517450.75	2305579.42
133	517399.32	2305543.00
134	517344.93	2305509.04
135	517289.62	2305478.85
136	517231.68	2305451.44
137	517173.18	2305427.85
138	517111.50	2305407.11
139	517051.70	2305390.74
140	516988.87	2305377.42
141	516926.45	2305367.98
142	516863.96	2305362.12
143	516797.25	2305359.93
144	516735.94	2305361.39
145	516672.09	2305366.68
146	516603.72	2305376.64
147	516547.42	2305388.03
148	516486.28	2305404.02
149	516438.61	2305419.44
150	516403.48	2305418.20
151	516404.91	2305431.83
152	516352.66	2305453.22
153	516308.93	2305473.30
154	516248.44	2305505.77
155	516198.45	2305536.27
156	516144.29	2305573.86
157	516096.00	2305611.66
158	516046.85	2305655.05
159	516001.82	2305699.75
160	515960.17	2305746.08
161	515920.93	2305795.17
162	515883.88	2305847.48
163	515850.51	2305900.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
164	515819.78	2305957.20
165	515792.85	2306014.18
166	515768.86	2306073.62
167	515748.69	2306133.47
168	515731.78	2306195.28
169	515718.77	2306256.61
170	515707.90	2306333.26
171	515703.27	2306382.90
172	515701.10	2306446.29
173	515702.61	2306510.27
173	515702.61	2306510.27
174	515707.79	2306573.47
175	515716.44	2306635.32
176	515728.57	2306696.42
177	515744.96	2306759.22
178	515764.94	2306820.64
179	515787.61	2306878.82
180	515814.47	2306937.29
181	515844.78	2306994.20
182	515877.45	2307047.84
183	515913.61	2307100.11
184	515952.96	2307150.43
185	515994.66	2307197.83
186	516039.46	2307243.14
187	516086.67	2307285.64
188	516136.38	2307325.39
189	516187.42	2307361.62
190	516242.39	2307395.94
191	516298.08	2307426.36
192	516321.92	2307437.64
193	516311.16	2307744.05
194	516239.12	2307714.87
195	516166.76	2307680.53
196	516096.44	2307642.01
197	516028.58	2307599.53
198	515962.95	2307552.92
199	515900.44	2307502.81
200	515840.83	2307449.04
201	515784.42	2307391.86
202	515731.63	2307331.71
203	515682.93	2307269.27
204	515637.36	2307203.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
205	515595.49	2307134.56
206	515557.87	2307063.74
207	515524.20	2306990.35
208	515494.97	2306915.35
209	515470.34	2306839.29
210	515449.72	2306760.25
211	515434.38	2306682.99
212	515423.27	2306603.40
213	515416.83	2306523.63
214	515415.09	2306446.32
215	515417.84	2306364.03
216	515425.26	2306284.60
217	515437.45	2306204.75
218	515454.01	2306126.88
219	515475.70	2306047.88
220	515500.85	2305973.65
221	515531.04	2305898.95
222	515565.19	2305826.79
223	515603.85	2305756.10
224	515646.15	2305688.39
225	515692.75	2305622.66
226	515742.55	2305560.42
227	515797.53	2305499.38
228	515853.67	2305444.00
229	515913.86	2305391.09
230	515976.79	2305341.91
231	516043.19	2305296.01
232	516109.82	2305255.43
233	516182.57	2305216.68
234	516243.69	2305188.62
235	516330.16	2305154.07
236	516374.31	2305139.73
237	516362.43	2305048.48
238	517000.78	2305070.98
239	516997.51	2305089.48
240	517040.86	2305096.13
241	517117.68	2305112.45
242	517197.22	2305134.15
243	517273.00	2305159.78
244	517347.07	2305189.69
245	517419.88	2305224.17
246	517489.93	2305262.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
247	517558.27	2305305.17
248	517623.39	2305351.33
249	517686.30	2305401.68
96	517745.63	2305455.09
Сектор 11	Набс = 55.00-60.00 м	
Контур 1		
1	516722.59	2311558.94
2	516741.06	2311735.16
3	516762.77	2311942.40
4	516117.97	2311919.67
5	516152.29	2311725.42
6	516185.05	2311539.99
1	516722.59	2311558.94
Контур 2		
7	517943.64	2305248.64
8	518012.82	2305318.71
9	518075.63	2305390.28
10	518136.21	2305467.90
11	518190.29	2305546.27
12	518241.45	2305630.41
13	518286.06	2305714.53
14	518327.11	2305804.03
15	518361.66	2305892.76
16	518392.03	2305986.43
17	518416.66	2306081.07
18	518435.00	2306173.38
19	518448.50	2306269.48
20	518456.35	2306366.20
21	518458.57	2306462.82
22	518455.14	2306559.68
23	518446.13	2306655.94
24	518431.23	2306753.36
25	518411.32	2306846.53
26	518385.70	2306939.78
27	518370.06	2306985.99
28	518325.05	2306920.69
29	518149.77	2306701.91
30	518150.10	2306700.34
31	518162.29	2306620.47
32	518169.69	2306541.16
33	518172.52	2306460.38
34	518170.67	2306380.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
35	518163.91	2306298.79
36	518153.00	2306221.28
37	518137.81	2306144.91
38	518116.94	2306065.02
39	518092.05	2305988.39
40	518063.00	2305914.03
41	518029.39	2305840.81
42	517991.90	2305770.32
43	517950.01	2305701.49
44	517904.59	2305635.84
45	517855.00	2305572.34
46	517802.26	2305512.40
47	517745.63	2305455.09
48	517686.30	2305401.68
49	517623.39	2305351.33
50	517558.27	2305305.17
51	517489.93	2305262.46
52	517419.88	2305224.17
53	517347.07	2305189.69
54	517273.00	2305159.78
55	517197.22	2305134.15
56	517117.68	2305112.45
57	517040.86	2305096.13
58	516997.51	2305089.48
59	517000.78	2305070.98
60	516362.43	2305048.48
61	516374.31	2305139.73
62	516330.16	2305154.07
63	516243.69	2305188.62
64	516182.57	2305216.68
65	516109.82	2305255.43
66	516043.19	2305296.01
67	515976.79	2305341.91
68	515913.86	2305391.09
69	515853.67	2305444.00
70	515797.53	2305499.38
71	515742.55	2305560.42
72	515692.75	2305622.66
73	515646.15	2305688.39
74	515603.85	2305756.10
75	515565.19	2305826.79
76	515531.04	2305898.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
77	515500.85	2305973.65
78	515475.70	2306047.88
79	515454.01	2306126.88
80	515437.45	2306204.75
81	515425.26	2306284.60
82	515417.84	2306364.03
83	515415.09	2306446.32
84	515416.83	2306523.63
85	515423.27	2306603.40
86	515434.38	2306682.99
87	515449.72	2306760.25
88	515470.34	2306839.29
89	515494.97	2306915.35
90	515524.20	2306990.35
91	515557.87	2307063.74
92	515595.49	2307134.56
93	515637.36	2307203.36
94	515682.93	2307269.27
95	515731.63	2307331.71
96	515784.42	2307391.86
97	515840.83	2307449.04
98	515900.44	2307502.81
99	515962.95	2307552.92
100	516028.58	2307599.53
101	516096.44	2307642.01
102	516166.76	2307680.53
103	516239.12	2307714.87
104	516311.16	2307744.05
105	516293.27	2308253.38
106	516283.45	2308254.77
107	516215.63	2308268.37
108	516149.60	2308285.64
109	516083.82	2308307.02
110	516019.68	2308332.08
111	515957.27	2308360.73
112	515894.84	2308394.04
113	515837.58	2308428.90
114	515780.00	2308468.81
115	515726.96	2308510.23
116	515675.11	2308555.83
117	515625.80	2308604.60
118	515579.84	2308655.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
119	515537.42	2308708.60
120	515497.53	2308764.79
121	515460.33	2308824.40
122	515427.97	2308883.49
123	515398.88	2308944.73
124	515372.72	2309009.33
125	515350.46	2309075.13
126	515332.09	2309142.22
127	515317.93	2309208.69
128	515307.44	2309277.64
129	515301.11	2309344.91
130	515298.67	2309414.37
131	515300.47	2309485.84
132	515305.91	2309552.22
133	515315.54	2309620.60
134	515328.44	2309685.61
135	515346.46	2309754.46
136	515367.71	2309819.83
137	515393.98	2309886.65
138	515421.61	2309946.76
139	515453.55	2310006.88
140	515489.67	2310066.19
141	515528.12	2310121.90
142	515571.25	2310177.09
143	515616.61	2310228.67
144	515665.18	2310277.79
145	515715.39	2310323.08
146	515769.20	2310366.20
147	515824.63	2310405.62
148	515885.73	2310443.71
149	515945.79	2310476.47
150	515984.70	2310494.97
151	515981.10	2310500.73
152	515832.03	2310739.11
153	515814.06	2310730.56
154	515739.88	2310689.95
155	515665.53	2310643.48
156	515596.55	2310594.42
157	515529.90	2310540.98
158	515466.46	2310483.75
159	515406.35	2310422.82
160	515349.89	2310358.51

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
161	515297.35	2310291.12
162	515249.53	2310221.82
163	515204.53	2310147.91
164	515165.00	2310073.42
165	515129.88	2309996.94
166	515097.95	2309915.37
167	515071.41	2309833.56
168	515049.49	2309749.46
169	515033.12	2309667.00
170	515021.27	2309582.15
171	515014.42	2309497.20
172	515012.50	2309411.48
173	515015.55	2309326.59
174	515023.59	2309241.02
175	515036.44	2309157.25
176	515054.09	2309074.39
177	515076.53	2308992.49
178	515104.27	2308910.27
179	515136.61	2308830.30
180	515173.65	2308752.25
181	515214.77	2308677.30
182	515259.72	2308605.61
183	515309.12	2308536.06
184	515362.69	2308469.23
185	515419.91	2308405.80
186	515480.91	2308345.60
187	515545.17	2308289.20
188	515611.87	2308237.20
189	515682.97	2308188.06
190	515755.05	2308144.28
191	515825.41	2308107.07
192	515866.25	2308076.56
193	515893.58	2308058.15
194	515930.21	2308035.80
195	515957.72	2308020.56
196	515997.73	2308000.62
197	516027.12	2307987.57
198	516093.77	2307962.66
199	516036.79	2307935.37
200	515951.51	2307888.64
201	515870.10	2307837.65
202	515790.51	2307781.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
203	515714.96	2307720.58
204	515642.92	2307655.58
205	515574.95	2307586.67
206	515511.16	2307513.98
207	515451.56	2307437.55
208	515396.56	2307357.83
209	515346.82	2307275.94
210	515301.37	2307190.36
211	515260.91	2307102.16
212	515225.47	2307011.24
213	515195.85	2306919.77
214	515170.88	2306824.09
215	515152.41	2306731.06
216	515138.90	2306634.43
217	515131.18	2306538.67
218	515129.01	2306442.75
219	515132.46	2306343.81
220	515140.76	2306255.72
221	515155.72	2306155.54
222	515176.21	2306058.64
223	515202.28	2305963.81
224	515232.85	2305873.60
225	515269.79	2305782.33
226	515310.62	2305696.31
227	515357.91	2305609.94
228	515408.45	2305529.24
229	515465.44	2305448.94
230	515524.96	2305374.72
231	515589.68	2305302.89
232	515659.08	2305234.32
233	515732.71	2305169.66
234	515807.84	2305111.08
235	515887.49	2305056.06
236	515970.20	2305005.72
237	516055.97	2304960.16
238	516142.37	2304920.50
239	516234.56	2304884.47
240	516312.84	2304859.10
241	516343.95	2304850.03
242	516324.58	2304665.09
243	517067.86	2304691.29
244	517047.27	2304807.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
245	517092.89	2304814.84
246	517187.45	2304834.98
247	517281.49	2304860.79
248	517374.26	2304892.20
249	517462.52	2304927.97
250	517551.50	2304970.15
251	517634.99	2305015.91
252	517718.48	2305068.15
253	517796.10	2305123.29
254	517872.94	2305184.86
7	517943.64	2305248.64
Сектор 12	Набс = 60.00-65.00 м	
Контур 1		
1	518119.08	2310075.58
2	518095.62	2310133.62
3	518050.78	2310230.47
4	517996.78	2310330.64
5	517942.53	2310417.43
6	517883.11	2310501.16
7	517819.67	2310580.41
8	517751.63	2310655.88
9	517677.96	2310728.73
10	517608.12	2310790.06
11	517601.34	2310795.97
12	517601.79	2310795.58
13	517420.21	2310601.60
14	517462.42	2310579.69
15	517740.56	2310407.69
16	517993.87	2310200.85
1	518119.08	2310075.58
Контур 2		
17	518056.02	2304987.91
18	518140.89	2305064.36
19	518220.08	2305144.59
20	518295.51	2305230.38
21	518364.86	2305319.27
22	518429.81	2305413.22
23	518488.37	2305509.56
24	518541.98	2305610.42
25	518588.95	2305712.91
26	518630.49	2305819.31
27	518665.89	2305928.57



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
28	518694.73	2306039.38
29	518716.23	2306147.62
30	518732.11	2306260.74
31	518741.22	2306373.44
32	518743.84	2306487.28
33	518739.81	2306600.20
34	518729.18	2306713.80
35	518712.09	2306825.29
36	518688.34	2306936.92
37	518657.89	2307047.62
38	518621.20	2307155.69
39	518578.41	2307261.09
40	518553.89	2307312.65
41	518497.07	2307198.82
42	518370.06	2306985.99
43	518385.70	2306939.78
44	518411.32	2306846.53
45	518431.23	2306753.36
46	518446.13	2306655.94
47	518455.14	2306559.68
48	518458.57	2306462.82
49	518456.35	2306366.20
50	518448.50	2306269.48
51	518435.00	2306173.38
52	518416.66	2306081.07
53	518392.03	2305986.43
54	518361.66	2305892.76
55	518327.11	2305804.03
56	518286.06	2305714.53
57	518241.45	2305630.41
58	518190.29	2305546.27
59	518136.21	2305467.90
60	518075.63	2305390.28
61	518012.82	2305318.71
62	517943.64	2305248.64
63	517872.94	2305184.86
64	517796.10	2305123.29
65	517718.48	2305068.15
66	517634.99	2305015.91
67	517551.50	2304970.15
68	517462.52	2304927.97
69	517374.26	2304892.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
70	517281.49	2304860.79
71	517187.45	2304834.98
72	517092.89	2304814.84
73	517047.27	2304807.84
74	517067.86	2304691.29
75	516324.58	2304665.09
76	516343.95	2304850.03
77	516312.84	2304859.10
78	516234.56	2304884.47
79	516142.37	2304920.50
80	516055.97	2304960.16
81	515970.20	2305005.72
82	515887.49	2305056.06
83	515807.84	2305111.08
84	515732.71	2305169.66
85	515659.08	2305234.32
86	515589.68	2305302.89
87	515524.96	2305374.72
88	515465.44	2305448.94
89	515408.45	2305529.24
90	515357.91	2305609.94
91	515310.62	2305696.31
92	515269.79	2305782.33
93	515232.85	2305873.60
94	515202.28	2305963.81
95	515176.21	2306058.64
96	515155.72	2306155.54
97	515140.76	2306255.72
98	515132.46	2306343.81
99	515129.01	2306442.75
100	515131.18	2306538.67
101	515138.90	2306634.43
102	515152.41	2306731.06
103	515170.88	2306824.09
104	515195.85	2306919.77
105	515225.47	2307011.24
106	515260.91	2307102.16
107	515301.37	2307190.36
108	515346.82	2307275.94
109	515396.56	2307357.83
110	515451.56	2307437.55
111	515511.16	2307513.98

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
112	515574.95	2307586.67
113	515642.92	2307655.58
114	515714.96	2307720.58
115	515790.51	2307781.16
116	515870.10	2307837.65
117	515951.51	2307888.64
118	516036.79	2307935.37
119	516093.77	2307962.66
120	516027.12	2307987.57
121	515997.73	2308000.62
122	515957.72	2308020.56
123	515930.21	2308035.80
124	515893.58	2308058.15
125	515866.25	2308076.56
126	515825.41	2308107.07
127	515755.05	2308144.28
128	515682.97	2308188.06
129	515611.87	2308237.20
130	515545.17	2308289.20
131	515480.91	2308345.60
132	515419.91	2308405.80
133	515362.69	2308469.23
134	515309.12	2308536.06
135	515259.72	2308605.61
136	515214.77	2308677.30
137	515173.65	2308752.25
138	515136.61	2308830.30
139	515104.27	2308910.27
140	515076.53	2308992.49
141	515054.09	2309074.39
142	515036.44	2309157.25
143	515023.59	2309241.02
144	515015.55	2309326.59
145	515012.50	2309411.48
146	515014.42	2309497.20
147	515021.27	2309582.15
148	515033.12	2309667.00
149	515049.49	2309749.46
150	515071.41	2309833.56
151	515097.95	2309915.37
152	515129.88	2309996.94
153	515165.00	2310073.42

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
154	515204.53	2310147.91
155	515249.53	2310221.82
156	515297.35	2310291.12
157	515349.89	2310358.51
158	515406.35	2310422.82
159	515466.46	2310483.75
160	515529.90	2310540.98
161	515596.55	2310594.42
162	515665.53	2310643.48
163	515739.88	2310689.95
164	515814.06	2310730.56
165	515832.03	2310739.11
166	515801.77	2310787.51
167	515702.07	2310946.95
168	516286.18	2310967.54
169	516252.12	2311160.31
170	516251.84	2311161.91
171	516165.00	2311148.52
172	516066.36	2311127.42
173	515967.57	2311100.27
174	515871.00	2311067.57
175	515775.93	2311029.08
176	515698.00	2310992.12
177	515593.90	2310936.13
178	515506.95	2310881.67
179	515423.95	2310822.67
180	515344.32	2310758.81
181	515268.46	2310690.36
182	515196.76	2310617.67
183	515129.35	2310540.86
184	515066.60	2310460.37
185	515009.41	2310377.49
186	514955.87	2310289.52
187	514908.43	2310200.14
188	514865.99	2310107.69
189	514828.34	2310011.30
190	514796.64	2309913.52
191	514770.54	2309813.32
192	514750.98	2309714.84
193	514736.81	2309613.34
194	514728.66	2309512.19
195	514726.36	2309410.23

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
196	514729.97	2309308.39
197	514739.62	2309205.59
198	514754.97	2309105.63
199	514776.47	2309004.77
200	514803.28	2308907.38
201	514836.48	2308809.27
202	514875.07	2308714.08
203	514918.47	2308622.78
204	514935.46	2308591.78
205	514946.05	2308526.24
206	514966.61	2308432.72
207	514985.87	2308364.25
208	515023.51	2308257.21
209	515056.31	2308180.96
210	515084.43	2308123.78
211	515118.51	2308061.92
212	515146.26	2308017.91
213	515184.54	2307960.59
214	515214.93	2307918.95
215	515260.41	2307861.91
216	515297.39	2307819.42
217	515346.95	2307767.55
218	515350.52	2307763.97
219	515291.21	2307696.88
220	515221.07	2307606.98
221	515157.07	2307514.22
222	515098.10	2307417.24
223	515044.82	2307316.90
224	514996.83	2307212.23
225	514955.94	2307107.06
226	514920.79	2306998.47
227	514892.03	2306887.92
228	514870.44	2306779.19
229	514854.53	2306665.53
230	514845.39	2306551.92
231	514842.96	2306440.46
232	514847.03	2306324.92
233	514856.87	2306220.73
234	514874.69	2306101.88
235	514898.44	2305990.31
236	514928.27	2305881.82
237	514964.87	2305773.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
238	515007.18	2305669.03
239	515056.07	2305565.80
240	515110.22	2305466.92
241	515170.77	2305370.06
242	515236.04	2305278.14
243	515307.38	2305189.00
244	515384.32	2305103.69
245	515464.50	2305024.64
246	515548.88	2304950.55
247	515638.92	2304880.22
248	515731.78	2304816.11
249	515829.19	2304756.83
250	515930.77	2304702.92
251	516032.63	2304656.29
252	516138.46	2304615.05
253	516231.27	2304584.95
254	516313.82	2304562.43
255	516284.40	2304281.62
256	517138.05	2304311.71
257	517096.25	2304548.34
258	517144.22	2304555.71
259	517254.39	2304579.22
260	517365.01	2304609.58
261	517471.28	2304645.58
262	517577.23	2304688.40
263	517679.09	2304736.72
264	517779.30	2304791.52
265	517874.87	2304851.34
266	517968.04	2304917.41
17	518056.02	2304987.91
Контур 3		
267	516762.77	2311942.40
268	516770.88	2312019.81
269	516802.95	2312325.86
270	516050.89	2312299.35
271	516102.51	2312007.17
272	516117.97	2311919.67
267	516762.77	2311942.40
Сектор 13	Набс = 65.00-70.00 м	
Контур 1		
1	518522.05	2309496.83
2	518519.94	2309554.27

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
3	518509.43	2309665.52
4	518491.10	2309787.70
5	518465.93	2309906.10
6	518434.62	2310019.81
7	518396.25	2310133.12
8	518352.82	2310240.31
9	518300.91	2310350.12
10	518243.36	2310455.14
11	518181.41	2310554.04
12	518111.36	2310652.72
13	518038.02	2310744.16
14	517958.57	2310832.24
15	517873.43	2310916.32
16	517785.45	2310993.54
17	517654.30	2310852.81
18	517601.80	2310795.60
19	517601.79	2310795.58
20	517601.34	2310795.97
21	517608.12	2310790.06
22	517677.96	2310728.73
23	517751.63	2310655.88
24	517819.67	2310580.41
25	517883.11	2310501.16
26	517942.53	2310417.43
27	517996.78	2310330.64
28	518050.78	2310230.47
29	518095.62	2310133.62
30	518119.08	2310075.58
31	518218.01	2309962.72
32	518409.16	2309697.36
1	518522.05	2309496.83
Контур 2		
33	518242.04	2304747.81
34	518339.67	2304835.76
35	518432.55	2304929.91
36	518511.90	2305020.41
37	518596.15	2305127.75
38	518670.87	2305235.85
39	518739.53	2305348.88
40	518795.87	2305455.24
41	518853.09	2305579.12
42	518900.87	2305701.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
43	518941.31	2305826.42
44	518974.35	2305953.41
45	518999.48	2306079.96
46	519015.87	2306197.51
47	519027.66	2306336.38
48	519030.67	2306467.60
49	519025.96	2306598.73
50	519014.82	2306716.62
51	518994.26	2306854.54
52	518966.92	2306983.01
53	518932.09	2307109.54
54	518890.05	2307233.41
55	518840.99	2307354.25
56	518785.70	2307470.49
57	518724.00	2307583.04
58	518682.67	2307649.24
59	518631.31	2307497.03
60	518553.89	2307312.65
61	518578.41	2307261.09
62	518621.20	2307155.69
63	518657.89	2307047.62
64	518688.34	2306936.92
65	518712.09	2306825.29
66	518729.18	2306713.80
67	518739.81	2306600.20
68	518743.84	2306487.28
69	518741.22	2306373.44
70	518732.11	2306260.74
71	518716.23	2306147.62
72	518694.73	2306039.38
73	518665.89	2305928.57
74	518630.49	2305819.31
75	518588.95	2305712.91
76	518541.98	2305610.42
77	518488.37	2305509.56
78	518429.81	2305413.22
79	518364.86	2305319.27
80	518295.51	2305230.38
81	518220.08	2305144.59
82	518140.89	2305064.36
83	518056.02	2304987.91
84	517968.04	2304917.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
85	517874.87	2304851.34
86	517779.30	2304791.52
87	517679.09	2304736.72
88	517577.23	2304688.40
89	517471.28	2304645.58
90	517365.01	2304609.58
91	517254.39	2304579.22
92	517144.22	2304555.71
93	517096.25	2304548.34
94	517138.05	2304311.71
95	516284.40	2304281.62
96	516313.82	2304562.43
97	516231.27	2304584.95
98	516138.46	2304615.05
99	516032.63	2304656.29
100	515930.77	2304702.92
101	515829.19	2304756.83
102	515731.78	2304816.11
103	515638.92	2304880.22
104	515548.88	2304950.55
105	515464.50	2305024.64
106	515384.32	2305103.69
107	515307.38	2305189.00
108	515236.04	2305278.14
109	515170.77	2305370.06
110	515110.22	2305466.92
111	515056.07	2305565.80
112	515007.18	2305669.03
113	514964.87	2305773.53
114	514928.27	2305881.82
115	514898.44	2305990.31
116	514874.69	2306101.88
117	514856.87	2306220.73
118	514847.03	2306324.92
119	514842.96	2306440.46
120	514845.39	2306551.92
121	514854.53	2306665.53
122	514870.44	2306779.19
123	514892.03	2306887.92
124	514920.79	2306998.47
125	514955.94	2307107.06
126	514996.83	2307212.23

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
127	515044.82	2307316.90
128	515098.10	2307417.24
129	515157.07	2307514.22
130	515221.07	2307606.98
131	515291.21	2307696.88
132	515350.52	2307763.97
133	515346.95	2307767.55
134	515297.39	2307819.42
135	515260.41	2307861.91
136	515214.93	2307918.95
137	515184.54	2307960.59
138	515146.26	2308017.91
139	515118.51	2308061.92
140	515084.43	2308123.78
141	515056.31	2308180.96
142	515023.51	2308257.21
143	514985.87	2308364.25
144	514966.61	2308432.72
145	514946.05	2308526.24
146	514935.46	2308591.78
147	514918.47	2308622.78
148	514875.07	2308714.08
149	514836.48	2308809.27
150	514803.28	2308907.38
151	514776.47	2309004.77
152	514754.97	2309105.63
153	514739.62	2309205.59
154	514729.97	2309308.39
155	514726.36	2309410.23
156	514728.66	2309512.19
157	514736.81	2309613.34
158	514750.98	2309714.84
159	514770.54	2309813.32
160	514796.64	2309913.52
161	514828.34	2310011.30
162	514865.99	2310107.69
163	514908.43	2310200.14
164	514955.87	2310289.52
165	515009.41	2310377.49
166	515066.60	2310460.37
167	515129.35	2310540.86
168	515196.76	2310617.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
169	515268.46	2310690.36
170	515344.32	2310758.81
171	515423.95	2310822.67
172	515506.95	2310881.67
173	515593.90	2310936.13
174	515698.00	2310992.12
175	515775.93	2311029.08
176	515871.00	2311067.57
177	515967.57	2311100.27
178	516066.36	2311127.42
179	516165.00	2311148.52
180	516251.84	2311161.91
181	516202.06	2311443.66
182	516113.44	2311429.99
183	515998.88	2311405.50
184	515883.26	2311373.74
185	515770.37	2311335.48
186	515661.30	2311291.27
187	515552.41	2311239.63
188	515448.81	2311182.79
189	515348.02	2311119.65
190	515251.42	2311050.98
191	515158.69	2310976.61
192	515070.52	2310897.02
193	514987.12	2310812.46
194	514908.76	2310723.15
195	514835.81	2310629.57
196	514768.28	2310531.68
197	514706.95	2310430.69
198	514651.00	2310325.24
199	514601.89	2310217.98
200	514558.69	2310107.12
201	514521.89	2309993.54
202	514491.58	2309877.18
203	514468.88	2309762.81
204	514452.34	2309644.47
205	514442.75	2309525.33
206	514440.18	2309407.36
207	514441.20	2309386.84
208	514418.04	2309307.28
209	514399.21	2309230.80
210	514380.43	2309136.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
211	514368.66	2309060.70
212	514357.66	2308961.55
213	514352.59	2308885.59
214	514350.29	2308785.88
215	514351.85	2308710.02
216	514356.34	2308639.79
217	514363.15	2308565.01
218	514377.71	2308465.08
219	514389.79	2308398.16
220	514404.12	2308331.69
221	514420.68	2308265.75
222	514458.27	2308135.88
223	514489.26	2308051.60
224	514523.97	2307968.78
225	514562.33	2307887.60
226	514604.27	2307808.20
227	514649.70	2307730.75
228	514698.54	2307655.39
229	514750.64	2307584.13
230	514817.37	2307498.39
231	514788.39	2307443.73
232	514733.42	2307323.79
233	514690.53	2307213.57
234	514646.19	2307078.64
235	514613.18	2306951.72
236	514587.86	2306824.20
237	514570.20	2306696.83
238	514559.71	2306566.55
239	514556.88	2306436.90
240	514561.53	2306307.57
241	514573.88	2306176.60
242	514593.29	2306050.52
243	514620.63	2305922.09
244	514655.71	2305794.69
245	514694.40	2305680.72
246	514745.24	2305554.09
247	514801.50	2305435.33
248	514865.06	2305319.35
249	514929.00	2305217.38
250	515007.67	2305105.88
251	515089.78	2305003.32
252	515177.71	2304905.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
253	515259.46	2304825.24
254	515366.39	2304730.28
255	515469.98	2304649.38
256	515578.01	2304574.83
257	515679.35	2304513.28
258	515802.29	2304447.40
259	515921.69	2304392.62
260	516043.95	2304345.02
261	516166.76	2304305.29
262	516283.69	2304274.82
263	516253.70	2303988.60
264	516244.22	2303898.14
265	517202.02	2303931.90
266	517196.54	2303962.90
267	517146.78	2304244.55
268	517197.18	2304252.30
269	517325.27	2304279.67
270	517449.95	2304314.04
271	517574.86	2304356.39
272	517686.39	2304401.65
273	517809.85	2304459.76
274	517925.14	2304522.83
275	518037.23	2304593.03
276	518135.31	2304662.78
33	518242.04	2304747.81
Контур 3		
277	516802.95	2312325.86
278	516820.50	2312493.36
279	516843.12	2312709.32
280	515983.82	2312679.03
281	516014.51	2312505.27
282	516050.89	2312299.35
277	516802.95	2312325.86
Сектор 14	Набс = 70.00-75.00 м	
Контур 1		
1	518537.57	2304629.21
2	518641.38	2304734.45
3	518735.98	2304842.28
4	518828.35	2304960.56
5	518909.79	2305078.64
6	518987.81	2305206.85
7	519054.98	2305333.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
8	519117.59	2305469.98
9	519169.60	2305603.67
10	519215.95	2305746.41
11	519253.20	2305889.57
12	519281.55	2306032.38
13	519301.65	2306176.77
14	519313.52	2306324.08
15	519316.71	2306469.76
16	519311.40	2306617.46
17	519297.66	2306762.53
18	519275.24	2306908.61
19	519244.75	2307051.10
20	519205.52	2307193.60
21	519158.55	2307331.97
22	519103.15	2307468.66
23	519039.91	2307601.74
24	518969.60	2307729.85
25	518892.20	2307853.32
26	518816.33	2307960.14
27	518824.90	2307985.40
28	518866.71	2308125.85
29	518890.35	2308222.26
30	518914.69	2308344.68
31	518929.80	2308442.00
32	518943.79	2308569.16
33	518950.24	2308666.15
34	518953.17	2308794.22
35	518951.13	2308891.97
36	518942.89	2309019.70
37	518928.74	2309147.59
38	518917.90	2309219.02
39	518906.49	2309282.77
40	518896.57	2309331.92
41	518884.05	2309387.97
42	518861.39	2309477.27
43	518837.88	2309558.25
44	518795.54	2309684.21
45	518772.24	2309841.38
46	518743.89	2309974.08
47	518708.18	2310103.80
48	518664.91	2310231.55
49	518613.84	2310357.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
50	518555.93	2310479.89
51	518489.61	2310600.97
52	518418.69	2310714.05
53	518339.70	2310825.20
54	518255.43	2310930.24
55	518168.34	2311026.75
56	518068.21	2311125.96
57	517966.74	2311215.01
58	517859.50	2311298.66
59	517749.69	2311374.41
60	517631.31	2311446.43
61	517512.47	2311509.37
62	517389.44	2311565.70
63	517272.77	2311611.10
64	517135.05	2311656.33
65	517004.28	2311690.40
66	516871.18	2311716.98
67	516741.06	2311735.16
68	516722.59	2311558.94
69	516711.23	2311450.51
70	516823.73	2311434.77
71	516940.09	2311411.54
72	517071.49	2311376.27
73	517168.15	2311344.90
74	517278.30	2311302.00
75	517386.97	2311252.15
76	517501.18	2311190.82
77	517593.41	2311134.71
78	517691.42	2311067.03
79	517752.76	2311019.24
80	517811.33	2311021.30
81	517785.45	2310993.54
82	517873.43	2310916.32
83	517958.57	2310832.24
84	518038.02	2310744.16
85	518111.36	2310652.72
86	518181.41	2310554.04
87	518243.36	2310455.14
88	518300.91	2310350.12
89	518352.82	2310240.31
90	518396.25	2310133.12
91	518434.62	2310019.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
92	518465.93	2309906.10
93	518491.10	2309787.70
94	518509.43	2309665.52
95	518519.94	2309554.27
96	518522.05	2309496.83
97	518564.03	2309409.33
98	518679.97	2309103.55
99	518755.02	2308785.25
100	518787.87	2308459.87
101	518777.97	2308132.99
102	518725.48	2307810.20
103	518682.67	2307649.24
104	518724.00	2307583.04
105	518785.70	2307470.49
106	518840.99	2307354.25
107	518890.05	2307233.41
108	518932.09	2307109.54
109	518966.92	2306983.01
110	518994.26	2306854.54
111	519014.82	2306716.62
112	519025.96	2306598.73
113	519030.67	2306467.60
114	519027.66	2306336.38
115	519015.87	2306197.51
116	518999.48	2306079.96
117	518974.35	2305953.41
118	518941.31	2305826.42
119	518900.87	2305701.54
120	518853.09	2305579.12
121	518795.87	2305455.24
122	518739.53	2305348.88
123	518670.87	2305235.85
124	518596.15	2305127.75
125	518511.90	2305020.41
126	518432.55	2304929.91
127	518339.67	2304835.76
128	518242.04	2304747.81
129	518135.31	2304662.78
130	518037.23	2304593.03
131	517925.14	2304522.83
132	517809.85	2304459.76
133	517686.39	2304401.65



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
134	517574.86	2304356.39
135	517449.95	2304314.04
136	517325.27	2304279.67
137	517197.18	2304252.30
138	517146.78	2304244.55
139	517196.54	2303962.90
140	517246.94	2303970.65
141	517393.30	2304001.82
142	517533.97	2304040.60
143	517673.75	2304087.99
144	517806.69	2304141.90
145	517942.32	2304206.14
146	518068.09	2304275.12
147	518195.35	2304354.67
148	518312.26	2304437.78
149	518429.42	2304531.57
1	518537.57	2304629.21
Контур 2		
150	516253.70	2303988.60
151	516283.69	2304274.82
152	516166.76	2304305.29
153	516043.95	2304345.02
154	515921.69	2304392.62
155	515802.29	2304447.40
156	515679.35	2304513.28
157	515578.01	2304574.83
158	515469.98	2304649.38
159	515366.39	2304730.28
160	515259.46	2304825.24
161	515177.71	2304905.84
162	515089.78	2305003.32
163	515007.67	2305105.88
164	514929.00	2305217.38
165	514865.06	2305319.35
166	514801.50	2305435.33
167	514745.24	2305554.09
168	514694.40	2305680.72
169	514655.71	2305794.69
170	514620.63	2305922.09
171	514593.29	2306050.52
172	514573.88	2306176.60
173	514561.53	2306307.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
174	514556.88	2306436.90
175	514559.71	2306566.55
176	514570.20	2306696.83
177	514587.86	2306824.20
178	514613.18	2306951.72
179	514646.19	2307078.64
180	514690.53	2307213.57
181	514733.42	2307323.79
182	514788.39	2307443.73
183	514817.37	2307498.39
184	514750.64	2307584.13
185	514698.54	2307655.39
186	514649.70	2307730.75
187	514604.27	2307808.20
188	514562.33	2307887.60
189	514523.97	2307968.78
190	514489.26	2308051.60
191	514458.27	2308135.88
192	514420.68	2308265.75
193	514404.12	2308331.69
194	514389.79	2308398.16
195	514377.71	2308465.08
196	514363.15	2308565.01
197	514356.34	2308639.79
198	514351.85	2308710.02
199	514350.29	2308785.88
200	514352.59	2308885.59
201	514357.66	2308961.55
202	514368.66	2309060.70
203	514380.43	2309136.43
204	514399.21	2309230.80
205	514418.04	2309307.28
206	514441.20	2309386.84
207	514440.18	2309407.36
208	514442.75	2309525.33
209	514452.34	2309644.47
210	514468.88	2309762.81
211	514491.58	2309877.18
212	514521.89	2309993.54
213	514558.69	2310107.12
214	514601.89	2310217.98
215	514651.00	2310325.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
216	514706.95	2310430.69
217	514768.28	2310531.68
218	514835.81	2310629.57
219	514908.76	2310723.15
220	514987.12	2310812.46
221	515070.52	2310897.02
222	515158.69	2310976.61
223	515251.42	2311050.98
224	515348.02	2311119.65
225	515448.81	2311182.79
226	515552.41	2311239.63
227	515661.30	2311291.27
228	515770.37	2311335.48
229	515883.26	2311373.74
230	515998.88	2311405.50
231	516113.44	2311429.99
232	516202.06	2311443.66
233	516185.05	2311539.99
234	516152.29	2311725.42
235	516061.72	2311711.45
236	515930.01	2311683.28
237	515799.08	2311647.25
238	515671.47	2311603.99
239	515545.81	2311553.10
240	515422.16	2311494.43
241	515303.84	2311429.52
242	515189.73	2311358.02
243	515078.73	2311279.17
244	514973.14	2311194.47
245	514872.74	2311103.84
246	514777.56	2311007.33
247	514688.32	2310905.62
248	514605.17	2310798.95
249	514528.16	2310687.35
250	514458.32	2310572.34
251	514412.09	2310485.34
252	514379.11	2310447.71
253	514318.72	2310372.58
254	514255.49	2310286.51
255	514188.42	2310188.04
256	514121.87	2310078.61
257	514074.76	2309992.92

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
258	514018.29	2309878.68
259	513978.71	2309789.00
260	513932.09	2309669.48
261	513905.84	2309592.46
262	513864.67	2309454.15
263	513840.61	2309356.25
264	513816.19	2309233.45
265	513803.62	2309152.43
266	513787.20	2309009.72
267	513780.80	2308913.81
268	513777.79	2308784.03
269	513779.31	2308709.73
270	513785.41	2308599.39
271	513786.54	2308567.26
272	513795.54	2308490.43
273	513812.67	2308372.93
274	513828.17	2308286.99
275	513846.57	2308201.63
276	513867.85	2308116.94
277	513893.04	2308023.24
278	513917.16	2307948.80
279	513956.39	2307842.09
280	514000.96	2307735.76
281	514050.22	2307631.51
282	514104.07	2307529.57
283	514162.40	2307430.12
284	514218.17	2307344.06
285	514305.92	2307222.55
286	514367.98	2307145.09
287	514334.33	2307015.58
288	514305.78	2306871.74
289	514285.87	2306728.18
290	514273.96	2306580.26
291	514270.79	2306433.22
292	514276.09	2306288.97
293	514290.03	2306141.14
294	514312.31	2305996.51
295	514342.80	2305854.02
296	514382.01	2305711.58
297	514428.10	2305575.73
298	514484.35	2305436.59
299	514545.90	2305307.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
300	514617.91	2305175.35
301	514694.09	2305053.80
302	514780.90	2304931.39
303	514872.08	2304817.76
304	514971.11	2304708.00
305	515075.03	2304605.56
306	515185.97	2304508.19
307	515300.92	2304418.63
308	515422.59	2304334.68
309	515547.17	2304259.06
310	515677.76	2304189.80
311	515811.63	2304128.55
312	515945.78	2304076.40
313	516086.99	2304030.58
314	516229.29	2303993.52
150	516253.70	2303988.60
Контур 3		
315	516843.12	2312709.32
316	516880.14	2313062.59
317	516883.30	2313092.78
318	515916.74	2313058.71
319	515983.82	2312679.03
315	516843.12	2312709.32
Контур 4		
320	517269.09	2303552.25
321	517246.30	2303681.26
322	517202.02	2303931.90
323	516244.22	2303898.14
324	516223.78	2303703.02
325	516204.21	2303516.25
326	516204.05	2303514.71
320	517269.09	2303552.25
Сектор 15	Набс = 75.00-80.00 м	
Контур 1		
1	516223.78	2303703.02
2	516244.22	2303898.14
3	516253.70	2303988.60
4	516229.29	2303993.52
5	516086.99	2304030.58
6	515945.78	2304076.40
7	515811.63	2304128.55
8	515677.76	2304189.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
9	515547.17	2304259.06
10	515422.59	2304334.68
11	515300.92	2304418.63
12	515185.97	2304508.19
13	515075.03	2304605.56
14	514971.11	2304708.00
15	514872.08	2304817.76
16	514780.90	2304931.39
17	514694.09	2305053.80
18	514617.91	2305175.35
19	514545.90	2305307.02
20	514484.35	2305436.59
21	514428.10	2305575.73
22	514382.01	2305711.58
23	514342.80	2305854.02
24	514312.31	2305996.51
25	514290.03	2306141.14
26	514276.09	2306288.97
27	514270.79	2306433.22
28	514273.96	2306580.26
29	514285.87	2306728.18
30	514305.78	2306871.74
31	514334.33	2307015.58
32	514367.98	2307145.09
33	514305.92	2307222.55
34	514218.17	2307344.06
35	514162.40	2307430.12
36	514104.07	2307529.57
37	514050.22	2307631.51
38	514000.96	2307735.76
39	513956.39	2307842.09
40	513917.16	2307948.80
41	513893.04	2308023.24
42	513867.85	2308116.94
43	513846.57	2308201.63
44	513828.17	2308286.99
45	513812.67	2308372.93
46	513795.54	2308490.43
47	513786.54	2308567.26
48	513785.41	2308599.39
49	513779.31	2308709.73
50	513777.79	2308784.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
51	513780.80	2308913.81
52	513787.20	2309009.72
53	513803.62	2309152.43
54	513816.19	2309233.45
55	513840.61	2309356.25
56	513864.67	2309454.15
57	513905.84	2309592.46
58	513932.09	2309669.48
59	513978.71	2309789.00
60	514018.29	2309878.68
61	514074.76	2309992.92
62	514121.87	2310078.61
63	514188.42	2310188.04
64	514255.49	2310286.51
65	514318.72	2310372.58
66	514379.11	2310447.71
67	514412.09	2310485.34
68	514458.32	2310572.34
69	514528.16	2310687.35
70	514605.17	2310798.95
71	514688.32	2310905.62
72	514777.56	2311007.33
73	514872.74	2311103.84
74	514973.14	2311194.47
75	515078.73	2311279.17
76	515189.73	2311358.02
77	515303.84	2311429.52
78	515422.16	2311494.43
79	515545.81	2311553.10
80	515671.47	2311603.99
81	515799.08	2311647.25
82	515930.01	2311683.28
83	516061.72	2311711.45
84	516152.29	2311725.42
85	516117.97	2311919.67
86	516102.51	2312007.17
87	516010.29	2311992.94
88	515860.63	2311960.95
89	515714.23	2311920.57
90	515570.18	2311871.68
91	515430.66	2311815.07
92	515381.34	2311791.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
93	515276.97	2311756.07
94	515166.99	2311713.38
95	515038.14	2311656.78
96	514918.74	2311598.81
97	514779.01	2311522.40
98	514677.58	2311460.93
99	514547.34	2311374.08
100	514450.93	2311303.50
101	514328.95	2311205.75
102	514239.25	2311127.21
103	514125.99	2311018.96
104	514054.95	2310944.89
105	513939.22	2310814.18
106	513866.58	2310723.74
107	513772.96	2310596.38
108	513717.49	2310513.55
109	513625.20	2310363.33
110	513567.50	2310258.43
111	513497.75	2310117.10
112	513451.60	2310012.33
113	513392.94	2309862.12
114	513361.08	2309768.41
115	513310.75	2309598.98
116	513282.01	2309481.69
117	513251.83	2309329.80
118	513236.75	2309232.18
119	513216.59	2309056.57
120	513208.92	2308941.04
121	513205.27	2308781.10
122	513207.71	2308664.78
123	513217.99	2308506.00
124	513227.93	2308415.85
125	513247.62	2308280.78
126	513266.56	2308175.83
127	513289.03	2308071.57
128	513315.01	2307968.13
129	513348.49	2307846.76
130	513376.05	2307761.72
131	513423.53	2307632.59
132	513477.95	2307502.74
133	513538.10	2307375.43
134	513603.86	2307250.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
135	513675.10	2307129.49
136	513737.81	2307032.73
137	513769.99	2306987.11
138	513850.35	2306875.83
139	513949.46	2306752.15
140	513996.53	2306698.34
141	513988.31	2306595.39
142	513984.75	2306431.57
143	513990.64	2306270.37
144	514006.24	2306105.07
145	514031.13	2305943.71
146	514064.96	2305785.95
147	514108.89	2305626.43
148	514160.79	2305473.69
149	514222.95	2305320.32
150	514292.24	2305174.64
151	514371.78	2305029.52
152	514457.51	2304892.87
153	514553.37	2304757.97
154	514654.38	2304632.19
155	514765.25	2304509.33
156	514881.36	2304394.98
157	515003.73	2304287.70
158	515133.12	2304186.91
159	515267.16	2304094.53
160	515407.38	2304009.43
161	515551.25	2303933.24
162	515700.40	2303865.00
163	515852.15	2303806.02
164	516008.22	2303755.56
165	516166.00	2303714.54
1	516223.78	2303703.02
Контур 2		
166	518736.65	2304423.73
167	518850.90	2304539.69
168	518959.05	2304663.01
169	519059.06	2304791.44
170	519152.17	2304926.48
171	519236.59	2305065.66
172	519313.39	2305210.59
173	519381.09	2305358.63
174	519440.54	2305511.50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
175	519490.59	2305666.40
176	519532.05	2305825.74
177	519563.63	2305984.80
178	519586.22	2306147.27
179	519599.20	2306309.54
180	519602.79	2306473.51
181	519596.84	2306636.19
182	519581.36	2306799.47
183	519556.57	2306960.36
184	519522.24	2307120.75
185	519478.94	2307277.67
186	519426.20	2307433.06
187	519364.99	2307583.83
188	519321.82	2307674.75
189	519337.80	2307715.81
190	519375.21	2307825.71
191	519404.71	2307926.33
192	519247.70	2308176.59
193	519455.98	2308132.32
194	519479.11	2308248.62
195	519496.83	2308363.20
196	519514.43	2308522.53
197	519522.59	2308652.69
198	519525.69	2308797.87
199	519523.19	2308915.62
200	519513.04	2309071.60
201	519498.56	2309202.61
202	519487.03	2309282.14
203	519474.33	2309356.78
204	519460.07	2309429.98
205	519444.51	2309501.00
206	519430.01	2309561.04
207	519400.18	2309671.08
208	519387.62	2309713.21
209	519250.09	2309671.16
210	519088.72	2309621.83
211	519088.72	2309621.83
212	519083.17	2309684.23
213	519072.65	2309773.00
214	519061.51	2309847.12
215	519029.30	2310009.93
216	518998.33	2310130.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
217	519152.99	2310209.56
218	519181.01	2310223.84
219	519098.83	2310375.35
220	519036.97	2310477.47
221	518950.13	2310607.64
222	518879.21	2310704.50
223	518781.95	2310825.80
224	518702.81	2310916.19
225	518606.43	2311016.94
226	518509.08	2311111.29
227	518389.51	2311216.25
228	518359.24	2311240.61
229	518263.08	2311335.52
230	518148.29	2311436.26
231	518028.79	2311529.36
232	517903.07	2311616.10
233	517773.62	2311694.66
234	517639.61	2311765.72
235	517499.28	2311829.99
236	517359.06	2311884.47
237	517214.76	2311931.16
238	517068.39	2311969.29
239	516918.22	2311999.27
240	516770.88	2312019.81
241	516762.77	2311942.40
242	516741.06	2311735.16
243	516871.18	2311716.98
244	517004.28	2311690.40
245	517135.05	2311656.33
246	517272.77	2311611.10
247	517389.44	2311565.70
248	517512.47	2311509.37
249	517631.31	2311446.43
250	517749.69	2311374.41
251	517859.50	2311298.66
252	517966.74	2311215.01
253	518068.21	2311125.96
254	518168.34	2311026.75
255	518255.43	2310930.24
256	518339.70	2310825.20
257	518418.69	2310714.05
258	518489.61	2310600.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
259	518555.93	2310479.89
260	518613.84	2310357.80
261	518664.91	2310231.55
262	518708.18	2310103.80
263	518743.89	2309974.08
264	518772.24	2309841.38
265	518795.54	2309684.21
266	518837.88	2309558.25
267	518861.39	2309477.27
268	518884.05	2309387.97
269	518896.57	2309331.92
270	518906.49	2309282.77
271	518917.90	2309219.02
272	518928.74	2309147.59
273	518942.89	2309019.70
274	518951.13	2308891.97
275	518953.17	2308794.22
276	518950.24	2308666.15
277	518943.79	2308569.16
278	518929.80	2308442.00
279	518914.69	2308344.68
280	518890.35	2308222.26
281	518866.71	2308125.85
282	518824.90	2307985.40
283	518816.33	2307960.14
284	518892.20	2307853.32
285	518969.60	2307729.85
286	519039.91	2307601.74
287	519103.15	2307468.66
288	519158.55	2307331.97
289	519205.52	2307193.60
290	519244.75	2307051.10
291	519275.24	2306908.61
292	519297.66	2306762.53
293	519311.40	2306617.46
294	519316.71	2306469.76
295	519313.52	2306324.08
296	519301.65	2306176.77
297	519281.55	2306032.38
298	519253.20	2305889.57
299	519215.95	2305746.41
300	519169.60	2305603.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
301	519117.59	2305469.98
302	519054.98	2305333.59
303	518987.81	2305206.85
304	518909.79	2305078.64
305	518828.35	2304960.56
306	518735.98	2304842.28
307	518641.38	2304734.45
308	518537.57	2304629.21
309	518429.42	2304531.57
310	518312.26	2304437.78
311	518195.35	2304354.67
312	518068.09	2304275.12
313	517942.32	2304206.14
314	517806.69	2304141.90
315	517673.75	2304087.99
316	517533.97	2304040.60
317	517393.30	2304001.82
318	517246.94	2303970.65
319	517196.54	2303962.90
320	517202.02	2303931.90
321	517246.30	2303681.26
322	517300.17	2303689.56
323	517462.41	2303724.21
324	517619.49	2303767.59
325	517773.58	2303819.92
326	517925.58	2303881.58
327	518072.59	2303951.47
328	518216.40	2304030.36
329	518354.31	2304116.85
330	518487.98	2304211.90
331	518614.92	2304313.81
166	518736.65	2304423.73
Контур 3		
332	516883.30	2313092.78
333	516923.48	2313476.24
334	515849.67	2313438.39
335	515914.72	2313070.16
336	515916.74	2313058.71
332	516883.30	2313092.78
Контур 4		
337	517336.17	2303172.52
338	517292.59	2303419.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
339	517278.84	2303497.06
340	517269.09	2303552.25
341	516204.05	2303514.71
342	516186.08	2303343.23
343	516163.87	2303131.19
337	517336.17	2303172.52
Сектор 16	Набс = 80.00-85.00 м	
Контур 1		
1	516204.21	2303516.25
2	516223.78	2303703.02
3	516166.00	2303714.54
4	516008.22	2303755.56
5	515852.15	2303806.02
6	515700.40	2303865.00
7	515551.25	2303933.24
8	515407.38	2304009.43
9	515267.16	2304094.53
10	515133.12	2304186.91
11	515003.73	2304287.70
12	514881.36	2304394.98
13	514765.25	2304509.33
14	514654.38	2304632.19
15	514553.37	2304757.97
16	514457.51	2304892.87
17	514371.78	2305029.52
18	514292.24	2305174.64
19	514222.95	2305320.32
20	514160.79	2305473.69
21	514108.89	2305626.43
22	514064.96	2305785.95
23	514031.13	2305943.71
24	514006.24	2306105.07
25	513990.64	2306270.37
26	513984.75	2306431.57
27	513988.31	2306595.39
28	513996.53	2306698.34
29	513949.46	2306752.15
30	513850.35	2306875.83
31	513769.99	2306987.11
32	513737.81	2307032.73
33	513675.10	2307129.49
34	513603.86	2307250.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
35	513538.10	2307375.43
36	513477.95	2307502.74
37	513423.53	2307632.59
38	513376.05	2307761.72
39	513348.49	2307846.76
40	513315.01	2307968.13
41	513289.03	2308071.57
42	513266.56	2308175.83
43	513247.62	2308280.78
44	513227.93	2308415.85
45	513217.99	2308506.00
46	513207.71	2308664.78
47	513205.27	2308781.10
48	513208.92	2308941.04
49	513216.59	2309056.57
50	513236.75	2309232.18
51	513251.83	2309329.80
52	513282.01	2309481.69
53	513310.75	2309598.98
54	513361.08	2309768.41
55	513392.94	2309862.12
56	513451.60	2310012.33
57	513497.75	2310117.10
58	513567.50	2310258.43
59	513625.20	2310363.33
60	513717.49	2310513.55
61	513772.96	2310596.38
62	513866.58	2310723.74
63	513939.22	2310814.18
64	514054.95	2310944.89
65	514125.99	2311018.96
66	514239.25	2311127.21
67	514328.95	2311205.75
68	514450.93	2311303.50
69	514547.34	2311374.08
70	514677.58	2311460.93
71	514779.01	2311522.40
72	514918.74	2311598.81
73	515038.14	2311656.78
74	515166.99	2311713.38
75	515276.97	2311756.07
76	515381.34	2311791.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
77	515430.66	2311815.07
78	515570.18	2311871.68
79	515714.23	2311920.57
80	515860.63	2311960.95
81	516010.29	2311992.94
82	516102.51	2312007.17
83	516050.89	2312299.35
84	516014.51	2312505.27
85	515891.35	2312491.74
86	515726.83	2312466.51
87	515585.66	2312439.35
88	515389.59	2312392.16
89	515268.82	2312357.01
90	515079.27	2312293.39
91	514966.49	2312249.58
92	514799.81	2312177.23
93	514667.20	2312112.99
94	514490.21	2312016.74
95	514385.43	2311953.21
96	514215.90	2311840.92
97	514103.38	2311758.49
98	513958.07	2311641.93
99	513853.42	2311550.23
100	513718.74	2311421.37
101	513624.60	2311323.11
102	513499.53	2311180.83
103	513413.95	2311074.31
104	513301.98	2310921.91
105	513225.78	2310808.02
106	513127.83	2310646.91
107	513061.74	2310526.62
108	512978.41	2310357.99
109	512922.62	2310231.47
110	512854.58	2310056.82
111	512810.14	2309926.27
112	512757.45	2309745.98
113	512723.41	2309607.13
114	512687.83	2309428.05
115	512666.74	2309291.83
116	512646.17	2309105.28
117	512637.50	2308974.44
118	512633.06	2308793.36



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
119	512635.68	2308641.04
120	512647.97	2308452.22
121	512660.32	2308341.28
122	512682.57	2308188.63
123	512704.95	2308064.66
124	512731.49	2307941.50
125	512762.18	2307819.32
126	512797.00	2307698.16
127	512834.94	2307574.64
128	512890.66	2307423.09
129	512954.94	2307269.71
130	513025.99	2307119.35
131	513103.66	2306972.30
132	513187.80	2306828.86
133	513257.45	2306721.40
134	513314.55	2306638.61
135	513395.15	2306528.61
136	513511.94	2306382.93
137	513604.42	2306277.33
138	513723.28	2306153.07
139	513823.00	2306056.64
140	513828.85	2305995.10
141	513902.01	2305653.99
142	514014.28	2305323.67
143	514109.27	2305123.96
144	514164.13	2305008.63
145	514349.54	2304713.11
146	514568.01	2304441.11
147	514816.58	2304196.32
148	514911.44	2304122.48
149	515091.88	2303982.04
150	515390.20	2303801.17
151	515478.80	2303760.67
152	515562.94	2303722.22
153	515707.50	2303656.15
154	516039.49	2303548.95
1	516204.21	2303516.25
Контур 2		
155	519624.43	2310449.77
156	519691.11	2310483.75
157	519682.15	2310501.92
158	519592.84	2310664.74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
159	519520.55	2310783.98
160	519417.14	2310938.84
161	519334.53	2311051.59
162	519218.26	2311196.53
163	519139.26	2311286.67
164	518998.83	2311434.73
165	518898.86	2311530.57
166	518758.27	2311654.16
167	518662.73	2311730.96
168	518514.56	2311840.72
169	518382.33	2311930.19
170	518224.32	2312026.20
171	518100.65	2312094.15
172	517935.26	2312175.83
173	517806.41	2312232.63
174	517633.98	2312299.82
175	517500.06	2312345.37
176	517338.32	2312392.58
177	517186.32	2312430.60
178	517005.33	2312466.72
179	516865.84	2312488.28
180	516820.50	2312493.36
181	516802.95	2312325.86
182	516770.88	2312019.81
183	516918.22	2311999.27
184	517068.39	2311969.29
185	517214.76	2311931.16
186	517359.06	2311884.47
187	517499.28	2311829.99
188	517639.61	2311765.72
189	517773.62	2311694.66
190	517903.07	2311616.10
191	518028.79	2311529.36
192	518148.29	2311436.26
193	518263.08	2311335.52
194	518359.24	2311240.61
195	518389.51	2311216.25
196	518509.08	2311111.29
197	518606.43	2311016.94
198	518702.81	2310916.19
199	518781.95	2310825.80
200	518879.21	2310704.50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
201	518950.13	2310607.64
202	519036.97	2310477.47
203	519098.83	2310375.35
204	519181.01	2310223.84
205	519241.94	2310254.88
155	519624.43	2310449.77
Контур 3		
206	520020.59	2308032.05
207	520053.64	2308214.31
208	520072.39	2308351.04
209	520089.72	2308538.11
210	520096.09	2308668.78
211	520097.40	2308851.18
212	520092.11	2309002.64
213	520076.69	2309189.34
214	520059.42	2309325.91
215	520027.73	2309511.10
216	519998.73	2309645.15
217	519950.86	2309827.62
218	519934.56	2309880.43
219	519863.26	2309858.63
220	519452.73	2309733.11
221	519387.62	2309713.21
222	519400.18	2309671.08
223	519430.01	2309561.04
224	519444.51	2309501.00
225	519460.07	2309429.98
226	519474.33	2309356.78
227	519487.03	2309282.14
228	519498.56	2309202.61
229	519513.04	2309071.60
230	519523.19	2308915.62
231	519525.69	2308797.87
232	519522.59	2308652.69
233	519514.43	2308522.53
234	519496.83	2308363.20
235	519479.11	2308248.62
236	519455.98	2308132.32
237	519523.43	2308117.98
238	519943.44	2308028.70
239	520016.33	2308013.21
206	520020.59	2308032.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 4		
240	519250.09	2309671.16
241	519231.19	2309839.87
242	519202.40	2310007.44
243	519164.61	2310169.90
244	519152.99	2310209.56
245	518998.33	2310130.76
246	519029.30	2310009.93
247	519061.51	2309847.12
248	519072.65	2309773.00
249	519083.17	2309684.23
250	519088.72	2309621.83
251	519088.72	2309621.83
240	519250.09	2309671.16
Контур 5		
252	516923.48	2313476.24
253	516939.78	2313631.81
254	516963.65	2313859.70
255	515782.59	2313818.07
256	515814.92	2313635.05
257	515849.67	2313438.39
252	516923.48	2313476.24
Контур 6		
258	517403.25	2302792.82
259	517392.19	2302855.47
260	517336.17	2303172.52
261	516163.87	2303131.19
262	516126.24	2302772.05
263	516123.69	2302747.72
258	517403.25	2302792.82
Сектор 17	Набс = 85.00-90.00 м	
Контур 1		
1	517470.33	2302413.13
2	517403.25	2302792.82
3	516123.69	2302747.72
4	516083.51	2302364.25
1	517470.33	2302413.13
Контур 2		
5	514109.27	2305123.96
6	514014.28	2305323.67
7	513902.01	2305653.99
8	513828.85	2305995.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
9	513823.00	2306056.64
10	513723.28	2306153.07
11	513604.42	2306277.33
12	513511.94	2306382.93
13	513395.15	2306528.61
14	513314.55	2306638.61
15	513257.45	2306721.40
16	513187.80	2306828.86
17	513103.66	2306972.30
18	513025.99	2307119.35
19	512954.94	2307269.71
20	512890.66	2307423.09
21	512834.94	2307574.64
22	512797.00	2307698.16
23	512762.18	2307819.32
24	512731.49	2307941.50
25	512704.95	2308064.66
26	512682.57	2308188.63
27	512660.32	2308341.28
28	512647.97	2308452.22
29	512635.68	2308641.04
30	512633.06	2308793.36
31	512637.50	2308974.44
32	512646.17	2309105.28
33	512666.74	2309291.83
34	512687.83	2309428.05
35	512723.41	2309607.13
36	512757.45	2309745.98
37	512810.14	2309926.27
38	512854.58	2310056.82
39	512922.62	2310231.47
40	512978.41	2310357.99
41	513061.74	2310526.62
42	513127.83	2310646.91
43	513225.78	2310808.02
44	513301.98	2310921.91
45	513413.95	2311074.31
46	513499.53	2311180.83
47	513624.60	2311323.11
48	513718.74	2311421.37
49	513853.42	2311550.23
50	513958.07	2311641.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
51	514103.38	2311758.49
52	514215.90	2311840.92
53	514385.43	2311953.21
54	514490.21	2312016.74
55	514667.20	2312112.99
56	514799.81	2312177.23
57	514966.49	2312249.58
58	515079.27	2312293.39
59	515268.82	2312357.01
60	515389.59	2312392.16
61	515585.66	2312439.35
62	515726.83	2312466.51
63	515891.35	2312491.74
64	516014.51	2312505.27
65	515983.82	2312679.03
66	515916.74	2313058.71
67	515914.72	2313070.16
68	515817.32	2313059.49
69	515606.01	2313026.98
70	515448.12	2312995.65
71	515239.71	2312944.70
72	515085.15	2312899.73
73	514881.80	2312830.76
74	514739.87	2312775.62
75	514535.13	2312686.04
76	514393.23	2312616.13
77	514202.71	2312511.81
78	514067.52	2312429.87
79	513886.44	2312309.11
80	513758.46	2312215.38
81	513589.22	2312079.75
82	513470.03	2311975.35
83	513313.12	2311825.38
84	513203.23	2311710.75
85	513060.25	2311547.94
86	512960.65	2311424.02
87	512832.34	2311249.31
88	512743.67	2311116.82
89	512631.47	2310932.16
90	512554.07	2310791.36
91	512457.85	2310596.39
92	512394.02	2310451.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
93	512315.22	2310248.93
94	512264.32	2310099.12
95	512203.40	2309890.36
96	512164.81	2309732.57
97	512123.28	2309523.45
98	512099.22	2309367.42
99	512075.44	2309150.95
100	512065.05	2308993.18
101	512060.24	2308775.64
102	512063.64	2308617.76
103	512077.80	2308400.52
104	512092.71	2308266.70
105	512117.53	2308096.49
106	512143.33	2307953.49
107	512173.95	2307811.44
108	512209.34	2307670.51
109	512249.50	2307530.78
110	512293.83	2307387.56
111	512357.79	2307213.59
112	512431.93	2307036.69
113	512513.87	2306863.27
114	512603.46	2306693.67
115	512700.50	2306528.23
116	512777.08	2306410.07
117	512827.63	2306337.12
118	512847.41	2306307.58
119	512938.67	2306183.12
120	513075.21	2306012.71
121	513170.23	2305904.28
122	513314.07	2305752.82
123	513432.40	2305638.14
124	513593.98	2305495.25
125	513733.30	2305382.38
126	513904.85	2305256.52
127	514039.64	2305166.34
5	514109.27	2305123.96
Контур 3		
128	520134.65	2306708.98
129	520208.46	2306848.60
130	520266.21	2306970.31
131	520069.23	2307062.16
132	519687.93	2307239.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
133	519758.68	2306910.06
134	519774.80	2306740.71
135	520049.78	2306575.49
136	520055.01	2306572.35
128	520134.65	2306708.98
Контур 4		
137	520006.93	2310644.67
138	520201.16	2310743.63
139	520192.40	2310761.45
140	520088.07	2310951.96
141	520005.76	2311087.78
142	519885.36	2311268.25
143	519791.94	2311395.81
144	519655.89	2311565.62
145	519549.95	2311686.56
146	519401.23	2311842.00
147	519284.48	2311953.87
148	519123.54	2312095.03
149	518997.48	2312196.30
150	518824.89	2312322.86
151	518690.43	2312412.79
152	518507.51	2312523.80
153	518366.44	2312601.27
154	518173.84	2312696.29
155	518026.51	2312761.19
156	517826.45	2312839.03
157	517674.22	2312890.77
158	517467.97	2312950.94
159	517312.52	2312989.04
160	517100.94	2313031.22
161	516958.82	2313053.12
162	516880.14	2313062.59
163	516843.12	2312709.32
164	516820.50	2312493.36
165	516865.84	2312488.28
166	517005.33	2312466.72
167	517186.32	2312430.60
168	517338.32	2312392.58
169	517500.06	2312345.37
170	517633.98	2312299.82
171	517806.41	2312232.63
172	517935.26	2312175.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
173	518100.65	2312094.15
174	518224.32	2312026.20
175	518382.33	2311930.19
176	518514.56	2311840.72
177	518662.73	2311730.96
178	518758.27	2311654.16
179	518898.86	2311530.57
180	518998.83	2311434.73
181	519139.26	2311286.67
182	519218.26	2311196.53
183	519334.53	2311051.59
184	519417.14	2310938.84
185	519520.55	2310783.98
186	519592.84	2310664.74
187	519682.15	2310501.92
188	519691.11	2310483.75
137	520006.93	2310644.67
Контур 5		
189	519452.73	2309733.11
190	519431.09	2309802.71
191	519376.90	2309953.82
192	519331.06	2310066.12
193	519263.42	2310212.98
194	519241.94	2310254.88
195	519181.01	2310223.84
196	519152.99	2310209.56
197	519164.61	2310169.90
198	519202.40	2310007.44
199	519231.19	2309839.87
200	519250.09	2309671.16
201	519387.62	2309713.21
189	519452.73	2309733.11
Контур 6		
202	520581.22	2307916.08
203	520619.45	2308126.95
204	520641.20	2308285.85
205	520661.17	2308502.45
206	520668.56	2308655.32
207	520669.82	2308877.96
208	520663.68	2309035.46
209	520645.69	2309252.98
210	520625.78	2309409.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
211	520589.02	2309624.12
212	520555.73	2309777.60
213	520500.86	2309986.53
214	520481.97	2310047.78
215	520273.80	2309984.14
216	519934.56	2309880.43
217	519950.86	2309827.62
218	519998.73	2309645.15
219	520027.73	2309511.10
220	520059.42	2309325.91
221	520076.69	2309189.34
222	520092.11	2309002.64
223	520097.40	2308851.18
224	520096.09	2308668.78
225	520089.72	2308538.11
226	520072.39	2308351.04
227	520053.64	2308214.31
228	520020.59	2308032.05
229	520016.33	2308013.21
230	520363.34	2307939.45
231	520576.28	2307894.19
202	520581.22	2307916.08
Контур 7		
232	516963.65	2313859.70
233	516999.41	2314201.03
234	517003.83	2314243.16
235	515715.51	2314197.75
236	515782.59	2313818.07
232	516963.65	2313859.70
Сектор 18	Набс = 90.00-95.00 м	
Контур 1		
1	517537.41	2302033.44
2	517491.78	2302291.73
3	517470.33	2302413.13
4	516083.51	2302364.25
5	516066.39	2302200.86
6	516043.33	2301980.77
1	517537.41	2302033.44
Контур 2		
7	514911.44	2304122.48
8	514816.58	2304196.32
9	514568.01	2304441.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
10	514349.54	2304713.11
11	514164.13	2305008.63
12	514109.27	2305123.96
13	514039.64	2305166.34
14	513904.85	2305256.52
15	513733.30	2305382.38
16	513593.98	2305495.25
17	513432.40	2305638.14
18	513314.07	2305752.82
19	513170.23	2305904.28
20	513075.21	2306012.71
21	512938.67	2306183.12
22	512847.41	2306307.58
23	512827.63	2306337.12
24	512777.08	2306410.07
25	512700.50	2306528.23
26	512603.46	2306693.67
27	512513.87	2306863.27
28	512431.93	2307036.69
29	512357.79	2307213.59
30	512293.83	2307387.56
31	512249.50	2307530.78
32	512209.34	2307670.51
33	512173.95	2307811.44
34	512143.33	2307953.49
35	512117.53	2308096.49
36	512092.71	2308266.70
37	512077.80	2308400.52
38	512063.64	2308617.76
39	512060.24	2308775.64
40	512065.05	2308993.18
41	512075.44	2309150.95
42	512099.22	2309367.42
43	512123.28	2309523.45
44	512164.81	2309732.57
45	512203.40	2309890.36
46	512264.32	2310099.12
47	512315.22	2310248.93
48	512394.02	2310451.41
49	512457.85	2310596.39
50	512554.07	2310791.36
51	512631.47	2310932.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
52	512743.67	2311116.82
53	512832.34	2311249.31
54	512960.65	2311424.02
55	513060.25	2311547.94
56	513203.23	2311710.75
57	513313.12	2311825.38
58	513470.03	2311975.35
59	513589.22	2312079.75
60	513758.46	2312215.38
61	513886.44	2312309.11
62	514067.52	2312429.87
63	514202.71	2312511.81
64	514393.23	2312616.13
65	514535.13	2312686.04
66	514739.87	2312775.62
67	514881.80	2312830.76
68	515085.15	2312899.73
69	515239.71	2312944.70
70	515448.12	2312995.65
71	515606.01	2313026.98
72	515817.32	2313059.49
73	515914.72	2313070.16
74	515849.67	2313438.39
75	515814.92	2313635.05
76	515747.95	2313627.73
77	515505.52	2313590.58
78	515328.61	2313555.50
79	515090.47	2313497.39
80	514917.32	2313447.05
81	514684.96	2313368.34
82	514517.02	2313303.16
83	514292.12	2313204.39
84	514128.57	2313123.87
85	513913.13	2313005.73
86	513759.41	2312912.48
87	513554.96	2312775.94
88	513409.81	2312669.55
89	513218.21	2312515.83
90	513082.99	2312397.29
91	512905.42	2312227.37
92	512781.14	2312097.59
93	512618.96	2311912.75

