



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

ПРИКАЗ

18 сентября 2023г.

№ 3943

Москва

**Об установлении приаэродромной территории
аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный)
в составе с 1 по 6 подзону**

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

1. Установить прилагаемую приаэродромную территорию аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) в составе с 1 по 6 подзону.
2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации –
Министр промышленности и торговли
Российской Федерации



Д.В. Мантуров

Приложение

к приказу Минпромторга России
от 18 октября 2023 г. № 3943

Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) в составе с 1 по 6 подзону

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ульяновск (Восточный) (далее – аэродром Ульяновск (Восточный)) установлена путем наложения границ шести подзон.

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

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

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

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

¹ Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 1¹ Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее – Положение, постановление № 1460 соответственно), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

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

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

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

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

3. Настоящее приложение включает в себя²:

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

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

перечень ограничений использования 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 Ульяновск (Восточный)

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

² Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y			
1	526887,96	2273549,09	45	505019,57	2295996,82
2	527747,55	2274535,75	46	504344,36	2294875,89
3	528517,88	2275593,57	47	504007,51	2294187,17
4	529193,08	2276714,50	48	503629,63	2293753,43
5	529768,01	2277890,01	49	502859,31	2292695,61
6	530238,31	2279111,16	50	502184,10	2291574,68
7	530541,04	2280162,53	51	501609,17	2290399,16
8	530699,60	2280425,78	52	501138,87	2289178,01
9	531274,54	2281601,29	53	500776,80	2287920,52
10	531744,84	2282822,44	54	500525,69	2286636,26
11	532106,91	2284079,93	55	500387,48	2285335,00
12	532358,01	2285364,20	56	500363,20	2284026,64
13	532496,23	2286665,46	57	500453,05	2282721,15
14	532520,50	2287973,82	58	500656,34	2281428,45
15	532513,85	2288070,50	59	500971,52	2280158,39
16	532514,03	2288080,20	60	501396,19	2278920,64
17	532424,18	2289385,69	61	501866,64	2277860,86
18	532220,90	2290678,39	62	485770,02	2271059,31
19	532110,45	2291123,45	63	490620,54	2263124,42
20	546079,88	2297026,16	64	504135,97	2274452,27
21	541229,36	2304961,05	65	504226,85	2274357,95
22	530193,27	2295711,24	66	504507,34	2274010,79
23	529586,40	2296613,11	67	505415,33	2273068,48
24	528764,00	2297630,97	68	506401,98	2272208,89
25	527856,02	2298573,29	69	507459,80	2271438,56
26	526869,36	2299432,88	70	508580,73	2270763,36
27	525811,54	2300203,20	71	509756,25	2270188,42
28	524690,61	2300878,41	72	510977,40	2269718,12
29	523515,10	2301453,34	73	512234,89	2269356,05
30	522293,95	2301923,64	74	513519,15	2269104,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y			
31	521036,46	2302285,72	75	513526,47	2269104,17
32	519752,19	2302536,82	76	513785,25	2269053,57
33	518450,93	2302675,03	77	515086,51	2268915,36
34	517142,57	2302699,31	78	516394,87	2268891,08
35	515837,08	2302609,46	79	517700,36	2268980,93
36	514544,39	2302406,17	80	518993,06	2269184,22
37	513274,33	2302090,99	81	520263,12	2269499,40
38	512036,57	2301666,32	82	521500,87	2269924,07
39	510840,54	2301135,39	83	522696,90	2270455,00
40	509695,33	2300502,23	84	523842,11	2271088,16
41	508609,66	2299771,68	85	524927,78	2271818,71
42	507591,80	2298949,28	86	525945,64	2272641,11
43	506649,49	2298041,30	1	526887,96	2273549,09
44	505789,89	2297054,64	—	—	—

4.3. Приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Ульяновской области, приведенных в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Муниципальное образование «Город Новоульяновск»
2	Муниципальное образование «Город Ульяновск»
3	Прибрежненское сельское поселение
4	Старомайновское городское поселение
5	Жедяевское сельское поселение
6	Краснореченское сельское поселение
7	Чердаклинское городское поселение
8	Мирновское сельское поселение
9	Богдашкинское сельское поселение
10	Озерское сельское поселение
11	Октябрьское сельское поселение
12	Красноярское сельское поселение
13	Крестовогородищенское сельское поселение

4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территории которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

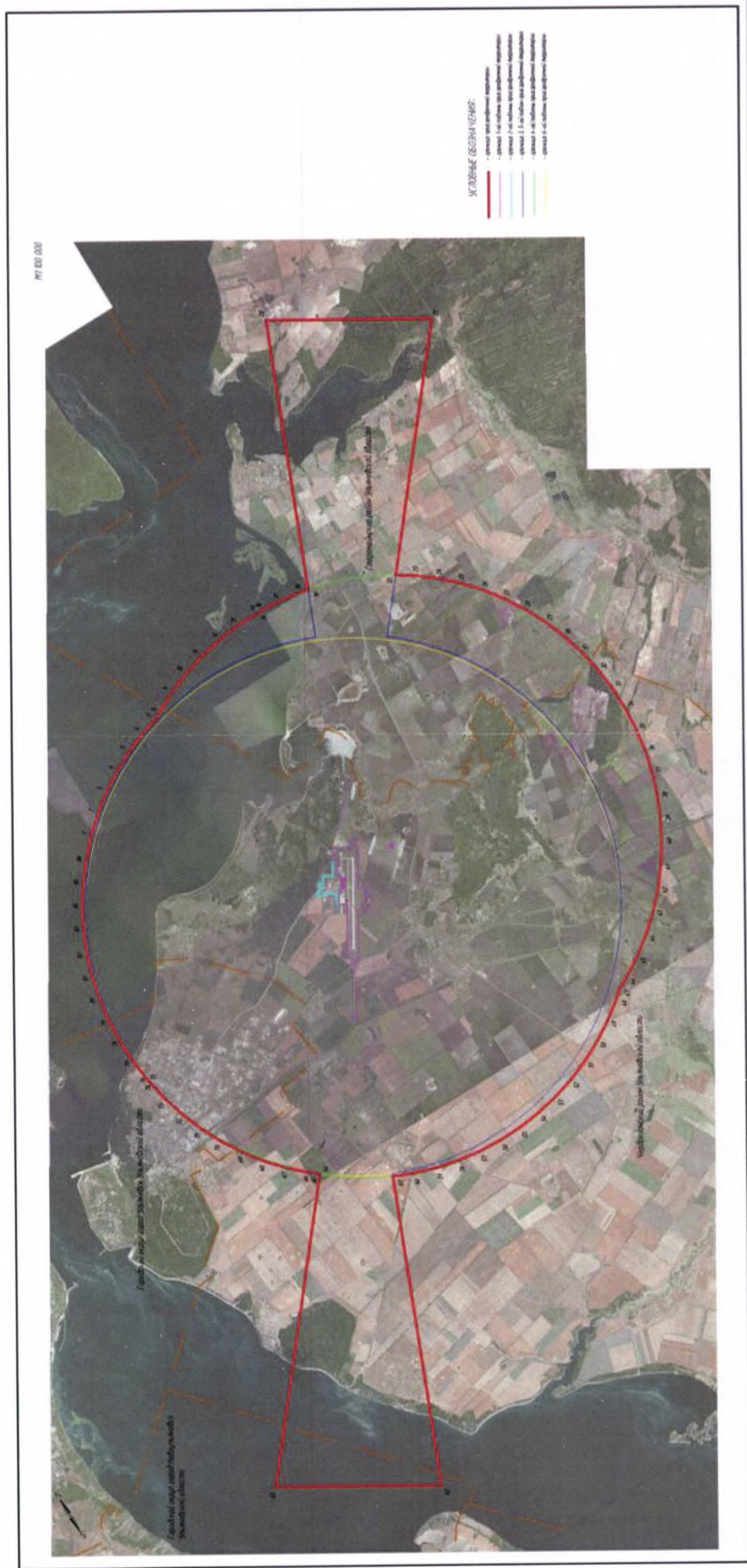
№ п/п	Номера кадастровых кварталов					
	1	2	3	4	5	6
1	73:00:0000000	73:16:070205	73:21:030617	73:21:080401	73:21:200610	73:21:220605
2	73:21:010101	73:16:070206	73:21:030618	73:21:080402	73:21:200611	73:21:220701
3	73:19:000000	73:16:070207	73:21:030619	73:21:080403	73:21:200612	73:21:220702
4	73:19:130101	73:16:070208	73:21:030620	73:21:080404	73:21:200613	73:21:220703
5	73:24:0000000	73:16:070209	73:21:030621	73:21:080405	73:21:200614	73:21:220704
6	73:24:021001	73:16:070210	73:21:030622	73:21:080406	73:21:200615	73:21:220705
7	73:24:021002	73:16:070211	73:21:030623	73:21:080501	73:21:200701	73:21:220706
8	73:24:021003	73:16:070212	73:21:030624	73:21:080502	73:21:200702	73:21:220707
9	73:24:021004	73:16:070301	73:21:030625	73:21:090201	73:21:200703	73:21:220708
10	73:24:021005	73:16:070302	73:21:030626	73:21:090301	73:21:200704	73:21:220709
11	73:24:021006	73:16:070303	73:21:030701	73:21:090401	73:21:200705	73:21:220710
12	73:24:021007	73:16:070304	73:21:050101	73:21:090501	73:21:200706	73:21:220711
13	73:24:021008	73:16:070305	73:21:060101	73:21:090601	73:21:200707	73:21:220712
14	73:24:021009	73:16:070306	73:21:060201	73:21:100501	73:21:200708	73:21:220713
15	73:24:021010	73:16:070307	73:21:060301	73:21:190101	73:21:200709	73:21:220714
16	73:24:021011	73:16:070308	73:21:060401	73:21:190201	73:21:200710	73:21:220715
17	73:24:021012	73:16:070309	73:21:060402	73:21:190401	73:21:200711	73:21:220716
18	73:24:021013	73:16:070310	73:21:060403	73:21:190402	73:21:200712	73:21:220717
19	73:24:021014	73:16:070311	73:21:060404	73:21:190501	73:21:200713	73:21:220718
20	73:24:021015	73:16:070312	73:21:060405	73:21:190502	73:21:200714	73:21:220719
21	73:24:021101	73:16:070313	73:21:060406	73:21:190503	73:21:200715	73:21:220720
22	73:24:021102	73:16:070314	73:21:060407	73:21:190504	73:21:200716	73:21:220721
23	73:24:021103	73:16:070401	73:21:060408	73:21:190601	73:21:200717	73:21:220901
24	73:24:021104	73:16:070501	73:21:060409	73:21:190901	73:21:200718	73:21:221001
25	73:24:021105	73:21:000000	73:21:060410	73:21:190902	73:21:200801	73:21:221002
26	73:24:021107	73:21:020101	73:21:060411	73:21:190903	73:21:200802	73:21:221003

27	73:24:021108	73:21:020201	73:21:060412	73:21:200101	73:21:200803	73:21:221004
28	73:24:021109	73:21:020301	73:21:060501	73:21:200102	73:21:200804	73:21:221005
29	73:24:021110	73:21:020302	73:21:060502	73:21:200103	73:21:210101	73:21:221006
30	73:24:021111	73:21:020303	73:21:060601	73:21:200104	73:21:210201	73:21:221007
31	73:24:021112	73:21:020304	73:21:060602	73:21:200105	73:21:210202	73:21:221008
32	73:24:021113	73:21:020305	73:21:060603	73:21:200106	73:21:210301	73:21:221009
33	73:24:021114	73:21:020306	73:21:060604	73:21:200107	73:21:210302	73:21:230101
34	73:24:021115	73:21:020401	73:21:060605	73:21:200108	73:21:210401	73:21:230901
35	73:24:050101	73:21:020402	73:21:060606	73:21:200201	73:21:210402	73:21:230902
36	73:16:0000000	73:21:030101	73:21:060701	73:21:200202	73:21:210403	73:21:230903
37	73:16:010101	73:21:030201	73:21:070101	73:21:200203	73:21:210404	73:21:230904
38	73:16:021702	73:21:030202	73:21:070102	73:21:200204	73:21:210405	73:21:230905
39	73:16:021703	73:21:030203	73:21:070103	73:21:200205	73:21:210406	73:21:230906
40	73:16:021704	73:21:030204	73:21:070104	73:21:200206	73:21:210407	73:21:230907
41	73:16:021705	73:21:030205	73:21:070201	73:21:200207	73:21:210501	73:21:230908
42	73:16:022101	73:21:030206	73:21:070202	73:21:200208	73:21:210601	73:21:230909
43	73:16:030101	73:21:030207	73:21:070203	73:21:200209	73:21:210602	73:21:230910
44	73:16:040303	73:21:030208	73:21:070204	73:21:200210	73:21:210603	73:21:230911
45	73:16:060101	73:21:030209	73:21:070205	73:21:200211	73:21:210604	73:21:230912
46	73:16:060201	73:21:030210	73:21:070206	73:21:200212	73:21:210605	73:21:230913
47	73:16:060202	73:21:030211	73:21:070207	73:21:200213	73:21:210606	73:21:230914
48	73:16:060301	73:21:030212	73:21:070208	73:21:200301	73:21:210607	73:21:231101
49	73:16:060501	73:21:030213	73:21:070209	73:21:200302	73:21:210608	73:21:240101
50	73:16:060502	73:21:030214	73:21:070210	73:21:200303	73:21:210701	73:21:240201
51	73:16:060601	73:21:030215	73:21:070211	73:21:200304	73:21:220101	73:21:240202
52	73:16:060701	73:21:030216	73:21:070212	73:21:200305	73:21:220201	73:21:240203
53	73:16:060702	73:21:030217	73:21:070213	73:21:200306	73:21:220202	73:21:240204
54	73:16:060703	73:21:030218	73:21:070214	73:21:200307	73:21:220203	73:21:240205
55	73:16:060704	73:21:030219	73:21:070215	73:21:200308	73:21:220204	73:21:240206
56	73:16:060801	73:21:030220	73:21:070216	73:21:200309	73:21:220205	73:21:240207
57	73:16:060802	73:21:030221	73:21:070217	73:21:200310	73:21:220206	73:21:240208
58	73:16:061201	73:21:030301	73:21:070218	73:21:200311	73:21:220207	73:21:240209

59	73:16:061301	73:21:030302	73:21:070219	73:21:200312	73:21:220208	73:21:240210
60	73:16:061302	73:21:030303	73:21:070220	73:21:200313	73:21:220209	73:21:240211
61	73:16:061303	73:21:030304	73:21:070221	73:21:200314	73:21:220210	73:21:240212
62	73:16:061304	73:21:030305	73:21:070222	73:21:200315	73:21:220211	73:21:240213
63	73:16:061305	73:21:030306	73:21:070223	73:21:200316	73:21:220212	73:21:240214
64	73:16:061401	73:21:030307	73:21:070224	73:21:200317	73:21:220213	73:21:240215
65	73:16:061402	73:21:030308	73:21:070225	73:21:200318	73:21:220214	73:21:240216
66	73:16:061501	73:21:030309	73:21:070226	73:21:200319	73:21:220215	73:21:240217
67	73:16:061502	73:21:030310	73:21:070227	73:21:200320	73:21:220216	73:21:240218
68	73:16:061503	73:21:030311	73:21:070228	73:21:200321	73:21:220217	73:21:240219
69	73:16:061504	73:21:030312	73:21:070229	73:21:200322	73:21:220218	73:21:240220
70	73:16:061601	73:21:030313	73:21:070230	73:21:200323	73:21:220219	73:21:240221
71	73:16:061701	73:21:030314	73:21:070231	73:21:200324	73:21:220220	73:21:240222
72	73:16:061801	73:21:030315	73:21:070232	73:21:200325	73:21:220221	73:21:240223
73	73:16:061802	73:21:030316	73:21:070233	73:21:200401	73:21:220222	73:21:240224
74	73:16:061901	73:21:030317	73:21:070234	73:21:200402	73:21:220223	73:21:240225
75	73:16:061902	73:21:030318	73:21:070235	73:21:200403	73:21:220224	73:21:240226
76	73:16:061903	73:21:030319	73:21:070301	73:21:200404	73:21:220225	73:21:240227
77	73:16:061904	73:21:030320	73:21:070302	73:21:200405	73:21:220301	73:21:240228
78	73:16:062001	73:21:030321	73:21:070303	73:21:200406	73:21:220302	73:21:240229
79	73:16:070101	73:21:030322	73:21:070304	73:21:200407	73:21:220303	73:21:240230
80	73:16:070102	73:21:030323	73:21:070305	73:21:200408	73:21:220304	73:21:240231
81	73:16:070103	73:21:030324	73:21:070306	73:21:200409	73:21:220305	73:21:240232
82	73:16:070104	73:21:030325	73:21:070307	73:21:200410	73:21:220306	73:21:241001
83	73:16:070105	73:21:030326	73:21:070308	73:21:200411	73:21:220307	73:21:241002
84	73:16:070106	73:21:030327	73:21:070309	73:21:200412	73:21:220308	73:21:241003
85	73:16:070107	73:21:030328	73:21:070310	73:21:200413	73:21:220309	73:21:241004
86	73:16:070108	73:21:030329	73:21:070311	73:21:200414	73:21:220310	73:21:241101
87	73:16:070109	73:21:030330	73:21:070401	73:21:200415	73:21:220311	73:21:241102
88	73:16:070110	73:21:030331	73:21:070402	73:21:200416	73:21:220312	73:21:241103
89	73:16:070111	73:21:030401	73:21:070403	73:21:200417	73:21:220313	73:21:241104
90	73:16:070112	73:21:030501	73:21:070404	73:21:200501	73:21:220314	73:21:241105

91	73:16:070113	73:21:030601	73:21:070405	73:21:200502	73:21:220315	73:21:241106
92	73:16:070114	73:21:030602	73:21:070501	73:21:200503	73:21:220316	73:21:241107
93	73:16:070115	73:21:030603	73:21:070601	73:21:200504	73:21:220317	73:21:241108
94	73:16:070116	73:21:030604	73:21:070602	73:21:200505	73:21:220401	73:21:241109
95	73:16:070117	73:21:030605	73:21:070603	73:21:200506	73:21:220501	73:21:241110
96	73:16:070118	73:21:030606	73:21:070604	73:21:200507	73:21:220502	73:21:241111
97	73:16:070119	73:21:030607	73:21:070605	73:21:200508	73:21:220503	73:21:241112
98	73:16:070120	73:21:030608	73:21:070701	73:21:200601	73:21:220504	73:21:241113
99	73:16:070121	73:21:030609	73:21:070801	73:21:200602	73:21:220505	73:21:241114
100	73:16:070122	73:21:030610	73:21:070901	73:21:200603	73:21:220506	73:21:241115
101	73:16:070123	73:21:030611	73:21:071001	73:21:200604	73:21:220507	73:21:241116
102	73:16:070124	73:21:030612	73:21:071101	73:21:200605	73:21:220508	73:21:241117
103	73:16:070201	73:21:030613	73:21:071201	73:21:200606	73:21:220601	73:21:330101
104	73:16:070202	73:21:030614	73:21:080101	73:21:200607	73:21:220602	-
105	73:16:070203	73:21:030615	73:21:080201	73:21:200608	73:21:220603	-
106	73:16:070204	73:21:030616	73:21:080301	73:21:200609	73:21:220604	-

4.5. Графическое изображение границ и состава приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 1.



5. Описание границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

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

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1	510538,64	2280600,21	129	517461,42	2284278,60
2	510608,93	2280650,42	130	517406,10	2284369,08
3	510619,02	2280683,52	131	517220,08	2284255,29
4	510576,01	2280749,91	132	517303,49	2284118,84
5	510580,80	2280764,52	133	519830,94	2285414,03
6	511373,89	2281251,70	134	520262,76	2285885,52
7	511401,69	2281267,01	135	520343,31	2285972,45
8	511453,08	2281298,43	136	520367,94	2285992,83
9	511459,58	2281287,73	137	520405,84	2286008,18
10	511572,26	2281356,55	138	520460,95	2286026,26
11	511560,06	2281376,65	139	520493,92	2286039,10
12	511578,46	2281384,56	140	520526,20	2286057,73
13	512811,78	2282138,45	141	520551,51	2286081,90
14	512815,88	2282140,54	142	520584,10	2286118,58
15	512790,89	2282183,73	143	520653,39	2286202,14
16	512849,54	2282218,88	144	520717,04	2286273,78
17	512872,28	2282232,06	145	520771,50	2286331,65
18	512856,65	2282255,95	146	520897,74	2286457,73
19	512760,77	2282197,63	147	521118,58	2286676,75
20	512793,98	2282144,04	148	521139,61	2286696,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
21	511573,56	2281397,66	149	521168,71	2286719,34
22	511545,36	2281387,44	150	521418,37	2286904,46
23	511380,88	2281286,91	151	521466,26	2286941,47
24	511358,89	2281266,50	152	521494,32	2286975,15
25	510540,50	2280774,49	153	521517,11	2287023,54
26	510489,18	2280854,40	154	521610,73	2287267,39
27	510381,20	2280791,97	155	521616,64	2287282,78
28	510411,41	2280739,97	156	521638,38	2287323,76
29	510380,42	2280722,07	157	521666,22	2287356,11
30	510447,24	2280611,48	158	521714,56	2287401,98
31	510473,34	2280624,79	159	521739,90	2287428,48
32	510501,55	2280603,00	160	521751,04	2287453,75
33	519151,58	2284663,65	161	521747,97	2287477,55
34	518634,68	2285509,12	162	521741,19	2287498,67
35	519037,44	2285755,32	163	521744,76	2287501,14
36	518870,57	2286028,28	164	521743,69	2287509,15
37	518467,82	2285782,18	165	521775,56	2287529,77
38	518409,10	2285892,37	166	521701,21	2287655,29
39	516540,57	2284755,23	167	521640,54	2287617,00
40	516300,68	2285147,67	168	521685,63	2287543,03
41	515234,13	2284495,82	169	521723,53	2287486,53
42	515474,12	2284103,28	170	521728,72	2287490,10
43	513246,33	2282741,55	171	521733,61	2287474,85
44	513144,86	2282679,53	172	521737,32	2287460,81
45	513212,18	2282569,44	173	521735,42	2287450,46
46	513011,62	2282446,89	174	521731,47	2287440,57
47	513000,06	2282251,90	175	521724,70	2287432,19
48	513083,99	2282113,71	176	521641,29	2287350,69
49	513380,04	2282294,68	177	521606,78	2287296,07
50	513478,68	2282133,40	178	521582,16	2287234,16
51	516046,78	2283703,35	179	521553,55	2287153,71
52	516293,23	2283300,23	180	521548,05	2287139,32
53	516355,06	2283338,03	181	521533,25	2287100,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
54	516817,64	2283619,29	182	521519,41	2287068,05
55	516785,96	2283670,68	183	521507,40	2287038,22
56	516777,58	2283687,78	184	521489,18	2286995,62
57	516761,82	2283713,14	185	521484,29	2286986,76
58	516773,19	2283720,21	186	521474,26	2286971,70
59	516765,13	2283733,16	187	521470,58	2286966,55
60	516777,13	2283740,61	188	521465,76	2286960,60
61	516767,64	2283755,93	189	521450,11	2286946,00
62	516908,19	2283840,60	190	521432,57	2286932,76
63	516910,24	2283840,06	191	521428,76	2286930,09
64	516914,08	2283837,69	192	521407,80	2286914,16
65	516934,61	2283806,46	193	521388,44	2286899,86
66	516938,72	2283804,18	194	521385,10	2286897,16
67	516962,70	2283764,84	195	521365,41	2286881,68
68	516958,50	2283753,61	196	521341,74	2286863,73
69	516954,23	2283745,28	197	521252,27	2286798,31
70	516950,02	2283752,29	198	521165,41	2286734,38
71	516925,95	2283737,85	199	521163,13	2286732,44
72	516937,89	2283717,29	200	521141,86	2286716,16
73	516963,22	2283732,91	201	521123,17	2286700,28
74	516959,16	2283739,55	202	521120,01	2286697,32
75	516992,89	2283760,26	203	521038,71	2286618,17
76	516997,28	2283753,06	204	520959,70	2286540,99
77	517021,85	2283768,12	205	520919,91	2286500,54
78	517008,07	2283789,22	206	520859,16	2286440,20
79	516984,21	2283774,25	207	520850,36	2286431,09
80	516988,92	2283766,71	208	520834,72	2286414,45
81	516986,27	2283765,09	209	520798,17	2286379,25
82	516969,19	2283769,02	210	520759,36	2286340,44
83	516940,10	2283816,34	211	520719,77	2286299,23
84	516925,10	2283841,11	212	520682,64	2286258,83
85	516924,46	2283843,20	213	520648,42	2286219,82
86	516924,05	2283847,72	214	520646,25	2286217,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
87	516924,08	2283850,35	215	520609,06	2286172,34
88	516998,66	2283896,08	216	520573,56	2286129,08
89	516998,44	2283897,65	217	520557,91	2286110,25
90	517011,05	2283905,33	218	520539,58	2286089,56
91	517014,95	2283898,89	219	520536,21	2286086,36
92	517021,13	2283902,64	220	520528,69	2286078,94
93	517025,00	2283896,28	221	520523,49	2286074,09
94	517032,17	2283900,65	222	520515,84	2286067,46
95	517036,14	2283894,20	223	520506,70	2286061,48
96	517041,36	2283897,54	224	520492,15	2286053,60
97	517045,29	2283890,92	225	520484,52	2286050,13
98	517071,35	2283907,12	226	520477,83	2286047,45
99	517202,65	2283987,54	227	520467,85	2286043,84
100	517203,07	2283986,89	228	520457,74	2286040,36
101	517422,14	2284129,78	229	520437,77	2286033,78
102	517421,59	2284130,68	230	520382,34	2286015,66
103	517660,26	2284276,72	231	520369,57	2286010,49
104	517778,72	2284082,90	232	520362,21	2286007,19
105	518147,98	2284308,60	233	520351,67	2285999,88
106	518080,16	2284418,57	234	520347,85	2285996,49
107	518420,57	2284624,50	235	520339,95	2285989,21
108	518602,48	2284327,99	236	520325,76	2285973,90
109	517217,89	2284066,53	237	520313,34	2285961,25
110	517189,77	2284112,54	238	520279,90	2285925,64
111	517134,19	2284202,82	239	520260,17	2285904,10
112	517043,85	2284147,58	240	520225,28	2285866,29
113	516951,52	2284106,82	241	520223,09	2285863,62
114	517019,75	2283995,19	242	520184,50	2285821,70
115	517103,14	2284045,97	243	520149,96	2285784,75
116	517105,47	2284042,13	244	520147,02	2285781,25
117	517099,96	2284038,82	245	520129,58	2285761,79
118	517103,79	2284032,23	246	520034,18	2285657,40
119	517097,08	2284028,16	247	519920,23	2285533,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
120	517100,95	2284021,66	248	519858,15	2285465,31
121	517094,17	2284017,44	249	519836,94	2285442,47
122	517098,00	2284010,89	250	517513,64	2287431,96
123	517092,96	2284007,77	251	517582,52	2287474,08
124	517096,37	2284001,23	252	517656,99	2287614,99
125	517089,15	2283996,78	253	517514,86	2287742,46
126	517093,15	2283990,28	254	517380,06	2287488,55
127	517395,58	2284175,13	1	510538,64	2280600,21
128	517367,49	2284221,07	—	—	—

5.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): Чердаклинское городское поселение, Мирновское сельское поселение.

5.4. Кадастровые кварталы, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): 73:00:0000000, 73:21:0000000, 73:21:060501, 73:21:060701, 73:21:071201.

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



6. Описание границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

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

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
1	517422,69	2282538,41	58	516938,72	2283804,18
2	517600,08	2282933,93	59	516934,61	2283806,46
3	517549,38	2283033,54	60	516914,08	2283837,69
4	517570,05	2283046,01	61	516910,24	2283840,06
5	517613,44	2283072,68	62	516908,19	2283840,60
6	517679,16	2282928,10	63	516767,64	2283755,93
7	517653,04	2282868,72	64	516777,13	2283740,61
8	517832,28	2282900,56	65	516765,13	2283733,16
9	517817,37	2282928,15	66	516773,19	2283720,21
10	517881,56	2282969,32	67	516761,82	2283713,14
11	517854,92	2283012,83	68	516777,58	2283687,78
12	517870,40	2283022,15	69	516785,96	2283670,68
13	517777,64	2283172,90	70	516817,64	2283619,29
14	518122,88	2283384,32	71	516338,20	2283327,94
15	517833,38	2283857,83	72	516338,30	2283327,79
16	518602,48	2284327,99	73	516293,23	2283300,23
17	518421,05	2284624,79	74	516336,28	2283229,82
18	518080,63	2284418,85	75	516681,75	2283441,04
19	518147,98	2284308,60	76	516865,10	2283550,92
20	517778,72	2284082,90	77	516978,92	2283366,71
21	517660,26	2284276,72	78	516996,64	2283377,70
22	517421,59	2284130,68	79	517007,49	2283358,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
23	517422,14	2284129,78	80	516990,74	2283348,71
24	517203,07	2283986,89	81	516997,66	2283336,00
25	517202,65	2283987,54	82	517057,69	2283239,85
26	517071,35	2283907,12	83	517094,99	2283261,68
27	517045,29	2283890,92	84	517290,46	2282940,48
28	517041,36	2283897,54	85	517145,65	2282854,73
29	517036,14	2283894,20	86	517334,89	2282545,10
30	517032,17	2283900,65	87	517217,89	2284066,53
31	517025,00	2283896,28	88	517189,77	2284112,54
32	517021,13	2283902,64	89	517134,19	2284202,82
33	517014,95	2283898,89	90	517043,85	2284147,58
34	517011,05	2283905,33	91	516960,68	2284110,86
35	516998,44	2283897,65	92	516951,52	2284106,82
36	516998,66	2283896,08	93	517019,75	2283995,19
37	516924,08	2283850,35	94	517028,31	2284000,41
38	516924,05	2283847,72	95	517103,14	2284045,97
39	516924,46	2283843,20	96	517105,47	2284042,13
40	516925,10	2283841,11	97	517099,96	2284038,82
41	516940,10	2283816,34	98	517103,79	2284032,23
42	516969,19	2283769,02	99	517097,08	2284028,16
43	516986,27	2283765,09	100	517100,95	2284021,66
44	516988,92	2283766,71	101	517094,17	2284017,44
45	516984,21	2283774,25	102	517098,00	2284010,89
46	517008,07	2283789,22	103	517092,96	2284007,77
47	517021,85	2283768,12	104	517096,37	2284001,23
48	516997,28	2283753,06	105	517089,15	2283996,78
49	516992,89	2283760,26	106	517093,15	2283990,28
50	516959,16	2283739,55	107	517395,58	2284175,13
51	516963,22	2283732,91	108	517367,49	2284221,07
52	516937,89	2283717,29	109	517461,42	2284278,60
53	516925,95	2283737,85	110	517406,10	2284369,08
54	516950,02	2283752,29	111	517220,08	2284255,29
55	516954,23	2283745,28	112	517303,49	2284118,84
56	516958,50	2283753,61	1	517422,69	2282538,41
57	516962,70	2283764,84	—	—	—

6.3. Муниципальное образование Ульяновской области, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): Мирновское сельское поселение.

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территории которых расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): 73:00:0000000, 73:21:0000000, 73:21:060701.

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

M1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы 2-ой подзоны пригородной территории подчиненной для обслуживания пассажиров и обслуживания багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения воздушного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также для объектов, относящихся к инфраструктуре аэропорта

7. Описание границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) выделена по границам полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (далее – постановление № 138)³.

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

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1	490620,54	2263124,42	40	527551,84	2293497,34
2	504144,72	2274459,61	41	527170,20	2293969,68
3	504507,34	2274010,79	42	526262,22	2294912,00
4	505415,33	2273068,48	43	525275,57	2295771,59
5	506401,98	2272208,89	44	524217,75	2296541,92

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
6	507459,80	2271438,56	45	523096,82	2297217,12
7	508580,73	2270763,36	46	521921,30	2297792,06
8	509756,25	2270188,42	47	520700,15	2298262,35
9	510977,40	2269718,12	48	519442,66	2298624,43
10	512234,89	2269356,05	49	518158,39	2298875,53
11	513519,15	2269104,95	50	516857,13	2299013,74
12	514820,41	2268966,73	51	515548,78	2299038,02
13	516128,77	2268942,46	52	514243,28	2298948,17
14	517434,26	2269032,30	53	512950,59	2298744,89
15	518726,96	2269235,59	54	511680,53	2298429,71
16	519997,02	2269550,77	55	510442,77	2298005,03
17	521234,77	2269975,44	56	509246,74	2297474,10
18	522430,81	2270506,38	57	508101,53	2296840,95
19	523576,01	2271139,53	58	507929,18	2296735,95
20	523748,37	2271244,53	59	506843,51	2296005,39
21	524834,03	2271975,08	60	505825,65	2295182,99
22	525851,90	2272797,48	61	504883,34	2294275,01
23	526794,21	2273705,47	62	504023,75	2293288,36
24	527653,80	2274692,12	63	503253,42	2292230,54
25	528424,13	2275749,94	64	502578,22	2291109,60
26	529099,33	2276870,87	65	502003,28	2289934,09
27	529674,27	2278046,39	66	501532,98	2288712,94
28	530144,56	2279267,54	67	501170,91	2287455,45
29	530506,64	2280525,03	68	500919,81	2286171,18
30	530757,74	2281809,29	69	500781,59	2284869,92
31	530895,96	2283110,55	70	500757,32	2283561,57
32	530920,23	2284418,91	71	500847,16	2282256,07
33	530830,38	2285724,40	72	501050,45	2280963,38
34	530627,10	2287017,10	73	501365,63	2279693,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
35	530311,92	2288287,16	74	501790,30	2278455,56
36	529887,25	2289524,91	75	502024,66	2277927,63
37	529640,87	2290079,93	76	485770,02	2271059,31
38	546079,88	2297026,16	1	490620,54	2263124,42
39	541229,36	2304961,05	—	—	—

7.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Прибрежненское сельское поселение
2	Краснореченское сельское поселение
3	Жедяевское сельское поселение
4	Старомайнское городское поселение
5	Мирновское сельское поселение
6	Чердаклинское городское поселение
7	Богдашкинское сельское поселение
8	Озерское сельское поселение
9	Октябрьское сельское поселение
10	Красноярское сельское поселение
11	Крестовогородищенское сельское поселение
12	Муниципальное образование «Город Ульяновск»
13	Муниципальное образование «Город Новоульяновск»

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	73:00:0000000	73:21:030216	73:21:070231	73:21:200604	73:21:220713
2	73:16:0000000	73:21:030217	73:21:070232	73:21:200605	73:21:220714
3	73:16:010101	73:21:030218	73:21:070233	73:21:200606	73:21:220715
4	73:16:021702	73:21:030219	73:21:070234	73:21:200607	73:21:220716
5	73:16:021703	73:21:030220	73:21:070235	73:21:200608	73:21:220717
6	73:16:021704	73:21:030221	73:21:070301	73:21:200609	73:21:220718
7	73:16:021705	73:21:030301	73:21:070302	73:21:200610	73:21:220719
8	73:16:022101	73:21:030302	73:21:070303	73:21:200611	73:21:220720
9	73:16:030101	73:21:030303	73:21:070304	73:21:200612	73:21:220721
10	73:16:040303	73:21:030304	73:21:070305	73:21:200613	73:21:220901
11	73:16:060101	73:21:030305	73:21:070306	73:21:200614	73:21:221001
12	73:16:060201	73:21:030306	73:21:070307	73:21:200615	73:21:221002
13	73:16:060202	73:21:030307	73:21:070308	73:21:200701	73:21:221003
14	73:16:060301	73:21:030308	73:21:070309	73:21:200702	73:21:221004
15	73:16:060501	73:21:030309	73:21:070310	73:21:200703	73:21:221005
16	73:16:060502	73:21:030310	73:21:070311	73:21:200704	73:21:221006
17	73:16:060601	73:21:030311	73:21:070401	73:21:200705	73:21:221007
18	73:16:060701	73:21:030312	73:21:070402	73:21:200706	73:21:221008
19	73:16:060702	73:21:030313	73:21:070403	73:21:200707	73:21:221009
20	73:16:060703	73:21:030314	73:21:070404	73:21:200708	73:21:230101
21	73:16:060704	73:21:030315	73:21:070405	73:21:200709	73:21:230901
22	73:16:060801	73:21:030316	73:21:070501	73:21:200710	73:21:230902
23	73:16:060802	73:21:030317	73:21:070601	73:21:200711	73:21:230903
24	73:16:061301	73:21:030318	73:21:070602	73:21:200712	73:21:230904
25	73:16:061302	73:21:030319	73:21:070603	73:21:200713	73:21:230905

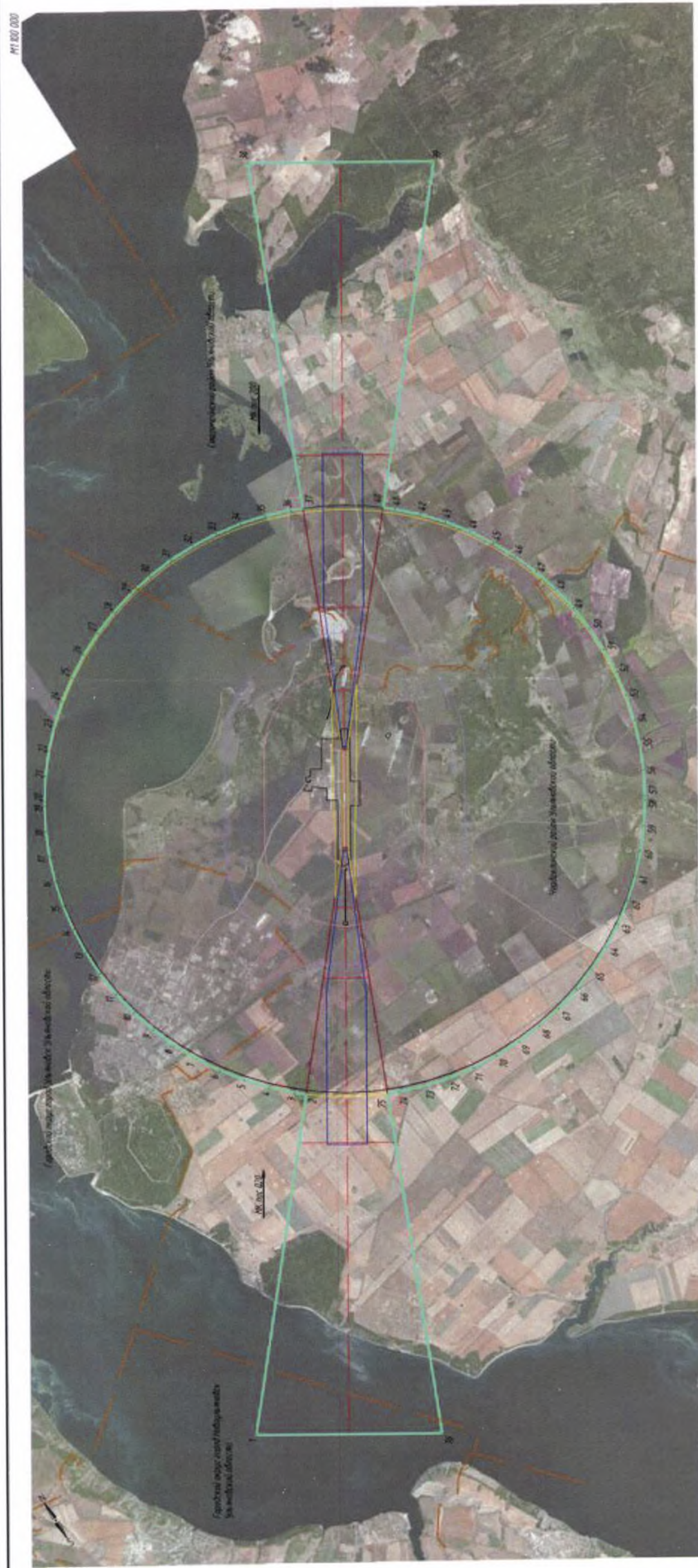
№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
26	73:16:061303	73:21:030320	73:21:070604	73:21:200714	73:21:230906
27	73:16:061304	73:21:030321	73:21:070605	73:21:200715	73:21:230907
28	73:16:061305	73:21:030322	73:21:070701	73:21:200716	73:21:230908
29	73:16:061401	73:21:030323	73:21:070801	73:21:200717	73:21:230909
30	73:16:061402	73:21:030324	73:21:070901	73:21:200718	73:21:230910
31	73:16:061501	73:21:030325	73:21:071001	73:21:200801	73:21:230911
32	73:16:061502	73:21:030326	73:21:071101	73:21:200802	73:21:230912
33	73:16:061503	73:21:030327	73:21:071201	73:21:200803	73:21:230913
34	73:16:061504	73:21:030328	73:21:080201	73:21:200804	73:21:230914
35	73:16:061601	73:21:030329	73:21:080301	73:21:210101	73:21:231101
36	73:16:061701	73:21:030330	73:21:080401	73:21:210201	73:21:240101
37	73:16:061801	73:21:030331	73:21:080402	73:21:210202	73:21:240201
38	73:16:061802	73:21:030401	73:21:080403	73:21:210301	73:21:240202
39	73:16:061901	73:21:030501	73:21:080404	73:21:210302	73:21:240203
40	73:16:061902	73:21:030601	73:21:080405	73:21:210401	73:21:240204
41	73:16:061903	73:21:030602	73:21:080406	73:21:210402	73:21:240205
42	73:16:061904	73:21:030603	73:21:080501	73:21:210403	73:21:240206
43	73:16:062001	73:21:030604	73:21:080502	73:21:210404	73:21:240207
44	73:16:070101	73:21:030605	73:21:190101	73:21:210405	73:21:240208
45	73:16:070102	73:21:030606	73:21:190201	73:21:210406	73:21:240209
46	73:16:070103	73:21:030607	73:21:190401	73:21:210407	73:21:240210
47	73:16:070104	73:21:030608	73:21:190402	73:21:210501	73:21:240211
48	73:16:070105	73:21:030609	73:21:190501	73:21:210601	73:21:240212
49	73:16:070106	73:21:030610	73:21:190502	73:21:210602	73:21:240213
50	73:16:070107	73:21:030611	73:21:190503	73:21:210603	73:21:240214