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
94	512506.11	2311772.18
95	512360.97	2311574.31
96	512261.09	2311424.90
97	512133.49	2311214.72
98	512054.20	2311070.18
99	511938.23	2310836.72
100	511865.90	2310672.43
101	511776.63	2310443.06
102	511718.94	2310273.25
103	511649.95	2310036.80
104	511606.21	2309858.01
105	511559.16	2309621.09
106	511531.82	2309443.75
107	511504.96	2309199.05
108	511494.25	2309035.78
109	511487.74	2308773.84
110	511491.31	2308609.57
111	511507.64	2308348.83
112	511525.10	2308192.13
113	511552.48	2308004.34
114	511581.72	2307842.32
115	511616.41	2307681.38
116	511656.51	2307521.70
117	511714.85	2307317.31
118	511752.72	2307200.48
119	511824.92	2307004.08
120	511908.92	2306803.66
121	512001.76	2306607.19
122	512103.25	2306415.04
123	512213.21	2306227.60
124	512296.72	2306098.74
125	512378.68	2305978.90
126	512484.58	2305834.39
127	512639.03	2305641.83
128	512752.05	2305512.98
129	512926.15	2305330.43
130	513057.18	2305204.89
131	513240.92	2305043.63
132	513383.86	2304928.84
133	513579.38	2304785.47
134	513714.59	2304695.10
135	513921.74	2304568.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
136	514098.88	2304470.11
137	514315.52	2304363.19
138	514483.56	2304289.17
7	514911.44	2304122.48
Контур 3		
139	519972.53	2305506.67
140	520049.87	2305593.71
141	520125.10	2305682.58
142	520198.18	2305773.21
143	520269.09	2305865.56
144	520337.77	2305959.58
145	520404.18	2306055.21
146	520468.29	2306152.39
147	520230.61	2306305.14
148	519986.71	2306461.90
149	519930.12	2306376.12
150	519871.50	2306291.72
151	519810.89	2306208.74
152	519777.51	2306165.27
153	519736.34	2305868.41
154	519648.63	2305530.75
155	519522.31	2305205.55
156	519397.81	2304970.37
157	519503.90	2305055.50
158	519649.85	2305182.91
159	519824.69	2305350.34
160	519893.44	2305421.82
139	519972.53	2305506.67
Контур 4		
161	520628.87	2306420.34
162	520714.93	2306582.06
163	520784.92	2306728.42
164	520457.98	2306880.88
165	520266.21	2306970.31
166	520208.46	2306848.60
167	520134.65	2306708.98
168	520055.01	2306572.35
169	520303.58	2306422.99
170	520545.64	2306277.55
161	520628.87	2306420.34
Контур 5		
171	519712.60	2307313.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
172	519763.45	2307434.29
173	519827.27	2307607.04
174	519868.73	2307735.98
175	519915.14	2307905.89
176	519943.44	2308028.70
177	519523.43	2308117.98
178	519500.80	2308018.44
179	519450.84	2307838.86
180	519573.26	2307581.49
181	519684.63	2307253.81
171	519712.60	2307313.16
Контур 6		
182	520711.24	2311003.53
183	520700.14	2311026.08
184	520581.96	2311241.59
185	520488.60	2311395.50
186	520352.17	2311599.76
187	520245.88	2311744.78
188	520092.05	2311936.53
189	519974.29	2312070.86
190	519805.21	2312247.65
191	519675.30	2312372.17
192	519490.64	2312534.33
193	519350.27	2312647.13
194	519152.32	2312792.48
195	519002.53	2312892.69
196	518792.79	2313020.15
197	518634.74	2313106.98
198	518414.80	2313215.60
199	518249.68	2313288.37
200	518021.23	2313377.36
201	517850.82	2313435.32
202	517615.09	2313504.20
203	517436.57	2313547.99
204	517202.17	2313594.63
205	517019.16	2313623.02
206	516939.78	2313631.81
207	516923.48	2313476.24
208	516883.30	2313092.78
209	516880.14	2313062.59
210	516958.82	2313053.12
211	517100.94	2313031.22

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
212	517312.52	2312989.04
213	517467.97	2312950.94
214	517674.22	2312890.77
215	517826.45	2312839.03
216	518026.51	2312761.19
217	518173.84	2312696.29
218	518366.44	2312601.27
219	518507.51	2312523.80
220	518690.43	2312412.79
221	518824.89	2312322.86
222	518997.48	2312196.30
223	519123.54	2312095.03
224	519284.48	2311953.87
225	519401.23	2311842.00
226	519549.95	2311686.56
227	519655.89	2311565.62
228	519791.94	2311395.81
229	519885.36	2311268.25
230	520005.76	2311087.78
231	520088.07	2310951.96
232	520192.40	2310761.45
233	520201.16	2310743.63
234	520389.44	2310839.57
182	520711.24	2311003.53
Контур 7		
235	519863.26	2309858.63
236	519838.79	2309937.36
237	519777.36	2310108.77
238	519725.38	2310236.03
239	519649.42	2310401.01
240	519624.43	2310449.77
241	519241.94	2310254.88
242	519263.42	2310212.98
243	519331.06	2310066.12
244	519376.90	2309953.82
245	519431.09	2309802.71
246	519452.73	2309733.11
235	519863.26	2309858.63
Контур 8		
247	521141.97	2307800.59
248	521185.25	2308039.55
249	521207.65	2308203.60



Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
250	521232.41	2308464.31
251	521240.54	2308632.95
252	521242.21	2308889.75
253	521235.15	2309070.40
254	521214.87	2309314.61
255	521192.07	2309494.03
256	521150.66	2309735.12
257	521112.26	2309912.11
258	521050.01	2310148.58
259	521029.37	2310215.14
260	520684.34	2310109.66
261	520481.97	2310047.78
262	520500.86	2309986.53
263	520555.73	2309777.60
264	520589.02	2309624.12
265	520625.78	2309409.80
266	520645.69	2309252.98
267	520663.68	2309035.46
268	520669.82	2308877.96
269	520668.56	2308655.32
270	520661.17	2308502.45
271	520641.20	2308285.85
272	520619.45	2308126.95
273	520581.22	2307916.08
274	520576.28	2307894.19
275	520783.29	2307850.19
276	521136.23	2307775.17
247	521141.97	2307800.59
Контур 9		
277	517003.83	2314243.16
278	517044.01	2314626.62
279	515648.44	2314577.43
280	515715.13	2314199.94
281	515715.51	2314197.75
277	517003.83	2314243.16
Сектор 19	Набс = 95.00-100.00 м	
Контур 1		
1	516186.08	2303343.23
2	516204.05	2303514.71
3	516204.21	2303516.25
4	516039.49	2303548.95
5	515707.50	2303656.15

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
6	515562.94	2303722.22
7	515513.02	2303406.98
8	515635.97	2303388.05
9	515888.62	2303360.30
10	516109.62	2303345.01
1	516186.08	2303343.23
Контур 2		
11	519879.81	2304623.36
12	520035.58	2304759.85
13	520230.98	2304946.97
14	520306.72	2305025.67
15	520395.93	2305121.37
16	520482.34	2305218.63
17	520566.40	2305317.92
18	520648.07	2305419.19
19	520727.29	2305522.38
20	520804.03	2305627.43
21	520878.25	2305734.29
22	520949.88	2305842.87
23	520728.72	2305985.01
24	520479.68	2306145.07
25	520468.29	2306152.39
26	520404.18	2306055.21
27	520337.77	2305959.58
28	520269.09	2305865.56
29	520198.18	2305773.21
30	520125.10	2305682.58
31	520049.87	2305593.71
32	519972.53	2305506.67
33	519893.44	2305421.82
34	519824.69	2305350.34
35	519649.85	2305182.91
36	519503.90	2305055.50
37	519397.81	2304970.37
38	519359.09	2304897.22
39	519161.17	2304609.92
40	518931.25	2304347.54
41	518672.41	2304113.63
42	518388.18	2303911.35
43	518082.38	2303743.43
44	517759.15	2303612.15
45	517422.87	2303519.28

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
46	517278.84	2303497.06
47	517292.59	2303419.21
48	517310.67	2303422.00
49	517512.34	2303461.29
50	517790.73	2303528.64
51	517987.02	2303585.81
52	518223.35	2303665.98
53	518434.29	2303746.91
54	518666.24	2303848.89
55	518863.07	2303945.02
56	519103.39	2304076.60
57	519264.79	2304174.46
58	519503.39	2304332.93
59	519669.12	2304454.36
11	519879.81	2304623.36
Контур 3		
60	520104.81	2307138.46
61	520153.99	2307255.64
62	520233.77	2307468.57
63	520280.67	2307614.89
64	520328.81	2307791.20
65	520363.34	2307939.45
66	520016.33	2308013.21
67	519943.44	2308028.70
68	519915.14	2307905.89
69	519868.73	2307735.98
70	519827.27	2307607.04
71	519763.45	2307434.29
72	519712.60	2307313.16
73	519684.63	2307253.81
74	519687.93	2307239.96
75	520069.23	2307062.16
60	520104.81	2307138.46
Контур 4		
76	521154.45	2311229.36
77	521221.28	2311263.41
78	521208.20	2311290.01
79	521076.87	2311529.38
80	520972.61	2311701.28
81	520820.12	2311929.59
82	520701.20	2312091.84
83	520529.47	2312305.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
84	520396.78	2312457.24
85	520207.08	2312655.48
86	520061.68	2312794.71
87	519855.49	2312975.59
88	519698.72	2313101.45
89	519477.34	2313263.83
90	519310.12	2313375.60
91	519075.51	2313518.02
92	518899.13	2313614.83
93	518653.06	2313736.22
94	518468.86	2313817.31
95	518213.21	2313916.77
96	518022.60	2313981.51
97	517759.29	2314058.30
98	517563.10	2314106.32
99	517294.70	2314159.74
100	517095.78	2314190.38
101	516999.41	2314201.03
102	516963.65	2313859.70
103	516939.78	2313631.81
104	517019.16	2313623.02
105	517202.17	2313594.63
106	517436.57	2313547.99
107	517615.09	2313504.20
108	517850.82	2313435.32
109	518021.23	2313377.36
110	518249.68	2313288.37
111	518414.80	2313215.60
112	518634.74	2313106.98
113	518792.79	2313020.15
114	519002.53	2312892.69
115	519152.32	2312792.48
116	519350.27	2312647.13
117	519490.64	2312534.33
118	519675.30	2312372.17
119	519805.21	2312247.65
120	519974.29	2312070.86
121	520092.05	2311936.53
122	520245.88	2311744.78
123	520352.17	2311599.76
124	520488.60	2311395.50
125	520581.96	2311241.59

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
126	520700.14	2311026.08
127	520711.24	2311003.53
128	520771.95	2311034.46
76	521154.45	2311229.36
Контур 5		
129	517044.01	2314626.62
130	517059.05	2314770.25
131	517084.18	2315010.09
132	515581.36	2314957.11
133	515615.33	2314764.83
134	515648.44	2314577.43
129	517044.01	2314626.62
Контур 6		
135	517604.49	2301653.75
136	517591.37	2301727.99
137	517537.41	2302033.44
138	516043.33	2301980.77
139	516006.67	2301630.84
140	516003.15	2301597.30
135	517604.49	2301653.75
Контур 7		
141	520273.80	2309984.14
142	520251.86	2310054.72
143	520177.73	2310263.83
144	520126.01	2310390.50
145	520034.67	2310590.57
146	520006.93	2310644.67
147	519691.11	2310483.75
148	519624.43	2310449.77
149	519649.42	2310401.01
150	519725.38	2310236.03
151	519777.36	2310108.77
152	519838.79	2309937.36
153	519863.26	2309858.63
154	519934.56	2309880.43
141	520273.80	2309984.14
Контур 8		
155	521702.71	2307685.09
156	521751.06	2307952.15
157	521778.66	2308154.33
158	521803.64	2308426.18
159	521812.84	2308616.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
160	521814.59	2308901.54
161	521807.39	2309085.55
162	521784.05	2309376.24
163	521758.55	2309576.93
164	521712.30	2309846.11
165	521669.36	2310044.04
166	521599.84	2310308.10
167	521576.78	2310382.50
168	521505.42	2310360.68
169	521094.88	2310235.17
170	521029.37	2310215.14
171	521050.01	2310148.58
172	521112.26	2309912.11
173	521150.66	2309735.12
174	521192.07	2309494.03
175	521214.87	2309314.61
176	521235.15	2309070.40
177	521242.21	2308889.75
178	521240.54	2308632.95
179	521232.41	2308464.31
180	521207.65	2308203.60
181	521185.25	2308039.55
182	521141.97	2307800.59
183	521136.23	2307775.17
184	521203.24	2307760.93
185	521623.18	2307671.66
186	521696.17	2307656.15
155	521702.71	2307685.09
Контур 9		
187	521139.39	2306159.62
188	521226.93	2306325.85
189	521303.64	2306486.54
190	521236.02	2306518.07
191	520847.00	2306699.48
192	520784.92	2306728.42
193	520714.93	2306582.06
194	520628.87	2306420.34
195	520545.64	2306277.55
196	520557.38	2306270.49
197	520811.13	2306118.03
198	521036.27	2305982.75
187	521139.39	2306159.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 10		
199	515419.11	2303422.14
200	515478.80	2303760.67
201	515390.20	2303801.17
202	515091.88	2303982.04
203	514911.44	2304122.48
204	514483.56	2304289.17
205	514315.52	2304363.19
206	514098.88	2304470.11
207	513921.74	2304568.31
208	513714.59	2304695.10
209	513579.38	2304785.47
210	513383.86	2304928.84
211	513240.92	2305043.63
212	513057.18	2305204.89
213	512926.15	2305330.43
214	512752.05	2305512.98
215	512639.03	2305641.83
216	512484.58	2305834.39
217	512378.68	2305978.90
218	512296.72	2306098.74
219	512213.21	2306227.60
220	512103.25	2306415.04
221	512001.76	2306607.19
222	511908.92	2306803.66
223	511824.92	2307004.08
224	511752.72	2307200.48
225	511714.85	2307317.31
226	511656.51	2307521.70
227	511616.41	2307681.38
228	511581.72	2307842.32
229	511552.48	2308004.34
230	511525.10	2308192.13
231	511507.64	2308348.83
232	511491.31	2308609.57
233	511487.74	2308773.84
234	511494.25	2309035.78
235	511504.96	2309199.05
236	511531.82	2309443.75
237	511559.16	2309621.09
238	511606.21	2309858.01
239	511649.95	2310036.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
240	511718.94	2310273.25
241	511776.63	2310443.06
242	511865.90	2310672.43
243	511938.23	2310836.72
244	512054.20	2311070.18
245	512133.49	2311214.72
246	512261.09	2311424.90
247	512360.97	2311574.31
248	512506.11	2311772.18
249	512618.96	2311912.75
250	512781.14	2312097.59
251	512905.42	2312227.37
252	513082.99	2312397.29
253	513218.21	2312515.83
254	513409.81	2312669.55
255	513554.96	2312775.94
256	513759.41	2312912.48
257	513913.13	2313005.73
258	514128.57	2313123.87
259	514292.12	2313204.39
260	514517.02	2313303.16
261	514684.96	2313368.34
262	514917.32	2313447.05
263	515090.47	2313497.39
264	515328.61	2313555.50
265	515505.52	2313590.58
266	515747.95	2313627.73
267	515814.92	2313635.05
268	515782.59	2313818.07
269	515715.51	2314197.75
270	515715.13	2314199.94
271	515673.14	2314195.38
272	515401.93	2314153.69
273	515204.63	2314114.47
274	514938.09	2314049.30
275	514745.01	2313993.06
276	514485.07	2313904.88
277	514297.01	2313831.77
278	514046.33	2313721.50
279	513865.86	2313632.54
280	513625.34	2313500.64
281	513453.36	2313396.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
282	513225.13	2313243.88
283	513061.73	2313124.10
284	512848.85	2312953.25
285	512696.55	2312819.72
286	512499.34	2312630.93
287	512359.28	2312484.67
288	512179.25	2312279.38
289	512052.75	2312121.80
290	511890.98	2311901.22
291	511787.25	2311745.99
292	511636.79	2311499.43
293	511547.29	2311336.30
294	511418.61	2311077.05
295	511343.90	2310907.28
296	511238.04	2310637.19
297	511172.92	2310445.47
298	511096.49	2310183.25
299	511073.22	2310088.31
300	511047.61	2309983.45
301	510995.04	2309718.73
302	510966.91	2309536.10
303	510934.47	2309247.14
304	510922.40	2309063.35
305	510915.23	2308772.03
306	510919.22	2308588.38
307	510937.47	2308297.13
308	510957.49	2308117.55
309	510987.43	2307912.19
310	511020.10	2307731.15
311	511058.86	2307551.32
312	511103.68	2307372.89
313	511170.36	2307140.83
314	511211.60	2307013.40
315	511292.06	2306794.58
316	511385.91	2306570.64
317	511426.07	2306485.65
318	511628.14	2306579.88
319	511646.75	2306540.73
320	511745.37	2306344.96
321	511847.83	2306160.30
322	511957.68	2305979.93
323	512083.76	2305790.82

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
324	511901.23	2305663.01
325	511910.75	2305649.05
326	512029.47	2305487.05
327	512201.61	2305272.46
328	512333.30	2305122.25
329	512522.11	2304924.85
330	512664.03	2304788.88
331	512873.80	2304604.36
332	513033.67	2304475.92
333	513252.06	2304315.78
334	513422.53	2304201.78
335	513653.96	2304061.36
336	513832.17	2303963.51
337	514076.68	2303842.85
338	514248.41	2303767.26
339	514516.38	2303662.27
340	514709.56	2303596.64
341	514970.14	2303520.66
342	515168.55	2303472.04
199	515419.11	2303422.14
Сектор 20	Набс = 100.00-105.00 м	
Контур 1		
1	516126.24	2302772.05
2	516163.87	2303131.19
3	516186.08	2303343.23
4	516109.62	2303345.01
5	515888.62	2303360.30
6	515635.97	2303388.05
7	515513.02	2303406.98
8	515503.64	2303347.76
9	515445.25	2302979.09
10	515423.48	2302841.64
11	515559.89	2302820.61
12	515856.91	2302788.00
13	516083.03	2302773.12
1	516126.24	2302772.05
Контур 2		
14	520236.01	2304175.41
15	520421.74	2304337.16
16	520637.34	2304543.68
17	520720.01	2304629.51
18	520819.32	2304736.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
19	520914.81	2304843.54
20	521007.70	2304953.26
21	521097.95	2305065.17
22	521185.50	2305179.20
23	521270.30	2305295.29
24	521352.31	2305413.37
25	521431.47	2305533.36
26	521226.81	2305664.89
27	520977.77	2305824.95
28	520949.88	2305842.87
29	520878.25	2305734.29
30	520804.03	2305627.43
31	520727.29	2305522.38
32	520648.07	2305419.19
33	520566.40	2305317.92
34	520482.34	2305218.63
35	520395.93	2305121.37
36	520306.72	2305025.67
37	520230.98	2304946.97
38	520035.58	2304759.85
39	519879.81	2304623.36
40	519669.12	2304454.36
41	519503.39	2304332.93
42	519264.79	2304174.46
43	519103.39	2304076.60
44	518863.07	2303945.02
45	518666.24	2303848.89
46	518434.29	2303746.91
47	518223.35	2303665.98
48	517987.02	2303585.81
49	517790.73	2303528.64
50	517512.34	2303461.29
51	517310.67	2303422.00
52	517292.59	2303419.21
53	517336.17	2303172.52
54	517392.19	2302855.47
55	517411.50	2302858.45
56	517650.56	2302905.17
57	517941.02	2302976.21
58	518157.88	2303039.38
59	518421.43	2303128.81
60	518652.12	2303217.45

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
61	518910.17	2303330.94
62	519129.53	2303438.19
63	519391.54	2303581.88
64	519584.72	2303699.05
65	519820.01	2303856.19
66	520016.54	2303999.32
14	520236.01	2304175.41
Контур 3		
67	520497.03	2306963.77
68	520562.39	2307119.46
69	520632.88	2307310.26
70	520691.81	2307491.12
71	520751.31	2307709.02
72	520783.29	2307850.19
73	520576.28	2307894.19
74	520363.34	2307939.45
75	520328.81	2307791.20
76	520280.67	2307614.89
77	520233.77	2307468.57
78	520153.99	2307255.64
79	520104.81	2307138.46
80	520069.23	2307062.16
81	520266.21	2306970.31
82	520457.98	2306880.88
67	520497.03	2306963.77
Контур 4		
83	521536.96	2311424.26
84	521731.35	2311523.30
85	521716.84	2311552.79
86	521571.78	2311817.18
87	521455.58	2312008.73
88	521288.07	2312259.42
89	521155.58	2312440.16
90	520966.89	2312675.25
91	520819.12	2312843.79
92	520610.64	2313061.55
93	520448.76	2313216.55
94	520222.12	2313415.29
95	520047.32	2313555.62
96	519804.27	2313733.82
97	519619.21	2313857.51
98	519360.23	2314014.71

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
99	519165.05	2314121.83
100	518893.41	2314255.84
101	518689.60	2314345.55
102	518407.35	2314455.36
103	518195.21	2314527.39
104	517905.76	2314611.75
105	517688.77	2314664.86
106	517392.37	2314723.85
107	517186.40	2314755.54
108	517059.05	2314770.25
109	517044.01	2314626.62
110	517003.83	2314243.16
111	516999.41	2314201.03
112	517095.78	2314190.38
113	517294.70	2314159.74
114	517563.10	2314106.32
115	517759.29	2314058.30
116	518022.60	2313981.51
117	518213.21	2313916.77
118	518468.86	2313817.31
119	518653.06	2313736.22
120	518899.13	2313614.83
121	519075.51	2313518.02
122	519310.12	2313375.60
123	519477.34	2313263.83
124	519698.72	2313101.45
125	519855.49	2312975.59
126	520061.68	2312794.71
127	520207.08	2312655.48
128	520396.78	2312457.24
129	520529.47	2312305.89
130	520701.20	2312091.84
131	520820.12	2311929.59
132	520972.61	2311701.28
133	521076.87	2311529.38
134	521208.20	2311290.01
135	521221.28	2311263.41
83	521536.96	2311424.26
Контур 5		
136	517671.57	2301274.05
137	517604.49	2301653.75
138	516003.15	2301597.30

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
139	515962.98	2301213.83
136	517671.57	2301274.05
Контур 6		
140	517084.18	2315010.09
141	517118.69	2315339.48
142	517124.36	2315393.55
143	515514.28	2315336.79
144	515515.59	2315329.42
145	515581.36	2314957.11
140	517084.18	2315010.09
Контур 7		
146	520684.34	2310109.66
147	520654.75	2310204.96
148	520577.67	2310420.13
149	520515.11	2310573.20
150	520419.50	2310781.04
151	520389.44	2310839.57
152	520201.16	2310743.63
153	520006.93	2310644.67
154	520034.67	2310590.57
155	520126.01	2310390.50
156	520177.73	2310263.83
157	520251.86	2310054.72
158	520273.80	2309984.14
159	520481.97	2310047.78
146	520684.34	2310109.66
Контур 8		
160	522263.42	2307569.43
161	522316.79	2307864.38
162	522347.32	2308088.06
163	522374.88	2308388.05
164	522385.06	2308598.72
165	522386.98	2308913.34
166	522378.22	2309137.20
167	522353.23	2309437.86
168	522325.00	2309660.02
169	522273.95	2309957.10
170	522226.45	2310176.03
171	522149.68	2310467.62
172	522124.18	2310549.86
173	521915.96	2310486.20
174	521576.78	2310382.50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
175	521599.84	2310308.10
176	521669.36	2310044.04
177	521712.30	2309846.11
178	521758.55	2309576.93
179	521784.05	2309376.24
180	521807.39	2309085.55
181	521814.59	2308901.54
182	521812.84	2308616.54
183	521803.64	2308426.18
184	521778.66	2308154.33
185	521751.06	2307952.15
186	521702.71	2307685.09
187	521696.17	2307656.15
188	522043.13	2307582.40
189	522256.12	2307537.13
160	522263.42	2307569.43
Контур 9		
190	521641.19	2305884.00
191	521738.44	2306068.71
192	521822.35	2306244.66
193	521625.04	2306336.67
194	521303.64	2306486.54
195	521226.93	2306325.85
196	521139.39	2306159.62
197	521036.27	2305982.75
198	521064.88	2305965.56
199	521318.62	2305813.09
200	521526.90	2305687.95
190	521641.19	2305884.00
Контур 10		
201	515319.70	2302858.39
202	515344.20	2302997.33
203	515409.00	2303364.83
204	515419.11	2303422.14
205	515168.55	2303472.04
206	514970.14	2303520.66
207	514709.56	2303596.64
208	514516.38	2303662.27
209	514248.41	2303767.26
210	514076.68	2303842.85
211	513832.17	2303963.51
212	513653.96	2304061.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
213	513422.53	2304201.78
214	513252.06	2304315.78
215	513033.67	2304475.92
216	512873.80	2304604.36
217	512664.03	2304788.88
218	512522.11	2304924.85
219	512333.30	2305122.25
220	512201.61	2305272.46
221	512029.47	2305487.05
222	511910.75	2305649.05
223	511901.23	2305663.01
224	512083.76	2305790.82
225	511957.68	2305979.93
226	511847.83	2306160.30
227	511745.37	2306344.96
228	511646.75	2306540.73
229	511628.14	2306579.88
230	511426.07	2306485.65
231	511385.91	2306570.64
232	511292.06	2306794.58
233	511211.60	2307013.40
234	511170.36	2307140.83
235	511103.68	2307372.89
236	511058.86	2307551.32
237	511020.10	2307731.15
238	510987.43	2307912.19
239	510957.49	2308117.55
240	510937.47	2308297.13
241	510919.22	2308588.38
242	510915.23	2308772.03
243	510922.40	2309063.35
244	510934.47	2309247.14
245	510966.91	2309536.10
246	510995.04	2309718.73
247	511047.61	2309983.45
248	511073.22	2310088.31
249	511096.49	2310183.25
250	511172.92	2310445.47
251	511238.04	2310637.19
252	511343.90	2310907.28
253	511418.61	2311077.05
254	511547.29	2311336.30



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
255	511636.79	2311499.43
256	511787.25	2311745.99
257	511890.98	2311901.22
258	512052.75	2312121.80
259	512179.25	2312279.38
260	512359.28	2312484.67
261	512499.34	2312630.93
262	512696.55	2312819.72
263	512848.85	2312953.25
264	513061.73	2313124.10
265	513225.13	2313243.88
266	513453.36	2313396.32
267	513625.34	2313500.64
268	513865.86	2313632.54
269	514046.33	2313721.50
270	514297.01	2313831.77
271	514485.07	2313904.88
272	514745.01	2313993.06
273	514938.09	2314049.30
274	515204.63	2314114.47
275	515401.93	2314153.69
276	515673.14	2314195.38
277	515715.13	2314199.94
278	515648.44	2314577.43
279	515615.33	2314764.83
280	515598.35	2314763.00
281	515300.77	2314717.18
282	515095.81	2314676.41
283	514788.20	2314601.84
284	514587.87	2314543.45
285	514287.59	2314442.25
286	514079.55	2314361.36
287	513802.77	2314239.62
288	513601.79	2314140.53
289	513337.55	2313995.56
290	513145.96	2313879.33
291	512895.29	2313711.83
292	512714.63	2313579.39
293	512479.49	2313390.67
294	512311.08	2313243.01
295	512093.26	2313034.49
296	511938.21	2312872.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
297	511739.54	2312646.01
298	511599.55	2312471.61
299	511420.99	2312228.14
300	511296.40	2312041.73
301	511140.10	2311784.13
302	511032.31	2311587.73
303	510898.99	2311317.38
304	510808.73	2311112.33
305	510699.45	2310831.31
306	510633.16	2310636.14
307	510543.02	2310329.68
308	510528.70	2310271.36
309	510489.01	2310108.89
310	510430.93	2309816.36
311	510399.49	2309612.42
312	510363.99	2309295.24
313	510350.48	2309089.82
314	510342.73	2308770.22
315	510347.59	2308545.95
316	510367.30	2308245.43
317	510389.88	2308042.97
318	510422.38	2307820.04
319	510458.49	2307619.98
320	510501.32	2307421.25
321	510550.84	2307224.08
322	510607.01	2307028.63
323	510670.49	2306826.32
324	510759.19	2306585.08
325	510862.90	2306337.62
326	510907.27	2306243.73
327	511109.47	2306338.02
328	511368.81	2306458.95
329	511495.50	2306205.02
330	511601.45	2306014.59
331	511715.57	2305827.33
332	511809.25	2305686.22
333	511849.37	2305626.69
334	511614.97	2305462.57
335	511432.29	2305334.66
336	511442.82	2305319.20
337	511575.53	2305138.15
338	511764.20	2304903.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
339	511911.82	2304734.73
340	512120.37	2304516.88
341	512271.71	2304372.03
342	512482.81	2304185.95
343	512683.77	2304022.78
344	512926.87	2303844.55
345	513112.30	2303720.63
346	513370.92	2303563.67
347	513566.48	2303456.36
348	513825.12	2303328.73
349	514041.98	2303232.68
350	514322.55	2303123.57
351	514536.08	2303051.04
352	514824.07	2302967.09
353	515042.65	2302913.56
201	515319.70	2302858.39
Сектор 21	Набс = 105.00-110.00 м	
Контур 1		
1	516066.39	2302200.86
2	516083.51	2302364.25
3	516123.69	2302747.72
4	516126.24	2302772.05
5	516083.03	2302773.12
6	515856.91	2302788.00
7	515559.89	2302820.61
8	515423.48	2302841.64
9	515386.86	2302610.43
10	515333.93	2302276.24
11	515483.82	2302253.17
12	515808.89	2302217.51
13	516056.67	2302201.21
1	516066.39	2302200.86
Контур 2		
14	520618.96	2303748.87
15	520806.97	2303913.65
16	521043.50	2304140.20
17	521133.29	2304233.36
18	521242.72	2304350.76
19	521347.28	2304468.45
20	521449.00	2304588.60
21	521547.83	2304711.15
22	521643.70	2304836.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
23	521736.56	2304963.14
24	521826.37	2305092.45
25	521913.05	2305223.85
26	521724.90	2305344.78
27	521475.86	2305504.83
28	521431.47	2305533.36
29	521352.31	2305413.37
30	521270.30	2305295.29
31	521185.50	2305179.20
32	521097.95	2305065.17
33	521007.70	2304953.26
34	520914.81	2304843.54
35	520819.32	2304736.06
36	520720.01	2304629.51
37	520637.34	2304543.68
38	520421.74	2304337.16
39	520236.01	2304175.41
40	520016.54	2303999.32
41	519820.01	2303856.19
42	519584.72	2303699.05
43	519391.54	2303581.88
44	519129.53	2303438.19
45	518910.17	2303330.94
46	518652.12	2303217.45
47	518421.43	2303128.81
48	518157.88	2303039.38
49	517941.02	2302976.21
50	517650.56	2302905.17
51	517411.50	2302858.45
52	517392.19	2302855.47
53	517403.25	2302792.82
54	517470.33	2302413.13
55	517491.78	2302291.73
56	517510.71	2302294.65
57	517772.54	2302345.81
58	518091.31	2302423.77
59	518328.73	2302492.96
60	518619.45	2302591.63
61	518869.96	2302688.00
62	519154.14	2302813.02
63	519392.65	2302929.72
64	519679.69	2303087.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
65	519891.19	2303215.48
66	520163.51	2303397.35
67	520363.44	2303543.88
14	520618.96	2303748.87
Контур 3		
68	520889.64	2306789.98
69	520961.31	2306960.63
70	521046.88	2307192.38
71	521103.55	2307369.19
72	521168.10	2307605.93
73	521203.24	2307760.93
74	521136.23	2307775.17
75	520783.29	2307850.19
76	520751.31	2307709.02
77	520691.81	2307491.12
78	520632.88	2307310.26
79	520562.39	2307119.46
80	520497.03	2306963.77
81	520457.98	2306880.88
82	520784.92	2306728.42
83	520847.00	2306699.48
68	520889.64	2306789.98
Контур 4		
84	522241.42	2311783.20
85	522225.34	2311815.83
86	522066.70	2312104.97
87	521939.36	2312314.88
88	521756.01	2312589.25
89	521610.84	2312787.30
90	521404.31	2313044.61
91	521242.40	2313229.28
92	521014.21	2313467.63
93	520836.66	2313637.62
94	520588.76	2313854.99
95	520397.24	2314008.74
96	520131.19	2314203.80
97	519926.96	2314340.29
98	519644.95	2314511.40
99	519429.58	2314629.58
100	519133.75	2314775.45
101	518908.89	2314874.42
102	518601.49	2314993.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
103	518368.84	2315072.94
104	518052.22	2315165.21
105	517814.00	2315223.51
106	517490.04	2315287.96
107	517264.29	2315322.72
108	517118.69	2315339.48
109	517084.18	2315010.09
110	517059.05	2314770.25
111	517186.40	2314755.54
112	517392.37	2314723.85
113	517688.77	2314664.86
114	517905.76	2314611.75
115	518195.21	2314527.39
116	518407.35	2314455.36
117	518689.60	2314345.55
118	518893.41	2314255.84
119	519165.05	2314121.83
120	519360.23	2314014.71
121	519619.21	2313857.51
122	519804.27	2313733.82
123	520047.32	2313555.62
124	520222.12	2313415.29
125	520448.76	2313216.55
126	520610.64	2313061.55
127	520819.12	2312843.79
128	520966.89	2312675.25
129	521155.58	2312440.16
130	521288.07	2312259.42
131	521455.58	2312008.73
132	521571.78	2311817.18
133	521716.84	2311552.79
134	521731.35	2311523.30
135	521919.46	2311619.15
84	522241.42	2311783.20
Контур 5		
136	517738.64	2300894.36
137	517690.96	2301164.25
138	517671.57	2301274.05
139	515962.98	2301213.83
140	515946.98	2301061.11
141	515922.80	2300830.35
136	517738.64	2300894.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 6		
142	517124.36	2315393.55
143	517164.53	2315777.01
144	515447.21	2315716.47
145	515514.28	2315336.79
142	517124.36	2315393.55
Контур 7		
146	522142.83	2305608.09
147	522258.24	2305827.34
148	522341.07	2306002.78
149	522014.06	2306155.27
150	521822.35	2306244.66
151	521738.44	2306068.71
152	521641.19	2305884.00
153	521526.90	2305687.95
154	521572.37	2305660.63
155	521826.12	2305508.16
156	522017.53	2305393.15
146	522142.83	2305608.09
Контур 8		
157	522824.16	2307453.94
158	522882.60	2307777.01
159	522915.99	2308021.81
160	522946.11	2308349.91
161	522957.29	2308581.15
162	522959.36	2308925.14
163	522950.55	2309150.76
164	522922.41	2309499.49
165	522891.44	2309743.20
166	522835.59	2310068.11
167	522783.53	2310308.06
168	522699.51	2310627.15
169	522671.59	2310717.22
170	522326.50	2310611.71
171	522124.18	2310549.86
172	522149.68	2310467.62
173	522226.45	2310176.03
174	522273.95	2309957.10
175	522325.00	2309660.02
176	522353.23	2309437.86
177	522378.22	2309137.20
178	522386.98	2308913.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
179	522385.06	2308598.72
180	522374.88	2308388.05
181	522347.32	2308088.06
182	522316.79	2307864.38
183	522263.42	2307569.43
184	522256.12	2307537.13
185	522463.07	2307493.14
186	522816.07	2307418.11
157	522824.16	2307453.94
Контур 9		
187	521029.37	2310215.14
188	521094.88	2310235.17
189	521062.24	2310340.31
190	520978.20	2310574.77
191	520909.01	2310744.19
192	520805.03	2310970.00
193	520771.95	2311034.46
194	520711.24	2311003.53
195	520389.44	2310839.57
196	520419.50	2310781.04
197	520515.11	2310573.20
198	520577.67	2310420.13
199	520654.75	2310204.96
200	520684.34	2310109.66
187	521029.37	2310215.14
Контур 10		
201	515220.30	2302294.63
202	515279.40	2302629.82
203	515319.70	2302858.39
204	515042.65	2302913.56
205	514824.07	2302967.09
206	514536.08	2303051.04
207	514322.55	2303123.57
208	514041.98	2303232.68
209	513825.12	2303328.73
210	513566.48	2303456.36
211	513370.92	2303563.67
212	513112.30	2303720.63
213	512926.87	2303844.55
214	512683.77	2304022.78
215	512482.81	2304185.95
216	512271.71	2304372.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
217	512120.37	2304516.88
218	511911.82	2304734.73
219	511764.20	2304903.09
220	511575.53	2305138.15
221	511442.82	2305319.20
222	511432.29	2305334.66
223	511380.57	2305298.44
224	511146.17	2305134.31
225	510963.36	2305006.30
226	510974.89	2304989.34
227	511120.31	2304790.95
228	511326.78	2304533.73
229	511488.67	2304349.09
230	511716.80	2304110.81
231	511894.32	2303940.85
232	512142.30	2303723.41
233	512333.94	2303569.58
234	512599.94	2303374.57
235	512804.17	2303238.09
236	513086.18	2303066.99
237	513301.68	2302948.75
238	513597.47	2302802.91
239	513821.27	2302704.43
240	514128.67	2302584.88
241	514362.00	2302505.65
242	514677.48	2302413.67
243	514917.41	2302354.91
201	515220.30	2302294.63
Контур 11		
244	511849.37	2305626.69
245	511809.25	2305686.22
246	511715.57	2305827.33
247	511601.45	2306014.59
248	511495.50	2306205.02
249	511368.81	2306458.95
250	511109.47	2306338.02
251	511134.50	2306285.33
252	511232.69	2306090.56
253	511257.01	2306043.91
254	511356.66	2305866.15
255	511472.51	2305676.25
256	511565.91	2305535.29

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
257	511614.97	2305462.57
244	511849.37	2305626.69
Контур 12		
258	510907.27	2306243.73
259	510862.90	2306337.62
260	510759.19	2306585.08
261	510670.49	2306826.32
262	510607.01	2307028.63
263	510550.84	2307224.08
264	510501.32	2307421.25
265	510458.49	2307619.98
266	510422.38	2307820.04
267	510389.88	2308042.97
268	510367.30	2308245.43
269	510347.59	2308545.95
270	510342.73	2308770.22
271	510350.48	2309089.82
272	510363.99	2309295.24
273	510399.49	2309612.42
274	510430.93	2309816.36
275	510489.01	2310108.89
276	510528.70	2310271.36
277	510543.02	2310329.68
278	510633.16	2310636.14
279	510699.45	2310831.31
280	510808.73	2311112.33
281	510898.99	2311317.38
282	511032.31	2311587.73
283	511140.10	2311784.13
284	511296.40	2312041.73
285	511420.99	2312228.14
286	511599.55	2312471.61
287	511739.54	2312646.01
288	511938.21	2312872.57
289	512093.26	2313034.49
290	512311.08	2313243.01
291	512479.49	2313390.67
292	512714.63	2313579.39
293	512895.29	2313711.83
294	513145.96	2313879.33
295	513337.55	2313995.56
296	513601.79	2314140.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
297	513802.77	2314239.62
298	514079.55	2314361.36
299	514287.59	2314442.25
300	514587.87	2314543.45
301	514788.20	2314601.84
302	515095.81	2314676.41
303	515300.77	2314717.18
304	515598.35	2314763.00
305	515615.33	2314764.83
306	515581.36	2314957.11
307	515515.59	2315329.42
308	515199.61	2315280.68
309	514958.65	2315232.78
310	514638.31	2315154.37
311	514402.45	2315085.65
312	514090.12	2314979.61
313	513860.47	2314890.32
314	513559.21	2314757.73
315	513338.91	2314649.12
316	513049.76	2314490.47
317	512839.81	2314363.11
318	512565.46	2314179.78
319	512367.47	2314034.64
320	512110.13	2313828.09
321	511925.38	2313666.11
322	511687.18	2313438.05
323	511529.22	2313273.09
324	511299.83	2313012.64
325	511146.31	2312821.39
326	510951.00	2312555.05
327	510814.35	2312350.59
328	510643.40	2312068.84
329	510525.26	2311853.57
330	510379.37	2311557.71
331	510280.43	2311332.95
332	510160.85	2311025.42
333	510081.33	2310791.20
334	509988.97	2310474.06
335	509933.01	2310245.21
336	509930.41	2310234.33
337	509866.81	2309914.00
338	509832.31	2309690.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
339	509793.51	2309343.34
340	509777.41	2309098.30
341	509770.23	2308768.42
342	509775.56	2308522.44
343	509797.14	2308193.74
344	509822.27	2307968.40
345	509857.34	2307727.90
346	509896.87	2307508.81
347	509943.78	2307291.19
348	509998.01	2307075.27
349	510059.51	2306861.25
350	510129.38	2306639.25
351	510226.32	2306375.57
352	510339.89	2306104.59
353	510388.46	2306001.81
354	510590.79	2306096.16
355	510850.13	2306217.09
258	510907.27	2306243.73
Сектор 22	Набс = 110.00-115.00 м	
Контур 1		
1	516006.67	2301630.84
2	516043.33	2301980.77
3	516066.39	2302200.86
4	516056.67	2302201.21
5	515808.89	2302217.51
6	515483.82	2302253.17
7	515333.93	2302276.24
8	515328.47	2302241.76
9	515270.08	2301873.10
10	515244.39	2301710.90
11	515407.28	2301685.80
12	515761.23	2301646.98
1	516006.67	2301630.84
Контур 2		
13	520988.42	2303311.52
14	521192.66	2303490.56
15	521449.88	2303736.91
16	521546.57	2303837.21
17	521666.11	2303965.45
18	521779.75	2304093.36
19	521890.30	2304223.94
20	521997.71	2304357.13

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
21	522101.90	2304492.84
22	522202.83	2304631.00
23	522300.43	2304771.53
24	522394.64	2304914.34
25	522222.99	2305024.66
26	521973.94	2305184.72
27	521913.05	2305223.85
28	521826.37	2305092.45
29	521736.56	2304963.14
30	521643.70	2304836.02
31	521547.83	2304711.15
32	521449.00	2304588.60
33	521347.28	2304468.45
34	521242.72	2304350.76
35	521133.29	2304233.36
36	521043.50	2304140.20
37	520806.97	2303913.65
38	520618.96	2303748.87
39	520363.44	2303543.88
40	520163.51	2303397.35
41	519891.19	2303215.48
42	519679.69	2303087.17
43	519392.65	2302929.72
44	519154.14	2302813.02
45	518869.96	2302688.00
46	518619.45	2302591.63
47	518328.73	2302492.96
48	518091.31	2302423.77
49	517772.54	2302345.81
50	517510.71	2302294.65
51	517491.78	2302291.73
52	517537.41	2302033.44
53	517591.37	2301727.99
54	517630.22	2301733.93
55	517894.64	2301786.48
56	518240.72	2301871.12
57	518499.11	2301946.39
58	518821.14	2302055.69
59	519087.32	2302158.36
60	519396.93	2302294.57
61	519654.83	2302420.79
62	519967.51	2302592.27

Обозначение характерных точек гранц	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
63	520197.67	2302731.90
64	520493.45	2302929.47
65	520710.90	2303088.86
13	520988.42	2303311.52
Контур 3		
66	521282.96	2306617.70
67	521361.06	2306803.83
68	521453.09	2307053.33
69	521514.51	2307244.86
70	521585.59	2307505.48
71	521623.18	2307671.66
72	521203.24	2307760.93
73	521168.10	2307605.93
74	521103.55	2307369.19
75	521046.88	2307192.38
76	520961.31	2306960.63
77	520889.64	2306789.98
78	520847.00	2306699.48
79	521236.02	2306518.07
66	521282.96	2306617.70
Контур 4		
80	517805.72	2300514.67
81	517790.56	2300600.51
82	517738.64	2300894.36
83	515922.80	2300830.35
84	515887.28	2300491.37
85	515882.62	2300446.88
80	517805.72	2300514.67
Контур 5		
86	522644.65	2305332.49
87	522770.01	2305570.69
88	522859.78	2305760.90
89	522792.10	2305792.46
90	522403.08	2305973.86
91	522341.07	2306002.78
92	522258.24	2305827.34
93	522142.83	2305608.09
94	522017.53	2305393.15
95	522079.87	2305355.69
96	522333.62	2305203.23
97	522508.16	2305098.35
86	522644.65	2305332.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 6		
98	521505.42	2310360.68
99	521469.47	2310476.49
100	521377.79	2310732.01
101	521302.90	2310915.14
102	521189.40	2311161.46
103	521154.45	2311229.36
104	520771.95	2311034.46
105	520805.03	2310970.00
106	520909.01	2310744.19
107	520978.20	2310574.77
108	521062.24	2310340.31
109	521094.88	2310235.17
98	521505.42	2310360.68
Контур 7		
110	523384.78	2307337.88
111	523448.41	2307689.63
112	523484.65	2307955.55
113	523517.35	2308311.78
114	523529.53	2308563.78
115	523531.75	2308936.94
116	523521.31	2309203.63
117	523491.59	2309561.12
118	523457.87	2309826.38
119	523397.23	2310179.12
120	523340.60	2310440.12
121	523249.34	2310786.68
122	523219.00	2310884.58
123	523147.57	2310862.74
124	522737.04	2310737.23
125	522671.59	2310717.22
126	522699.51	2310627.15
127	522783.53	2310308.06
128	522835.59	2310068.11
129	522891.44	2309743.20
130	522922.41	2309499.49
131	522950.55	2309150.76
132	522959.36	2308925.14
133	522957.29	2308581.15
134	522946.11	2308349.91
135	522915.99	2308021.81
136	522882.60	2307777.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
137	522824.16	2307453.94
138	522816.07	2307418.11
139	522883.02	2307403.88
140	523302.96	2307314.62
141	523376.02	2307299.09
110	523384.78	2307337.88
Контур 8		
142	515120.89	2301730.87
143	515149.80	2301894.80
144	515214.60	2302262.31
145	515220.30	2302294.63
146	514917.41	2302354.91
147	514677.48	2302413.67
148	514362.00	2302505.65
149	514128.67	2302584.88
150	513821.27	2302704.43
151	513597.47	2302802.91
152	513301.68	2302948.75
153	513086.18	2303066.99
154	512804.17	2303238.09
155	512599.94	2303374.57
156	512333.94	2303569.58
157	512142.30	2303723.41
158	511894.32	2303940.85
159	511716.80	2304110.81
160	511488.67	2304349.09
161	511326.78	2304533.73
162	511120.31	2304790.95
163	510974.89	2304989.34
164	510963.36	2305006.30
165	510911.77	2304970.18
166	510677.37	2304806.06
167	510494.42	2304677.95
168	510506.96	2304659.49
169	510665.24	2304443.57
170	510889.37	2304164.36
171	511065.51	2303963.47
172	511313.23	2303704.74
173	511506.41	2303519.79
174	511775.65	2303283.71
175	511983.99	2303116.48
176	512273.01	2302904.59



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
177	512495.20	2302756.11
178	512801.45	2302570.31
179	513035.68	2302441.79
180	513357.11	2302283.31
181	513600.86	2302176.05
182	513934.75	2302046.21
183	514188.56	2301960.03
184	514531.45	2301860.09
185	514791.70	2301796.38
142	515120.89	2301730.87
Контур 9		
186	511614.97	2305462.57
187	511565.91	2305535.29
188	511472.51	2305676.25
189	511356.66	2305866.15
190	511257.01	2306043.91
191	511232.69	2306090.56
192	511134.50	2306285.33
193	511109.47	2306338.02
194	510907.27	2306243.73
195	510850.13	2306217.09
196	510979.60	2305956.95
197	511008.41	2305902.11
198	511107.11	2305726.14
199	511172.33	2305618.12
200	511232.53	2305520.32
201	511329.65	2305373.80
202	511380.57	2305298.44
203	511432.29	2305334.66
186	511614.97	2305462.57
Контур 10		
204	522241.42	2311783.20
205	522301.97	2311814.05
206	522684.48	2312008.95
207	522751.49	2312043.09
208	522733.94	2312078.70
209	522561.61	2312392.76
210	522423.11	2312621.07
211	522223.96	2312919.08
212	522066.07	2313134.48
213	521841.73	2313413.97
214	521665.64	2313614.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
215	521417.77	2313873.70
216	521224.54	2314058.71
217	520955.40	2314294.70
218	520747.12	2314461.90
219	520458.11	2314673.78
220	520236.02	2314822.22
221	519929.66	2315008.09
222	519695.46	2315136.61
223	519374.09	2315295.06
224	519129.57	2315402.69
225	518795.63	2315532.52
226	518542.64	2315618.43
227	518198.68	2315718.66
228	517939.50	2315782.09
229	517587.71	2315852.08
230	517342.88	2315889.78
231	517178.33	2315908.70
232	517204.71	2316160.47
233	515380.13	2316096.15
234	515415.99	2315893.16
235	515098.45	2315844.18
236	514836.41	2315792.08
237	514488.42	2315706.91
238	514231.92	2315632.18
239	513892.64	2315516.98
240	513642.80	2315419.84
241	513315.65	2315275.84
242	513075.86	2315157.62
243	512761.97	2314985.38
244	512533.63	2314846.86
245	512235.63	2314647.72
246	512020.28	2314489.86
247	511740.77	2314265.50
248	511539.83	2314089.33
249	511281.10	2313841.61
250	511096.29	2313648.61
251	510860.12	2313379.27
252	510692.04	2313169.86
253	510481.01	2312881.96
254	510332.29	2312659.43
255	510146.71	2312353.54
256	510018.17	2312119.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
257	509859.75	2311798.02
258	509752.13	2311553.55
259	509622.26	2311219.53
260	509536.39	2310966.68
261	509436.10	2310622.54
262	509374.68	2310371.75
263	509371.81	2310359.77
264	509302.69	2310011.63
265	509261.98	2309747.43
266	509223.03	2309391.43
267	509205.51	2309124.88
268	509197.72	2308766.61
269	509203.54	2308498.92
270	509226.97	2308142.04
271	509234.40	2308067.00
272	509254.66	2307893.82
273	509292.29	2307635.75
274	509335.26	2307397.64
275	509386.24	2307161.13
276	509445.17	2306926.46
277	509512.01	2306693.87
278	509588.27	2306452.17
279	509693.46	2306166.07
280	509816.88	2305871.57
281	509869.66	2305759.89
282	510072.12	2305854.30
283	510331.46	2305975.23
284	510388.46	2306001.81
285	510339.89	2306104.59
286	510226.32	2306375.57
287	510129.38	2306639.25
288	510059.51	2306861.25
289	509998.01	2307075.27
290	509943.78	2307291.19
291	509896.87	2307508.81
292	509857.34	2307727.90
293	509822.27	2307968.40
294	509797.14	2308193.74
295	509775.56	2308522.44
296	509770.23	2308768.42
297	509777.41	2309098.30
298	509793.51	2309343.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
299	509832.31	2309690.19
300	509866.81	2309914.00
301	509930.41	2310234.33
302	509933.01	2310245.21
303	509988.97	2310474.06
304	510081.33	2310791.20
305	510160.85	2311025.42
306	510280.43	2311332.95
307	510379.37	2311557.71
308	510525.26	2311853.57
309	510643.40	2312068.84
310	510814.35	2312350.59
311	510951.00	2312555.05
312	511146.31	2312821.39
313	511299.83	2313012.64
314	511529.22	2313273.09
315	511687.18	2313438.05
316	511925.38	2313666.11
317	512110.13	2313828.09
318	512367.47	2314034.64
319	512565.46	2314179.78
320	512839.81	2314363.11
321	513049.76	2314490.47
322	513338.91	2314649.12
323	513559.21	2314757.73
324	513860.47	2314890.32
325	514090.12	2314979.61
326	514402.45	2315085.65
327	514638.31	2315154.37
328	514958.65	2315232.78
329	515199.61	2315280.68
330	515515.59	2315329.42
331	515514.28	2315336.79
332	515447.21	2315716.47
333	517164.53	2315777.01
334	517124.36	2315393.55
335	517118.69	2315339.48
336	517264.29	2315322.72
337	517490.04	2315287.96
338	517814.00	2315223.51
339	518052.22	2315165.21
340	518368.84	2315072.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
341	518601.49	2314993.94
342	518908.89	2314874.42
343	519133.75	2314775.45
344	519429.58	2314629.58
345	519644.95	2314511.40
346	519926.96	2314340.29
347	520131.19	2314203.80
348	520397.24	2314008.74
349	520588.76	2313854.99
350	520836.66	2313637.62
351	521014.21	2313467.63
352	521242.40	2313229.28
353	521404.31	2313044.61
354	521610.84	2312787.30
355	521756.01	2312589.25
356	521939.36	2312314.88
357	522066.70	2312104.97
358	522225.34	2311815.83
204	522241.42	2311783.20
Сектор 23	Набс = 115.00-120.00 м	
Контур 1		
1	515946.98	2301061.11
2	515962.98	2301213.83
3	516003.15	2301597.30
4	516006.67	2301630.84
5	515761.23	2301646.98
6	515407.28	2301685.80
7	515244.39	2301710.90
8	515211.69	2301504.43
9	515154.84	2301145.53
10	515331.18	2301118.37
11	515713.24	2301076.48
1	515946.98	2301061.11
Контур 2		
12	521358.16	2302874.41
13	521578.36	2303067.46
14	521856.05	2303333.44
15	521959.86	2303441.06
16	522089.50	2303580.15
17	522212.22	2303718.27
18	522331.60	2303859.28
19	522447.59	2304003.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
20	522560.11	2304149.66
21	522669.09	2304298.85
22	522774.49	2304450.61
23	522876.23	2304604.83
24	522721.08	2304704.54
25	522472.03	2304864.60
26	522394.64	2304914.34
27	522300.43	2304771.53
28	522202.83	2304631.00
29	522101.90	2304492.84
30	521997.71	2304357.13
31	521890.30	2304223.94
32	521779.75	2304093.36
33	521666.11	2303965.45
34	521546.57	2303837.21
35	521449.88	2303736.91
36	521192.66	2303490.56
37	520988.42	2303311.52
38	520710.90	2303088.86
39	520493.45	2302929.47
40	520197.67	2302731.90
41	519967.51	2302592.27
42	519654.83	2302420.79
43	519396.93	2302294.57
44	519087.32	2302158.36
45	518821.14	2302055.69
46	518499.11	2301946.39
47	518240.72	2301871.12
48	517894.64	2301786.48
49	517630.22	2301733.93
50	517591.37	2301727.99
51	517604.49	2301653.75
52	517671.57	2301274.05
53	517690.96	2301164.25
54	517731.85	2301170.51
55	518017.26	2301227.25
56	518370.39	2301313.67
57	518670.01	2301399.97
58	519019.01	2301518.45
59	519305.19	2301628.92
60	519641.06	2301776.71
61	519917.98	2301912.34

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
62	520255.69	2302097.57
63	520503.71	2302248.06
64	520823.68	2302461.79
65	521057.98	2302633.55
12	521358.16	2302874.41
Контур 3		
66	521675.68	2306444.15
67	521759.15	2306643.04
68	521860.28	2306916.97
69	521925.73	2307121.37
70	522002.52	2307402.89
71	522043.13	2307582.40
72	521696.17	2307656.15
73	521623.18	2307671.66
74	521585.59	2307505.48
75	521514.51	2307244.86
76	521453.09	2307053.33
77	521361.06	2306803.83
78	521282.96	2306617.70
79	521236.02	2306518.07
80	521303.64	2306486.54
81	521625.04	2306336.67
66	521675.68	2306444.15
Контур 4		
82	517872.80	2300134.97
83	517805.72	2300514.67
84	515882.62	2300446.88
85	515842.44	2300063.41
82	517872.80	2300134.97
Контур 5		
86	523146.30	2305056.60
87	523281.78	2305314.04
88	523378.50	2305519.02
89	523181.12	2305611.06
90	522859.78	2305760.90
91	522770.01	2305570.69
92	522644.65	2305332.49
93	522508.16	2305098.35
94	522587.36	2305050.76
95	522841.11	2304898.29
96	522998.79	2304803.55
86	523146.30	2305056.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 6		
97	523945.54	2307222.44
98	524014.09	2307601.55
99	524053.29	2307889.10
100	524088.58	2308273.64
101	524101.71	2308545.39
102	524104.13	2308948.73
103	524092.85	2309237.00
104	524060.77	2309622.75
105	524024.31	2309909.57
106	523958.87	2310290.13
107	523897.64	2310572.31
108	523799.17	2310946.22
109	523766.40	2311051.93
110	523558.11	2310988.25
111	523219.00	2310884.58
112	523249.34	2310786.68
113	523340.60	2310440.12
114	523397.23	2310179.12
115	523457.87	2309826.38
116	523491.59	2309561.12
117	523521.31	2309203.63
118	523531.75	2308936.94
119	523529.53	2308563.78
120	523517.35	2308311.78
121	523484.65	2307955.55
122	523448.41	2307689.63
123	523384.78	2307337.88
124	523376.02	2307299.09
125	523722.91	2307225.35
126	523935.97	2307180.07
97	523945.54	2307222.44
Контур 7		
127	521915.96	2310486.20
128	521877.11	2310611.34
129	521778.16	2310887.12
130	521697.25	2311084.98
131	521574.73	2311350.87
132	521536.96	2311424.26
133	521221.28	2311263.41
134	521154.45	2311229.36
135	521189.40	2311161.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
136	521302.90	2310915.14
137	521377.79	2310732.01
138	521469.47	2310476.49
139	521505.42	2310360.68
140	521576.78	2310382.50
127	521915.96	2310486.20
Контур 8		
141	515044.01	2301294.82
142	515085.00	2301527.29
143	515120.89	2301730.87
144	514791.70	2301796.38
145	514531.45	2301860.09
146	514188.56	2301960.03
147	513934.75	2302046.21
148	513600.86	2302176.05
149	513357.11	2302283.31
150	513035.68	2302441.79
151	512801.45	2302570.31
152	512495.20	2302756.11
153	512273.01	2302904.59
154	511983.99	2303116.48
155	511775.65	2303283.71
156	511506.41	2303519.79
157	511313.23	2303704.74
158	511065.51	2303963.47
159	510889.37	2304164.36
160	510665.24	2304443.57
161	510506.96	2304659.49
162	510494.42	2304677.95
163	510442.98	2304641.93
164	510208.58	2304477.80
165	510131.86	2304424.08
166	510420.80	2304029.09
167	510858.30	2303529.09
168	511337.71	2303069.12
169	511855.38	2302652.69
170	512407.38	2302282.96
171	512989.50	2301962.75
172	513597.32	2301694.49
173	514226.20	2301480.22
174	514871.36	2301321.59
141	515044.01	2301294.82

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 9		
175	511380.57	2305298.44
176	511329.65	2305373.80
177	511232.53	2305520.32
178	511172.33	2305618.12
179	511107.11	2305726.14
180	511008.41	2305902.11
181	510979.60	2305956.95
182	510850.13	2306217.09
183	510590.79	2306096.16
184	510631.19	2306011.35
185	510735.54	2305805.61
186	510778.59	2305726.72
187	510861.91	2305578.49
188	510941.24	2305447.56
189	510993.61	2305362.74
190	511093.39	2305212.31
191	511146.17	2305134.31
175	511380.57	2305298.44
Контур 10		
192	522751.49	2312043.09
193	523066.98	2312203.84
194	523261.56	2312302.99
195	523242.51	2312341.60
196	523056.52	2312680.56
197	522906.84	2312927.29
198	522691.91	2313248.92
199	522521.27	2313481.69
200	522279.15	2313783.33
201	522088.85	2314000.37
202	521821.34	2314279.78
203	521612.41	2314479.81
204	521322.04	2314734.40
205	521096.88	2314915.15
206	520785.03	2315143.77
207	520545.04	2315304.16
208	520214.38	2315504.78
209	519961.30	2315643.65
210	519614.44	2315814.67
211	519350.21	2315930.97
212	518989.77	2316071.10
213	518716.40	2316163.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
214	518345.14	2316272.11
215	518064.95	2316340.69
216	517685.38	2316416.19
217	517421.06	2316456.90
218	517237.97	2316477.92
219	517244.89	2316543.93
220	515313.06	2316475.83
221	515316.40	2316456.90
222	514997.29	2316407.67
223	514714.13	2316351.38
224	514338.53	2316259.44
225	514061.35	2316178.69
226	513695.16	2316054.35
227	513425.11	2315949.35
228	513072.09	2315793.95
229	512812.80	2315666.11
230	512474.18	2315480.29
231	512227.33	2315330.54
232	511905.80	2315115.67
233	511673.07	2314945.06
234	511371.40	2314702.92
235	511154.26	2314512.54
236	510875.01	2314245.17
237	510675.30	2314036.60
238	510420.41	2313745.90
239	510239.78	2313520.86
240	510011.01	2313208.86
241	509850.23	2312968.28
242	509650.00	2312638.22
243	509511.00	2312384.93
244	509340.12	2312038.33
245	509223.82	2311774.13
246	509083.66	2311413.64
247	509047.98	2311308.55
248	509171.45	2311266.03
249	509056.46	2310928.52
250	508895.77	2310274.90
251	508796.02	2309626.83
252	508751.83	2308963.92
253	508765.57	2308299.68
254	508837.16	2307639.17
255	508948.42	2307076.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
256	509011.20	2307091.06
257	509029.44	2306999.52
258	509213.32	2306367.02
259	509450.78	2305755.12
260	509526.41	2305599.83
261	509553.44	2305612.43
262	509812.78	2305733.36
263	509869.66	2305759.89
264	509816.88	2305871.57
265	509693.46	2306166.07
266	509588.27	2306452.17
267	509512.01	2306693.87
268	509445.17	2306926.46
269	509386.24	2307161.13
270	509335.26	2307397.64
271	509292.29	2307635.75
272	509254.66	2307893.82
273	509234.40	2308067.00
274	509226.97	2308142.04
275	509203.54	2308498.92
276	509197.72	2308766.61
277	509205.51	2309124.88
278	509223.03	2309391.43
279	509261.98	2309747.43
280	509302.69	2310011.63
281	509371.81	2310359.77
282	509374.68	2310371.75
283	509436.10	2310622.54
284	509536.39	2310966.68
285	509622.26	2311219.53
286	509752.13	2311553.55
287	509859.75	2311798.02
288	510018.17	2312119.32
289	510146.71	2312353.54
290	510332.29	2312659.43
291	510481.01	2312881.96
292	510692.04	2313169.86
293	510860.12	2313379.27
294	511096.29	2313648.61
295	511281.10	2313841.61
296	511539.83	2314089.33
297	511740.77	2314265.50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
298	512020.28	2314489.86
299	512235.63	2314647.72
300	512533.63	2314846.86
301	512761.97	2314985.38
302	513075.86	2315157.62
303	513315.65	2315275.84
304	513642.80	2315419.84
305	513892.64	2315516.98
306	514231.92	2315632.18
307	514488.42	2315706.91
308	514836.41	2315792.08
309	515098.45	2315844.18
310	515415.99	2315893.16
311	515380.13	2316096.15
312	517204.71	2316160.47
313	517178.33	2315908.70
314	517342.88	2315889.78
315	517587.71	2315852.08
316	517939.50	2315782.09
317	518198.68	2315718.66
318	518542.64	2315618.43
319	518795.63	2315532.52
320	519129.57	2315402.69
321	519374.09	2315295.06
322	519695.46	2315136.61
323	519929.66	2315008.09
324	520236.02	2314822.22
325	520458.11	2314673.78
326	520747.12	2314461.90
327	520955.40	2314294.70
328	521224.54	2314058.71
329	521417.77	2313873.70
330	521665.64	2313614.81
331	521841.73	2313413.97
332	522066.07	2313134.48
333	522223.96	2312919.08
334	522423.11	2312621.07
335	522561.61	2312392.76
336	522733.94	2312078.70
192	522751.49	2312043.09
Сектор 24	Набс = 120.00-125.00 м	
Контур 1		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	515887.28	2300491.37
2	515922.80	2300830.35
3	515946.98	2301061.11
4	515713.24	2301076.48
5	515331.18	2301118.37
6	515154.84	2301145.53
7	515153.30	2301135.77
8	515094.91	2300767.10
9	515065.30	2300580.15
10	515255.14	2300550.92
11	515665.61	2300505.95
1	515887.28	2300491.37
Контур 2		
12	519981.54	2306465.22
13	520022.70	2306529.25
14	520049.78	2306575.49
15	519774.80	2306740.71
16	519789.27	2306588.79
12	519981.54	2306465.22
Контур 3		
17	522068.46	2306270.73
18	522158.78	2306485.96
19	522266.68	2306778.44
20	522336.97	2306997.96
21	522419.45	2307300.30
22	522463.07	2307493.14
23	522256.12	2307537.13
24	522043.13	2307582.40
25	522002.52	2307402.89
26	521925.73	2307121.37
27	521860.28	2306916.97
28	521759.15	2306643.04
29	521675.68	2306444.15
30	521625.04	2306336.67
31	521822.35	2306244.66
32	522014.06	2306155.27
17	522068.46	2306270.73
Контур 4		
33	517939.88	2299755.28
34	517890.15	2300036.77
35	517872.80	2300134.97
36	515842.44	2300063.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
37	515827.59	2299921.64
38	515802.27	2299679.93
33	517939.88	2299755.28
Контур 5		
39	523648.13	2304781.03
40	523793.24	2305056.81
41	523897.21	2305277.14
42	523570.15	2305429.65
43	523378.50	2305519.02
44	523281.78	2305314.04
45	523146.30	2305056.60
46	522998.79	2304803.55
47	523094.86	2304745.82
48	523348.61	2304593.36
49	523489.43	2304508.74
39	523648.13	2304781.03
Контур 6		
50	521727.64	2302437.08
51	521949.51	2302631.62
52	522262.44	2302930.18
53	522373.14	2303044.91
54	522512.90	2303194.84
55	522644.69	2303343.18
56	522772.90	2303494.62
57	522897.47	2303649.09
58	523018.31	2303806.48
59	523135.36	2303966.71
60	523248.55	2304129.69
61	523357.81	2304295.32
62	523219.17	2304384.42
63	522970.12	2304544.48
64	522876.23	2304604.83
65	522774.49	2304450.61
66	522669.09	2304298.85
67	522560.11	2304149.66
68	522447.59	2304003.11
69	522331.60	2303859.28
70	522212.22	2303718.27
71	522089.50	2303580.15
72	521959.86	2303441.06
73	521856.05	2303333.44
74	521578.36	2303067.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
75	521358.16	2302874.41
76	521057.98	2302633.55
77	520823.68	2302461.79
78	520503.71	2302248.06
79	520255.69	2302097.57
80	519917.98	2301912.34
81	519641.06	2301776.71
82	519305.19	2301628.92
83	519019.01	2301518.45
84	518670.01	2301399.97
85	518370.39	2301313.67
86	518017.26	2301227.25
87	517731.85	2301170.51
88	517690.96	2301164.25
89	517738.64	2300894.36
90	517790.56	2300600.51
91	517833.10	2300607.02
92	518139.83	2300668.01
93	518520.94	2300761.29
94	518840.85	2300853.54
95	519218.21	2300981.67
96	519523.06	2301099.48
97	519882.19	2301257.53
98	520181.17	2301403.90
99	520543.93	2301602.91
100	520810.23	2301764.50
101	521153.64	2301993.93
102	521405.44	2302178.53
50	521727.64	2302437.08
Контур 7		
103	522326.50	2310611.71
104	522289.46	2310730.88
105	522178.53	2311042.24
106	522097.42	2311240.47
107	521960.05	2311540.29
108	521919.46	2311619.15
109	521731.35	2311523.30
110	521536.96	2311424.26
111	521574.73	2311350.87
112	521697.25	2311084.98
113	521778.16	2310887.12
114	521877.11	2310611.34