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
51	73:16:070108	73:21:030612	73:21:190504	73:21:210604	73:21:240215
52	73:16:070109	73:21:030613	73:21:200101	73:21:210605	73:21:240216
53	73:16:070110	73:21:030614	73:21:200102	73:21:210606	73:21:240217
54	73:16:070111	73:21:030615	73:21:200103	73:21:210607	73:21:240218
55	73:16:070112	73:21:030616	73:21:200104	73:21:210608	73:21:240219
56	73:16:070113	73:21:030617	73:21:200105	73:21:210701	73:21:240220
57	73:16:070114	73:21:030618	73:21:200106	73:21:220101	73:21:240221
58	73:16:070115	73:21:030619	73:21:200107	73:21:220201	73:21:240222
59	73:16:070116	73:21:030620	73:21:200108	73:21:220202	73:21:240223
60	73:16:070117	73:21:030621	73:21:200201	73:21:220203	73:21:240224
61	73:16:070118	73:21:030622	73:21:200202	73:21:220204	73:21:240225
62	73:16:070119	73:21:030623	73:21:200203	73:21:220205	73:21:240226
63	73:16:070120	73:21:030624	73:21:200204	73:21:220206	73:21:240227
64	73:16:070121	73:21:030625	73:21:200205	73:21:220207	73:21:240228
65	73:16:070122	73:21:030626	73:21:200206	73:21:220208	73:21:240229
66	73:16:070123	73:21:030701	73:21:200207	73:21:220209	73:21:240230
67	73:16:070124	73:21:050101	73:21:200208	73:21:220210	73:21:240231
68	73:16:070201	73:21:060101	73:21:200209	73:21:220211	73:21:240232
69	73:16:070202	73:21:060201	73:21:200210	73:21:220212	73:21:241001
70	73:16:070203	73:21:060301	73:21:200211	73:21:220213	73:21:241002
71	73:16:070204	73:21:060401	73:21:200212	73:21:220214	73:21:241003
72	73:16:070205	73:21:060402	73:21:200213	73:21:220215	73:21:241004
73	73:16:070206	73:21:060403	73:21:200301	73:21:220216	73:21:241101
74	73:16:070207	73:21:060404	73:21:200302	73:21:220217	73:21:241102
75	73:16:070208	73:21:060405	73:21:200303	73:21:220218	73:21:241103

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
76	73:16:070209	73:21:060406	73:21:200304	73:21:220219	73:21:241104
77	73:16:070210	73:21:060407	73:21:200305	73:21:220220	73:21:241105
78	73:16:070211	73:21:060408	73:21:200306	73:21:220221	73:21:241106
79	73:16:070212	73:21:060409	73:21:200307	73:21:220222	73:21:241107
80	73:16:070301	73:21:060410	73:21:200308	73:21:220223	73:21:241108
81	73:16:070302	73:21:060411	73:21:200309	73:21:220224	73:21:241109
82	73:16:070303	73:21:060412	73:21:200310	73:21:220225	73:21:241110
83	73:16:070304	73:21:060501	73:21:200311	73:21:220301	73:21:241111
84	73:16:070305	73:21:060502	73:21:200312	73:21:220302	73:21:241112
85	73:16:070306	73:21:060601	73:21:200313	73:21:220303	73:21:241113
86	73:16:070307	73:21:060602	73:21:200314	73:21:220304	73:21:241114
87	73:16:070308	73:21:060603	73:21:200315	73:21:220305	73:21:241115
88	73:16:070309	73:21:060604	73:21:200316	73:21:220306	73:21:241116
89	73:16:070310	73:21:060605	73:21:200317	73:21:220307	73:21:241117
90	73:16:070311	73:21:060606	73:21:200318	73:21:220308	73:21:330101
91	73:16:070312	73:21:060701	73:21:200319	73:21:220309	73:24:0000000
92	73:16:070313	73:21:070101	73:21:200320	73:21:220310	73:24:021001
93	73:16:070314	73:21:070102	73:21:200321	73:21:220311	73:24:021002
94	73:16:070401	73:21:070103	73:21:200322	73:21:220312	73:24:021003
95	73:16:070501	73:21:070104	73:21:200323	73:21:220313	73:24:021004
96	73:19:0000000	73:21:070201	73:21:200324	73:21:220314	73:24:021005
97	73:19:130101	73:21:070202	73:21:200325	73:21:220315	73:24:021006
98	73:21:0000000	73:21:070203	73:21:200401	73:21:220316	73:24:021007
99	73:21:010101	73:21:070204	73:21:200402	73:21:220317	73:24:021008
100	73:21:020101	73:21:070205	73:21:200403	73:21:220401	73:24:021009

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
101	73:21:020201	73:21:070206	73:21:200404	73:21:220501	73:24:021010
102	73:21:020301	73:21:070207	73:21:200405	73:21:220502	73:24:021011
103	73:21:020302	73:21:070208	73:21:200406	73:21:220503	73:24:021012
104	73:21:020303	73:21:070209	73:21:200407	73:21:220504	73:24:021013
105	73:21:020304	73:21:070210	73:21:200408	73:21:220505	73:24:021014
106	73:21:020305	73:21:070211	73:21:200409	73:21:220506	73:24:021015
107	73:21:020306	73:21:070212	73:21:200410	73:21:220507	73:24:021101
108	73:21:020401	73:21:070213	73:21:200411	73:21:220508	73:24:021102
109	73:21:020402	73:21:070214	73:21:200412	73:21:220601	73:24:021103
110	73:21:030101	73:21:070215	73:21:200413	73:21:220602	73:24:021104
111	73:21:030201	73:21:070216	73:21:200414	73:21:220603	73:24:021105
112	73:21:030202	73:21:070217	73:21:200415	73:21:220604	73:24:021107
113	73:21:030203	73:21:070218	73:21:200416	73:21:220605	73:24:021108
114	73:21:030204	73:21:070219	73:21:200417	73:21:220701	73:24:021109
115	73:21:030205	73:21:070220	73:21:200501	73:21:220702	73:24:021110
116	73:21:030206	73:21:070221	73:21:200502	73:21:220703	73:24:021111
117	73:21:030207	73:21:070222	73:21:200503	73:21:220704	73:24:021112
118	73:21:030208	73:21:070223	73:21:200504	73:21:220705	73:24:021113
119	73:21:030209	73:21:070224	73:21:200505	73:21:220706	73:24:021114
120	73:21:030210	73:21:070225	73:21:200506	73:21:220707	73:24:021115
121	73:21:030211	73:21:070226	73:21:200507	73:21:220708	73:24:050101
122	73:21:030212	73:21:070227	73:21:200508	73:21:220709	—
123	73:21:030213	73:21:070228	73:21:200601	73:21:220710	—
124	73:21:030214	73:21:070229	73:21:200602	73:21:220711	—
125	73:21:030215	73:21:070230	73:21:200603	73:21:220712	—

7.5. Графическое изображение границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 4.



- Условные обозначения:
- граница 1-го гидрографического района с южной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с западной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с восточной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с северной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с южной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с западной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с восточной стороны
 - граница 1-го гидрографического района с северной стороны

7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 7.4.

Таблица 7.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 1					
Внешняя граница					
1	529674,27	2278046,39	40	501532,98	2288712,94
2	530144,56	2279267,54	41	501170,91	2287455,45
3	530506,64	2280525,03	42	500919,81	2286171,18
4	530757,74	2281809,29	43	500781,59	2284869,92
5	530895,96	2283110,55	44	500757,32	2283561,57
6	530920,23	2284418,91	45	500847,16	2282256,07
7	530830,38	2285724,40	46	501050,45	2280963,38
8	530627,10	2287017,10	47	501365,63	2279693,32
9	530311,92	2288287,16	48	501790,30	2278455,56
10	529887,25	2289524,91	49	502024,66	2277927,63
11	529640,87	2290079,93	50	485770,02	2271059,31
12	546079,88	2297026,16	51	490620,54	2263124,42
13	541229,36	2304961,05	52	504144,72	2274459,61
14	527551,84	2293497,34	53	504507,34	2274010,79
15	527170,20	2293969,68	54	505415,33	2273068,48
16	526262,22	2294912,00	55	506401,98	2272208,89
17	525275,57	2295771,59	56	507459,80	2271438,56
18	524217,75	2296541,92	57	508580,73	2270763,36
19	523096,82	2297217,12	58	509756,25	2270188,42
20	521921,30	2297792,06	59	510977,40	2269718,12
21	520700,15	2298262,35	60	512234,89	2269356,05
22	519442,66	2298624,43	61	513519,15	2269104,95
23	518158,39	2298875,53	62	514820,41	2268966,73
24	516857,13	2299013,74	63	516128,77	2268942,46
25	515548,78	2299038,02	64	517434,26	2269032,30
26	514243,28	2298948,17	65	518726,96	2269235,59
27	512950,59	2298744,89	66	519997,02	2269550,77
28	511680,53	2298429,71	67	521234,77	2269975,44
29	510442,77	2298005,03	68	522430,81	2270506,38
30	509246,74	2297474,10	69	523576,01	2271139,53
31	508101,53	2296840,95	70	523748,37	2271244,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
32	507929,18	2296735,95	71	524834,03	2271975,08
33	506843,51	2296005,39	72	525851,90	2272797,48
34	505825,65	2295182,99	73	526794,21	2273705,47
35	504883,34	2294275,01	74	527653,80	2274692,12
36	504023,75	2293288,36	75	528424,13	2275749,94
37	503253,42	2292230,54	76	529099,33	2276870,87
38	502578,22	2291109,60	1	529674,27	2278046,39
39	502003,28	2289934,09	—	—	—
Внутренняя граница					
77	522527,16	2281343,22	286	509599,38	2287031,08
78	522593,27	2281418,25	287	509528,43	2286960,61
79	522658,11	2281494,38	288	509458,66	2286888,97
80	522721,67	2281571,58	289	509390,09	2286816,18
81	522783,94	2281649,82	290	509322,75	2286742,26
82	522844,90	2281729,09	291	509256,65	2286667,23
83	522904,53	2281809,37	292	509191,80	2286591,10
84	522962,81	2281890,63	293	509128,24	2286513,90
85	523019,73	2281972,85	294	509065,97	2286435,66
86	523075,27	2282056,01	295	509005,01	2286356,39
87	523129,41	2282140,08	296	508945,38	2286276,11
88	523182,15	2282225,04	297	508887,10	2286194,85
89	523233,47	2282310,87	298	508830,19	2286112,63
90	523283,34	2282397,54	299	508774,64	2286029,47
91	523331,77	2282485,03	300	508720,50	2285945,40
92	523378,73	2282573,32	301	508667,76	2285860,44
93	523424,21	2282662,37	302	508616,44	2285774,61
94	523468,21	2282752,17	303	508566,57	2285687,94
95	523510,70	2282842,70	304	508518,14	2285600,45
96	523551,67	2282933,92	305	508471,18	2285512,16
97	523591,12	2283025,80	306	508425,70	2285423,11
98	523629,03	2283118,34	307	508381,70	2285333,31
99	523665,40	2283211,49	308	508339,21	2285242,78
100	523700,21	2283305,23	309	508298,24	2285151,56
101	523733,45	2283399,55	310	508258,79	2285059,68
102	523765,11	2283494,40	311	508220,88	2284967,14
103	523795,19	2283589,77	312	508184,51	2284873,99
104	523823,68	2283685,62	313	508149,70	2284780,25
105	523850,56	2283781,94	314	508116,46	2284685,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
106	523875,84	2283878,69	315	508084,80	2284591,08
107	523899,49	2283975,85	316	508054,72	2284495,71
108	523921,53	2284073,39	317	508026,23	2284399,86
109	523941,94	2284171,29	318	507999,35	2284303,54
110	523960,71	2284269,51	319	507974,08	2284206,79
111	523977,85	2284368,03	320	507950,42	2284109,63
112	523993,34	2284466,82	321	507928,38	2284012,09
113	524007,18	2284565,86	322	507907,97	2283914,19
114	524019,37	2284665,11	323	507889,20	2283815,97
115	524029,90	2284764,55	324	507872,06	2283717,45
116	524038,77	2284864,16	325	507856,57	2283618,66
117	524045,98	2284963,90	326	507842,73	2283519,62
118	524051,53	2285063,74	327	507830,55	2283420,37
119	524055,42	2285163,66	328	507820,01	2283320,93
120	524057,64	2285263,64	329	507811,14	2283221,32
121	524058,19	2285363,64	330	507803,93	2283121,58
122	524057,08	2285463,63	331	507798,38	2283021,74
123	524054,30	2285563,59	332	507794,49	2282921,82
124	524049,85	2285663,49	333	507792,27	2282821,84
125	524043,74	2285763,30	334	507791,72	2282721,84
126	524035,97	2285863,00	335	507792,83	2282621,85
127	524026,53	2285962,55	336	507795,62	2282521,89
128	524015,44	2286061,93	337	507800,06	2282421,99
129	524002,70	2286161,11	338	507806,17	2282322,18
130	523988,30	2286260,07	339	507813,94	2282222,48
131	523972,25	2286358,77	340	507823,38	2282122,93
132	523954,57	2286457,20	341	507834,47	2282023,55
133	523935,24	2286555,31	342	507847,22	2281924,37
134	523914,28	2286653,09	343	507861,61	2281825,41
135	523891,70	2286750,50	344	507877,66	2281726,71
136	523867,50	2286847,53	345	507895,34	2281628,28
137	523841,68	2286944,14	346	507914,67	2281530,17
138	523814,25	2287040,30	347	507935,63	2281432,39
139	523785,23	2287136,00	348	507958,21	2281334,98
140	523754,61	2287231,19	349	507982,42	2281237,95
141	523722,42	2287325,87	350	508008,23	2281141,34
142	523688,65	2287419,99	351	508035,66	2281045,18
143	523653,31	2287513,54	352	508064,68	2280949,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
144	523637,67	2287552,97	353	508095,30	2280854,29
145	523739,68	2287596,08	354	508127,49	2280759,61
146	523925,96	2287674,79	355	508161,26	2280665,49
147	524112,24	2287753,50	356	508196,60	2280571,94
148	524298,52	2287832,21	357	508212,25	2280532,51
149	524484,80	2287910,92	358	508133,57	2280499,26
150	524671,08	2287989,64	359	507947,28	2280420,54
151	524857,36	2288068,35	360	507760,99	2280341,83
152	524917,34	2288093,69	361	507574,70	2280263,11
153	524785,97	2288308,60	362	507514,71	2280237,77
154	524919,14	2288368,76	363	507637,93	2280036,19
155	525054,59	2288451,56	364	507395,13	2279926,50
156	525321,22	2288614,54	365	507108,12	2279796,84
157	525587,85	2288777,53	366	506930,76	2279716,71
158	525854,48	2288940,52	367	506828,90	2279654,45
159	526121,11	2289103,51	368	506562,27	2279491,47
160	526387,74	2289266,50	369	506295,64	2279328,48
161	526654,37	2289429,48	370	506029,01	2279165,49
162	526921,00	2289592,47	371	505762,39	2279002,50
163	527187,63	2289755,46	372	505495,76	2278839,51
164	527454,26	2289918,45	373	505229,13	2278676,53
165	527540,11	2289970,93	374	505143,27	2278624,04
166	526496,99	2291677,36	375	506186,39	2276917,62
167	526411,13	2291624,87	376	506272,25	2276970,10
168	526144,50	2291461,89	377	506538,88	2277133,09
169	525877,87	2291298,90	378	506805,51	2277296,07
170	525611,25	2291135,91	379	507072,14	2277459,06
171	525344,62	2290972,92	380	507338,77	2277622,05
172	525077,99	2290809,94	381	507605,40	2277785,04
173	524811,36	2290646,95	382	507872,03	2277948,03
174	524544,73	2290483,96	383	507973,88	2278010,29
175	524278,10	2290320,97	384	508126,06	2278131,61
176	524011,47	2290157,98	385	508372,32	2278327,93
177	523876,02	2290075,19	386	508580,65	2278494,01
178	523761,76	2289984,10	387	508703,87	2278292,44
179	523630,39	2290199,00	388	508753,78	2278334,27
180	523580,48	2290157,17	389	508908,78	2278464,18
181	523425,50	2290027,27	390	509063,77	2278594,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
182	523270,51	2289897,36	391	509218,77	2278724,00
183	523115,52	2289767,46	392	509284,12	2278778,77
184	522960,53	2289637,56	393	509345,31	2278710,09
185	522805,54	2289507,66	394	509413,07	2278636,55
186	522650,55	2289377,75	395	509482,04	2278564,15
187	522565,79	2289306,71	396	509552,22	2278492,90
188	522504,60	2289375,39	397	509623,56	2278422,84
189	522436,84	2289448,93	398	509696,07	2278353,97
190	522367,87	2289521,33	399	509769,72	2278286,32
191	522297,69	2289592,58	400	509844,48	2278219,91
192	522226,35	2289662,64	401	509920,33	2278154,75
193	522153,84	2289731,51	402	509997,27	2278090,87
194	522080,20	2289799,16	403	510075,26	2278028,28
195	522005,43	2289865,57	404	510154,27	2277967,00
196	521929,58	2289930,73	405	510234,30	2277907,04
197	521852,64	2289994,61	406	510315,32	2277848,42
198	521774,66	2290057,20	407	510397,31	2277791,16
199	521695,64	2290118,48	408	510480,23	2277735,28
200	521615,61	2290178,44	409	510564,08	2277680,79
201	521534,59	2290237,06	410	510648,82	2277627,70
202	521452,60	2290294,32	411	510734,44	2277576,03
203	521369,68	2290350,20	412	510820,90	2277525,79
204	521285,83	2290404,69	413	510908,19	2277477,01
205	521201,09	2290457,78	414	510996,28	2277429,68
206	521115,47	2290509,45	415	511085,15	2277383,83
207	521029,01	2290559,69	416	511174,77	2277339,47
208	520941,72	2290608,47	417	511265,12	2277296,60
209	520853,63	2290655,80	418	511356,17	2277255,25
210	520764,76	2290701,65	419	511447,89	2277215,42
211	520675,14	2290746,01	420	511540,27	2277177,13
212	520584,79	2290788,88	421	511633,27	2277140,38
213	520493,74	2290830,23	422	511726,87	2277105,19
214	520402,02	2290870,06	423	511821,04	2277071,56
215	520309,64	2290908,35	424	511915,77	2277039,50
216	520216,64	2290945,10	425	512011,01	2277009,03
217	520123,04	2290980,29	426	512106,75	2276980,15
218	520028,87	2291013,92	427	512202,95	2276952,87
219	519934,14	2291045,98	428	512299,60	2276927,19

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
220	519838,90	2291076,45	429	512396,66	2276903,13
221	519743,16	2291105,33	430	512494,11	2276880,69
222	519646,96	2291132,61	431	512591,92	2276859,88
223	519550,31	2291158,29	432	512690,06	2276840,70
224	519453,25	2291182,35	433	512788,51	2276823,16
225	519355,80	2291204,79	434	512887,24	2276807,26
226	519257,99	2291225,60	435	512986,21	2276793,01
227	519159,85	2291244,78	436	513085,42	2276780,41
228	519061,40	2291262,32	437	513184,81	2276769,47
229	518962,68	2291278,22	438	513284,38	2276760,19
230	518863,70	2291292,47	439	513384,09	2276752,56
231	518764,49	2291305,07	440	513483,91	2276746,60
232	518665,10	2291316,01	441	513583,82	2276742,30
233	518565,53	2291325,29	442	513683,78	2276739,67
234	518465,82	2291332,92	443	513783,77	2276738,71
235	518366,00	2291338,88	444	513883,77	2276739,41
236	518266,09	2291343,18	445	513983,74	2276741,77
237	518166,13	2291345,81	446	514083,66	2276745,81
238	518066,14	2291346,77	447	514183,50	2276751,51
239	517966,14	2291346,07	448	514283,22	2276758,87
240	517866,17	2291343,71	449	514382,81	2276767,89
241	517766,25	2291339,67	450	514482,24	2276778,57
242	517666,42	2291333,97	451	514581,48	2276790,91
243	517566,69	2291326,61	452	514680,49	2276804,90
244	517467,10	2291317,59	453	514779,26	2276820,53
245	517367,67	2291306,91	454	514877,75	2276837,81
246	517268,43	2291294,57	455	514975,95	2276856,73
247	517169,42	2291280,58	456	515073,81	2276877,29
248	517070,65	2291264,95	457	515171,32	2276899,47
249	516972,16	2291247,67	458	515268,44	2276923,27
250	516873,96	2291228,75	459	515365,16	2276948,69
251	516776,10	2291208,19	460	515461,43	2276975,72
252	516678,59	2291186,01	461	515557,25	2277004,35
253	516581,47	2291162,21	462	515652,57	2277034,57
254	516484,75	2291136,79	463	515747,38	2277066,37
255	516388,48	2291109,76	464	515841,64	2277099,75
256	516292,66	2291081,13	465	515935,33	2277134,70
257	516197,34	2291050,91	466	516028,43	2277171,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
258	516102,53	2291019,11	467	516120,91	2277209,25
259	516008,27	2290985,73	468	516212,74	2277248,84
260	515914,58	2290950,78	469	516303,89	2277289,95
261	515821,48	2290914,28	470	516394,35	2277332,58
262	515729,00	2290876,23	471	516484,09	2277376,70
263	515637,17	2290836,64	472	516573,08	2277422,32
264	515546,02	2290795,53	473	516661,30	2277469,41
265	515455,56	2290752,90	474	516748,71	2277517,97
266	515365,82	2290708,78	475	516835,31	2277567,97
267	515276,83	2290663,16	476	516921,06	2277619,42
268	515188,62	2290616,07	477	521186,80	2280232,05
269	515101,20	2290567,51	478	521383,26	2280352,37
270	515014,60	2290517,51	479	521397,74	2280362,04
271	514928,85	2290466,06	480	521480,35	2280418,39
272	510662,33	2287857,98	481	521562,01	2280476,11
273	510620,16	2287831,96	482	521642,70	2280535,18
274	510535,71	2287778,40	483	521722,39	2280595,59
275	510452,17	2287723,44	484	521801,06	2280657,31
276	510369,56	2287667,09	485	521878,70	2280720,34
277	510287,90	2287609,37	486	521955,27	2280784,66
278	510207,21	2287550,30	487	522030,76	2280850,24
279	510127,52	2287489,89	488	522105,15	2280917,07
280	510048,85	2287428,17	489	522178,41	2280985,13
281	509971,21	2287365,14	490	522250,53	2281054,40
282	509894,64	2287300,82	491	522321,48	2281124,87
283	509819,15	2287235,24	492	522391,25	2281196,51
284	509744,76	2287168,41	493	522459,82	2281269,30
285	509671,50	2287100,35	77	522527,16	2281343,22
Сектор 2					
494	520144,46	2281933,92	670	516436,57	2289003,32
495	520179,64	2281955,68	671	516368,29	2288972,27
496	520242,85	2281996,05	672	516300,62	2288939,95
497	520305,29	2282037,60	673	516233,56	2288906,36
498	520366,94	2282080,31	674	516167,14	2288871,53
499	520427,77	2282124,17	675	516101,39	2288835,45
500	520487,78	2282169,17	676	516036,32	2288798,15
501	520546,93	2282215,28	677	515971,97	2288759,64
502	520605,20	2282262,49	678	511566,42	2286062,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
503	520662,58	2282310,78	679	511544,62	2286047,88
504	520719,05	2282360,15	680	511482,97	2286005,17
505	520774,57	2282410,56	681	511422,14	2285961,31
506	520829,15	2282462,00	682	511362,13	2285916,31
507	520882,75	2282514,46	683	511302,98	2285870,20
508	520935,35	2282567,92	684	511244,71	2285822,99
509	520986,95	2282622,35	685	511187,33	2285774,70
510	521037,51	2282677,74	686	511130,86	2285725,33
511	521087,03	2282734,07	687	511075,34	2285674,92
512	521135,48	2282791,31	688	511020,76	2285623,48
513	521182,86	2282849,46	689	510967,16	2285571,02
514	521229,13	2282908,48	690	510914,56	2285517,56
515	521274,29	2282968,36	691	510862,96	2285463,13
516	521318,31	2283029,08	692	510812,40	2285407,74
517	521361,20	2283090,61	693	510762,88	2285351,41
518	521402,92	2283152,93	694	510714,43	2285294,17
519	521443,46	2283216,03	695	510667,06	2285236,02
520	521482,81	2283279,87	696	510620,78	2285177,00
521	521520,96	2283344,44	697	510575,62	2285117,12
522	521557,90	2283409,72	698	510531,60	2285056,40
523	521593,60	2283475,67	699	510488,72	2284994,87
524	521628,06	2283542,28	700	510447,00	2284932,55
525	521661,26	2283609,53	701	510406,45	2284869,45
526	521693,20	2283677,39	702	510367,10	2284805,61
527	521723,86	2283745,84	703	510328,95	2284741,04
528	521753,23	2283814,85	704	510292,01	2284675,76
529	521781,31	2283884,39	705	510256,31	2284609,81
530	521808,07	2283954,45	706	510221,85	2284543,20
531	521833,52	2284025,00	707	510188,65	2284475,95
532	521857,63	2284096,02	708	510156,71	2284408,09
533	521880,42	2284167,47	709	510126,05	2284339,64
534	521901,86	2284239,34	710	510096,68	2284270,64
535	521921,94	2284311,60	711	510068,60	2284201,09
536	521940,67	2284384,22	712	510041,84	2284131,03
537	521958,04	2284457,19	713	510016,39	2284060,48
538	521974,03	2284530,46	714	509992,28	2283989,46
539	521988,65	2284604,02	715	509969,49	2283918,01
540	522001,88	2284677,84	716	509948,05	2283846,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
541	522013,73	2284751,90	717	509927,97	2283773,88
542	522024,19	2284826,16	718	509909,24	2283701,26
543	522033,25	2284900,61	719	509891,87	2283628,30
544	522040,92	2284975,22	720	509875,88	2283555,02
545	522047,19	2285049,96	721	509861,26	2283481,46
546	522052,05	2285124,80	722	509848,03	2283407,64
547	522055,51	2285199,72	723	509836,18	2283333,58
548	522057,56	2285274,69	724	509825,72	2283259,32
549	522058,21	2285349,68	725	509816,66	2283184,87
550	522057,46	2285424,68	726	509808,99	2283110,26
551	522055,29	2285499,65	727	509802,72	2283035,52
552	522051,72	2285574,56	728	509797,86	2282960,68
553	522046,75	2285649,39	729	509794,40	2282885,76
554	522040,38	2285724,12	730	509792,35	2282810,79
555	522032,60	2285798,72	731	509791,70	2282735,80
556	522023,43	2285873,15	732	509792,46	2282660,80
557	522012,86	2285947,40	733	509794,62	2282585,83
558	522000,91	2286021,44	734	509798,19	2282510,92
559	521987,56	2286095,25	735	509803,16	2282436,09
560	521972,84	2286168,79	736	509809,53	2282361,36
561	521956,74	2286242,04	737	509817,31	2282286,76
562	521939,27	2286314,97	738	509826,48	2282212,33
563	521920,44	2286387,57	739	509837,05	2282138,08
564	521900,24	2286459,80	740	509849,00	2282064,04
565	521878,70	2286531,63	741	509862,35	2281990,23
566	521855,81	2286603,06	742	509877,07	2281916,70
567	521831,59	2286674,04	743	509893,17	2281843,44
568	521806,05	2286744,55	744	509910,64	2281770,51
569	521779,18	2286814,57	745	509929,47	2281697,91
570	521751,01	2286884,08	746	509949,67	2281625,68
571	521731,89	2286928,81	747	509971,21	2281553,85
571	521731,89	2286928,81	748	509994,10	2281482,42
572	521620,91	2286878,71	749	510018,32	2281411,44
573	521333,90	2286749,06	750	510043,87	2281340,93
574	521112,51	2286649,04	751	510070,73	2281270,91
575	521191,74	2286519,46	752	510098,90	2281201,40
576	518375,81	2284827,21	753	510128,38	2281132,44
577	517088,87	2284056,50	754	510159,14	2281064,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
578	516574,22	2283787,31	755	510191,17	2280996,22
579	514708,58	2282701,69	756	510224,47	2280929,02
580	514052,29	2282312,39	757	510259,03	2280862,46
581	511881,29	2280955,57	758	510294,83	2280796,56
582	511811,53	2281069,68	759	510331,86	2280731,34
583	511573,65	2280880,04	760	510370,10	2280666,82
584	511327,39	2280683,73	761	510409,55	2280603,03
585	511248,10	2280620,51	762	510450,18	2280540,00
586	510746,75	2281440,66	763	510491,99	2280477,73
587	510839,16	2281482,41	764	510534,97	2280416,27
588	511126,16	2281612,07	765	510579,08	2280355,61
589	511403,41	2281737,32	766	510624,33	2280295,80
590	511333,65	2281851,44	767	510670,68	2280236,84
591	513531,10	2283165,01	768	510718,14	2280178,77
592	514176,81	2283571,61	769	510766,68	2280121,59
593	515993,65	2284737,05	770	510816,28	2280065,34
594	516467,89	2285072,36	771	510866,92	2280010,02
595	517740,60	2285866,34	772	510918,60	2279955,66
596	520530,63	2287600,96	773	510971,28	2279902,29
597	520609,83	2287471,36	774	511024,95	2279849,91
598	520799,79	2287622,80	775	511079,60	2279798,54
599	521046,05	2287819,12	776	511135,20	2279748,21
600	521141,30	2287895,05	777	511191,74	2279698,93
601	521131,77	2287906,71	778	511249,19	2279650,72
602	521083,23	2287963,89	779	511307,53	2279603,59
603	521033,63	2288020,14	780	511366,75	2279557,56
604	520982,99	2288075,46	781	511426,82	2279512,66
605	520931,32	2288129,82	782	511487,72	2279468,89
606	520878,63	2288183,19	783	511549,43	2279426,26
607	520824,96	2288235,57	784	511611,93	2279384,81
608	520770,31	2288286,94	785	511675,19	2279344,53
609	520714,71	2288337,27	786	511739,20	2279305,44
610	520658,17	2288386,55	787	511803,93	2279267,56
611	520600,72	2288434,77	788	511869,36	2279230,91
612	520542,38	2288481,89	789	511935,47	2279195,48
613	520483,16	2288527,92	790	512002,22	2279161,30
614	520423,09	2288572,82	791	512069,61	2279128,38
615	520362,19	2288616,59	792	512137,60	2279096,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
616	520300,48	2288659,22	793	512206,18	2279066,35
617	520237,98	2288700,67	794	512275,31	2279037,27
618	520174,72	2288740,95	795	512344,97	2279009,49
619	520110,71	2288780,04	796	512415,15	2278983,02
620	520045,98	2288817,92	797	512485,80	2278957,88
621	519980,55	2288854,57	798	512556,92	2278934,06
622	519914,44	2288890,00	799	512628,47	2278911,57
623	519847,69	2288924,18	800	512700,43	2278890,44
624	519780,30	2288957,10	801	512772,77	2278870,65
625	519712,31	2288988,75	802	512845,47	2278852,23
626	519643,73	2289019,13	803	512918,50	2278835,17
627	519574,60	2289048,21	804	512991,84	2278819,49
628	519504,94	2289075,99	805	513065,47	2278805,18
629	519434,77	2289102,46	806	513139,34	2278792,25
630	519364,11	2289127,60	807	513213,45	2278780,72
631	519292,99	2289151,42	808	513287,76	2278770,57
632	519221,44	2289173,91	809	513362,24	2278761,82
633	519149,48	2289195,04	810	513436,88	2278754,47
634	519077,14	2289214,83	811	513511,64	2278748,52
635	519004,44	2289233,25	812	513586,51	2278743,97
636	518931,41	2289250,31	813	513661,44	2278740,82
637	518858,07	2289265,99	814	513736,42	2278739,08
638	518784,45	2289280,30	815	513811,42	2278738,75
639	518710,57	2289293,23	816	513886,41	2278739,82
640	518636,46	2289304,76	817	513961,36	2278742,30
641	518562,15	2289314,91	818	514036,26	2278746,18
642	518487,67	2289323,66	819	514111,07	2278751,47
643	518413,03	2289331,01	820	514185,77	2278758,16
644	518338,27	2289336,96	821	514260,34	2278766,25
645	518263,41	2289341,51	822	514334,73	2278775,73
646	518188,47	2289344,66	823	514408,94	2278786,61
647	518113,49	2289346,40	824	514482,93	2278798,88
648	518038,50	2289346,73	825	514556,67	2278812,53
649	517963,50	2289345,66	826	514630,15	2278827,56
650	517888,55	2289343,18	827	514703,33	2278843,97
651	517813,65	2289339,30	828	514776,19	2278861,75
652	517738,84	2289334,01	829	514848,71	2278880,89
653	517664,14	2289327,32	830	514920,85	2278901,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
654	517589,57	2289319,23	831	514992,60	2278923,23
655	517515,18	2289309,75	832	515063,93	2278946,41
656	517440,97	2289298,87	833	515134,80	2278970,93
657	517366,98	2289286,60	834	515205,21	2278996,78
658	517293,24	2289272,95	835	515275,12	2279023,94
659	517219,76	2289257,92	836	515344,50	2279052,40
660	517146,58	2289241,51	837	515413,35	2279082,16
661	517073,72	2289223,73	838	515481,62	2279113,21
662	517001,20	2289204,59	839	515549,29	2279145,53
663	516929,06	2289184,10	840	515616,35	2279179,12
664	516857,31	2289162,25	841	515682,77	2279213,95
665	516785,98	2289139,07	842	515748,52	2279250,03
666	516715,11	2289114,55	843	515813,59	2279287,33
667	516644,70	2289088,70	844	515877,94	2279325,84
668	516574,79	2289061,54	494	520144,46	2281933,92
669	516505,41	2289033,08	—	—	—
Сектор 3					
845	520179,82	2281876,08	714	509992,28	2283989,46
846	520186,45	2281880,31	713	510016,39	2284060,48