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
115	521915.96	2310486.20
116	522124.18	2310549.86
103	522326.50	2310611.71
Контур 8		
117	524506.17	2307106.43
118	524579.96	2307514.52
119	524621.96	2307822.87
120	524659.82	2308235.51
121	524673.98	2308528.66
122	524676.52	2308960.53
123	524664.39	2309270.39
124	524629.95	2309684.38
125	524590.74	2309992.76
126	524520.51	2310401.15
127	524454.66	2310704.59
128	524348.99	2311105.76
129	524313.81	2311219.29
130	523968.65	2311113.77
131	523766.40	2311051.93
132	523799.17	2310946.22
133	523897.64	2310572.31
134	523958.87	2310290.13
135	524024.31	2309909.57
136	524060.77	2309622.75
137	524092.85	2309237.00
138	524104.13	2308948.73
139	524101.71	2308545.39
140	524088.58	2308273.64
141	524053.29	2307889.10
142	524014.09	2307601.55
143	523945.54	2307222.44
144	523935.97	2307180.07
145	524142.85	2307136.09
146	524495.92	2307061.05
117	524506.17	2307106.43
Контур 9		
147	514994.25	2301012.61
148	515020.19	2301159.79
149	515044.01	2301294.82
150	514871.36	2301321.59
151	514226.20	2301480.22
152	513597.32	2301694.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
153	512989.50	2301962.75
154	512407.38	2302282.96
155	511855.38	2302652.69
156	511337.71	2303069.12
157	510858.30	2303529.09
158	510420.80	2304029.09
159	510131.86	2304424.08
160	509974.18	2304313.67
161	509897.13	2304259.72
162	510197.40	2303849.32
163	510651.41	2303330.53
164	511148.92	2302853.29
165	511686.12	2302421.22
166	512258.93	2302037.62
167	512863.00	2301705.40
168	513493.73	2301427.10
169	514146.31	2301204.83
170	514815.78	2301040.27
147	514994.25	2301012.61
Контур 10		
171	511146.17	2305134.31
172	511093.39	2305212.31
173	510993.61	2305362.74
174	510941.24	2305447.56
175	510861.91	2305578.49
176	510778.59	2305726.72
177	510735.54	2305805.61
178	510631.19	2306011.35
179	510590.79	2306096.16
180	510388.46	2306001.81
181	510331.46	2305975.23
182	510366.25	2305902.12
183	510484.13	2305668.82
184	510538.67	2305569.45
185	510615.84	2305432.37
186	510697.49	2305297.60
187	510754.46	2305205.56
188	510857.12	2305050.82
189	510911.77	2304970.18
190	510963.36	2305006.30
171	511146.17	2305134.31
Контур 11		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
191	523261.56	2312302.99
192	523449.49	2312398.74
193	523771.63	2312562.88
194	523751.18	2312604.34
195	523551.43	2312968.35
196	523390.56	2313233.54
197	523159.85	2313578.75
198	522976.46	2313828.92
199	522716.57	2314152.69
200	522512.05	2314385.95
201	522224.90	2314685.86
202	522000.28	2314900.91
203	521688.68	2315174.10
204	521446.54	2315368.48
205	521111.95	2315613.75
206	520854.03	2315786.13
207	520499.09	2316001.47
208	520227.12	2316150.72
209	519854.78	2316334.29
210	519570.82	2316459.27
211	519183.91	2316609.69
212	518890.13	2316709.45
213	518491.60	2316825.57
214	518188.77	2316899.67
215	517783.05	2316980.30
216	517498.87	2317024.07
217	517065.26	2317072.54
218	516768.45	2317092.03
219	516339.83	2317102.01
220	516044.14	2317095.57
221	515631.40	2317069.18
222	515305.82	2317034.28
223	514896.12	2316971.17
224	514591.82	2316910.68
225	514188.64	2316811.98
226	513890.76	2316725.19
227	513497.68	2316591.72
228	513207.40	2316478.85
229	512828.53	2316312.07
230	512549.74	2316174.61
231	512186.38	2315975.20
232	511920.92	2315814.15

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
233	511575.97	2315583.61
234	511325.82	2315400.25
235	511002.04	2315140.34
236	510768.84	2314935.88
237	510468.93	2314648.73
238	510254.29	2314424.57
239	509980.69	2314112.52
240	509786.50	2313870.58
241	509541.01	2313535.76
242	509368.16	2313277.12
243	509153.30	2312922.91
244	509003.84	2312650.55
245	508820.49	2312278.64
246	508695.45	2311994.56
247	508545.07	2311607.75
248	508506.75	2311494.91
249	508629.71	2311452.57
250	508900.58	2311359.30
251	508781.07	2311008.41
252	508616.14	2310337.33
253	508510.93	2309657.68
254	508465.13	2308969.81
255	508479.46	2308280.56
256	508553.80	2307595.18
257	508669.16	2307012.09
258	508745.35	2307029.69
259	508878.27	2307060.37
260	508878.27	2307060.38
261	508896.42	2306969.33
262	509083.45	2306325.31
263	509325.94	2305699.93
264	509402.80	2305542.19
265	509526.41	2305599.83
266	509450.78	2305755.12
267	509213.32	2306367.02
268	509029.44	2306999.52
269	509011.20	2307091.06
270	508948.42	2307076.56
271	508837.16	2307639.17
272	508765.57	2308299.68
273	508751.83	2308963.92
274	508796.02	2309626.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
275	508895.77	2310274.90
276	509056.46	2310928.52
277	509171.45	2311266.03
278	509047.98	2311308.55
279	509083.66	2311413.64
280	509223.82	2311774.13
281	509340.12	2312038.33
282	509511.00	2312384.93
283	509650.00	2312638.22
284	509850.23	2312968.28
285	510011.01	2313208.86
286	510239.78	2313520.86
287	510420.41	2313745.90
288	510675.30	2314036.60
289	510875.01	2314245.17
290	511154.26	2314512.54
291	511371.40	2314702.92
292	511673.07	2314945.06
293	511905.80	2315115.67
294	512227.33	2315330.54
295	512474.18	2315480.29
296	512812.80	2315666.11
297	513072.09	2315793.95
298	513425.11	2315949.35
299	513695.16	2316054.35
300	514061.35	2316178.69
301	514338.53	2316259.44
302	514714.13	2316351.38
303	514997.29	2316407.67
304	515316.40	2316456.90
305	515313.06	2316475.83
306	517244.89	2316543.93
307	517237.97	2316477.92
308	517421.06	2316456.90
309	517685.38	2316416.19
310	518064.95	2316340.69
311	518345.14	2316272.11
312	518716.40	2316163.94
313	518989.77	2316071.10
314	519350.21	2315930.97
315	519614.44	2315814.67
316	519961.30	2315643.65

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
317	520214.38	2315504.78
318	520545.04	2315304.16
319	520785.03	2315143.77
320	521096.88	2314915.15
321	521322.04	2314734.40
322	521612.41	2314479.81
323	521821.34	2314279.78
324	522088.85	2314000.37
325	522279.15	2313783.33
326	522521.27	2313481.69
327	522691.91	2313248.92
328	522906.84	2312927.29
329	523056.52	2312680.56
330	523242.51	2312341.60
191	523261.56	2312302.99
Сектор 25	Набс = 125.00-130.00 м	
Контур 1		
1	515827.59	2299921.64
2	515842.44	2300063.41
3	515882.62	2300446.88
4	515887.28	2300491.37
5	515665.61	2300505.95
6	515255.14	2300550.92
7	515065.30	2300580.15
8	514975.75	2300014.78
9	515179.06	2299983.48
10	515617.66	2299935.45
1	515827.59	2299921.64
Контур 2		
11	520230.61	2306305.14
12	520275.07	2306374.32
13	520303.58	2306422.99
14	520055.01	2306572.35
15	520049.78	2306575.49
16	520022.70	2306529.25
17	519981.54	2306465.22
18	519986.71	2306461.90
11	520230.61	2306305.14
Контур 3		
19	522461.84	2306098.57
20	522557.79	2306327.40
21	522673.08	2306639.90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
22	522748.75	2306876.24
23	522836.37	2307197.72
24	522883.02	2307403.88
25	522816.07	2307418.11
26	522463.07	2307493.14
27	522419.45	2307300.30
28	522336.97	2306997.96
29	522266.68	2306778.44
30	522158.78	2306485.96
31	522068.46	2306270.73
32	522014.06	2306155.27
33	522341.07	2306002.78
34	522403.08	2305973.86
19	522461.84	2306098.57
Контур 4		
35	523771.63	2312562.88
36	523832.00	2312593.64
37	524214.50	2312788.53
38	524281.70	2312822.77
39	524259.64	2312867.46
40	524046.34	2313256.15
41	523874.27	2313539.80
42	523627.80	2313908.58
43	523431.64	2314176.17
44	523153.98	2314522.05
45	522935.24	2314771.55
46	522628.47	2315091.93
47	522388.14	2315322.02
48	522055.31	2315613.81
49	521796.19	2315821.81
50	521438.87	2316083.74
51	521162.90	2316268.18
52	520783.81	2316498.15
53	520492.91	2316657.79
54	520095.12	2316853.90
55	519791.40	2316987.58
56	519378.05	2317148.27
57	519063.83	2317254.97
58	518638.06	2317379.02
59	518314.15	2317458.29
60	517880.72	2317544.41
61	517552.00	2317595.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
62	517112.17	2317643.14
63	516783.19	2317664.73
64	516337.53	2317674.52
65	516006.01	2317667.32
66	515575.63	2317639.07
67	515233.86	2317602.24
68	514794.96	2317534.66
69	514469.48	2317469.96
70	514038.75	2317364.51
71	513720.14	2317271.69
72	513300.20	2317129.09
73	512989.66	2317008.33
74	512584.97	2316830.18
75	512286.67	2316683.10
76	511898.59	2316470.11
77	511614.51	2316297.76
78	511246.13	2316051.56
79	510978.40	2315855.29
80	510632.67	2315577.74
81	510383.24	2315359.05
82	510062.83	2315052.27
83	509833.42	2314812.69
84	509540.97	2314479.14
85	509332.27	2314219.11
86	509071.01	2313862.65
87	508886.10	2313585.96
88	508656.59	2313207.60
89	508496.67	2312916.17
90	508300.86	2312518.95
91	508167.05	2312214.93
92	508006.48	2311801.86
93	507965.49	2311681.28
94	508088.00	2311639.09
95	508358.87	2311545.83
96	508506.75	2311494.91
97	508545.07	2311607.75
98	508695.45	2311994.56
99	508820.49	2312278.64
100	509003.84	2312650.55
101	509153.30	2312922.91
102	509368.16	2313277.12
103	509541.01	2313535.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
104	509786.50	2313870.58
105	509980.69	2314112.52
106	510254.29	2314424.57
107	510468.93	2314648.73
108	510768.84	2314935.88
109	511002.04	2315140.34
110	511325.82	2315400.25
111	511575.97	2315583.61
112	511920.92	2315814.15
113	512186.38	2315975.20
114	512549.74	2316174.61
115	512828.53	2316312.07
116	513207.40	2316478.85
117	513497.68	2316591.72
118	513890.76	2316725.19
119	514188.64	2316811.98
120	514591.82	2316910.68
121	514896.12	2316971.17
122	515305.82	2317034.28
123	515631.40	2317069.18
124	516044.14	2317095.57
125	516339.83	2317102.01
126	516768.45	2317092.03
127	517065.26	2317072.54
128	517498.87	2317024.07
129	517783.05	2316980.30
130	518188.77	2316899.67
131	518491.60	2316825.57
132	518890.13	2316709.45
133	519183.91	2316609.69
134	519570.82	2316459.27
135	519854.78	2316334.29
136	520227.12	2316150.72
137	520499.09	2316001.47
138	520854.03	2315786.13
139	521111.95	2315613.75
140	521446.54	2315368.48
141	521688.68	2315174.10
142	522000.28	2314900.91
143	522224.90	2314685.86
144	522512.05	2314385.95
145	522716.57	2314152.69

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
146	522976.46	2313828.92
147	523159.85	2313578.75
148	523390.56	2313233.54
149	523551.43	2312968.35
150	523751.18	2312604.34
35	523771.63	2312562.88
Контур 5		
151	518006.96	2299375.59
152	517989.74	2299473.03
153	517939.88	2299755.28
154	515802.27	2299679.93
155	515767.90	2299351.90
156	515762.09	2299296.46
151	518006.96	2299375.59
Контур 6		
157	522097.41	2301999.99
158	522338.78	2302211.66
159	522668.63	2302526.72
160	522786.43	2302648.75
161	522936.29	2302809.53
162	523077.16	2302968.09
163	523214.21	2303129.97
164	523347.35	2303295.07
165	523476.51	2303463.30
166	523601.62	2303634.56
167	523722.61	2303808.77
168	523839.40	2303985.81
169	523717.26	2304064.31
170	523468.21	2304224.37
171	523357.81	2304295.32
172	523248.55	2304129.69
173	523135.36	2303966.71
174	523018.31	2303806.48
175	522897.47	2303649.09
176	522772.90	2303494.62
177	522644.69	2303343.18
178	522512.90	2303194.84
179	522373.14	2303044.91
180	522262.44	2302930.18
181	521949.51	2302631.62
182	521727.64	2302437.08
183	521405.44	2302178.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
184	521153.64	2301993.93
185	520810.23	2301764.50
186	520543.93	2301602.91
187	520181.17	2301403.90
188	519882.19	2301257.53
189	519523.06	2301099.48
190	519218.21	2300981.67
191	518840.85	2300853.54
192	518520.94	2300761.29
193	518139.83	2300668.01
194	517833.10	2300607.02
195	517790.56	2300600.51
196	517805.72	2300514.67
197	517872.80	2300134.97
198	517890.15	2300036.77
199	517934.76	2300043.61
200	518262.44	2300108.77
201	518671.50	2300208.92
202	519011.74	2300307.13
203	519417.40	2300444.88
204	519740.89	2300570.02
205	520126.41	2300739.70
206	520444.32	2300895.45
207	520831.85	2301108.07
208	521116.70	2301280.93
209	521483.90	2301526.28
210	521752.91	2301723.52
157	522097.41	2301999.99
Контур 7		
211	524149.80	2304505.17
212	524305.03	2304800.21
213	524415.93	2305035.26
214	524348.19	2305066.85
215	523959.17	2305248.25
216	523897.21	2305277.14
217	523793.24	2305056.81
218	523648.13	2304781.03
219	523489.43	2304508.74
220	523602.35	2304440.89
221	523856.10	2304288.42
222	523980.06	2304213.94
211	524149.80	2304505.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 8		
223	525066.98	2306991.25
224	525145.64	2307426.46
225	525190.63	2307756.63
226	525231.05	2308197.38
227	525246.24	2308512.06
228	525248.90	2308972.33
229	525235.92	2309303.86
230	525199.13	2309746.01
231	525157.17	2310075.96
232	525082.15	2310512.16
233	525011.68	2310836.87
234	524898.82	2311265.30
235	524861.21	2311386.65
236	524789.73	2311364.80
237	524379.19	2311239.28
238	524313.81	2311219.29
239	524348.99	2311105.76
240	524454.66	2310704.59
241	524520.51	2310401.15
242	524590.74	2309992.76
243	524629.95	2309684.38
244	524664.39	2309270.39
245	524676.52	2308960.53
246	524673.98	2308528.66
247	524659.82	2308235.51
248	524621.96	2307822.87
249	524579.96	2307514.52
250	524506.17	2307106.43
251	524495.92	2307061.05
252	524562.80	2307046.83
253	524982.74	2306957.57
254	525055.86	2306942.03
223	525066.98	2306991.25
Контур 9		
255	522671.59	2310717.22
256	522737.04	2310737.23
257	522691.62	2310883.43
258	522578.89	2311197.35
259	522485.01	2311426.86
260	522345.37	2311729.71
261	522301.97	2311814.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
262	522241.42	2311783.20
263	521919.46	2311619.15
264	521960.05	2311540.29
265	522097.42	2311240.47
266	522178.53	2311042.24
267	522289.46	2310730.88
268	522326.50	2310611.71
255	522671.59	2310717.22
Контур 10		
269	514944.49	2300730.43
270	514955.39	2300792.28
271	514994.25	2301012.61
272	514815.78	2301040.27
273	514146.31	2301204.83
274	513493.73	2301427.10
275	512863.00	2301705.40
276	512258.93	2302037.62
277	511686.12	2302421.22
278	511148.92	2302853.29
279	510651.41	2303330.53
280	510197.40	2303849.32
281	509897.13	2304259.72
282	509739.78	2304149.55
283	509662.41	2304095.37
284	509954.51	2303696.14
285	509976.11	2303667.18
286	510422.80	2303156.77
287	510446.84	2303129.80
288	510936.32	2302660.26
289	510962.62	2302635.50
290	511491.15	2302210.40
291	511519.51	2302188.02
292	512083.08	2301810.61
293	512113.28	2301790.79
294	512707.61	2301463.93
295	512739.42	2301446.82
296	513359.97	2301173.00
297	513393.15	2301158.72
298	514035.21	2300940.03
299	514069.51	2300928.70
300	514728.18	2300766.81
301	514763.34	2300758.51

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
269	514944.49	2300730.43
Контур 11		
302	510911.77	2304970.18
303	510857.12	2305050.82
304	510754.46	2305205.56
305	510697.49	2305297.60
306	510615.84	2305432.37
307	510538.67	2305569.45
308	510484.13	2305668.82
309	510366.25	2305902.12
310	510331.46	2305975.23
311	510072.12	2305854.30
312	510101.23	2305793.10
313	510206.85	2305582.68
314	510234.57	2305528.67
315	510298.78	2305412.15
316	510370.85	2305284.38
317	510453.75	2305147.64
318	510514.30	2305049.98
319	510614.90	2304898.22
320	510677.37	2304806.06
302	510911.77	2304970.18
Контур 12		
321	509402.80	2305542.19
322	509325.94	2305699.93
323	509083.45	2306325.31
324	508896.42	2306969.33
325	508878.27	2307060.38
326	508878.27	2307060.37
327	508745.35	2307029.69
328	508763.80	2306937.10
329	508953.97	2306282.24
330	509200.68	2305645.82
331	509279.18	2305484.54
332	509294.11	2305491.50
321	509402.80	2305542.19
Контур 13		
333	508669.16	2307012.09
334	508553.80	2307595.18
335	508479.46	2308280.56
336	508465.13	2308969.81
337	508510.93	2309657.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
338	508616.14	2310337.33
339	508781.07	2311008.41
340	508900.58	2311359.30
341	508629.71	2311452.57
342	508516.27	2311119.52
343	508504.94	2311085.22
344	508336.53	2310399.78
345	508230.87	2309721.11
346	508225.67	2309685.37
347	508180.61	2309008.59
348	508178.54	2308972.53
349	508192.64	2308294.40
350	508193.72	2308258.29
351	508266.87	2307583.97
352	508271.09	2307548.10
353	508389.89	2306947.62
354	508479.50	2306968.32
355	508612.42	2306999.01
333	508669.16	2307012.09
Сектор 26	Набс = 130.00-135.00 м	
Контур 1		
1	515767.90	2299351.90
2	515802.27	2299679.93
3	515827.59	2299921.64
4	515617.66	2299935.45
5	515179.06	2299983.48
6	514975.75	2300014.78
7	514886.21	2299449.41
8	515101.99	2299416.20
9	515570.08	2299364.91
1	515767.90	2299351.90
Контур 2		
10	520479.68	2306145.07
11	520527.45	2306219.39
12	520557.38	2306270.49
13	520545.64	2306277.55
14	520303.58	2306422.99
15	520275.07	2306374.32
16	520230.61	2306305.14
17	520468.29	2306152.39
10	520479.68	2306145.07
Контур 3		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
18	522854.56	2305925.00
19	522956.82	2306168.87
20	523079.48	2306501.36
21	523160.07	2306753.07
22	523253.30	2307095.13
23	523302.96	2307314.62
24	522883.02	2307403.88
25	522836.37	2307197.72
26	522748.75	2306876.24
27	522673.08	2306639.90
28	522557.79	2306327.40
29	522461.84	2306098.57
30	522403.08	2305973.86
31	522792.10	2305792.46
18	522854.56	2305925.00
Контур 4		
32	524281.70	2312822.77
33	524597.01	2312983.43
34	524791.76	2313082.66
35	524768.11	2313130.58
36	524541.24	2313543.97
37	524357.87	2313846.22
38	524095.73	2314238.43
39	523886.81	2314523.43
40	523591.39	2314891.42
41	523358.41	2315157.16
42	523032.03	2315498.01
43	522776.00	2315743.13
44	522421.95	2316053.51
45	522145.85	2316275.14
46	521765.79	2316553.72
47	521471.68	2316750.28
48	521068.52	2316994.84
49	520758.65	2317164.89
50	520335.46	2317373.52
51	520011.97	2317515.90
52	519572.19	2317686.85
53	519237.52	2317800.50
54	518784.52	2317932.48
55	518439.53	2318016.90
56	517978.38	2318108.53
57	517630.08	2318162.16



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
58	517158.43	2318213.81
59	516808.33	2318236.73
60	516333.83	2318247.06
61	515983.38	2318239.38
62	515528.53	2318209.55
63	515160.31	2318170.01
64	514693.80	2318098.16
65	514347.13	2318029.25
66	513888.85	2317917.04
67	513549.50	2317818.18
68	513102.73	2317666.45
69	512771.92	2317537.82
70	512341.40	2317348.29
71	512023.60	2317191.59
72	511610.78	2316965.02
73	511308.10	2316781.38
74	510916.28	2316519.49
75	510630.99	2316310.34
76	510263.29	2316015.14
77	509997.47	2315782.08
78	509656.74	2315455.81
79	509412.36	2315200.60
80	509101.24	2314845.75
81	508880.09	2314570.21
82	508601.00	2314189.55
83	508404.13	2313894.94
84	508159.89	2313492.28
85	507989.60	2313181.95
86	507781.23	2312759.26
87	507638.73	2312435.50
88	507467.88	2311995.97
89	507424.29	2311867.63
90	507546.29	2311825.62
91	507817.26	2311732.32
92	507965.49	2311681.28
93	508006.48	2311801.86
94	508167.05	2312214.93
95	508300.86	2312518.95
96	508496.67	2312916.17
97	508656.59	2313207.60
98	508886.10	2313585.96
99	509071.01	2313862.65

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
100	509332.27	2314219.11
101	509540.97	2314479.14
102	509833.42	2314812.69
103	510062.83	2315052.27
104	510383.24	2315359.05
105	510632.67	2315577.74
106	510978.40	2315855.29
107	511246.13	2316051.56
108	511614.51	2316297.76
109	511898.59	2316470.11
110	512286.67	2316683.10
111	512584.97	2316830.18
112	512989.66	2317008.33
113	513300.20	2317129.09
114	513720.14	2317271.69
115	514038.75	2317364.51
116	514469.48	2317469.96
117	514794.96	2317534.66
118	515233.86	2317602.24
119	515575.63	2317639.07
120	516006.01	2317667.32
121	516337.53	2317674.52
122	516783.19	2317664.73
123	517112.17	2317643.14
124	517552.00	2317595.03
125	517880.72	2317544.41
126	518314.15	2317458.29
127	518638.06	2317379.02
128	519063.83	2317254.97
129	519378.05	2317148.27
130	519791.40	2316987.58
131	520095.12	2316853.90
132	520492.91	2316657.79
133	520783.81	2316498.15
134	521162.90	2316268.18
135	521438.87	2316083.74
136	521796.19	2315821.81
137	522055.31	2315613.81
138	522388.14	2315322.02
139	522628.47	2315091.93
140	522935.24	2314771.55
141	523153.98	2314522.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
142	523431.64	2314176.17
143	523627.80	2313908.58
144	523874.27	2313539.80
145	524046.34	2313256.15
146	524259.64	2312867.46
32	524281.70	2312822.77
Контур 5		
147	518074.04	2298995.90
148	518006.96	2299375.59
149	515762.09	2299296.46
150	515721.91	2298912.99
147	518074.04	2298995.90
Контур 6		
151	522466.92	2301562.70
152	522733.95	2301796.88
153	523074.11	2302122.58
154	523199.71	2302252.60
155	523359.68	2302424.23
156	523509.63	2302593.00
157	523655.51	2302765.31
158	523797.23	2302941.05
159	523934.71	2303120.12
160	524067.89	2303302.42
161	524196.67	2303487.85
162	524320.99	2303676.30
163	524215.35	2303744.19
164	523966.30	2303904.25
165	523839.40	2303985.81
166	523722.61	2303808.77
167	523601.62	2303634.56
168	523476.51	2303463.30
169	523347.35	2303295.07
170	523214.21	2303129.97
171	523077.16	2302968.09
172	522936.29	2302809.53
173	522786.43	2302648.75
174	522668.63	2302526.72
175	522338.78	2302211.66
176	522097.41	2301999.99
177	521752.91	2301723.52
178	521483.90	2301526.28
179	521116.70	2301280.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
180	520831.85	2301108.07
181	520444.32	2300895.45
182	520126.41	2300739.70
183	519740.89	2300570.02
184	519417.40	2300444.88
185	519011.74	2300307.13
186	518671.50	2300208.92
187	518262.44	2300108.77
188	517934.76	2300043.61
189	517890.15	2300036.77
190	517939.88	2299755.28
191	517989.74	2299473.03
192	518036.05	2299480.13
193	518384.07	2299549.35
194	518828.01	2299658.01
195	519181.66	2299760.43
196	519614.14	2299907.26
197	519957.80	2300040.21
198	520370.63	2300221.88
199	520707.48	2300387.00
200	521120.12	2300613.42
201	521423.18	2300797.35
202	521813.90	2301058.44
203	522100.38	2301268.50
151	522466.92	2301562.70
Контур 7		
204	524651.65	2304229.63
205	524816.59	2304543.17
206	524934.64	2304793.38
207	524737.21	2304885.44
208	524415.93	2305035.26
209	524305.03	2304800.21
210	524149.80	2304505.17
211	523980.06	2304213.94
212	524109.85	2304135.96
213	524363.60	2303983.49
214	524470.69	2303919.14
204	524651.65	2304229.63
Контур 8		
215	523147.57	2310862.74
216	523099.13	2311018.68
217	522979.26	2311352.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
218	522879.19	2311597.10
219	522730.70	2311919.13
220	522684.48	2312008.95
221	522301.97	2311814.05
222	522345.37	2311729.71
223	522485.01	2311426.86
224	522578.89	2311197.35
225	522691.62	2310883.43
226	522737.04	2310737.23
215	523147.57	2310862.74
Контур 9		
227	525627.61	2306875.24
228	525711.47	2307339.18
229	525759.29	2307690.39
230	525802.29	2308159.24
231	525818.52	2308495.57
232	525821.29	2308984.13
233	525807.45	2309337.46
234	525768.31	2309807.64
235	525723.61	2310159.15
236	525643.79	2310623.17
237	525568.74	2310968.96
238	525448.65	2311424.84
239	525408.62	2311554.01
240	525200.27	2311490.31
241	524861.21	2311386.65
242	524898.82	2311265.30
243	525011.68	2310836.87
244	525082.15	2310512.16
245	525157.17	2310075.96
246	525199.13	2309746.01
247	525235.92	2309303.86
248	525248.90	2308972.33
249	525246.24	2308512.06
250	525231.05	2308197.38
251	525190.63	2307756.63
252	525145.64	2307426.46
253	525066.98	2306991.25
254	525055.86	2306942.03
255	525402.69	2306868.31
256	525615.81	2306823.01
227	525627.61	2306875.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 10		
257	514894.74	2300448.28
258	514944.49	2300730.43
259	514763.34	2300758.51
260	514728.18	2300766.81
261	514069.51	2300928.70
262	514035.21	2300940.03
263	513393.15	2301158.72
264	513359.97	2301173.00
265	512739.42	2301446.82
266	512707.61	2301463.93
267	512113.28	2301790.79
268	512083.08	2301810.61
269	511519.51	2302188.02
270	511491.15	2302210.40
271	510962.62	2302635.50
272	510936.32	2302660.26
273	510446.84	2303129.80
274	510422.80	2303156.77
275	509976.11	2303667.18
276	509954.51	2303696.14
277	509662.41	2304095.37
278	509505.38	2303985.42
279	509427.72	2303931.04
280	509729.61	2303518.43
281	509755.56	2303484.24
282	510214.24	2302960.13
283	510243.08	2302928.33
284	510745.69	2302446.20
285	510777.19	2302417.03
286	511319.91	2301980.54
287	511353.83	2301954.23
288	511932.53	2301566.69
289	511968.61	2301543.44
290	512578.88	2301207.82
291	512616.85	2301187.80
292	513254.06	2300906.65
293	513293.63	2300890.01
294	513952.91	2300665.46
295	513993.78	2300652.34
296	514670.12	2300486.11
297	514711.98	2300476.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
257	514894.74	2300448.28
Контур 11		
298	510677.37	2304806.06
299	510614.90	2304898.22
300	510514.30	2305049.98
301	510453.75	2305147.64
302	510370.85	2305284.38
303	510298.78	2305412.15
304	510234.57	2305528.67
305	510206.85	2305582.68
306	510101.23	2305793.10
307	510072.12	2305854.30
308	509869.66	2305759.89
309	509812.78	2305733.36
310	509848.37	2305658.64
311	509957.41	2305441.88
312	509986.74	2305385.38
313	510058.16	2305256.16
314	510124.72	2305138.39
315	510215.34	2304989.01
316	510277.17	2304889.63
317	510378.89	2304736.36
318	510442.98	2304641.93
319	510494.42	2304677.95
298	510677.37	2304806.06
Контур 12		
320	509279.18	2305484.54
321	509200.68	2305645.82
322	508953.97	2306282.24
323	508763.80	2306937.10
324	508745.35	2307029.69
325	508669.16	2307012.09
326	508612.42	2306999.01
327	508631.14	2306905.14
328	508817.58	2306262.86
329	508824.75	2306238.32
330	509065.64	2305616.82
331	509075.78	2305590.80
332	509155.57	2305426.90
320	509279.18	2305484.54
Контур 13		
333	508389.89	2306947.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
334	508271.09	2307548.10
335	508266.87	2307583.97
336	508193.72	2308258.29
337	508192.64	2308294.40
338	508178.54	2308972.53
339	508180.61	2309008.59
340	508225.67	2309685.37
341	508230.87	2309721.11
342	508336.53	2310399.78
343	508504.94	2311085.22
344	508516.27	2311119.52
345	508629.71	2311452.57
346	508506.75	2311494.91
347	508358.87	2311545.83
348	508241.70	2311201.81
349	508228.58	2311160.94
350	508056.96	2310462.47
351	507946.18	2309754.48
352	507940.36	2309711.95
353	507894.09	2309017.02
354	507892.00	2308974.15
355	507906.48	2308277.82
356	507908.13	2308234.93
357	507983.24	2307542.52
358	507988.62	2307499.93
359	508110.65	2306883.15
360	508213.65	2306906.95
361	508346.57	2306937.64
333	508389.89	2306947.62
Сектор 27	Набс = 135.00-140.00 м	
Контур 1		
1	520728.72	2305985.01
2	520779.76	2306064.40
3	520811.13	2306118.03
4	520557.38	2306270.49
5	520527.45	2306219.39
6	520479.68	2306145.07
1	520728.72	2305985.01
Контур 2		
7	523247.27	2305751.44
8	523356.39	2306011.65
9	523485.87	2306362.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
10	523571.40	2306629.93
11	523670.23	2306992.55
12	523722.91	2307225.35
13	523376.02	2307299.09
14	523302.96	2307314.62
15	523253.30	2307095.13
16	523160.07	2306753.07
17	523079.48	2306501.36
18	522956.82	2306168.87
19	522854.56	2305925.00
20	522792.10	2305792.46
21	522859.78	2305760.90
22	523181.12	2305611.06
7	523247.27	2305751.44
Контур 3		
23	524791.76	2313082.66
24	524979.51	2313178.33
25	525301.82	2313342.55
26	525276.57	2313393.70
27	525036.14	2313831.78
28	524841.46	2314152.66
29	524563.66	2314568.29
30	524341.94	2314870.74
31	524028.79	2315260.80
32	523781.57	2315542.77
33	523435.57	2315904.11
34	523163.86	2316164.24
35	522788.56	2316493.24
36	522495.50	2316728.47
37	522092.69	2317023.72
38	521780.47	2317232.37
39	521353.22	2317491.54
40	521024.23	2317672.07
41	520575.79	2317893.13
42	520232.52	2318044.22
43	519766.32	2318225.44
44	519411.19	2318346.04
45	518930.97	2318485.93
46	518564.90	2318575.51
47	518076.04	2318672.64
48	517706.24	2318729.59
49	517206.71	2318784.27

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
50	516835.19	2318808.61
51	516332.19	2318819.55
52	515975.24	2318811.73
53	515473.17	2318779.47
54	515087.13	2318737.82
55	514592.62	2318661.65
56	514224.71	2318588.52
57	513738.94	2318469.57
58	513378.86	2318364.67
59	512905.22	2318203.81
60	512554.18	2318067.31
61	512097.81	2317866.39
62	511760.54	2317700.08
63	511322.97	2317459.91
64	511001.69	2317264.99
65	510586.43	2316987.42
66	510283.58	2316765.40
67	509893.91	2316452.55
68	509611.70	2316205.11
69	509250.64	2315859.35
70	508991.18	2315588.38
71	508661.52	2315212.36
72	508426.77	2314919.89
73	508131.00	2314516.44
74	507922.05	2314203.77
75	507663.18	2313776.97
76	507482.43	2313447.56
77	507261.61	2312999.57
78	507110.33	2312655.87
79	506929.29	2312190.07
80	506883.06	2312053.99
81	507004.60	2312012.14
82	507275.41	2311918.89
83	507424.29	2311867.63
84	507467.88	2311995.97
85	507638.73	2312435.50
86	507781.23	2312759.26
87	507989.60	2313181.95
88	508159.89	2313492.28
89	508404.13	2313894.94
90	508601.00	2314189.55
91	508880.09	2314570.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
92	509101.24	2314845.75
93	509412.36	2315200.60
94	509656.74	2315455.81
95	509997.47	2315782.08
96	510263.29	2316015.14
97	510630.99	2316310.34
98	510916.28	2316519.49
99	511308.10	2316781.38
100	511610.78	2316965.02
101	512023.60	2317191.59
102	512341.40	2317348.29
103	512771.92	2317537.82
104	513102.73	2317666.45
105	513549.50	2317818.18
106	513888.85	2317917.04
107	514347.13	2318029.25
108	514693.80	2318098.16
109	515160.31	2318170.01
110	515528.53	2318209.55
111	515983.38	2318239.38
112	516333.83	2318247.06
113	516808.33	2318236.73
114	517158.43	2318213.81
115	517630.08	2318162.16
116	517978.38	2318108.53
117	518439.53	2318016.90
118	518784.52	2317932.48
119	519237.52	2317800.50
120	519572.19	2317686.85
121	520011.97	2317515.90
122	520335.46	2317373.52
123	520758.65	2317164.89
124	521068.52	2316994.84
125	521471.68	2316750.28
126	521765.79	2316553.72
127	522145.85	2316275.14
128	522421.95	2316053.51
129	522776.00	2315743.13
130	523032.03	2315498.01
131	523358.41	2315157.16
132	523591.39	2314891.42
133	523886.81	2314523.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
134	524095.73	2314238.43
135	524357.87	2313846.22
136	524541.24	2313543.97
137	524768.11	2313130.58
23	524791.76	2313082.66
Контур 4		
138	522836.73	2301125.64
139	523119.01	2301373.22
140	523480.32	2301719.14
141	523613.00	2301856.45
142	523783.08	2302038.92
143	523942.10	2302217.91
144	524096.81	2302400.65
145	524247.11	2302587.03
146	524392.92	2302776.94
147	524534.15	2302970.28
148	524670.73	2303166.93
149	524802.57	2303366.78
150	524713.43	2303424.07
151	524464.39	2303584.13
152	524320.99	2303676.30
153	524196.67	2303487.85
154	524067.89	2303302.42
155	523934.71	2303120.12
156	523797.23	2302941.05
157	523655.51	2302765.31
158	523509.63	2302593.00
159	523359.68	2302424.23
160	523199.71	2302252.60
161	523074.11	2302122.58
162	522733.95	2301796.88
163	522466.92	2301562.70
164	522100.38	2301268.50
165	521813.90	2301058.44
166	521423.18	2300797.35
167	521120.12	2300613.42
168	520707.48	2300387.00
169	520370.63	2300221.88
170	519957.80	2300040.21
171	519614.14	2299907.26
172	519181.66	2299760.43
173	518828.01	2299658.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
174	518384.07	2299549.35
175	518036.05	2299480.13
176	517989.74	2299473.03
177	518006.96	2299375.59
178	518074.04	2298995.90
179	515721.91	2298912.99
180	515762.09	2299296.46
181	515767.90	2299351.90
182	515570.08	2299364.91
183	515101.99	2299416.20
184	514886.21	2299449.41
185	514796.66	2298884.04
186	515025.89	2298848.76
187	515522.18	2298794.41
188	515708.20	2298782.16
189	515681.73	2298529.51
190	518141.11	2298616.20
191	518089.34	2298909.29
192	518137.76	2298916.72
193	518506.61	2298990.10
194	518979.40	2299105.84
195	519352.49	2299213.99
196	519813.08	2299370.39
197	520175.61	2299510.74
198	520632.09	2299711.60
199	520969.71	2299878.09
200	521395.73	2300111.85
201	521728.76	2300313.23
202	522143.92	2300590.62
203	522447.85	2300813.49
138	522836.73	2301125.64
Контур 5		
204	525153.35	2303953.82
205	525328.39	2304286.58
206	525453.36	2304551.50
207	525126.23	2304704.04
208	524934.64	2304793.38
209	524816.59	2304543.17
210	524651.65	2304229.63
211	524470.69	2303919.14
212	524617.34	2303831.02
213	524871.09	2303678.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
214	524961.32	2303624.34
204	525153.35	2303953.82
Контур 6		
215	523558.11	2310988.25
216	523506.64	2311153.92
217	523379.62	2311507.57
218	523273.36	2311767.34
219	523116.02	2312108.54
220	523066.98	2312203.84
221	522751.49	2312043.09
222	522684.48	2312008.95
223	522730.70	2311919.13
224	522879.19	2311597.10
225	522979.26	2311352.46
226	523099.13	2311018.68
227	523147.57	2310862.74
228	523219.00	2310884.58
215	523558.11	2310988.25
Контур 7		
229	526188.39	2306759.88
230	526277.20	2307251.38
231	526327.94	2307623.98
232	526373.52	2308121.11
233	526390.73	2308477.82
234	526393.67	2308995.92
235	526378.98	2309370.85
236	526337.49	2309869.26
237	526290.07	2310242.18
238	526205.43	2310734.18
239	526125.76	2311101.25
240	525998.48	2311584.38
241	525956.03	2311721.37
242	525610.81	2311615.82
243	525408.62	2311554.01
244	525448.65	2311424.84
245	525568.74	2310968.96
246	525643.79	2310623.17
247	525723.61	2310159.15
248	525768.31	2309807.64
249	525807.45	2309337.46
250	525821.29	2308984.13
251	525818.52	2308495.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
252	525802.29	2308159.24
253	525759.29	2307690.39
254	525711.47	2307339.18
255	525627.61	2306875.24
256	525615.81	2306823.01
257	525822.63	2306779.05
258	526175.76	2306703.99
229	526188.39	2306759.88
Контур 8		
259	514844.98	2300166.08
260	514894.74	2300448.28
261	514711.98	2300476.60
262	514670.12	2300486.11
263	513993.78	2300652.34
264	513952.91	2300665.46
265	513293.63	2300890.01
266	513254.06	2300906.65
267	512616.85	2301187.80
268	512578.88	2301207.82
269	511968.61	2301543.44
270	511932.53	2301566.69
271	511353.83	2301954.23
272	511319.91	2301980.54
273	510777.19	2302417.03
274	510745.69	2302446.20
275	510243.08	2302928.33
276	510214.24	2302960.13
277	509755.56	2303484.24
278	509729.61	2303518.43
279	509427.72	2303931.04
280	509270.98	2303821.29
281	509192.99	2303766.68
282	509507.70	2303336.61
283	509536.26	2303299.78
284	510009.02	2302759.66
285	510040.69	2302725.47
286	510558.72	2302228.60
287	510593.25	2302197.30
288	511152.62	2301747.48
289	511189.74	2301719.30
290	511786.18	2301319.94
291	511825.62	2301295.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
292	512454.60	2300949.25
293	512496.05	2300927.95
294	513152.78	2300638.23
295	513195.93	2300620.62
296	513875.42	2300389.24
297	513919.94	2300375.46
298	514617.00	2300204.18
299	514662.55	2300194.34
259	514844.98	2300166.08
Контур 9		
300	508110.65	2306883.15
301	507988.62	2307499.93
302	507983.24	2307542.52
303	507908.13	2308234.93
304	507906.48	2308277.82
305	507892.00	2308974.15
306	507894.09	2309017.02
307	507940.36	2309711.95
308	507946.18	2309754.48
309	508056.96	2310462.47
310	508228.58	2311160.94
311	508241.70	2311201.81
312	508358.87	2311545.83
313	508088.00	2311639.09
314	507965.48	2311279.31
315	507951.70	2311234.79
316	507777.41	2310525.22
317	507770.58	2310492.17
318	507660.70	2309782.83
319	507654.86	2309736.60
320	507607.23	2309020.38
321	507605.44	2308973.81
322	507620.41	2308256.17
323	507622.69	2308209.62
324	507700.15	2307496.01
325	507706.48	2307449.84
326	507831.39	2306818.68
327	507947.80	2306845.59
328	508080.72	2306876.27
300	508110.65	2306883.15
Контур 10		
329	510442.98	2304641.93



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
330	510378.89	2304736.36
331	510277.17	2304889.63
332	510215.34	2304989.01
333	510124.72	2305138.39
334	510058.16	2305256.16
335	509986.74	2305385.38
336	509957.41	2305441.88
337	509848.37	2305658.64
338	509812.78	2305733.36
339	509553.44	2305612.43
340	509594.01	2305527.33
341	509703.40	2305310.10
342	509738.86	2305242.20
343	509830.91	2305076.38
344	509879.72	2304990.47
345	509971.36	2304839.43
346	510038.47	2304731.75
347	510142.88	2304574.49
348	510208.58	2304477.80
329	510442.98	2304641.93
Контур 11		
349	509155.57	2305426.90
350	509075.78	2305590.80
351	509065.64	2305616.82
352	508824.75	2306238.32
353	508817.58	2306262.86
354	508631.14	2306905.14
355	508612.42	2306999.01
356	508479.50	2306968.32
357	508499.25	2306870.29
358	508686.43	2306225.53
359	508696.48	2306191.86
360	508939.75	2305564.32
361	508952.17	2305533.05
362	509031.96	2305369.26
363	509034.77	2305370.57
349	509155.57	2305426.90
Сектор 28	Набе = 140.00-145.00 м	
Контур 1		
1	520977.77	2305824.95
2	521031.84	2305909.08
3	521064.88	2305965.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
4	521036.27	2305982.75
5	520811.13	2306118.03
6	520779.76	2306064.40
7	520728.72	2305985.01
8	520949.88	2305842.87
1	520977.77	2305824.95
Контур 2		
9	523639.99	2305577.88
10	523754.80	2305851.64
11	523892.27	2306224.29
12	523982.74	2306506.82
13	524087.16	2306889.97
14	524142.85	2307136.09
15	523935.97	2307180.07
16	523722.91	2307225.35
17	523670.23	2306992.55
18	523571.40	2306629.93
19	523485.87	2306362.83
20	523356.39	2306011.65
21	523247.27	2305751.44
22	523181.12	2305611.06
23	523378.50	2305519.02
24	523570.15	2305429.65
9	523639.99	2305577.88
Контур 3		
25	525301.82	2313342.55
26	525362.02	2313373.22
27	525744.53	2313568.12
28	525811.88	2313602.44
29	525785.12	2313656.65
30	525531.03	2314119.60
31	525325.15	2314458.95
32	525031.59	2314898.14
33	524797.09	2315218.03
34	524466.20	2315630.18
35	524204.84	2315928.28
36	523839.12	2316310.21
37	523551.84	2316585.24
38	523155.18	2316932.96
39	522845.29	2317181.70
40	522419.58	2317493.72
41	522089.42	2317714.37

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
42	521637.91	2317988.25
43	521289.97	2318179.17
44	520816.10	2318412.76
45	520453.04	2318572.55
46	519960.43	2318764.03
47	519585.00	2318891.52
48	519077.40	2319039.39
49	518690.41	2319134.09
50	518173.68	2319236.76
51	517780.68	2319297.26
52	517254.97	2319354.73
53	516861.60	2319380.50
54	516330.57	2319392.05
55	515954.28	2319383.83
56	515407.79	2319348.74
57	515013.59	2319305.60
58	514491.42	2319225.14
59	514102.32	2319147.79
60	513589.02	2319022.10
61	513208.28	2318911.17
62	512707.72	2318741.17
63	512336.58	2318596.85
64	511854.22	2318384.49
65	511497.62	2318208.65
66	511035.15	2317954.81
67	510695.43	2317748.69
68	510256.57	2317455.35
69	509936.31	2317220.56
70	509524.52	2316889.95
71	509226.08	2316628.26
72	508844.54	2316262.90
73	508570.14	2315976.31
74	508221.80	2315578.98
75	507972.47	2315268.32
76	507661.00	2314843.34
77	507440.07	2314512.73
78	507166.48	2314061.66
79	506975.35	2313713.33
80	506741.98	2313239.89
81	506582.01	2312876.41
82	506390.69	2312384.18
83	506341.82	2312240.35

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
84	506462.85	2312198.68
85	506733.73	2312105.41
86	506883.06	2312053.99
87	506929.29	2312190.07
88	507110.33	2312655.87
89	507261.61	2312999.57
90	507482.43	2313447.56
91	507663.18	2313776.97
92	507922.05	2314203.77
93	508131.00	2314516.44
94	508426.77	2314919.89
95	508661.52	2315212.36
96	508991.18	2315588.38
97	509250.64	2315859.35
98	509611.70	2316205.11
99	509893.91	2316452.55
100	510283.58	2316765.40
101	510586.43	2316987.42
102	511001.69	2317264.99
103	511322.97	2317459.91
104	511760.54	2317700.08
105	512097.81	2317866.39
106	512554.18	2318067.31
107	512905.22	2318203.81
108	513378.86	2318364.67
109	513738.94	2318469.57
110	514224.71	2318588.52
111	514592.62	2318661.65
112	515087.13	2318737.82
113	515473.17	2318779.47
114	515975.24	2318811.73
115	516332.19	2318819.55
116	516835.19	2318808.61
117	517206.71	2318784.27
118	517706.24	2318729.59
119	518076.04	2318672.64
120	518564.90	2318575.51
121	518930.97	2318485.93
122	519411.19	2318346.04
123	519766.32	2318225.44
124	520232.52	2318044.22
125	520575.79	2317893.13

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
126	521024.23	2317672.07
127	521353.22	2317491.54
128	521780.47	2317232.37
129	522092.69	2317023.72
130	522495.50	2316728.47
131	522788.56	2316493.24
132	523163.86	2316164.24
133	523435.57	2315904.11
134	523781.57	2315542.77
135	524028.79	2315260.80
136	524341.94	2314870.74
137	524563.66	2314568.29
138	524841.46	2314152.66
139	525036.14	2313831.78
140	525276.57	2313393.70
25	525301.82	2313342.55
Контур 4		
141	523206.29	2300688.38
142	523503.66	2300949.21
143	523886.54	2301315.72
144	524026.28	2301460.30
145	524206.47	2301653.62
146	524374.57	2301842.82
147	524538.11	2302035.99
148	524696.99	2302233.01
149	524851.12	2302433.76
150	525000.42	2302638.13
151	525144.79	2302846.01
152	525284.16	2303057.27
153	525211.52	2303103.96
154	524962.48	2303264.01
155	524802.57	2303366.78
156	524670.73	2303166.93
157	524534.15	2302970.28
158	524392.92	2302776.94
159	524247.11	2302587.03
160	524096.81	2302400.65
161	523942.10	2302217.91
162	523783.08	2302038.92
163	523613.00	2301856.45
164	523480.32	2301719.14
165	523119.01	2301373.22

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
166	522836.73	2301125.64
167	522447.85	2300813.49
168	522143.92	2300590.62
169	521728.76	2300313.23
170	521395.73	2300111.85
171	520969.71	2299878.09
172	520632.09	2299711.60
173	520175.61	2299510.74
174	519813.08	2299370.39
175	519352.49	2299213.99
176	518979.40	2299105.84
177	518506.61	2298990.10
178	518137.76	2298916.72
179	518089.34	2298909.29
180	518141.11	2298616.20
181	515681.73	2298529.51
182	515708.20	2298782.16
183	515522.18	2298794.41
184	515025.89	2298848.76
185	514796.66	2298884.04
186	514707.12	2298318.66
187	514949.80	2298281.33
188	515474.32	2298223.90
189	515648.51	2298212.43
190	515641.52	2298145.66
191	518208.19	2298236.51
192	518188.93	2298345.55
193	518239.11	2298353.25
194	518629.18	2298430.86
195	519130.78	2298553.67
196	519523.33	2298667.56
197	520023.34	2298837.36
198	520393.43	2298981.28
199	520859.08	2299186.24
200	521232.86	2299369.63
201	521684.97	2299617.73
202	522035.24	2299829.65
203	522474.26	2300123.01
204	522794.45	2300357.83
141	523206.29	2300688.38
Контур 5		
205	525655.22	2303678.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
206	525840.19	2304030.00
207	525972.07	2304309.62
208	525904.27	2304341.23
209	525515.25	2304522.64
210	525453.36	2304551.50
211	525328.39	2304286.58
212	525153.35	2303953.82
213	524961.32	2303624.34
214	525124.84	2303526.09
215	525378.59	2303373.62
216	525451.95	2303329.54
205	525655.22	2303678.32
Контур 6		
217	526749.05	2306644.01
218	526843.04	2307164.16
219	526896.58	2307557.58
220	526944.76	2308082.98
221	526963.47	2308471.32
222	526966.06	2309007.72
223	526950.51	2309404.25
224	526906.67	2309930.89
225	526856.52	2310325.21
226	526767.07	2310845.19
227	526682.82	2311233.36
228	526548.30	2311743.92
229	526503.43	2311888.73
230	526431.88	2311866.85
231	526021.35	2311741.34
232	525956.03	2311721.37
233	525998.48	2311584.38
234	526125.76	2311101.25
235	526205.43	2310734.18
236	526290.07	2310242.18
237	526337.49	2309869.26
238	526378.98	2309370.85
239	526393.67	2308995.92
240	526390.73	2308477.82
241	526373.52	2308121.11
242	526327.94	2307623.98
243	526277.20	2307251.38
244	526188.39	2306759.88
245	526175.76	2306703.99

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
246	526242.58	2306689.78
247	526662.52	2306600.52
248	526735.71	2306584.96
217	526749.05	2306644.01
Контур 7		
249	523968.65	2311113.77
250	523914.15	2311289.17
251	523779.99	2311662.69
252	523667.62	2311937.39
253	523501.34	2312297.96
254	523449.49	2312398.74
255	523261.56	2312302.99
256	523066.98	2312203.84
257	523116.02	2312108.54
258	523273.36	2311767.34
259	523379.62	2311507.57
260	523506.64	2311153.92
261	523558.11	2310988.25
262	523766.40	2311051.93
249	523968.65	2311113.77
Контур 8		
263	514795.25	2299884.07
264	514844.98	2300166.08
265	514662.55	2300194.34
266	514617.00	2300204.18
267	513919.94	2300375.46
268	513875.42	2300389.24
269	513195.93	2300620.62
270	513152.78	2300638.23
271	512496.05	2300927.95
272	512454.60	2300949.25
273	511825.62	2301295.11
274	511786.18	2301319.94
275	511189.74	2301719.30
276	511152.62	2301747.48
277	510593.25	2302197.30
278	510558.72	2302228.60
279	510040.69	2302725.47
280	510009.02	2302759.66
281	509536.26	2303299.78
282	509507.70	2303336.61
283	509192.99	2303766.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
284	509036.59	2303657.16
285	508958.27	2303602.33
286	509280.97	2303161.35
287	509312.92	2303120.36
288	509800.76	2302562.66
289	509838.43	2302522.51
290	510365.87	2302016.64
291	510404.46	2301981.82
292	510981.72	2301517.30
293	511025.80	2301484.31
294	511633.07	2301077.71
295	511677.12	2301050.12
296	512326.27	2300692.90
297	512375.41	2300668.06
298	513044.06	2300373.09
299	513092.23	2300353.57
300	513793.55	2300114.50
301	513846.26	2300098.57
302	514555.97	2299924.19
303	514606.79	2299913.33
263	514795.25	2299884.07
Контур 9		
304	510131.86	2304424.08
305	510208.58	2304477.80
306	510142.88	2304574.49
307	510038.47	2304731.75
308	509971.36	2304839.43
309	509879.72	2304990.47
310	509830.91	2305076.38
311	509738.86	2305242.20
312	509703.40	2305310.10
313	509594.01	2305527.33
314	509553.44	2305612.43
315	509526.41	2305599.83
316	509402.80	2305542.19
317	509294.11	2305491.50
318	509340.92	2305393.39
319	509455.19	2305166.92
320	509509.87	2305064.10
321	509603.98	2304896.37
322	509635.15	2304841.88
323	509722.54	2304697.75

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
324	509797.50	2304577.46
325	509906.87	2304412.63
326	509974.18	2304313.67
304	510131.86	2304424.08
Контур 10		
327	509031.96	2305369.26
328	508952.17	2305533.05
329	508939.75	2305564.32
330	508696.48	2306191.86
331	508686.43	2306225.53
332	508499.25	2306870.29
333	508479.50	2306968.32
334	508389.89	2306947.62
335	508346.57	2306937.64
336	508367.39	2306835.32
337	508556.46	2306184.15
338	508568.12	2306145.67
339	508813.65	2305512.36
340	508827.97	2305476.67
341	508908.34	2305311.62
327	509031.96	2305369.26
Контур 11		
342	507831.39	2306818.68
343	507706.48	2307449.84
344	507700.15	2307496.01
345	507622.69	2308209.62
346	507620.41	2308256.17
347	507605.44	2308973.81
348	507607.23	2309020.38
349	507654.86	2309736.60
350	507660.70	2309782.83
351	507770.58	2310492.17
352	507777.41	2310525.22
353	507951.70	2311234.79
354	507965.48	2311279.31
355	508088.00	2311639.09
356	507965.49	2311681.28
357	507817.26	2311732.32
358	507690.74	2311361.17
359	507674.81	2311308.47
360	507497.87	2310587.99
361	507489.57	2310547.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
362	507375.92	2309815.74
363	507369.38	2309761.07
364	507320.89	2309031.86
365	507319.02	2308979.92
366	507334.24	2308239.13
367	507337.30	2308184.15
368	507416.17	2307457.60
369	507423.34	2307406.13
370	507552.15	2306754.25
371	507681.95	2306784.22
372	507814.87	2306814.90
342	507831.39	2306818.68
Сектор 29	Набс = 145.00-150.00 м	
Контур 1		
1	521226.81	2305664.89
2	521283.70	2305753.39
3	521318.62	2305813.09
4	521064.88	2305965.56
5	521031.84	2305909.08
6	520977.77	2305824.95
1	521226.81	2305664.89
Контур 2		
7	524032.70	2305404.31
8	524153.87	2305693.21
9	524298.67	2306085.75
10	524394.09	2306383.76
11	524504.09	2306787.38
12	524562.80	2307046.83
13	524495.92	2307061.05
14	524142.85	2307136.09
15	524087.16	2306889.97
16	523982.74	2306506.82
17	523892.27	2306224.29
18	523754.80	2305851.64
19	523639.99	2305577.88
20	523570.15	2305429.65
21	523897.21	2305277.14
22	523959.17	2305248.25
7	524032.70	2305404.31
Контур 3		
23	525811.88	2313602.44
24	526127.03	2313763.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
25	526321.95	2313862.33
26	526293.67	2313919.60
27	526024.17	2314410.62
28	525807.83	2314766.88
29	525497.48	2315231.04
30	525252.23	2315565.32
31	524903.60	2315999.57
32	524638.76	2316301.69
33	524240.14	2316718.93
34	523939.81	2317006.24
35	523519.05	2317375.07
36	523195.08	2317634.93
37	522743.53	2317965.88
38	522396.82	2318197.37
39	521919.46	2318486.84
40	521834.13	2318533.61
41	521554.01	2318687.18
42	521053.13	2318934.00
43	520673.56	2319100.89
44	520154.54	2319302.63
45	519773.84	2319431.95
46	519220.29	2319593.88
47	518815.93	2319692.67
48	518267.74	2319801.58
49	517857.01	2319864.66
50	517303.23	2319925.20
51	516887.92	2319952.41
52	516328.95	2319964.55
53	515911.43	2319955.42
54	515355.49	2319918.87
55	514939.37	2319873.29
56	514386.58	2319788.06
57	513979.92	2319707.06
58	513439.09	2319574.63
59	513053.06	2319462.20
60	512506.72	2319277.33
61	512118.98	2319126.40
62	511607.31	2318901.11
63	511234.69	2318717.21
64	510744.11	2318447.93
65	510389.16	2318232.39
66	509923.69	2317921.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
67	509589.04	2317675.72
68	509152.30	2317325.05
69	508840.45	2317051.41
70	508435.80	2316663.90
71	508149.09	2316364.23
72	507779.65	2315942.82
73	507519.26	2315618.13
74	507188.85	2315167.29
75	506958.09	2314821.70
76	506667.89	2314343.23
77	506468.26	2313979.09
78	506220.73	2313476.89
79	506053.68	2313096.95
80	505850.78	2312574.88
81	505800.55	2312426.73
82	505921.14	2312385.20
83	506192.04	2312291.93
84	506341.82	2312240.35
85	506390.69	2312384.18
86	506582.01	2312876.41
87	506741.98	2313239.89
88	506975.35	2313713.33
89	507166.48	2314061.66
90	507440.07	2314512.73
91	507661.00	2314843.34
92	507972.47	2315268.32
93	508221.80	2315578.98
94	508570.14	2315976.31
95	508844.54	2316262.90
96	509226.08	2316628.26
97	509524.52	2316889.95
98	509936.31	2317220.56
99	510256.57	2317455.35
100	510695.43	2317748.69
101	511035.15	2317954.81
102	511497.62	2318208.65
103	511854.22	2318384.49
104	512336.58	2318596.85
105	512707.72	2318741.17
106	513208.28	2318911.17
107	513589.02	2319022.10
108	514102.32	2319147.79

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
109	514491.42	2319225.14
110	515013.59	2319305.60
111	515407.79	2319348.74
112	515954.28	2319383.83
113	516330.57	2319392.05
114	516861.60	2319380.50
115	517254.97	2319354.73
116	517780.68	2319297.26
117	518173.68	2319236.76
118	518690.41	2319134.09
119	519077.40	2319039.39
120	519585.00	2318891.52
121	519960.43	2318764.03
122	520453.04	2318572.55
123	520816.10	2318412.76
124	521289.97	2318179.17
125	521637.91	2317988.25
126	522089.42	2317714.37
127	522419.58	2317493.72
128	522845.29	2317181.70
129	523155.18	2316932.96
130	523551.84	2316585.24
131	523839.12	2316310.21
132	524204.84	2315928.28
133	524466.20	2315630.18
134	524797.09	2315218.03
135	525031.59	2314898.14
136	525325.15	2314458.95
137	525531.03	2314119.60
138	525785.12	2313656.65
23	525811.88	2313602.44
Контур 4		
139	523575.89	2300251.16
140	523889.27	2300526.04
141	524293.15	2300912.66
142	524439.56	2301064.15
143	524629.86	2301268.31
144	524807.04	2301467.73
145	524979.41	2301671.33
146	525146.87	2301878.98
147	525309.32	2302090.58
148	525466.68	2302305.99

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
149	525618.85	2302525.09
150	525765.75	2302747.76
151	525709.61	2302783.84
152	525460.57	2302943.90
153	525284.16	2303057.27
154	525144.79	2302846.01
155	525000.42	2302638.13
156	524851.12	2302433.76
157	524696.99	2302233.01
158	524538.11	2302035.99
159	524374.57	2301842.82
160	524206.47	2301653.62
161	524026.28	2301460.30
162	523886.54	2301315.72
163	523503.66	2300949.21
164	523206.29	2300688.38
165	522794.45	2300357.83
166	522474.26	2300123.01
167	522035.24	2299829.65
168	521684.97	2299617.73
169	521232.86	2299369.63
170	520859.08	2299186.24
171	520393.43	2298981.28
172	520023.34	2298837.36
173	519523.33	2298667.56
174	519130.78	2298553.67
175	518629.18	2298430.86
176	518239.11	2298353.25
177	518188.93	2298345.55
178	518208.19	2298236.51
179	515641.52	2298145.66
180	515648.51	2298212.43
181	515474.32	2298223.90
182	514949.80	2298281.33
183	514707.12	2298318.66
184	514617.57	2297753.29
185	514873.72	2297713.89
186	515426.83	2297653.36
187	515844.59	2297626.02
188	516401.74	2297613.95
189	516819.34	2297623.10
190	517373.96	2297659.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
191	517790.47	2297705.11
192	518340.97	2297789.87
193	518751.75	2297871.62
194	519273.87	2297999.46
195	519694.18	2298121.13
196	520221.44	2298300.20
197	520611.26	2298451.83
198	521120.00	2298675.73
199	521496.02	2298861.18
200	521974.21	2299123.61
201	522341.72	2299346.08
202	522804.35	2299655.24
203	523141.93	2299902.82
139	523575.89	2300251.16
Контур 5		
204	526156.49	2303401.79
205	526351.98	2303773.38
206	526490.79	2304067.74
207	526293.29	2304159.83
208	525972.07	2304309.62
209	525840.19	2304030.00
210	525655.22	2303678.32
211	525451.95	2303329.54
212	525632.33	2303221.15
213	525886.08	2303068.69
214	525942.58	2303034.74
204	526156.49	2303401.79
Контур 6		
215	524313.81	2311219.29
216	524379.19	2311239.28
217	524321.72	2311424.23
218	524180.35	2311817.80
219	524061.79	2312107.65
220	523886.66	2312487.38
221	523832.00	2312593.64
222	523771.63	2312562.88
223	523449.49	2312398.74
224	523501.34	2312297.96
225	523667.62	2311937.39
226	523779.99	2311662.69
227	523914.15	2311289.17
228	523968.65	2311113.77



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
215	524313.81	2311219.29
Контур 7		
229	527309.73	2306528.26
230	527408.76	2307076.30
231	527465.23	2307491.18
232	527516.32	2308048.50
233	527535.72	2308454.35
234	527538.45	2309023.18
235	527522.05	2309437.65
236	527475.55	2309996.08
237	527422.98	2310408.24
238	527328.09	2310959.80
239	527239.88	2311365.47
240	527097.19	2311906.99
241	527050.84	2312056.09
242	526842.42	2311992.37
243	526503.43	2311888.73
244	526548.30	2311743.92
245	526682.82	2311233.36
246	526767.07	2310845.19
247	526856.52	2310325.21
248	526906.67	2309930.89
249	526950.51	2309404.25
250	526966.06	2309007.72
251	526963.47	2308471.32
252	526944.76	2308082.98
253	526896.58	2307557.58
254	526843.04	2307164.16
255	526749.05	2306644.01
256	526735.71	2306584.96
257	527082.47	2306511.26
258	527295.66	2306465.94
229	527309.73	2306528.26
Контур 8		
259	514745.47	2299601.74
260	514795.25	2299884.07
261	514606.79	2299913.33
262	514555.97	2299924.19
263	513846.26	2300098.57
264	513793.55	2300114.50
265	513092.23	2300353.57
266	513044.06	2300373.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
267	512375.41	2300668.06
268	512326.27	2300692.90
269	511677.12	2301050.12
270	511633.07	2301077.71
271	511025.80	2301484.31
272	510981.72	2301517.30
273	510404.46	2301981.82
274	510365.87	2302016.64
275	509838.43	2302522.51
276	509800.76	2302562.66
277	509312.92	2303120.36
278	509280.97	2303161.35
279	508958.27	2303602.33
280	508802.19	2303493.04
281	508723.58	2303437.99
282	509057.23	2302982.07
283	509097.84	2302930.79
284	509591.17	2302367.21
285	509636.09	2302319.67
286	510176.66	2301801.23
287	510225.56	2301757.78
288	510809.26	2301288.43
289	510861.75	2301249.41
290	511484.14	2300832.72
291	511539.84	2300798.42
292	512196.17	2300437.56
293	512254.65	2300408.24
294	512939.94	2300105.96
295	513000.74	2300081.85
296	513709.77	2299840.44
297	513772.45	2299821.73
298	514499.81	2299643.04
299	514563.88	2299629.86
259	514745.47	2299601.74
Контур 9		
300	509897.13	2304259.72
301	509974.18	2304313.67
302	509906.87	2304412.63
303	509797.50	2304577.46
304	509722.54	2304697.75
305	509635.15	2304841.88
306	509603.98	2304896.37

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
307	509509.87	2305064.10
308	509455.19	2305166.92
309	509340.92	2305393.39
310	509294.11	2305491.50
311	509279.18	2305484.54
312	509155.57	2305426.90
313	509034.77	2305370.57
314	509086.05	2305263.19
315	509202.63	2305032.28
316	509260.20	2304924.27
317	509360.38	2304745.90
318	509392.49	2304690.14
319	509483.42	2304540.27
320	509559.54	2304418.43
321	509665.84	2304258.25
322	509739.78	2304149.55
300	509897.13	2304259.72
Контур 10		
323	508908.34	2305311.62
324	508827.97	2305476.67
325	508813.65	2305512.36
326	508568.12	2306145.67
327	508556.46	2306184.15
328	508367.39	2306835.32
329	508346.57	2306937.64
330	508213.65	2306906.95
331	508235.34	2306801.16
332	508426.32	2306143.34
333	508439.55	2306100.14
334	508687.38	2305460.83
335	508703.92	2305419.94
336	508784.73	2305253.98
323	508908.34	2305311.62
Контур 11		
337	507552.15	2306754.25
338	507423.34	2307406.13
339	507416.17	2307457.60
340	507337.30	2308184.15
341	507334.24	2308239.13
342	507319.02	2308979.92
343	507320.89	2309031.86
344	507369.38	2309761.07

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
345	507375.92	2309815.74
346	507489.57	2310547.93
347	507497.87	2310587.99
348	507674.81	2311308.47
349	507690.74	2311361.17
350	507817.26	2311732.32
351	507546.29	2311825.62
352	507416.68	2311444.95
353	507397.97	2311382.28
354	507218.31	2310650.70
355	507206.10	2310590.84
356	507091.48	2309850.67
357	507083.93	2309785.69
358	507034.26	2309038.34
359	507032.40	2308972.96
360	507048.06	2308224.13
361	507051.91	2308158.83
362	507132.76	2307414.21
363	507142.29	2307349.50
364	507272.90	2306689.74
365	507283.17	2306692.16
366	507416.10	2306722.85
367	507549.02	2306753.53
337	507552.15	2306754.25
Сектор 30	Набс = 150.00-155.00 м	
Контур 1		
1	521475.86	2305504.83
2	521535.60	2305597.78
3	521572.37	2305660.63
4	521526.90	2305687.95
5	521318.62	2305813.09
6	521283.70	2305753.39
7	521226.81	2305664.89
8	521431.47	2305533.36
1	521475.86	2305504.83
Контур 2		
9	524425.42	2305230.75
10	524552.94	2305534.79
11	524705.07	2305947.22
12	524805.42	2306260.63
13	524921.01	2306684.80
14	524982.74	2306957.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
15	524562.80	2307046.83
16	524504.09	2306787.38
17	524394.09	2306383.76
18	524298.67	2306085.75
19	524153.87	2305693.21
20	524032.70	2305404.31
21	523959.17	2305248.25
22	524348.19	2305066.85
9	524425.42	2305230.75
Контур 3		
23	526321.95	2313862.33
24	526509.54	2313957.91
25	526832.01	2314122.22
26	526802.21	2314182.57
27	526518.98	2314698.60
28	526292.52	2315071.53
29	525965.31	2315561.05
30	525707.36	2315912.63
31	525341.00	2316368.95
32	525062.52	2316686.62
33	524643.55	2317125.16
34	524327.76	2317427.27
35	523885.53	2317814.92
36	523544.86	2318088.16
37	523070.27	2318435.99
38	522707.29	2318678.37
39	522203.99	2318983.64
40	521819.71	2319194.30
41	521293.27	2319453.71
42	520894.07	2319629.23
43	520348.65	2319841.22
44	519948.41	2319977.18
45	519930.22	2319983.28
46	519366.54	2320147.39
47	518941.44	2320251.25
48	518365.20	2320365.73
49	517933.33	2320432.06
50	517351.50	2320495.66
51	516914.49	2320524.30
52	516327.33	2320537.05
53	515887.93	2320527.45
54	515303.77	2320489.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
55	514866.94	2320441.19
56	514285.21	2320351.53
57	513857.51	2320266.33
58	513289.17	2320127.15
59	512883.32	2320008.95
60	512309.04	2319814.63
61	511901.38	2319655.94
62	511363.55	2319419.14
63	510971.76	2319225.77
64	510456.13	2318942.74
65	510082.89	2318716.09
66	509593.68	2318389.07
67	509241.77	2318130.87
68	508782.77	2317762.34
69	508454.82	2317474.56
70	508029.57	2317067.32
71	507728.04	2316752.15
72	507339.81	2316309.29
73	507066.05	2315967.95
74	506718.74	2315494.04
75	506476.09	2315130.63
76	506171.08	2314627.75
77	505961.17	2314244.84
78	505701.02	2313717.04
79	505525.35	2313317.48
80	505312.11	2312768.81
81	505259.32	2312613.09
82	505379.41	2312571.74
83	505650.32	2312478.45
84	505800.55	2312426.73
85	505850.78	2312574.88
86	506053.68	2313096.95
87	506220.73	2313476.89
88	506468.26	2313979.09
89	506667.89	2314343.23
90	506958.09	2314821.70
91	507188.85	2315167.29
92	507519.26	2315618.13
93	507779.65	2315942.82
94	508149.09	2316364.23
95	508435.80	2316663.90
96	508840.45	2317051.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
97	509152.30	2317325.05
98	509589.04	2317675.72
99	509923.69	2317921.24
100	510389.16	2318232.39
101	510744.11	2318447.93
102	511234.69	2318717.21
103	511607.31	2318901.11
104	512118.98	2319126.40
105	512506.72	2319277.33
106	513053.06	2319462.20
107	513439.09	2319574.63
108	513979.92	2319707.06
109	514386.58	2319788.06
110	514939.37	2319873.29
111	515355.49	2319918.87
112	515911.43	2319955.42
113	516328.95	2319964.55
114	516887.92	2319952.41
115	517303.23	2319925.20
116	517857.01	2319864.66
117	518267.74	2319801.58
118	518815.93	2319692.67
119	519220.29	2319593.88
120	519773.84	2319431.95
121	520154.54	2319302.63
122	520673.56	2319100.89
123	521053.13	2318934.00
124	521554.01	2318687.18
125	521834.13	2318533.61
126	521919.46	2318486.84
127	522396.82	2318197.37
128	522743.53	2317965.88
129	523195.08	2317634.93
130	523519.05	2317375.07
131	523939.81	2317006.24
132	524240.14	2316718.93
133	524638.76	2316301.69
134	524903.60	2315999.57
135	525252.23	2315565.32
136	525497.48	2315231.04
137	525807.83	2314766.88
138	526024.17	2314410.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
139	526293.67	2313919.60
23	526321.95	2313862.33
Контур 4		
140	526658.34	2303126.27
141	526863.18	2303515.65
142	527009.50	2303825.86
143	526682.32	2303978.42
144	526490.79	2304067.74
145	526351.98	2303773.38
146	526156.49	2303401.79
147	525942.58	2303034.74
148	526139.83	2302916.22
149	526393.58	2302763.75
150	526433.21	2302739.94
140	526658.34	2303126.27
Контур 5		
151	523945.10	2299813.62
152	524274.87	2300102.86
153	524699.45	2300509.31
154	524853.25	2300668.43
155	525053.26	2300883.00
156	525239.51	2301092.65
157	525420.71	2301306.67
158	525596.75	2301524.96
159	525767.53	2301747.40
160	525932.95	2301973.84
161	526092.91	2302204.17
162	526247.33	2302438.25
163	526207.70	2302463.72
164	525958.66	2302623.78
165	525765.75	2302747.76
166	525618.85	2302525.09
167	525466.68	2302305.99
168	525309.32	2302090.58
169	525146.87	2301878.98
170	524979.41	2301671.33
171	524807.04	2301467.73
172	524629.86	2301268.31
173	524439.56	2301064.15
174	524293.15	2300912.66
175	523889.27	2300526.04
176	523575.89	2300251.16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
177	523141.93	2299902.82
178	522804.35	2299655.24
179	522341.72	2299346.08
180	521974.21	2299123.61
181	521496.02	2298861.18
182	521120.00	2298675.73
183	520611.26	2298451.83
184	520221.44	2298300.20
185	519694.18	2298121.13
186	519273.87	2297999.46
187	518751.75	2297871.62
188	518340.97	2297789.87
189	517790.47	2297705.11
190	517373.96	2297659.49
191	516819.34	2297623.10
192	516401.74	2297613.95
193	515844.59	2297626.02
194	515426.83	2297653.36
195	514873.72	2297713.89
196	514617.57	2297753.29
197	514528.03	2297187.94
198	514797.52	2297146.47
199	515359.92	2297084.97
200	515817.85	2297054.14
201	516403.27	2297041.45
202	516842.50	2297051.06
203	517406.35	2297088.09
204	517863.75	2297137.31
205	518442.53	2297226.43
206	518874.20	2297312.35
207	519442.30	2297451.47
208	519864.91	2297574.67
209	520418.96	2297762.85
210	520828.98	2297922.33
211	521363.87	2298157.75
212	521759.06	2298352.68
213	522263.44	2298629.49
214	522648.09	2298862.44
215	523134.50	2299187.52
216	523489.29	2299447.73
151	523945.10	2299813.62
Контур 6		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
217	527870.52	2306412.95
218	527974.52	2306988.62
219	528033.88	2307424.80
220	528087.58	2308010.56
221	528107.97	2308437.38
222	528110.84	2309035.17
223	528093.58	2309471.07
224	528044.71	2310057.91
225	527989.43	2310491.29
226	527889.70	2311070.99
227	527796.93	2311497.59
228	527646.97	2312066.71
229	527598.24	2312223.44
230	527252.96	2312117.88
231	527050.84	2312056.09
232	527097.19	2311906.99
233	527239.88	2311365.47
234	527328.09	2310959.80
235	527422.98	2310408.24
236	527475.55	2309996.08
237	527522.05	2309437.65
238	527538.45	2309023.18
239	527535.72	2308454.35
240	527516.32	2308048.50
241	527465.23	2307491.18
242	527408.76	2307076.30
243	527309.73	2306528.26
244	527295.66	2306465.94
245	527502.41	2306422.00
246	527855.61	2306346.92
217	527870.52	2306412.95
Контур 7		
247	524789.73	2311364.80
248	524729.23	2311559.48
249	524580.72	2311972.91
250	524455.96	2312277.90
251	524271.99	2312676.79
252	524214.50	2312788.53
253	523832.00	2312593.64
254	523886.66	2312487.38
255	524061.79	2312107.65
256	524180.35	2311817.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
257	524321.72	2311424.23
258	524379.19	2311239.28
247	524789.73	2311364.80
Контур 8		
259	514695.71	2299319.54
260	514745.47	2299601.74
261	514563.88	2299629.86
262	514499.81	2299643.04
263	513772.45	2299821.73
264	513709.77	2299840.44
265	513000.74	2300081.85
266	512939.94	2300105.96
267	512254.65	2300408.24
268	512196.17	2300437.56
269	511539.84	2300798.42
270	511484.14	2300832.72
271	510861.75	2301249.41
272	510809.26	2301288.43
273	510225.56	2301757.78
274	510176.66	2301801.23
275	509636.09	2302319.67
276	509591.17	2302367.21
277	509097.84	2302930.79
278	509057.23	2302982.07
279	508723.58	2303437.99
280	508567.79	2303328.91
281	508488.85	2303273.63
282	508802.94	2302844.47
283	508879.40	2302745.36
284	509349.84	2302207.97
285	509434.65	2302115.91
286	509950.13	2301621.56
287	510042.64	2301537.24
288	510599.25	2301089.70
289	510698.75	2301013.76
290	511292.25	2300616.44
291	511397.99	2300549.46
292	512023.86	2300205.38
293	512135.04	2300147.87
294	512788.52	2299859.64
295	512904.28	2299812.05
296	513580.39	2299581.87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
297	513699.87	2299544.55
298	514393.47	2299374.17
299	514515.74	2299347.40
259	514695.71	2299319.54
Контур 9		
300	509662.41	2304095.37
301	509739.78	2304149.55
302	509665.84	2304258.25
303	509559.54	2304418.43
304	509483.42	2304540.27
305	509392.49	2304690.14
306	509360.38	2304745.90
307	509260.20	2304924.27
308	509202.63	2305032.28
309	509086.05	2305263.19
310	509034.77	2305370.57
311	509031.96	2305369.26
312	508908.34	2305311.62
313	508784.73	2305253.98
314	508703.92	2305419.94
315	508687.38	2305460.83
316	508439.55	2306100.14
317	508426.32	2306143.34
318	508235.34	2306801.16
319	508213.65	2306906.95
320	508110.65	2306883.15
321	508080.72	2306876.27
322	508103.59	2306765.67
323	508295.97	2306103.27
324	508311.34	2306053.48
325	508560.89	2305409.90
326	508580.45	2305361.87
327	508661.12	2305196.33
328	508775.43	2305249.64
329	508831.66	2305131.96
330	508950.42	2304896.99
331	509012.57	2304780.69
332	509114.46	2304599.50
333	509148.72	2304540.27
334	509235.06	2304397.81
335	509318.86	2304263.67
336	509430.08	2304096.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
337	509505.38	2303985.42
300	509662.41	2304095.37
Контур 10		
338	507272.90	2306689.74
339	507142.29	2307349.50
340	507132.76	2307414.21
341	507051.91	2308158.83
342	507048.06	2308224.13
343	507032.40	2308972.96
344	507034.26	2309038.34
345	507083.93	2309785.69
346	507091.48	2309850.67
347	507206.10	2310590.84
348	507218.31	2310650.70
349	507397.97	2311382.28
350	507416.68	2311444.95
351	507546.29	2311825.62
352	507424.29	2311867.63
353	507275.41	2311918.89
354	507158.11	2311574.33
355	507120.79	2311454.85
356	506938.75	2310713.43
357	506923.64	2310638.98
358	506814.37	2309933.18
359	506798.35	2309809.03
360	506751.01	2309096.39
361	506745.88	2308971.32
362	506760.83	2308257.26
363	506766.62	2308132.23
364	506843.74	2307422.19
365	506860.40	2307298.13
366	506993.63	2306625.27
367	507017.32	2306630.79
368	507150.25	2306661.48
338	507272.90	2306689.74
Сектор 31	Набс = 155.00-160.00 м	
Контур 1		
1	521724.90	2305344.78
2	521787.55	2305442.25
3	521826.12	2305508.16
4	521572.37	2305660.63
5	521535.60	2305597.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
6	521475.86	2305504.83
1	521724.90	2305344.78
Контур 2		
7	524819.25	2305059.57
8	524952.02	2305376.39
9	525111.47	2305808.69
10	525216.82	2306137.71
11	525337.94	2306582.22
12	525402.69	2306868.31
13	525055.86	2306942.03
14	524982.74	2306957.57
15	524921.01	2306684.80
16	524805.42	2306260.63
17	524705.07	2305947.22
18	524552.94	2305534.79
19	524425.42	2305230.75
20	524348.19	2305066.85
21	524415.93	2305035.26
22	524737.21	2304885.44
7	524819.25	2305059.57
Контур 3		
23	526832.01	2314122.22
24	526892.05	2314152.81
25	527274.55	2314347.71
26	527342.07	2314382.11
27	527310.75	2314445.54
28	527013.79	2314986.58
29	526776.20	2315377.84
30	526433.13	2315891.05
31	526162.49	2316259.94
32	525775.86	2316741.48
33	525474.20	2317085.26
34	525046.97	2317531.39
35	524715.67	2317848.32
36	524252.00	2318254.77
37	523894.63	2318541.40
38	523397.02	2318906.10
39	523016.21	2319160.38
40	522488.52	2319480.44
41	522087.16	2319700.48
42	521533.42	2319973.42
43	521114.57	2320157.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
44	520538.99	2320381.27
45	520105.82	2320528.17
46	519512.79	2320700.91
47	519066.95	2320809.83
48	518462.65	2320929.89
49	518009.60	2320999.46
50	517399.76	2321066.12
51	516939.02	2321096.31
52	516325.71	2321109.55
53	515864.41	2321099.47
54	515251.37	2321059.15
55	514809.19	2321010.66
56	514183.83	2320914.99
57	513735.08	2320825.59
58	513135.30	2320678.70
59	512696.17	2320550.57
60	512111.36	2320351.93
61	511683.78	2320185.48
62	511119.79	2319937.16
63	510708.79	2319734.31
64	510168.15	2319437.55
65	509776.61	2319199.78
66	509263.67	2318856.90
67	508894.48	2318586.02
68	508413.24	2318199.62
69	508069.17	2317897.69
70	507623.33	2317470.73
71	507306.97	2317140.05
72	506899.96	2316675.77
73	506612.84	2316317.76
74	506248.62	2315820.78
75	505994.06	2315439.53
76	505674.28	2314912.28
77	505454.07	2314510.59
78	505181.31	2313957.18
79	504997.02	2313538.00
80	504773.45	2312962.75
81	504718.08	2312799.45
82	504837.66	2312758.28
83	505108.49	2312665.02
84	505259.32	2312613.09
85	505312.11	2312768.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
86	505525.35	2313317.48
87	505701.02	2313717.04
88	505961.17	2314244.84
89	506171.08	2314627.75
90	506476.09	2315130.63
91	506718.74	2315494.04
92	507066.05	2315967.95
93	507339.81	2316309.29
94	507728.04	2316752.15
95	508029.57	2317067.32
96	508454.82	2317474.56
97	508782.77	2317762.34
98	509241.77	2318130.87
99	509593.68	2318389.07
100	510082.89	2318716.09
101	510456.13	2318942.74
102	510971.76	2319225.77
103	511363.55	2319419.14
104	511901.38	2319655.94
105	512309.04	2319814.63
106	512883.32	2320008.95
107	513289.17	2320127.15
108	513857.51	2320266.33
109	514285.21	2320351.53
110	514866.94	2320441.19
111	515303.77	2320489.03
112	515887.93	2320527.45
113	516327.33	2320537.05
114	516914.49	2320524.30
115	517351.50	2320495.66
116	517933.33	2320432.06
117	518365.20	2320365.73
118	518941.44	2320251.25
119	519366.54	2320147.39
120	519930.22	2319983.28
121	519948.41	2319977.18
122	520348.65	2319841.22
123	520894.07	2319629.23
124	521293.27	2319453.71
125	521819.71	2319194.30
126	522203.99	2318983.64
127	522707.29	2318678.37



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
128	523070.27	2318435.99
129	523544.86	2318088.16
130	523885.53	2317814.92
131	524327.76	2317427.27
132	524643.55	2317125.16
133	525062.52	2316686.62
134	525341.00	2316368.95
135	525707.36	2315912.63
136	525965.31	2315561.05
137	526292.52	2315071.53
138	526518.98	2314698.60
139	526802.21	2314182.57
23	526832.01	2314122.22
Контур 4		
140	524299.57	2299364.29
141	524660.47	2299679.67
142	525105.80	2300106.00
143	525266.09	2300271.89
144	525476.65	2300497.70
145	525671.99	2300717.56
146	525862.01	2300942.01
147	526046.63	2301170.94
148	526225.73	2301404.22
149	526399.21	2301641.70
150	526566.97	2301883.25
151	526728.92	2302128.74
152	526705.79	2302143.60
153	526456.75	2302303.66
154	526247.33	2302438.25
155	526092.91	2302204.17
156	525932.95	2301973.84
157	525767.53	2301747.40
158	525596.75	2301524.96
159	525420.71	2301306.67
160	525239.51	2301092.65
161	525053.26	2300883.00
162	524853.25	2300668.43
163	524699.45	2300509.31
164	524274.87	2300102.86
165	523945.10	2299813.62
166	523489.29	2299447.73
167	523134.50	2299187.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
168	522648.09	2298862.44
169	522263.44	2298629.49
170	521759.06	2298352.68
171	521363.87	2298157.75
172	520828.98	2297922.33
173	520418.96	2297762.85
174	519864.91	2297574.67
175	519442.30	2297451.47
176	518874.20	2297312.35
177	518442.53	2297226.43
178	517863.75	2297137.31
179	517406.35	2297088.09
180	516842.50	2297051.06
181	516403.27	2297041.45
182	515817.85	2297054.14
183	515359.92	2297084.97
184	514797.52	2297146.47
185	514528.03	2297187.94
186	514438.48	2296622.56
187	514721.31	2296579.05
188	515323.01	2296513.26
189	515791.08	2296482.26
190	516405.40	2296468.94
191	516866.04	2296479.03
192	517467.85	2296518.56
193	517936.95	2296569.49
194	518544.13	2296663.01
195	518996.65	2296753.09
196	519592.98	2296899.12
197	520035.64	2297028.20
198	520616.67	2297225.56
199	521046.69	2297392.82
200	521607.91	2297639.86
201	522022.10	2297844.17
202	522559.92	2298139.35
203	522954.45	2298378.79
204	523448.33	2298708.91
205	523836.66	2298992.63
140	524299.57	2299364.29
Контур 5		
206	527152.22	2302837.09
207	527374.92	2303258.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
208	527528.22	2303583.97
209	527460.36	2303615.62
210	527071.34	2303797.02
211	527009.50	2303825.86
212	526863.18	2303515.65
213	526658.34	2303126.27
214	526433.21	2302739.94
215	526647.33	2302611.29
216	526901.07	2302458.82
217	526923.84	2302445.14
206	527152.22	2302837.09
Контур 6		
218	528431.31	2306297.65
219	528540.38	2306901.53
220	528602.53	2307358.49
221	528658.83	2307972.61
222	528680.22	2308420.44
223	528683.22	2309047.15
224	528665.11	2309504.49
225	528613.87	2310119.73
226	528555.87	2310574.42
227	528451.30	2311182.19
228	528353.99	2311629.72
229	528196.76	2312226.43
230	528145.65	2312390.80
231	528074.04	2312368.91
232	527663.50	2312243.39
233	527598.24	2312223.44
234	527646.97	2312066.71
235	527796.93	2311497.59
236	527889.70	2311070.99
237	527989.43	2310491.29
238	528044.71	2310057.91
239	528093.58	2309471.07
240	528110.84	2309035.17
241	528107.97	2308437.38
242	528087.58	2308010.56
243	528033.88	2307424.80
244	527974.52	2306988.62
245	527870.52	2306412.95
246	527855.61	2306346.92
247	527922.36	2306332.74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
248	528342.30	2306243.47
249	528415.55	2306227.90
218	528431.31	2306297.65
Контур 7		
250	525200.27	2311490.31
251	525136.74	2311694.73
252	524981.08	2312128.02
253	524850.13	2312448.15
254	524657.31	2312866.21
255	524597.01	2312983.43
256	524281.70	2312822.77
257	524214.50	2312788.53
258	524271.99	2312676.79
259	524455.96	2312277.90
260	524580.72	2311972.91
261	524729.23	2311559.48
262	524789.73	2311364.80
263	524861.21	2311386.65
250	525200.27	2311490.31
Контур 8		
264	514645.96	2299037.42
265	514695.71	2299319.54
266	514515.74	2299347.40
267	514393.47	2299374.17
268	513699.87	2299544.55
269	513580.39	2299581.87
270	512904.28	2299812.05
271	512788.52	2299859.64
272	512135.04	2300147.87
273	512023.86	2300205.38
274	511397.99	2300549.46
275	511292.25	2300616.44
276	510698.75	2301013.76
277	510599.25	2301089.70
278	510042.64	2301537.24
279	509950.13	2301621.56
280	509434.65	2302115.91
281	509349.84	2302207.97
282	508879.40	2302745.36
283	508802.94	2302844.47
284	508488.85	2303273.63
285	508333.39	2303164.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
286	508254.18	2303109.32
287	508584.54	2302657.89
288	508659.31	2302561.96
289	509148.53	2302003.07
290	509231.37	2301914.02
291	509767.45	2301399.90
292	509857.73	2301318.41
293	510436.58	2300852.96
294	510533.62	2300779.65
295	511150.83	2300366.42
296	511253.90	2300301.85
297	511904.78	2299943.99
298	512013.07	2299888.64
299	512692.66	2299588.87
300	512805.38	2299543.17
301	513508.51	2299303.77
302	513624.77	2299268.07
303	514346.09	2299090.87
304	514465.02	2299065.44
264	514645.96	2299037.42
Контур 9		
305	509427.72	2303931.04
306	509505.38	2303985.42
307	509430.08	2304096.02
308	509318.86	2304263.67
309	509235.06	2304397.81
310	509148.72	2304540.27
311	509114.46	2304599.50
312	509012.57	2304780.69
313	508950.42	2304896.99
314	508831.66	2305131.96
315	508775.43	2305249.64
316	508661.12	2305196.33
317	508580.45	2305361.87
318	508560.89	2305409.90
319	508311.34	2306053.48
320	508295.97	2306103.27
321	508103.59	2306765.67
322	508080.72	2306876.27
323	507947.80	2306845.59
324	507971.35	2306732.31
325	508165.72	2306062.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
326	508182.54	2306008.62
327	508434.55	2305358.56
328	508456.04	2305305.99
329	508537.50	2305138.69
330	508516.09	2305128.71
331	508577.70	2304999.86
332	508695.66	2304766.67
333	508763.06	2304640.55
334	508869.12	2304452.10
335	508909.40	2304382.97
336	508995.48	2304241.09
337	509081.45	2304103.77
338	509189.81	2303940.51
339	509270.98	2303821.29
305	509427.72	2303931.04
Контур 10		
340	506993.63	2306625.27
341	506860.40	2307298.13
342	506843.74	2307422.19
343	506766.62	2308132.23
344	506760.83	2308257.26
345	506745.88	2308971.32
346	506751.01	2309096.39
347	506798.35	2309809.03
348	506814.37	2309933.18
349	506923.64	2310638.98
350	506938.75	2310713.43
351	507120.79	2311454.85
352	507158.11	2311574.33
353	507275.41	2311918.89
354	507004.60	2312012.14
355	506880.01	2311646.22
356	506844.31	2311529.95
357	506659.20	2310776.17
358	506641.68	2310689.70
359	506528.01	2309955.68
360	506513.04	2309834.98
361	506463.78	2309093.85
362	506459.39	2308972.31
363	506474.91	2308229.70
364	506481.13	2308108.24
365	506561.32	2307369.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
366	506578.10	2307249.35
367	506714.40	2306560.80
368	506751.47	2306569.43
369	506884.40	2306600.11
340	506993.63	2306625.27
Сектор 32	Набс = 160.00-165.00 м	
Контур 1		
1	521973.94	2305184.72
2	522039.54	2305286.77
3	522079.87	2305355.69
4	522017.53	2305393.15
5	521826.12	2305508.16
6	521787.55	2305442.25
7	521724.90	2305344.78
8	521913.05	2305223.85
1	521973.94	2305184.72
Контур 2		
9	525212.07	2304886.22
10	525351.11	2305218.00
11	525517.87	2305670.15
12	525628.22	2306014.79
13	525754.87	2306479.64
14	525822.63	2306779.05
15	525615.81	2306823.01
16	525402.69	2306868.31
17	525337.94	2306582.22
18	525216.82	2306137.71
19	525111.47	2305808.69
20	524952.02	2305376.39
21	524819.25	2305059.57
22	524737.21	2304885.44
23	524934.64	2304793.38
24	525126.23	2304704.04
9	525212.07	2304886.22
Контур 3		
25	527342.07	2314382.11
26	527657.06	2314542.60
27	527852.13	2314642.00
28	527819.28	2314708.53
29	527508.60	2315274.56
30	527259.86	2315684.17
31	526900.96	2316221.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
32	526617.60	2316607.27
33	526213.14	2317111.01
34	525897.30	2317470.95
35	525450.38	2317937.62
36	525103.58	2318269.38
37	524618.48	2318694.61
38	524244.40	2318994.64
39	523723.76	2319376.22
40	523325.12	2319642.40
41	522773.05	2319977.25
42	522352.87	2320207.59
43	521773.56	2320493.13
44	521335.05	2320685.92
45	520732.92	2320919.94
46	520279.40	2321073.74
47	519659.04	2321254.42
48	519192.46	2321368.42
49	518560.10	2321494.04
50	518085.83	2321566.87
51	517444.45	2321636.97
52	516965.63	2321668.20
53	516320.59	2321682.12
54	515841.06	2321671.50
55	515198.97	2321629.27
56	514732.47	2321578.09
57	514082.45	2321478.45
58	513612.64	2321384.85
59	512985.20	2321231.19
60	512525.44	2321097.03
61	511913.68	2320889.23
62	511466.18	2320715.03
63	510876.03	2320455.19
64	510445.77	2320242.82
65	509880.17	2319932.36
66	509470.32	2319683.47
67	508933.66	2319324.72
68	508547.18	2319041.15
69	508043.71	2318636.91
70	507683.52	2318320.82
71	507217.10	2317874.14
72	506885.89	2317527.95
73	506460.11	2317042.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
74	506159.63	2316667.57
75	505778.51	2316147.52
76	505512.04	2315748.42
77	505177.48	2315196.81
78	504946.97	2314776.32
79	504661.60	2314197.33
80	504468.68	2313758.51
81	504234.79	2313156.69
82	504176.85	2312985.81
83	504296.37	2312944.66
84	504567.18	2312851.41
85	504718.08	2312799.45
86	504773.45	2312962.75
87	504997.02	2313538.00
88	505181.31	2313957.18
89	505454.07	2314510.59
90	505674.28	2314912.28
91	505994.06	2315439.53
92	506248.62	2315820.78
93	506612.84	2316317.76
94	506899.96	2316675.77
95	507306.97	2317140.05
96	507623.33	2317470.73
97	508069.17	2317897.69
98	508413.24	2318199.62
99	508894.48	2318586.02
100	509263.67	2318856.90
101	509776.61	2319199.78
102	510168.15	2319437.55
103	510708.79	2319734.31
104	511119.79	2319937.16
105	511683.78	2320185.48
106	512111.36	2320351.93
107	512696.17	2320550.57
108	513135.30	2320678.70
109	513735.08	2320825.59
110	514183.83	2320914.99
111	514809.19	2321010.66
112	515251.37	2321059.15
113	515864.41	2321099.47
114	516325.71	2321109.55
115	516939.02	2321096.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
116	517399.76	2321066.12
117	518009.60	2320999.46
118	518462.65	2320929.89
119	519066.95	2320809.83
120	519512.79	2320700.91
121	520105.82	2320528.17
122	520538.99	2320381.27
123	521114.57	2320157.57
124	521533.42	2319973.42
125	522087.16	2319700.48
126	522488.52	2319480.44
127	523016.21	2319160.38
128	523397.02	2318906.10
129	523894.63	2318541.40
130	524252.00	2318254.77
131	524715.67	2317848.32
132	525046.97	2317531.39
133	525474.20	2317085.26
134	525775.86	2316741.48
135	526162.49	2316259.94
136	526433.13	2315891.05
137	526776.20	2315377.84
138	527013.79	2314986.58
139	527310.75	2314445.54
25	527342.07	2314382.11
Контур 4		
140	524669.83	2298927.59
141	525046.06	2299256.49
142	525512.11	2299702.67
143	525679.33	2299875.77
144	525900.05	2300112.39
145	526104.46	2300342.47
146	526303.32	2300577.36
147	526496.51	2300816.92
148	526683.93	2301061.04
149	526865.48	2301309.55
150	527041.03	2301562.33
151	527210.51	2301819.23
152	527203.88	2301823.49
153	526954.84	2301983.54
154	526728.92	2302128.74
155	526566.97	2301883.25

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
156	526399.21	2301641.70
157	526225.73	2301404.22
158	526046.63	2301170.94
159	525862.01	2300942.01
160	525671.99	2300717.56
161	525476.65	2300497.70
162	525266.09	2300271.89
163	525105.80	2300106.00
164	524660.47	2299679.67
165	524299.57	2299364.29
166	523836.66	2298992.63
167	523448.33	2298708.91
168	522954.45	2298378.79
169	522559.92	2298139.35
170	522022.10	2297844.17
171	521607.91	2297639.86
172	521046.69	2297392.82
173	520616.67	2297225.56
174	520035.64	2297028.20
175	519592.98	2296899.12
176	518996.65	2296753.09
177	518544.13	2296663.01
178	517936.95	2296569.49
179	517467.85	2296518.56
180	516866.04	2296479.03
181	516405.40	2296468.94
182	515791.08	2296482.26
183	515323.01	2296513.26
184	514721.31	2296579.05
185	514438.48	2296622.56
186	514350.31	2296065.82
187	514348.94	2296057.19
188	514645.10	2296011.63
189	515276.51	2295942.61
190	515764.51	2295910.37
191	516407.59	2295896.43
192	516890.64	2295907.03
193	517518.76	2295948.34
194	518010.07	2296001.67
195	518630.38	2296097.23
196	519119.09	2296193.82
197	519742.60	2296346.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
198	520206.36	2296481.74
199	520814.41	2296688.28
200	521264.39	2296863.32
201	521835.95	2297114.94
202	522285.13	2297335.65
203	522847.98	2297644.59
204	523260.82	2297895.15
205	523779.02	2298241.54
206	524184.02	2298537.54
140	524669.83	2298927.59
Контур 5		
207	527654.42	2302562.14
208	527886.66	2303002.26
209	528046.93	2303342.09
210	527849.38	2303434.21
211	527528.22	2303583.97
212	527374.92	2303258.96
213	527152.22	2302837.09
214	526923.84	2302445.14
215	527154.82	2302306.35
216	527408.57	2302153.89
217	527414.47	2302150.34
207	527654.42	2302562.14
Контур 6		
218	528991.79	2306180.97
219	529106.12	2306813.74
220	529171.19	2307292.17
221	529230.08	2307934.66
222	529252.47	2308403.52
223	529255.61	2309059.14
224	529236.65	2309537.94
225	529183.04	2310181.56
226	529122.32	2310657.54
227	529012.91	2311293.38
228	528911.04	2311761.87
229	528746.54	2312386.15
230	528693.06	2312558.16
231	528484.58	2312494.42
232	528145.65	2312390.80
233	528196.76	2312226.43
234	528353.99	2311629.72
235	528451.30	2311182.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
236	528555.87	2310574.42
237	528613.87	2310119.73
238	528665.11	2309504.49
239	528683.22	2309047.15
240	528680.22	2308420.44
241	528658.83	2307972.61
242	528602.53	2307358.49
243	528540.38	2306901.53
244	528431.31	2306297.65
245	528415.55	2306227.90
246	528762.25	2306154.21
247	528975.50	2306108.88
218	528991.79	2306180.97
Контур 7		
248	525610.81	2311615.82
249	525544.30	2311829.81
250	525381.45	2312283.13
251	525244.37	2312618.23
252	525042.63	2313055.62
253	524979.51	2313178.33
254	524791.76	2313082.66
255	524597.01	2312983.43
256	524657.31	2312866.21
257	524850.13	2312448.15
258	524981.08	2312128.02
259	525136.74	2311694.73
260	525200.27	2311490.31
261	525408.62	2311554.01
248	525610.81	2311615.82
Контур 8		
262	514596.21	2298755.23
263	514645.96	2299037.42
264	514465.02	2299065.44
265	514346.09	2299090.87
266	513624.77	2299268.07
267	513508.51	2299303.77
268	512805.38	2299543.17
269	512692.66	2299588.87
270	512013.07	2299888.64
271	511904.78	2299943.99
272	511253.90	2300301.85
273	511150.83	2300366.42

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
274	510533.62	2300779.65
275	510436.58	2300852.96
276	509857.73	2301318.41
277	509767.45	2301399.90
278	509231.37	2301914.02
279	509148.53	2302003.07
280	508659.31	2302561.96
281	508584.54	2302657.89
282	508254.18	2303109.32
283	508098.99	2303000.65
284	508019.46	2302944.97
285	508359.01	2302481.02
286	508440.71	2302376.73
287	508939.27	2301807.22
288	509029.76	2301710.44
289	509576.05	2301186.55
290	509674.63	2301098.03
291	510264.51	2300623.74
292	510370.42	2300544.15
293	510999.39	2300123.08
294	511111.84	2300053.02
295	511775.12	2299688.37
296	511893.25	2299628.38
297	512585.78	2299322.92
298	512708.69	2299273.46
299	513425.21	2299029.52
300	513551.96	2298990.96
301	514287.01	2298810.40
302	514416.64	2298783.03
262	514596.21	2298755.23
Контур 9		
303	509192.99	2303766.68
304	509270.98	2303821.29
305	509189.81	2303940.51
306	509081.45	2304103.77
307	508995.48	2304241.09
308	508909.40	2304382.97
309	508869.12	2304452.10
310	508763.06	2304640.55
311	508695.66	2304766.67
312	508577.70	2304999.86
313	508516.09	2305128.71

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
314	508537.50	2305138.69
315	508456.04	2305305.99
316	508434.55	2305358.56
317	508182.54	2306008.62
318	508165.72	2306062.84
319	507971.35	2306732.31
320	507947.80	2306845.59
321	507831.39	2306818.68
322	507814.87	2306814.90
323	507830.37	2306737.14
324	507839.72	2306696.59
325	508041.87	2306000.50
326	508054.55	2305961.47
327	508316.60	2305285.66
328	508332.62	2305247.94
329	508413.89	2305081.05
330	508290.28	2305023.41
331	508256.75	2305007.78
332	508324.21	2304866.80
333	508443.86	2304630.59
334	508515.50	2304496.86
335	508624.18	2304304.00
336	508667.88	2304229.37
337	508751.56	2304091.42
338	508841.00	2303948.67
339	508954.07	2303778.25
340	509036.59	2303657.16
303	509192.99	2303766.68
Контур 10		
341	506714.40	2306560.80
342	506578.10	2307249.35
343	506561.32	2307369.81
344	506481.13	2308108.24
345	506474.91	2308229.70
346	506459.39	2308972.31
347	506463.78	2309093.85
348	506513.04	2309834.98
349	506528.01	2309955.68
350	506641.68	2310689.70
351	506659.20	2310776.17
352	506844.31	2311529.95
353	506880.01	2311646.22

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
354	507004.60	2312012.14
355	506883.06	2312053.99
356	506733.73	2312105.41
357	506605.76	2311729.52
358	506567.20	2311602.77
359	506379.63	2310838.84
360	506359.27	2310738.08
361	506243.46	2309990.09
362	506227.50	2309858.57
363	506177.32	2309103.33
364	506172.88	2308970.92
365	506188.71	2308214.18
366	506195.83	2308081.88
367	506277.56	2307329.40
368	506296.18	2307198.23
369	506435.14	2306496.33
370	506485.62	2306508.06
371	506618.55	2306538.74
341	506714.40	2306560.80
Сектор 33		
Набс = 165.00-170.00 м		
Контур 1		
1	522222.99	2305024.66
2	522291.56	2305131.33
3	522333.62	2305203.23
4	522079.87	2305355.69
5	522039.54	2305286.77
6	521973.94	2305184.72
1	522222.99	2305024.66
Контур 2		
7	525604.89	2304712.88
8	525750.73	2305060.89
9	525924.27	2305531.62
10	526039.56	2305891.69
11	526171.80	2306377.06
12	526242.58	2306689.78
13	526175.76	2306703.99
14	525822.63	2306779.05
15	525754.87	2306479.64
16	525628.22	2306014.79
17	525517.87	2305670.15
18	525351.11	2305218.00
19	525212.07	2304886.22



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
20	525126.23	2304704.04
21	525453.36	2304551.50
22	525515.25	2304522.64
7	525604.89	2304712.88
Контур 3		
23	527852.13	2314642.00
24	528039.56	2314737.50
25	528362.18	2314901.88
26	528327.80	2314971.54
27	528003.41	2315562.54
28	527743.51	2315990.51
29	527368.79	2316551.07
30	527072.69	2316954.63
31	526650.43	2317480.54
32	526320.37	2317856.66
33	525853.80	2318343.86
34	525491.49	2318690.44
35	524984.95	2319134.46
36	524594.06	2319447.96
37	524050.51	2319846.33
38	523634.01	2320124.43
39	523057.57	2320474.05
40	522618.55	2320714.72
41	522013.71	2321012.84
42	521555.50	2321214.28
43	520926.86	2321458.60
44	520452.94	2321619.31
45	519805.30	2321807.94
46	519317.98	2321927.00
47	518657.55	2322058.20
48	518162.05	2322134.29
49	517492.36	2322207.47
50	516992.17	2322240.09
51	516318.60	2322254.63
52	515817.69	2322243.53
53	515146.57	2322199.39
54	514647.28	2322144.59
55	513981.07	2322041.92
56	513490.17	2321944.11
57	512835.10	2321783.67
58	512354.67	2321643.48
59	511715.99	2321426.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
60	511248.58	2321244.57
61	510632.28	2320973.21
62	510182.75	2320751.33
63	509592.19	2320427.17
64	509163.94	2320167.10
65	508603.65	2319792.55
66	508199.87	2319496.28
67	507674.19	2319074.19
68	507297.84	2318743.93
69	506810.87	2318277.56
70	506464.80	2317915.82
71	506020.26	2317408.71
72	505706.43	2317017.38
73	505308.39	2316474.27
74	505030.01	2316057.31
75	504680.68	2315481.34
76	504439.81	2315041.94
77	504141.89	2314437.47
78	503940.33	2313979.00
79	503696.12	2313350.62
80	503635.62	2313172.17
81	503754.34	2313131.29
82	504025.29	2313038.00
83	504176.85	2312985.81
84	504234.79	2313156.69
85	504468.68	2313758.51
86	504661.60	2314197.33
87	504946.97	2314776.32
88	505177.48	2315196.81
89	505512.04	2315748.42
90	505778.51	2316147.52
91	506159.63	2316667.57
92	506460.11	2317042.24
93	506885.89	2317527.95
94	507217.10	2317874.14
95	507683.52	2318320.82
96	508043.71	2318636.91
97	508547.18	2319041.15
98	508933.66	2319324.72
99	509470.32	2319683.47
100	509880.17	2319932.36
101	510445.77	2320242.82

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
102	510876.03	2320455.19
103	511466.18	2320715.03
104	511913.68	2320889.23
105	512525.44	2321097.03
106	512985.20	2321231.19
107	513612.64	2321384.85
108	514082.45	2321478.45
109	514732.47	2321578.09
110	515198.97	2321629.27
111	515841.06	2321671.50
112	516320.59	2321682.12
113	516965.63	2321668.20
114	517444.45	2321636.97
115	518085.83	2321566.87
116	518560.10	2321494.04
117	519192.46	2321368.42
118	519659.04	2321254.42
119	520279.40	2321073.74
120	520732.92	2320919.94
121	521335.05	2320685.92
122	521773.56	2320493.13
123	522352.87	2320207.59
124	522773.05	2319977.25
125	523325.12	2319642.40
126	523723.76	2319376.22
127	524244.40	2318994.64
128	524618.48	2318694.61
129	525103.58	2318269.38
130	525450.38	2317937.62
131	525897.30	2317470.95
132	526213.14	2317111.01
133	526617.60	2316607.27
134	526900.96	2316221.06
135	527259.86	2315684.17
136	527508.60	2315274.56
137	527819.28	2314708.53
23	527852.13	2314642.00
Контур 4		
138	525040.08	2298490.88
139	525431.66	2298833.30
140	525917.81	2299298.74
141	526092.57	2299479.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
142	526323.44	2299727.09
143	526536.93	2299967.38
144	526744.62	2300212.70
145	526946.39	2300462.90
146	527142.14	2300717.86
147	527331.74	2300977.41
148	527515.09	2301241.41
149	527692.09	2301509.72
150	527452.92	2301663.43
151	527210.51	2301819.23
152	527041.03	2301562.33
153	526865.48	2301309.55
154	526683.93	2301061.04
155	526496.51	2300816.92
156	526303.32	2300577.36
157	526104.46	2300342.47
158	525900.05	2300112.39
159	525679.33	2299875.77
160	525512.11	2299702.67
161	525046.06	2299256.49
162	524669.83	2298927.59
163	524184.02	2298537.54
164	523779.02	2298241.54
165	523260.82	2297895.15
166	522847.98	2297644.59
167	522285.13	2297335.65
168	521835.95	2297114.94
169	521264.39	2296863.32
170	520814.41	2296688.28
171	520206.36	2296481.74
172	519742.60	2296346.52
173	519119.09	2296193.82
174	518630.38	2296097.23
175	518010.07	2296001.67
176	517518.76	2295948.34
177	516890.64	2295907.03
178	516407.59	2295896.43
179	515764.51	2295910.37
180	515276.51	2295942.61
181	514645.10	2296011.63
182	514348.94	2296057.19
183	514259.39	2295491.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
184	514568.89	2295444.22
185	515218.09	2295373.25
186	515739.46	2295338.37
187	516409.03	2295323.93
188	516914.14	2295335.00
189	517582.44	2295378.96
190	518084.70	2295434.02
191	518746.71	2295536.08
192	519241.53	2295634.55
193	519892.73	2295794.05
194	520377.08	2295935.27
195	521012.20	2296151.01
196	521482.10	2296333.81
197	522090.95	2296601.86
198	522548.17	2296827.14
199	523136.02	2297149.81
200	523567.18	2297411.50
201	524109.72	2297774.17
202	524531.38	2298082.44
138	525040.08	2298490.88
Контур 5		
203	528156.61	2302287.18
204	528398.40	2302745.56
205	528565.64	2303100.21
206	528238.40	2303252.81
207	528046.93	2303342.09
208	527886.66	2303002.26
209	527654.42	2302562.14
210	527414.47	2302150.34
211	527662.32	2302001.42
212	527905.10	2301855.54
203	528156.61	2302287.18
Контур 6		
213	529552.56	2306065.60
214	529671.87	2306726.04
215	529739.84	2307225.86
216	529801.34	2307896.71
217	529824.50	2308382.09
218	529828.00	2309071.12
219	529808.18	2309571.40
220	529752.20	2310243.38
221	529688.76	2310740.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
222	529574.52	2311404.58
223	529468.07	2311894.09
224	529296.32	2312545.87
225	529240.46	2312725.52
226	528895.12	2312619.94
227	528693.06	2312558.16
228	528746.54	2312386.15
229	528911.04	2311761.87
230	529012.91	2311293.38
231	529122.32	2310657.54
232	529183.04	2310181.56
233	529236.65	2309537.94
234	529255.61	2309059.14
235	529252.47	2308403.52
236	529230.08	2307934.66
237	529171.19	2307292.17
238	529106.12	2306813.74
239	528991.79	2306180.97
240	528975.50	2306108.88
241	529182.19	2306064.95
242	529535.45	2305989.86
213	529552.56	2306065.60
Контур 7		
243	525956.03	2311721.37
244	526021.35	2311741.34
245	525951.81	2311965.06
246	525781.82	2312438.25
247	525638.54	2312788.48
248	525427.96	2313245.04
249	525362.02	2313373.22
250	525301.82	2313342.55
251	524979.51	2313178.33
252	525042.63	2313055.62
253	525244.37	2312618.23
254	525381.45	2312283.13
255	525544.30	2311829.81
256	525610.81	2311615.82
243	525956.03	2311721.37
Контур 8		
257	514546.45	2298473.02
258	514596.21	2298755.23
259	514416.64	2298783.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
260	514287.01	2298810.40
261	513551.96	2298990.96
262	513425.21	2299029.52
263	512708.69	2299273.46
264	512585.78	2299322.92
265	511893.25	2299628.38
266	511775.12	2299688.37
267	511111.84	2300053.02
268	510999.39	2300123.08
269	510370.42	2300544.15
270	510264.51	2300623.74
271	509674.63	2301098.03
272	509576.05	2301186.55
273	509029.76	2301710.44
274	508939.27	2301807.22
275	508440.71	2302376.73
276	508359.01	2302481.02
277	508019.46	2302944.97
278	507864.59	2302836.53
279	507784.72	2302780.60
280	508132.15	2302305.94
281	508222.69	2302190.81
282	508728.54	2301613.03
283	508828.77	2301506.23
284	509383.05	2300974.73
285	509492.20	2300877.07
286	510090.70	2300395.91
287	510207.95	2300308.14
288	510846.10	2299880.97
289	510970.56	2299803.75
290	511643.51	2299433.82
291	511774.22	2299367.74
292	512476.86	2299057.87
293	512612.83	2299003.44
294	513339.80	2298755.99
295	513480.00	2298713.61
296	514225.77	2298530.46
297	514369.13	2298500.46
257	514546.45	2298473.02
Контур 9		
298	508413.89	2305081.05
299	508332.62	2305247.94

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
300	508316.60	2305285.66
301	508054.55	2305961.47
302	508041.87	2306000.50
303	507839.72	2306696.59
304	507830.37	2306737.14
305	507814.87	2306814.90
306	507681.95	2306784.22
307	507697.35	2306706.96
308	507708.36	2306659.84
309	507912.09	2305958.47
310	507926.90	2305913.42
311	508190.97	2305232.48
312	508209.60	2305189.01
313	508290.28	2305023.41
298	508413.89	2305081.05
Контур 10		
314	506435.14	2306496.33
315	506296.18	2307198.23
316	506277.56	2307329.40
317	506195.83	2308081.88
318	506188.71	2308214.18
319	506172.88	2308970.92
320	506177.32	2309103.33
321	506227.50	2309858.57
322	506243.46	2309990.09
323	506359.27	2310738.08
324	506379.63	2310838.84
325	506567.20	2311602.77
326	506605.76	2311729.52
327	506733.73	2312105.41
328	506462.85	2312198.68
329	506332.23	2311814.92
330	506289.85	2311674.72
331	506100.07	2310901.52
332	506076.70	2310785.59
333	505959.25	2310026.70
334	505941.86	2309881.27
335	505891.00	2309115.03
336	505886.35	2308968.64
337	505902.46	2308200.88
338	505910.59	2308054.64
339	505993.56	2307291.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
340	506014.40	2307146.23
341	506155.88	2306431.86
342	506219.77	2306446.69
343	506352.70	2306477.37
314	506435.14	2306496.33
Контур 11		
344	508958.27	2303602.33
345	509036.59	2303657.16
346	508954.07	2303778.25
347	508841.00	2303948.67
348	508751.56	2304091.42
349	508667.88	2304229.37
350	508624.18	2304304.00
351	508515.50	2304496.86
352	508443.86	2304630.59
353	508324.21	2304866.80
354	508256.75	2305007.78
355	508166.66	2304965.77
356	508043.05	2304908.13
357	507997.42	2304886.85
358	508067.71	2304739.98
359	508189.29	2304499.91
360	508264.27	2304359.90
361	508375.52	2304162.42
362	508427.20	2304074.37
363	508511.32	2303935.77
364	508603.91	2303788.27
365	508714.37	2303621.89
366	508802.19	2303493.04
344	508958.27	2303602.33
Сектор 34	Набс = 170.00-175.00 м	
Контур 1		
1	522472.03	2304864.60
2	522544.16	2304976.81
3	522587.36	2305050.76
4	522508.16	2305098.35
5	522333.62	2305203.23
6	522291.56	2305131.33
7	522222.99	2305024.66
8	522394.64	2304914.34
1	522472.03	2304864.60
Контур 2		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
9	525997.71	2304539.53
10	526149.81	2304902.49
11	526330.67	2305393.09
12	526450.96	2305768.78
13	526588.73	2306274.48
14	526662.52	2306600.52
15	526242.58	2306689.78
16	526171.80	2306377.06
17	526039.56	2305891.69
18	525924.27	2305531.62
19	525750.73	2305060.89
20	525604.89	2304712.88
21	525515.25	2304522.64
22	525904.27	2304341.23
9	525997.71	2304539.53
Контур 3		
23	528362.18	2314901.88
24	528422.07	2314932.40
25	528804.58	2315127.29
26	528872.23	2315161.76
27	528836.24	2315234.71
28	528498.22	2315850.52
29	528227.10	2316296.95
30	527836.62	2316881.08
31	527527.76	2317302.02
32	527087.72	2317850.07
33	526743.41	2318242.41
34	526257.21	2318750.09
35	525879.41	2319111.50
36	525351.43	2319574.31
37	524943.71	2319901.29
38	524377.25	2320316.44
39	523942.76	2320606.55
40	523342.10	2320970.85
41	522884.16	2321221.89
42	522253.86	2321532.55
43	521775.90	2321742.66
44	521120.80	2321997.26
45	520626.44	2322164.89
46	519951.55	2322361.46
47	519443.49	2322485.58
48	518755.00	2322622.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
49	518238.27	2322701.70
50	517540.28	2322777.98
51	517018.63	2322811.98
52	516316.61	2322827.14
53	515794.17	2322815.55
54	515094.17	2322769.51
55	514574.11	2322712.40
56	513879.70	2322605.38
57	513367.65	2322503.35
58	512685.00	2322336.16
59	512183.86	2322189.91
60	511518.31	2321963.83
61	511030.98	2321774.11
62	510388.52	2321491.24
63	509919.73	2321259.85
64	509304.21	2320921.98
65	508857.51	2320650.70
66	508273.64	2320260.38
67	507852.41	2319951.29
68	507304.66	2319511.48
69	506912.08	2319166.95
70	506404.63	2318680.97
71	506043.66	2318303.64
72	505580.42	2317775.19
73	505253.22	2317367.20
74	504838.28	2316801.01
75	504547.98	2316366.20
76	504183.87	2315765.86
77	503932.65	2315307.56
78	503622.17	2314677.62
79	503411.91	2314199.31
80	503157.46	2313544.56
81	503094.39	2313358.53
82	503212.43	2313317.89
83	503483.51	2313224.55
84	503635.62	2313172.17
85	503696.12	2313350.62
86	503940.33	2313979.00
87	504141.89	2314437.47
88	504439.81	2315041.94
89	504680.68	2315481.34
90	505030.01	2316057.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
91	505308.39	2316474.27
92	505706.43	2317017.38
93	506020.26	2317408.71
94	506464.80	2317915.82
95	506810.87	2318277.56
96	507297.84	2318743.93
97	507674.19	2319074.19
98	508199.87	2319496.28
99	508603.65	2319792.55
100	509163.94	2320167.10
101	509592.19	2320427.17
102	510182.75	2320751.33
103	510632.28	2320973.21
104	511248.58	2321244.57
105	511715.99	2321426.53
106	512354.67	2321643.48
107	512835.10	2321783.67
108	513490.17	2321944.11
109	513981.07	2322041.92
110	514647.28	2322144.59
111	515146.57	2322199.39
112	515817.69	2322243.53
113	516318.60	2322254.63
114	516992.17	2322240.09
115	517492.36	2322207.47
116	518162.05	2322134.29
117	518657.55	2322058.20
118	519317.98	2321927.00
119	519805.30	2321807.94
120	520452.94	2321619.31
121	520926.86	2321458.60
122	521555.50	2321214.28
123	522013.71	2321012.84
124	522618.55	2320714.72
125	523057.57	2320474.05
126	523634.01	2320124.43
127	524050.51	2319846.33
128	524594.06	2319447.96
129	524984.95	2319134.46
130	525491.49	2318690.44
131	525853.80	2318343.86
132	526320.37	2317856.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
133	526650.43	2317480.54
134	527072.69	2316954.63
135	527368.79	2316551.07
136	527743.51	2315990.51
137	528003.41	2315562.54
138	528327.80	2314971.54
23	528362.18	2314901.88
Контур 4		
139	528665.63	2302023.94
140	528910.15	2302488.86
141	529084.36	2302858.33
142	529016.44	2302890.00
143	528627.42	2303071.41
144	528565.64	2303100.21
145	528398.40	2302745.56
146	528156.61	2302287.18
147	527905.10	2301855.54
148	527916.06	2301848.95
149	528169.81	2301696.49
150	528395.73	2301560.74
139	528665.63	2302023.94
Контур 5		
151	525423.92	2298065.09
152	525819.15	2298411.78
153	526323.99	2298895.27
154	526505.82	2299083.55
155	526746.83	2299341.78
156	526969.40	2299592.29
157	527185.92	2299848.04
158	527396.27	2300108.88
159	527600.34	2300374.68
160	527798.01	2300645.26
161	527989.15	2300920.49
162	528173.68	2301200.21
163	527951.01	2301343.31
164	527701.97	2301503.37
165	527692.09	2301509.72
166	527515.09	2301241.41
167	527331.74	2300977.41
168	527142.14	2300717.86
169	526946.39	2300462.90
170	526744.62	2300212.70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
171	526536.93	2299967.38
172	526323.44	2299727.09
173	526092.57	2299479.66
174	525917.81	2299298.74
175	525431.66	2298833.30
176	525040.08	2298490.88
177	524531.38	2298082.44
178	524109.72	2297774.17
179	523567.18	2297411.50
180	523136.02	2297149.81
181	522548.17	2296827.14
182	522090.95	2296601.86
183	521482.10	2296333.81
184	521012.20	2296151.01
185	520377.08	2295935.27
186	519892.73	2295794.05
187	519241.53	2295634.55
188	518746.71	2295536.08
189	518084.70	2295434.02
190	517582.44	2295378.96
191	516914.14	2295335.00
192	516409.03	2295323.93
193	515739.46	2295338.37
194	515218.09	2295373.25
195	514568.89	2295444.22
196	514259.39	2295491.81
197	514169.85	2294926.44
198	514492.67	2294876.80
199	515188.02	2294800.80
200	515712.77	2294766.49
201	516411.74	2294751.41
202	516937.41	2294762.96
203	517635.06	2294808.86
204	518157.73	2294866.18
205	518848.45	2294972.67
206	519363.97	2295075.29
207	520043.43	2295241.71
208	520547.81	2295388.81
209	521210.14	2295613.80
210	521699.81	2295804.31
211	522339.97	2296086.15
212	522811.20	2296318.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
213	523424.30	2296655.16
214	523873.55	2296927.86
215	524454.90	2297316.49
216	524878.74	2297627.35
151	525423.92	2298065.09
Контур 6		
217	526431.88	2311866.85
218	526359.37	2312100.15
219	526182.18	2312593.36
220	526032.78	2312958.58
221	525813.28	2313434.46
222	525744.53	2313568.12
223	525362.02	2313373.22
224	525427.96	2313245.04
225	525638.54	2312788.48
226	525781.82	2312438.25
227	525951.81	2311965.06
228	526021.35	2311741.34
217	526431.88	2311866.85
Контур 7		
229	530113.33	2305950.22
230	530237.44	2306637.34
231	530308.83	2307161.99
232	530372.59	2307858.76
233	530396.75	2308365.30
234	530400.38	2309083.10
235	530380.33	2309589.38
236	530321.36	2310305.21
237	530255.20	2310823.80
238	530136.13	2311515.78
239	530025.08	2312026.40
240	529846.10	2312705.59
241	529787.87	2312892.88
242	529716.19	2312870.97
243	529305.66	2312745.45
244	529240.46	2312725.52
245	529296.32	2312545.87
246	529468.07	2311894.09
247	529574.52	2311404.58
248	529688.76	2310740.67
249	529752.20	2310243.38
250	529808.18	2309571.40

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
251	529828.00	2309071.12
252	529824.50	2308382.09
253	529801.34	2307896.71
254	529739.84	2307225.86
255	529671.87	2306726.04
256	529552.56	2306065.60
257	529535.45	2305989.86
258	529602.14	2305975.69
259	530022.08	2305886.43
260	530095.40	2305870.84
229	530113.33	2305950.22
Контур 8		
261	514496.70	2298190.92
262	514546.45	2298473.02
263	514369.13	2298500.46
264	514225.77	2298530.46
265	513480.00	2298713.61
266	513339.80	2298755.99
267	512612.83	2299003.44
268	512476.86	2299057.87
269	511774.22	2299367.74
270	511643.51	2299433.82
271	510970.56	2299803.75
272	510846.10	2299880.97
273	510207.95	2300308.14
274	510090.70	2300395.91
275	509492.20	2300877.07
276	509383.05	2300974.73
277	508828.77	2301506.23
278	508728.54	2301613.03
279	508222.69	2302190.81
280	508132.15	2302305.94
281	507784.72	2302780.60
282	507630.20	2302672.40
283	507550.07	2302616.30
284	507903.88	2302132.82
285	508002.08	2302008.05
286	508516.22	2301420.67
287	508624.92	2301304.94
288	509188.31	2300764.60
289	509306.68	2300658.78
290	509915.01	2300169.60



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
291	510042.15	2300074.51
292	510690.81	2299640.21
293	510825.75	2299556.55
294	511509.79	2299180.44
295	511651.52	2299108.87
296	512365.73	2298793.81
297	512513.16	2298734.86
298	513252.11	2298483.24
299	513404.11	2298437.36
300	514162.19	2298251.11
301	514317.61	2298218.65
261	514496.70	2298190.92
Контур 9		
302	508256.75	2305007.78
303	508290.28	2305023.41
304	508209.60	2305189.01
305	508190.97	2305232.48
306	507926.90	2305913.42
307	507912.09	2305958.47
308	507708.36	2306659.84
309	507697.35	2306706.96
310	507681.95	2306784.22
311	507552.15	2306754.25
312	507549.02	2306753.53
313	507564.36	2306676.60
314	507576.57	2306624.80
315	507781.96	2305917.61
316	507798.66	2305867.02
317	508064.91	2305180.44
318	508085.88	2305131.65
319	508166.66	2304965.77
302	508256.75	2305007.78
Контур 10		
320	506155.88	2306431.86
321	506014.40	2307146.23
322	505993.56	2307291.20
323	505910.59	2308054.64
324	505902.46	2308200.88
325	505886.35	2308968.64
326	505891.00	2309115.03
327	505941.86	2309881.27
328	505959.25	2310026.70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
329	506076.70	2310785.59
330	506100.07	2310901.52
331	506289.85	2311674.72
332	506332.23	2311814.92
333	506462.85	2312198.68
334	506341.82	2312240.35
335	506192.04	2312291.93
336	506059.48	2311902.61
337	506013.60	2311750.61
338	505820.50	2310964.19
339	505794.89	2310837.12
340	505675.42	2310065.69
341	505656.63	2309908.04
342	505604.85	2309129.14
343	505599.88	2308970.44
344	505616.17	2308189.99
345	505625.05	2308031.47
346	505709.31	2307255.41
347	505731.96	2307098.26
348	505876.63	2306367.39
349	505953.92	2306385.32
350	506086.85	2306416.00
320	506155.88	2306431.86
Контур 11		
351	508723.58	2303437.99
352	508802.19	2303493.04
353	508714.37	2303621.89
354	508603.91	2303788.27
355	508511.32	2303935.77
356	508427.20	2304074.37
357	508375.52	2304162.42
358	508264.27	2304359.90
359	508189.29	2304499.91
360	508067.71	2304739.98
361	507997.42	2304886.85
362	507919.44	2304850.48
363	507795.82	2304792.84
364	507738.08	2304765.92
365	507814.58	2304606.18
366	507937.78	2304363.25
367	508016.83	2304215.95
368	508131.33	2304013.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
369	508182.16	2303926.64
370	508263.73	2303792.08
371	508363.70	2303632.78
372	508478.86	2303459.29
373	508567.79	2303328.91
351	508723.58	2303437.99
Сектор 35	Набс = 175.00-180.00 м	
Контур 1		
1	522721.08	2304704.54
2	522796.19	2304821.41
3	522841.11	2304898.29
4	522587.36	2305050.76
5	522544.16	2304976.81
6	522472.03	2304864.60
1	522721.08	2304704.54
Контур 2		
7	526390.52	2304366.18
8	526548.84	2304743.97
9	526737.08	2305254.56
10	526862.30	2305645.68
11	527005.67	2306171.93
12	527082.47	2306511.26
13	526735.71	2306584.96
14	526662.52	2306600.52
15	526588.73	2306274.48
16	526450.96	2305768.78
17	526330.67	2305393.09
18	526149.81	2304902.49
19	525997.71	2304539.53
20	525904.27	2304341.23
21	525972.07	2304309.62
22	526293.29	2304159.83
7	526390.52	2304366.18
Контур 3		
23	528872.23	2315161.76
24	529187.08	2315322.19
25	529382.29	2315421.65
26	529343.86	2315499.53
27	528993.03	2316138.50
28	528709.65	2316605.10
29	528296.40	2317222.05
30	527981.51	2317651.18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
31	527525.00	2318219.59
32	527164.98	2318629.82
33	526660.63	2319156.32
34	526266.05	2319533.77
35	525717.90	2320014.16
36	525291.42	2320356.18
37	524703.99	2320786.56
38	524249.33	2321090.11
39	523626.63	2321467.65
40	523147.24	2321730.42
41	522494.00	2322052.26
42	521993.54	2322272.25
43	521314.73	2322535.93
44	520797.00	2322711.46
45	520097.80	2322914.97
46	519566.73	2323044.71
47	518852.46	2323186.51
48	518312.11	2323269.47
49	517588.19	2323348.48
50	517043.35	2323383.99
51	516314.61	2323399.64
52	515770.57	2323387.57
53	515041.77	2323339.63
54	514498.59	2323279.96
55	513778.32	2323168.84
56	513242.18	2323061.99
57	512534.90	2322888.64
58	512010.11	2322735.47
59	511320.63	2322501.13
60	510811.77	2322303.03
61	510144.76	2322009.26
62	509655.14	2321767.58
63	509016.23	2321416.79
64	508549.56	2321133.37
65	507943.63	2320728.21
66	507503.47	2320405.22
67	506935.13	2319948.76
68	506526.20	2319589.88
69	506001.86	2319087.70
70	505621.05	2318689.92
71	505140.57	2318141.66
72	504798.93	2317715.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
73	504368.17	2317127.76
74	504064.98	2316673.64
75	503687.07	2316050.39
76	503424.63	2315571.61
77	503102.46	2314917.76
78	502882.77	2314417.96
79	502618.80	2313738.49
80	502553.16	2313544.89
81	502670.74	2313504.41
82	502941.58	2313411.15
83	503094.39	2313358.53
84	503157.46	2313544.56
85	503411.91	2314199.31
86	503622.17	2314677.62
87	503932.65	2315307.56
88	504183.87	2315765.86
89	504547.98	2316366.20
90	504838.28	2316801.01
91	505253.22	2317367.20
92	505580.42	2317775.19
93	506043.66	2318303.64
94	506404.63	2318680.97
95	506912.08	2319166.95
96	507304.66	2319511.48
97	507852.41	2319951.29
98	508273.64	2320260.38
99	508857.51	2320650.70
100	509304.21	2320921.98
101	509919.73	2321259.85
102	510388.52	2321491.24
103	511030.98	2321774.11
104	511518.31	2321963.83
105	512183.86	2322189.91
106	512685.00	2322336.16
107	513367.65	2322503.35
108	513879.70	2322605.38
109	514574.11	2322712.40
110	515094.17	2322769.51
111	515794.17	2322815.55
112	516316.61	2322827.14
113	517018.63	2322811.98
114	517540.28	2322777.98

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
115	518238.27	2322701.70
116	518755.00	2322622.36
117	519443.49	2322485.58
118	519951.55	2322361.46
119	520626.44	2322164.89
120	521120.80	2321997.26
121	521775.90	2321742.66
122	522253.86	2321532.55
123	522884.16	2321221.89
124	523342.10	2320970.85
125	523942.76	2320606.55
126	524377.25	2320316.44
127	524943.71	2319901.29
128	525351.43	2319574.31
129	525879.41	2319111.50
130	526257.21	2318750.09
131	526743.41	2318242.41
132	527087.72	2317850.07
133	527527.76	2317302.02
134	527836.62	2316881.08
135	528227.10	2316296.95
136	528498.22	2315850.52
137	528836.24	2315234.71
23	528872.23	2315161.76
Контур 4		
138	525794.89	2297628.96
139	526204.87	2297988.71
140	526731.63	2298493.21
141	526919.06	2298687.43
142	526970.45	2298741.39
143	527202.65	2298992.29
144	527428.92	2299248.55
145	527649.14	2299510.03
146	527863.17	2299776.60
147	528070.91	2300048.10
148	528272.24	2300324.39
149	528467.05	2300605.31
150	528655.23	2300890.72
151	528449.10	2301023.19
152	528200.06	2301183.25
153	528173.68	2301200.21
154	527989.15	2300920.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
155	527798.01	2300645.26
156	527600.34	2300374.68
157	527396.27	2300108.88
158	527185.92	2299848.04
159	526969.40	2299592.29
160	526746.83	2299341.78
161	526505.82	2299083.55
162	526323.99	2298895.27
163	525819.15	2298411.78
164	525423.92	2298065.09
165	524878.74	2297627.35
166	524454.90	2297316.49
167	523873.55	2296927.86
168	523424.30	2296655.16
169	522811.20	2296318.63
170	522339.97	2296086.15
171	521699.81	2295804.31
172	521210.14	2295613.80
173	520547.81	2295388.81
174	520043.43	2295241.71
175	519363.97	2295075.29
176	518848.45	2294972.67
177	518157.73	2294866.18
178	517635.06	2294808.86
179	516937.41	2294762.96
180	516411.74	2294751.41
181	515712.77	2294766.49
182	515188.02	2294800.80
183	514492.67	2294876.80
184	514169.85	2294926.44
185	514116.67	2294590.68
186	514080.30	2294361.02
187	514416.47	2294309.38
188	515141.72	2294230.12
189	515686.07	2294194.60
190	516415.31	2294178.86
191	516960.65	2294190.92
192	517688.51	2294238.80
193	518230.72	2294298.35
194	518949.72	2294409.19
195	519486.42	2294516.02
196	520195.06	2294689.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
197	520718.53	2294842.34
198	521409.34	2295077.02
199	521917.52	2295274.81
200	522585.22	2295568.79
201	523074.25	2295810.12
202	523713.76	2296161.16
203	524179.92	2296444.22
204	524786.37	2296849.64
205	525226.11	2297172.26
138	525794.89	2297628.96
Контур 5		
206	529168.14	2301749.54
207	529421.89	2302232.17
208	529603.07	2302616.45
209	529405.46	2302708.60
210	529084.36	2302858.33
211	528910.15	2302488.86
212	528665.63	2302023.94
213	528395.73	2301560.74
214	528423.56	2301544.02
215	528677.31	2301391.55
216	528886.36	2301265.94
206	529168.14	2301749.54
Контур 6		
217	530674.10	2305834.85
218	530803.57	2306551.75
219	530877.39	2307094.98
220	530943.84	2307820.82
221	530969.86	2308366.88
222	530972.77	2309095.09
223	530951.21	2309638.73
224	530890.53	2310367.03
225	530821.42	2310908.67
226	530697.74	2311626.97
227	530581.70	2312160.47
228	530395.88	2312865.31
229	530335.27	2313060.24
230	530126.73	2312996.48
231	529787.87	2312892.88
232	529846.10	2312705.59
233	530025.08	2312026.40
234	530136.13	2311515.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
235	530255.20	2310823.80
236	530321.36	2310305.21
237	530380.33	2309589.38
238	530400.38	2309083.10
239	530396.75	2308365.30
240	530372.59	2307858.76
241	530308.83	2307161.99
242	530237.44	2306637.34
243	530113.33	2305950.22
244	530095.40	2305870.84
245	530442.03	2305797.16
246	530655.35	2305751.82
217	530674.10	2305834.85
Контур 7		
247	526842.42	2311992.37
248	526766.93	2312235.24
249	526582.55	2312748.47
250	526427.01	2313128.68
251	526198.60	2313623.87
252	526127.03	2313763.02
253	525811.88	2313602.44
254	525744.53	2313568.12
255	525813.28	2313434.46
256	526032.78	2312958.58
257	526182.18	2312593.36
258	526359.37	2312100.15
259	526431.88	2311866.85
260	526503.43	2311888.73
247	526842.42	2311992.37
Контур 8		
261	514446.94	2297908.68
262	514496.70	2298190.92
263	514317.61	2298218.65
264	514162.19	2298251.11
265	513404.11	2298437.36
266	513252.11	2298483.24
267	512513.16	2298734.86
268	512365.73	2298793.81
269	511651.52	2299108.87
270	511509.79	2299180.44
271	510825.75	2299556.55
272	510690.81	2299640.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
273	510042.15	2300074.51
274	509915.01	2300169.60
275	509306.68	2300658.78
276	509188.31	2300764.60
277	508624.92	2301304.94
278	508516.22	2301420.67
279	508002.08	2302008.05
280	507903.88	2302132.82
281	507550.07	2302616.30
282	507395.80	2302508.27
283	507315.31	2302451.91
284	507677.43	2301957.19
285	507784.86	2301821.14
286	508305.95	2301225.97
287	508424.83	2301099.81
288	508995.80	2300552.32
289	509125.22	2300436.99
290	509741.74	2299941.35
291	509880.72	2299837.75
292	510538.09	2299397.72
293	510685.57	2299306.63
294	511378.79	2298925.57
295	511533.65	2298847.67
296	512257.44	2298528.48
297	512418.50	2298464.38
298	513167.36	2298209.49
299	513333.39	2298159.67
300	514101.61	2297971.01
301	514271.36	2297935.85
261	514446.94	2297908.68
Контур 9		
302	508166.66	2304965.77
303	508085.88	2305131.65
304	508064.91	2305180.44
305	507798.66	2305867.02
306	507781.96	2305917.61
307	507576.57	2306624.80
308	507564.36	2306676.60
309	507549.02	2306753.53
310	507416.10	2306722.85
311	507431.32	2306646.47
312	507445.13	2306588.35