847	520320,77	2281966,27	712	510041,84	2284131,03
848	520334,21	2281976,03	711	510068,60	2284201,09
849	520644,08	2282206,73	710	510096,68	2284270,64
850	520656,67	2282217,55	709	510126,05	2284339,64
851	520941,97	2282478,03	708	510156,71	2284408,09
852	520953,64	2282489,84	707	510188,65	2284475,95
853	521211,50	2282777,50	706	510221,85	2284543,20
854	521222,16	2282790,23	705	510256,31	2284609,81
855	521450,02	2283102,20	704	510292,01	2284675,76
856	521459,61	2283115,75	703	510328,95	2284741,04
857	521468,06	2283130,04	702	510367,10	2284805,61
858	521663,63	2283463,20	701	510406,45	2284869,45
859	521670,89	2283478,14	700	510447,00	2284932,55
860	521832,21	2283829,16	699	510488,72	2284994,87
861	521838,23	2283844,63	698	510531,60	2285056,40
862	521963,70	2284210,01	697	510575,62	2285117,12
863	521968,44	2284225,92	696	510620,78	2285177,00
864	522056,80	2284602,00	695	510667,06	2285236,02
865	522060,22	2284618,25	694	510714,43	2285294,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
866	522110,60	2285001,27	693	510762,88	2285351,41
867	522112,68	2285017,74	692	510812,40	2285407,74
868	522113,42	2285034,33	691	510862,96	2285463,13
869	522125,30	2285420,47	690	510914,56	2285517,56
870	522124,68	2285437,06	689	510967,16	2285571,02
871	522097,94	2285822,45	688	511020,76	2285623,48
872	522095,97	2285838,94	687	511075,34	2285674,92
873	522030,89	2286219,74	686	511130,86	2285725,33
874	522027,58	2286236,01	685	511187,33	2285774,70
875	521924,81	2286608,41	684	511244,71	2285822,99
876	521920,18	2286624,35	683	511302,98	2285870,20
877	521916,31	2286634,51	682	511362,13	2285916,31
878	521911,53	2286646,87	681	511422,14	2285961,31
879	521852,74	2286798,76	680	511482,97	2286005,17
880	521798,92	2286937,81	679	511544,62	2286047,88
881	521797,29	2286942,01	678	511566,42	2286062,58
882	521794,54	2286949,13	677	515971,97	2288759,64
883	521792,50	2286954,49	676	516036,32	2288798,15
884	521791,81	2286955,92	675	516101,39	2288835,45
571	521731,89	2286928,81	674	516167,14	2288871,53
570	521751,01	2286884,08	673	516233,56	2288906,36
569	521779,18	2286814,57	672	516300,62	2288939,95
568	521806,05	2286744,55	671	516368,29	2288972,27
567	521831,59	2286674,04	670	516436,57	2289003,32
566	521855,81	2286603,06	669	516505,41	2289033,08
565	521878,70	2286531,63	668	516574,79	2289061,54
564	521900,24	2286459,80	667	516644,70	2289088,70
563	521920,44	2286387,57	666	516715,11	2289114,55
562	521939,27	2286314,97	665	516785,98	2289139,07
561	521956,74	2286242,04	664	516857,31	2289162,25
560	521972,84	2286168,79	663	516929,06	2289184,10
559	521987,56	2286095,25	662	517001,20	2289204,59
558	522000,91	2286021,44	661	517073,72	2289223,73
557	522012,86	2285947,40	660	517146,58	2289241,51
556	522023,43	2285873,15	659	517219,76	2289257,92
555	522032,60	2285798,72	658	517293,24	2289272,95
554	522040,38	2285724,12	657	517366,98	2289286,60
553	522046,75	2285649,39	656	517440,97	2289298,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
552	522051,72	2285574,56	655	517515,18	2289309,75
551	522055,29	2285499,65	654	517589,57	2289319,23
550	522057,46	2285424,68	653	517664,14	2289327,32
549	522058,21	2285349,68	652	517738,84	2289334,01
548	522057,56	2285274,69	651	517813,65	2289339,30
547	522055,51	2285199,72	650	517888,55	2289343,18
546	522052,05	2285124,80	649	517963,50	2289345,66
545	522047,19	2285049,96	648	518038,50	2289346,73
544	522040,92	2284975,22	647	518113,49	2289346,40
543	522033,25	2284900,61	646	518188,47	2289344,66
542	522024,19	2284826,16	645	518263,41	2289341,51
541	522013,73	2284751,90	644	518338,27	2289336,96
540	522001,88	2284677,84	643	518413,03	2289331,01
539	521988,65	2284604,02	642	518487,67	2289323,66
538	521974,03	2284530,46	641	518562,15	2289314,91
537	521958,04	2284457,19	640	518636,46	2289304,76
536	521940,67	2284384,22	639	518710,57	2289293,23
535	521921,94	2284311,60	638	518784,45	2289280,30
534	521901,86	2284239,34	637	518858,07	2289265,99
533	521880,42	2284167,47	636	518931,41	2289250,31
532	521857,63	2284096,02	635	519004,44	2289233,25
531	521833,52	2284025,00	634	519077,14	2289214,83
530	521808,07	2283954,45	633	519149,48	2289195,04
529	521781,31	2283884,39	632	519221,44	2289173,91
528	521753,23	2283814,85	631	519292,99	2289151,42
527	521723,86	2283745,84	630	519364,11	2289127,60
526	521693,20	2283677,39	629	519434,77	2289102,46
525	521661,26	2283609,53	628	519504,94	2289075,99
524	521628,06	2283542,28	627	519574,60	2289048,21
523	521593,60	2283475,67	626	519643,73	2289019,13
522	521557,90	2283409,72	625	519712,31	2288988,75
521	521520,96	2283344,44	624	519780,30	2288957,10
520	521482,81	2283279,87	623	519847,69	2288924,18
519	521443,46	2283216,03	622	519914,44	2288890,00
518	521402,92	2283152,93	621	519980,55	2288854,57
517	521361,20	2283090,61	620	520045,98	2288817,92
516	521318,31	2283029,08	619	520110,71	2288780,04
515	521274,29	2282968,36	618	520174,72	2288740,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
514	521229,13	2282908,48	617	520237,98	2288700,67
513	521182,86	2282849,46	616	520300,48	2288659,22
512	521135,48	2282791,31	615	520362,19	2288616,59
511	521087,03	2282734,07	614	520423,09	2288572,82
510	521037,51	2282677,74	613	520483,16	2288527,92
509	520986,95	2282622,35	612	520542,38	2288481,89
508	520935,35	2282567,92	611	520600,72	2288434,77
507	520882,75	2282514,46	610	520658,17	2288386,55
506	520829,15	2282462,00	609	520714,71	2288337,27
505	520774,57	2282410,56	608	520770,31	2288286,94
504	520719,05	2282360,15	607	520824,96	2288235,57
503	520662,58	2282310,78	606	520878,63	2288183,19
502	520605,20	2282262,49	605	520931,32	2288129,82
501	520546,93	2282215,28	604	520982,99	2288075,46
500	520487,78	2282169,17	603	521033,63	2288020,14
499	520427,77	2282124,17	602	521083,23	2287963,89
498	520366,94	2282080,31	601	521131,77	2287906,71
497	520305,29	2282037,60	600	521141,30	2287895,05
496	520242,85	2281996,05	885	521191,19	2287934,83
495	520179,64	2281955,68	886	521127,44	2288015,41
494	520144,46	2281933,92	887	521122,61	2288021,51
844	515877,94	2279325,84	888	521117,95	2288027,15
843	515813,59	2279287,33	889	521116,59	2288028,80
842	515748,52	2279250,03	890	521083,89	2288062,57
841	515682,77	2279213,95	891	521082,77	2288063,73
840	515616,35	2279179,12	892	521081,27	2288065,27
839	515549,29	2279145,53	893	521069,69	2288077,16
838	515481,62	2279113,21	894	520836,25	2288318,22
837	515413,35	2279082,16	895	520823,74	2288329,13
836	515344,50	2279052,40	896	520528,63	2288578,43
835	515275,12	2279023,94	897	520515,26	2288588,29
834	515205,21	2278996,78	898	520196,73	2288806,88
833	515134,80	2278970,93	899	520182,61	2288815,61
832	515063,93	2278946,41	900	519843,85	2289001,30
831	514992,60	2278923,23	901	519829,06	2289008,85
830	514920,85	2278901,38	902	519473,45	2289159,80
829	514848,71	2278880,89	903	519458,10	2289166,12
828	514776,19	2278861,75	904	519442,28	2289171,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
827	514703,33	2278843,97	905	519073,37	2289285,85
826	514630,15	2278827,56	906	519057,19	2289289,58
825	514556,67	2278812,53	907	518678,68	2289366,86
824	514482,93	2278798,88	908	518662,26	2289369,27
823	514408,94	2278786,61	909	518277,92	2289408,37
822	514334,73	2278775,73	910	518261,35	2289409,43
821	514260,34	2278766,25	911	517875,03	2289409,96
820	514185,77	2278758,16	912	517858,43	2289409,66
819	514111,07	2278751,47	913	517473,99	2289371,62
818	514036,26	2278746,18	914	517457,47	2289369,97
817	513961,36	2278742,30	915	517441,13	2289366,98
816	513886,41	2278739,82	916	517062,41	2289290,74
815	513811,42	2278738,75	917	517046,38	2289286,42
814	513736,42	2278739,08	918	516677,16	2289172,76
813	513661,44	2278740,82	919	516661,53	2289167,15
812	513586,51	2278743,97	920	516305,51	2289017,18
811	513511,64	2278748,52	921	516290,39	2289010,32
810	513436,88	2278754,47	922	515951,12	2288825,56
809	513362,24	2278761,82	923	515936,61	2288817,48
808	513287,76	2278770,57	924	511670,09	2286209,40
807	513213,45	2278780,72	925	511663,46	2286205,17
806	513139,34	2278792,25	926	511529,14	2286119,21
805	513065,47	2278805,18	927	511515,70	2286109,45
804	512991,84	2278819,49	928	511205,83	2285878,75
803	512918,50	2278835,17	929	511193,24	2285867,93
802	512845,47	2278852,23	930	510907,94	2285607,45
801	512772,77	2278870,65	931	510896,27	2285595,64
800	512700,43	2278890,44	932	510638,41	2285307,98
799	512628,47	2278911,57	933	510627,75	2285295,25
798	512556,92	2278934,06	934	510399,89	2284983,28
797	512485,80	2278957,88	935	510390,30	2284969,73
796	512415,15	2278983,02	936	510381,85	2284955,44
795	512344,97	2279009,49	937	510186,28	2284622,28
794	512275,31	2279037,27	938	510179,02	2284607,34
793	512206,18	2279066,35	939	510017,70	2284256,32
792	512137,60	2279096,73	940	510011,68	2284240,85
791	512069,61	2279128,38	941	509886,21	2283875,47
790	512002,22	2279161,30	942	509881,47	2283859,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
789	511935,47	2279195,48	943	509793,11	2283483,48
788	511869,36	2279230,91	944	509789,69	2283467,23
787	511803,93	2279267,56	945	509739,32	2283084,21
786	511739,20	2279305,44	946	509737,23	2283067,74
785	511675,19	2279344,53	947	509736,49	2283051,15
784	511611,93	2279384,81	948	509724,61	2282665,01
783	511549,43	2279426,26	949	509725,23	2282648,42
782	511487,72	2279468,89	950	509751,97	2282263,03
781	511426,82	2279512,66	951	509753,94	2282246,54
780	511366,75	2279557,56	952	509819,02	2281865,74
779	511307,53	2279603,59	953	509822,33	2281849,47
778	511249,19	2279650,72	954	509925,11	2281477,07
777	511191,74	2279698,93	955	509929,73	2281461,13
776	511135,20	2279748,21	956	509933,60	2281450,97
775	511079,60	2279798,54	957	509934,92	2281447,54
774	511024,95	2279849,91	958	509997,17	2281286,72
773	510971,28	2279902,29	959	510054,16	2281139,48
772	510918,60	2279955,66	960	510055,37	2281136,35
771	510866,92	2280010,02	961	510057,41	2281130,99
770	510816,28	2280065,34	962	510058,10	2281129,55
769	510766,68	2280121,59	963	510072,52	2281092,31
768	510718,14	2280178,77	964	510075,77	2281083,90
767	510670,68	2280236,84	965	510082,24	2281070,35
766	510624,33	2280295,80	966	510225,61	2280787,63
765	510579,08	2280355,61	967	510256,96	2280725,80
764	510534,97	2280416,27	968	510265,31	2280711,45
763	510491,99	2280477,73	969	510437,93	2280441,73
762	510450,18	2280540,00	970	510473,56	2280386,07
761	510409,55	2280603,03	971	510483,06	2280372,45
760	510370,10	2280666,82	972	510624,31	2280193,90
759	510331,86	2280731,34	973	510636,04	2280179,07
758	510294,83	2280796,56	974	510648,58	2280163,23
757	510259,03	2280862,46	975	510654,17	2280156,17
756	510224,47	2280929,02	976	510658,72	2280150,66
755	510191,17	2280996,22	977	510714,63	2280079,99
754	510159,14	2281064,04	978	510725,96	2280065,66
753	510128,38	2281132,44	979	510727,30	2280063,97
752	510098,90	2281201,40	980	510728,53	2280062,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
751	510070,73	2281270,91	981	510730,35	2280060,28
750	510043,87	2281340,93	982	510731,96	2280058,33
749	510018,32	2281411,44	983	510732,63	2280057,52
748	509994,10	2281482,42	984	510733,33	2280056,68
747	509971,21	2281553,85	985	510768,64	2280020,21
746	509949,67	2281625,68	986	510780,22	2280008,32
745	509929,47	2281697,91	987	511013,66	2279767,26
744	509910,64	2281770,51	988	511026,17	2279756,35
743	509893,17	2281843,44	989	511321,28	2279507,05
742	509877,07	2281916,70	990	511334,65	2279497,19
741	509862,35	2281990,23	991	511653,18	2279278,60
740	509849,00	2282064,04	992	511667,30	2279269,87
739	509837,05	2282138,08	993	512006,06	2279084,18
738	509826,48	2282212,33	994	512020,85	2279076,63
737	509817,31	2282286,76	995	512376,46	2278925,68
736	509809,53	2282361,36	996	512391,81	2278919,36
735	509803,16	2282436,09	997	512407,63	2278914,32
734	509798,19	2282510,92	998	512776,54	2278799,64
733	509794,62	2282585,83	999	512792,72	2278795,90
732	509792,46	2282660,80	1000	513171,23	2278718,62
731	509791,70	2282735,80	1001	513187,66	2278716,21
730	509792,35	2282810,79	1002	513571,99	2278677,11
729	509794,40	2282885,76	1003	513588,56	2278676,05
728	509797,86	2282960,68	1004	513974,88	2278675,52
727	509802,72	2283035,52	1005	513991,48	2278675,82
726	509808,99	2283110,26	1006	514375,92	2278713,86
725	509816,66	2283184,87	1007	514392,44	2278715,51
724	509825,72	2283259,32	1008	514408,78	2278718,50
723	509836,18	2283333,58	1009	514787,50	2278794,74
722	509848,03	2283407,64	1010	514803,53	2278799,06
721	509861,26	2283481,46	1011	515172,75	2278912,72
720	509875,88	2283555,02	1012	515188,38	2278918,33
719	509891,87	2283628,30	1013	515544,40	2279068,30
718	509909,24	2283701,26	1014	515559,52	2279075,16
717	509927,97	2283773,88	1015	515898,79	2279259,92
716	509948,05	2283846,14	1016	515913,30	2279268,00
715	509969,49	2283918,01	845	520179,82	2281876,08
Сектор 4					