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
313	507652.21	2305875.49
314	507670.90	2305819.25
315	507939.32	2305127.17
316	507962.74	2305072.99
317	508043.05	2304908.13
302	508166.66	2304965.77
Контур 10		
318	508488.85	2303273.63
319	508567.79	2303328.91
320	508478.86	2303459.29
321	508363.70	2303632.78
322	508263.73	2303792.08
323	508182.16	2303926.64
324	508131.33	2304013.01
325	508016.83	2304215.95
326	507937.78	2304363.25
327	507814.58	2304606.18
328	507738.08	2304765.92
329	507672.21	2304735.20
330	507548.60	2304677.56
331	507478.74	2304644.98
332	507554.73	2304486.33
333	507680.16	2304238.54
334	507765.47	2304079.24
335	507882.99	2303870.88
336	507942.65	2303769.70
337	508019.82	2303642.41
338	508123.49	2303477.30
339	508239.95	2303301.76
340	508333.39	2303164.78
318	508488.85	2303273.63
Контур 11		
341	505876.63	2306367.39
342	505731.96	2307098.26
343	505709.31	2307255.41
344	505625.05	2308031.47
345	505616.17	2308189.99
346	505599.88	2308970.44
347	505604.85	2309129.14
348	505656.63	2309908.04
349	505675.42	2310065.69
350	505794.89	2310837.12

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
351	505820.50	2310964.19
352	506013.60	2311750.61
353	506059.48	2311902.61
354	506192.04	2312291.93
355	505921.14	2312385.20
356	505785.73	2311987.37
357	505735.91	2311821.33
358	505540.94	2311026.87
359	505512.09	2310883.37
360	505391.11	2310101.63
361	505370.88	2309929.46
362	505318.49	2309140.15
363	505313.34	2308966.88
364	505329.94	2308176.01
365	505339.91	2308002.95
366	505425.38	2307216.53
367	505450.40	2307045.00
368	505597.37	2306302.92
369	505688.07	2306323.95
370	505821.00	2306354.63
341	505876.63	2306367.39
Сектор 36	Набс = 180.00-185.00 м	
Контур 1		
1	522970.12	2304544.48
2	523048.24	2304666.02
3	523094.86	2304745.82
4	522998.79	2304803.55
5	522841.11	2304898.29
6	522796.19	2304821.41
7	522721.08	2304704.54
8	522876.23	2304604.83
1	522970.12	2304544.48
Контур 2		
9	526783.34	2304192.83
10	526948.34	2304586.56
11	527144.77	2305119.57
12	527274.17	2305524.27
13	527423.58	2306073.01
14	527502.41	2306422.00
15	527295.66	2306465.94
16	527082.47	2306511.26
17	527005.67	2306171.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
18	526862.30	2305645.68
19	526737.08	2305254.56
20	526548.84	2304743.97
21	526390.52	2304366.18
22	526293.29	2304159.83
23	526490.79	2304067.74
24	526682.32	2303978.42
9	526783.34	2304192.83
Контур 3		
25	527252.96	2312117.88
26	527174.49	2312370.34
27	526981.72	2312906.90
28	526821.25	2313298.78
29	526582.44	2313816.50
30	526509.54	2313957.91
31	526321.95	2313862.33
32	526127.03	2313763.02
33	526198.60	2313623.87
34	526427.01	2313128.68
35	526582.55	2312748.47
36	526766.93	2312235.24
37	526842.42	2311992.37
38	527050.84	2312056.09
25	527252.96	2312117.88
Контур 4		
39	514397.19	2297626.56
40	514446.94	2297908.68
41	514271.36	2297935.85
42	514101.61	2297971.01
43	513333.39	2298159.67
44	513167.36	2298209.49
45	512418.50	2298464.38
46	512257.44	2298528.48
47	511533.65	2298847.67
48	511378.79	2298925.57
49	510685.57	2299306.63
50	510538.09	2299397.72
51	509880.72	2299837.75
52	509741.74	2299941.35
53	509125.22	2300436.99
54	508995.80	2300552.32
55	508424.83	2301099.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
56	508305.95	2301225.97
57	507784.86	2301821.14
58	507677.43	2301957.19
59	507315.31	2302451.91
60	507161.40	2302344.15
61	507080.65	2302287.60
62	507449.44	2301783.68
63	507564.54	2301638.03
64	508093.94	2301033.26
65	508221.30	2300898.19
66	508801.40	2300341.86
67	508940.04	2300218.40
68	509566.42	2299714.75
69	509715.30	2299603.85
70	510383.19	2299156.70
71	510541.16	2299059.20
72	511245.48	2298671.97
73	511411.36	2298588.60
74	512146.74	2298264.23
75	512319.25	2298195.64
76	513080.11	2297936.59
77	513257.94	2297883.30
78	514038.48	2297691.55
79	514220.28	2297653.96
39	514397.19	2297626.56
Контур 5		
80	508043.05	2304908.13
81	507962.74	2305072.99
82	507939.32	2305127.17
83	507670.90	2305819.25
84	507652.21	2305875.49
85	507445.13	2306588.35
86	507431.32	2306646.47
87	507416.10	2306722.85
88	507283.17	2306692.16
89	507298.42	2306615.62
90	507313.49	2306552.73
91	507522.47	2305833.31
92	507542.86	2305772.30
93	507813.75	2305073.84
94	507839.25	2305015.11
95	507919.44	2304850.48

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
96	507997.42	2304886.85
80	508043.05	2304908.13
Контур 6		
97	508254.18	2303109.32
98	508333.39	2303164.78
99	508239.95	2303301.76
100	508123.49	2303477.30
101	508019.82	2303642.41
102	507942.65	2303769.70
103	507882.99	2303870.88
104	507765.47	2304079.24
105	507680.16	2304238.54
106	507554.73	2304486.33
107	507478.74	2304644.98
108	507424.98	2304619.92
109	507301.37	2304562.27
110	507219.40	2304524.05
111	507298.23	2304359.50
112	507425.60	2304107.84
113	507516.08	2303938.91
114	507634.66	2303728.74
115	507697.97	2303621.37
116	507775.91	2303492.73
117	507883.29	2303321.80
118	508004.66	2303138.83
119	508098.99	2303000.65
97	508254.18	2303109.32
Контур 7		
120	505597.37	2306302.92
121	505450.40	2307045.00
122	505425.38	2307216.53
123	505339.91	2308002.95
124	505329.94	2308176.01
125	505313.34	2308966.88
126	505318.49	2309140.15
127	505370.88	2309929.46
128	505391.11	2310101.63
129	505512.09	2310883.37
130	505540.94	2311026.87
131	505735.91	2311821.33
132	505785.73	2311987.37
133	505921.14	2312385.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
134	505800.55	2312426.73
135	505650.32	2312478.45
136	505512.83	2312074.61
137	505459.54	2311896.78
138	505261.37	2311089.56
139	505230.20	2310934.44
140	505107.21	2310140.16
141	505085.60	2309955.77
142	505032.31	2309153.79
143	505026.86	2308968.23
144	505043.66	2308164.65
145	505054.41	2307979.32
146	505141.18	2307180.27
147	505168.04	2306996.58
148	505318.12	2306238.45
149	505422.22	2306262.58
150	505555.15	2306293.27
120	505597.37	2306302.92
Сектор 37	Набс = 185.00-190.00 м	
Контур 1		
1	523219.17	2304384.42
2	523300.15	2304510.42
3	523348.61	2304593.36
4	523094.86	2304745.82
5	523048.24	2304666.02
6	522970.12	2304544.48
1	523219.17	2304384.42
Контур 2		
7	527176.16	2304019.49
8	527346.90	2304426.91
9	527551.23	2304981.19
10	527684.99	2305399.51
11	527840.55	2305970.59
12	527922.36	2306332.74
13	527855.61	2306346.92
14	527502.41	2306422.00
15	527423.58	2306073.01
16	527274.17	2305524.27
17	527144.77	2305119.57
18	526948.34	2304586.56
19	526783.34	2304192.83
20	526682.32	2303978.42



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
21	527009.50	2303825.86
22	527071.34	2303797.02
7	527176.16	2304019.49
Контур 3		
23	527598.24	2312223.44
24	527663.50	2312243.39
25	527582.04	2312505.46
26	527382.03	2313062.17
27	527215.47	2313468.90
28	526967.70	2314006.06
29	526892.05	2314152.81
30	526832.01	2314122.22
31	526509.54	2313957.91
32	526582.44	2313816.50
33	526821.25	2313298.78
34	526981.72	2312906.90
35	527174.49	2312370.34
36	527252.96	2312117.88
23	527598.24	2312223.44
Контур 4		
37	514347.42	2297344.30
38	514397.19	2297626.56
39	514220.28	2297653.96
40	514038.48	2297691.55
41	513257.94	2297883.30
42	513080.11	2297936.59
43	512319.25	2298195.64
44	512146.74	2298264.23
45	511411.36	2298588.60
46	511245.48	2298671.97
47	510541.16	2299059.20
48	510383.19	2299156.70
49	509715.30	2299603.85
50	509566.42	2299714.75
51	508940.04	2300218.40
52	508801.40	2300341.86
53	508221.30	2300898.19
54	508093.94	2301033.26
55	507564.54	2301638.03
56	507449.44	2301783.68
57	507080.65	2302287.60
58	506927.00	2302180.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
59	506845.87	2302123.21
60	507222.54	2301608.68
61	507348.06	2301450.24
62	507883.16	2300839.14
63	508022.01	2300692.24
64	508608.33	2300130.11
65	508759.45	2299995.87
66	509392.55	2299486.98
67	509554.79	2299366.43
68	510229.82	2298914.65
69	510401.96	2298808.69
70	511113.80	2298417.47
71	511294.52	2298326.92
72	512037.74	2297999.22
73	512225.66	2297924.76
74	512994.62	2297663.09
75	513188.32	2297605.30
76	513977.16	2297411.64
77	514175.15	2297370.95
37	514347.42	2297344.30
Контур 5		
78	507919.44	2304850.48
79	507839.25	2305015.11
80	507813.75	2305073.84
81	507542.86	2305772.30
82	507522.47	2305833.31
83	507313.49	2306552.73
84	507298.42	2306615.62
85	507283.17	2306692.16
86	507272.90	2306689.74
87	507150.25	2306661.48
88	507165.34	2306585.70
89	507181.87	2306516.99
90	507392.55	2305791.78
91	507414.86	2305725.22
92	507687.94	2305021.14
93	507715.82	2304957.10
94	507795.82	2304792.84
78	507919.44	2304850.48
Контур 6		
95	508019.46	2302944.97
96	508098.99	2303000.65

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
97	508004.66	2303138.83
98	507883.29	2303321.80
99	507775.91	2303492.73
100	507697.97	2303621.37
101	507634.66	2303728.74
102	507516.08	2303938.91
103	507425.60	2304107.84
104	507298.23	2304359.50
105	507219.40	2304524.05
106	507177.76	2304504.63
107	507054.14	2304446.99
108	506960.07	2304403.12
109	507045.72	2304224.42
110	507171.04	2303977.15
111	507266.68	2303798.57
112	507391.33	2303577.81
113	507453.29	2303473.05
114	507529.04	2303347.87
115	507643.08	2303166.31
116	507766.61	2302980.02
117	507864.59	2302836.53
95	508019.46	2302944.97
Контур 7		
118	505318.12	2306238.45
119	505168.04	2306996.58
120	505141.18	2307180.27
121	505054.41	2307979.32
122	505043.66	2308164.65
123	505026.86	2308968.23
124	505032.31	2309153.79
125	505085.60	2309955.77
126	505107.21	2310140.16
127	505230.20	2310934.44
128	505261.37	2311089.56
129	505459.54	2311896.78
130	505512.83	2312074.61
131	505650.32	2312478.45
132	505379.41	2312571.74
133	505239.33	2312160.10
134	505181.54	2311966.41
135	504981.81	2311152.24
136	504947.19	2310979.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
137	504823.02	2310176.85
138	504799.74	2309976.07
139	504746.01	2309165.58
140	504740.31	2308963.53
141	504757.42	2308151.45
142	504769.36	2307949.66
143	504857.18	2307142.16
144	504886.66	2306942.19
145	505038.85	2306174.08
146	505156.37	2306201.21
147	505289.30	2306231.90
118	505318.12	2306238.45
Сектор 38	Набс = 190.00-195.00 м	
Контур 1		
1	523468.21	2304224.37
2	523552.22	2304355.06
3	523602.35	2304440.89
4	523489.43	2304508.74
5	523348.61	2304593.36
6	523300.15	2304510.42
7	523219.17	2304384.42
8	523357.81	2304295.32
1	523468.21	2304224.37
Контур 2		
9	527568.98	2303846.14
10	527745.93	2304268.39
11	527957.68	2304842.82
12	528096.33	2305276.43
13	528257.53	2305868.16
14	528342.30	2306243.47
15	527922.36	2306332.74
16	527840.55	2305970.59
17	527684.99	2305399.51
18	527551.23	2304981.19
19	527346.90	2304426.91
20	527176.16	2304019.49
21	527071.34	2303797.02
22	527460.36	2303615.62
9	527568.98	2303846.14
Контур 3		
23	528074.04	2312368.91
24	527989.58	2312640.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
25	527782.34	2313217.43
26	527609.68	2313639.06
27	527352.95	2314195.63
28	527274.55	2314347.71
29	526892.05	2314152.81
30	526967.70	2314006.06
31	527215.47	2313468.90
32	527382.03	2313062.17
33	527582.04	2312505.46
34	527663.50	2312243.39
23	528074.04	2312368.91
Контур 4		
35	514297.65	2297062.02
36	514347.42	2297344.30
37	514175.15	2297370.95
38	513977.16	2297411.64
39	513188.32	2297605.30
40	512994.62	2297663.09
41	512225.66	2297924.76
42	512037.74	2297999.22
43	511294.52	2298326.92
44	511113.80	2298417.47
45	510401.96	2298808.69
46	510229.82	2298914.65
47	509554.79	2299366.43
48	509392.55	2299486.98
49	508759.45	2299995.87
50	508608.33	2300130.11
51	508022.01	2300692.24
52	507883.16	2300839.14
53	507348.06	2301450.24
54	507222.54	2301608.68
55	506845.87	2302123.21
56	506692.60	2302015.89
57	506611.07	2301958.80
58	506994.73	2301434.93
59	507052.90	2301359.66
60	507131.90	2301262.05
61	507671.36	2300646.20
62	507735.87	2300576.29
63	507823.08	2300485.93
64	508414.15	2299919.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
65	508484.51	2299855.42
66	508579.26	2299773.01
67	509217.47	2299260.19
68	509293.14	2299202.54
69	509394.71	2299128.70
70	510075.18	2298673.46
71	510155.59	2298622.63
72	510263.21	2298557.92
73	510980.76	2298163.72
74	511065.29	2298120.09
75	511178.15	2298065.01
76	511927.33	2297734.84
77	512015.34	2297698.75
78	512132.57	2297653.71
79	512907.67	2297390.10
80	512998.50	2297361.81
81	513119.20	2297327.16
82	513914.33	2297132.11
83	514007.27	2297111.84
84	514130.54	2297087.84
35	514297.65	2297062.02
Контур 5		
85	507795.82	2304792.84
86	507715.82	2304957.10
87	507687.94	2305021.14
88	507414.86	2305725.22
89	507392.55	2305791.78
90	507181.87	2306516.99
91	507165.34	2306585.70
92	507150.25	2306661.48
93	507017.32	2306630.79
94	507032.43	2306555.05
95	507050.74	2306479.34
96	507254.54	2305777.93
97	507262.94	2305749.33
98	507287.51	2305676.28
99	507551.66	2304995.32
100	507562.34	2304967.99
101	507593.19	2304897.34
102	507672.21	2304735.20
103	507738.08	2304765.92
85	507795.82	2304792.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 6		
104	507784.72	2302780.60
105	507864.59	2302836.53
106	507766.61	2302980.02
107	507643.08	2303166.31
108	507529.04	2303347.87
109	507453.29	2303473.05
110	507391.33	2303577.81
111	507266.68	2303798.57
112	507171.04	2303977.15
113	507045.72	2304224.42
114	506960.07	2304403.12
115	506930.53	2304389.35
116	506806.92	2304331.71
117	506700.73	2304282.19
118	506789.43	2304097.16
119	506920.33	2303838.92
120	507017.29	2303658.24
121	507143.29	2303435.17
122	507215.25	2303313.65
123	507290.79	2303188.98
124	507406.66	2303004.87
125	507529.09	2302820.42
126	507630.20	2302672.40
104	507784.72	2302780.60
Контур 7		
127	505038.85	2306174.08
128	504886.66	2306942.19
129	504857.18	2307142.16
130	504769.36	2307949.66
131	504757.42	2308151.45
132	504740.31	2308963.53
133	504746.01	2309165.58
134	504799.74	2309976.07
135	504823.02	2310176.85
136	504947.19	2310979.57
137	504981.81	2311152.24
138	505181.54	2311966.41
139	505239.33	2312160.10
140	505379.41	2312571.74
141	505259.32	2312613.09
142	505108.49	2312665.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
143	504966.34	2312247.05
144	504905.05	2312041.42
145	504702.24	2311214.92
146	504664.08	2311024.19
147	504539.07	2310215.08
148	504526.99	2310120.72
149	504513.82	2309995.84
150	504459.81	2309178.92
151	504455.99	2309083.86
152	504453.76	2308958.31
153	504471.15	2308139.78
154	504475.63	2308044.76
155	504484.35	2307919.49
156	504573.01	2307105.60
157	504585.76	2307011.33
158	504605.37	2306887.29
159	504759.61	2306109.50
160	504890.52	2306139.84
161	505023.45	2306170.53
127	505038.85	2306174.08
Сектор 39	Набс = 195.00-200.00 м	
Контур 1		
1	523717.26	2304064.31
2	523804.14	2304199.48
3	523856.10	2304288.42
4	523602.35	2304440.89
5	523552.22	2304355.06
6	523468.21	2304224.37
1	523717.26	2304064.31
Контур 2		
7	527961.79	2303672.79
8	528144.96	2304109.86
9	528364.14	2304704.44
10	528507.68	2305153.36
11	528674.50	2305765.74
12	528762.25	2306154.21
13	528415.55	2306227.90
14	528342.30	2306243.47
15	528257.53	2305868.16
16	528096.33	2305276.43
17	527957.68	2304842.82
18	527745.93	2304268.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
19	527568.98	2303846.14
20	527460.36	2303615.62
21	527528.22	2303583.97
22	527849.38	2303434.21
7	527961.79	2303672.79
Контур 3		
23	528484.58	2312494.42
24	528397.12	2312775.77
25	528182.65	2313372.70
26	528003.89	2313809.22
27	527738.21	2314385.19
28	527657.06	2314542.60
29	527342.07	2314382.11
30	527274.55	2314347.71
31	527352.95	2314195.63
32	527609.68	2313639.06
33	527782.34	2313217.43
34	527989.58	2312640.62
35	528074.04	2312368.91
36	528145.65	2312390.80
23	528484.58	2312494.42
Контур 4		
37	514247.90	2296779.89
38	514297.65	2297062.02
39	514130.54	2297087.84
40	514007.27	2297111.84
41	513914.33	2297132.11
42	513119.20	2297327.16
43	512998.50	2297361.81
44	512907.67	2297390.10
45	512132.57	2297653.71
46	512015.34	2297698.75
47	511927.33	2297734.84
48	511178.15	2298065.01
49	511065.29	2298120.09
50	510980.76	2298163.72
51	510263.21	2298557.92
52	510155.59	2298622.63
53	510075.18	2298673.46
54	509394.71	2299128.70
55	509293.14	2299202.54
56	509217.47	2299260.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
57	508579.26	2299773.01
58	508484.51	2299855.42
59	508414.15	2299919.44
60	507823.08	2300485.93
61	507735.87	2300576.29
62	507671.36	2300646.20
63	507131.90	2301262.05
64	507052.90	2301359.66
65	506994.73	2301434.93
66	506611.07	2301958.80
67	506458.21	2301851.76
68	506376.39	2301794.48
69	506766.07	2301262.33
70	506828.04	2301182.16
71	506912.13	2301078.26
72	507458.62	2300454.33
73	507527.33	2300379.87
74	507620.16	2300283.69
75	508218.95	2299709.76
76	508293.89	2299641.57
77	508394.74	2299553.85
78	509041.27	2299034.29
79	509121.88	2298972.90
80	509229.99	2298894.30
81	509919.34	2298433.07
82	510004.99	2298378.93
83	510119.54	2298310.05
84	510846.47	2297910.66
85	510936.51	2297864.19
86	511056.63	2297805.56
87	511815.61	2297471.04
88	511909.35	2297432.60
89	512034.13	2297384.66
90	512819.37	2297117.56
91	512916.11	2297087.43
92	513044.58	2297050.56
93	513850.12	2296852.91
94	513949.11	2296831.33
95	514080.31	2296805.79
37	514247.90	2296779.89
Контур 5		
96	507672.21	2304735.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
97	507593.19	2304897.34
98	507562.34	2304967.99
99	507551.66	2304995.32
100	507287.51	2305676.28
101	507262.94	2305749.33
102	507254.54	2305777.93
103	507050.74	2306479.34
104	507032.43	2306555.05
105	507017.32	2306630.79
106	506993.63	2306625.27
107	506884.40	2306600.11
108	506899.96	2306522.65
109	506919.20	2306443.30
110	507124.17	2305737.91
111	507133.95	2305705.04
112	507159.61	2305628.92
113	507425.28	2304944.09
114	507437.71	2304912.61
115	507469.87	2304839.07
116	507548.60	2304677.56
96	507672.21	2304735.20
Контур 6		
117	504759.61	2306109.50
118	504605.37	2306887.29
119	504585.76	2307011.33
120	504573.01	2307105.60
121	504484.35	2307919.49
122	504475.63	2308044.76
123	504471.15	2308139.78
124	504453.76	2308958.31
125	504455.99	2309083.86
126	504459.81	2309178.92
127	504513.82	2309995.84
128	504526.99	2310120.72
129	504539.07	2310215.08
130	504664.08	2311024.19
131	504702.24	2311214.92
132	504905.05	2312041.42
133	504966.34	2312247.05
134	505108.49	2312665.02
135	504837.66	2312758.28
136	504693.80	2312335.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
137	504663.67	2312238.62
138	504628.56	2312116.44
139	504527.58	2311707.21
140	504422.68	2311277.61
141	504382.03	2311074.41
142	504255.34	2310254.72
143	504242.47	2310154.22
144	504228.46	2310021.29
145	504173.70	2309193.67
146	504169.64	2309092.43
147	504167.27	2308958.79
148	504184.85	2308129.55
149	504189.62	2308028.34
150	504198.91	2307895.00
151	504288.69	2307070.45
152	504302.27	2306970.04
153	504323.15	2306838.02
154	504480.37	2306045.03
155	504575.01	2306066.89
117	504759.61	2306109.50
Контур 7		
156	507550.07	2302616.30
157	507630.20	2302672.40
158	507529.09	2302820.42
159	507406.66	2303004.87
160	507290.79	2303188.98
161	507215.25	2303313.65
162	507143.29	2303435.17
163	507017.29	2303658.24
164	506920.33	2303838.92
165	506789.43	2304097.16
166	506700.73	2304282.19
167	506683.30	2304274.06
168	506559.69	2304216.42
169	506441.39	2304161.26
170	506536.90	2303962.11
171	506665.97	2303707.83
172	506767.89	2303517.90
173	506895.24	2303292.53
174	506970.93	2303164.72
175	507039.04	2303052.06
176	507162.68	2302855.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
177	507290.15	2302662.95
178	507395.80	2302508.27
156	507550.07	2302616.30
Сектор 40	Набс = 200.00-205.00 м	
Контур 1		
1	523966.30	2303904.25
2	524056.22	2304044.15
3	524109.85	2304135.96
4	523980.06	2304213.94
5	523856.10	2304288.42
6	523804.14	2304199.48
7	523717.26	2304064.31
8	523839.40	2303985.81
1	523966.30	2303904.25
Контур 2		
9	528354.61	2303499.44
10	528543.98	2303951.33
11	528770.60	2304566.07
12	528919.03	2305030.29
13	529091.47	2305663.32
14	529182.19	2306064.95
15	528975.50	2306108.88
16	528762.25	2306154.21
17	528674.50	2305765.74
18	528507.68	2305153.36
19	528364.14	2304704.44
20	528144.96	2304109.86
21	527961.79	2303672.79
22	527849.38	2303434.21
23	528046.93	2303342.09
24	528238.40	2303252.81
9	528354.61	2303499.44
Контур 3		
25	528895.12	2312619.94
26	528804.66	2312910.93
27	528582.96	2313527.96
28	528398.09	2313979.38
29	528123.46	2314574.75
30	528039.56	2314737.50
31	527852.13	2314642.00
32	527657.06	2314542.60
33	527738.21	2314385.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
34	528003.89	2313809.22
35	528182.65	2313372.70
36	528397.12	2312775.77
37	528484.58	2312494.42
38	528693.06	2312558.16
25	528895.12	2312619.94
Контур 4		
39	519013.13	2293680.19
40	519013.13	2293680.19
41	519010.21	2293696.77
42	518952.33	2294024.36
43	518652.89	2293964.68
44	517352.14	2293821.73
45	516043.88	2293792.69
46	515191.26	2293848.25
47	515161.18	2293561.09
48	515159.42	2293544.36
39	519013.13	2293680.19
Контур 5		
49	514198.25	2296498.29
50	514247.90	2296779.89
51	514080.31	2296805.79
52	513949.11	2296831.33
53	513850.12	2296852.91
54	513044.58	2297050.56
55	512916.11	2297087.43
56	512819.37	2297117.56
57	512034.13	2297384.66
58	511909.35	2297432.60
59	511815.61	2297471.04
60	511056.63	2297805.56
61	510936.51	2297864.19
62	510846.47	2297910.66
63	510119.54	2298310.05
64	510004.99	2298378.93
65	509919.34	2298433.07
66	509229.99	2298894.30
67	509121.88	2298972.90
68	509041.27	2299034.29
69	508394.74	2299553.85
70	508293.89	2299641.57
71	508218.95	2299709.76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
72	507620.16	2300283.69
73	507527.33	2300379.87
74	507458.62	2300454.33
75	506912.13	2301078.26
76	506828.04	2301182.16
77	506766.07	2301262.33
78	506376.39	2301794.48
79	506223.81	2301687.64
80	506142.17	2301630.47
81	506539.70	2301086.62
82	506603.18	2301004.66
83	506678.38	2300911.50
84	507248.41	2300259.56
85	507318.80	2300183.44
86	507401.83	2300097.20
87	508026.52	2299497.41
88	508103.27	2299427.72
89	508193.51	2299349.04
90	508868.09	2298805.98
91	508950.62	2298743.25
92	509047.37	2298672.73
93	509766.72	2298190.53
94	509854.40	2298135.22
95	509956.93	2298073.41
96	510715.56	2297655.74
97	510807.73	2297608.29
98	510915.26	2297555.64
99	511707.41	2297205.68
100	511803.37	2297166.45
101	511915.08	2297123.37
102	512734.71	2296843.78
103	512833.72	2296813.06
104	512948.76	2296779.88
105	513789.64	2296572.80
106	513890.95	2296550.82
107	514008.45	2296527.80
49	514198.25	2296498.29
Контур 6		
108	507548.60	2304677.56
109	507469.87	2304839.07
110	507437.71	2304912.61
111	507425.28	2304944.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
112	507159.61	2305628.92
113	507133.95	2305705.04
114	507124.17	2305737.91
115	506919.20	2306443.30
116	506899.96	2306522.65
117	506884.40	2306600.11
118	506751.47	2306569.43
119	506767.55	2306489.98
120	506787.20	2306409.08
121	506993.91	2305697.52
122	507004.76	2305661.38
123	507031.10	2305583.32
124	507299.04	2304892.50
125	507313.70	2304855.80
126	507345.81	2304782.47
127	507424.98	2304619.92
128	507478.74	2304644.98
108	507548.60	2304677.56
Контур 7		
129	507315.31	2302451.91
130	507395.80	2302508.27
131	507290.15	2302662.95
132	507162.68	2302855.31
133	507039.04	2303052.06
134	506970.93	2303164.72
135	506895.24	2303292.53
136	506767.89	2303517.90
137	506665.97	2303707.83
138	506536.90	2303962.11
139	506441.39	2304161.26
140	506436.08	2304158.78
141	506312.46	2304101.14
142	506188.85	2304043.50
143	506182.05	2304040.33
144	506280.78	2303834.51
145	506411.62	2303576.73
146	506518.50	2303377.56
147	506647.20	2303149.88
148	506726.62	2303015.78
149	506795.53	2302901.74
150	506922.48	2302699.81
151	507054.00	2302501.32



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
152	507161.40	2302344.15
129	507315.31	2302451.91
Контур 8		
153	504480.37	2306045.03
154	504323.15	2306838.02
155	504302.27	2306970.04
156	504288.69	2307070.45
157	504198.91	2307895.00
158	504189.62	2308028.34
159	504184.85	2308129.55
160	504167.27	2308958.79
161	504169.64	2309092.43
162	504173.70	2309193.67
163	504228.46	2310021.29
164	504242.47	2310154.22
165	504255.34	2310254.72
166	504382.03	2311074.41
167	504422.68	2311277.61
168	504527.58	2311707.21
169	504628.56	2312116.44
170	504663.67	2312238.62
171	504693.80	2312335.36
172	504837.66	2312758.28
173	504718.08	2312799.45
174	504567.18	2312851.41
175	504420.03	2312420.01
176	504387.12	2312313.77
177	504350.19	2312184.76
178	504143.11	2311340.30
179	504104.04	2311146.28
180	503971.03	2310290.55
181	503957.96	2310187.71
182	503945.27	2310068.65
183	503887.34	2309204.58
184	503883.29	2309101.00
185	503881.02	2308981.29
186	503898.63	2308115.46
187	503903.62	2308011.92
188	503911.79	2307892.47
189	504004.79	2307031.47
190	504018.79	2306928.75
191	504037.34	2306810.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
192	504201.14	2305980.57
153	504480.37	2306045.03
Сектор 41	Набс = 205.00-210.00 м	
Контур 1		
1	524215.35	2303744.19
2	524308.30	2303888.82
3	524363.60	2303983.49
4	524109.85	2304135.96
5	524056.22	2304044.15
6	523966.30	2303904.25
1	524215.35	2303744.19
Контур 2		
7	528748.18	2303327.69
8	528943.01	2303792.80
9	529177.06	2304427.70
10	529330.40	2304907.28
11	529508.44	2305560.90
12	529602.14	2305975.69
13	529535.45	2305989.86
14	529182.19	2306064.95
15	529091.47	2305663.32
16	528919.03	2305030.29
17	528770.60	2304566.07
18	528543.98	2303951.33
19	528354.61	2303499.44
20	528238.40	2303252.81
21	528565.64	2303100.21
22	528627.42	2303071.41
7	528748.18	2303327.69
Контур 3		
23	529240.46	2312725.52
24	529305.66	2312745.45
25	529212.19	2313046.08
26	528983.27	2313683.23
27	528792.30	2314149.54
28	528508.72	2314764.32
29	528422.07	2314932.40
30	528362.18	2314901.88
31	528039.56	2314737.50
32	528123.46	2314574.75
33	528398.09	2313979.38
34	528582.96	2313527.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
35	528804.66	2312910.93
36	528895.12	2312619.94
23	529240.46	2312725.52
Контур 4		
37	519080.70	2293297.72
38	519078.91	2293307.89
39	519013.13	2293680.19
40	515159.42	2293544.36
41	515120.03	2293168.35
42	515118.95	2293158.08
37	519080.70	2293297.72
Контур 5		
43	514148.51	2296216.19
44	514198.25	2296498.29
45	514008.45	2296527.80
46	513890.95	2296550.82
47	513789.64	2296572.80
48	512948.76	2296779.88
49	512833.72	2296813.06
50	512734.71	2296843.78
51	511915.08	2297123.37
52	511803.37	2297166.45
53	511707.41	2297205.68
54	510915.26	2297555.64
55	510807.73	2297608.29
56	510715.56	2297655.74
57	509956.93	2298073.41
58	509854.40	2298135.22
59	509766.72	2298190.53
60	509047.37	2298672.73
61	508950.62	2298743.25
62	508868.09	2298805.98
63	508193.51	2299349.04
64	508103.27	2299427.72
65	508026.52	2299497.41
66	507401.83	2300097.20
67	507318.80	2300183.44
68	507248.41	2300259.56
69	506678.38	2300911.50
70	506603.18	2301004.66
71	506539.70	2301086.62
72	506142.17	2301630.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
73	505989.41	2301523.51
74	505907.52	2301466.17
75	506311.18	2300913.83
76	506378.32	2300827.16
77	506457.77	2300728.75
78	507035.83	2300067.51
79	507110.26	2299987.02
80	507197.99	2299895.91
81	507831.48	2299287.56
82	507912.65	2299213.87
83	508007.98	2299130.75
84	508692.08	2298579.93
85	508779.36	2298513.59
86	508881.57	2298439.10
87	509611.08	2297950.00
88	509703.81	2297891.52
89	509812.13	2297826.22
90	510581.49	2297402.56
91	510678.96	2297352.39
92	510792.55	2297296.77
93	511595.91	2296941.78
94	511697.38	2296900.29
95	511815.40	2296854.79
96	512646.63	2296571.17
97	512751.34	2296538.68
98	512872.87	2296503.64
99	513725.66	2296293.55
100	513832.80	2296270.31
101	513956.92	2296245.99
43	514148.51	2296216.19
Контур 6		
102	507424.98	2304619.92
103	507345.81	2304782.47
104	507313.70	2304855.80
105	507299.04	2304892.50
106	507031.10	2305583.32
107	507004.76	2305661.38
108	506993.91	2305697.52
109	506787.20	2306409.08
110	506767.55	2306489.98
111	506751.47	2306569.43
112	506714.40	2306560.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
113	506618.55	2306538.74
114	506635.34	2306456.54
115	506655.20	2306374.85
116	506863.97	2305656.04
117	506875.81	2305616.98
118	506902.58	2305537.72
119	507173.20	2304839.85
120	507189.11	2304800.32
121	507223.53	2304721.91
122	507301.37	2304562.27
102	507424.98	2304619.92
Контур 7		
123	507080.65	2302287.60
124	507161.40	2302344.15
125	507054.00	2302501.32
126	506922.48	2302699.81
127	506795.53	2302901.74
128	506726.62	2303015.78
129	506647.20	2303149.88
130	506518.50	2303377.56
131	506411.62	2303576.73
132	506280.78	2303834.51
133	506182.05	2304040.33
134	505922.72	2303919.40
135	506020.59	2303715.35
136	506152.82	2303454.33
137	506265.73	2303243.46
138	506399.15	2303007.23
139	506474.57	2302879.73
140	506543.67	2302765.02
141	506677.05	2302552.54
142	506817.27	2302340.55
143	506927.00	2302180.02
123	507080.65	2302287.60
Контур 8		
144	504201.14	2305980.57
145	504037.34	2306810.47
146	504018.79	2306928.75
147	504004.79	2307031.47
148	503911.79	2307892.47
149	503903.62	2308011.92
150	503898.63	2308115.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
151	503881.02	2308981.29
152	503883.29	2309101.00
153	503887.34	2309204.58
154	503945.27	2310068.65
155	503957.96	2310187.71
156	503971.03	2310290.55
157	504104.04	2311146.28
158	504143.11	2311340.30
159	504350.19	2312184.76
160	504387.12	2312313.77
161	504420.03	2312420.01
162	504567.18	2312851.41
163	504296.37	2312944.66
164	504147.41	2312508.09
165	504112.62	2312395.72
166	504073.59	2312259.37
167	503863.55	2311402.98
168	503822.23	2311197.81
169	503687.26	2310329.95
170	503673.45	2310221.19
171	503660.04	2310095.42
172	503601.22	2309219.10
173	503596.94	2309109.56
174	503594.55	2308983.10
175	503612.33	2308104.99
176	503617.61	2307995.49
177	503626.25	2307869.30
178	503720.50	2306996.08
179	503735.30	2306887.46
180	503754.90	2306762.51
181	503921.89	2305916.10
144	504201.14	2305980.57
Сектор 42	Набс = 210.00-215.00 м	
Контур 1		
1	524464.39	2303584.13
2	524560.24	2303733.27
3	524617.34	2303831.02
4	524470.69	2303919.14
5	524363.60	2303983.49
6	524308.30	2303888.82
7	524215.35	2303744.19
8	524320.99	2303676.30

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	524464.39	2303584.13
Контур 2		
9	529141.03	2303154.42
10	529342.04	2303634.28
11	529583.52	2304289.32
12	529741.79	2304784.36
13	529925.42	2305458.47
14	530022.08	2305886.43
15	529602.14	2305975.69
16	529508.44	2305560.90
17	529330.40	2304907.28
18	529177.06	2304427.70
19	528943.01	2303792.80
20	528748.18	2303327.69
21	528627.42	2303071.41
22	529016.44	2302890.00
9	529141.03	2303154.42
Контур 3		
23	529716.19	2312870.97
24	529619.00	2313183.58
25	529383.58	2313838.50
26	529187.51	2314317.26
27	528893.97	2314953.88
28	528804.58	2315127.29
29	528422.07	2314932.40
30	528508.72	2314764.32
31	528792.30	2314149.54
32	528983.27	2313683.23
33	529212.19	2313046.08
34	529305.66	2312745.45
23	529716.19	2312870.97
Контур 4		
35	519148.27	2292915.25
36	519147.61	2292919.02
37	519080.70	2293297.72
38	515118.95	2293158.08
39	515078.88	2292775.60
40	515078.48	2292771.80
35	519148.27	2292915.25
Контур 5		
41	514098.69	2295933.68
42	514148.51	2296216.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
43	513956.92	2296245.99
44	513832.80	2296270.31
45	513725.66	2296293.55
46	512872.87	2296503.64
47	512751.34	2296538.68
48	512646.63	2296571.17
49	511815.40	2296854.79
50	511697.38	2296900.29
51	511595.91	2296941.78
52	510792.55	2297296.77
53	510678.96	2297352.39
54	510581.49	2297402.56
55	509812.13	2297826.22
56	509703.81	2297891.52
57	509611.08	2297950.00
58	508881.57	2298439.10
59	508779.36	2298513.59
60	508692.08	2298579.93
61	508007.98	2299130.75
62	507912.65	2299213.87
63	507831.48	2299287.56
64	507197.99	2299895.91
65	507110.26	2299987.02
66	507035.83	2300067.51
67	506457.77	2300728.75
68	506378.32	2300827.16
69	506311.18	2300913.83
70	505907.52	2301466.17
71	505755.01	2301359.38
72	505672.53	2301301.62
73	506085.16	2300737.64
74	506158.70	2300643.02
75	506247.86	2300532.93
76	506826.02	2299872.29
77	506907.53	2299784.43
78	507005.95	2299682.54
79	507471.32	2299236.12
80	507472.30	2299252.83
81	507474.73	2299269.40
82	507478.60	2299285.68
83	507488.43	2299326.26
84	507501.61	2299365.87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
85	507714.08	2299161.84
86	507798.30	2299085.37
87	507897.48	2298998.89
88	508207.81	2298749.02
89	508169.60	2298730.31
90	508129.93	2298714.92
91	508114.92	2298709.15
92	508099.47	2298704.72
93	508083.70	2298701.65
94	508519.36	2298351.25
95	508614.88	2298278.88
96	508729.50	2298195.63
97	509458.95	2297707.13
98	509560.42	2297643.37
99	509681.85	2297570.42
100	510451.10	2297147.36
101	510557.74	2297092.68
102	510685.07	2297030.59
103	511488.26	2296676.19
104	511599.26	2296631.01
105	511731.52	2296580.26
106	512562.55	2296297.21
107	512677.06	2296261.87
108	512813.24	2296222.84
109	513665.77	2296013.29
110	513782.92	2295988.08
111	513921.99	2295961.06
41	514098.69	2295933.68
Контур 6		
112	507301.37	2304562.27
113	507223.53	2304721.91
114	507189.11	2304800.32
115	507173.20	2304839.85
116	506902.58	2305537.72
117	506875.81	2305616.98
118	506863.97	2305656.04
119	506655.20	2306374.85
120	506635.34	2306456.54
121	506618.55	2306538.74
122	506485.62	2306508.06
123	506502.89	2306424.07
124	506524.35	2306336.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
125	506733.95	2305614.84
126	506747.10	2305571.87
127	506775.60	2305487.72
128	507047.27	2304787.48
129	507063.28	2304747.76
130	507099.56	2304665.09
131	507177.76	2304504.63
132	507219.40	2304524.05
112	507301.37	2304562.27
Контур 7		
133	506845.87	2302123.21
134	506927.00	2302180.02
135	506817.27	2302340.55
136	506677.05	2302552.54
137	506543.67	2302765.02
138	506474.57	2302879.73
139	506399.15	2303007.23
140	506265.73	2303243.46
141	506152.82	2303454.33
142	506020.59	2303715.35
143	505922.72	2303919.40
144	505663.38	2303798.47
145	505764.32	2303588.07
146	505898.27	2303323.62
147	506016.23	2303103.33
148	506151.11	2302864.58
149	506229.89	2302731.40
150	506299.19	2302616.28
151	506436.62	2302397.41
152	506581.39	2302178.51
153	506692.60	2302015.89
133	506845.87	2302123.21
Контур 8		
154	503921.89	2305916.10
155	503754.90	2306762.51
156	503735.30	2306887.46
157	503720.50	2306996.08
158	503626.25	2307869.30
159	503617.61	2307995.49
160	503612.33	2308104.99
161	503594.55	2308983.10
162	503596.94	2309109.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
163	503601.22	2309219.10
164	503660.04	2310095.42
165	503673.45	2310221.19
166	503687.26	2310329.95
167	503822.23	2311197.81
168	503863.55	2311402.98
169	504073.59	2312259.37
170	504112.62	2312395.72
171	504147.41	2312508.09
172	504296.37	2312944.66
173	504176.85	2312985.81
174	504025.29	2313038.00
175	503873.45	2312592.18
176	503838.11	2312477.67
177	503796.98	2312333.98
178	503594.67	2311509.88
179	503583.98	2311465.67
180	503537.30	2311232.73
181	503402.85	2310365.18
182	503387.94	2310246.28
183	503373.15	2310105.39
184	503314.83	2309229.42
185	503310.34	2309109.67
186	503307.88	2308968.02
187	503326.13	2308090.30
188	503332.09	2307970.61
189	503341.99	2307829.30
190	503436.66	2306956.51
191	503453.03	2306837.80
192	503475.21	2306697.88
193	503642.63	2305851.63
154	503921.89	2305916.10
Сектор 43	Набс = 215.00-220.00 м	
Контур 1		
1	524713.43	2303424.07
2	524812.33	2303577.95
3	524871.09	2303678.56
4	524617.34	2303831.02
5	524560.24	2303733.27
6	524464.39	2303584.13
1	524713.43	2303424.07
Контур 2		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
7	529533.05	2302979.39
8	529741.07	2303475.75
9	529989.98	2304150.95
10	530153.18	2304661.43
11	530342.39	2305356.05
12	530442.03	2305797.16
13	530095.40	2305870.84
14	530022.08	2305886.43
15	529925.42	2305458.47
16	529741.79	2304784.36
17	529583.52	2304289.32
18	529342.04	2303634.28
19	529141.03	2303154.42
20	529016.44	2302890.00
21	529084.36	2302858.33
22	529405.46	2302708.60
7	529533.05	2302979.39
Контур 3		
23	530126.73	2312996.48
24	530026.75	2313318.06
25	529783.89	2313993.76
26	529580.05	2314491.48
27	529279.23	2315143.45
28	529187.08	2315322.19
29	528872.23	2315161.76
30	528804.58	2315127.29
31	528893.97	2314953.88
32	529187.51	2314317.26
33	529383.58	2313838.50
34	529619.00	2313183.58
35	529716.19	2312870.97
36	529787.87	2312892.88
23	530126.73	2312996.48
Контур 4		
37	519215.84	2292532.78
38	519148.27	2292915.25
39	515078.48	2292771.80
40	515038.01	2292385.52
37	519215.84	2292532.78
Контур 5		
41	517994.70	2323700.51
42	518008.44	2323831.64

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
43	518047.83	2324207.61
44	518048.41	2324213.14
45	513971.53	2324069.43
46	513972.50	2324063.96
47	514038.62	2323689.72
48	514052.91	2323608.79
49	514078.08	2323613.81
50	515378.83	2323756.76
51	516687.09	2323785.79
52	517992.90	2323700.70
41	517994.70	2323700.51
Контур 6		
53	514048.91	2295651.35
54	514098.69	2295933.68
55	513921.99	2295961.06
56	513782.92	2295988.08
57	513665.77	2296013.29
58	512813.24	2296222.84
59	512677.06	2296261.87
60	512562.55	2296297.21
61	511731.52	2296580.26
62	511599.26	2296631.01
63	511488.26	2296676.19
64	510685.07	2297030.59
65	510557.74	2297092.68
66	510451.10	2297147.36
67	509681.85	2297570.42
68	509560.42	2297643.37
69	509458.95	2297707.13
70	508729.50	2298195.63
71	508614.88	2298278.88
72	508519.36	2298351.25
73	508083.70	2298701.65
74	508056.83	2298695.19
75	508029.50	2298691.10
76	508001.92	2298689.40
77	507958.31	2298688.44
78	507914.78	2298691.27
79	507871.67	2298697.89
80	507829.30	2298708.24
81	507787.99	2298722.25
82	507748.05	2298739.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
83	507709.80	2298760.77
84	507673.53	2298784.99
85	507639.50	2298812.28
86	507607.98	2298842.43
87	507579.21	2298875.21
88	507553.40	2298910.38
89	507530.76	2298947.66
90	507511.45	2298986.78
91	507495.63	2299027.42
92	507483.40	2299069.30
93	507474.88	2299112.07
94	507470.11	2299155.43
95	507468.16	2299182.33
96	507468.57	2299209.29
97	507471.32	2299236.12
98	507005.95	2299682.54
99	506907.53	2299784.43
100	506826.02	2299872.29
101	506247.86	2300532.93
102	506158.70	2300643.02
103	506085.16	2300737.64
104	505672.53	2301301.62
105	505520.61	2301195.25
106	505437.69	2301137.19
107	505856.78	2300564.66
108	505934.12	2300465.15
109	506033.04	2300343.12
110	506613.59	2299680.07
111	506699.31	2299587.68
112	506808.48	2299474.73
113	507170.76	2299127.38
114	507176.04	2299079.51
115	507187.22	2299016.72
116	507203.37	2298955.02
117	507224.37	2298894.80
118	507250.11	2298836.45
119	507280.40	2298780.32
120	507315.07	2298726.79
121	507353.90	2298676.19
122	507396.62	2298628.84
123	507442.98	2298585.04
124	507492.69	2298545.08

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
125	507545.41	2298509.19
126	507600.83	2298477.62
127	507658.58	2298450.56
128	507718.30	2298428.19
129	507779.62	2298410.64
130	507842.14	2298398.03
131	507905.46	2298390.43
132	507969.19	2298387.90
133	508015.01	2298389.16
134	508343.54	2298125.06
135	508443.99	2298048.96
136	508571.12	2297956.68
137	509303.51	2297466.48
138	509410.21	2297399.42
139	509544.90	2297318.58
140	510317.22	2296894.07
141	510429.37	2296836.57
142	510570.59	2296767.78
143	511376.97	2296412.20
144	511493.70	2296364.69
145	511640.38	2296308.46
146	512474.69	2296024.52
147	512595.11	2295987.37
148	512746.13	2295944.14
149	513602.01	2295733.99
150	513725.22	2295707.47
151	513879.43	2295677.57
53	514048.91	2295651.35
Контур 7		
152	507177.76	2304504.63
153	507099.56	2304665.09
154	507063.28	2304747.76
155	507047.27	2304787.48
156	506775.60	2305487.72
157	506747.10	2305571.87
158	506733.95	2305614.84
159	506524.35	2306336.11
160	506502.89	2306424.07
161	506485.62	2306508.06
162	506435.14	2306496.33
163	506352.70	2306477.37
164	506370.30	2306392.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
165	506392.40	2306301.65
166	506603.37	2305575.49
167	506616.89	2305531.11
168	506643.91	2305451.18
169	506920.95	2304736.07
170	506939.06	2304691.42
171	506975.59	2304608.27
172	507054.14	2304446.99
152	507177.76	2304504.63
Контур 8		
173	506611.07	2301958.80
174	506692.60	2302015.89
175	506581.39	2302178.51
176	506436.62	2302397.41
177	506299.19	2302616.28
178	506229.89	2302731.40
179	506151.11	2302864.58
180	506016.23	2303103.33
181	505898.27	2303323.62
182	505764.32	2303588.07
183	505663.38	2303798.47
184	505404.04	2303677.54
185	505512.44	2303451.65
186	505648.55	2303183.44
187	505770.34	2302956.51
188	505909.13	2302711.30
189	506053.80	2302469.03
190	506196.20	2302242.27
191	506344.11	2302018.57
192	506458.21	2301851.76
173	506611.07	2301958.80
Контур 9		
193	503642.63	2305851.63
194	503475.21	2306697.88
195	503453.03	2306837.80
196	503436.66	2306956.51
197	503341.99	2307829.30
198	503332.09	2307970.61
199	503326.13	2308090.30
200	503307.88	2308968.02
201	503310.34	2309109.67
202	503314.83	2309229.42



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
203	503373.15	2310105.39
204	503387.94	2310246.28
205	503402.85	2310365.18
206	503537.30	2311232.73
207	503583.98	2311465.67
208	503594.67	2311509.88
209	503796.98	2312333.98
210	503838.11	2312477.67
211	503873.45	2312592.18
212	504025.29	2313038.00
213	503754.34	2313131.29
214	503600.76	2312680.04
215	503563.61	2312559.61
216	503520.38	2312408.59
217	503315.64	2311574.78
218	503304.42	2311528.36
219	503253.81	2311275.29
220	503119.05	2310404.36
221	503103.38	2310279.31
222	503087.03	2310123.08
223	503028.69	2309243.71
224	503023.98	2309117.77
225	503021.31	2308960.71
226	503039.84	2308079.60
227	503046.11	2307953.73
228	503057.14	2307797.03
229	503152.39	2306920.90
230	503169.61	2306796.05
231	503194.26	2306640.91
232	503363.38	2305787.16
193	503642.63	2305851.63
Сектор 44	Набс = 220.00-225.00 м	
Контур 1		
1	524962.48	2303264.01
2	525064.29	2303422.42
3	525124.84	2303526.09
4	524961.32	2303624.34
5	524871.09	2303678.56
6	524812.33	2303577.95
7	524713.43	2303424.07
8	524802.57	2303366.78
1	524962.48	2303264.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 2		
9	518048.41	2324213.14
10	518087.44	2324585.58
11	518088.59	2324596.60
12	513904.46	2324449.11
13	513906.39	2324438.20
14	513971.53	2324069.43
9	518048.41	2324213.14
Контур 3		
15	513999.16	2295369.21
16	514014.69	2295457.28
17	514048.91	2295651.35
18	513879.43	2295677.57
19	513725.22	2295707.47
20	513602.01	2295733.99
21	512746.13	2295944.14
22	512595.11	2295987.37
23	512474.69	2296024.52
24	511640.38	2296308.46
25	511493.70	2296364.69
26	511376.97	2296412.20
27	510570.59	2296767.78
28	510429.37	2296836.57
29	510317.22	2296894.07
30	509544.90	2297318.58
31	509410.21	2297399.42
32	509303.51	2297466.48
33	508571.12	2297956.68
34	508443.99	2298048.96
35	508343.54	2298125.06
36	508015.01	2298389.16
37	507969.19	2298387.90
38	507905.46	2298390.43
39	507842.14	2298398.03
40	507779.62	2298410.64
41	507718.30	2298428.19
42	507658.58	2298450.56
43	507600.83	2298477.62
44	507545.41	2298509.19
45	507492.69	2298545.08
46	507442.98	2298585.04
47	507396.62	2298628.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
48	507353.90	2298676.19
49	507315.07	2298726.79
50	507280.40	2298780.32
51	507250.11	2298836.45
52	507224.37	2298894.80
53	507203.37	2298955.02
54	507187.22	2299016.72
55	507176.04	2299079.51
56	507170.76	2299127.38
57	506808.48	2299474.73
58	506699.31	2299587.68
59	506613.59	2299680.07
60	506033.04	2300343.12
61	505934.12	2300465.15
62	505856.78	2300564.66
63	505437.69	2301137.19
64	505203.01	2300972.87
65	505628.41	2300391.68
66	505715.06	2300280.31
67	505813.27	2300159.33
68	506401.16	2299487.84
69	506497.19	2299384.44
70	506598.18	2299280.12
71	506596.09	2299219.96
72	506597.93	2299110.55
73	506608.48	2299001.63
74	506627.66	2298893.90
75	506655.36	2298788.04
76	506691.40	2298684.72
77	506735.55	2298584.60
78	506787.53	2298488.31
79	506847.02	2298396.46
80	506913.62	2298309.64
81	506986.93	2298228.40
82	507066.48	2298153.26
83	507151.75	2298084.68
84	507242.21	2298023.12
85	507337.29	2297968.95
86	507436.38	2297922.52
87	507538.85	2297884.13
88	507644.05	2297854.02
89	507751.32	2297832.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
90	507859.97	2297819.36
91	507969.30	2297815.02
92	508078.64	2297819.40
93	508187.29	2297832.47
94	508241.88	2297843.51
95	508280.23	2297813.71
96	508406.41	2297722.28
97	509148.07	2297225.82
98	509267.58	2297150.80
99	509401.25	2297070.71
100	510183.35	2296640.79
101	510308.95	2296576.47
102	510449.08	2296508.33
103	511265.68	2296148.21
104	511396.41	2296095.08
105	511541.95	2296039.41
106	512386.83	2295751.83
107	512521.69	2295710.30
108	512671.53	2295667.53
109	513538.25	2295454.68
110	513676.22	2295425.06
111	513829.21	2295395.51
15	513999.16	2295369.21
Контур 4		
112	507054.14	2304446.99
113	506975.59	2304608.27
114	506939.06	2304691.42
115	506920.95	2304736.07
116	506643.91	2305451.18
117	506616.89	2305531.11
118	506603.37	2305575.49
119	506392.40	2306301.65
120	506370.30	2306392.17
121	506352.70	2306477.37
122	506219.77	2306446.69
123	506237.73	2306360.22
124	506260.46	2306267.19
125	506473.38	2305534.15
126	506488.34	2305485.46
127	506517.03	2305400.91
128	506795.22	2304683.17
129	506815.12	2304634.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
130	506851.62	2304551.46
131	506930.53	2304389.35
132	506960.07	2304403.12
112	507054.14	2304446.99
Контур 5		
133	506376.39	2301794.48
134	506458.21	2301851.76
135	506344.11	2302018.57
136	506196.20	2302242.27
137	506053.80	2302469.03
138	505909.13	2302711.30
139	505770.34	2302956.51
140	505648.55	2303183.44
141	505512.44	2303451.65
142	505404.04	2303677.54
143	505144.70	2303556.60
144	505256.33	2303324.02
145	505394.20	2303052.34
146	505520.96	2302816.15
147	505661.34	2302568.20
148	505809.47	2302320.06
149	505955.77	2302087.13
150	506105.37	2301860.83
151	506223.81	2301687.64
133	506376.39	2301794.48
Контур 6		
152	503363.38	2305787.16
153	503194.26	2306640.91
154	503169.61	2306796.05
155	503152.39	2306920.90
156	503057.14	2307797.03
157	503046.11	2307953.73
158	503039.84	2308079.60
159	503021.31	2308960.71
160	503023.98	2309117.77
161	503028.69	2309243.71
162	503087.03	2310123.08
163	503103.38	2310279.31
164	503119.05	2310404.36
165	503253.81	2311275.29
166	503304.42	2311528.36
167	503315.64	2311574.78

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
168	503520.38	2312408.59
169	503563.61	2312559.61
170	503600.76	2312680.04
171	503754.34	2313131.29
172	503635.62	2313172.17
173	503483.51	2313224.55
174	503328.07	2312767.90
175	503286.54	2312633.04
176	503243.77	2312483.20
177	503182.72	2312237.47
178	503024.86	2311591.05
179	502971.75	2311325.51
180	502835.25	2310443.53
181	502817.77	2310303.51
182	502801.67	2310148.52
183	502742.56	2309258.00
184	502737.35	2309116.98
185	502734.82	2308961.18
186	502753.54	2308068.90
187	502760.64	2307927.97
188	502771.70	2307772.54
189	502868.12	2306885.28
190	502887.48	2306745.50
191	502912.04	2306591.63
192	503084.13	2305722.69
152	503363.38	2305787.16
Сектор 45	Набс = 225.00-230.00 м	
Контур 1		
1	525211.52	2303103.96
2	525316.38	2303267.11
3	525378.59	2303373.62
4	525124.84	2303526.09
5	525064.29	2303422.42
6	524962.48	2303264.01
1	525211.52	2303103.96
Контур 2		
7	513949.34	2295086.68
8	513999.16	2295369.21
9	513829.21	2295395.51
10	513676.22	2295425.06
11	513538.25	2295454.68
12	512671.53	2295667.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
13	512521.69	2295710.30
14	512386.83	2295751.83
15	511541.95	2296039.41
16	511396.41	2296095.08
17	511265.68	2296148.21
18	510449.08	2296508.33
19	510308.95	2296576.47
20	510183.35	2296640.79
21	509401.25	2297070.71
22	509267.58	2297150.80
23	509148.07	2297225.82
24	508406.41	2297722.28
25	508280.23	2297813.71
26	508241.88	2297843.51
27	508187.29	2297832.47
28	508078.64	2297819.40
29	507969.30	2297815.02
30	507859.97	2297819.36
31	507751.32	2297832.39
32	507644.05	2297854.02
33	507538.85	2297884.13
34	507436.38	2297922.52
35	507337.29	2297968.95
36	507242.21	2298023.12
37	507151.75	2298084.68
38	507066.48	2298153.26
39	506986.93	2298228.40
40	506913.62	2298309.64
41	506847.02	2298396.46
42	506787.53	2298488.31
43	506735.55	2298584.60
44	506691.40	2298684.72
45	506655.36	2298788.04
46	506627.66	2298893.90
47	506608.48	2299001.63
48	506597.93	2299110.55
49	506596.09	2299219.96
50	506598.18	2299280.12
51	506497.19	2299384.44
52	506401.16	2299487.84
53	505813.27	2300159.33
54	505715.06	2300280.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
55	505628.41	2300391.68
56	505203.01	2300972.87
57	504968.00	2300808.31
58	505402.81	2300214.92
59	505496.12	2300095.31
60	505603.53	2299963.34
61	506042.29	2299462.71
62	506033.11	2299387.93
63	506023.36	2299233.16
64	506025.97	2299078.11
65	506040.91	2298923.75
66	506068.09	2298771.08
67	506107.35	2298621.06
68	506158.42	2298474.64
69	506220.99	2298332.75
70	506294.66	2298196.29
71	506378.96	2298066.13
72	506473.35	2297943.09
73	506577.24	2297827.96
74	506689.97	2297721.47
75	506810.82	2297624.29
76	506939.02	2297537.04
77	507073.76	2297460.28
78	507214.18	2297394.48
79	507359.40	2297340.08
80	507508.49	2297297.41
81	507660.50	2297266.75
82	507814.47	2297248.28
83	507969.42	2297242.13
84	508124.37	2297248.34
85	508278.33	2297266.87
86	508430.33	2297297.59
87	508497.46	2297316.84
88	508996.53	2296982.56
89	509125.12	2296902.07
90	509271.19	2296814.80
91	510053.59	2296385.24
92	510188.71	2296316.27
93	510341.83	2296242.06
94	511158.69	2295882.33
95	511299.30	2295825.39
96	511458.31	2295764.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
97	512303.41	2295477.64
98	512448.46	2295433.18
99	512612.14	2295386.68
100	513479.05	2295174.26
101	513627.42	2295142.61
102	513794.53	2295110.56
7	513949.34	2295086.68
Контур 3		
103	506930.53	2304389.35
104	506851.62	2304551.46
105	506815.12	2304634.43
106	506795.22	2304683.17
107	506517.03	2305400.91
108	506488.34	2305485.46
109	506473.38	2305534.15
110	506260.46	2306267.19
111	506237.73	2306360.22
112	506219.77	2306446.69
113	506155.88	2306431.86
114	506086.85	2306416.00
115	506105.52	2306326.76
116	506129.81	2306227.66
117	506343.27	2305493.21
118	506358.46	2305443.89
119	506388.51	2305355.31
120	506668.32	2304633.26
121	506689.45	2304581.49
122	506729.77	2304489.96
123	506806.92	2304331.71
103	506930.53	2304389.35
Контур 4		
124	506142.17	2301630.47
125	506223.81	2301687.64
126	506105.37	2301860.83
127	505955.77	2302087.13
128	505809.47	2302320.06
129	505661.34	2302568.20
130	505520.96	2302816.15
131	505394.20	2303052.34
132	505256.33	2303324.02
133	505144.70	2303556.60
134	504885.37	2303435.67

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
135	504995.51	2303206.19
136	505134.61	2302931.49
137	505235.42	2302742.76
138	505277.25	2302665.41
139	505423.95	2302406.90
140	505566.51	2302168.84
141	505715.34	2301931.98
142	505870.85	2301696.75
143	505989.41	2301523.51
124	506142.17	2301630.47
Контур 5		
144	503084.13	2305722.69
145	502912.04	2306591.63
146	502887.48	2306745.50
147	502868.12	2306885.28
148	502771.70	2307772.54
149	502760.64	2307927.97
150	502753.54	2308068.90
151	502734.82	2308961.18
152	502737.35	2309116.98
153	502742.56	2309258.00
154	502801.67	2310148.52
155	502817.77	2310303.51
156	502835.25	2310443.53
157	502971.75	2311325.51
158	503024.86	2311591.05
159	503182.72	2312237.47
160	503243.77	2312483.20
161	503286.54	2312633.04
162	503328.07	2312767.90
163	503483.51	2313224.55
164	503212.43	2313317.89
165	503053.88	2312851.31
166	503011.91	2312714.57
167	502964.93	2312549.78
168	502756.39	2311699.72
169	502745.29	2311653.74
170	502718.85	2311527.30
171	502686.80	2311360.19
172	502550.74	2310478.06
173	502532.14	2310327.50
174	502514.78	2310158.23

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
175	502456.12	2309267.60
176	502450.71	2309115.99
177	502448.17	2308945.85
178	502467.36	2308053.50
179	502475.19	2307902.00
180	502487.48	2307732.28
181	502584.37	2306845.00
182	502605.37	2306694.76
183	502632.41	2306526.76
184	502804.89	2305658.22
185	502887.01	2305677.18
144	503084.13	2305722.69
Сектор 46	Набс = 230.00-235.00 м	
Контур 1		
1	525460.57	2302943.90
2	525568.34	2303111.58
3	525632.33	2303221.15
4	525451.95	2303329.54
5	525378.59	2303373.62
6	525316.38	2303267.11
7	525211.52	2303103.96
8	525284.16	2303057.27
1	525460.57	2302943.90
Контур 2		
9	513899.59	2294804.53
10	513949.34	2295086.68
11	513794.53	2295110.56
12	513627.42	2295142.61
13	513479.05	2295174.26
14	512612.14	2295386.68
15	512448.46	2295433.18
16	512303.41	2295477.64
17	511458.31	2295764.81
18	511299.30	2295825.39
19	511158.69	2295882.33
20	510341.83	2296242.06
21	510188.71	2296316.27
22	510053.59	2296385.24
23	509271.19	2296814.80
24	509125.12	2296902.07
25	508996.53	2296982.56
26	508497.46	2297316.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
27	508430.33	2297297.59
28	508278.33	2297266.87
29	508124.37	2297248.34
30	507969.42	2297242.13
31	507814.47	2297248.28
32	507660.50	2297266.75
33	507508.49	2297297.41
34	507359.40	2297340.08
35	507214.18	2297394.48
36	507073.76	2297460.28
37	506939.02	2297537.04
38	506810.82	2297624.29
39	506689.97	2297721.47
40	506577.24	2297827.96
41	506473.35	2297943.09
42	506378.96	2298066.13
43	506294.66	2298196.29
44	506220.99	2298332.75
45	506158.42	2298474.64
46	506107.35	2298621.06
47	506068.09	2298771.08
48	506040.91	2298923.75
49	506025.97	2299078.11
50	506023.36	2299233.16
51	506033.11	2299387.93
52	506042.29	2299462.71
53	505603.53	2299963.34
54	505496.12	2300095.31
55	505402.81	2300214.92
56	504968.00	2300808.31
57	504733.31	2300643.98
58	505174.56	2300041.77
59	505272.05	2299916.80
60	505384.22	2299778.99
61	505494.73	2299652.90
62	505463.24	2299446.68
63	505450.63	2299246.36
64	505454.00	2299045.66
65	505473.34	2298845.88
66	505508.53	2298648.26
67	505559.34	2298454.08
68	505625.45	2298264.56

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
69	505706.43	2298080.90
70	505801.79	2297904.27
71	505910.90	2297735.80
72	506033.08	2297576.55
73	506167.55	2297427.53
74	506313.46	2297289.69
75	506469.88	2297163.90
76	506635.82	2297050.97
77	506810.22	2296951.61
78	506991.98	2296866.45
79	507179.94	2296796.03
80	507372.92	2296740.80
81	507569.68	2296701.11
82	507768.97	2296677.21
83	507969.53	2296669.25
84	508170.09	2296677.29
85	508369.38	2296701.27
86	508566.12	2296741.04
87	508759.07	2296796.34
88	508841.27	2296741.79
89	508975.62	2296657.70
90	509128.16	2296566.56
91	509919.90	2296131.85
92	510061.08	2296059.79
93	510220.98	2295982.30
94	511047.60	2295618.25
95	511194.51	2295558.77
96	511360.56	2295495.50
97	512215.76	2295204.88
98	512367.30	2295158.43
99	512538.23	2295109.88
100	513415.51	2294894.90
101	513570.52	2294861.84
102	513745.03	2294828.37
9	513899.59	2294804.53
Контур 3		
103	506806.92	2304331.71
104	506729.77	2304489.96
105	506689.45	2304581.49
106	506668.32	2304633.26
107	506388.51	2305355.31
108	506358.46	2305443.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
109	506343.27	2305493.21
110	506129.81	2306227.66
111	506105.52	2306326.76
112	506086.85	2306416.00
113	505953.92	2306385.32
114	505973.27	2306293.43
115	505997.93	2306192.97
116	506213.45	2305451.30
117	506230.19	2305397.42
118	506259.99	2305309.71
119	506542.70	2304580.06
120	506565.86	2304523.68
121	506605.90	2304432.93
122	506683.30	2304274.06
123	506700.73	2304282.19
103	506806.92	2304331.71
Контур 4		
124	502804.89	2305658.22
125	502632.41	2306526.76
126	502605.37	2306694.76
127	502584.37	2306845.00
128	502487.48	2307732.28
129	502475.19	2307902.00
130	502467.36	2308053.50
131	502448.17	2308945.85
132	502450.71	2309115.99
133	502456.12	2309267.60
134	502514.78	2310158.23
135	502532.14	2310327.50
136	502550.74	2310478.06
137	502686.80	2311360.19
138	502718.85	2311527.30
139	502745.29	2311653.74
140	502756.39	2311699.72
141	502964.93	2312549.78
142	503011.91	2312714.57
143	503053.88	2312851.31
144	503212.43	2313317.89
145	503094.39	2313358.53
146	502941.58	2313411.15
147	502781.12	2312938.96
148	502737.28	2312796.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
149	502688.22	2312624.02
150	502476.04	2311759.22
151	502465.73	2311716.44
152	502438.08	2311584.21
153	502404.61	2311409.70
154	502266.91	2310517.02
155	502247.48	2310359.72
156	502229.35	2310182.96
157	502169.97	2309281.67
158	502164.33	2309123.28
159	502161.67	2308945.61
160	502181.07	2308042.58
161	502189.25	2307884.29
162	502202.09	2307707.07
163	502300.12	2306809.17
164	502322.07	2306652.20
165	502350.31	2306476.77
166	502525.64	2305593.75
124	502804.89	2305658.22
Контур 5		
167	505907.52	2301466.17
168	505989.41	2301523.51
169	505870.85	2301696.75
170	505715.34	2301931.98
171	505566.51	2302168.84
172	505423.95	2302406.90
173	505277.25	2302665.41
174	505235.42	2302742.76
175	505134.61	2302931.49
176	504995.51	2303206.19
177	504885.37	2303435.67
178	504626.03	2303314.74
179	504744.13	2303068.74
180	504885.50	2302790.14
181	505022.21	2302535.42
182	505171.69	2302271.63
183	505322.96	2302018.62
184	505474.91	2301776.84
185	505636.33	2301532.67
186	505755.01	2301359.38
167	505907.52	2301466.17
Сектор 47	Набс = 235.00-240.00 м	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 1		
1	525709.61	2302783.84
2	525820.30	2302956.06
3	525886.08	2303068.69
4	525632.33	2303221.15
5	525568.34	2303111.58
6	525460.57	2302943.90
1	525709.61	2302783.84
Контур 2		
7	513849.84	2294522.37
8	513899.59	2294804.53
9	513745.03	2294828.37
10	513570.52	2294861.84
11	513415.51	2294894.90
12	512538.23	2295109.88
13	512367.30	2295158.43
14	512215.76	2295204.88
15	511360.56	2295495.50
16	511194.51	2295558.77
17	511047.60	2295618.25
18	510220.98	2295982.30
19	510061.08	2296059.79
20	509919.90	2296131.85
21	509128.16	2296566.56
22	508975.62	2296657.70
23	508841.27	2296741.79
24	508759.07	2296796.34
25	508566.12	2296741.04
26	508369.38	2296701.27
27	508170.09	2296677.29
28	507969.53	2296669.25
29	507768.97	2296677.21
30	507569.68	2296701.11
31	507372.92	2296740.80
32	507179.94	2296796.03
33	506991.98	2296866.45
34	506810.22	2296951.61
35	506635.82	2297050.97
36	506469.88	2297163.90
37	506313.46	2297289.69
38	506167.55	2297427.53
39	506033.08	2297576.55



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
40	505910.90	2297735.80
41	505801.79	2297904.27
42	505706.43	2298080.90
43	505625.45	2298264.56
44	505559.34	2298454.08
45	505508.53	2298648.26
46	505473.34	2298845.88
47	505454.00	2299045.66
48	505450.63	2299246.36
49	505463.24	2299446.68
50	505494.73	2299652.90
51	505384.22	2299778.99
52	505272.05	2299916.80
53	505174.56	2300041.77
54	504733.31	2300643.98
55	504557.25	2300520.70
56	504498.62	2300479.65
57	504946.31	2299868.61
58	504952.08	2299861.23
59	504926.83	2299738.47
60	504893.38	2299505.44
61	504877.89	2299259.56
62	504882.03	2299013.22
63	504905.78	2298768.00
64	504948.97	2298525.44
65	505011.33	2298287.10
66	505092.47	2298054.47
67	505191.88	2297829.05
68	505308.91	2297612.25
69	505442.84	2297405.47
70	505592.81	2297210.00
71	505757.86	2297027.09
72	505936.95	2296857.90
73	506128.94	2296703.51
74	506332.62	2296564.90
75	506546.69	2296442.94
76	506769.78	2296338.41
77	507000.49	2296251.97
78	507237.35	2296184.18
79	507478.86	2296135.47
80	507723.47	2296106.13
81	507969.65	2296096.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
82	508215.82	2296106.23
83	508460.43	2296135.66
84	508701.91	2296184.48
85	509042.87	2296282.21
86	509786.22	2295878.46
87	509933.45	2295803.31
88	510100.12	2295722.54
89	510936.51	2295354.17
90	511089.72	2295292.14
91	511262.80	2295226.20
92	512128.11	2294932.13
93	512286.15	2294883.69
94	512464.32	2294833.08
95	513351.96	2294615.54
96	513513.62	2294581.07
97	513695.52	2294546.18
7	513849.84	2294522.37
Контур 3		
98	506683.30	2304274.06
99	506605.90	2304432.93
100	506565.86	2304523.68
101	506542.70	2304580.06
102	506259.99	2305309.71
103	506230.19	2305397.42
104	506213.45	2305451.30
105	505997.93	2306192.97
106	505973.27	2306293.43
107	505953.92	2306385.32
108	505876.63	2306367.39
109	505821.00	2306354.63
110	505840.78	2306261.11
111	505866.04	2306158.28
112	506082.95	2305411.73
113	506100.38	2305355.64
114	506133.42	2305258.57
115	506416.11	2304529.36
116	506440.28	2304470.53
117	506482.03	2304375.90
118	506559.69	2304216.42
98	506683.30	2304274.06
Контур 4		
119	502525.64	2305593.75

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
120	502350.31	2306476.77
121	502322.07	2306652.20
122	502300.12	2306809.17
123	502202.09	2307707.07
124	502189.25	2307884.29
125	502181.07	2308042.58
126	502161.67	2308945.61
127	502164.33	2309123.28
128	502169.97	2309281.67
129	502229.35	2310182.96
130	502247.48	2310359.72
131	502266.91	2310517.02
132	502404.61	2311409.70
133	502438.08	2311584.21
134	502465.73	2311716.44
135	502476.04	2311759.22
136	502688.22	2312624.02
137	502737.28	2312796.10
138	502781.12	2312938.96
139	502941.58	2313411.15
140	502670.74	2313504.41
141	502508.37	2313026.61
142	502459.93	2312868.58
143	502409.32	2312690.41
144	502196.90	2311823.66
145	502186.17	2311779.13
146	502157.31	2311641.11
147	502122.42	2311459.20
148	501983.07	2310555.98
149	501962.82	2310391.93
150	501943.92	2310207.68
151	501883.82	2309295.74
152	501877.94	2309130.56
153	501875.17	2308945.36
154	501894.79	2308031.66
155	501903.32	2307866.58
156	501916.71	2307681.85
157	502015.88	2306773.33
158	502038.77	2306609.64
159	502068.20	2306426.77
160	502246.18	2305530.36
161	502246.43	2305529.29

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
119	502525.64	2305593.75
Контур 5		
162	505672.53	2301301.62
163	505755.01	2301359.38
164	505636.33	2301532.67
165	505474.91	2301776.84
166	505322.96	2302018.62
167	505171.69	2302271.63
168	505022.21	2302535.42
169	504885.50	2302790.14
170	504744.13	2303068.74
171	504626.03	2303314.74
172	504386.74	2303203.16
173	504366.69	2303193.81
174	504488.04	2302941.08
175	504631.14	2302659.04
176	504772.84	2302395.04
177	504924.12	2302128.15
178	505077.86	2301870.98
179	505234.48	2301621.70
180	505395.73	2301377.72
181	505520.61	2301195.25
162	505672.53	2301301.62
Сектор 48	Набс = 240.00-245.00 м	
Контур 1		
1	515161.18	2293561.09
2	515191.26	2293848.25
3	514738.07	2293877.79
4	514349.59	2293937.43
5	514292.53	2293530.48
1	515161.18	2293561.09
Контур 2		
6	525958.66	2302623.78
7	526072.26	2302800.54
8	526139.83	2302916.22
9	525942.58	2303034.74
10	525886.08	2303068.69
11	525820.30	2302956.06
12	525709.61	2302783.84
13	525765.75	2302747.76
6	525958.66	2302623.78
Контур 3		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
14	520198.42	2293738.65
15	520086.51	2294264.31
16	519936.23	2294220.45
17	518952.33	2294024.36
18	519010.21	2293696.77
14	520198.42	2293738.65
Контур 4		
19	513800.00	2294239.73
20	513849.84	2294522.37
21	513695.52	2294546.18
22	513513.62	2294581.07
23	513351.96	2294615.54
24	512464.32	2294833.08
25	512286.15	2294883.69
26	512128.11	2294932.13
27	511262.80	2295226.20
28	511089.72	2295292.14
29	510936.51	2295354.17
30	510100.12	2295722.54
31	509933.45	2295803.31
32	509786.22	2295878.46
33	509042.87	2296282.21
34	508701.91	2296184.48
35	508460.43	2296135.66
36	508215.82	2296106.23
37	507969.65	2296096.36
38	507723.47	2296106.13
39	507478.86	2296135.47
40	507237.35	2296184.18
41	507000.49	2296251.97
42	506769.78	2296338.41
43	506546.69	2296442.94
44	506332.62	2296564.90
45	506128.94	2296703.51
46	505936.95	2296857.90
47	505757.86	2297027.09
48	505592.81	2297210.00
49	505442.84	2297405.47
50	505308.91	2297612.25
51	505191.88	2297829.05
52	505092.47	2298054.47
53	505011.33	2298287.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
54	504948.97	2298525.44
55	504905.78	2298768.00
56	504882.03	2299013.22
57	504877.89	2299259.56
58	504893.38	2299505.44
59	504926.83	2299738.47
60	504952.08	2299861.23
61	504946.31	2299868.61
62	504498.62	2300479.65
63	504263.93	2300315.31
64	504421.29	2300100.53
65	504358.91	2299814.46
66	504338.00	2299678.98
67	504318.22	2299499.22
68	504309.22	2299363.07
69	504305.03	2299179.90
70	504307.63	2299056.26
71	504319.84	2298858.84
72	504334.71	2298722.52
73	504362.46	2298541.90
74	504389.05	2298407.94
75	504432.50	2298230.16
76	504470.92	2298098.08
77	504529.43	2297925.68
78	504577.93	2297800.78
79	504652.53	2297630.79
80	504711.60	2297510.85
81	504800.86	2297347.72
82	504870.55	2297232.72
83	504973.31	2297078.64
84	505052.46	2296970.56
85	505168.56	2296825.60
86	505256.79	2296724.87
87	505385.14	2296590.52
88	505481.80	2296497.87
89	505621.35	2296375.23
90	505725.75	2296291.34
91	505875.50	2296181.29
92	505986.82	2296106.82
93	506145.56	2296010.26
94	506263.04	2295945.73
95	506429.52	2295863.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
96	506551.79	2295809.54
97	506725.22	2295741.87
98	506851.96	2295698.77
99	507030.41	2295646.55
100	507163.16	2295613.99
101	507342.69	2295578.22
102	507478.01	2295557.32
103	507659.91	2295537.35
104	507796.40	2295528.34
105	507979.28	2295524.30
106	508099.41	2295526.88
107	508296.69	2295538.99
108	508421.04	2295552.51
109	508613.54	2295581.44
110	508749.35	2295608.36
111	508926.33	2295651.56
112	509058.59	2295690.05
113	509346.13	2295793.06
114	509656.94	2295622.66
115	509805.82	2295546.83
116	509829.16	2295535.52
117	509979.27	2295462.78
118	510825.42	2295090.09
119	510965.94	2295033.07
120	511184.18	2294949.78
121	512045.21	2294657.76
122	512204.99	2294608.94
123	512390.41	2294556.28
124	513288.42	2294336.19
125	513436.71	2294304.44
126	513666.09	2294260.31
19	513800.00	2294239.73
Контур 5		
127	505203.01	2300972.87
128	505437.69	2301137.19
129	505520.61	2301195.25
130	505395.73	2301377.72
131	505234.48	2301621.70
132	505077.86	2301870.98
133	504924.12	2302128.15
134	504772.84	2302395.04
135	504631.14	2302659.04

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
136	504488.04	2302941.08
137	504366.69	2303193.81
138	504107.35	2303072.88
139	504231.95	2302813.41
140	504376.79	2302527.94
141	504523.47	2302254.65
142	504676.55	2301984.67
143	504838.75	2301713.38
144	505000.92	2301455.73
145	505043.32	2301391.70
146	504982.62	2301310.09
147	504894.17	2301180.48
148	504809.06	2301041.73
149	504732.24	2300904.91
150	504659.55	2300759.27
151	504594.95	2300616.27
152	504557.25	2300520.70
153	504733.31	2300643.98
154	504968.00	2300808.31
127	505203.01	2300972.87
Контур 6		
155	506559.69	2304216.42
156	506482.03	2304375.90
157	506440.28	2304470.53
158	506416.11	2304529.36
159	506133.42	2305258.57
160	506100.38	2305355.64
161	506082.95	2305411.73
162	505866.04	2306158.28
163	505840.78	2306261.11
164	505821.00	2306354.63
165	505688.07	2306323.95
166	505708.47	2306228.05
167	505734.16	2306123.59
168	505952.92	2305370.55
169	505970.57	2305313.86
170	506004.98	2305212.75
171	506290.26	2304476.77
172	506314.69	2304417.38
173	506358.15	2304318.88
174	506436.08	2304158.78
175	506441.39	2304161.26

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
155	506559.69	2304216.42
Контур 7		
176	502246.43	2305529.29
177	502246.18	2305530.36
178	502068.20	2306426.77
179	502038.77	2306609.64
180	502015.88	2306773.33
181	501916.71	2307681.85
182	501903.32	2307866.58
183	501894.79	2308031.66
184	501875.17	2308945.36
185	501877.94	2309130.56
186	501883.82	2309295.74
187	501943.92	2310207.68
188	501962.82	2310391.93
189	501983.07	2310555.98
190	502122.42	2311459.20
191	502157.31	2311641.11
192	502186.17	2311779.13
193	502196.90	2311823.66
194	502409.32	2312690.41
195	502459.93	2312868.58
196	502508.37	2313026.61
197	502670.74	2313504.41
198	502553.16	2313544.89
199	502399.59	2313597.77
200	502234.00	2313109.52
201	502185.18	2312949.73
202	502132.52	2312764.32
203	501917.76	2311888.09
204	501906.61	2311841.82
205	501880.68	2311718.01
206	501836.55	2311488.63
207	501698.48	2310589.98
208	501678.15	2310424.14
209	501658.49	2310232.40
210	501597.67	2309309.81
211	501592.16	2309158.26
212	501588.53	2308924.70
213	501608.62	2308015.72
214	501617.39	2307848.87
215	501631.32	2307656.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
216	501731.63	2306737.50
217	501752.52	2306587.29
218	501789.50	2306356.65
219	501967.13	2305464.97
176	502246.43	2305529.29
Сектор 49	Набс = 245.00-250.00 м	
Контур 1		
1	515120.03	2293168.35
2	515159.42	2293544.36
3	515161.18	2293561.09
4	514292.53	2293530.48
5	514237.40	2293137.24
1	515120.03	2293168.35
Контур 2		
6	526207.70	2302463.72
7	526324.22	2302645.01
8	526393.58	2302763.75
9	526139.83	2302916.22
10	526072.26	2302800.54
11	525958.66	2302623.78
6	526207.70	2302463.72
Контур 3		
12	520281.10	2293350.27
13	520200.52	2293728.76
14	520198.42	2293738.65
15	519010.21	2293696.77
16	519013.13	2293680.19
17	519078.91	2293307.89
12	520281.10	2293350.27
Контур 4		
18	509731.11	2295336.45
19	509829.16	2295535.52
20	509805.82	2295546.83
21	509656.94	2295622.66
22	509346.13	2295793.06
23	509058.59	2295690.05
24	508926.33	2295651.56
25	508749.35	2295608.36
26	508613.54	2295581.44
27	508421.04	2295552.51
28	508296.69	2295538.99
29	508099.41	2295526.88

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
30	507979.28	2295524.30
31	507796.40	2295528.34
32	507659.91	2295537.35
33	507478.01	2295557.32
34	507342.69	2295578.22
35	507163.16	2295613.99
36	507030.41	2295646.55
37	506851.96	2295698.77
38	506725.22	2295741.87
39	506551.79	2295809.54
40	506429.52	2295863.41
41	506263.04	2295945.73
42	506145.56	2296010.26
43	505986.82	2296106.82
44	505875.50	2296181.29
45	505725.75	2296291.34
46	505621.35	2296375.23
47	505481.80	2296497.87
48	505385.14	2296590.52
49	505256.79	2296724.87
50	505168.56	2296825.60
51	505052.46	2296970.56
52	504973.31	2297078.64
53	504870.55	2297232.72
54	504800.86	2297347.72
55	504711.60	2297510.85
56	504652.53	2297630.79
57	504577.93	2297800.78
58	504529.43	2297925.68
59	504470.92	2298098.08
60	504432.50	2298230.16
61	504389.05	2298407.94
62	504362.46	2298541.90
63	504334.71	2298722.52
64	504319.84	2298858.84
65	504307.63	2299056.26
66	504305.03	2299179.90
67	504309.22	2299363.07
68	504318.22	2299499.22
69	504338.00	2299678.98
70	504358.91	2299814.46
71	504421.29	2300100.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
72	504263.93	2300315.31
73	504498.62	2300479.65
74	504557.25	2300520.70
75	504594.95	2300616.27
76	504659.55	2300759.27
77	504732.24	2300904.91
78	504809.06	2301041.73
79	504894.17	2301180.48
80	504982.62	2301310.09
81	505043.32	2301391.70
82	505000.92	2301455.73
83	504838.75	2301713.38
84	504676.55	2301984.67
85	504523.47	2302254.65
86	504376.79	2302527.94
87	504231.95	2302813.41
88	504107.35	2303072.88
89	503848.01	2302951.95
90	503975.87	2302685.73
91	504122.44	2302396.84
92	504274.12	2302114.25
93	504428.98	2301841.20
94	504533.77	2301665.64
95	504515.91	2301641.50
96	504411.91	2301489.06
97	504315.25	2301331.21
98	504224.92	2301170.28
99	504142.38	2301004.61
100	504066.43	2300836.42
101	503994.49	2300653.46
102	503936.97	2300488.07
103	503879.10	2300291.74
104	503835.39	2300116.58
105	503802.69	2299952.31
106	503772.85	2299770.20
107	503751.95	2299586.28
108	503738.10	2299402.26
109	503733.32	2299217.22
110	503735.56	2299032.70
111	503746.92	2298847.95
112	503765.23	2298664.32
113	503792.65	2298481.26

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
114	503826.90	2298299.93
115	503870.16	2298119.96
116	503920.09	2297942.30
117	503978.88	2297766.78
118	504044.09	2297594.15
119	504117.96	2297424.43
120	504197.97	2297258.13
121	504286.34	2297095.49
122	504380.55	2296936.81
123	504482.76	2296782.49
124	504590.43	2296632.62
125	504705.71	2296487.80
126	504826.03	2296347.88
127	504953.49	2296213.66
128	505085.55	2296084.76
129	505224.23	2295962.15
130	505367.02	2295845.26
131	505515.85	2295735.21
132	505668.29	2295631.20
133	505826.14	2295534.54
134	505987.07	2295444.21
135	506152.75	2295361.68
136	506320.93	2295285.72
137	506493.17	2295217.94
138	506667.34	2295156.93
139	506844.83	2295104.42
140	507023.65	2295058.82
141	507205.04	2295021.98
142	507387.16	2294992.14
143	507571.07	2294971.24
144	507755.09	2294957.39
145	507940.13	2294952.61
146	508124.65	2294954.85
147	508309.41	2294966.21
148	508493.03	2294984.52
149	508676.09	2295011.94
150	508857.43	2295046.19
151	509037.40	2295089.46
152	509215.06	2295139.38
153	509390.57	2295198.17
154	509563.20	2295263.38
18	509731.11	2295336.45

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 5		
155	506436.08	2304158.78
156	506358.15	2304318.88
157	506314.69	2304417.38
158	506290.26	2304476.77
159	506004.98	2305212.75
160	505970.57	2305313.86
161	505952.92	2305370.55
162	505734.16	2306123.59
163	505708.47	2306228.05
164	505688.07	2306323.95
165	505597.37	2306302.92
166	505555.15	2306293.27
167	505575.56	2306197.53
168	505602.27	2306088.91
169	505823.26	2305328.07
170	505842.63	2305266.38
171	505876.54	2305166.92
172	506163.70	2304425.99
173	506191.52	2304358.60
174	506236.66	2304256.59
175	506312.46	2304101.14
155	506436.08	2304158.78
Сектор 50	Набс = 250.00-255.00 м	
Контур 1		
1	515078.88	2292775.60
2	515118.95	2293158.08
3	515120.03	2293168.35
4	514237.40	2293137.24
5	514213.16	2292964.36
6	514182.26	2292744.00
1	515078.88	2292775.60
Контур 2		
7	526456.75	2302303.66
8	526577.21	2302491.09
9	526647.33	2302611.29
10	526433.21	2302739.94
11	526393.58	2302763.75
12	526324.22	2302645.01
13	526207.70	2302463.72
14	526247.33	2302438.25
7	526456.75	2302303.66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Контур 3		
15	519169.39	2323520.07
16	519182.33	2323612.38
17	519218.77	2323872.31
18	518008.44	2323831.64
19	517994.70	2323700.51
15	519169.39	2323520.07
Контур 4		
20	520363.79	2292961.89
21	520281.10	2293350.27
22	519078.91	2293307.89
23	519080.70	2293297.72
24	519147.61	2292919.02
20	520363.79	2292961.89
Контур 5		
25	506312.46	2304101.14
26	506236.66	2304256.59
27	506191.52	2304358.60
28	506163.70	2304425.99
29	505876.54	2305166.92
30	505842.63	2305266.38
31	505823.26	2305328.07
32	505602.27	2306088.91
33	505575.56	2306197.53
34	505555.15	2306293.27
35	505422.22	2306262.58
36	505443.40	2306163.81
37	505471.90	2306048.31
38	505692.81	2305288.32
39	505712.89	2305224.38
40	505750.22	2305115.05
41	506038.36	2304372.07
42	506066.03	2304305.24
43	506112.87	2304199.36
44	506188.85	2304043.50
25	506312.46	2304101.14
Контур 6		
45	510163.31	2294909.25
46	510356.22	2295014.34
47	510401.37	2295041.28
48	509736.19	2295333.67
49	509731.11	2295336.45

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
50	509563.20	2295263.38
51	509390.57	2295198.17
52	509215.06	2295139.38
53	509037.40	2295089.46
54	508857.43	2295046.19
55	508676.09	2295011.94
56	508493.03	2294984.52
57	508309.41	2294966.21
58	508124.65	2294954.85
59	507940.13	2294952.61
60	507755.09	2294957.39
61	507571.07	2294971.24
62	507387.16	2294992.14
63	507205.04	2295021.98
64	507023.65	2295058.82
65	506844.83	2295104.42
66	506667.34	2295156.93
67	506493.17	2295217.94
68	506320.93	2295285.72
69	506152.75	2295361.68
70	505987.07	2295444.21
71	505826.14	2295534.54
72	505668.29	2295631.20
73	505515.85	2295735.21
74	505367.02	2295845.26
75	505224.23	2295962.15
76	505085.55	2296084.76
77	504953.49	2296213.66
78	504826.03	2296347.88
79	504705.71	2296487.80
80	504590.43	2296632.62
81	504482.76	2296782.49
82	504380.55	2296936.81
83	504286.34	2297095.49
84	504197.97	2297258.13
85	504117.96	2297424.43
86	504044.09	2297594.15
87	503978.88	2297766.78
88	503920.09	2297942.30
89	503870.16	2298119.96
90	503826.90	2298299.93
91	503792.65	2298481.26



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
92	503765.23	2298664.32
93	503746.92	2298847.95
94	503735.56	2299032.70
95	503733.32	2299217.22
96	503738.10	2299402.26
97	503751.95	2299586.28
98	503772.85	2299770.20
99	503802.69	2299952.31
100	503835.39	2300116.58
101	503879.10	2300291.74
102	503936.97	2300488.07
103	503994.49	2300653.46
104	504066.43	2300836.42
105	504142.38	2301004.61
106	504224.92	2301170.28
107	504315.25	2301331.21
108	504411.91	2301489.06
109	504515.91	2301641.50
110	504533.77	2301665.64
111	504428.98	2301841.20
112	504274.12	2302114.25
113	504122.44	2302396.84
114	503975.87	2302685.73
115	503848.01	2302951.95
116	503588.68	2302831.02
117	503719.80	2302558.04
118	503868.08	2302265.74
119	504020.38	2301981.95
120	504035.63	2301955.04
121	503929.19	2301796.96
122	503814.67	2301609.50
123	503717.21	2301434.94
124	503619.46	2301238.21
125	503537.58	2301055.82
126	503453.20	2300840.59
127	503390.93	2300660.30
128	503323.69	2300431.43
129	503276.79	2300242.02
130	503237.12	2300042.61
131	503205.23	2299845.24
132	503180.67	2299626.95
133	503166.11	2299427.55

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
134	503160.66	2299207.95
135	503163.53	2299008.04
136	503177.24	2298788.79
137	503197.53	2298589.90
138	503230.30	2298372.68
139	503267.85	2298176.31
140	503319.42	2297962.78
141	503373.94	2297770.43
142	503443.93	2297562.20
143	503515.00	2297375.33
144	503602.87	2297174.00
145	503689.96	2296994.04
146	503795.05	2296801.13
147	503897.49	2296629.44
148	504018.99	2296446.43
149	504136.00	2296284.32
150	504272.99	2296112.59
151	504403.69	2295961.30
152	504555.12	2295802.16
153	504698.51	2295662.84
154	504863.23	2295517.51
155	505018.22	2295391.21
156	505194.99	2295260.79
157	505360.39	2295148.48
158	505547.85	2295033.96
159	505722.41	2294936.50
160	505919.14	2294838.75
161	506101.53	2294756.87
162	506306.03	2294676.64
163	506494.87	2294610.97
164	506705.58	2294548.87
165	506899.42	2294499.91
166	507114.74	2294456.41
167	507312.11	2294424.53
168	507530.40	2294399.96
169	507729.80	2294385.40
170	507949.41	2294379.95
171	508149.31	2294382.83
172	508368.56	2294396.54
173	508567.45	2294416.82
174	508784.67	2294449.59
175	508981.04	2294487.14

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
176	509194.57	2294538.71
177	509386.92	2294593.23
178	509595.15	2294663.22
179	509782.02	2294734.29
180	509983.35	2294822.16
45	510163.31	2294909.25
Сектор 51	Набс = 255.00-260.00 м	
Контур 1		
1	515037.73	2292382.86
2	515038.01	2292385.52
3	515078.48	2292771.80
4	515078.88	2292775.60
5	514182.26	2292744.00
6	514127.13	2292350.76
1	515037.73	2292382.86
Контур 2		
7	526705.79	2302143.60
8	526829.21	2302335.63
9	526901.07	2302458.82
10	526647.33	2302611.29
11	526577.21	2302491.09
12	526456.75	2302303.66
7	526705.79	2302143.60
Контур 3		
13	514038.62	2323689.72
14	513972.50	2324063.96
15	513068.46	2324032.09
16	513132.87	2323729.53
17	513148.03	2323658.32
13	514038.62	2323689.72
Контур 4		
18	519218.77	2323872.31
19	519228.88	2323944.41
20	519271.83	2324250.76
21	518047.83	2324207.61
22	518008.44	2323831.64
18	519218.77	2323872.31
Контур 5		
23	520446.48	2292573.51
24	520395.60	2292812.46
25	520363.79	2292961.89
26	519147.61	2292919.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
27	519148.27	2292915.25
28	519215.84	2292532.76
29	519216.31	2292530.15
23	520446.48	2292573.51
Контур 6		
30	505922.72	2303919.40
31	506182.05	2304040.33
32	506188.85	2304043.50
33	506112.87	2304199.36
34	506066.03	2304305.24
35	506038.36	2304372.07
36	505750.22	2305115.05
37	505712.89	2305224.38
38	505692.81	2305288.32
39	505471.90	2306048.31
40	505443.40	2306163.81
41	505422.22	2306262.58
42	505318.12	2306238.45
43	505289.30	2306231.90
44	505294.85	2306204.06
45	505311.37	2306129.57
46	505340.07	2306013.41
47	505421.65	2305730.86
48	505562.82	2305247.00
49	505583.15	2305182.38
50	505621.86	2305069.00
51	505912.56	2304319.35
52	505940.54	2304251.87
53	505970.52	2304184.18
54	505936.68	2304171.22
55	505703.02	2304069.00
56	505510.13	2303975.13
57	505286.26	2303852.93
58	505102.29	2303742.61
59	504889.92	2303601.36
60	504716.26	2303475.43
61	504517.01	2303316.21
62	504386.74	2303203.16
63	504626.03	2303314.74
64	504885.37	2303435.67
65	505144.70	2303556.60
66	505404.04	2303677.54

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
67	505663.38	2303798.47
30	505922.72	2303919.40
Контур 7		
68	510651.80	2294523.71
69	510835.77	2294634.03
70	511041.33	2294770.75
71	510934.15	2294807.09
72	510401.37	2295041.28
73	510356.22	2295014.34
74	510163.31	2294909.25
75	509983.35	2294822.16
76	509782.02	2294734.29
77	509595.15	2294663.22
78	509386.92	2294593.23
79	509194.57	2294538.71
80	508981.04	2294487.14
81	508784.67	2294449.59
82	508567.45	2294416.82
83	508368.56	2294396.54
84	508149.31	2294382.83
85	507949.41	2294379.95
86	507729.80	2294385.40
87	507530.40	2294399.96
88	507312.11	2294424.53
89	507114.74	2294456.41
90	506899.42	2294499.91
91	506705.58	2294548.87
92	506494.87	2294610.97
93	506306.03	2294676.64
94	506101.53	2294756.87
95	505919.14	2294838.75
96	505722.41	2294936.50
97	505547.85	2295033.96
98	505360.39	2295148.48
99	505194.99	2295260.79
100	505018.22	2295391.21
101	504863.23	2295517.51
102	504698.51	2295662.84
103	504555.12	2295802.16
104	504403.69	2295961.30
105	504272.99	2296112.59
106	504136.00	2296284.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
107	504018.99	2296446.43
108	503897.49	2296629.44
109	503795.05	2296801.13
110	503689.96	2296994.04
111	503602.87	2297174.00
112	503515.00	2297375.33
113	503443.93	2297562.20
114	503373.94	2297770.43
115	503319.42	2297962.78
116	503267.85	2298176.31
117	503230.30	2298372.68
118	503197.53	2298589.90
119	503177.24	2298788.79
120	503163.53	2299008.04
121	503160.66	2299207.95
122	503166.11	2299427.55
123	503180.67	2299626.95
124	503205.23	2299845.24
125	503237.12	2300042.61
126	503276.79	2300242.02
127	503323.69	2300431.43
128	503390.93	2300660.30
129	503453.20	2300840.59
130	503537.58	2301055.82
131	503619.46	2301238.21
132	503717.21	2301434.94
133	503814.67	2301609.50
134	503929.19	2301796.96
135	504035.63	2301955.04
136	504020.38	2301981.95
137	503868.08	2302265.74
138	503719.80	2302558.04
139	503588.68	2302831.02
140	503329.34	2302710.09
141	503463.74	2302430.30
142	503550.83	2302259.27
143	503446.15	2302104.37
144	503313.38	2301886.61
145	503209.21	2301699.08
146	503095.92	2301470.57
147	503008.50	2301274.68
148	502915.55	2301037.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
149	502844.75	2300832.08
150	502770.64	2300579.31
151	502718.19	2300367.47
152	502671.28	2300131.55
153	502637.54	2299919.71
154	502609.23	2299666.23
155	502594.08	2299452.26
156	502587.97	2299197.28
157	502591.53	2298982.79
158	502607.67	2298728.25
159	502629.91	2298514.90
160	502668.17	2298262.73
161	502708.92	2298052.12
162	502769.01	2297804.25
163	502827.96	2297598.00
164	502909.43	2297356.31
165	502986.13	2297155.98
166	503088.35	2296922.31
167	503182.22	2296729.42
168	503304.42	2296505.55
169	503414.74	2296321.58
170	503555.99	2296109.21
171	503681.93	2295935.56
172	503841.14	2295736.31
173	503981.74	2295574.29
174	504157.71	2295389.67
175	504311.89	2295240.52
176	504503.29	2295071.95
177	504669.88	2294936.81
178	504875.24	2294785.55
179	505052.98	2294665.45
180	505270.74	2294532.67
181	505458.27	2294428.51
182	505686.78	2294315.21
183	505882.67	2294227.79
184	506120.18	2294134.84
185	506322.95	2294064.83
186	506567.66	2293992.94
187	506775.75	2293940.86
188	507025.80	2293890.57
189	507237.64	2293856.83
190	507491.12	2293828.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
191	507705.10	2293813.37
192	507960.07	2293807.26
193	508174.56	2293810.82
194	508429.10	2293826.96
195	508642.46	2293849.20
196	508894.62	2293887.46
197	509105.23	2293928.21
198	509353.10	2293988.30
199	509559.35	2294047.25
200	509801.04	2294128.72
201	510001.38	2294205.42
202	510235.05	2294307.64
203	510427.93	2294401.51
68	510651.80	2294523.71
Сектор 52	Набс = 260.00-265.00 м	
Контур 1		
1	526954.84	2301983.54
2	527081.21	2302180.17
3	527154.82	2302306.35
4	526923.84	2302445.14
5	526901.07	2302458.82
6	526829.21	2302335.63
7	526705.79	2302143.60
8	526728.92	2302128.74
1	526954.84	2301983.54
Контур 2		
9	513972.50	2324063.96
10	513971.53	2324069.43
11	513906.39	2324438.20
12	512988.88	2324405.86
13	512993.24	2324385.39
14	513063.06	2324057.46
15	513068.46	2324032.09
9	513972.50	2324063.96
Контур 3		
16	519271.83	2324250.76
17	519275.43	2324276.44
18	519321.99	2324608.47
19	519324.89	2324629.20
20	518087.44	2324585.58
21	518048.41	2324213.14
22	518047.83	2324207.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
16	519271.83	2324250.76
Контур 4		
23	511143.18	2294151.01
24	511385.73	2294312.54
25	511570.13	2294446.83
26	511697.11	2294548.42
27	511238.82	2294703.79
28	511041.33	2294770.75
29	510835.77	2294634.03
30	510651.80	2294523.71
31	510427.93	2294401.51
32	510235.05	2294307.64
33	510001.38	2294205.42
34	509801.04	2294128.72
35	509559.35	2294047.25
36	509353.10	2293988.30
37	509105.23	2293928.21
38	508894.62	2293887.46
39	508642.46	2293849.20
40	508429.10	2293826.96
41	508174.56	2293810.82
42	507960.07	2293807.26
43	507705.10	2293813.37
44	507491.12	2293828.52
45	507237.64	2293856.83
46	507025.80	2293890.57
47	506775.75	2293940.86
48	506567.66	2293992.94
49	506322.95	2294064.83
50	506120.18	2294134.84
51	505882.67	2294227.79
52	505686.78	2294315.21
53	505458.27	2294428.51
54	505270.74	2294532.67
55	505052.98	2294665.45
56	504875.24	2294785.55
57	504669.88	2294936.81
58	504503.29	2295071.95
59	504311.89	2295240.52
60	504157.71	2295389.67
61	503981.74	2295574.29
62	503841.14	2295736.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
63	503681.93	2295935.56
64	503555.99	2296109.21
65	503414.74	2296321.58
66	503304.42	2296505.55
67	503182.22	2296729.42
68	503088.35	2296922.31
69	502986.13	2297155.98
70	502909.43	2297356.31
71	502827.96	2297598.00
72	502769.01	2297804.25
73	502708.92	2298052.12
74	502668.17	2298262.73
75	502629.91	2298514.90
76	502607.67	2298728.25
77	502591.53	2298982.79
78	502587.97	2299197.28
79	502594.08	2299452.26
80	502609.23	2299666.23
81	502637.54	2299919.71
82	502671.28	2300131.55
83	502718.19	2300367.47
84	502770.64	2300579.31
85	502844.75	2300832.08
86	502915.55	2301037.17
87	503008.50	2301274.68
88	503095.92	2301470.57
89	503209.21	2301699.08
90	503313.38	2301886.61
91	503446.15	2302104.37
92	503550.83	2302259.27
93	503463.74	2302430.30
94	503329.34	2302710.09
95	503588.68	2302831.02
96	503848.01	2302951.95
97	504107.35	2303072.88
98	504366.69	2303193.81
99	504386.74	2303203.16
100	504517.01	2303316.21
101	504716.26	2303475.43
102	504889.92	2303601.36
103	505102.29	2303742.61
104	505286.26	2303852.93

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
105	505510.13	2303975.13
106	505703.02	2304069.00
107	505936.68	2304171.22
108	505970.52	2304184.18
109	505940.54	2304251.87
110	505912.56	2304319.35
111	505621.86	2305069.00
112	505583.15	2305182.38
113	505562.82	2305247.00
114	505421.65	2305730.86
115	505340.07	2306013.41
116	505311.37	2306129.57
117	505294.85	2306204.06
118	505289.30	2306231.90
119	505156.37	2306201.21
120	505178.51	2306098.81
121	505208.24	2305978.50
122	505432.39	2305207.19
123	505455.54	2305133.93
124	505493.50	2305022.95
125	505632.54	2304662.92
126	505450.91	2304583.34
127	505245.99	2304483.11
128	504990.28	2304343.34
129	504794.88	2304225.63
130	504552.33	2304064.11
131	504367.93	2303929.82
132	504140.38	2303747.77
133	503968.39	2303597.92
134	503757.56	2303396.73
135	503599.29	2303232.46
136	503406.80	2303013.66
137	503263.45	2302836.22
138	503090.76	2302601.48
139	502963.42	2302412.22
140	502811.85	2302163.32
141	502701.48	2301963.69
142	502572.19	2301702.52
143	502479.64	2301494.03
144	502373.60	2301222.59
145	502299.57	2301006.82
146	502217.59	2300727.18

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
147	502159.59	2300492.91
148	502105.36	2300220.05
149	502069.93	2299994.70
150	502037.75	2299705.07
151	502022.09	2299477.49
152	502015.28	2299186.16
153	502019.52	2298958.08
154	502038.13	2298667.26
155	502062.23	2298440.43
156	502106.11	2298152.33
157	502149.89	2297928.46
158	502218.71	2297645.29
159	502281.83	2297426.08
160	502375.08	2297149.99
161	502457.07	2296937.12
162	502574.02	2296670.20
163	502674.25	2296465.28
164	502814.01	2296209.57
165	502931.72	2296014.17
166	503093.25	2295771.62
167	503227.54	2295587.22
168	503409.58	2295359.67
169	503559.43	2295187.68
170	503760.62	2294976.86
171	503924.89	2294818.58
172	504143.69	2294626.09
173	504321.13	2294482.74
174	504555.87	2294310.06
175	504745.13	2294182.71
176	504994.03	2294031.14
177	505193.67	2293920.78
178	505454.83	2293791.48
179	505663.32	2293698.93
180	505934.76	2293592.89
181	506150.53	2293518.86
182	506430.18	2293436.88
183	506651.58	2293381.95
184	506937.30	2293324.65
185	507162.65	2293289.22
186	507452.28	2293257.04
187	507679.86	2293241.38
188	507971.19	2293234.57

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
189	508199.27	2293238.81
190	508490.09	2293257.42
191	508716.93	2293281.52
192	509005.02	2293325.40
193	509228.89	2293369.18
194	509512.06	2293438.00
195	509731.27	2293501.13
196	510007.36	2293594.37
197	510220.23	2293676.36
198	510487.15	2293793.31
199	510692.07	2293893.54
200	510947.78	2294033.31
23	511143.18	2294151.01
Сектор 53	Набс = 265.00-270.00 м	
Контур 1		
1	527203.88	2301823.49
2	527333.21	2302024.71
3	527408.57	2302153.89
4	527154.82	2302306.35
5	527081.21	2302180.17
6	526954.84	2301983.54
1	527203.88	2301823.49
Контур 2		
7	511714.35	2293843.77
8	511917.28	2293991.58
9	512165.90	2294190.54
10	512343.59	2294345.36
11	512173.44	2294386.92
12	511697.11	2294548.42
13	511570.13	2294446.83
14	511385.73	2294312.54
15	511143.18	2294151.01
16	510947.78	2294033.31
17	510692.07	2293893.54
18	510487.15	2293793.31
19	510220.23	2293676.36
20	510007.36	2293594.37
21	509731.27	2293501.13
22	509512.06	2293438.00
23	509228.89	2293369.18
24	509005.02	2293325.40
25	508716.93	2293281.52

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
26	508490.09	2293257.42
27	508199.27	2293238.81
28	507971.19	2293234.57
29	507679.86	2293241.38
30	507452.28	2293257.04
31	507162.65	2293289.22
32	506937.30	2293324.65
33	506651.58	2293381.95
34	506430.18	2293436.88
35	506150.53	2293518.86
36	505934.76	2293592.89
37	505663.32	2293698.93
38	505454.83	2293791.48
39	505193.67	2293920.78
40	504994.03	2294031.14
41	504745.13	2294182.71
42	504555.87	2294310.06
43	504321.13	2294482.74
44	504143.69	2294626.09
45	503924.89	2294818.58
46	503760.62	2294976.86
47	503559.43	2295187.68
48	503409.58	2295359.67
49	503227.54	2295587.22
50	503093.25	2295771.62
51	502931.72	2296014.17
52	502814.01	2296209.57
53	502674.25	2296465.28
54	502574.02	2296670.20
55	502457.07	2296937.12
56	502375.08	2297149.99
57	502281.83	2297426.08
58	502218.71	2297645.29
59	502149.89	2297928.46
60	502106.11	2298152.33
61	502062.23	2298440.43
62	502038.13	2298667.26
63	502019.52	2298958.08
64	502015.28	2299186.16
65	502022.09	2299477.49
66	502037.75	2299705.07
67	502069.93	2299994.70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
68	502105.36	2300220.05
69	502159.59	2300492.91
70	502217.59	2300727.18
71	502299.57	2301006.82
72	502373.60	2301222.59
73	502479.64	2301494.03
74	502572.19	2301702.52
75	502701.48	2301963.69
76	502811.85	2302163.32
77	502963.42	2302412.22
78	503090.76	2302601.48
79	503263.45	2302836.22
80	503406.80	2303013.66
81	503599.29	2303232.46
82	503757.56	2303396.73
83	503968.39	2303597.92
84	504140.38	2303747.77
85	504367.93	2303929.82
86	504552.33	2304064.11
87	504794.88	2304225.63
88	504990.28	2304343.34
89	505245.99	2304483.11
90	505450.91	2304583.34
91	505632.54	2304662.92
92	505493.50	2305022.95
93	505455.54	2305133.93
94	505432.39	2305207.19
95	505208.24	2305978.50
96	505178.51	2306098.81
97	505156.37	2306201.21
98	505023.45	2306170.53
99	505046.63	2306063.92
100	505076.41	2305943.60
101	505301.96	2305167.37
102	505308.71	2305145.88
103	505208.69	2305102.04
104	504983.16	2304991.72
105	504703.77	2304838.96
106	504488.73	2304709.40
107	504223.71	2304532.87
108	504020.78	2304385.07
109	503772.16	2304186.11

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
110	503582.87	2304021.18
111	503352.54	2303801.31
112	503178.35	2303620.51
113	502968.06	2303381.40
114	502810.29	2303186.11
115	502621.64	2302929.58
116	502481.49	2302721.28
117	502315.92	2302449.29
118	502194.46	2302229.57
119	502053.22	2301944.18
120	501951.37	2301714.71
121	501835.54	2301418.09
122	501754.08	2301180.62
123	501664.54	2300875.04
124	501600.99	2300618.35
125	501541.52	2300319.15
126	501502.54	2300071.14
127	501467.43	2299754.65
128	501450.20	2299504.19
129	501442.81	2299185.85
130	501447.48	2298934.83
131	501467.86	2298617.06
132	501494.39	2298367.41
133	501542.38	2298052.62
134	501590.58	2297806.23
135	501665.82	2297496.82
136	501735.30	2297255.57
137	501837.23	2296953.89
138	501927.48	2296719.62
139	502055.31	2296427.98
140	502165.63	2296202.46
141	502318.39	2295923.07
142	502447.95	2295708.02
143	502624.48	2295443.01
144	502772.28	2295240.07
145	502971.24	2294991.45
146	503136.17	2294802.17
147	503356.04	2294571.83
148	503536.84	2294397.64
149	503775.95	2294187.35
150	503971.24	2294029.58
151	504227.77	2293840.93



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
152	504436.07	2293700.78
153	504708.06	2293535.21
154	504927.78	2293413.75
155	505213.17	2293272.51
156	505442.64	2293170.66
157	505739.26	2293054.83
158	505976.73	2292973.37
159	506282.31	2292883.83
160	506525.98	2292823.38
161	506838.20	2292760.82
162	507086.21	2292721.83
163	507402.70	2292686.72
164	507653.17	2292669.49
165	507971.51	2292662.10
166	508222.52	2292666.77
167	508540.29	2292687.15
168	508789.95	2292713.68
169	509104.74	2292761.68
170	509351.12	2292809.87
171	509660.53	2292885.11
172	509901.78	2292954.60
173	510203.46	2293056.52
174	510437.73	2293146.77
175	510729.38	2293274.60
176	510954.90	2293384.92
177	511234.29	2293537.68
178	511449.33	2293667.24
7	511714.35	2293843.77
Сектор 54	Набс = 270.00-275.00 м	
Контур 1		
1	514241.95	2295853.48
2	514350.31	2296065.82
3	514438.48	2296622.56
4	514528.03	2297187.94
5	514617.57	2297753.29
6	514707.12	2298318.66
7	514796.66	2298884.04
8	514886.21	2299449.41
9	514975.75	2300014.78
10	515065.30	2300580.15
11	515094.91	2300767.10
12	514955.39	2300792.28

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
13	514944.49	2300730.43
14	514894.74	2300448.28
15	514844.98	2300166.08
16	514795.25	2299884.07
17	514745.47	2299601.74
18	514695.71	2299319.54
19	514645.96	2299037.42
20	514596.21	2298755.23
21	514546.45	2298473.02
22	514496.70	2298190.92
23	514446.94	2297908.68
24	514397.19	2297626.56
25	514347.42	2297344.30
26	514297.65	2297062.02
27	514247.90	2296779.89
28	514198.25	2296498.29
29	514148.51	2296216.19
30	514098.69	2295933.68
31	514048.91	2295651.35
32	514014.69	2295457.28
33	514126.53	2295644.90
1	514241.95	2295853.48
Контур 2		
34	527452.92	2301663.43
35	527585.21	2301869.26
36	527662.32	2302001.42
37	527414.47	2302150.34
38	527408.57	2302153.89
39	527333.21	2302024.71
40	527203.88	2301823.49
41	527210.51	2301819.23
34	527452.92	2301663.43
Контур 3		
42	512042.96	2293375.01
43	512264.49	2293536.36
44	512523.04	2293743.27
45	512734.10	2293926.43
46	513003.87	2294183.59
47	513004.23	2294183.96
48	512343.59	2294345.36
49	512165.90	2294190.54
50	511917.28	2293991.58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
51	511714.35	2293843.77
52	511449.33	2293667.24
53	511234.29	2293537.68
54	510954.90	2293384.92
55	510729.38	2293274.60
56	510437.73	2293146.77
57	510203.46	2293056.52
58	509901.78	2292954.60
59	509660.53	2292885.11
60	509351.12	2292809.87
61	509104.74	2292761.68
62	508789.95	2292713.68
63	508540.29	2292687.15
64	508222.52	2292666.77
65	507971.51	2292662.10
66	507653.17	2292669.49
67	507402.70	2292686.72
68	507086.21	2292721.83
69	506838.20	2292760.82
70	506525.98	2292823.38
71	506282.31	2292883.83
72	505976.73	2292973.37
73	505739.26	2293054.83
74	505442.64	2293170.66
75	505213.17	2293272.51
76	504927.78	2293413.75
77	504708.06	2293535.21
78	504436.07	2293700.78
79	504227.77	2293840.93
80	503971.24	2294029.58
81	503775.95	2294187.35
82	503536.84	2294397.64
83	503356.04	2294571.83
84	503136.17	2294802.17
85	502971.24	2294991.45
86	502772.28	2295240.07
87	502624.48	2295443.01
88	502447.95	2295708.02
89	502318.39	2295923.07
90	502165.63	2296202.46
91	502055.31	2296427.98
92	501927.48	2296719.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
93	501837.23	2296953.89
94	501735.30	2297255.57
95	501665.82	2297496.82
96	501590.58	2297806.23
97	501542.38	2298052.62
98	501494.39	2298367.41
99	501467.86	2298617.06
100	501447.48	2298934.83
101	501442.81	2299185.85
102	501450.20	2299504.19
103	501467.43	2299754.65
104	501502.54	2300071.14
105	501541.52	2300319.15
106	501600.99	2300618.35
107	501664.54	2300875.04
108	501754.08	2301180.62
109	501835.54	2301418.09
110	501951.37	2301714.71
111	502053.22	2301944.18
112	502194.46	2302229.57
113	502315.92	2302449.29
114	502481.49	2302721.28
115	502621.64	2302929.58
116	502810.29	2303186.11
117	502968.06	2303381.40
118	503178.35	2303620.51
119	503352.54	2303801.31
120	503582.87	2304021.18
121	503772.16	2304186.11
122	504020.78	2304385.07
123	504223.71	2304532.87
124	504488.73	2304709.40
125	504703.77	2304838.96
126	504983.16	2304991.72
127	505208.69	2305102.04
128	505308.71	2305145.88
129	505301.96	2305167.37
130	505076.41	2305943.60
131	505046.63	2306063.92
132	505023.45	2306170.53
133	504890.52	2306139.84
134	504913.81	2306033.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
135	504944.58	2305908.70
136	505020.24	2305646.09
137	504949.54	2305613.25
138	504715.45	2305497.92
139	504407.58	2305329.24
140	504180.15	2305191.70
141	503895.10	2305001.63
142	503673.57	2304840.28
143	503415.02	2304633.37
144	503203.96	2304450.21
145	502934.19	2304193.05
146	502753.65	2304004.61
147	502522.05	2303740.81
148	502355.37	2303533.78
149	502152.52	2303257.68
150	501999.53	2303030.29
151	501827.34	2302747.43
152	501691.65	2302503.13
153	501526.11	2302169.21
154	501420.91	2301930.39
155	501293.50	2301603.28
156	501207.68	2301351.73
157	501111.49	2301022.90
158	501042.39	2300743.79
159	500980.45	2300432.21
160	500936.49	2300156.23
161	500895.14	2299785.83
162	500877.97	2299525.43
163	500870.12	2299174.48
164	500875.51	2298908.74
165	500897.59	2298566.85
166	500926.56	2298294.32
167	500976.47	2297966.96
168	501029.56	2297692.59
169	501117.39	2297330.38
170	501190.31	2297079.82
171	501302.97	2296747.34
172	501398.92	2296499.48
173	501536.61	2296185.75
174	501657.04	2295939.57
175	501815.91	2295649.02
176	501959.63	2295409.36

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
177	502166.04	2295099.03
178	502320.27	2294888.52
179	502539.85	2294614.62
180	502714.79	2294414.52
181	502951.47	2294166.81
182	503148.84	2293976.67
183	503397.50	2293757.98
184	503614.52	2293581.92
185	503914.63	2293360.91
186	504131.55	2293215.84
187	504431.56	2293033.56
188	504664.39	2292905.36
189	504971.52	2292753.54
190	505222.02	2292642.36
191	505530.48	2292521.91
192	505794.63	2292430.70
193	506152.23	2292325.65
194	506405.69	2292263.53
195	506749.95	2292194.85
196	507012.58	2292154.02
197	507353.12	2292116.39
198	507626.53	2292097.60
199	507957.59	2292089.91
200	508237.01	2292094.55
201	508608.97	2292118.14
202	508868.39	2292146.45
203	509215.38	2292199.66
204	509476.14	2292251.11
205	509809.01	2292332.23
206	510072.36	2292408.08
207	510386.08	2292514.08
208	510647.06	2292614.01
209	510988.52	2292763.40
210	511222.61	2292878.73
211	511530.48	2293047.40
212	511757.91	2293184.94
42	512042.96	2293375.01
Сектор 55	Набс = 275.00-280.00 м	
Контур 1		
1	513965.07	2294394.65
2	514116.67	2294590.68
3	514169.85	2294926.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
4	514259.39	2295491.81
5	514348.94	2296057.19
6	514350.31	2296065.82
7	514241.95	2295853.48
8	514126.53	2295644.90
9	514014.69	2295457.28
10	513999.16	2295369.21
11	513949.34	2295086.68
12	513899.59	2294804.53
13	513849.84	2294522.37
14	513800.00	2294239.73
15	513790.11	2294183.65
1	513965.07	2294394.65
Контур 2		
16	527701.97	2301503.37
17	527837.21	2301713.80
18	527916.06	2301848.95
19	527905.10	2301855.54
20	527662.32	2302001.42
21	527585.21	2301869.26
22	527452.92	2301663.43
23	527692.09	2301509.72
16	527701.97	2301503.37
Контур 3		
24	512617.79	2293085.64
25	512911.64	2293321.35
26	513127.91	2293510.43
27	513395.57	2293766.18
28	513606.88	2293985.61
29	513657.80	2294043.64
30	513444.64	2294076.37
31	513004.23	2294183.96
32	513003.87	2294183.59
33	512734.10	2293926.43
34	512523.04	2293743.27
35	512264.49	2293536.36
36	512042.96	2293375.01
37	511757.91	2293184.94
38	511530.48	2293047.40
39	511222.61	2292878.73
40	510988.52	2292763.40
41	510647.06	2292614.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
42	510386.08	2292514.08
43	510072.36	2292408.08
44	509809.01	2292332.23
45	509476.14	2292251.11
46	509215.38	2292199.66
47	508868.39	2292146.45
48	508608.97	2292118.14
49	508237.01	2292094.55
50	507957.59	2292089.91
51	507626.53	2292097.60
52	507353.12	2292116.39
53	507012.58	2292154.02
54	506749.95	2292194.85
55	506405.69	2292263.53
56	506152.23	2292325.65
57	505794.63	2292430.70
58	505530.48	2292521.91
59	505222.02	2292642.36
60	504971.52	2292753.54
61	504664.39	2292905.36
62	504431.56	2293033.56
63	504131.55	2293215.84
64	503914.63	2293360.91
65	503614.52	2293581.92
66	503397.50	2293757.98
67	503148.84	2293976.67
68	502951.47	2294166.81
69	502714.79	2294414.52
70	502539.85	2294614.62
71	502320.27	2294888.52
72	502166.04	2295099.03
73	501959.63	2295409.36
74	501815.91	2295649.02
75	501657.04	2295939.57
76	501536.61	2296185.75
77	501398.92	2296499.48
78	501302.97	2296747.34
79	501190.31	2297079.82
80	501117.39	2297330.38
81	501029.56	2297692.59
82	500976.47	2297966.96
83	500926.56	2298294.32

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
84	500897.59	2298566.85
85	500875.51	2298908.74
86	500870.12	2299174.48
87	500877.97	2299525.43
88	500895.14	2299785.83
89	500936.49	2300156.23
90	500980.45	2300432.21
91	501042.39	2300743.79
92	501111.49	2301022.90
93	501207.68	2301351.73
94	501293.50	2301603.28
95	501420.91	2301930.39
96	501526.11	2302169.21
97	501691.65	2302503.13
98	501827.34	2302747.43
99	501999.53	2303030.29
100	502152.52	2303257.68
101	502355.37	2303533.78
102	502522.05	2303740.81
103	502753.65	2304004.61
104	502934.19	2304193.05
105	503203.96	2304450.21
106	503415.02	2304633.37
107	503673.57	2304840.28
108	503895.10	2305001.63
109	504180.15	2305191.70
110	504407.58	2305329.24
111	504715.45	2305497.92
112	504949.54	2305613.25
113	505020.24	2305646.09
114	504944.58	2305908.70
115	504913.81	2306033.03
116	504890.52	2306139.84
117	504759.61	2306109.50
118	504575.01	2306066.89
119	504450.62	2306005.53
120	504120.30	2305824.44
121	503874.48	2305675.78
122	503566.48	2305470.39
123	503320.28	2305291.00
124	503026.43	2305055.29
125	502810.15	2304866.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
126	502542.49	2304610.46
127	502331.18	2304391.04
128	502082.73	2304107.89
129	501902.57	2303884.12
130	501683.39	2303585.77
131	501513.39	2303332.99
132	501317.88	2303011.00
133	501179.32	2302759.35
134	501015.27	2302427.48
135	500891.75	2302149.02
136	500755.12	2301797.97
137	500662.37	2301526.08
138	500558.44	2301170.76
139	500483.79	2300869.23
140	500411.56	2300505.64
141	500367.43	2300221.77
142	500326.78	2299853.81
143	500305.95	2299549.89
144	500297.62	2299173.28
145	500303.45	2298886.07
146	500327.32	2298516.63
147	500359.58	2298213.72
148	500416.78	2297841.39
149	500472.40	2297559.55
150	500560.05	2297199.87
151	500644.42	2296907.16
152	500765.41	2296550.41
153	500869.12	2296282.51
154	501017.90	2295943.52
155	501151.82	2295669.91
156	501332.92	2295339.59
157	501481.57	2295093.77
158	501686.96	2294785.77
159	501866.35	2294539.57
160	502102.06	2294245.72
161	502291.14	2294029.44
162	502546.89	2293761.78
163	502766.31	2293550.47
164	503049.46	2293302.02
165	503273.23	2293121.86
166	503571.58	2292902.68
167	503824.36	2292732.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
168	504146.35	2292537.17
169	504398.00	2292398.61
170	504729.87	2292234.56
171	505008.33	2292111.04
172	505359.39	2291974.41
173	505631.27	2291881.66
174	505986.59	2291777.73
175	506282.27	2291704.44
176	506651.71	2291630.85
177	506935.58	2291586.72
178	507303.55	2291546.07
179	507607.46	2291525.24
180	507984.07	2291516.91
181	508271.28	2291522.75
182	508640.72	2291546.61
183	508943.63	2291578.87
184	509315.97	2291636.07
185	509597.81	2291691.69
186	509957.48	2291779.34
187	510250.19	2291863.71
188	510606.94	2291984.70
189	510874.84	2292088.41
190	511213.83	2292237.19
191	511487.44	2292371.11
192	511817.76	2292552.21
193	512063.58	2292700.86
194	512371.59	2292906.25
24	512617.79	2293085.64
Сектор 56	Набс = 280.00-285.00 м	
Контур 1		
1	527951.01	2301343.31
2	528089.22	2301558.35
3	528169.81	2301696.49
4	527916.06	2301848.95
5	527837.21	2301713.80
6	527701.97	2301503.37
1	527951.01	2301343.31
Контур 2		
7	512965.11	2292630.52
8	513280.54	2292883.56
9	513517.65	2293090.91
10	513809.83	2293370.48

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
11	514027.96	2293597.71
12	514294.66	2293901.68
13	514326.45	2293940.98
14	514021.19	2293987.85
15	514080.30	2294361.02
16	514116.67	2294590.68
17	513965.07	2294394.65
18	513790.11	2294183.65
19	513762.59	2294027.55
20	513657.80	2294043.64
21	513606.88	2293985.61
22	513395.57	2293766.18
23	513127.91	2293510.43
24	512911.64	2293321.35
25	512617.79	2293085.64
26	512371.59	2292906.25
27	512063.58	2292700.86
28	511817.76	2292552.21
29	511487.44	2292371.11
30	511213.83	2292237.19
31	510874.84	2292088.41
32	510606.94	2291984.70
33	510250.19	2291863.71
34	509957.48	2291779.34
35	509597.81	2291691.69
36	509315.97	2291636.07
37	508943.63	2291578.87
38	508640.72	2291546.61
39	508271.28	2291522.75
40	507984.07	2291516.91
41	507607.46	2291525.24
42	507303.55	2291546.07
43	506935.58	2291586.72
44	506651.71	2291630.85
45	506282.27	2291704.44
46	505986.59	2291777.73
47	505631.27	2291881.66
48	505359.39	2291974.41
49	505008.33	2292111.04
50	504729.87	2292234.56
51	504398.00	2292398.61
52	504146.35	2292537.17

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
53	503824.36	2292732.68
54	503571.58	2292902.68
55	503273.23	2293121.86
56	503049.46	2293302.02
57	502766.31	2293550.47
58	502546.89	2293761.78
59	502291.14	2294029.44
60	502102.06	2294245.72
61	501866.35	2294539.57
62	501686.96	2294785.77
63	501481.57	2295093.77
64	501332.92	2295339.59
65	501151.82	2295669.91
66	501017.90	2295943.52
67	500869.12	2296282.51
68	500765.41	2296550.41
69	500644.42	2296907.16
70	500560.05	2297199.87
71	500472.40	2297559.55
72	500416.78	2297841.39
73	500359.58	2298213.72
74	500327.32	2298516.63
75	500303.45	2298886.07
76	500297.62	2299173.28
77	500305.95	2299549.89
78	500326.78	2299853.81
79	500367.43	2300221.77
80	500411.56	2300505.64
81	500483.79	2300869.23
82	500558.44	2301170.76
83	500662.37	2301526.08
84	500755.12	2301797.97
85	500891.75	2302149.02
86	501015.27	2302427.48
87	501179.32	2302759.35
88	501317.88	2303011.00
89	501513.39	2303332.99
90	501683.39	2303585.77
91	501902.57	2303884.12
92	502082.73	2304107.89
93	502331.18	2304391.04
94	502542.49	2304610.46

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
95	502810.15	2304866.21
96	503026.43	2305055.29
97	503320.28	2305291.00
98	503566.48	2305470.39
99	503874.48	2305675.78
100	504120.30	2305824.44
101	504450.62	2306005.53
102	504575.01	2306066.89
103	504480.37	2306045.03
104	504201.14	2305980.57
105	503921.89	2305916.10
106	503642.63	2305851.63
107	503363.38	2305787.16
108	503084.13	2305722.69
109	502887.01	2305677.18
110	502657.52	2305493.08
111	502420.41	2305285.73
112	502128.23	2305006.16
113	501910.10	2304778.93
114	501643.40	2304474.96
115	501445.91	2304229.59
116	501206.71	2303903.53
117	501031.35	2303641.88
118	500821.49	2303296.21
119	500669.60	2303020.27
120	500490.66	2302657.63
121	500363.40	2302369.50
122	500216.75	2301992.65
123	500115.08	2301694.53
124	500001.83	2301306.32
125	499925.19	2300994.67
126	499847.56	2300603.87
127	499799.20	2300292.63
128	499755.09	2299890.65
129	499734.05	2299576.38
130	499725.13	2299172.09
131	499731.56	2298857.17
132	499757.92	2298453.65
133	499791.77	2298140.49
134	499853.19	2297740.80
135	499914.21	2297431.78
136	500010.24	2297038.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
137	500097.95	2296736.44
138	500227.85	2296353.49
139	500341.60	2296059.77
140	500504.38	2295689.59
141	500643.30	2295406.90
142	500837.72	2295052.31
143	501000.75	2294782.81
144	501225.33	2294446.52
145	501411.23	2294192.24
146	501664.27	2293876.81
147	501871.62	2293639.71
148	502151.19	2293347.52
149	502378.42	2293129.40
150	502682.39	2292862.69
151	502927.76	2292665.20
152	503253.82	2292426.00
153	503515.47	2292250.64
154	503861.14	2292040.78
155	504137.08	2291888.89
156	504499.72	2291709.95
157	504787.85	2291582.69
158	505164.71	2291436.04
159	505462.83	2291334.37
160	505851.03	2291221.12
161	506156.88	2291145.83
162	506553.48	2291066.85
163	506864.72	2291018.50
164	507266.70	2290974.38
165	507580.97	2290953.34
166	507985.26	2290944.42
167	508300.18	2290950.85
168	508703.71	2290977.21
169	509016.86	2291011.06
170	509416.56	2291072.48
171	509725.57	2291133.50
172	510118.39	2291229.53
173	510420.91	2291317.25
174	510803.86	2291447.14
175	511097.59	2291560.89
176	511467.77	2291723.67
177	511750.46	2291862.59
178	512105.04	2292057.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
179	512374.55	2292220.04
180	512710.83	2292444.63
7	512965.11	2292630.52
Сектор 57	Набс = 285.00-290.00 м	
Контур 1		
1	528200.06	2301183.25
2	528341.22	2301402.89
3	528423.56	2301544.02
4	528395.73	2301560.74
5	528169.81	2301696.49
6	528089.22	2301558.35
7	527951.01	2301343.31
8	528173.68	2301200.21
1	528200.06	2301183.25
Контур 2		
9	513049.12	2291982.37
10	513300.72	2292166.83
11	513656.86	2292451.77
12	513892.58	2292658.44
13	514213.16	2292964.36
14	514237.40	2293137.24
15	514292.53	2293530.48
16	514349.59	2293937.43
17	514326.45	2293940.98
18	514294.66	2293901.68
19	514027.96	2293597.71
20	513809.83	2293370.48
21	513517.65	2293090.91
22	513280.54	2292883.56
23	512965.11	2292630.52
24	512710.83	2292444.63
25	512374.55	2292220.04
26	512105.04	2292057.01
27	511750.46	2291862.59
28	511467.77	2291723.67
29	511097.59	2291560.89
30	510803.86	2291447.14
31	510420.91	2291317.25
32	510118.39	2291229.53
33	509725.57	2291133.50
34	509416.56	2291072.48
35	509016.86	2291011.06



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
36	508703.71	2290977.21
37	508300.18	2290950.85
38	507985.26	2290944.42
39	507580.97	2290953.34
40	507266.70	2290974.38
41	506864.72	2291018.50
42	506553.48	2291066.85
43	506156.88	2291145.83
44	505851.03	2291221.12
45	505462.83	2291334.37
46	505164.71	2291436.04
47	504787.85	2291582.69
48	504499.72	2291709.95
49	504137.08	2291888.89
50	503861.14	2292040.78
51	503515.47	2292250.64
52	503253.82	2292426.00
53	502927.76	2292665.20
54	502682.39	2292862.69
55	502378.42	2293129.40
56	502151.19	2293347.52
57	501871.62	2293639.71
58	501664.27	2293876.81
59	501411.23	2294192.24
60	501225.33	2294446.52
61	501000.75	2294782.81
62	500837.72	2295052.31
63	500643.30	2295406.90
64	500504.38	2295689.59
65	500341.60	2296059.77
66	500227.85	2296353.49
67	500097.95	2296736.44
68	500010.24	2297038.96
69	499914.21	2297431.78
70	499853.19	2297740.80
71	499791.77	2298140.49
72	499757.92	2298453.65
73	499731.56	2298857.17
74	499725.13	2299172.09
75	499734.05	2299576.38
76	499755.09	2299890.65
77	499799.20	2300292.63

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
78	499847.56	2300603.87
79	499925.19	2300994.67
80	500001.83	2301306.32
81	500115.08	2301694.53
82	500216.75	2301992.65
83	500363.40	2302369.50
84	500490.66	2302657.63
85	500669.60	2303020.27
86	500821.49	2303296.21
87	501031.35	2303641.88
88	501206.71	2303903.53
89	501445.91	2304229.59
90	501643.40	2304474.96
91	501910.10	2304778.93
92	502128.23	2305006.16
93	502420.41	2305285.73
94	502657.52	2305493.08
95	502887.01	2305677.18
96	502804.89	2305658.22
97	502525.64	2305593.75
98	502246.43	2305529.29
99	501967.13	2305464.97
100	501757.25	2305416.35
101	501752.75	2305438.96
102	501715.54	2305403.36
103	501501.26	2305179.52
104	501216.76	2304856.54
105	500990.76	2304576.95
106	500730.51	2304221.91
107	500547.80	2303948.45
108	500319.47	2303572.07
109	500161.27	2303283.73
110	499966.59	2302888.85
111	499834.07	2302587.72
112	499674.55	2302177.39
113	499568.53	2301865.07
114	499445.63	2301443.19
115	499393.29	2301229.41
116	499366.59	2301120.11
117	499281.55	2300691.79
118	499231.43	2300366.39
119	499183.58	2299928.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
120	499162.01	2299600.44
121	499152.46	2299160.46
122	499159.60	2298831.35
123	499188.44	2298392.17
124	499224.23	2298064.97
125	499291.24	2297629.93
126	499355.41	2297307.12
127	499460.08	2296879.54
128	499552.58	2296562.16
129	499693.68	2296146.73
130	499812.91	2295840.01
131	499990.27	2295437.05
132	500135.76	2295141.92
133	500347.57	2294755.93
134	500518.35	2294474.43
135	500762.88	2294108.55
136	500957.54	2293843.00
137	501233.04	2293499.82
138	501450.09	2293252.26
139	501754.46	2292934.39
140	501992.82	2292706.16
141	502323.16	2292416.56
142	502579.91	2292210.44
143	502934.85	2291950.25
144	503208.58	2291767.30
145	503584.85	2291539.03
146	503873.49	2291380.63
147	504268.21	2291186.03
148	504569.57	2291053.39
149	504979.74	2290893.94
150	505291.32	2290788.12
151	505714.02	2290664.97
152	506033.72	2290586.69
153	506465.43	2290500.87
154	506790.73	2290450.76
155	507228.34	2290402.88
156	507556.77	2290381.31
157	507996.86	2290371.75
158	508325.97	2290378.89
159	508765.19	2290407.73
160	509092.45	2290443.53
161	509527.47	2290510.53

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
162	509850.40	2290574.73
163	510277.89	2290679.39
164	510593.83	2290771.44
165	511010.75	2290913.01
166	511317.53	2291032.28
167	511720.43	2291209.61
168	512015.78	2291355.23
169	512401.67	2291567.00
170	512683.08	2291737.73
9	513049.12	2291982.37
Сектор 58	Набс = 290.00-295.00 м	
Контур 1		
1	512989.25	2291253.97
2	513378.91	2291514.40
3	513650.06	2291713.16
4	514026.89	2292014.92
5	514087.47	2292067.91
6	514127.13	2292350.76
7	514182.26	2292744.00
8	514213.16	2292964.36
9	513892.58	2292658.44
10	513656.86	2292451.77
11	513300.72	2292166.83
12	513049.12	2291982.37
13	512683.08	2291737.73
14	512401.67	2291567.00
15	512015.78	2291355.23
16	511720.43	2291209.61
17	511317.53	2291032.28
18	511010.75	2290913.01
19	510593.83	2290771.44
20	510277.89	2290679.39
21	509850.40	2290574.73
22	509527.47	2290510.53
23	509092.45	2290443.53
24	508765.19	2290407.73
25	508325.97	2290378.89
26	507996.86	2290371.75
27	507556.77	2290381.31
28	507228.34	2290402.88
29	506790.73	2290450.76
30	506465.43	2290500.87