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1017	520231,98	2281790,75	923	515936,61	2288817,48
1018	520248,39	2281801,23	922	515951,12	2288825,56
1019	520375,76	2281882,75	921	516290,39	2289010,32
1020	520409,01	2281906,90	920	516305,51	2289017,18
1021	520702,85	2282125,65	919	516661,53	2289167,15
1022	520734,01	2282152,43	918	516677,16	2289172,76
1023	521004,54	2282399,43	917	517046,38	2289286,42
1024	521033,42	2282428,67	916	517062,41	2289290,74
1025	521277,94	2282701,44	915	517441,13	2289366,98
1026	521304,34	2282732,94	914	517457,47	2289369,97
1027	521520,40	2283028,76	913	517473,99	2289371,62
1028	521544,14	2283062,30	912	517858,43	2289409,66
1029	521565,07	2283097,67	911	517875,03	2289409,96
1030	521750,51	2283413,59	910	518261,35	2289409,43
1031	521768,48	2283450,54	909	518277,92	2289408,37
1032	521921,45	2283783,40	908	518662,26	2289369,27
1033	521936,35	2283821,70	907	518678,68	2289366,86
1034	522055,33	2284168,17	906	519057,19	2289289,58
1035	522067,05	2284207,55	905	519073,37	2289285,85
1036	522150,84	2284564,17	904	519442,28	2289171,16
1037	522159,32	2284604,38	903	519458,10	2289166,12
1038	522207,08	2284967,57	902	519473,45	2289159,80
1039	522212,25	2285008,34	901	519829,06	2289008,85
1040	522214,07	2285049,40	900	519843,85	2289001,30
1041	522225,33	2285415,55	899	520182,61	2288815,61
1042	522223,80	2285456,61	898	520196,73	2288806,88
1043	522198,45	2285822,06	897	520515,26	2288588,29
1044	522193,57	2285862,86	896	520528,63	2288578,43
1045	522131,86	2286223,95	895	520823,74	2288329,13
1046	522123,67	2286264,22	894	520836,25	2288318,22
1047	522026,21	2286617,35	893	521069,69	2288077,16
1048	522014,77	2286656,82	892	521081,27	2288065,27
1049	522005,19	2286681,96	891	521082,77	2288063,73
1050	521993,35	2286712,55	890	521083,89	2288062,57
1051	521944,91	2286837,71	889	521116,59	2288028,80
1052	521900,56	2286952,29	888	521117,95	2288027,15
1053	521896,54	2286962,68	887	521122,61	2288021,51
1054	521889,72	2286980,30	886	521127,44	2288015,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1055	521884,67	2286993,55	885	521191,19	2287934,83
1056	521882,98	2286997,11	1057	521269,36	2287997,14
884	521791,81	2286955,92	1058	521216,28	2288064,24
883	521792,50	2286954,49	1059	521204,33	2288079,34
882	521794,54	2286949,13	1060	521192,79	2288093,30
881	521797,29	2286942,01	1061	521189,42	2288097,39
880	521798,92	2286937,81	1062	521162,40	2288125,29
879	521852,74	2286798,76	1063	521159,63	2288128,15
878	521911,53	2286646,87	1064	521155,94	2288131,96
877	521916,31	2286634,51	1065	521127,27	2288161,40
876	521920,18	2286624,35	1066	520905,91	2288389,98
875	521924,81	2286608,41	1067	520874,94	2288416,99
874	522027,58	2286236,01	1068	520595,10	2288653,39
873	522030,89	2286219,74	1069	520562,02	2288677,77
872	522095,97	2285838,94	1070	520259,98	2288885,05
871	522097,94	2285822,45	1071	520225,02	2288906,66
870	522124,68	2285437,06	1072	519903,80	2289082,74
869	522125,30	2285420,47	1073	519867,19	2289101,43
868	522113,42	2285034,33	1074	519529,99	2289244,56
867	522112,68	2285017,74	1075	519491,99	2289260,20
866	522110,60	2285001,27	1076	519452,84	2289272,68
865	522060,22	2284618,25	1077	519103,02	2289381,43
864	522056,80	2284602,00	1078	519062,99	2289390,68
863	521968,44	2284225,92	1079	518704,06	2289463,96
862	521963,70	2284210,01	1080	518663,40	2289469,92
861	521838,23	2283844,63	1081	518298,96	2289506,99
860	521832,21	2283829,16	1082	518257,95	2289509,61
859	521670,89	2283478,14	1083	517891,62	2289510,12
858	521663,63	2283463,20	1084	517850,54	2289509,38
857	521468,06	2283130,04	1085	517485,99	2289473,31
856	521459,61	2283115,75	1086	517445,10	2289469,22
855	521450,02	2283102,20	1087	517404,68	2289461,81
854	521222,16	2282790,23	1088	517045,56	2289389,52
853	521211,50	2282777,50	1089	517005,88	2289378,85
852	520953,64	2282489,84	1090	516655,77	2289271,06
851	520941,97	2282478,03	1091	516617,09	2289257,18
850	520656,67	2282217,55	1092	516279,49	2289114,98
849	520644,08	2282206,73	1093	516242,07	2289097,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
848	520334,21	2281976,03	1094	515920,36	2288922,79
847	520320,77	2281966,27	1095	515884,45	2288902,80
846	520186,45	2281880,31	1096	511617,94	2286294,73
845	520179,82	2281876,08	1097	511601,52	2286284,25
1016	515913,30	2279268,00	1098	511474,15	2286202,73
1015	515898,79	2279259,92	1099	511440,90	2286178,58
1014	515559,52	2279075,16	1100	511147,06	2285959,83
1013	515544,40	2279068,30	1101	511115,90	2285933,05
1012	515188,38	2278918,33	1102	510845,37	2285686,05
1011	515172,75	2278912,72	1103	510816,49	2285656,81
1010	514803,53	2278799,06	1104	510571,97	2285384,04
1009	514787,50	2278794,74	1105	510545,57	2285352,54
1008	514408,78	2278718,50	1106	510329,52	2285056,72
1007	514392,44	2278715,51	1107	510305,77	2285023,18
1006	514375,92	2278713,86	1108	510284,85	2284987,81
1005	513991,48	2278675,82	1109	510099,40	2284671,89
1004	513974,88	2278675,52	1110	510081,43	2284634,94
1003	513588,56	2278676,05	1111	509928,46	2284302,08
1002	513571,99	2278677,11	1112	509913,56	2284263,78
1001	513187,66	2278716,21	1113	509794,58	2283917,31
1000	513171,23	2278718,62	1114	509782,86	2283877,93
999	512792,72	2278795,90	1115	509699,07	2283521,31
998	512776,54	2278799,64	1116	509690,59	2283481,10
997	512407,63	2278914,32	1117	509642,83	2283117,91
996	512391,81	2278919,36	1118	509637,66	2283077,14
995	512376,46	2278925,68	1119	509635,84	2283036,08
994	512020,85	2279076,63	1120	509624,58	2282669,93
993	512006,06	2279084,18	1121	509626,11	2282628,87
992	511667,30	2279269,87	1122	509651,46	2282263,42
991	511653,18	2279278,60	1123	509656,34	2282222,62
990	511334,65	2279497,19	1124	509718,05	2281861,53
989	511321,28	2279507,05	1125	509726,24	2281821,26
988	511026,17	2279756,35	1126	509823,70	2281468,13
987	511013,66	2279767,26	1127	509835,14	2281428,66
986	510780,22	2280008,32	1128	509844,72	2281403,52
985	510768,64	2280020,21	1129	509848,00	2281395,05
984	510733,33	2280056,68	1130	509905,00	2281247,77
983	510732,63	2280057,52	1131	509957,19	2281112,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
982	510731,96	2280058,33	1132	509960,19	2281105,18
981	510730,35	2280060,28	1133	509965,24	2281091,92
980	510728,53	2280062,49	1134	509966,94	2281088,37
979	510727,30	2280063,97	1135	509975,64	2281065,89
978	510725,96	2280065,66	1136	509983,69	2281045,08
977	510714,63	2280079,99	1137	509999,70	2281011,55
976	510658,72	2280150,66	1138	510087,78	2280837,85
975	510654,17	2280156,17	1139	510165,38	2280684,83
974	510648,58	2280163,23	1140	510186,05	2280649,32
973	510636,04	2280179,07	1141	510295,36	2280478,53
972	510624,31	2280193,90	1142	510383,52	2280340,77
971	510483,06	2280372,45	1143	510407,03	2280307,06
970	510473,56	2280386,07	1144	510495,39	2280195,38
969	510437,93	2280441,73	1145	510524,43	2280158,67
968	510265,31	2280711,45	1146	510555,46	2280119,45
967	510256,96	2280725,80	1147	510569,28	2280101,98
966	510225,61	2280787,63	1148	510580,55	2280088,34
965	510082,24	2281070,35	1149	510614,21	2280045,79
964	510075,77	2281083,90	1150	510642,27	2280010,32
963	510072,52	2281092,31	1151	510645,58	2280006,14
962	510058,10	2281129,55	1152	510648,61	2280002,47
961	510057,41	2281130,99	1153	510653,13	2279997,00
960	510055,37	2281136,35	1154	510657,12	2279992,18
959	510054,16	2281139,48	1155	510658,77	2279990,18
958	509997,17	2281286,72	1156	510660,49	2279988,09
957	509934,92	2281447,54	1157	510693,97	2279953,52
956	509933,60	2281450,97	1158	510722,64	2279924,08
955	509929,73	2281461,13	1159	510944,00	2279695,50
954	509925,11	2281477,07	1160	510974,97	2279668,49
953	509822,33	2281849,47	1161	511254,81	2279432,09
952	509819,02	2281865,74	1162	511287,89	2279407,71
951	509753,94	2282246,54	1163	511589,93	2279200,43
950	509751,97	2282263,03	1164	511624,89	2279178,82
949	509725,23	2282648,42	1165	511946,12	2279002,74
948	509724,61	2282665,01	1166	511982,72	2278984,05
947	509736,49	2283051,15	1167	512319,92	2278840,92
946	509737,23	2283067,74	1168	512357,92	2278825,28
945	509739,32	2283084,21	1169	512397,07	2278812,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
944	509789,69	2283467,23	1170	512746,89	2278704,05
943	509793,11	2283483,48	1171	512786,93	2278694,80
942	509881,47	2283859,56	1172	513145,85	2278621,52
941	509886,21	2283875,47	1173	513186,51	2278615,56
940	510011,68	2284240,85	1174	513550,95	2278578,49
939	510017,70	2284256,32	1175	513591,96	2278575,87
938	510179,02	2284607,34	1176	513958,29	2278575,36
937	510186,28	2284622,28	1177	513999,37	2278576,10
936	510381,85	2284955,44	1178	514363,92	2278612,17
935	510390,30	2284969,73	1179	514404,81	2278616,26
934	510399,89	2284983,28	1180	514445,23	2278623,67
933	510627,75	2285295,25	1181	514804,35	2278695,96
932	510638,41	2285307,98	1182	514844,03	2278706,64
931	510896,27	2285595,64	1183	515194,14	2278814,42
930	510907,94	2285607,45	1184	515232,82	2278828,30
929	511193,24	2285867,93	1185	515570,42	2278970,50
928	511205,83	2285878,75	1186	515607,84	2278987,49
927	511515,70	2286109,45	1187	515929,55	2279162,69
926	511529,14	2286119,21	1188	515965,46	2279182,68
925	511663,46	2286205,17	1017	520231,98	2281790,75
924	511670,09	2286209,40	—	—	—
Сектор 5					
1189	520284,13	2281705,43	1095	515884,45	2288902,80
1190	520310,33	2281722,15	1094	515920,36	2288922,79
1191	520430,75	2281799,22	1093	516242,07	2289097,99
1192	520483,81	2281837,76	1092	516279,49	2289114,98
1193	520761,61	2282044,58	1091	516617,09	2289257,18
1194	520811,35	2282087,32	1090	516655,77	2289271,06
1195	521067,12	2282320,84	1089	517005,88	2289378,85
1196	521113,21	2282367,50	1088	517045,56	2289389,52
1197	521344,38	2282625,38	1087	517404,68	2289461,81
1198	521386,51	2282675,64	1086	517445,10	2289469,22
1199	521590,78	2282955,32	1085	517485,99	2289473,31
1200	521628,67	2283008,85	1084	517850,54	2289509,38
1201	521662,07	2283065,30	1083	517891,62	2289510,12
1202	521837,39	2283363,97	1082	518257,95	2289509,61
1203	521866,07	2283422,95	1081	518298,96	2289506,99
1204	522010,70	2283737,64	1080	518663,40	2289469,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1205	522034,47	2283798,76	1079	518704,06	2289463,96
1206	522146,95	2284126,32	1078	519062,99	2289390,68
1207	522165,67	2284189,18	1077	519103,02	2289381,43
1208	522244,88	2284526,33	1076	519452,84	2289272,68
1209	522258,41	2284590,50	1075	519491,99	2289260,20
1210	522303,56	2284933,88	1074	519529,99	2289244,56
1211	522311,81	2284998,94	1073	519867,19	2289101,43
1212	522314,72	2285064,46	1072	519903,80	2289082,74
1213	522325,37	2285410,63	1071	520225,02	2288906,66
1214	522322,92	2285476,17	1070	520259,98	2288885,05
1215	522298,95	2285821,67	1069	520562,02	2288677,77
1216	522291,17	2285886,79	1068	520595,10	2288653,39
1217	522232,83	2286228,17	1067	520874,94	2288416,99
1218	522219,76	2286292,44	1066	520905,91	2288389,98
1219	522127,62	2286626,29	1065	521127,27	2288161,40
1220	522109,36	2286689,28	1064	521155,94	2288131,96
1221	522094,08	2286729,41	1063	521159,63	2288128,15
1222	522075,18	2286778,23	1062	521162,40	2288125,29
1223	522037,08	2286876,65	1061	521189,42	2288097,39
1224	522002,21	2286966,76	1060	521192,79	2288093,30
1225	521995,79	2286983,35	1059	521204,33	2288079,34
1226	521984,91	2287011,46	1058	521216,28	2288064,24
1227	521976,85	2287032,62	1057	521269,36	2287997,14
1228	521974,14	2287038,29	1230	521292,30	2288015,43
1229	521907,91	2287008,37	1231	521347,53	2288059,46
1056	521882,98	2286997,11	1232	521305,12	2288113,07
1055	521884,67	2286993,55	1233	521286,05	2288137,17
1054	521889,72	2286980,30	1234	521267,64	2288159,45
1053	521896,54	2286962,68	1235	521262,26	2288165,97
1052	521900,56	2286952,29	1236	521240,92	2288188,00
1051	521944,91	2286837,71	1237	521236,49	2288192,57
1050	521993,35	2286712,55	1238	521230,60	2288198,66
1049	522005,19	2286681,96	1239	521184,84	2288245,64
1048	522014,77	2286656,82	1240	520975,57	2288461,75
1047	522026,21	2286617,35	1241	520926,13	2288504,84
1046	522123,67	2286264,22	1242	520661,57	2288728,34
1045	522131,86	2286223,95	1243	520608,78	2288767,26
1044	522193,57	2285862,86	1244	520323,22	2288963,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1043	522198,45	2285822,06	1245	520267,44	2288997,71
1042	522223,80	2285456,61	1246	519963,74	2289164,19
1041	522225,33	2285415,55	1247	519905,33	2289194,00
1040	522214,07	2285049,40	1248	519586,53	2289329,33
1039	522212,25	2285008,34	1249	519525,88	2289354,28
1038	522207,08	2284967,57	1250	519463,40	2289374,21
1037	522159,32	2284604,38	1251	519132,68	2289477,02
1036	522150,84	2284564,17	1252	519068,78	2289491,78
1035	522067,05	2284207,55	1253	518729,44	2289561,06
1034	522055,33	2284168,17	1254	518664,55	2289570,57
1033	521936,35	2283821,70	1255	518320,00	2289605,62
1032	521921,45	2283783,40	1256	518254,55	2289609,80
1031	521768,48	2283450,54	1257	517908,22	2289610,27
1030	521750,51	2283413,59	1258	517842,64	2289609,10
1029	521565,07	2283097,67	1259	517498,00	2289574,99
1028	521544,14	2283062,30	1260	517432,74	2289568,47
1027	521520,40	2283028,76	1261	517368,23	2289556,65
1026	521304,34	2282732,94	1262	517028,71	2289488,31
1025	521277,94	2282701,44	1263	516965,38	2289471,27
1024	521033,42	2282428,67	1264	516634,37	2289369,36
1023	521004,54	2282399,43	1265	516572,65	2289347,21
1022	520734,01	2282152,43	1266	516253,47	2289212,77
1021	520702,85	2282125,65	1267	516193,76	2289185,66
1020	520409,01	2281906,90	1268	515889,60	2289020,02
1019	520375,76	2281882,75	1269	515832,30	2288988,13
1018	520248,39	2281801,23	1270	511565,78	2286380,05
1017	520231,98	2281790,75	1271	511539,58	2286363,33
1188	515965,46	2279182,68	1272	511419,16	2286286,26
1187	515929,55	2279162,69	1273	511366,10	2286247,72
1186	515607,84	2278987,49	1274	511088,30	2286040,90
1185	515570,42	2278970,50	1275	511038,56	2285998,16
1184	515232,82	2278828,30	1276	510782,79	2285764,64
1183	515194,14	2278814,42	1277	510736,70	2285717,98
1182	514844,03	2278706,64	1278	510505,53	2285460,10
1181	514804,35	2278695,96	1279	510463,40	2285409,84
1180	514445,23	2278623,67	1280	510259,14	2285130,16
1179	514404,81	2278616,26	1281	510221,24	2285076,63
1178	514363,92	2278612,17	1282	510187,84	2285020,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1177	513999,37	2278576,10	1283	510012,52	2284721,51
1176	513958,29	2278575,36	1284	509983,84	2284662,53
1175	513591,96	2278575,87	1285	509839,22	2284347,84
1174	513550,95	2278578,49	1286	509815,44	2284286,72
1173	513186,51	2278615,56	1287	509702,96	2283959,16
1172	513145,85	2278621,52	1288	509684,24	2283896,30
1171	512786,93	2278694,80	1289	509605,03	2283559,15
1170	512746,89	2278704,05	1290	509591,50	2283494,98
1169	512397,07	2278812,80	1291	509546,35	2283151,60
1168	512357,92	2278825,28	1292	509538,10	2283086,54
1167	512319,92	2278840,92	1293	509535,19	2283021,02
1166	511982,72	2278984,05	1294	509524,54	2282674,85
1165	511946,12	2279002,74	1295	509526,99	2282609,31
1164	511624,89	2279178,82	1296	509550,96	2282263,81
1163	511589,93	2279200,43	1297	509558,74	2282198,69
1162	511287,89	2279407,71	1298	509617,08	2281857,31
1161	511254,81	2279432,09	1299	509630,15	2281793,04
1160	510974,97	2279668,49	1300	509722,29	2281459,19
1159	510944,00	2279695,50	1301	509740,55	2281396,20
1158	510722,64	2279924,08	1302	509755,84	2281356,07
1157	510693,97	2279953,52	1303	509761,07	2281342,55
1156	510660,49	2279988,09	1304	509812,83	2281208,82
1155	510658,77	2279990,18	1305	509860,21	2281086,40
1154	510657,12	2279992,18	1306	509865,00	2281074,02
1153	510653,13	2279997,00	1307	509873,06	2281052,86
1152	510648,61	2280002,47	1308	509875,77	2281047,18
1151	510645,58	2280006,14	1309	509878,76	2281039,47
1150	510642,27	2280010,32	1310	509891,61	2281006,25
1149	510614,21	2280045,79	1311	509917,17	2280952,75
1148	510580,55	2280088,34	1312	509949,96	2280888,07
1147	510569,28	2280101,98	1313	510073,80	2280643,86
1146	510555,46	2280119,45	1314	510106,80	2280587,18
1145	510524,43	2280158,67	1315	510152,78	2280515,34
1144	510495,39	2280195,38	1316	510293,49	2280295,48
1143	510407,03	2280307,06	1317	510331,00	2280241,68
1142	510383,52	2280340,77	1318	510366,47	2280196,85
1141	510295,36	2280478,53	1319	510412,81	2280138,27
1140	510186,05	2280649,32	1320	510462,34	2280075,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1139	510165,38	2280684,83	1321	510484,40	2280047,79
1138	510087,78	2280837,85	1322	510502,38	2280026,02
1137	509999,70	2281011,55	1323	510513,79	2280011,59
1136	509983,69	2281045,08	1324	510558,58	2279954,99
1135	509975,64	2281065,89	1325	510563,86	2279948,31
1134	509966,94	2281088,37	1326	510568,70	2279942,46
1133	509965,24	2281091,92	1327	510575,91	2279933,73
1132	509960,19	2281105,18	1328	510582,27	2279926,03
1131	509957,19	2281112,94	1329	510584,90	2279922,84
1130	509905,00	2281247,77	1330	510587,65	2279919,51
1129	509848,00	2281395,05	1331	510619,31	2279886,82
1128	509844,72	2281403,52	1332	510665,07	2279839,84
1127	509835,14	2281428,66	1333	510874,34	2279623,73
1126	509823,70	2281468,13	1334	510923,78	2279580,64
1125	509726,24	2281821,26	1335	511188,34	2279357,14
1124	509718,05	2281861,53	1336	511241,13	2279318,22
1123	509656,34	2282222,62	1337	511526,69	2279122,25
1122	509651,46	2282263,42	1338	511582,47	2279087,77
1121	509626,11	2282628,87	1339	511886,17	2278921,29
1120	509624,58	2282669,93	1340	511944,58	2278891,48
1119	509635,84	2283036,08	1341	512263,38	2278756,15
1118	509637,66	2283077,14	1342	512324,03	2278731,20
1117	509642,83	2283117,91	1343	512386,52	2278711,27
1116	509690,59	2283481,10	1344	512717,23	2278608,46
1115	509699,07	2283521,31	1345	512781,13	2278593,70
1114	509782,86	2283877,93	1346	513120,47	2278524,42
1113	509794,58	2283917,31	1347	513185,36	2278514,91
1112	509913,56	2284263,78	1348	513529,91	2278479,86
1111	509928,46	2284302,08	1349	513595,36	2278475,68
1110	510081,43	2284634,94	1350	513941,69	2278475,21
1109	510099,40	2284671,89	1351	514007,27	2278476,38
1108	510284,85	2284987,81	1352	514351,91	2278510,49
1107	510305,77	2285023,18	1353	514417,17	2278517,01
1106	510329,52	2285056,72	1354	514481,68	2278528,83
1105	510545,57	2285352,54	1355	514821,20	2278597,17
1104	510571,97	2285384,04	1356	514884,53	2278614,21
1103	510816,49	2285656,81	1357	515215,54	2278716,12
1102	510845,37	2285686,05	1358	515277,27	2278738,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1101	511115,90	2285933,05	1359	515596,44	2278872,71
1100	511147,06	2285959,83	1360	515656,15	2278899,82
1099	511440,90	2286178,58	1361	515960,31	2279065,46
1098	511474,15	2286202,73	1362	516017,62	2279097,35
1097	511601,52	2286284,25	1189	520284,13	2281705,43
1096	511617,94	2286294,73	—	—	—
Сектор 6					
1363	520336,29	2281620,11	1270	511565,78	2286380,05
1364	520372,27	2281643,08	1269	515832,30	2288988,13
1365	520485,74	2281715,69	1268	515889,60	2289020,02
1366	520558,61	2281768,63	1267	516193,76	2289185,66
1367	520820,38	2281963,50	1266	516253,47	2289212,77
1368	520888,69	2282022,21	1265	516572,65	2289347,21
1369	521129,69	2282242,24	1264	516634,37	2289369,36
1370	521192,99	2282306,32	1263	516965,38	2289471,27