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
31	506033.72	2290586.69
32	505714.02	2290664.97
33	505291.32	2290788.12
34	504979.74	2290893.94
35	504569.57	2291053.39
36	504268.21	2291186.03
37	503873.49	2291380.63
38	503584.85	2291539.03
39	503208.58	2291767.30
40	502934.85	2291950.25
41	502579.91	2292210.44
42	502323.16	2292416.56
43	501992.82	2292706.16
44	501754.46	2292934.39
45	501450.09	2293252.26
46	501233.04	2293499.82
47	500957.54	2293843.00
48	500762.88	2294108.55
49	500518.35	2294474.43
50	500347.57	2294755.93
51	500135.76	2295141.92
52	499990.27	2295437.05
53	499812.91	2295840.01
54	499693.68	2296146.73
55	499552.58	2296562.16
56	499460.08	2296879.54
57	499355.41	2297307.12
58	499291.24	2297629.93
59	499224.23	2298064.97
60	499188.44	2298392.17
61	499159.60	2298831.35
62	499152.46	2299160.46
63	499162.01	2299600.44
64	499183.58	2299928.95
65	499231.43	2300366.39
66	499281.55	2300691.79
67	499366.59	2301120.11
68	499393.29	2301229.41
69	499445.63	2301443.19
70	499568.53	2301865.07
71	499674.55	2302177.39
72	499834.07	2302587.72

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
73	499966.59	2302888.85
74	500161.27	2303283.73
75	500319.47	2303572.07
76	500547.80	2303948.45
77	500730.51	2304221.91
78	500990.76	2304576.95
79	501216.76	2304856.54
80	501501.26	2305179.52
81	501715.54	2305403.36
82	501752.75	2305438.96
83	501620.11	2306104.48
84	501329.10	2305825.81
85	501065.79	2305552.43
86	500756.90	2305200.09
87	500537.62	2304926.85
88	500260.56	2304548.88
89	500065.81	2304257.42
90	499822.81	2303856.83
91	499654.15	2303549.43
92	499446.99	2303129.22
93	499305.78	2302808.36
94	499135.98	2302371.55
95	499022.96	2302038.64
96	498892.18	2301589.66
97	498825.47	2301317.08
98	498807.99	2301245.55
99	498717.44	2300789.46
100	498664.06	2300442.93
101	498613.10	2299977.08
102	498590.11	2299627.02
103	498579.96	2299158.68
104	498587.57	2298807.97
105	498618.27	2298340.48
106	498656.41	2297991.81
107	498727.75	2297528.74
108	498796.12	2297184.75
109	498907.55	2296729.62
110	499006.13	2296391.39
111	499156.32	2295949.22
112	499283.38	2295622.38
113	499472.17	2295193.47
114	499627.22	2294878.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
115	499852.68	2294468.12
116	500034.56	2294168.29
117	500294.95	2293778.69
118	500502.29	2293495.85
119	500795.64	2293130.44
120	501026.84	2292866.74
121	501350.91	2292528.29
122	501604.85	2292285.16
123	501956.55	2291976.83
124	502230.03	2291757.28
125	502607.96	2291480.24
126	502899.52	2291285.38
127	503300.16	2291042.33
128	503607.58	2290873.62
129	504027.90	2290666.41
130	504348.83	2290525.14
131	504785.63	2290355.34
132	505117.67	2290242.59
133	505567.59	2290111.50
134	505908.46	2290028.05
135	506367.79	2289936.75
136	506714.44	2289883.35
137	507180.24	2289832.39
138	507530.22	2289809.41
139	507998.67	2289799.25
140	508349.35	2289806.86
141	508816.86	2289837.56
142	509165.60	2289875.71
143	509628.63	2289947.04
144	509972.75	2290015.45
145	510427.77	2290126.85
146	510764.45	2290224.94
147	511208.22	2290375.64
148	511535.11	2290502.73
149	511963.98	2290691.49
150	512278.66	2290846.64
151	512689.44	2291072.07
1	512989.25	2291253.97
Контур 2		
152	528449.10	2301023.19
153	528593.22	2301247.43
154	528677.31	2301391.55

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
155	528423.56	2301544.02
156	528341.22	2301402.89
157	528200.06	2301183.25
152	528449.10	2301023.19
Сектор 59	Набс = 295.00-300.00 м	
Контур 1		
1	513708.71	2291046.43
2	514008.86	2291266.48
3	514396.68	2291577.80
4	514662.07	2291810.58
5	514758.79	2291901.91
6	514060.74	2291877.30
7	514087.47	2292067.91
8	514026.89	2292014.92
9	513650.06	2291713.16
10	513378.91	2291514.40
11	512989.25	2291253.97
12	512689.44	2291072.07
13	512278.66	2290846.64
14	511963.98	2290691.49
15	511535.11	2290502.73
16	511208.22	2290375.64
17	510764.45	2290224.94
18	510427.77	2290126.85
19	509972.75	2290015.45
20	509628.63	2289947.04
21	509165.60	2289875.71
22	508816.86	2289837.56
23	508349.35	2289806.86
24	507998.67	2289799.25
25	507530.22	2289809.41
26	507180.24	2289832.39
27	506714.44	2289883.35
28	506367.79	2289936.75
29	505908.46	2290028.05
30	505567.59	2290111.50
31	505117.67	2290242.59
32	504785.63	2290355.34
33	504348.83	2290525.14
34	504027.90	2290666.41
35	503607.58	2290873.62
36	503300.16	2291042.33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
37	502899.52	2291285.38
38	502607.96	2291480.24
39	502230.03	2291757.28
40	501956.55	2291976.83
41	501604.85	2292285.16
42	501350.91	2292528.29
43	501026.84	2292866.74
44	500795.64	2293130.44
45	500502.29	2293495.85
46	500294.95	2293778.69
47	500034.56	2294168.29
48	499852.68	2294468.12
49	499627.22	2294878.95
50	499472.17	2295193.47
51	499283.38	2295622.38
52	499156.32	2295949.22
53	499006.13	2296391.39
54	498907.55	2296729.62
55	498796.12	2297184.75
56	498727.75	2297528.74
57	498656.41	2297991.81
58	498618.27	2298340.48
59	498587.57	2298807.97
60	498579.96	2299158.68
61	498590.11	2299627.02
62	498613.10	2299977.08
63	498664.06	2300442.93
64	498717.44	2300789.46
65	498807.99	2301245.55
66	498825.47	2301317.08
67	498892.18	2301589.66
68	499022.96	2302038.64
69	499135.98	2302371.55
70	499305.78	2302808.36
71	499446.99	2303129.22
72	499654.15	2303549.43
73	499822.81	2303856.83
74	500065.81	2304257.42
75	500260.56	2304548.88
76	500537.62	2304926.85
77	500756.90	2305200.09
78	501065.79	2305552.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
79	501329.10	2305825.81
80	501620.11	2306104.48
81	501540.92	2306501.84
82	501511.18	2306772.45
83	501262.05	2306553.85
84	500922.22	2306228.60
85	500901.99	2306209.13
86	500643.91	2305939.47
87	500317.26	2305566.80
88	500084.42	2305276.68
89	499790.63	2304875.86
90	499583.91	2304566.51
91	499326.14	2304141.59
92	499147.11	2303815.29
93	498927.39	2303369.59
94	498777.49	2303028.97
95	498597.40	2302565.71
96	498477.39	2302212.20
97	498338.73	2301736.13
98	498263.32	2301427.98
99	498249.39	2301370.99
100	498153.32	2300887.13
101	498096.66	2300519.23
102	498042.62	2300025.20
103	498018.22	2299653.58
104	498007.45	2299156.88
105	498015.53	2298784.58
106	498048.10	2298288.79
107	498088.59	2297918.65
108	498164.25	2297427.54
109	498236.86	2297062.32
110	498355.03	2296579.70
111	498459.17	2296222.36
112	498618.97	2295751.72
113	498753.92	2295404.57
114	498954.07	2294949.88
115	499118.78	2294615.79
116	499357.78	2294180.30
117	499550.99	2293861.82
118	499827.02	2293448.84
119	500047.26	2293148.40
120	500358.23	2292761.06

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
121	500603.82	2292480.95
122	500947.37	2292122.19
123	501217.01	2291864.03
124	501589.93	2291537.11
125	501880.44	2291303.90
126	502281.06	2291010.24
127	502590.77	2290803.25
128	503015.47	2290545.62
129	503342.03	2290366.42
130	503787.58	2290146.78
131	504128.49	2289996.73
132	504591.52	2289816.75
133	504944.17	2289697.00
134	505421.16	2289558.04
135	505783.20	2289469.41
136	506270.16	2289372.63
137	506638.18	2289315.94
138	507132.14	2289261.91
139	507503.68	2289237.52
140	508000.47	2289226.74
141	508372.75	2289234.82
142	508868.56	2289267.39
143	509238.75	2289307.89
144	509729.80	2289383.54
145	510094.90	2289456.12
146	510577.66	2289574.32
147	510935.08	2289678.45
148	511405.68	2289838.27
149	511752.71	2289973.18
150	512207.52	2290173.37
151	512541.56	2290338.06
152	512977.20	2290577.14
153	513295.45	2290770.23
1	513708.71	2291046.43
Контур 2		
154	528698.15	2300863.13
155	528845.22	2301091.97
156	528931.05	2301239.08
157	528886.36	2301265.94
158	528677.31	2301391.55
159	528593.22	2301247.43
160	528449.10	2301023.19

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
161	528655.23	2300890.72
154	528698.15	2300863.13
Сектор 60		
Набс = 300.00-305.00 м		
1	514038.50	2290578.46
2	514338.35	2290798.24
3	514737.26	2291117.28
4	515062.39	2291400.28
5	515442.55	2291764.33
6	515602.67	2291931.65
7	514988.19	2291909.99
8	514758.79	2291901.91
9	514662.07	2291810.58
10	514396.68	2291577.80
11	514008.86	2291266.48
12	513708.71	2291046.43
13	513295.45	2290770.23
14	512977.20	2290577.14
15	512541.56	2290338.06
16	512207.52	2290173.37
17	511752.71	2289973.18
18	511405.68	2289838.27
19	510935.08	2289678.45
20	510577.66	2289574.32
21	510094.90	2289456.12
22	509729.80	2289383.54
23	509238.75	2289307.89
24	508868.56	2289267.39
25	508372.75	2289234.82
26	508000.47	2289226.74
27	507503.68	2289237.52
28	507132.14	2289261.91
29	506638.18	2289315.94
30	506270.16	2289372.63
31	505783.20	2289469.41
32	505421.16	2289558.04
33	504944.17	2289697.00
34	504591.52	2289816.75
35	504128.49	2289996.73
36	503787.58	2290146.78
37	503342.03	2290366.42
38	503015.47	2290545.62
39	502590.77	2290803.25

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
40	502281.06	2291010.24
41	501880.44	2291303.90
42	501589.93	2291537.11
43	501217.01	2291864.03
44	500947.37	2292122.19
45	500603.82	2292480.95
46	500358.23	2292761.06
47	500047.26	2293148.40
48	499827.02	2293448.84
49	499550.99	2293861.82
50	499357.78	2294180.30
51	499118.78	2294615.79
52	498954.07	2294949.88
53	498753.92	2295404.57
54	498618.97	2295751.72
55	498459.17	2296222.36
56	498355.03	2296579.70
57	498236.86	2297062.32
58	498164.25	2297427.54
59	498088.59	2297918.65
60	498048.10	2298288.79
61	498015.53	2298784.58
62	498007.45	2299156.88
63	498018.22	2299653.58
64	498042.62	2300025.20
65	498096.66	2300519.23
66	498153.32	2300887.13
67	498249.39	2301370.99
68	498263.32	2301427.98
69	498338.73	2301736.13
70	498477.39	2302212.20
71	498597.40	2302565.71
72	498777.49	2303028.97
73	498927.39	2303369.59
74	499147.11	2303815.29
75	499326.14	2304141.59
76	499583.91	2304566.51
77	499790.63	2304875.86
78	500084.42	2305276.68
79	500317.26	2305566.80
80	500643.91	2305939.47
81	500901.99	2306209.13

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
82	500922.22	2306228.60
83	501262.05	2306553.85
84	501511.18	2306772.45
85	501436.83	2307448.92
86	501172.80	2307236.91
87	500903.88	2307001.06
88	500873.47	2306974.37
89	500496.02	2306612.80
90	500224.07	2306328.69
91	499877.62	2305933.52
92	499631.33	2305626.64
93	499320.68	2305202.84
94	499101.99	2304875.57
95	498829.48	2304426.34
96	498640.00	2304081.00
97	498407.79	2303609.96
98	498249.18	2303249.57
99	498058.83	2302759.86
100	497931.82	2302385.75
101	497785.27	2301882.60
102	497713.46	2301589.22
103	497690.79	2301496.43
104	497589.21	2300984.80
105	497529.25	2300595.53
106	497472.14	2300073.30
107	497446.34	2299680.33
108	497434.95	2299155.07
109	497443.50	2298761.27
110	497477.93	2298237.09
111	497520.78	2297845.48
112	497600.76	2297326.35
113	497677.59	2296939.92
114	497802.50	2296429.78
115	497913.18	2296050.01
116	498081.61	2295554.21
117	498224.40	2295186.91
118	498435.97	2294706.29
119	498610.24	2294352.81
120	498862.88	2293892.49
121	499067.30	2293555.53
122	499359.09	2293118.99
123	499592.12	2292801.12

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
124	499920.83	2292391.68
125	500180.68	2292095.32
126	500543.82	2291716.09
127	500829.05	2291443.01
128	501223.32	2291097.39
129	501530.68	2290850.65
130	501954.17	2290540.24
131	502281.85	2290321.24
132	502730.79	2290048.92
133	503076.29	2289859.32
134	503547.27	2289627.15
135	503907.96	2289468.40
136	504397.41	2289278.15
137	504770.53	2289151.45
138	505274.73	2289004.58
139	505657.76	2288910.82
140	506172.52	2288808.51
141	506561.92	2288748.53
142	507084.05	2288691.43
143	507477.10	2288665.62
144	508002.28	2288654.24
145	508396.01	2288662.79
146	508920.26	2288697.22
147	509311.71	2288740.05
148	509830.99	2288820.05
149	510217.27	2288896.84
150	510727.56	2289021.78
151	511105.73	2289131.97
152	511603.15	2289300.90
153	511970.33	2289443.64
154	512451.07	2289655.26
155	512804.48	2289829.49
156	513264.97	2290082.22
157	513601.68	2290286.50
1	514038.50	2290578.46
Сектор 61	Набс = 305.00-310.00 м	
1	514684.38	2290342.16
2	515114.60	2290686.25
3	515447.02	2290976.24
4	515847.12	2291359.31
5	516122.97	2291647.48
6	516397.75	2291959.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
7	515602.67	2291931.65
8	515442.55	2291764.33
9	515062.39	2291400.28
10	514737.26	2291117.28
11	514338.35	2290798.24
12	514038.50	2290578.46
13	513601.68	2290286.50
14	513264.97	2290082.22
15	512804.48	2289829.49
16	512451.07	2289655.26
17	511970.33	2289443.64
18	511603.15	2289300.90
19	511105.73	2289131.97
20	510727.56	2289021.78
21	510217.27	2288896.84
22	509830.99	2288820.05
23	509311.71	2288740.05
24	508920.26	2288697.22
25	508396.01	2288662.79
26	508002.28	2288654.24
27	507477.10	2288665.62
28	507084.05	2288691.43
29	506561.92	2288748.53
30	506172.52	2288808.51
31	505657.76	2288910.82
32	505274.73	2289004.58
33	504770.53	2289151.45
34	504397.41	2289278.15
35	503907.96	2289468.40
36	503547.27	2289627.15
37	503076.29	2289859.32
38	502730.79	2290048.92
39	502281.85	2290321.24
40	501954.17	2290540.24
41	501530.68	2290850.65
42	501223.32	2291097.39
43	500829.05	2291443.01
44	500543.82	2291716.09
45	500180.68	2292095.32
46	499920.83	2292391.68
47	499592.12	2292801.12
48	499359.09	2293118.99



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
49	499067.30	2293555.53
50	498862.88	2293892.49
51	498610.24	2294352.81
52	498435.97	2294706.29
53	498224.40	2295186.91
54	498081.61	2295554.21
55	497913.18	2296050.01
56	497802.50	2296429.78
57	497677.59	2296939.92
58	497600.76	2297326.35
59	497520.78	2297845.48
60	497477.93	2298237.09
61	497443.50	2298761.27
62	497434.95	2299155.07
63	497446.34	2299680.33
64	497472.14	2300073.30
65	497529.25	2300595.53
66	497589.21	2300984.80
67	497690.79	2301496.43
68	497713.46	2301589.22
69	497785.27	2301882.60
70	497931.82	2302385.75
71	498058.83	2302759.86
72	498249.18	2303249.57
73	498407.79	2303609.96
74	498640.00	2304081.00
75	498829.48	2304426.34
76	499101.99	2304875.57
77	499320.68	2305202.84
78	499631.33	2305626.64
79	499877.62	2305933.52
80	500224.07	2306328.69
81	500496.02	2306612.80
82	500873.47	2306974.37
83	500903.88	2307001.06
84	501172.80	2307236.91
85	501436.83	2307448.92
86	501397.97	2307802.59
87	501390.59	2308134.85
88	501234.21	2308020.13
89	500826.26	2307692.70
90	500801.86	2307673.03

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
91	500488.95	2307398.53
92	500090.05	2307016.46
93	499803.11	2306716.71
94	499437.99	2306300.24
95	499178.19	2305976.55
96	498850.74	2305529.82
97	498620.04	2305184.59
98	498332.82	2304711.09
99	498132.82	2304346.59
100	497888.19	2303850.32
101	497720.87	2303470.14
102	497520.25	2302954.02
103	497386.30	2302559.46
104	497231.82	2302029.06
105	497140.38	2301655.75
106	497131.84	2301620.22
107	497025.09	2301082.43
108	496961.86	2300671.91
109	496901.66	2300121.40
110	496874.44	2299706.84
111	496862.45	2299153.26
112	496871.07	2298753.98
113	496908.01	2298181.79
114	496952.97	2297772.28
115	497037.27	2297225.16
116	497115.09	2296833.48
117	497250.84	2296276.36
118	497366.69	2295879.39
119	497545.42	2295353.29
120	497694.88	2294969.25
121	497919.33	2294459.40
122	498101.70	2294089.83
123	498369.72	2293601.51
124	498583.63	2293249.22
125	498893.17	2292786.13
126	499136.97	2292453.82
127	499485.70	2292019.48
128	499757.53	2291709.68
129	500142.78	2291307.39
130	500441.10	2291022.00
131	500859.43	2290655.28
132	501180.94	2290397.39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
133	501630.19	2290068.10
134	501972.94	2289839.23
135	502449.19	2289550.34
136	502810.57	2289352.22
137	503310.20	2289105.93
138	503687.45	2288940.07
139	504206.67	2288738.26
140	504596.90	2288605.91
141	505131.77	2288450.11
142	505532.32	2288352.22
143	506074.89	2288244.39
144	506469.48	2288183.57
145	507039.54	2288120.56
146	507450.60	2288093.73
147	508004.08	2288081.74
148	508403.17	2288090.36
149	508975.56	2288127.30
150	509384.87	2288172.23
151	509932.19	2288256.56
152	510339.50	2288337.53
153	510877.48	2288469.26
154	511276.18	2288585.42
155	511800.64	2288763.53
156	512187.75	2288914.02
157	512694.62	2289137.14
158	513067.23	2289320.84
159	513552.74	2289587.29
160	513907.92	2289802.78
161	514368.30	2290110.50
1	514684.38	2290342.16
Сектор 62	Набс = 310.00-315.00 м	
1	515032.26	2289887.43
2	515504.18	2290265.07
3	515832.79	2290553.22
4	516253.72	2290956.25
5	516545.05	2291260.63
6	516930.01	2291698.65
7	517161.95	2291986.61
8	516397.75	2291959.68
9	516122.97	2291647.48
10	515847.12	2291359.31
11	515447.02	2290976.24

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
12	515114.60	2290686.25
13	514684.38	2290342.16
14	514368.30	2290110.50
15	513907.92	2289802.78
16	513552.74	2289587.29
17	513067.23	2289320.84
18	512694.62	2289137.14
19	512187.75	2288914.02
20	511800.64	2288763.53
21	511276.18	2288585.42
22	510877.48	2288469.26
23	510339.50	2288337.53
24	509932.19	2288256.56
25	509384.87	2288172.23
26	508975.56	2288127.30
27	508403.17	2288090.36
28	508004.08	2288081.74
29	507450.60	2288093.73
30	507039.54	2288120.56
31	506469.48	2288183.57
32	506074.89	2288244.39
33	505532.32	2288352.22
34	505131.77	2288450.11
35	504596.90	2288605.91
36	504206.67	2288738.26
37	503687.45	2288940.07
38	503310.20	2289105.93
39	502810.57	2289352.22
40	502449.19	2289550.34
41	501972.94	2289839.23
42	501630.19	2290068.10
43	501180.94	2290397.39
44	500859.43	2290655.28
45	500441.10	2291022.00
46	500142.78	2291307.39
47	499757.53	2291709.68
48	499485.70	2292019.48
49	499136.97	2292453.82
50	498893.17	2292786.13
51	498583.63	2293249.22
52	498369.72	2293601.51
53	498101.70	2294089.83

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
54	497919.33	2294459.40
55	497694.88	2294969.25
56	497545.42	2295353.29
57	497366.69	2295879.39
58	497250.84	2296276.36
59	497115.09	2296833.48
60	497037.27	2297225.16
61	496952.97	2297772.28
62	496908.01	2298181.79
63	496871.07	2298753.98
64	496862.45	2299153.26
65	496874.44	2299706.84
66	496901.66	2300121.40
67	496961.86	2300671.91
68	497025.09	2301082.43
69	497131.84	2301620.22
70	497140.38	2301655.75
71	497231.82	2302029.06
72	497386.30	2302559.46
73	497520.25	2302954.02
74	497720.87	2303470.14
75	497888.19	2303850.32
76	498132.82	2304346.59
77	498332.82	2304711.09
78	498620.04	2305184.59
79	498850.74	2305529.82
80	499178.19	2305976.55
81	499437.99	2306300.24
82	499803.11	2306716.71
83	500090.05	2307016.46
84	500488.95	2307398.53
85	500801.86	2307673.03
86	500826.26	2307692.70
87	501234.21	2308020.13
88	501390.59	2308134.85
89	501375.28	2308824.59
90	501258.73	2308746.75
91	500932.12	2308508.41
92	500884.51	2308473.47
93	500432.68	2308110.59
94	500169.74	2307879.95
95	500103.38	2307821.74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
96	499684.09	2307420.14
97	499382.25	2307104.84
98	498998.36	2306666.96
99	498724.90	2306326.26
100	498380.80	2305856.79
101	498227.85	2305627.96
102	498138.08	2305493.59
103	497836.15	2304995.85
104	497629.58	2304619.43
105	497366.93	2304087.30
106	497196.18	2303699.07
107	496980.30	2303144.62
108	496840.28	2302731.65
109	496677.30	2302171.83
110	496583.39	2301787.70
111	496573.25	2301745.72
112	496460.97	2301180.07
113	496396.98	2300764.88
114	496394.14	2300746.00
115	496330.77	2300165.72
116	496302.55	2299733.33
117	496289.94	2299151.46
118	496299.03	2298731.51
119	496337.86	2298129.91
120	496385.16	2297699.07
121	496474.36	2297120.21
122	496559.05	2296695.09
123	496698.35	2296126.26
124	496820.20	2295708.78
125	497008.12	2295155.60
126	497165.37	2294751.58
127	497401.30	2294215.64
128	497593.18	2293826.84
129	497874.91	2293313.53
130	498099.95	2292942.91
131	498425.35	2292456.12
132	498681.84	2292106.52
133	499048.41	2291649.95
134	499334.40	2291324.04
135	499739.37	2290901.16
136	500053.14	2290600.98
137	500492.96	2290215.43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
138	500831.19	2289944.13
139	501303.45	2289597.99
140	501664.03	2289357.21
141	502164.66	2289053.54
142	502544.85	2288845.11
143	503070.06	2288586.22
144	503466.94	2288411.73
145	504012.73	2288199.59
146	504423.28	2288060.36
147	504985.52	2287896.59
148	505406.89	2287793.62
149	505981.01	2287679.53
150	506409.42	2287613.72
151	506991.63	2287550.06
152	507424.10	2287521.83
153	508005.89	2287509.24
154	508425.67	2287518.31
155	509027.44	2287557.15
156	509458.09	2287604.43
157	510033.38	2287693.07
158	510445.18	2287774.88
159	510464.10	2287778.72
160	511031.10	2287917.64
161	511446.80	2288038.92
162	511998.15	2288226.17
163	512389.96	2288378.44
164	512407.45	2288385.32
165	512941.71	2288620.59
166	513321.89	2288808.15
167	513843.83	2289094.20
168	514206.74	2289314.50
169	514701.23	2289644.64
1	515032.26	2289887.43
Сектор 63	Набс = 315.00-320.00 м	
1	515873.74	2289827.81
2	516218.63	2290130.25
3	516660.32	2290553.19
4	516967.38	2290874.04
5	517371.07	2291333.57
6	517666.21	2291700.38
7	517895.00	2292012.45
8	517161.95	2291986.61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
9	516930.01	2291698.65
10	516545.05	2291260.63
11	516253.72	2290956.25
12	515832.79	2290553.22
13	515504.18	2290265.07
14	515032.26	2289887.43
15	514701.23	2289644.64
16	514206.74	2289314.50
17	513843.83	2289094.20
18	513321.89	2288808.15
19	512941.71	2288620.59
20	512407.45	2288385.32
21	512389.96	2288378.44
22	511998.15	2288226.17
23	511446.80	2288038.92
24	511031.10	2287917.64
25	510464.10	2287778.72
26	510445.18	2287774.88
27	510033.38	2287693.07
28	509458.09	2287604.43
29	509027.44	2287557.15
30	508425.67	2287518.31
31	508005.89	2287509.24
32	507424.10	2287521.83
33	506991.63	2287550.06
34	506409.42	2287613.72
35	505981.01	2287679.53
36	505406.89	2287793.62
37	504985.52	2287896.59
38	504423.28	2288060.36
39	504012.73	2288199.59
40	503466.94	2288411.73
41	503070.06	2288586.22
42	502544.85	2288845.11
43	502164.66	2289053.54
44	501664.03	2289357.21
45	501303.45	2289597.99
46	500831.19	2289944.13
47	500492.96	2290215.43
48	500053.14	2290600.98
49	499739.37	2290901.16
50	499334.40	2291324.04

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
51	499048.41	2291649.95
52	498681.84	2292106.52
53	498425.35	2292456.12
54	498099.95	2292942.91
55	497874.91	2293313.53
56	497593.18	2293826.84
57	497401.30	2294215.64
58	497165.37	2294751.58
59	497008.12	2295155.60
60	496820.20	2295708.78
61	496698.35	2296126.26
62	496559.05	2296695.09
63	496474.36	2297120.21
64	496385.16	2297699.07
65	496337.86	2298129.91
66	496299.03	2298731.51
67	496289.94	2299151.46
68	496302.55	2299733.33
69	496330.77	2300165.72
70	496394.14	2300746.00
71	496396.98	2300764.88
72	496460.97	2301180.07
73	496573.25	2301745.72
74	496583.39	2301787.70
75	496677.30	2302171.83
76	496840.28	2302731.65
77	496980.30	2303144.62
78	497196.18	2303699.07
79	497366.93	2304087.30
80	497629.58	2304619.43
81	497836.15	2304995.85
82	498138.08	2305493.59
83	498227.85	2305627.96
84	498380.80	2305856.79
85	498724.90	2306326.26
86	498998.36	2306666.96
87	499382.25	2307104.84
88	499684.09	2307420.14
89	500103.38	2307821.74
90	500169.74	2307879.95
91	500432.68	2308110.59
92	500884.51	2308473.47

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
93	500932.12	2308508.41
94	501258.73	2308746.75
95	501375.28	2308824.59
96	501368.93	2309110.85
97	501396.05	2309526.99
98	501247.08	2309427.38
99	500908.70	2309201.12
100	500602.79	2308976.73
101	500538.50	2308929.59
102	500063.51	2308548.16
103	499729.10	2308254.94
104	499278.13	2307823.82
105	498961.20	2307492.76
106	498558.73	2307033.67
107	498277.14	2306682.93
108	497908.59	2306180.65
109	497661.20	2305810.28
110	497337.45	2305277.21
111	497118.62	2304878.06
112	496848.98	2304331.04
113	496671.29	2303927.46
114	496663.43	2303909.38
115	496441.64	2303338.56
116	496295.25	2302906.82
117	496123.79	2302318.08
118	496025.48	2301915.92
119	496014.67	2301871.25
120	495896.86	2301277.71
121	495829.72	2300842.09
122	495826.73	2300822.20
123	495760.27	2300213.63
124	495730.65	2299759.81
125	495717.36	2299145.67
126	495727.42	2298690.92
127	495767.70	2298078.02
128	495817.36	2297625.84
129	495910.90	2297018.83
130	495999.79	2296572.66
131	496145.87	2295976.15
132	496273.70	2295538.16
133	496470.82	2294957.92
134	496635.86	2294533.90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
135	496883.28	2293971.88
136	497084.65	2293563.84
137	497380.10	2293025.55
138	497616.29	2292636.59
139	497957.52	2292126.11
140	498226.71	2291759.22
141	498611.13	2291280.42
142	498911.27	2290938.38
143	499335.95	2290494.92
144	499665.19	2290179.95
145	500126.49	2289775.58
146	500481.46	2289490.86
147	500976.70	2289127.88
148	501355.14	2288875.18
149	501880.14	2288556.74
150	502279.14	2288337.99
151	502829.91	2288066.51
152	503246.45	2287883.38
153	503818.80	2287660.93
154	504249.68	2287514.81
155	504839.27	2287343.08
156	505281.47	2287235.02
157	505883.56	2287115.38
158	506333.20	2287046.31
159	506943.72	2286979.56
160	507397.62	2286949.94
161	508011.69	2286936.65
162	508466.38	2286946.71
163	509079.33	2286986.99
164	509531.34	2287036.62
165	510138.52	2287130.19
166	510584.40	2287219.01
167	511177.32	2287364.20
168	511600.25	2287487.38
169	511619.70	2287493.12
170	512199.43	2287690.11
171	512623.13	2287855.01
172	513181.78	2288100.93
173	513576.91	2288295.67
174	513594.93	2288304.65
175	514131.81	2288599.39
176	514512.63	2288830.58

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
177	515031.24	2289176.81
178	515377.44	2289430.73
1	515873.74	2289827.81
Сектор 64	Набс = 320.00-325.00 м	
1	516243.63	2289390.82
2	516604.55	2289707.35
3	517066.93	2290150.14
4	517385.65	2290483.21
5	517807.58	2290963.28
6	518119.91	2291351.18
7	518497.64	2291866.53
8	518612.07	2292037.73
9	517895.00	2292012.45
10	517666.21	2291700.38
11	517371.07	2291333.57
12	516967.38	2290874.04
13	516660.32	2290553.19
14	516218.63	2290130.25
15	515873.74	2289827.81
16	515377.44	2289430.73
17	515031.24	2289176.81
18	514512.63	2288830.58
19	514131.81	2288599.39
20	513594.93	2288304.65
21	513576.91	2288295.67
22	513181.78	2288100.93
23	512623.13	2287855.01
24	512199.43	2287690.11
25	511619.70	2287493.12
26	511600.25	2287487.38
27	511177.32	2287364.20
28	510584.40	2287219.01
29	510138.52	2287130.19
30	509531.34	2287036.62
31	509079.33	2286986.99
32	508466.38	2286946.71
33	508011.69	2286936.65
34	507397.62	2286949.94
35	506943.72	2286979.56
36	506333.20	2287046.31
37	505883.56	2287115.38
38	505281.47	2287235.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
39	504839.27	2287343.08
40	504249.68	2287514.81
41	503818.80	2287660.93
42	503246.45	2287883.38
43	502829.91	2288066.51
44	502279.14	2288337.99
45	501880.14	2288556.74
46	501355.14	2288875.18
47	500976.70	2289127.88
48	500481.46	2289490.86
49	500126.49	2289775.58
50	499665.19	2290179.95
51	499335.95	2290494.92
52	498911.27	2290938.38
53	498611.13	2291280.42
54	498226.71	2291759.22
55	497957.52	2292126.11
56	497616.29	2292636.59
57	497380.10	2293025.55
58	497084.65	2293563.84
59	496883.28	2293971.88
60	496635.86	2294533.90
61	496470.82	2294957.92
62	496273.70	2295538.16
63	496145.87	2295976.15
64	495999.79	2296572.66
65	495910.90	2297018.83
66	495817.36	2297625.84
67	495767.70	2298078.02
68	495727.42	2298690.92
69	495717.36	2299145.67
70	495730.65	2299759.81
71	495760.27	2300213.63
72	495826.73	2300822.20
73	495829.72	2300842.09
74	495896.86	2301277.71
75	496014.67	2301871.25
76	496025.48	2301915.92
77	496123.79	2302318.08
78	496295.25	2302906.82
79	496441.64	2303338.56
80	496663.43	2303909.38

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
81	496671.29	2303927.46
82	496848.98	2304331.04
83	497118.62	2304878.06
84	497337.45	2305277.21
85	497661.20	2305810.28
86	497908.59	2306180.65
87	498277.14	2306682.93
88	498558.73	2307033.67
89	498961.20	2307492.76
90	499278.13	2307823.82
91	499729.10	2308254.94
92	500063.51	2308548.16
93	500538.50	2308929.59
94	500602.79	2308976.73
95	500908.70	2309201.12
96	501247.08	2309427.38
97	501396.05	2309526.99
98	501441.57	2310225.47
99	501142.11	2310043.60
100	501108.14	2310022.97
101	500579.24	2309669.31
102	500204.10	2309394.27
103	499694.35	2308985.74
104	499349.41	2308683.31
105	498889.59	2308244.22
106	498546.50	2307887.39
107	498116.44	2307397.34
108	497818.80	2307026.30
109	497440.90	2306510.73
110	497184.27	2306126.83
111	497173.03	2306109.87
112	496840.64	2305561.74
113	496611.51	2305143.79
114	496329.35	2304571.35
115	496143.39	2304148.93
116	496135.06	2304129.82
117	495902.98	2303532.49
118	495749.70	2303080.44
119	495570.27	2302464.33
120	495468.70	2302048.77
121	495456.08	2301996.73
122	495331.93	2301371.25

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
123	495259.62	2300900.55
124	495189.76	2300261.54
125	495158.75	2299786.26
126	495144.85	2299143.67
127	495155.39	2298667.44
128	495197.55	2298026.14
129	495249.55	2297552.60
130	495347.44	2296917.46
131	495440.53	2296450.21
132	495593.38	2295826.05
133	495727.21	2295367.54
134	495933.52	2294760.24
135	496106.35	2294316.20
136	496365.25	2293728.12
137	496576.14	2293300.82
138	496885.29	2292737.57
139	497132.63	2292330.26
140	497489.69	2291796.10
141	497771.59	2291411.89
142	498173.84	2290910.90
143	498488.16	2290552.72
144	498932.54	2290088.69
145	499277.32	2289758.86
146	499760.01	2289335.73
147	500131.75	2289037.57
148	500649.96	2288657.76
149	501046.26	2288393.14
150	501595.61	2288059.93
151	502013.45	2287830.87
152	502589.76	2287546.80
153	503025.97	2287355.03
154	503624.86	2287122.27
155	504076.09	2286969.25
156	504693.02	2286789.56
157	505156.06	2286676.41
158	505786.11	2286551.22
159	506256.99	2286478.89
160	506895.81	2286409.05
161	507371.16	2286378.04
162	508013.68	2286364.15
163	508489.87	2286374.68
164	509131.21	2286416.84

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
165	509604.60	2286468.82
166	510239.90	2286566.73
167	510706.88	2286659.76
168	511331.30	2286812.67
169	511788.30	2286946.02
170	512393.15	2287151.46
171	512823.41	2287318.69
172	512842.89	2287326.33
173	513429.23	2287584.54
174	513855.90	2287795.10
175	514416.12	2288102.56
176	514811.30	2288342.27
177	514828.65	2288352.87
178	515361.25	2288708.98
179	515722.57	2288973.99
1	516243.63	2289390.82
Сектор 65	Набс = 325.00-330.00 м	
1	516613.53	2288953.84
2	516976.17	2289271.96
3	517472.14	2289745.74
4	517819.20	2290108.35
5	518259.35	2290610.41
6	518572.88	2291001.05
7	518968.37	2291540.65
8	519246.22	2291956.61
9	519310.45	2292062.35
10	519299.02	2292061.94
11	518612.07	2292037.73
12	518497.64	2291866.53
13	518119.91	2291351.18
14	517807.58	2290963.28
15	517385.65	2290483.21
16	517066.93	2290150.14
17	516604.55	2289707.35
18	516243.63	2289390.82
19	515722.57	2288973.99
20	515361.25	2288708.98
21	514828.65	2288352.87
22	514811.30	2288342.27
23	514416.12	2288102.56
24	513855.90	2287795.10
25	513429.23	2287584.54



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
26	512842.89	2287326.33
27	512823.41	2287318.69
28	512393.15	2287151.46
29	511788.30	2286946.02
30	511331.30	2286812.67
31	510706.88	2286659.76
32	510239.90	2286566.73
33	509604.60	2286468.82
34	509131.21	2286416.84
35	508489.87	2286374.68
36	508013.68	2286364.15
37	507371.16	2286378.04
38	506895.81	2286409.05
39	506256.99	2286478.89
40	505786.11	2286551.22
41	505156.06	2286676.41
42	504693.02	2286789.56
43	504076.09	2286969.25
44	503624.86	2287122.27
45	503025.97	2287355.03
46	502589.76	2287546.80
47	502013.45	2287830.87
48	501595.61	2288059.93
49	501046.26	2288393.14
50	500649.96	2288657.76
51	500131.75	2289037.57
52	499760.01	2289335.73
53	499277.32	2289758.86
54	498932.54	2290088.69
55	498488.16	2290552.72
56	498173.84	2290910.90
57	497771.59	2291411.89
58	497489.69	2291796.10
59	497132.63	2292330.26
60	496885.29	2292737.57
61	496576.14	2293300.82
62	496365.25	2293728.12
63	496106.35	2294316.20
64	495933.52	2294760.24
65	495727.21	2295367.54
66	495593.38	2295826.05
67	495440.53	2296450.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
68	495347.44	2296917.46
69	495249.55	2297552.60
70	495197.55	2298026.14
71	495155.39	2298667.44
72	495144.85	2299143.67
73	495158.75	2299786.26
74	495189.76	2300261.54
75	495259.62	2300900.55
76	495331.93	2301371.25
77	495456.08	2301996.73
78	495468.70	2302048.77
79	495570.27	2302464.33
80	495749.70	2303080.44
81	495902.98	2303532.49
82	496135.06	2304129.82
83	496143.39	2304148.93
84	496329.35	2304571.35
85	496611.51	2305143.79
86	496840.64	2305561.74
87	497173.03	2306109.87
88	497184.27	2306126.83
89	497440.90	2306510.73
90	497818.80	2307026.30
91	498116.44	2307397.34
92	498546.50	2307887.39
93	498889.59	2308244.22
94	499349.41	2308683.31
95	499694.35	2308985.74
96	500204.10	2309394.27
97	500579.24	2309669.31
98	501108.14	2310022.97
99	501142.11	2310043.60
100	501441.57	2310225.47
101	501454.03	2310416.66
102	501533.34	2310933.27
103	501232.37	2310768.04
104	500887.68	2310558.79
105	500803.12	2310507.47
106	500249.77	2310137.50
107	499983.25	2309942.09
108	499845.73	2309841.24
109	499344.74	2309439.05

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
110	498955.29	2309099.01
111	498463.16	2308628.23
112	498126.48	2308276.41
113	497676.59	2307763.81
114	497365.61	2307376.12
115	496970.93	2306837.66
116	496702.89	2306436.67
117	496690.94	2306418.67
118	496343.84	2305846.27
119	496104.40	2305409.49
120	495807.80	2304807.73
121	495607.57	2304352.31
122	495364.31	2303726.43
123	495204.15	2303254.05
124	495016.76	2302610.59
125	494912.04	2302182.08
126	494897.49	2302122.25
127	494767.77	2301468.70
128	494692.20	2300976.71
129	494619.26	2300309.45
130	494586.86	2299812.69
131	494572.35	2299141.68
132	494583.36	2298643.93
133	494627.39	2297974.26
134	494681.75	2297479.32
135	494783.97	2296816.08
136	494881.27	2296327.73
137	495040.90	2295675.95
138	495180.71	2295196.92
139	495396.22	2294562.56
140	495576.86	2294098.48
141	495847.22	2293484.37
142	496067.63	2293037.78
143	496390.48	2292449.59
144	496648.98	2292023.90
145	497021.86	2291466.09
146	497316.49	2291064.55
147	497736.56	2290541.37
148	498065.06	2290167.03
149	498529.13	2289682.45
150	498889.45	2289337.76
151	499393.54	2288895.89

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
152	499782.05	2288584.28
153	500323.22	2288187.65
154	500737.40	2287911.09
155	501311.08	2287563.13
156	501747.79	2287323.73
157	502349.62	2287027.09
158	502805.51	2286826.67
159	503430.92	2286583.60
160	503902.53	2286423.68
161	504546.77	2286236.05
162	505030.68	2286117.80
163	505688.65	2285987.06
164	506180.81	2285911.47
165	506847.90	2285838.55
166	507344.73	2285806.14
167	508015.67	2285791.64
168	508513.39	2285802.65
169	509183.09	2285846.68
170	509677.89	2285901.03
171	510341.27	2286003.26
172	510829.39	2286100.51
173	511481.40	2286260.19
174	511959.10	2286399.58
175	512594.80	2286615.51
176	513058.61	2286796.04
177	513672.99	2287066.51
178	514101.21	2287277.80
179	514121.08	2287287.68
180	514707.77	2287609.77
181	515135.03	2287869.24
182	515691.26	2288241.15
183	516092.01	2288535.16
1	516613.53	2288953.84
Сектор 66	Набс = 330.00-335.00 м	
Контур 1		
1	516982.51	2288516.13
2	517362.75	2288849.64
3	517878.95	2289342.88
4	518240.64	2289720.83
5	518699.96	2290244.81
6	518915.07	2290512.90
7	519025.87	2290650.97

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
8	519437.86	2291213.07
9	519717.54	2291631.63
10	519994.38	2292086.45
11	519310.45	2292062.35
12	519246.22	2291956.61
13	518968.37	2291540.65
14	518572.88	2291001.05
15	518259.35	2290610.41
16	517819.20	2290108.35
17	517472.14	2289745.74
18	516976.17	2289271.96
19	516613.53	2288953.84
20	516092.01	2288535.16
21	515691.26	2288241.15
22	515135.03	2287869.24
23	514707.77	2287609.77
24	514121.08	2287287.68
25	514101.21	2287277.80
26	513672.99	2287066.51
27	513058.61	2286796.04
28	512594.80	2286615.51
29	511959.10	2286399.58
30	511481.40	2286260.19
31	510829.39	2286100.51
32	510341.27	2286003.26
33	509677.89	2285901.03
34	509183.09	2285846.68
35	508513.39	2285802.65
36	508015.67	2285791.64
37	507344.73	2285806.14
38	506847.90	2285838.55
39	506180.81	2285911.47
40	505688.65	2285987.06
41	505030.68	2286117.80
42	504546.77	2286236.05
43	503902.53	2286423.68
44	503430.92	2286583.60
45	502805.51	2286826.67
46	502349.62	2287027.09
47	501747.79	2287323.73
48	501311.08	2287563.13
49	500737.40	2287911.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
50	500323.22	2288187.65
51	499782.05	2288584.28
52	499393.54	2288895.89
53	498889.45	2289337.76
54	498529.13	2289682.45
55	498065.06	2290167.03
56	497736.56	2290541.37
57	497316.49	2291064.55
58	497021.86	2291466.09
59	496648.98	2292023.90
60	496390.48	2292449.59
61	496067.63	2293037.78
62	495847.22	2293484.37
63	495576.86	2294098.48
64	495396.22	2294562.56
65	495180.71	2295196.92
66	495040.90	2295675.95
67	494881.27	2296327.73
68	494783.97	2296816.08
69	494681.75	2297479.32
70	494627.39	2297974.26
71	494583.36	2298643.93
72	494572.35	2299141.68
73	494586.86	2299812.69
74	494619.26	2300309.45
75	494692.20	2300976.71
76	494767.77	2301468.70
77	494897.49	2302122.25
78	494912.04	2302182.08
79	495016.76	2302610.59
80	495204.15	2303254.05
81	495364.31	2303726.43
82	495607.57	2304352.31
83	495807.80	2304807.73
84	496104.40	2305409.49
85	496343.84	2305846.27
86	496690.94	2306418.67
87	496702.89	2306436.67
88	496970.93	2306837.66
89	497365.61	2307376.12
90	497676.59	2307763.81
91	498126.48	2308276.41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
92	498463.16	2308628.23
93	498955.29	2309099.01
94	499344.74	2309439.05
95	499845.73	2309841.24
96	499983.25	2309942.09
97	500249.77	2310137.50
98	500803.12	2310507.47
99	500887.68	2310558.79
100	501232.37	2310768.04
101	501533.34	2310933.27
102	501641.99	2311640.91
103	501557.62	2311599.31
104	500962.56	2311272.86
105	500510.93	2310999.80
106	499920.28	2310605.67
107	499514.06	2310307.92
108	499496.91	2310295.25
109	498956.00	2309860.87
110	498577.51	2309529.08
111	498561.13	2309514.60
112	498060.20	2309034.79
113	497712.22	2308671.42
114	497696.81	2308655.21
115	497236.75	2308130.29
116	496924.85	2307741.51
117	496910.72	2307723.80
118	496498.24	2307160.88
119	496210.10	2306729.36
120	495847.04	2306130.80
121	495597.26	2305675.16
122	495288.09	2305047.88
123	495079.16	2304572.65
124	494825.65	2303920.36
125	494658.60	2303427.67
126	494463.24	2302756.84
127	494356.52	2302320.05
128	494338.91	2302247.76
129	494203.62	2301566.15
130	494124.78	2301052.82
131	494048.76	2300357.37
132	494014.96	2299839.07
133	493999.84	2299139.69

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	Y, м
134	494011.34	2298620.37
135	494057.23	2297922.38
136	494113.96	2297406.01
137	494220.51	2296714.70
138	494322.03	2296205.21
139	494488.42	2295525.85
140	494634.22	2295026.30
141	494858.92	2294364.87
142	495047.38	2293880.72
143	495329.20	2293240.61
144	495559.15	2292774.71
145	495895.67	2292161.61
146	496165.36	2291717.51
147	496554.03	2291136.08
148	496861.41	2290717.18
149	497299.27	2290171.84
150	497641.99	2289781.31
151	498125.71	2289276.22
152	498501.58	2288916.66
153	499027.06	2288456.04
154	499432.39	2288130.96
155	499996.47	2287717.53
156	500428.58	2287429.02
157	501026.55	2287066.33
158	501482.15	2286816.58
159	502109.47	2286507.38
160	502585.09	2286298.29
161	503236.99	2286044.94
162	503729.00	2285878.11
163	504400.52	2285682.53
164	504905.41	2285559.17
165	505591.20	2285422.91
166	506104.67	2285344.05
167	506799.99	2285268.05
168	507318.34	2285234.24
169	508017.67	2285219.13
170	508536.95	2285230.63
171	509234.98	2285276.53
172	509751.23	2285333.23
173	510442.65	2285439.80
174	510951.95	2285541.27
175	511631.50	2285707.71

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
176	512129.95	2285853.16
177	512792.48	2286078.21
178	513276.41	2286266.58
179	513916.74	2286548.49
180	514382.19	2286778.20
181	514995.75	2287114.96
182	515439.62	2287384.51
183	516021.27	2287773.33
184	516439.52	2288080.19
1	516982.51	2288516.13
Контур 2		
185	520648.97	2293326.68
186	520847.02	2293776.99
187	521103.62	2294433.33
188	521152.85	2294575.55
189	520466.98	2294375.36
190	520330.48	2294024.29
191	520200.52	2293728.76
192	520281.10	2293350.27
193	520363.79	2292961.89
194	520395.60	2292812.46
185	520648.97	2293326.68
Сектор 67 Набс = 335.00-340.00 м		
1	517761.80	2288438.26
2	518285.10	2288939.40
3	518661.35	2289332.55
4	519140.57	2289879.20
5	519479.17	2290301.29
6	519907.44	2290885.61
7	520200.23	2291323.65
8	520586.91	2291959.80
9	520845.67	2292431.56
10	521169.68	2293088.62
11	521386.79	2293582.49
12	521641.21	2294236.81
13	521824.52	2294773.79
14	521844.18	2294840.84
15	521192.39	2294587.10
16	521152.85	2294575.55
17	521103.62	2294433.33
18	520847.02	2293776.99
19	520648.97	2293326.68

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
20	520395.60	2292812.46
21	520446.48	2292573.51
22	520546.03	2292105.90
23	519994.38	2292086.45
24	519717.54	2291631.63
25	519437.86	2291213.07
26	519025.87	2290650.97
27	518915.07	2290512.90
28	518699.96	2290244.81
29	518240.64	2289720.83
30	517878.95	2289342.88
31	517362.75	2288849.64
32	516982.51	2288516.13
33	516439.52	2288080.19
34	516021.27	2287773.33
35	515439.62	2287384.51
36	514995.75	2287114.96
37	514382.19	2286778.20
38	513916.74	2286548.49
39	513276.41	2286266.58
40	512792.48	2286078.21
41	512129.95	2285853.16
42	511631.50	2285707.71
43	510951.95	2285541.27
44	510442.65	2285439.80
45	509751.23	2285333.23
46	509234.98	2285276.53
47	508536.95	2285230.63
48	508017.67	2285219.13
49	507318.34	2285234.24
50	506799.99	2285268.05
51	506104.67	2285344.05
52	505591.20	2285422.91
53	504905.41	2285559.17
54	504400.52	2285682.53
55	503729.00	2285878.11
56	503236.99	2286044.94
57	502585.09	2286298.29
58	502109.47	2286507.38
59	501482.15	2286816.58
60	501026.55	2287066.33
61	500428.58	2287429.02

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
62	499996.47	2287717.53
63	499432.39	2288130.96
64	499027.06	2288456.04
65	498501.58	2288916.66
66	498125.71	2289276.22
67	497641.99	2289781.31
68	497299.27	2290171.84
69	496861.41	2290717.18
70	496554.03	2291136.08
71	496165.36	2291717.51
72	495895.67	2292161.61
73	495559.15	2292774.71
74	495329.20	2293240.61
75	495047.38	2293880.72
76	494858.92	2294364.87
77	494634.22	2295026.30
78	494488.42	2295525.85
79	494322.03	2296205.21
80	494220.51	2296714.70
81	494113.96	2297406.01
82	494057.23	2297922.38
83	494011.34	2298620.37
84	493999.84	2299139.69
85	494014.96	2299839.07
86	494048.76	2300357.37
87	494124.78	2301052.82
88	494203.62	2301566.15
89	494338.91	2302247.76
90	494356.52	2302320.05
91	494463.24	2302756.84
92	494658.60	2303427.67
93	494825.65	2303920.36
94	495079.16	2304572.65
95	495288.09	2305047.88
96	495597.26	2305675.16
97	495847.04	2306130.80
98	496210.10	2306729.36
99	496498.24	2307160.88
100	496910.72	2307723.80
101	496924.85	2307741.51
102	497236.75	2308130.29
103	497696.81	2308655.21

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
104	497712.22	2308671.42
105	498060.20	2309034.79
106	498561.13	2309514.60
107	498577.51	2309529.08
108	498956.00	2309860.87
109	499496.91	2310295.25
110	499514.06	2310307.92
111	499920.28	2310605.67
112	500510.93	2310999.80
113	500962.56	2311272.86
114	501557.62	2311599.31
115	501641.99	2311640.91
116	501652.61	2311710.08
117	501811.68	2312361.21
118	501799.70	2312355.99
119	501433.14	2312176.17
120	501292.89	2312107.00
121	500658.31	2311758.69
122	500208.79	2311485.99
123	500190.60	2311474.87
124	499586.78	2311071.14
125	499168.69	2310764.45
126	499149.47	2310750.27
127	498583.02	2310295.37
128	498192.90	2309953.08
129	498175.20	2309937.47
130	497650.70	2309435.06
131	497277.10	2309044.55
132	496796.90	2308496.76
133	496458.67	2308075.06
134	496028.13	2307487.63
135	495727.87	2307037.94
136	495350.23	2306415.33
137	495090.00	2305940.58
138	494768.38	2305288.02
139	494550.70	2304792.87
140	494286.99	2304114.30
141	494113.05	2303601.28
142	493909.72	2302903.09
143	493809.05	2302490.99
144	493780.36	2302373.45
145	493639.46	2301663.60

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
146	493557.32	2301128.71
147	493478.25	2300405.28
148	493444.07	2299881.17
149	493427.33	2299137.69
150	493438.96	2298612.53
151	493487.08	2297870.49
152	493544.45	2297348.29
153	493657.04	2296613.32
154	493763.22	2296080.55
155	493935.93	2295375.75
156	494088.21	2294854.03
157	494321.62	2294167.19
158	494518.71	2293660.93
159	494811.17	2292996.85
160	495051.64	2292509.68
161	495400.86	2291873.63
162	495682.88	2291409.26
163	496086.21	2290806.07
164	496407.62	2290368.05
165	496861.99	2289802.31
166	497220.35	2289393.97
167	497722.30	2288869.99
168	498114.99	2288494.34
169	498660.59	2288016.19
170	499084.42	2287676.28
171	499669.73	2287247.42
172	500121.57	2286945.75
173	500742.03	2286569.53
174	501218.43	2286308.39
175	501869.33	2285987.67
176	502366.68	2285769.05
177	503043.05	2285506.28
178	503555.75	2285332.44
179	504249.69	2285130.35
180	504782.07	2285000.07
181	505493.75	2284858.75
182	506030.70	2284776.31
183	506752.07	2284697.54
184	507276.26	2284663.36
185	508019.66	2284646.62
186	508544.76	2284658.25
187	509286.86	2284706.37

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
188	509808.86	2284763.71
189	510544.03	2284876.33
190	511074.72	2284982.09
191	511781.60	2285155.22
192	512300.97	2285306.80
193	512990.16	2285540.91
194	513494.41	2285737.20
195	514160.50	2286030.46
196	514645.49	2286269.83
197	515283.73	2286620.15
198	515746.21	2286901.01
199	516351.28	2287305.50
200	516787.16	2287625.32
201	517352.37	2288079.13
1	517761.80	2288438.26
Сектор 68	Набс = 340.00-343.90 м	
1	518345.78	2288356.75
2	519250.33	2289302.36
3	520069.02	2290323.21
4	520795.62	2291411.53
5	521188.65	2292128.55
6	521279.73	2292294.72
7	521354.63	2292431.37
8	521373.44	2292465.68
9	521458.59	2292636.34
10	521518.70	2292773.09
11	521533.45	2292806.64
12	521608.30	2292976.94
13	521668.69	2293114.32
14	521683.16	2293147.23
15	521758.01	2293317.53
16	521818.68	2293455.55
17	521832.87	2293487.82
18	521907.73	2293658.12
19	521962.75	2293796.56
20	521975.31	2293828.16
21	522032.84	2293997.84
22	522079.90	2294136.63
23	522090.37	2294167.53
24	522147.90	2294337.22
25	522195.17	2294476.63
26	522205.43	2294506.90

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
27	522262.96	2294676.59
28	522310.44	2294816.64
29	522320.49	2294846.27
30	522376.14	2295015.89
31	522386.18	2295051.85
32	521844.18	2294840.84
33	521824.52	2294773.79
34	521641.21	2294236.81
35	521386.79	2293582.49
36	521169.68	2293088.62
37	520845.67	2292431.56
38	520586.91	2291959.80
39	520200.23	2291323.65
40	519907.44	2290885.61
41	519479.17	2290301.29
42	519140.57	2289879.20
43	518661.35	2289332.55
44	518285.10	2288939.40
45	517761.80	2288438.26
46	517352.37	2288079.13
47	516787.16	2287625.32
48	516351.28	2287305.50
49	515746.21	2286901.01
50	515283.73	2286620.15
51	514645.49	2286269.83
52	514160.50	2286030.46
53	513494.41	2285737.20
54	512990.16	2285540.91
55	512300.97	2285306.80
56	511781.60	2285155.22
57	511074.72	2284982.09
58	510544.03	2284876.33
59	509808.86	2284763.71
60	509286.86	2284706.37
61	508544.76	2284658.25
62	508019.66	2284646.62
63	507276.26	2284663.36
64	506752.07	2284697.54
65	506030.70	2284776.31
66	505493.75	2284858.75
67	504782.07	2285000.07
68	504249.69	2285130.35

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
69	503555.75	2285332.44
70	503043.05	2285506.28
71	502366.68	2285769.05
72	501869.33	2285987.67
73	501218.43	2286308.39
74	500742.03	2286569.53
75	500121.57	2286945.75
76	499669.73	2287247.42
77	499084.42	2287676.28
78	498660.59	2288016.19
79	498114.99	2288494.34
80	497722.30	2288869.99
81	497220.35	2289393.97
82	496861.99	2289802.31
83	496407.62	2290368.05
84	496086.21	2290806.07
85	495682.88	2291409.26
86	495400.86	2291873.63
87	495051.64	2292509.68
88	494811.17	2292996.85
89	494518.71	2293660.93
90	494321.62	2294167.19
91	494088.21	2294854.03
92	493935.93	2295375.75
93	493763.22	2296080.55
94	493657.04	2296613.32
95	493544.45	2297348.29
96	493487.08	2297870.49
97	493438.96	2298612.53
98	493427.33	2299137.69
99	493444.07	2299881.17
100	493478.25	2300405.28
101	493557.32	2301128.71
102	493639.46	2301663.60
103	493780.36	2302373.45
104	493809.05	2302490.99
105	493909.72	2302903.09
106	494113.05	2303601.28
107	494286.99	2304114.30
108	494550.70	2304792.87
109	494768.38	2305288.02
110	495090.00	2305940.58



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
111	495350.23	2306415.33
112	495727.87	2307037.94
113	496028.13	2307487.63
114	496458.67	2308075.06
115	496796.90	2308496.76
116	497277.10	2309044.55
117	497650.70	2309435.06
118	498175.20	2309937.47
119	498192.90	2309953.08
120	498583.02	2310295.37
121	499149.47	2310750.27
122	499168.69	2310764.45
123	499586.78	2311071.14
124	500190.60	2311474.87
125	500208.79	2311485.99
126	500658.31	2311758.69
127	501292.89	2312107.00
128	501433.14	2312176.17
129	501799.70	2312355.99
130	501811.68	2312361.21
131	501949.72	2312926.25
132	501922.69	2312915.73
133	500749.27	2312336.52
134	499630.81	2311657.24
135	498575.80	2310883.07
136	497592.28	2310019.89
137	496687.73	2309074.28
138	495869.04	2308053.43
139	495142.44	2306965.12
140	494513.45	2305817.61
141	493986.88	2304619.65
142	493566.71	2303380.36
143	493256.16	2302109.16
144	493057.57	2300815.74
145	492972.48	2299509.93
146	493001.52	2298201.67
147	493144.46	2296900.92
148	493400.24	2295617.57
149	493766.89	2294361.41
150	494241.62	2293141.98
151	494820.83	2291968.56
152	495500.11	2290850.10

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
153	496274.28	2289795.09
154	497137.46	2288811.57
155	498083.07	2287907.02
156	499103.92	2287088.33
157	500192.24	2286361.73
158	501339.74	2285732.75
159	502537.70	2285206.17
160	503776.99	2284786.00
161	505048.19	2284475.45
162	506341.61	2284276.87
163	507647.43	2284191.77
164	508955.68	2284220.81
165	510256.44	2284363.75
166	511539.78	2284619.53
167	512795.94	2284986.18
168	514015.37	2285460.91
169	515188.79	2286040.12
170	516307.26	2286719.40
171	517362.26	2287493.57
1	518345.78	2288356.75
Сектор 69	Набс = 180.00-183.30 м	
	Контур 1	
1	525990.51	2297297.93
2	526309.82	2297578.16
3	526742.24	2297957.67
4	527646.78	2298903.28
5	528465.47	2299924.13
6	528972.10	2300687.07
7	528698.15	2300863.13
8	528655.23	2300890.72
9	528467.05	2300605.31
10	528272.24	2300324.39
11	528070.91	2300048.10
12	527863.17	2299776.60
13	527649.14	2299510.03
14	527428.92	2299248.55
15	527202.65	2298992.29
16	526970.45	2298741.39
17	526919.06	2298687.43
18	526731.63	2298493.21
19	526204.87	2297988.71
20	525794.89	2297628.96

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
21	525226.11	2297172.26
22	524786.37	2296849.64
23	524179.92	2296444.22
24	523713.76	2296161.16
25	523074.25	2295810.12
26	522585.22	2295568.79
27	521917.52	2295274.81
28	521409.34	2295077.02
29	520718.53	2294842.34
30	520195.06	2294689.60
31	519486.42	2294516.02
32	518949.72	2294409.19
33	518230.72	2294298.35
34	517688.51	2294238.80
35	516960.65	2294190.92
36	516415.31	2294178.86
37	515686.07	2294194.60
38	515141.72	2294230.12
39	514416.47	2294309.38
40	514080.30	2294361.02
41	514021.19	2293987.85
42	514326.77	2293940.93
43	514349.59	2293937.43
44	514738.07	2293877.79
45	515191.26	2293848.25
46	516043.88	2293792.69
47	517352.14	2293821.73
48	518652.89	2293964.68
49	518952.33	2294024.36
50	519936.23	2294220.45
51	520086.51	2294264.31
52	520466.98	2294375.36
53	521152.85	2294575.55
54	521192.39	2294587.10
55	521844.18	2294840.84
56	522386.18	2295051.85
57	522411.83	2295061.83
58	522617.59	2295163.40
59	523350.50	2295525.17
60	523585.24	2295641.04
61	523984.39	2295883.46
62	524571.61	2296240.09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
63	524703.71	2296320.32
64	525076.43	2296593.83
65	525557.33	2296946.72
66	525758.72	2297094.49
1	525990.51	2297297.93
Контур 2		
67	529216.60	2301067.51
68	529821.06	2302159.95
69	529957.84	2302451.02
70	529603.07	2302616.45
71	529421.89	2302232.17
72	529168.14	2301749.54
73	528886.36	2301265.94
74	528931.05	2301239.08
67	529216.60	2301067.51
Контур 3		
75	531024.91	2305673.27
76	531078.36	2305868.40
77	531276.94	2307161.82
78	531362.03	2308467.64
79	531333.00	2309775.90
80	531190.05	2311076.65
81	530934.28	2312359.99
82	530696.56	2313170.69
83	530335.27	2313060.24
84	530395.88	2312865.31
85	530581.70	2312160.47
86	530697.74	2311626.97
87	530821.42	2310908.67
88	530890.53	2310367.03
89	530951.21	2309638.73
90	530972.77	2309095.09
91	530969.86	2308366.88
92	530943.84	2307820.82
93	530877.39	2307094.98
94	530803.57	2306551.75
95	530674.10	2305834.85
96	530655.35	2305751.82
75	531024.91	2305673.27
Контур 4		
97	529382.29	2315421.65
98	529718.00	2315592.71

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
99	529513.68	2316009.00
100	528834.40	2317127.47
101	528060.23	2318182.48
102	527197.05	2319166.00
103	526251.44	2320070.54
104	525799.09	2320433.32
105	525288.66	2320842.66
106	525275.01	2320853.61
107	524813.45	2321167.73
108	524343.40	2321481.56
109	524142.28	2321615.83
110	523818.26	2321793.44
111	523251.92	2322103.87
112	522994.77	2322244.82
113	522614.88	2322411.80
114	521919.05	2322717.67
115	521796.81	2322771.40
116	521069.15	2323018.10
117	520557.52	2323191.56
118	520060.66	2323312.95
119	519286.33	2323502.12
120	519169.39	2323520.07
121	517994.70	2323700.51
122	517992.90	2323700.70
123	516687.09	2323785.79
124	515378.83	2323756.76
125	514078.08	2323613.81
126	514052.91	2323608.79
127	513194.98	2323437.81
128	512972.64	2323393.49
129	512794.74	2323358.04
130	511621.04	2323015.46
131	511538.57	2322991.39
132	510665.20	2322651.38
133	510319.14	2322516.65
134	509865.64	2322292.80
135	509145.72	2321937.44
136	508567.48	2321586.26
137	508027.26	2321258.16
138	507996.71	2321235.75
139	507523.75	2320888.68
140	507050.79	2320541.62

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
141	506972.25	2320483.99
142	506557.90	2320120.34
143	505988.73	2319620.81
144	505084.18	2318675.20
145	504265.49	2317654.35
146	503538.89	2316566.04
147	502909.91	2315418.53
148	502383.33	2314220.57
149	502195.95	2313667.89
150	502399.59	2313597.77
151	502553.16	2313544.89
152	502618.80	2313738.49
153	502882.77	2314417.96
154	503102.46	2314917.76
155	503424.63	2315571.61
156	503687.07	2316050.39
157	504064.98	2316673.64
158	504368.17	2317127.76
159	504798.93	2317715.66
160	505140.57	2318141.66
161	505621.05	2318689.92
162	506001.86	2319087.70
163	506526.20	2319589.88
164	506935.13	2319948.76
165	507503.47	2320405.22
166	507943.63	2320728.21
167	508549.56	2321133.37
168	509016.23	2321416.79
169	509655.14	2321767.58
170	510144.76	2322009.26
171	510811.77	2322303.03
172	511320.63	2322501.13
173	512010.11	2322735.47
174	512534.90	2322888.64
175	513242.18	2323061.99
176	513778.32	2323168.84
177	514498.59	2323279.96
178	515041.77	2323339.63
179	515770.57	2323387.57
180	516314.61	2323399.64
181	517043.35	2323383.99
182	517588.19	2323348.48

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
183	518312.11	2323269.47
184	518852.46	2323186.51
185	519566.73	2323044.71
186	520097.80	2322914.97
187	520797.00	2322711.46
188	521314.73	2322535.93
189	521993.54	2322272.25
190	522494.00	2322052.26
191	523147.24	2321730.42
192	523626.63	2321467.65
193	524249.33	2321090.11
194	524703.99	2320786.56
195	525291.42	2320356.18
196	525717.90	2320014.16
197	526266.05	2319533.77
198	526660.63	2319156.32
199	527164.98	2318629.82
200	527525.00	2318219.59
201	527981.51	2317651.18
202	528296.40	2317222.05
203	528709.65	2316605.10
204	528993.03	2316138.50
205	529343.86	2315499.53
97	529382.29	2315421.65
Сектор 70	Набс = 220.00-226.94 м	
Контур 1		
1	529957.84	2302451.02
2	530347.64	2303357.91
3	530767.80	2304597.20
4	531024.91	2305673.27
5	530655.35	2305751.82
6	530442.03	2305797.16
7	530342.39	2305356.05
8	530153.18	2304661.43
9	529989.98	2304150.95
10	529741.07	2303475.75
11	529533.05	2302979.39
12	529405.46	2302708.60
13	529603.07	2302616.45
1	529957.84	2302451.02
Контур 2		
14	530696.56	2313170.69

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
15	530567.63	2313616.15
16	530092.89	2314835.59
17	529718.00	2315592.71
18	529382.29	2315421.65
19	529187.08	2315322.19
20	529279.23	2315143.45
21	529580.05	2314491.48
22	529783.89	2313993.76
23	530026.75	2313318.06
24	530126.73	2312996.48
25	530335.27	2313060.24
14	530696.56	2313170.69
Сектор 71	Набс = 570.00-578.84 м	
1	530180.20	2292445.49
2	529962.07	2292734.77
3	521354.63	2292431.37
4	521279.73	2292294.72
5	521188.65	2292128.55
1	530180.20	2292445.49
Сектор 72	Набс = 300.00-305.50 м	
1	528972.10	2300687.07
2	529192.07	2301012.45
3	529216.60	2301067.51
4	528931.05	2301239.08
5	528845.22	2301091.97
6	528698.15	2300863.13
1	528972.10	2300687.07
Сектор 73	Набс = 87.50-90.00 м	
Контур 1		
1	519871.50	2306291.72
2	519930.12	2306376.12
3	519986.71	2306461.90
4	519981.54	2306465.22
5	519789.27	2306588.79
6	519791.74	2306562.76
7	519784.26	2306213.97
8	519777.51	2306165.27
9	519810.89	2306208.74
1	519871.50	2306291.72
Контур 2		
10	519450.84	2307838.86
11	519500.80	2308018.44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
12	519523.43	2308117.98
13	519455.98	2308132.32
14	519247.70	2308176.59
15	519404.71	2307926.33
16	519423.41	2307896.53
10	519450.84	2307838.86
Сектор 74	Набс = 50.00-52.78 м	
Контур 1		
1	517654.30	2310852.81
2	517785.45	2310993.54
3	517811.33	2311021.30
4	517752.76	2311019.24
5	516662.02	2310980.79
6	516650.14	2310867.38
7	516650.82	2310845.70
8	516785.77	2310822.19
1	517654.30	2310852.81
Контур 2		
9	516303.07	2310871.92
10	516286.18	2310967.54
11	515702.07	2310946.95
12	515801.77	2310787.51
13	516203.76	2310801.68
14	516201.35	2310870.41
9	516303.07	2310871.92
Сектор 75	Набс = 61.80-70.00 м	
1	517752.76	2311019.24
2	517691.42	2311067.03
3	517593.41	2311134.71
4	517501.18	2311190.82
5	517386.97	2311252.15
6	517278.30	2311302.00
7	517168.15	2311344.90
8	517071.49	2311376.27
9	516940.09	2311411.54
10	516823.73	2311434.77
11	516711.23	2311450.51
12	516682.42	2311175.48
13	516662.02	2310980.79
1	517752.76	2311019.24
Сектор 76	Набс = 260.00-266.02 м	
Контур 1		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	514988.19	2291909.99
2	515037.73	2292382.86
3	514127.13	2292350.76
4	514087.47	2292067.91
5	514060.74	2291877.30
1	514988.19	2291909.99
Контур 2		
6	520546.03	2292105.90
7	520446.48	2292573.51
8	519216.31	2292530.15
9	519299.02	2292061.94
10	519310.45	2292062.35
11	519994.38	2292086.45
6	520546.03	2292105.90
Сектор 77	Набс = 220.00-226.31 м	
1	519299.02	2292061.94
2	519216.31	2292530.15
3	519215.84	2292532.76
4	515038.01	2292385.52
5	515037.73	2292382.86
6	514988.19	2291909.99
7	515602.67	2291931.65
8	516397.75	2291959.68
9	517161.95	2291986.61
10	517895.00	2292012.45
11	518612.07	2292037.73
1	519299.02	2292061.94
Сектор 78	Набс = 252.00-255.00 м	
1	514052.91	2323608.79
2	514038.62	2323689.72
3	513148.03	2323658.32
4	513194.98	2323437.81
1	514052.91	2323608.79
Сектор 79	Набс = 245.00-248.76 м	
Контур 1		
1	513762.59	2294027.55
2	513790.11	2294183.65
3	513800.00	2294239.73
4	513666.09	2294260.31
5	513436.71	2294304.44
6	513288.42	2294336.19
7	512390.41	2294556.28

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
8	512204.99	2294608.94
9	512045.21	2294657.76
10	511184.18	2294949.78
11	510965.94	2295033.07
12	510825.42	2295090.09
13	509979.27	2295462.78
14	509829.16	2295535.52
15	509731.11	2295336.45
16	509736.19	2295333.67
17	510401.37	2295041.28
18	510934.15	2294807.09
19	511041.33	2294770.75
20	511238.82	2294703.79
21	511697.11	2294548.42
22	512173.44	2294386.92
23	512343.59	2294345.36
24	513004.23	2294183.96
25	513444.64	2294076.37
26	513657.80	2294043.64
1	513762.59	2294027.55
Контур 2		
27	501967.13	2305464.97
28	501789.50	2306356.65
29	501752.52	2306587.29
30	501731.63	2306737.50
31	501631.32	2307656.63
32	501617.39	2307848.87
33	501608.62	2308015.72
34	501588.53	2308924.70
35	501592.16	2309158.26
36	501597.67	2309309.81
37	501658.49	2310232.40
38	501678.15	2310424.14
39	501698.48	2310589.98
40	501836.55	2311488.63
41	501880.68	2311718.01
42	501906.61	2311841.82
43	501917.76	2311888.09
44	502132.52	2312764.32
45	502185.18	2312949.73
46	502234.00	2313109.52
47	502399.59	2313597.77

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
48	502195.95	2313667.89
49	501963.16	2312981.28
50	501949.72	2312926.25
51	501811.68	2312361.21
52	501652.61	2311710.08
53	501641.99	2311640.91
54	501533.34	2310933.27
55	501454.03	2310416.66
56	501441.57	2310225.47
57	501396.05	2309526.99
58	501368.93	2309110.85
59	501375.28	2308824.59
60	501390.59	2308134.85
61	501397.97	2307802.59
62	501436.83	2307448.92
63	501511.18	2306772.45
64	501540.92	2306501.84
65	501620.11	2306104.48
66	501752.75	2305438.96
67	501757.25	2305416.35
27	501967.13	2305464.97
Сектор 80	Набс = 225.00-230.80 м	
1	518088.59	2324596.60
2	518135.19	2325041.41
3	513826.65	2324889.54
4	513904.46	2324449.11
1	518088.59	2324596.60
Сектор 81	Набс = 265.00-271.03 м	
Контур 1		
1	513906.39	2324438.20
2	513904.46	2324449.11
3	513826.65	2324889.54
4	512892.92	2324856.63
5	512988.88	2324405.86
1	513906.39	2324438.20
Контур 2		
6	519324.89	2324629.20
7	519388.88	2325085.61
8	518135.19	2325041.41
9	518088.59	2324596.60
10	518087.44	2324585.58
6	519324.89	2324629.20

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Сектор 82	Набс = 260.00-270.00 м	
1	515094.91	2300767.10
2	515153.30	2301135.77
3	515020.19	2301159.79
4	514994.25	2301012.61
5	514955.39	2300792.28
1	515094.91	2300767.10
Сектор 83	Набс = 190.00-200.00 м	
1	515503.64	2303347.76
2	515513.02	2303406.98
3	515562.94	2303722.22
4	515478.80	2303760.67
5	515419.11	2303422.14
6	515409.00	2303364.83
1	515503.64	2303347.76
Сектор 84	Набс = 200.00-210.00 м	
1	515445.25	2302979.09
2	515503.64	2303347.76
3	515409.00	2303364.83
4	515344.20	2302997.33
1	515445.25	2302979.09
Сектор 85	Набс = 210.00-220.00 м	
1	515386.86	2302610.43
2	515423.48	2302841.64
3	515445.25	2302979.09
4	515344.20	2302997.33
5	515319.70	2302858.39
6	515279.40	2302629.82
1	515386.86	2302610.43
Сектор 86	Набс = 220.00-230.00 м	
1	515328.47	2302241.76
2	515333.93	2302276.24
3	515386.86	2302610.43
4	515279.40	2302629.82
5	515220.30	2302294.63
6	515214.60	2302262.31
1	515328.47	2302241.76
Сектор 87	Набс = 230.00-240.00 м	
1	515270.08	2301873.10
2	515328.47	2302241.76
3	515214.60	2302262.31
4	515149.80	2301894.80

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	515270.08	2301873.10
Сектор 88	Набс = 240.00-250.00 м	
1	515211.69	2301504.43
2	515244.39	2301710.90
3	515270.08	2301873.10
4	515149.80	2301894.80
5	515120.89	2301730.87
6	515085.00	2301527.29
1	515211.69	2301504.43
Сектор 89	Набс = 250.00-260.00 м	
1	515154.84	2301145.53
2	515211.69	2301504.43
3	515085.00	2301527.29
4	515044.01	2301294.82
5	515020.19	2301159.79
6	515153.30	2301135.77
1	515154.84	2301145.53
Сектор 90	Набс = 570.00-584.37 м	
Контур 1		
1	528723.57	2324939.87
2	529038.89	2325425.76
3	519388.88	2325085.61
4	519324.89	2324629.20
5	519321.99	2324608.47
1	528723.57	2324939.87
Контур 2		
6	512993.24	2324385.39
7	512988.88	2324405.86
8	512892.92	2324856.63
9	503242.91	2324516.48
10	503591.65	2324054.00
6	512993.24	2324385.39
Сектор 91	Набс = 422.75-430.00 м	
1	526507.40	2297316.15
2	526309.82	2297578.16
3	525990.51	2297297.93
1	526507.40	2297316.15
Сектор 92	Набс = 327.25-330.00 м	
1	520200.52	2293728.76
2	520330.48	2294024.29
3	520466.98	2294375.36
4	520086.51	2294264.31

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
5	520198.42	2293738.65
1	520200.52	2293728.76
Сектор 93	Набс = 430.00-440.00 м	
1	526754.16	2296988.90
2	526507.40	2297316.15
3	525990.51	2297297.93
4	525758.72	2297094.49
5	525557.33	2296946.72
1	526754.16	2296988.90
Сектор 94	Набс = 440.00-450.00 м	
Контур 1		
1	527000.92	2296661.66
2	526754.16	2296988.90
3	525557.33	2296946.72
4	525076.43	2296593.83
1	527000.92	2296661.66
Контур 2		
5	525799.09	2320433.32
6	526090.48	2320882.36
7	525275.01	2320853.61
8	525288.66	2320842.66
5	525799.09	2320433.32
Сектор 95	Набс = 450.00-460.00 м	
Контур 1		
1	527247.68	2296334.42
2	527000.92	2296661.66
3	525076.43	2296593.83
4	524703.71	2296320.32
5	524571.61	2296240.09
1	527247.68	2296334.42
Контур 2		
6	526090.48	2320882.36
7	526309.91	2321220.48
8	524813.45	2321167.73
9	525275.01	2320853.61
6	526090.48	2320882.36
Контур 3		
10	506972.25	2320483.99
11	507050.79	2320541.62
12	506261.21	2320513.79
13	506557.90	2320120.34
10	506972.25	2320483.99

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Сектор 96	Набс = 460.00-470.00 м	
Контур 1		
1	527494.45	2296007.18
2	527247.68	2296334.42
3	524571.61	2296240.09
4	523984.39	2295883.46
1	527494.45	2296007.18
Контур 2		
5	526309.91	2321220.48
6	526529.33	2321558.61
7	524343.40	2321481.56
8	524813.45	2321167.73
5	526309.91	2321220.48
Контур 3		
9	507523.75	2320888.68
10	506018.52	2320835.63
11	506261.21	2320513.79
12	507050.79	2320541.62
9	507523.75	2320888.68
Сектор 97	Набс = 470.00-480.00 м	
Контур 1		
1	527741.21	2295679.94
2	527494.45	2296007.18
3	523984.39	2295883.46
4	523585.24	2295641.04
5	523350.50	2295525.17
1	527741.21	2295679.94
Контур 2		
6	526529.33	2321558.61
7	526748.76	2321896.73
8	523818.26	2321793.44
9	524142.28	2321615.83
10	524343.40	2321481.56
6	526529.33	2321558.61
Контур 3		
11	507996.71	2321235.75
12	505775.84	2321157.46
13	506018.52	2320835.63
14	507523.75	2320888.68
11	507996.71	2321235.75
Сектор 98	Набс = 480.00-490.00 м	
Контур 1		



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
1	527987.97	2295352.70
2	527741.21	2295679.94
3	523350.50	2295525.17
4	522617.59	2295163.40
1	527987.97	2295352.70
Контур 2		
5	526748.76	2321896.73
6	526968.18	2322234.86
7	523251.92	2322103.87
8	523818.26	2321793.44
5	526748.76	2321896.73
Контур 3		
9	508567.48	2321586.26
10	505533.15	2321479.30
11	505775.84	2321157.46
12	507996.71	2321235.75
13	508027.26	2321258.16
9	508567.48	2321586.26
Сектор 99	Набс = 490.00-500.00 м	
Контур 1		
1	528234.73	2295025.46
2	527987.97	2295352.70
3	522617.59	2295163.40
4	522411.83	2295061.83
5	522386.18	2295051.85
6	522376.14	2295015.89
7	522320.49	2294846.27
8	522310.44	2294816.64
1	528234.73	2295025.46
Контур 2		
9	526968.18	2322234.86
10	527187.61	2322572.99
11	522614.88	2322411.80
12	522994.77	2322244.82
13	523251.92	2322103.87
9	526968.18	2322234.86
Контур 3		
14	509145.01	2321937.01
15	505290.46	2321801.14
16	505533.15	2321479.30
17	508567.48	2321586.26
14	509145.01	2321937.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
Сектор 100	Набс = 500.00-510.00 м	
Контур 1		
1	528481.49	2294698.22
2	528234.73	2295025.46
3	522310.44	2294816.64
4	522262.96	2294676.59
5	522205.43	2294506.90
6	522195.17	2294476.63
1	528481.49	2294698.22
Контур 2		
7	527187.61	2322572.99
8	527407.03	2322911.11
9	521919.05	2322717.67
10	522614.88	2322411.80
7	527187.61	2322572.99
Контур 3		
11	509865.64	2322292.80
12	505047.78	2322122.98
13	505290.46	2321801.14
14	509145.01	2321937.01
15	509145.72	2321937.44
11	509865.64	2322292.80
Сектор 101	Набс = 510.00-520.00 м	
Контур 1		
1	528728.26	2294370.98
2	528481.49	2294698.22
3	522195.17	2294476.63
4	522147.90	2294337.22
5	522090.37	2294167.53
6	522079.90	2294136.63
1	528728.26	2294370.98
Контур 2		
7	527407.03	2322911.11
8	527626.45	2323249.24
9	521069.15	2323018.10
10	521796.81	2322771.40
11	521919.05	2322717.67
7	527407.03	2322911.11
Контур 3		
12	510319.14	2322516.65
13	510665.20	2322651.38
14	504805.09	2322444.81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
15	505047.78	2322122.98
16	509865.64	2322292.80
12	510319.14	2322516.65
Сектор 102	Набс = 520.00-530.00 м	
Контур 1		
1	528975.02	2294043.74
2	528728.26	2294370.98
3	522079.90	2294136.63
4	522032.84	2293997.84
5	521975.31	2293828.16
6	521962.75	2293796.56
1	528975.02	2294043.74
Контур 2		
7	527626.45	2323249.24
8	527845.88	2323587.36
9	520060.66	2323312.95
10	520557.52	2323191.56
11	521069.15	2323018.10
7	527626.45	2323249.24
Контур 3		
12	511538.57	2322991.39
13	511621.04	2323015.46
14	504562.40	2322766.65
15	504805.09	2322444.81
16	510665.20	2322651.38
12	511538.57	2322991.39
Сектор 103	Набс = 530.00-540.00 м	
Контур 1		
1	529221.78	2293716.49
2	528975.02	2294043.74
3	521962.75	2293796.56
4	521907.73	2293658.12
5	521832.87	2293487.82
6	521818.68	2293455.55
1	529221.78	2293716.49
Контур 2		
7	527845.88	2323587.36
8	528065.30	2323925.49
9	519182.33	2323612.38
10	519169.39	2323520.07
11	519286.33	2323502.12
12	520060.66	2323312.95

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
7	527845.88	2323587.36
Контур 3		
13	512794.74	2323358.04
14	512972.64	2323393.49
15	504319.72	2323088.49
16	504562.40	2322766.65
17	511621.04	2323015.46
13	512794.74	2323358.04
Сектор 104	Набс = 540.00-550.00 м	
Контур 1		
1	529468.54	2293389.25
2	529221.78	2293716.49
3	521818.68	2293455.55
4	521758.01	2293317.53
5	521683.16	2293147.23
6	521668.69	2293114.32
1	529468.54	2293389.25
Контур 2		
7	528065.30	2323925.49
8	528284.73	2324263.62
9	519228.88	2323944.41
10	519218.77	2323872.31
11	519182.33	2323612.38
7	528065.30	2323925.49
Контур 3		
12	513194.98	2323437.81
13	513148.03	2323658.32
14	513132.87	2323729.53
15	504077.03	2323410.33
16	504319.72	2323088.49
17	512972.64	2323393.49
12	513194.98	2323437.81
Сектор 105	Набс = 550.00-560.00 м	
Контур 1		
1	529715.30	2293062.01
2	529468.54	2293389.25
3	521668.69	2293114.32
4	521608.30	2292976.94
5	521533.45	2292806.64
6	521518.70	2292773.09
1	529715.30	2293062.01
Контур 2		

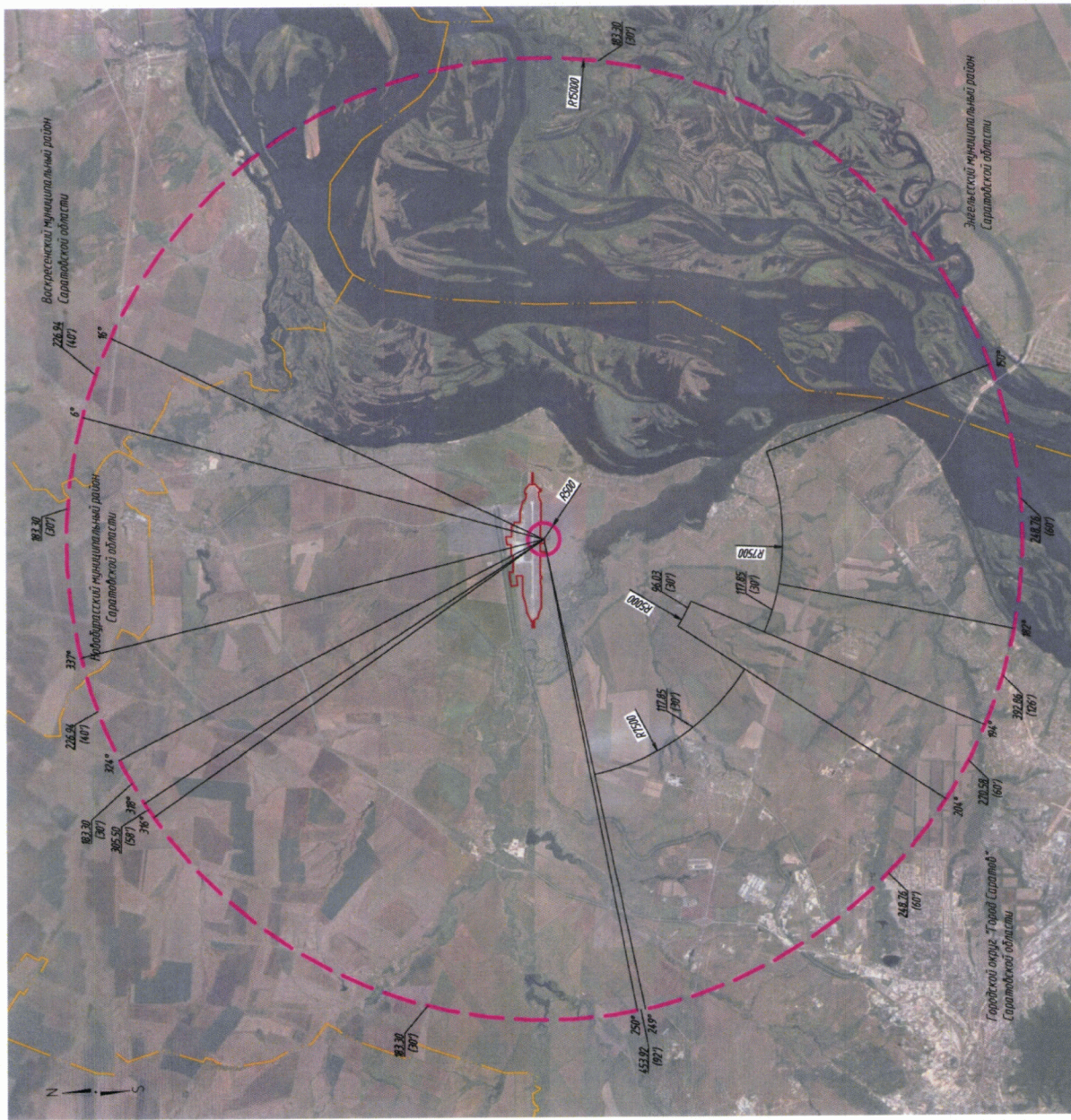
Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
7	528284.73	2324263.62
8	528504.15	2324601.74
9	519275.43	2324276.44
10	519271.83	2324250.76
11	519228.88	2323944.41
7	528284.73	2324263.62
Контур 3		
12	513132.87	2323729.53
13	513068.46	2324032.09
14	513063.06	2324057.46
15	503834.34	2323732.16
16	504077.03	2323410.33
12	513132.87	2323729.53
Сектор 106	Набс = 560.00-570.00 м	
Контур 1		
1	529962.07	2292734.77
2	529715.30	2293062.01

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	Х, м	У, м
3	521518.70	2292773.09
4	521458.59	2292636.34
5	521373.44	2292465.68
6	521354.63	2292431.37
1	529962.07	2292734.77
Контур 2		
7	528504.15	2324601.74
8	528723.57	2324939.87
9	519321.99	2324608.47
10	519275.43	2324276.44
7	528504.15	2324601.74
Контур 3		
11	513063.06	2324057.46
12	512993.24	2324385.39
13	503591.65	2324054.00
14	503834.34	2323732.16
11	513063.06	2324057.46

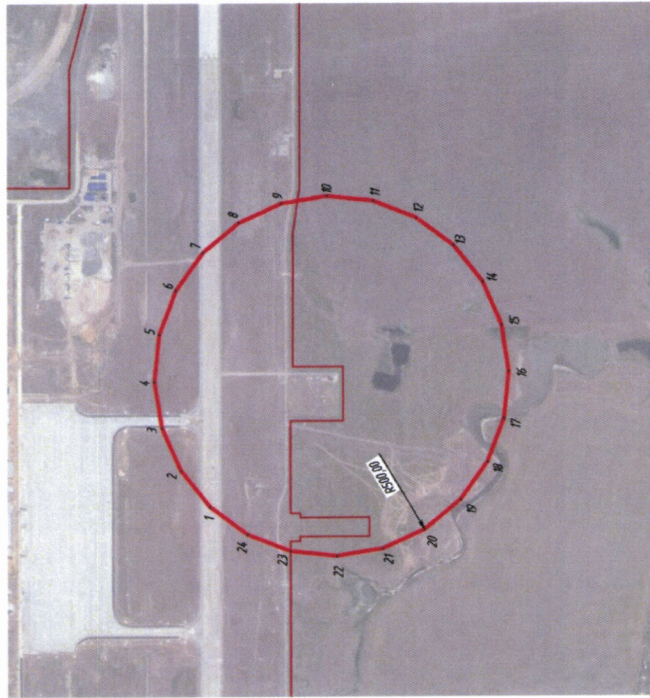
8.9. Графическое изображение границ зоны ограничения застройки по высоте с секторами, в которых устанавливается ограничительная высота размещаемых объектов.



План защитных объемов АРЛК "Лира А-10". М 1:100 000



План зон ограничения размещения объектов. М 1:20 000



Границы защитных зон АРЛК "Лира А-10" в районе Саратов (Городской округ) Воскресенского муниципального района Саратовской области, Земельского муниципального района Саратовской области, Июльковского муниципального района Саратовской области, городского округа "Город Саратов" Саратовской области.

Средство наблюдения	Координаты размещения антенны (ПЗ 9011)	Дополнительные частоты, МГц
АРЛК "Лира-А10"	51°42'33.02"Ш 46°10'52.37"Е	740, 830, 890, 2750, 2770
"Лира-В1"		

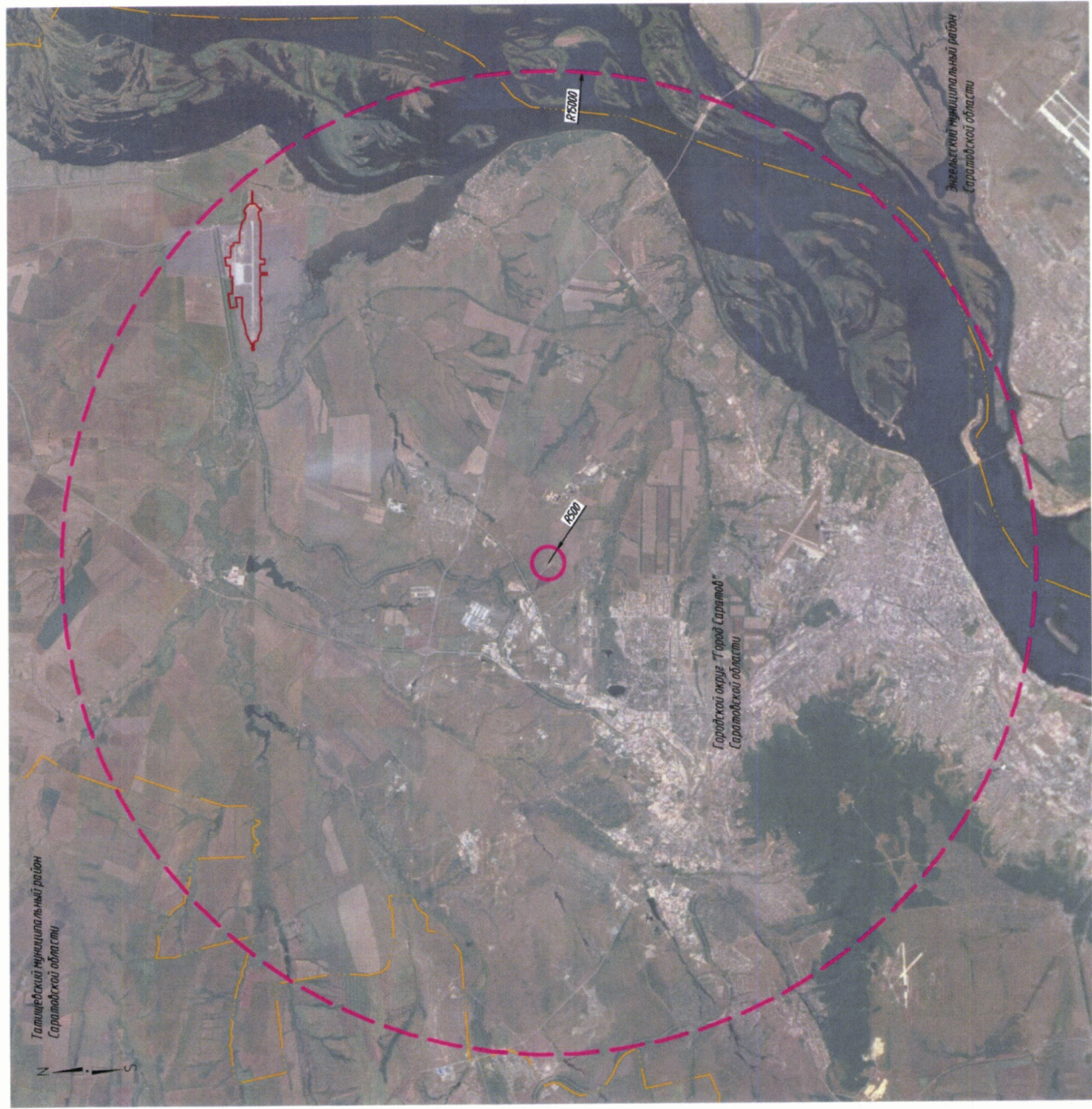
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ОБЪЕМОВ АРЛК "Лира-А10":

- цифирь
- контур
- граница в зоне охраны
- граница муниципального образования
- граница зоны ограничения размещения крупных металлических конструкций с координатными погрешностями

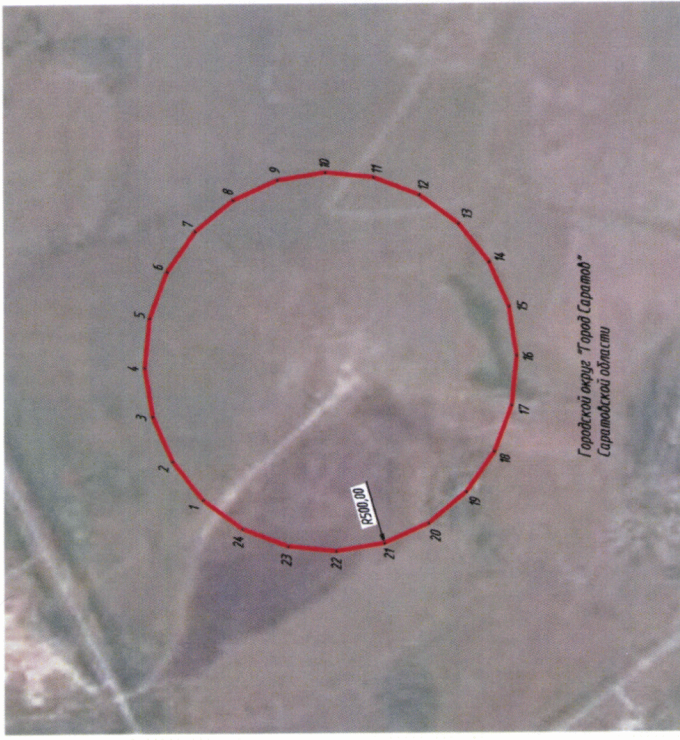
1



План защитных объемов ТРЛК "Солжа-2" М 1:100 000



План зон ограничения размещения объектов. М 1:20 000



1 Границы защитных зон ТРЛК "Солжа-2" аэродрома Саратова (Госэлектронная аппаратура радиолокационная Зенитного ракетного полка 10000) в границах территории Знаменского муниципального района Саратовской области, Тамбовского муниципального района Саратовской области, городского округа "Город Саратов" Саратовской области.

Средство наблюдения	Координаты размещения объекта (ПЗ 90.11)	Диапазон рабочих частот, МГц
ТРЛК "Солжа-2"	51°38'02.5"Ш 46°02'42.3"Е	740, 1030, 1090, 2700, 2850

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ЗАЩИТНЫХ ОБЪЕКТОВ ТРЛК "Солжа-2":

- - шельф
- - контур
- - границы аэродрома
- - границы муниципальных образований
- - Границы зон ограничения размещения крупных металлических конструкций с номером ячеек лабораторий



Приемка, съемка территории

№	№	№	№
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

С 2011 ГОДА  
использование только после согласования с заказчиком

Линия, обозначающая границу участка

Линия, обозначающая границу участка



7077-40/08-74.1	
№ документа	7077-40/08-74.1
№ листа	1 из 1
Дата	08.10.2011
Масштаб	1:1000
Линейный масштаб	1 см = 10 м
Полномасштабный чертеж	№ документа/листка

7. Внесены изменения в отношении территории, расположенной на территории участка № 071.

9. Описание границ пятой подзоны включает:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) выделена по границам полос воздушных подходов и внешней горизонтальной поверхности ограничения препятствий, установленным исходя из требований безопасности полетов воздушных судов.

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

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	522478,87	2277164,70
2	519392,90	2293735,31
3	520113,77	2293869,81
4	521374,34	2294221,01
5	522599,51	2294680,74
6	523779,95	2295245,50
7	524906,67	2295910,99
8	525971,10	2296672,16
9	526965,15	2297523,19
10	527881,23	2298457,63
11	528712,39	2299468,35
12	529452,30	2300547,67
13	530095,32	2301687,36
14	530636,57	2302878,77
15	531071,92	2304112,81
16	531398,05	2305380,10
17	531612,50	2306670,99
18	531713,62	2307975,66
19	531700,64	2309284,17
20	531573,67	2310586,58
21	531333,68	2311872,97
22	530982,48	2313133,54
23	530522,74	2314358,70
24	529957,98	2315539,14
25	529292,49	2316665,86
26	528531,33	2317730,30
27	527680,29	2318724,34
28	526745,85	2319640,43

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
29	525735,13	2320471,59
30	524655,82	2321211,49
31	523516,12	2321854,52
32	522324,72	2322395,76
33	521090,68	2322831,11
34	519823,39	2323157,25
35	518532,50	2323371,69
36	518348,81	2323385,93
37	520259,58	2340125,62
38	510965,35	2339798,00
39	514051,38	2323227,36
40	513330,52	2323092,87
41	512069,94	2322741,67
42	510844,78	2322281,94
43	509664,34	2321717,18
44	508537,62	2321051,68
45	507473,19	2320290,52
46	506479,14	2319439,48
47	505563,06	2318505,05
48	504731,90	2317494,33
49	503991,99	2316415,01
50	503348,97	2315275,31
51	502807,72	2314083,91
52	502372,37	2312849,87
53	502046,24	2311582,58
54	501831,79	2310291,69
55	501730,67	2308987,02
56	501743,64	2307678,50



Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
57	501870,61	2306376,10
58	502110,61	2305089,71
59	502461,81	2303829,14
60	502921,54	2302603,97
61	503486,31	2301423,54
62	504151,80	2300296,81
63	504912,96	2299232,38
64	505764,00	2298238,34
65	506698,44	2297322,25
66	507709,16	2296491,09

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
67	508788,47	2295751,18
68	509928,17	2295108,16
69	511119,57	2294566,91
70	512353,61	2294131,57
71	513620,90	2293805,43
72	514911,79	2293590,98
73	515095,46	2293576,75
74	513184,65	2276837,11
1	522478,87	2277164,70

9.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона, приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»
Муниципальное образование «Город Саратов»	село Боковка
	поселок Вольновка
	поселок Вязовка
	деревня Козловка
	деревня Расловка
	село Сабуровка
	железнодорожная станция Тарханы
	село Шевыревка
	поселок Готовицкий
	поселок Дубки
	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
	село Свинцовка
	хутор Ферма
хутор Бартоломеевский	



	Зоринский железнодорожный разъезд
	поселок Зоринский
	поселок Расково
	деревня Долгий Буерак
	деревня Мергичевка
	поселок Новогусельский
	село Пристанное
	село Усть-Курдюм
	город Саратов
Муниципальный район	Воскресенский муниципальный район
Елшанское сельское поселение	поселок Славянка
	село Чардым
Муниципальный район	Новобурасский муниципальный район
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район
Тепловское сельское поселение	село Тарханы
Муниципальный район	Марксовский муниципальный район
Приволжское сельское поселение	село Красная Поляна
Муниципальный район	Татищевский муниципальный район
Идолгское сельское поселение	село Большая Каменка
	село Широкое

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона, приведен в таблице 6.3.

Таблица 6.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:010101	64:32:011530	64:32:014931	64:32:022604	64:32:023808	64:34:121201
2	64:09:010201	64:32:011801	64:32:014932	64:32:022701	64:32:023809	64:34:150101
3	64:09:010301	64:32:011804	64:32:014933	64:32:022801	64:32:023811	64:34:150201
4	64:09:010401	64:32:011817	64:32:014934	64:32:023303	64:32:023901	64:34:150202
5	64:09:020101	64:32:011825	64:32:014936	64:32:023310	64:32:023902	64:34:150301
6	64:09:020102	64:32:011831	64:32:014939	64:32:023311	64:32:023907	64:34:150302
7	64:09:020103	64:32:011839	64:32:014942	64:32:023312	64:32:024008	64:34:150304
8	64:09:020201	64:32:011840	64:32:014945	64:32:023314	64:32:024013	64:34:150305
9	64:09:020601	64:32:011842	64:32:014946	64:32:023316	64:32:024202	64:34:150401
10	64:09:100601	64:32:011843	64:32:015001	64:32:023319	64:32:024403	64:34:150402

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
11	64:20:012601	64:32:011846	64:32:020101	64:32:023320	64:32:024404	64:34:150403
12	64:20:015101	64:32:011848	64:32:020102	64:32:023321	64:32:024405	64:34:150404
13	64:20:015201	64:32:011849	64:32:020103	64:32:023324	64:32:024406	64:34:150405
14	64:20:050101	64:32:011850	64:32:020105	64:32:023325	64:32:024501	64:34:150406
15	64:20:050201	64:32:012001	64:32:020106	64:32:023503	64:32:024502	64:34:150407
16	64:21:220103	64:32:012004	64:32:020108	64:32:023504	64:32:024601	64:34:150408
17	64:21:220105	64:32:012101	64:32:020110	64:32:023506	64:32:024618	64:34:150409
18	64:21:220603	64:32:012201	64:32:020301	64:32:023510	64:32:024631	64:34:150410
19	64:21:220817	64:32:012307	64:32:020527	64:32:023601	64:32:024701	64:34:150411
20	64:21:220818	64:32:012308	64:32:020529	64:32:023602	64:32:024716	64:34:150412
21	64:32:010107	64:32:012401	64:32:020535	64:32:023603	64:32:024720	64:34:150413
22	64:32:010108	64:32:012601	64:32:020543	64:32:023604	64:32:024801	64:34:150414
23	64:32:010110	64:32:012701	64:32:020625	64:32:023605	64:32:024807	64:34:150415
24	64:32:010111	64:32:012709	64:32:020701	64:32:023606	64:32:024901	64:34:150416
25	64:32:010112	64:32:012714	64:32:020801	64:32:023607	64:32:024902	64:34:150417
26	64:32:010113	64:32:012716	64:32:020804	64:32:023608	64:32:024904	64:34:150418
27	64:32:010114	64:32:012724	64:32:020807	64:32:023609	64:32:024905	64:34:150419
28	64:32:010115	64:32:012801	64:32:020808	64:32:023613	64:32:024908	64:34:150420
29	64:32:010116	64:32:012901	64:32:020810	64:32:023614	64:32:024909	64:34:150421
30	64:32:010119	64:32:013001	64:32:020811	64:32:023615	64:32:024911	64:34:150601
31	64:32:010123	64:32:013102	64:32:020816	64:32:023616	64:32:024912	64:34:150701
32	64:32:010124	64:32:013111	64:32:020818	64:32:023617	64:32:024913	64:34:150901
33	64:32:010126	64:32:013113	64:32:020819	64:32:023618	64:32:024915	64:34:151501
34	64:32:010401	64:32:013201	64:32:020824	64:32:023619	64:32:024916	64:34:155001
35	64:32:010536	64:32:013212	64:32:020827	64:32:023620	64:32:024917	64:34:155002
36	64:32:010701	64:32:013213	64:32:021003	64:32:023621	64:32:024919	64:34:160501
37	64:32:010702	64:32:013301	64:32:021004	64:32:023622	64:32:024920	64:34:160601
38	64:32:010706	64:32:013303	64:32:021005	64:32:023624	64:32:024921	64:38:090301
39	64:32:010709	64:32:013307	64:32:021010	64:32:023625	64:32:024923	64:38:100101
40	64:32:010710	64:32:013309	64:32:021102	64:32:023626	64:32:024924	64:48:010101
41	64:32:010711	64:32:013310	64:32:021204	64:32:023627	64:32:024925	64:48:010102
42	64:32:010712	64:32:013312	64:32:021205	64:32:023628	64:32:024927	64:48:010103
43	64:32:010713	64:32:013501	64:32:021401	64:32:023629	64:32:025101	64:48:010104
44	64:32:010714	64:32:013701	64:32:021402	64:32:023630	64:32:025102	64:48:010105
45	64:32:010715	64:32:013807	64:32:021501	64:32:023631	64:32:025103	64:48:010106
46	64:32:010716	64:32:014101	64:32:021503	64:32:023632	64:32:025104	64:48:010107
47	64:32:010717	64:32:014201	64:32:021504	64:32:023634	64:32:025105	64:48:010108
48	64:32:010720	64:32:014301	64:32:021505	64:32:023635	64:32:025201	64:48:010109
49	64:32:011101	64:32:014401	64:32:021506	64:32:023636	64:32:025207	64:48:010110
50	64:32:011207	64:32:014501	64:32:021507	64:32:023637	64:32:025209	64:48:010111
51	64:32:011208	64:32:014601	64:32:021508	64:32:023638	64:32:025221	64:48:010112
52	64:32:011209	64:32:014702	64:32:021510	64:32:023639	64:32:025301	64:48:010117
53	64:32:011210	64:32:014801	64:32:021519	64:32:023640	64:32:025302	64:48:010118

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
54	64:32:011211	64:32:014901	64:32:021601	64:32:023642	64:32:025304	64:48:010120
55	64:32:011212	64:32:014902	64:32:021701	64:32:023643	64:32:025311	64:48:010121
56	64:32:011214	64:32:014903	64:32:021705	64:32:023644	64:32:025312	64:48:010122
57	64:32:011215	64:32:014905	64:32:021710	64:32:023645	64:32:025501	64:48:010123
58	64:32:011216	64:32:014907	64:32:021802	64:32:023646	64:32:025601	64:48:010161
59	64:32:011217	64:32:014909	64:32:021903	64:32:023648	64:32:030101	64:48:010416
60	64:32:011219	64:32:014910	64:32:021911	64:32:023651	64:32:030201	64:48:010417
61	64:32:011220	64:32:014915	64:32:022001	64:32:023652	64:32:040701	64:48:010418
62	64:32:011221	64:32:014916	64:32:022201	64:32:023653	64:34:010104	64:48:010419
63	64:32:011222	64:32:014918	64:32:022204	64:32:023654	64:34:020801	64:48:010420
64	64:32:011223	64:32:014919	64:32:022301	64:32:023655	64:34:051301	64:48:010421
65	64:32:011224	64:32:014922	64:32:022401	64:32:023656	64:34:052701	64:48:030101
66	64:32:011225	64:32:014923	64:32:022407	64:32:023657	64:34:052702	64:48:030102
67	64:32:011230	64:32:014924	64:32:022408	64:32:023658	64:34:052703	64:48:030103
68	64:32:011301	64:32:014925	64:32:022414	64:32:023707	64:34:120101	64:48:030104
69	64:32:011306	64:32:014926	64:32:022417	64:32:023804	64:34:120401	
70	64:32:011307	64:32:014927	64:32:022419	64:32:023805	64:34:120402	
71	64:32:011308	64:32:014928	64:32:022420	64:32:023806	64:34:120502	
72	64:32:011506	64:32:014930	64:32:022515	64:32:023807	64:34:120701	

9.5. Графическое изображение пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).





10. Описание границ шестой подзоны включает:

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

10.2. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона, приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»
Муниципальное образование «Город Саратов»	село Боковка
	поселок Вольновка
	поселок Вязовка
	деревня Козловка
	деревня Расловка
	село Сабуровка
	железнодорожная станция Тарханы
	село Шевыревка
	поселок Готовицкий
	поселок Дубки
	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
	село Свинцовка
	хутор Ферма
	хутор Бартоломеевский
	Зоринский железнодорожный разъезд
	поселок Зоринский
	поселок Расково
	деревня Долгий Буерак
деревня Мергичевка	
поселок Новогусельский	



	село Пристанное
	село Усть-Курдюм
	город Саратов
Муниципальный район	Воскресенский муниципальный район
Елшанское сельское поселение	поселок Славянка
	село Чардым
Муниципальный район	Новобураский муниципальный район
Тепловское сельское поселение	село Тарханы
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район

10.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона, приведен в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:010101	64:32:011307	64:32:014915	64:32:021510	64:32:023629	64:32:024916
2	64:09:010201	64:32:011308	64:32:014916	64:32:021519	64:32:023630	64:32:024917
3	64:09:010301	64:32:011506	64:32:014918	64:32:021601	64:32:023631	64:32:024919
4	64:09:010401	64:32:011530	64:32:014919	64:32:021701	64:32:023632	64:32:024920
5	64:09:020101	64:32:011801	64:32:014922	64:32:021705	64:32:023634	64:32:024921
6	64:09:020102	64:32:011804	64:32:014923	64:32:021710	64:32:023635	64:32:024923
7	64:09:020103	64:32:011817	64:32:014924	64:32:021802	64:32:023636	64:32:024924
8	64:09:020201	64:32:011825	64:32:014925	64:32:021903	64:32:023637	64:32:024925
9	64:09:020601	64:32:011831	64:32:014926	64:32:021911	64:32:023638	64:32:024927
10	64:21:220103	64:32:011839	64:32:014927	64:32:022001	64:32:023639	64:32:025101
11	64:21:220105	64:32:011840	64:32:014928	64:32:022201	64:32:023640	64:32:025102
12	64:21:220603	64:32:011842	64:32:014930	64:32:022204	64:32:023642	64:32:025103
13	64:21:220817	64:32:011843	64:32:014931	64:32:022301	64:32:023643	64:32:025104
14	64:21:220818	64:32:011846	64:32:014932	64:32:022401	64:32:023644	64:32:025105
15	64:32:010107	64:32:011848	64:32:014933	64:32:022407	64:32:023645	64:32:025201
16	64:32:010108	64:32:011849	64:32:014934	64:32:022408	64:32:023646	64:32:025207
17	64:32:010110	64:32:011850	64:32:014936	64:32:022414	64:32:023648	64:32:025209
18	64:32:010111	64:32:012001	64:32:014939	64:32:022417	64:32:023651	64:32:025221
19	64:32:010112	64:32:012004	64:32:014942	64:32:022419	64:32:023652	64:32:025301
20	64:32:010113	64:32:012101	64:32:014945	64:32:022420	64:32:023653	64:32:025302
21	64:32:010114	64:32:012201	64:32:014946	64:32:022515	64:32:023654	64:32:025304
22	64:32:010115	64:32:012307	64:32:015001	64:32:022604	64:32:023655	64:32:025311
23	64:32:010116	64:32:012308	64:32:020101	64:32:022701	64:32:023656	64:32:025312
24	64:32:010119	64:32:012401	64:32:020102	64:32:022801	64:32:023657	64:32:025501
25	64:32:010123	64:32:012601	64:32:020103	64:32:023303	64:32:023658	64:32:025601

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
26	64:32:010124	64:32:012701	64:32:020105	64:32:023310	64:32:023707	64:32:030101
27	64:32:010126	64:32:012709	64:32:020106	64:32:023311	64:32:023804	64:32:030201
28	64:32:010401	64:32:012714	64:32:020108	64:32:023312	64:32:023805	64:32:040701
29	64:32:010536	64:32:012716	64:32:020110	64:32:023314	64:32:023806	64:34:155001
30	64:32:010701	64:32:012724	64:32:020301	64:32:023316	64:32:023807	64:38:090301
31	64:32:010702	64:32:012801	64:32:020527	64:32:023319	64:32:023808	64:38:100101
32	64:32:010706	64:32:012901	64:32:020529	64:32:023320	64:32:023809	64:48:010101
33	64:32:010709	64:32:013001	64:32:020535	64:32:023321	64:32:023811	64:48:010102
34	64:32:010710	64:32:013102	64:32:020543	64:32:023324	64:32:023901	64:48:010103
35	64:32:010711	64:32:013111	64:32:020625	64:32:023325	64:32:023902	64:48:010104
36	64:32:010712	64:32:013113	64:32:020701	64:32:023503	64:32:023907	64:48:010105
37	64:32:010713	64:32:013201	64:32:020801	64:32:023504	64:32:024008	64:48:010106
38	64:32:010714	64:32:013212	64:32:020804	64:32:023506	64:32:024013	64:48:010107
39	64:32:010715	64:32:013213	64:32:020807	64:32:023510	64:32:024202	64:48:010108
40	64:32:010716	64:32:013301	64:32:020808	64:32:023601	64:32:024403	64:48:010109
41	64:32:010717	64:32:013303	64:32:020810	64:32:023602	64:32:024404	64:48:010110
42	64:32:010720	64:32:013307	64:32:020811	64:32:023603	64:32:024405	64:48:010111
43	64:32:011101	64:32:013309	64:32:020816	64:32:023604	64:32:024406	64:48:010112
44	64:32:011207	64:32:013310	64:32:020818	64:32:023605	64:32:024501	64:48:010117
45	64:32:011208	64:32:013312	64:32:020819	64:32:023606	64:32:024502	64:48:010118
46	64:32:011209	64:32:013501	64:32:020824	64:32:023607	64:32:024601	64:48:010120
47	64:32:011210	64:32:013701	64:32:020827	64:32:023608	64:32:024618	64:48:010121
48	64:32:011211	64:32:013807	64:32:021003	64:32:023609	64:32:024631	64:48:010122
49	64:32:011212	64:32:014101	64:32:021004	64:32:023613	64:32:024701	64:48:010123
50	64:32:011214	64:32:014201	64:32:021005	64:32:023614	64:32:024716	64:48:010161
51	64:32:011215	64:32:014301	64:32:021010	64:32:023615	64:32:024720	64:48:010416
52	64:32:011216	64:32:014401	64:32:021102	64:32:023616	64:32:024801	64:48:010417
53	64:32:011217	64:32:014501	64:32:021204	64:32:023617	64:32:024807	64:48:010418
54	64:32:011219	64:32:014601	64:32:021205	64:32:023618	64:32:024901	64:48:010419
55	64:32:011220	64:32:014702	64:32:021401	64:32:023619	64:32:024902	64:48:010420
56	64:32:011221	64:32:014801	64:32:021402	64:32:023620	64:32:024904	64:48:010421
57	64:32:011222	64:32:014901	64:32:021501	64:32:023621	64:32:024905	64:48:030101
58	64:32:011223	64:32:014902	64:32:021503	64:32:023622	64:32:024908	64:48:030102
59	64:32:011224	64:32:014903	64:32:021504	64:32:023624	64:32:024909	64:48:030103
60	64:32:011225	64:32:014905	64:32:021505	64:32:023625	64:32:024911	64:48:030104
61	64:32:011230	64:32:014907	64:32:021506	64:32:023626	64:32:024912	
62	64:32:011301	64:32:014909	64:32:021507	64:32:023627	64:32:024913	
63	64:32:011306	64:32:014910	64:32:021508	64:32:023628	64:32:024915	

10.4. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории приведен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	529292,49	2316665,86
2	528531,33	2317730,30
3	527680,29	2318724,34
4	526745,85	2319640,43
5	525735,13	2320471,59
6	524655,82	2321211,49
7	523516,12	2321854,52
8	522324,72	2322395,76
9	521090,68	2322831,11
10	519823,39	2323157,25
11	518532,50	2323371,69
12	517227,83	2323472,81
13	515919,31	2323459,84
14	514616,90	2323332,87
15	513330,52	2323092,87
16	512069,94	2322741,67
17	510844,78	2322281,94
18	509664,34	2321717,18
19	508537,62	2321051,68
20	507473,19	2320290,52
21	506479,14	2319439,48
22	505563,06	2318505,05
23	504731,90	2317494,32
24	503991,99	2316415,01
25	503348,97	2315275,31
26	502807,72	2314083,91
27	502372,37	2312849,87
28	502046,24	2311582,58
29	501831,79	2310291,69
30	501730,67	2308987,02
31	501743,64	2307678,50
32	501870,61	2306376,10
33	502110,61	2305089,71
34	502461,81	2303829,14
35	502921,54	2302603,97
36	503486,31	2301423,53
37	504151,80	2300296,81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
38	504912,96	2299232,38
39	505764,00	2298238,34
40	506698,44	2297322,25
41	507709,16	2296491,09
42	508788,47	2295751,18
43	509928,17	2295108,16
44	511119,57	2294566,91
45	512353,61	2294131,57
46	513620,90	2293805,43
47	514911,79	2293590,98
48	516216,46	2293489,86
49	517524,98	2293502,84
50	518827,39	2293629,81
51	520113,77	2293869,81
52	521374,34	2294221,01
53	522599,51	2294680,74
54	523779,95	2295245,50
55	524906,67	2295910,99
56	525971,10	2296672,16
57	526965,15	2297523,19
58	527881,23	2298457,63
59	528712,39	2299468,35
60	529452,30	2300547,67
61	530095,32	2301687,36
62	530636,57	2302878,77
63	531071,92	2304112,81
64	531398,05	2305380,10
65	531612,50	2306670,99
66	531713,62	2307975,66
67	531700,64	2309284,17
68	531573,67	2310586,58
69	531333,68	2311872,96
70	530982,48	2313133,54
71	530522,74	2314358,70
72	529957,98	2315539,14
1	529292,49	2316665,86



10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - - - - - Ось ИВПП
- - Граница аэродрома
- - Границы муниципальных образований
- 1  
- Граница 6-ой подзоны приаэродромной территории с номером точки поворота

11. Описание границ седьмой подзоны включает:

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

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
1	517009,39	2294722,83
2	517381,63	2294847,80
3	517745,63	2295352,79
4	518059,78	2295937,91
5	518157,18	2296348,15
6	518380,98	2298413,62
7	518562,08	2300994,06
8	518601,73	2302148,57
9	518590,16	2304036,16
10	518607,50	2304643,54
11	518833,22	2305610,62
12	518804,26	2306653,88
13	518513,06	2308184,50
14	518339,28	2309046,67
15	518264,17	2309890,88
16	518351,05	2310841,30
17	518351,05	2311223,96
18	518414,78	2312348,53
19	518373,89	2315713,38
20	518257,91	2316403,86
21	518162,04	2317138,00
22	517958,07	2318047,09
23	517883,91	2319215,75
24	517809,75	2320236,02
25	517905,67	2321835,19
26	518004,27	2322694,09
27	518201,50	2323512,49
28	518375,44	2324226,01
29	519342,76	2325978,97
30	519546,11	2326403,33

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
31	519661,37	2326731,28
32	519756,56	2327108,60
33	519611,40	2327257,56
34	519484,95	2327253,84
35	519127,42	2327133,38
36	518734,34	2326823,84
37	518126,76	2326310,62
38	517609,27	2325798,66
39	516963,86	2325048,16
40	516477,22	2324283,90
41	516011,46	2323351,87
42	515749,89	2322631,81
43	515280,48	2320731,25
44	515060,33	2318922,35
45	515053,62	2317730,98
46	515053,62	2316835,30
47	514944,58	2316286,14
48	514773,35	2315856,01
49	514741,47	2315468,14
50	514747,30	2313497,50
51	514852,18	2311853,42
52	514927,92	2311089,79
53	514957,05	2310635,00
54	515085,21	2309754,91
55	515092,57	2309216,29
56	515005,11	2308348,51
57	514797,30	2307137,38
58	514735,27	2306571,46
59	514750,41	2305914,25
60	514794,24	2305482,98

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
61	514976,68	2304756,47
62	515056,86	2304271,48
63	515104,27	2303344,64
64	515216,28	2301284,50
65	515391,42	2299911,81

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК-64 зона 2	
	X, м	Y, м
66	515642,44	2297581,28
67	515864,39	2296248,81
68	516185,95	2295546,84
69	516640,83	2294937,37
1	517009,39	2294722,83

11.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена подзона, приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	64:09:100601	64:32:010713	64:32:012709	64:32:013303	64:32:020108	64:32:021601
2	64:20:050101	64:32:010714	64:32:012714	64:32:013307	64:32:020110	64:32:021701
3	64:32:010119	64:32:010715	64:32:012716	64:32:013309	64:32:020827	64:32:021705
4	64:32:010123	64:32:010716	64:32:013102	64:32:013310	64:32:021003	64:32:021710
5	64:32:010124	64:32:010717	64:32:013111	64:32:013312	64:32:021010	64:32:023303
6	64:32:010126	64:32:010720	64:32:013113	64:32:013501	64:32:021204	64:32:030101
7	64:32:010701	64:32:011101	64:32:013201	64:32:013701	64:32:021205	64:32:030201
8	64:32:010702	64:32:011506	64:32:013212	64:32:013807	64:32:021501	64:32:040701
9	64:32:010706	64:32:012401	64:32:013213	64:32:020105	64:32:021503	64:38:100101
10	64:32:010712	64:32:012601	64:32:013301	64:32:020106	64:32:021519	

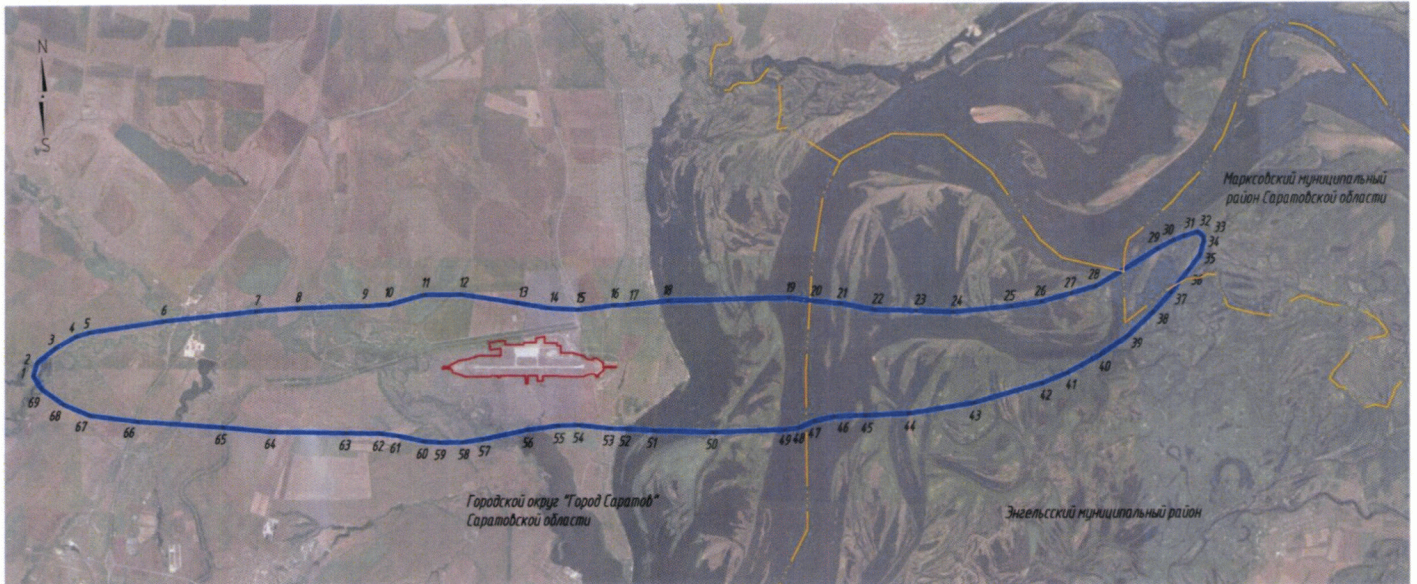
11.4. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена подзона, приведены в таблице 8.3.

Таблица 8.3

Субъект Российской Федерации	Саратовская область
Городской округ	Городской округ «Город Саратов»
Муниципальное образование «Город Саратов»	поселок Вязовка
	село Сабуровка
	поселок Готовицкий
	село Клещевка
	деревня Новая Липовка
	село Расловка 1-я
Муниципальный район	Энгельсский муниципальный район
Муниципальный район	Марксовский муниципальный район



11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин).



Условные обозначения

- 1 — граница 7-ой подзоны приаэродромной территории по фактору шумового воздействия с номером точки поворота
- — граница аэродрома
- — границы муниципальных образований

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

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

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

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

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

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

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

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий / сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания / сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года <sup>4</sup> :	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.
Сектор 1, 151, 152	181,41 м
Сектор 2	81,41 м
Секторы 3, 39, 56, 63, 70, 88, 97, 106	175,00 м – 181,41 м
Секторы 4, 38, 55, 62, 69, 87, 96, 105	170,00 м – 175,00 м

<sup>4</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений	
Секторы 5, 37, 54, 61, 68, 86, 95, 104	165,00 м – 170,00 м	
Секторы 6, 36, 53, 60, 67, 85, 94, 103	160,00 м – 165,00 м	
Секторы 7, 35, 52, 59, 66, 84, 93, 102	155,00 м – 160,00 м	
Секторы 8, 34, 51, 58, 65, 83, 92, 101	150,00 м – 155,00 м	
Секторы 9, 33, 50, 57, 64, 82, 91, 100	145,00 м – 150,00 м	
Секторы 10, 32, 49, 81, 90, 99	140,00 м – 145,00 м	
Секторы 11, 31, 48, 80, 89, 98	135,00 м – 140,00 м	
Секторы 12, 30, 47, 79	130,00 м – 135,00 м	
Секторы 13, 29, 46, 78	125,00 м – 130,00 м	
Секторы 14, 28, 45, 77	120,00 м – 125,00 м	
Секторы 15, 27, 44, 76	115,00 м – 120,00 м	
Секторы 16, 26, 43, 75	110,00 м – 115,00 м	
Секторы 17, 25, 42, 74	105,00 м – 110,00 м	
Секторы 18, 24, 41, 73	100,00 м – 105,00 м	
Секторы 19, 23, 40, 72	95,00 м – 100,00 м	
Секторы 20, 71	90,00 м – 95,00 м	
Сектор 21	85,00 м – 90,00 м	
Сектор 22	81,41 м – 85,00 м	
Сектор 107	31,41 м – 35,00 м	
Секторы 108, 119, 136, 147	35,00 м – 40,00 м	
Секторы 109, 120, 135, 146	40,00 м – 45,00 м	
Секторы 110, 121, 134, 145	45,00 м – 50,00 м	
Секторы 111, 122, 133, 144	50,00 м – 55,00 м	
Секторы 112, 123, 132, 143	55,00 м – 60,00 м	
Секторы 113, 124, 131, 142	60,00 м – 65,00 м	
Секторы 114, 125, 130, 141	65,00 м – 70,00 м	
Секторы 115, 126, 129, 140	70,00 м – 75,00 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Секторы 116, 127, 128, 139	75,00 м – 81,41 м
Секторы 117, 138, 149	26,81 м – 30,00 м
Секторы 118, 137, 148	30,00 м – 35,00 м
В секторе 150 третьей подзоны запрещается размещать любые объекты, за исключением тех, функциональное назначение которых требует их размещения вблизи ВПП и не допускает размещения в ином месте.	

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений												
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения.	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.												
2. В пределах четвертой подзоны приаэродромной территории запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения:	2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.												
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="113 1675 507 1832">Номер сектора</td> <td data-bbox="507 1675 1098 1832">Ограничительная высота в секторе в Балтийской системе высот 1977 года.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1832 507 1899">Сектор 2</td> <td data-bbox="507 1832 1098 1899">47,00 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1899 507 1966">Сектор 3</td> <td data-bbox="507 1899 1098 1966">52,40 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1966 507 2033">Сектор 4</td> <td data-bbox="507 1966 1098 2033">34,32 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 2033 507 2101">Сектор 5</td> <td data-bbox="507 2033 1098 2101">213,00 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 2101 507 2152">Сектор 6</td> <td data-bbox="507 2101 1098 2152">80,00 м – 83,27 м</td> </tr> </table>	Номер сектора	Ограничительная высота в секторе в Балтийской системе высот 1977 года.	Сектор 2	47,00 м	Сектор 3	52,40 м	Сектор 4	34,32 м	Сектор 5	213,00 м	Сектор 6	80,00 м – 83,27 м	3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.
Номер сектора	Ограничительная высота в секторе в Балтийской системе высот 1977 года.												
Сектор 2	47,00 м												
Сектор 3	52,40 м												
Сектор 4	34,32 м												
Сектор 5	213,00 м												
Сектор 6	80,00 м – 83,27 м												



Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 7	35,00 м – 40,00 м
Сектор 8	40,00 м – 45,00 м
Сектор 9	45,00 м – 50,00 м
Сектор 10	50,00 м – 55,00 м
Сектор 11	55,00 м – 60,00 м
Сектор 12	60,00 м – 65,00 м
Сектор 13	65,00 м – 70,00 м
Сектор 14	70,00 м – 75,00 м
Сектор 15	75,00 м – 80,00 м
Сектор 16	80,00 м – 85,00 м
Сектор 17	85,00 м – 90,00 м
Сектор 18	90,00 м – 95,00 м
Сектор 19	95,00 м – 100,00 м
Сектор 20	100,00 м – 105,00 м
Сектор 21	105,00 м – 110,00 м
Сектор 22	110,00 м – 115,00 м
Сектор 23	115,00 м – 120,00 м
Сектор 24	120,00 м – 125,00 м
Сектор 25	125,00 м – 130,00 м
Сектор 26	130,00 м – 135,00 м
Сектор 27	135,00 м – 140,00 м
Сектор 28	140,00 м – 145,00 м
Сектор 29	145,00 м – 150,00 м
Сектор 30	150,00 м – 155,00 м
Сектор 31	155,00 м – 160,00 м
Сектор 32	160,00 м – 165,00 м
Сектор 33	165,00 м – 170,00 м

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 34	170,00 м – 175,00 м
Сектор 35	175,00 м – 180,00 м
Сектор 36	180,00 м – 185,00 м
Сектор 37	185,00 м – 190,00 м
Сектор 38	190,00 м – 195,00 м
Сектор 39	195,00 м – 200,00 м
Сектор 40	200,00 м – 205,00 м
Сектор 41	205,00 м – 210,00 м
Сектор 42	210,00 м – 215,00 м
Сектор 43	215,00 м – 220,00 м
Сектор 44	220,00 м – 225,00 м
Сектор 45	225,00 м – 230,00 м
Сектор 46	230,00 м – 235,00 м
Сектор 47	235,00 м – 240,00 м
Сектор 48	240,00 м – 245,00 м
Сектор 49	245,00 м – 250,00 м
Сектор 50	250,00 м – 255,00 м
Сектор 51	255,00 м – 260,00 м
Сектор 52	260,00 м – 265,00 м
Сектор 53	265,00 м – 270,00 м
Сектор 54	270,00 м – 275,00 м
Сектор 55	275,00 м – 280,00 м
Сектор 56	280,00 м – 285,00 м
Сектор 57	285,00 м – 290,00 м
Сектор 58	290,00 м – 295,00 м
Сектор 59	295,00 м – 300,00 м
Сектор 60	300,00 м – 305,00 м

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 61 305,00 м – 310,00 м	
Сектор 62 310,00 м – 315,00 м	
Сектор 63 315,00 м – 320,00 м	
Сектор 64 320,00 м – 325,00 м	
Сектор 65 325,00 м – 330,00 м	
Сектор 66 330,00 м – 335,00 м	
Сектор 67 335,00 м – 340,00 м	
Сектор 68 340,00 м – 343,90 м	
Сектор 69 180,00 м – 183,30 м	
Сектор 70 220,00 м – 226,94 м	
Сектор 71 570,00 м – 578,84 м	
Сектор 72 300,00 м – 305,50 м	
Сектор 73 87,50 м – 90,00 м	
Сектор 74 50,00 м – 52,78 м	
Сектор 75 61,80 м – 70,00 м	
Сектор 76 260,00 м – 266,02 м	
Сектор 77 220,00 м – 226,31 м	
Сектор 78 252,00 м – 255,00 м	
Сектор 79 245,00 м – 248,76 м	
Сектор 80 225,00 м – 230,80 м	
Сектор 81 265,00 м – 271,03 м	
Сектор 82 260,00 м – 270,00 м	
Сектор 83 190,00 м – 200,00 м	
Сектор 84 200,00 м – 210,00 м	
Сектор 85 210,00 м – 220,00 м	
Сектор 86 220,00 м – 230,00 м	
Сектор 87 230,00 м – 240,00 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 88	240,00 м – 250,00 м
Сектор 89	250,00 м – 260,00 м
Сектор 90	570,00 м – 584,37 м
Сектор 91	422,75 м – 430,00 м
Сектор 92	327,25 м – 330,00 м
Сектор 93	430,00 м – 440,00 м
Сектор 94	440,00 м – 450,00 м
Сектор 95	450,00 м – 460,00 м
Сектор 96	460,00 м – 470,00 м
Сектор 97	470,00 м – 480,00 м
Сектор 98	480,00 м – 490,00 м
Сектор 99	490,00 м – 500,00 м
Сектор 100	500,00 м – 510,00 м
Сектор 101	510,00 м – 520,00 м
Сектор 102	520,00 м – 530,00 м
Сектор 103	530,00 м – 540,00 м
Сектор 104	540,00 м – 550,00 м
Сектор 105	550,00 м – 560,00 м
Сектор 106	560,00 м – 570,00 м
<p>3. В секторе 1 запрещается размещение новых и реконструкция существующих объектов (сооружений, строений), создающих помехи в работе наземных средств РТОП и АС.</p> <p>4. Право на использование радиочастотного спектра предоставляется посредством выделения полос радиочастот и (или) присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов.</p> <p>Использование радиочастотного спектра без соответствующего разрешения не допускается<sup>5</sup>.</p>	

<sup>5</sup> Пункт 1 статьи 24 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>5. В зоне ограничения размещения объектов I (R от 100 м до 300 м) для ОПРС запрещается размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрофицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона), воздушных высоковольтных линий электропередач (больше 1000 В).</p> <p>6. В зоне ограничения размещения объектов II (R = 100 м) для ОПРС запрещается размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрофицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона), одноэтажных сооружений из железобетона, воздушных высоковольтных линий электропередач (больше 1000 В), воздушных низковольтных линий электропередач (меньше 1000 В), воздушных линий связи, объектов, превышающих высоту антенны.</p> <p>7. В зоне ограничения размещения объектов (R = 500 м) для АРЛК и ТРЛК запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение крупных металлических конструкций (эстакад, мостов, ангаров и т.д.).</p> <p>8. Размещение контактных сетей железных дорог, линий легкого метрополитена (наземного), трамвайных путей, троллейбусных путей допускается при наличии согласования оператора аэродрома Саратов (Гагарин).</p>	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом № 116-ФЗ, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.</p> <p>2. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, техническое перевооружение, консервация и ликвидация</p>	<p>1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «г» пункта 1(1)</p>

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>опасных производственных объектов в границах пятой подзоны разрешается только при выполнении всех требований Федерального закона № 116-ФЗ и регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов.</p> <p>3. При невозможности соблюдения нормативных расстояний сооружение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства, и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений.</p>	<p>Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.</p>

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин), на расстоянии 15 км от КТА, запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц</p>	<p>1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p> <p>2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «д» пункта 1(1) Положения.</p>

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>В границах седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Саратов (Гагарин) ввиду превышения уровня шумового воздействия в зоне запрета</p>	<p>1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.</p>

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
<p>строительства нормируемых объектов запрещается размещать:</p> <p>а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;</p> <p>б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;</p> <p>в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;</p> <p>г) музыкальные классы;</p> <p>д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов;</p> <p>е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;</p> <p>ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;</p> <p>з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;</p> <p>и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;</p> <p>к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.</p>	<p>2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.</p> <p>3. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения.</p> <p>4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p>