1371	521410,82	2282549,32	1262	517028,71	2289488,31
1372	521468,68	2282618,35	1261	517368,23	2289556,65
1373	521661,16	2282881,89	1260	517432,74	2289568,47
1374	521713,20	2282955,41	1259	517498,00	2289574,99
1375	521759,07	2283032,92	1258	517842,64	2289609,10
1376	521924,27	2283314,36	1257	517908,22	2289610,27
1377	521963,66	2283395,36	1256	518254,55	2289609,80
1378	522099,94	2283691,88	1255	518320,00	2289605,62
1379	522132,59	2283775,83	1254	518664,55	2289570,57
1380	522238,58	2284084,48	1253	518729,44	2289561,06
1381	522264,28	2284170,80	1252	519068,78	2289491,78
1382	522338,92	2284488,49	1251	519132,68	2289477,02
1383	522357,50	2284576,63	1250	519463,40	2289374,21
1384	522400,05	2284900,18	1249	519525,88	2289354,28
1385	522411,37	2284989,54	1248	519586,53	2289329,33
1386	522415,37	2285079,52	1247	519905,33	2289194,00
1387	522425,40	2285405,71	1246	519963,74	2289164,19
1388	522422,05	2285495,72	1245	520267,44	2288997,71
1389	522399,46	2285821,27	1244	520323,22	2288963,23
1390	522388,77	2285910,71	1243	520608,78	2288767,26
1391	522333,80	2286232,39	1242	520661,57	2288728,34
1392	522315,85	2286320,65	1241	520926,13	2288504,84
1393	522229,03	2286635,23	1240	520975,57	2288461,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1394	522203,95	2286721,74	1239	521184,84	2288245,64
1395	522182,96	2286776,86	1238	521230,60	2288198,66
1396	522157,00	2286843,91	1237	521236,49	2288192,57
1397	522129,26	2286915,60	1236	521240,92	2288188,00
1398	522103,85	2286981,23	1235	521262,26	2288165,97
1399	522095,03	2287004,02	1234	521267,64	2288159,45
1400	522080,09	2287042,62	1233	521286,05	2288137,17
1401	522069,02	2287071,69	1232	521305,12	2288113,07
1402	522065,30	2287079,48	1231	521347,53	2288059,46
1228	521974,14	2287038,29	1403	521425,70	2288121,78
1227	521976,85	2287032,62	1404	521393,96	2288161,89
1226	521984,91	2287011,46	1405	521367,77	2288195,00
1225	521995,79	2286983,35	1406	521342,48	2288225,60
1224	522002,21	2286966,76	1407	521335,09	2288234,55
1223	522037,08	2286876,65	1408	521319,44	2288250,72
1222	522075,18	2286778,23	1409	521313,36	2288257,00
1221	522094,08	2286729,41	1410	521305,26	2288265,36
1220	522109,36	2286689,28	1411	521242,42	2288329,88
1219	522127,62	2286626,29	1412	521045,23	2288533,51
1218	522219,76	2286292,44	1413	520977,33	2288592,70
1217	522232,83	2286228,17	1414	520728,04	2288803,30
1216	522291,17	2285886,79	1415	520655,54	2288856,75
1215	522298,95	2285821,67	1416	520386,47	2289041,40
1214	522322,92	2285476,17	1417	520309,85	2289088,76
1213	522325,37	2285410,63	1418	520023,69	2289245,63
1212	522314,72	2285064,46	1419	519943,46	2289286,58
1211	522311,81	2284998,94	1420	519643,07	2289414,09
1210	522303,56	2284933,88	1421	519559,77	2289448,36
1209	522258,41	2284590,50	1422	519473,95	2289475,73
1208	522244,88	2284526,33	1423	519162,33	2289572,61
1207	522165,67	2284189,18	1424	519074,57	2289592,88
1206	522146,95	2284126,32	1425	518754,82	2289658,16
1205	522034,47	2283798,76	1426	518665,70	2289671,21
1204	522010,70	2283737,64	1427	518341,04	2289704,24
1203	521866,07	2283422,95	1428	518251,15	2289709,98
1202	521837,39	2283363,97	1429	517924,81	2289710,43
1201	521662,07	2283065,30	1430	517834,75	2289708,82
1200	521628,67	2283008,85	1431	517510,00	2289676,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1199	521590,78	2282955,32	1432	517420,37	2289667,73
1198	521386,51	2282675,64	1433	517331,77	2289651,49
1197	521344,38	2282625,38	1434	517011,85	2289587,09
1196	521113,21	2282367,50	1435	516924,87	2289563,69
1195	521067,12	2282320,84	1436	516612,98	2289467,67
1194	520811,35	2282087,32	1437	516528,20	2289437,24
1193	520761,61	2282044,58	1438	516227,46	2289310,56
1192	520483,81	2281837,76	1439	516145,44	2289273,33
1191	520430,75	2281799,22	1440	515858,84	2289117,25
1190	520310,33	2281722,15	1441	515780,14	2289073,45
1189	520284,13	2281705,43	1442	511513,62	2286465,37
1362	516017,62	2279097,35	1443	511477,64	2286442,40
1361	515960,31	2279065,46	1444	511364,17	2286369,79
1360	515656,15	2278899,82	1445	511291,30	2286316,85
1359	515596,44	2278872,71	1446	511029,53	2286121,98
1358	515277,27	2278738,27	1447	510961,22	2286063,27
1357	515215,54	2278716,12	1448	510720,22	2285843,24
1356	514884,53	2278614,21	1449	510656,92	2285779,16
1355	514821,20	2278597,17	1450	510439,09	2285536,16
1354	514481,68	2278528,83	1451	510381,23	2285467,13
1353	514417,17	2278517,01	1452	510188,76	2285203,59
1352	514351,91	2278510,49	1453	510136,71	2285130,07
1351	514007,27	2278476,38	1454	510090,84	2285052,56
1350	513941,69	2278475,21	1455	509925,64	2284771,12
1349	513595,36	2278475,68	1456	509886,25	2284690,12
1348	513529,91	2278479,86	1457	509749,97	2284393,60
1347	513185,36	2278514,91	1458	509717,32	2284309,65
1346	513120,47	2278524,42	1459	509611,33	2284001,00
1345	512781,13	2278593,70	1460	509585,63	2283914,68
1344	512717,23	2278608,46	1461	509510,99	2283596,99
1343	512386,52	2278711,27	1462	509492,41	2283508,85
1342	512324,03	2278731,20	1463	509449,86	2283185,30
1341	512263,38	2278756,15	1464	509438,54	2283095,94
1340	511944,58	2278891,48	1465	509434,54	2283005,96
1339	511886,17	2278921,29	1466	509424,51	2282679,77
1338	511582,47	2279087,77	1467	509427,86	2282589,76
1337	511526,69	2279122,25	1468	509450,45	2282264,21
1336	511241,13	2279318,22	1469	509461,14	2282174,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1335	511188,34	2279357,14	1470	509516,11	2281853,09
1334	510923,78	2279580,64	1471	509534,06	2281764,83
1333	510874,34	2279623,73	1472	509620,88	2281450,25
1332	510665,07	2279839,84	1473	509645,96	2281363,74
1331	510619,31	2279886,82	1474	509666,95	2281308,62
1330	510587,65	2279919,51	1475	509674,14	2281290,05
1329	510584,90	2279922,84	1476	509720,66	2281169,88
1328	510582,27	2279926,03	1477	509763,24	2281059,86
1327	510575,91	2279933,73	1478	509769,82	2281042,85
1326	510568,70	2279942,46	1479	509780,89	2281013,79
1325	510563,86	2279948,31	1480	509783,97	2281007,35
1324	510558,58	2279954,99	1481	509784,03	2281007,20
1323	510513,79	2280011,59	1482	509784,61	2281006,00
1322	510502,38	2280026,02	1483	509828,12	2281025,65
1321	510484,40	2280047,79	1484	509840,21	2280984,58
1320	510462,34	2280075,67	1485	509868,21	2280917,87
1319	510412,81	2280138,27	1486	510008,07	2280614,46
1318	510366,47	2280196,85	1487	510049,25	2280542,07
1317	510331,00	2280241,68	1488	510231,02	2280264,05
1316	510293,49	2280295,48	1489	510280,01	2280197,83
1315	510152,78	2280515,34	1490	510344,04	2280125,70
1314	510106,80	2280587,18	1491	510410,19	2280051,15
1313	510073,80	2280643,86	1492	510438,94	2280018,77
1312	509949,96	2280888,07	1493	510462,27	2279994,05
1311	509917,17	2280952,75	1494	510424,21	2279963,70
1310	509891,61	2281006,25	1495	510474,89	2279899,65
1309	509878,76	2281039,47	1496	510482,15	2279890,48
1308	509875,77	2281047,18	1497	510488,78	2279882,44
1307	509873,06	2281052,86	1498	510498,68	2279870,46
1306	509865,00	2281074,02	1499	510507,43	2279859,88
1305	509860,21	2281086,40	1500	510511,04	2279855,50
1304	509812,83	2281208,82	1501	510514,82	2279850,93
1303	509761,07	2281342,55	1502	510544,65	2279820,13
1302	509755,84	2281356,07	1503	510607,49	2279755,60
1301	509740,55	2281396,20	1504	510804,68	2279551,97
1300	509722,29	2281459,19	1505	510872,58	2279492,78
1299	509630,15	2281793,04	1506	511121,87	2279282,18
1298	509617,08	2281857,31	1507	511194,37	2279228,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1297	509558,74	2282198,69	1508	511463,44	2279044,08
1296	509550,96	2282263,81	1509	511540,06	2278996,72
1295	509526,99	2282609,31	1510	511826,22	2278839,85
1294	509524,54	2282674,85	1511	511906,45	2278798,90
1293	509535,19	2283021,02	1512	512206,84	2278671,39
1292	509538,10	2283086,54	1513	512290,14	2278637,12
1291	509546,35	2283151,60	1514	512375,96	2278609,75
1290	509591,50	2283494,98	1515	512687,58	2278512,87
1289	509605,03	2283559,15	1516	512775,34	2278492,60
1288	509684,24	2283896,30	1517	513095,09	2278427,32
1287	509702,96	2283959,16	1518	513184,21	2278414,27
1286	509815,44	2284286,72	1519	513508,87	2278381,24
1285	509839,22	2284347,84	1520	513598,76	2278375,50
1284	509983,84	2284662,53	1521	513925,10	2278375,05
1283	510012,52	2284721,51	1522	514015,16	2278376,66
1282	510187,84	2285020,18	1523	514339,91	2278408,80
1281	510221,24	2285076,63	1524	514429,54	2278417,75
1280	510259,14	2285130,16	1525	514518,14	2278433,99
1279	510463,40	2285409,84	1526	514838,06	2278498,39
1278	510505,53	2285460,10	1527	514925,04	2278521,79
1277	510736,70	2285717,98	1528	515236,93	2278617,81
1276	510782,79	2285764,64	1529	515321,71	2278648,24
1275	511038,56	2285998,16	1530	515622,45	2278774,92
1274	511088,30	2286040,90	1531	515704,47	2278812,15
1273	511366,10	2286247,72	1532	515991,07	2278968,23
1272	511419,16	2286286,26	1533	516069,77	2279012,03
1271	511539,58	2286363,33	1363	520336,29	2281620,11
Сектор 7					
1534	520434,21	2281564,00	1531	515704,47	2278812,15
1535	520540,72	2281632,17	1530	515622,45	2278774,92
1536	520633,42	2281699,49	1529	515321,71	2278648,24
1537	520879,14	2281882,43	1528	515236,93	2278617,81
1538	520966,03	2281957,09	1527	514925,04	2278521,79
1539	521192,27	2282163,65	1526	514838,06	2278498,39
1540	521272,78	2282245,15	1525	514518,14	2278433,99
1541	521477,26	2282473,26	1524	514429,54	2278417,75
1542	521550,85	2282561,06	1523	514339,91	2278408,80
1543	521731,54	2282808,45	1522	514015,16	2278376,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
1544	521797,72	2282901,96	1521	513925,10	2278375,05
1545	521856,07	2283000,55	1520	513598,76	2278375,50
1546	522011,15	2283264,74	1519	513508,87	2278381,24
1547	522061,25	2283367,77	1518	513184,21	2278414,27
1548	522189,18	2283646,12	1517	513095,09	2278427,32
1549	522230,71	2283752,89	1516	512775,34	2278492,60
1550	522330,21	2284042,63	1515	512687,58	2278512,87
1551	522362,90	2284152,43	1514	512375,96	2278609,75
1552	522432,97	2284450,65	1513	512290,14	2278637,12
1553	522456,59	2284562,75	1512	512206,84	2278671,39
1554	522496,53	2284866,48	1511	511906,45	2278798,90
1555	522510,93	2284980,14	1510	511826,22	2278839,85
1556	522516,02	2285094,59	1509	511540,06	2278996,72
1557	522525,44	2285400,79	1508	511463,44	2279044,08
1558	522521,17	2285515,27	1507	511194,37	2279228,73
1559	522499,97	2285820,88	1506	511121,87	2279282,18
1560	522486,38	2285934,64	1505	510872,58	2279492,78
1561	522434,77	2286236,60	1504	510804,68	2279551,97
1562	522411,94	2286348,87	1503	510607,49	2279755,60
1563	522330,44	2286644,17	1502	510544,65	2279820,13
1564	522298,54	2286754,20	1501	510514,82	2279850,93
1565	522271,84	2286824,30	1500	510511,04	2279855,50
1566	522238,83	2286909,59	1499	510507,43	2279859,88
1567	522221,43	2286954,55	1498	510498,68	2279870,46
1568	522205,50	2286995,71	1497	510488,78	2279882,44
1569	522194,28	2287024,69	1496	510482,15	2279890,48
1570	522175,28	2287073,79	1495	510474,89	2279899,65
1571	522161,20	2287110,75	1494	510424,21	2279963,70
1572	522156,46	2287120,66	1573	510346,04	2279901,39
1402	522065,30	2287079,48	1574	510391,19	2279844,31
1401	522069,02	2287071,69	1575	510400,43	2279832,65
1400	522080,09	2287042,62	1576	510408,87	2279822,43
1399	522095,03	2287004,02	1577	510421,46	2279807,18
1398	522103,85	2286981,23	1578	510432,58	2279793,73
1397	522129,26	2286915,60	1579	510437,18	2279788,16
1396	522157,00	2286843,91	1580	510441,98	2279782,35
1395	522182,96	2286776,86	1581	510469,98	2279753,43
1394	522203,95	2286721,74	1582	510549,91	2279671,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1393	522229,03	2286635,23	1583	510735,02	2279480,20
1392	522315,85	2286320,65	1584	510821,38	2279404,92
1391	522333,80	2286232,39	1585	511055,40	2279207,23
1390	522388,77	2285910,71	1586	511147,61	2279139,24
1389	522399,46	2285821,27	1587	511400,20	2278965,90
1388	522422,05	2285495,72	1588	511497,64	2278905,67
1387	522425,40	2285405,71	1589	511766,28	2278758,41
1386	522415,37	2285079,52	1590	511868,31	2278706,32
1385	522411,37	2284989,54	1591	512150,30	2278586,63
1384	522400,05	2284900,18	1592	512256,25	2278543,03
1383	522357,50	2284576,63	1593	512365,40	2278508,23
1382	522338,92	2284488,49	1594	512657,93	2278417,28
1381	522264,28	2284170,80	1595	512769,55	2278391,50
1380	522238,58	2284084,48	1596	513069,71	2278330,21
1379	522132,59	2283775,83	1597	513183,06	2278313,62
1378	522099,94	2283691,88	1598	513487,83	2278282,61
1377	521963,66	2283395,36	1599	513602,16	2278275,31
1376	521924,27	2283314,36	1600	513908,51	2278274,89
1375	521759,07	2283032,92	1601	514023,05	2278276,94
1374	521713,20	2282955,41	1602	514327,91	2278307,11
1373	521661,16	2282881,89	1603	514441,90	2278318,50
1372	521468,68	2282618,35	1604	514554,59	2278339,15
1371	521410,82	2282549,32	1605	514854,91	2278399,60
1370	521192,99	2282306,32	1606	514965,54	2278429,37
1369	521129,69	2282242,24	1607	515258,32	2278519,51
1368	520888,69	2282022,21	1608	515366,15	2278558,21
1367	520820,38	2281963,50	1609	515648,47	2278677,12
1366	520558,61	2281768,63	1610	515752,79	2278724,49
1365	520485,74	2281715,69	1611	516021,82	2278871,00
1364	520372,27	2281643,08	1612	516121,93	2278926,71
1363	520336,29	2281620,11	1613	520388,44	2281534,79
1533	516069,77	2279012,03	1534	520434,21	2281564,00
1532	515991,07	2278968,23	—	—	—
Сектор 8					
1614	520496,15	2281484,92	1610	515752,79	2278724,49
1615	520595,71	2281548,64	1609	515648,47	2278677,12
1616	520708,22	2281630,36	1608	515366,15	2278558,21
1617	520937,91	2281801,36	1607	515258,32	2278519,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1618	521043,37	2281891,98	1606	514965,54	2278429,37
1619	521254,84	2282085,06	1605	514854,91	2278399,60
1620	521352,56	2282183,98	1604	514554,59	2278339,15
1621	521543,70	2282397,20	1603	514441,90	2278318,50
1622	521633,03	2282503,77	1602	514327,91	2278307,11
1623	521801,92	2282735,01	1601	514023,05	2278276,94
1624	521882,25	2282848,51	1600	513908,51	2278274,89
1625	521953,07	2282968,18	1599	513602,16	2278275,31
1626	522098,03	2283215,13	1598	513487,83	2278282,61
1627	522158,84	2283340,18	1597	513183,06	2278313,62
1628	522278,42	2283600,37	1596	513069,71	2278330,21
1629	522328,83	2283729,96	1595	512769,55	2278391,50
1630	522421,83	2284000,78	1594	512657,93	2278417,28
1631	522461,51	2284134,06	1593	512365,40	2278508,23
1632	522527,01	2284412,82	1592	512256,25	2278543,03
1633	522555,68	2284548,88	1591	512150,30	2278586,63
1634	522593,02	2284832,79	1590	511868,31	2278706,32
1635	522610,50	2284970,74	1589	511766,28	2278758,41
1636	522616,67	2285109,65	1588	511497,64	2278905,67
1637	522625,47	2285395,87	1587	511400,20	2278965,90
1638	522620,29	2285534,82	1586	511147,61	2279139,24
1639	522600,47	2285820,49	1585	511055,40	2279207,23
1640	522583,98	2285958,56	1584	510821,38	2279404,92
1641	522535,74	2286240,82	1583	510735,02	2279480,20
1642	522508,03	2286377,08	1582	510549,91	2279671,36
1643	522431,85	2286653,11	1581	510469,98	2279753,43
1644	522393,13	2286786,67	1580	510441,98	2279782,35
1645	522360,72	2286871,75	1579	510437,18	2279788,16
1646	522320,66	2286975,27	1578	510432,58	2279793,73
1647	522313,60	2286993,49	1577	510421,46	2279807,18
1648	522307,14	2287010,18	1576	510408,87	2279822,43
1649	522293,53	2287045,36	1575	510400,43	2279832,65
1650	522270,46	2287104,95	1574	510391,19	2279844,31
1651	522253,37	2287149,82	1573	510346,04	2279901,39
1652	522247,63	2287161,85	1654	510342,37	2279898,46
1653	522194,91	2287138,03	1655	510267,87	2279839,07
1572	522156,46	2287120,66	1656	510307,50	2279788,98
1571	522161,20	2287110,75	1657	510318,71	2279774,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1570	522175,28	2287073,79	1658	510328,95	2279762,41
1569	522194,28	2287024,69	1659	510344,24	2279743,91
1568	522205,50	2286995,71	1660	510357,73	2279727,58
1567	522221,43	2286954,55	1661	510363,32	2279720,82
1566	522238,83	2286909,59	1662	510369,15	2279713,76
1565	522271,84	2286824,30	1663	510395,32	2279686,73
1564	522298,54	2286754,20	1664	510492,34	2279587,12
1563	522330,44	2286644,17	1665	510665,37	2279408,44
1562	522411,94	2286348,87	1666	510770,18	2279317,06
1561	522434,77	2286236,60	1667	510988,93	2279132,28
1560	522486,38	2285934,64	1668	511100,85	2279049,76
1559	522499,97	2285820,88	1669	511336,95	2278887,73
1558	522521,17	2285515,27	1670	511455,23	2278814,61
1557	522525,44	2285400,79	1671	511706,33	2278676,97
1556	522516,02	2285094,59	1672	511830,18	2278613,75
1555	522510,93	2284980,14	1673	512093,77	2278501,86
1554	522496,53	2284866,48	1674	512222,36	2278448,95
1553	522456,59	2284562,75	1675	512354,84	2278406,70
1552	522432,97	2284450,65	1676	512628,28	2278321,70
1551	522362,90	2284152,43	1677	512763,76	2278290,39
1550	522330,21	2284042,63	1678	513044,33	2278233,11
1549	522230,71	2283752,89	1679	513181,91	2278212,97
1548	522189,18	2283646,12	1680	513466,79	2278183,98
1547	522061,25	2283367,77	1681	513605,56	2278175,13
1546	522011,15	2283264,74	1682	513891,91	2278174,73
1545	521856,07	2283000,55	1683	514030,94	2278177,23
1544	521797,72	2282901,96	1684	514315,90	2278205,42
1543	521731,54	2282808,45	1685	514454,27	2278219,25
1542	521550,85	2282561,06	1686	514591,04	2278244,31
1541	521477,26	2282473,26	1687	514871,76	2278300,82
1540	521272,78	2282245,15	1688	515006,04	2278336,95
1539	521192,27	2282163,65	1689	515279,71	2278421,21
1538	520966,03	2281957,09	1690	515410,59	2278468,17
1537	520879,14	2281882,43	1691	515674,49	2278579,33
1536	520633,42	2281699,49	1692	515801,10	2278636,82
1535	520540,72	2281632,17	1693	516052,58	2278773,77
1534	520434,21	2281564,00	1694	516174,08	2278841,39
1613	520388,44	2281534,79	1695	520440,60	2281449,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1612	516121,93	2278926,71	1614	520496,15	2281484,92
1611	516021,82	2278871,00	—	—	—
Сектор 9					
1696	520558,09	2281405,84	1692	515801,10	2278636,82
1697	520650,70	2281465,11	1691	515674,49	2278579,33
1698	520783,02	2281561,23	1690	515410,59	2278468,17
1699	520996,67	2281720,28	1689	515279,71	2278421,21
1700	521120,71	2281826,87	1688	515006,04	2278336,95
1701	521317,42	2282006,46	1687	514871,76	2278300,82
1702	521432,35	2282122,81	1686	514591,04	2278244,31
1703	521610,14	2282321,14	1685	514454,27	2278219,25
1704	521715,20	2282446,48	1684	514315,90	2278205,42
1705	521872,29	2282661,57	1683	514030,94	2278177,23
1706	521966,78	2282795,06	1682	513891,91	2278174,73
1707	522050,07	2282935,81	1681	513605,56	2278175,13
1708	522184,90	2283165,51	1680	513466,79	2278183,98
1709	522256,43	2283312,59	1679	513181,91	2278212,97
1710	522367,66	2283554,61	1678	513044,33	2278233,11
1711	522426,95	2283707,02	1677	512763,76	2278290,39
1712	522513,46	2283958,94	1676	512628,28	2278321,70
1713	522560,13	2284115,68	1675	512354,84	2278406,70
1714	522621,05	2284374,98	1674	512222,36	2278448,95
1715	522654,77	2284535,01	1673	512093,77	2278501,86
1716	522689,50	2284799,09	1672	511830,18	2278613,75
1717	522710,06	2284961,34	1671	511706,33	2278676,97
1718	522717,32	2285124,72	1670	511455,23	2278814,61
1719	522725,51	2285390,95	1669	511336,95	2278887,73
1720	522719,41	2285554,38	1668	511100,85	2279049,76
1721	522700,98	2285820,10	1667	510988,93	2279132,28
1722	522681,58	2285982,48	1666	510770,18	2279317,06
1723	522636,71	2286245,03	1665	510665,37	2279408,44
1724	522604,12	2286405,30	1664	510492,34	2279587,12
1725	522533,26	2286662,05	1663	510395,32	2279686,73
1726	522487,71	2286819,13	1662	510369,15	2279713,76
1727	522449,60	2286919,20	1661	510363,32	2279720,82
1728	522405,77	2287032,44	1660	510357,73	2279727,58
1729	522376,45	2287020,05	1659	510344,24	2279743,91
1730	522360,26	2287101,83	1658	510328,95	2279762,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1731	522358,32	2287111,68	1657	510318,71	2279774,81
1732	522354,22	2287132,38	1656	510307,50	2279788,98
1733	522343,79	2287188,14	1655	510267,87	2279839,07
1734	522338,50	2287202,90	1735	510189,70	2279776,75
1652	522247,63	2287161,85	1736	510223,81	2279733,64
1651	522253,37	2287149,82	1737	510236,99	2279716,98
1650	522270,46	2287104,95	1738	510249,04	2279702,40
1649	522293,53	2287045,36	1739	510267,02	2279680,64
1648	522307,14	2287010,18	1740	510282,89	2279661,43
1647	522313,60	2286993,49	1741	510289,46	2279653,48
1646	522320,66	2286975,27	1742	510296,31	2279645,18
1645	522360,72	2286871,75	1743	510320,66	2279620,04
1644	522393,13	2286786,67	1744	510434,76	2279502,88
1643	522431,85	2286653,11	1745	510595,71	2279336,67
1642	522508,03	2286377,08	1746	510718,98	2279229,21
1641	522535,74	2286240,82	1747	510922,46	2279057,32
1640	522583,98	2285958,56	1748	511054,09	2278960,27
1639	522600,47	2285820,49	1749	511273,71	2278809,56
1638	522620,29	2285534,82	1750	511412,82	2278723,56
1637	522625,47	2285395,87	1751	511646,38	2278595,53
1636	522616,67	2285109,65	1752	511792,04	2278521,17
1635	522610,50	2284970,74	1753	512037,23	2278417,10
1634	522593,02	2284832,79	1754	512188,47	2278354,87
1633	522555,68	2284548,88	1755	512344,28	2278305,18
1632	522527,01	2284412,82	1756	512598,63	2278226,11
1631	522461,51	2284134,06	1757	512757,97	2278189,29
1630	522421,83	2284000,78	1758	513018,95	2278136,01
1629	522328,83	2283729,96	1759	513180,76	2278112,32
1628	522278,42	2283600,37	1760	513445,75	2278085,36
1627	522158,84	2283340,18	1761	513608,96	2278074,94
1626	522098,03	2283215,13	1762	513875,32	2278074,58
1625	521953,07	2282968,18	1763	514038,84	2278077,51
1624	521882,25	2282848,51	1764	514303,90	2278103,74
1623	521801,92	2282735,01	1765	514466,63	2278119,99
1622	521633,03	2282503,77	1766	514627,50	2278149,47
1621	521543,70	2282397,20	1767	514888,61	2278202,03
1620	521352,56	2282183,98	1768	515046,54	2278244,53
1619	521254,84	2282085,06	1769	515301,10	2278322,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1618	521043,37	2281891,98	1770	515455,04	2278378,14
1617	520937,91	2281801,36	1771	515700,51	2278481,54
1616	520708,22	2281630,36	1772	515849,42	2278549,15
1615	520595,71	2281548,64	1773	516083,34	2278676,54
1614	520496,15	2281484,92	1774	516226,24	2278756,07
1695	520440,60	2281449,47	1775	520492,76	2281364,15
1694	516174,08	2278841,39	1696	520558,09	2281405,84
81	516052,58	2278773,77	—	—	—
Сектор 10					
1776	520620,03	2281326,77	1767	514888,61	2278202,03
1777	520705,69	2281381,59	1766	514627,50	2278149,47
1778	520857,82	2281492,09	1765	514466,63	2278119,99
1779	521055,44	2281639,21	1764	514303,90	2278103,74
1780	521198,05	2281761,75	1763	514038,84	2278077,51
1781	521379,99	2281927,87	1762	513875,32	2278074,58
1782	521512,13	2282061,64	1761	513608,96	2278074,94
1783	521676,58	2282245,09	1760	513445,75	2278085,36
1784	521797,37	2282389,19	1759	513180,76	2278112,32
1785	521942,67	2282588,14	1758	513018,95	2278136,01
1786	522051,31	2282741,61	1757	512757,97	2278189,29
1787	522147,07	2282903,43	1756	512598,63	2278226,11
1788	522271,78	2283115,90	1755	512344,28	2278305,18
1789	522354,02	2283284,99	1754	512188,47	2278354,87
1790	522456,90	2283508,85	1753	512037,23	2278417,10
1791	522525,07	2283684,09	1752	511792,04	2278521,17
1792	522605,09	2283917,09	1751	511646,38	2278595,53
1793	522658,74	2284097,31	1750	511412,82	2278723,56
1794	522715,09	2284337,14	1749	511273,71	2278809,56
1795	522753,86	2284521,13	1748	511054,09	2278960,27
1796	522785,99	2284765,39	1747	510922,46	2279057,32
1797	522809,62	2284951,93	1746	510718,98	2279229,21
1798	522817,97	2285139,78	1745	510595,71	2279336,67
1799	522825,54	2285386,03	1744	510434,76	2279502,88
1800	522818,54	2285573,93	1743	510320,66	2279620,04
1801	522801,49	2285819,70	1742	510296,31	2279645,18
1802	522779,18	2286006,41	1741	510289,46	2279653,48
1803	522737,67	2286249,25	1740	510282,89	2279661,43
1804	522700,21	2286433,51	1739	510267,02	2279680,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1805	522634,67	2286671,00	1738	510249,04	2279702,40
1806	522582,30	2286851,59	1737	510236,99	2279716,98
1807	522538,48	2286966,64	1736	510223,81	2279733,64
1808	522497,94	2287071,39	1735	510189,70	2279776,75
1809	522435,71	2287045,09	1810	510111,53	2279714,44
1728	522405,77	2287032,44	1811	510140,12	2279678,31
1727	522449,60	2286919,20	1812	510155,27	2279659,15
1726	522487,71	2286819,13	1813	510169,12	2279642,38
1725	522533,26	2286662,05	1814	510189,80	2279617,36
1724	522604,12	2286405,30	1815	510208,04	2279595,28
1723	522636,71	2286245,03	1816	510215,59	2279586,14
1722	522681,58	2285982,48	1817	510223,48	2279576,60
1721	522700,98	2285820,10	1818	510245,99	2279553,34
1720	522719,41	2285554,38	1819	510377,18	2279418,64
1719	522725,51	2285390,95	1820	510526,05	2279264,91
1718	522717,32	2285124,72	1821	510667,79	2279141,35
1717	522710,06	2284961,34	1822	510855,99	2278982,37
1716	522689,50	2284799,09	1823	511007,33	2278870,78
1715	522654,77	2284535,01	1824	511210,46	2278731,38
1714	522621,05	2284374,98	1825	511370,40	2278632,51
1713	522560,13	2284115,68	1826	511586,44	2278514,09
1712	522513,46	2283958,94	1827	511753,91	2278428,59
1711	522426,95	2283707,02	1828	511980,69	2278332,33
1710	522367,66	2283554,61	1829	512154,58	2278260,78
1709	522256,43	2283312,59	1830	512333,72	2278203,66
1708	522184,90	2283165,51	1831	512568,98	2278130,52
1707	522050,07	2282935,81	1832	512752,18	2278088,19
1706	521966,78	2282795,06	1833	512993,57	2278038,91
1705	521872,29	2282661,57	1834	513179,61	2278011,67
1704	521715,20	2282446,48	1835	513424,71	2277986,73
1703	521610,14	2282321,14	1836	513612,36	2277974,76
1702	521432,35	2282122,81	1837	513858,73	2277974,42
1701	521317,42	2282006,46	1838	514046,73	2277977,79
1700	521120,71	2281826,87	1839	514291,89	2278002,05
1699	520996,67	2281720,28	1840	514479,00	2278020,74
1698	520783,02	2281561,23	1841	514663,95	2278054,63
1697	520650,70	2281465,11	1842	514905,47	2278103,25
1696	520558,09	2281405,84	1843	515087,04	2278152,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
1775	520492,76	2281364,15	1844	515322,50	2278224,60
1774	516226,24	2278756,07	1845	515499,48	2278288,11
1773	516083,34	2278676,54	1846	515726,52	2278383,75
1772	515849,42	2278549,15	1847	515897,73	2278461,48
1771	515700,51	2278481,54	1848	516114,09	2278579,31
1770	515455,04	2278378,14	1849	516278,40	2278670,75
1769	515301,10	2278322,90	1850	520544,91	2281278,83
1768	515046,54	2278244,53	1776	520620,03	2281326,77
Сектор 11					
1851	520760,68	2281298,06	1840	514479,00	2278020,74
1852	520932,63	2281422,96	1839	514291,89	2278002,05
1853	521114,20	2281558,14	1838	514046,73	2277977,79
1854	521275,39	2281696,64	1837	513858,73	2277974,42
1855	521442,56	2281849,27	1836	513612,36	2277974,76
1856	521591,92	2282000,47	1835	513424,71	2277986,73
1857	521743,02	2282169,03	1834	513179,61	2278011,67
1858	521879,54	2282331,90	1833	512993,57	2278038,91
1859	522013,05	2282514,70	1832	512752,18	2278088,19
1860	522135,84	2282688,16	1831	512568,98	2278130,52
1861	522244,07	2282871,06	1830	512333,72	2278203,66
1862	522358,66	2283066,28	1829	512154,58	2278260,78
1863	522451,61	2283257,40	1828	511980,69	2278332,33
1864	522546,14	2283463,09	1827	511753,91	2278428,59
1865	522623,19	2283661,15	1826	511586,44	2278514,09
1866	522696,71	2283875,25	1825	511370,40	2278632,51
1867	522757,35	2284078,94	1824	511210,46	2278731,38
1868	522809,13	2284299,30	1823	511007,33	2278870,78
1869	522852,96	2284507,26	1822	510855,99	2278982,37
1870	522882,47	2284731,70	1821	510667,79	2279141,35
1871	522909,19	2284942,53	1820	510526,05	2279264,91
1872	522918,62	2285154,85	1819	510377,18	2279418,64
1873	522925,58	2285381,11	1818	510245,99	2279553,34
1874	522917,66	2285593,48	1817	510223,48	2279576,60
1875	522901,99	2285819,31	1816	510215,59	2279586,14
1876	522876,78	2286030,33	1815	510208,04	2279595,28
1877	522838,64	2286253,46	1814	510189,80	2279617,36
1878	522796,30	2286461,73	1813	510169,12	2279642,38
1879	522736,08	2286679,94	1812	510155,27	2279659,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1880	522676,89	2286884,05	1811	510140,12	2279678,31
1881	522627,37	2287014,09	1810	510111,53	2279714,44
1882	522590,12	2287110,33	1883	510096,11	2279702,14
1808	522497,94	2287071,39	1884	510033,36	2279652,12
1807	522538,48	2286966,64	1885	510056,42	2279622,97
1806	522582,30	2286851,59	1886	510073,55	2279601,32
1805	522634,67	2286671,00	1887	510089,21	2279582,37
1804	522700,21	2286433,51	1888	510112,57	2279554,09
1803	522737,67	2286249,25	1889	510133,20	2279529,13
1802	522779,18	2286006,41	1890	510141,73	2279518,80
1801	522801,49	2285819,70	1891	510150,64	2279508,01
1800	522818,54	2285573,93	1892	510171,33	2279486,65
1799	522825,54	2285386,03	1893	510319,61	2279334,39
1798	522817,97	2285139,78	1894	510456,39	2279193,14
1797	522809,62	2284951,93	1895	510616,59	2279053,49
1796	522785,99	2284765,39	1896	510789,51	2278907,41
1795	522753,86	2284521,13	1897	510960,57	2278781,29
1794	522715,09	2284337,14	1898	511147,22	2278653,21
1793	522658,74	2284097,31	1899	511327,99	2278541,46
1792	522605,09	2283917,09	1900	511526,49	2278432,65
1791	522525,07	2283684,09	1901	511715,77	2278336,02
1790	522456,90	2283508,85	1902	511924,15	2278247,57
1789	522354,02	2283284,99	1903	512120,68	2278166,70
1788	522271,78	2283115,90	1904	512323,16	2278102,13
1787	522147,07	2282903,43	1905	512539,32	2278034,93
1786	522051,31	2282741,61	1906	512746,39	2277987,09
1785	521942,67	2282588,14	1907	512968,19	2277941,81
1784	521797,37	2282389,19	1908	513178,47	2277911,02
1783	521676,58	2282245,09	1909	513403,67	2277888,11
1782	521512,13	2282061,64	1910	513615,76	2277874,57
1781	521379,99	2281927,87	1911	513842,13	2277874,26
1780	521198,05	2281761,75	1912	514054,62	2277878,07
1779	521055,44	2281639,21	1913	514279,89	2277900,36
1778	520857,82	2281492,09	1914	514491,36	2277921,49
1777	520705,69	2281381,59	1915	514700,40	2277959,79
1776	520620,03	2281326,77	1916	514922,32	2278004,46
1850	520544,91	2281278,83	1917	515127,54	2278059,69
1849	516278,40	2278670,75	1918	515343,89	2278126,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1848	516114,09	2278579,31	1919	515543,92	2278198,08
1847	515897,73	2278461,48	1920	515752,54	2278285,95
1846	515726,52	2278383,75	1921	515946,05	2278373,81
1845	515499,48	2278288,11	1922	516144,85	2278482,08
1844	515322,50	2278224,60	1923	516330,55	2278585,43
1843	515087,04	2278152,11	1924	520597,07	2281193,50
1842	514905,47	2278103,25	1925	520681,97	2281247,69
1841	514663,95	2278054,63	1851	520760,68	2281298,06
Сектор 12					
1926	520815,67	2281214,53	1915	514700,40	2277959,79
1927	521007,43	2281353,82	1914	514491,36	2277921,49
1928	521172,97	2281477,06	1913	514279,89	2277900,36
1929	521352,73	2281631,53	1912	514054,62	2277878,07
1930	521505,14	2281770,68	1911	513842,13	2277874,26
1931	521671,70	2281939,29	1910	513615,76	2277874,57
1932	521809,46	2282092,97	1909	513403,67	2277888,11
1933	521961,71	2282274,60	1908	513178,47	2277911,02
1934	522083,43	2282441,26	1907	512968,19	2277941,81
1935	522220,37	2282634,71	1906	512746,39	2277987,09
1936	522341,07	2282838,69	1905	512539,32	2278034,93
1937	522445,54	2283016,67	1904	512323,16	2278102,13
1938	522549,20	2283229,81	1903	512120,68	2278166,70
1939	522635,38	2283417,33	1902	511924,15	2278247,57
1940	522721,31	2283638,22	1901	511715,77	2278336,02
1941	522788,34	2283833,40	1900	511526,49	2278432,65
1942	522855,97	2284060,56	1899	511327,99	2278541,46
1943	522903,17	2284261,47	1898	511147,22	2278653,21
1944	522952,05	2284493,39	1897	510960,57	2278781,29
1945	522978,96	2284698,00	1896	510789,51	2278907,41
1946	523008,75	2284933,13	1895	510616,59	2279053,49
1947	523019,27	2285169,91	1894	510456,39	2279193,14
1948	523025,61	2285376,19	1893	510319,61	2279334,39
1949	523016,78	2285613,04	1892	510171,33	2279486,65
1950	523002,50	2285818,92	1891	510150,64	2279508,01
1951	522974,38	2286054,25	1890	510141,73	2279518,80
1952	522939,61	2286257,68	1889	510133,20	2279529,13
1953	522892,39	2286489,94	1888	510112,57	2279554,09
1954	522837,49	2286688,88	1887	510089,21	2279582,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1955	522771,48	2286916,51	1886	510073,55	2279601,32
1956	522716,25	2287061,54	1885	510056,42	2279622,97
1957	522682,29	2287149,28	1884	510033,36	2279652,12
1958	522621,99	2287123,80	1959	509955,19	2279589,80
1882	522590,12	2287110,33	1960	509972,73	2279567,63
1881	522627,37	2287014,09	1961	509991,83	2279543,49
1880	522676,89	2286884,05	1962	510009,29	2279522,36
1879	522736,08	2286679,94	1963	510035,35	2279490,82
1878	522796,30	2286461,73	1964	510058,35	2279462,98
1877	522838,64	2286253,46	1965	510067,87	2279451,46
1876	522876,78	2286030,33	1966	510077,81	2279439,43
1875	522901,99	2285819,31	1967	510096,67	2279419,95
1874	522917,66	2285593,48	1968	510262,03	2279250,15
1873	522925,58	2285381,11	1969	510386,73	2279121,38
1872	522918,62	2285154,85	1970	510565,39	2278965,64
1871	522909,19	2284942,53	1971	510723,04	2278832,46
1870	522882,47	2284731,70	1972	510913,81	2278691,80
1869	522852,96	2284507,26	1973	511083,97	2278575,03
1868	522809,13	2284299,30	1974	511285,57	2278450,41
1867	522757,35	2284078,94	1975	511466,54	2278351,21
1866	522696,71	2283875,25	1976	511677,64	2278243,44
1865	522623,19	2283661,15	1977	511867,61	2278162,81
1864	522546,14	2283463,09	1978	512086,79	2278072,62
1863	522451,61	2283257,40	1979	512312,60	2278000,61
1862	522358,66	2283066,28	1980	512509,67	2277939,34
1861	522244,07	2282871,06	1981	512740,60	2277885,99
1860	522135,84	2282688,16	1982	512942,81	2277844,71
1859	522013,05	2282514,70	1983	513177,32	2277810,37
1858	521879,54	2282331,90	1984	513382,63	2277789,48
1857	521743,02	2282169,03	1985	513619,16	2277774,39
1856	521591,92	2282000,47	1986	513825,54	2277774,10
1855	521442,56	2281849,27	1987	514062,51	2277778,35
1854	521275,39	2281696,64	1988	514267,89	2277798,67
1853	521114,20	2281558,14	1989	514503,72	2277822,23
1852	520932,63	2281422,96	1990	514736,85	2277864,95
1851	520760,68	2281298,06	1991	514939,17	2277905,68
1925	520681,97	2281247,69	1992	515168,04	2277967,27
1924	520597,07	2281193,50	1993	515365,28	2278027,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
1923	516330,55	2278585,43	1994	515588,36	2278108,05
1922	516144,85	2278482,08	1995	515778,56	2278188,16
1921	515946,05	2278373,81	1996	515994,37	2278286,14
1920	515752,54	2278285,95	1997	516175,61	2278384,84
1919	515543,92	2278198,08	1998	516382,71	2278500,10
1918	515343,89	2278126,30	1999	520649,23	2281108,18
1917	515127,54	2278059,69	2000	520743,91	2281168,61
1916	514922,32	2278004,46	1926	520815,67	2281214,53
Сектор 13					
2001	520870,65	2281131,01	1989	514503,72	2277822,23
2002	521082,23	2281284,69	1988	514267,89	2277798,67
2003	521231,73	2281395,99	1987	514062,51	2277778,35
2004	521430,07	2281566,42	1986	513825,54	2277774,10
2005	521567,71	2281692,09	1985	513619,16	2277774,39
2006	521751,49	2281878,12	1984	513382,63	2277789,48
2007	521875,90	2282016,91	1983	513177,32	2277810,37
2008	522043,89	2282217,31	1982	512942,81	2277844,71
2009	522153,81	2282367,82	1981	512740,60	2277885,99
2010	522304,90	2282581,27	1980	512509,67	2277939,34
2011	522438,07	2282806,32	1979	512312,60	2278000,61
2012	522532,42	2282967,05	1978	512086,79	2278072,62
2013	522646,79	2283202,22	1977	511867,61	2278162,81
2014	522724,62	2283371,57	1976	511677,64	2278243,44
2015	522819,43	2283615,28	1975	511466,54	2278351,21
2016	522879,97	2283791,56	1974	511285,57	2278450,41
2017	522954,58	2284042,19	1973	511083,97	2278575,03
2018	522997,21	2284223,63	1972	510913,81	2278691,80
2019	523051,14	2284479,51	1971	510723,04	2278832,46
2020	523075,44	2284664,30	1970	510565,39	2278965,64
2021	523108,31	2284923,73	1969	510386,73	2279121,38
2022	523119,92	2285184,97	1968	510262,03	2279250,15
2023	523125,65	2285371,27	1967	510096,67	2279419,95
2024	523115,91	2285632,59	1966	510077,81	2279439,43
2025	523103,01	2285818,52	1965	510067,87	2279451,46
2026	523071,98	2286078,18	1964	510058,35	2279462,98
2027	523040,58	2286261,90	1963	510035,35	2279490,82
2028	522988,48	2286518,16	1962	510009,29	2279522,36
2029	522938,90	2286697,82	1961	509991,83	2279543,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2030	522866,07	2286948,98	1960	509972,73	2279567,63
2031	522805,13	2287108,99	1959	509955,19	2279589,80
2032	522774,46	2287188,23	2033	509877,02	2279527,48
1957	522682,29	2287149,28	2034	509889,04	2279512,30
1956	522716,25	2287061,54	2035	509910,11	2279485,66
1955	522771,48	2286916,51	2036	509929,38	2279462,34
1954	522837,49	2286688,88	2037	509958,13	2279427,54
1953	522892,39	2286489,94	2038	509983,51	2279396,83
1952	522939,61	2286257,68	2039	509994,01	2279384,12
1951	522974,38	2286054,25	2040	510004,97	2279370,85
1950	523002,50	2285818,92	2041	510022,01	2279353,25
1949	523016,78	2285613,04	2042	510204,45	2279165,91
1948	523025,61	2285376,19	2043	510317,07	2279049,61
1947	523019,27	2285169,91	2044	510514,19	2278877,78
1946	523008,75	2284933,13	2045	510656,57	2278757,50
1945	522978,96	2284698,00	2046	510867,05	2278602,32
1944	522952,05	2284493,39	2047	511020,73	2278496,86
1943	522903,17	2284261,47	2048	511243,16	2278359,36
1942	522855,97	2284060,56	2049	511406,60	2278269,77
1941	522788,34	2283833,40	2050	511639,50	2278150,87
1940	522721,31	2283638,22	2051	511811,07	2278078,04
1939	522635,38	2283417,33	2052	512052,90	2277978,54
1938	522549,20	2283229,81	2053	512302,04	2277899,09
1937	522445,54	2283016,67	2054	512480,02	2277843,76
1936	522341,07	2282838,69	2055	512734,81	2277784,89
1935	522220,37	2282634,71	2056	512917,43	2277747,61
1934	522083,43	2282441,26	2057	513176,17	2277709,72
1933	521961,71	2282274,60	2058	513361,59	2277690,86
1932	521809,46	2282092,97	2059	513622,56	2277674,20
1931	521671,70	2281939,29	2060	513808,95	2277673,94
1930	521505,14	2281770,68	2061	514070,41	2277678,63
1929	521352,73	2281631,53	2062	514255,88	2277696,98
1928	521172,97	2281477,06	2063	514516,09	2277722,98
1927	521007,43	2281353,82	2064	514773,31	2277770,11
1926	520815,67	2281214,53	2065	514956,02	2277806,89
2000	520743,91	2281168,61	2066	515208,54	2277874,85
1999	520649,23	2281108,18	2067	515386,67	2277929,69
1998	516382,71	2278500,10	2068	515632,81	2278018,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1997	516175,61	2278384,84	2069	515804,57	2278090,37
1996	515994,37	2278286,14	2070	516042,68	2278198,47
1995	515778,56	2278188,16	2071	516206,37	2278287,61
1994	515588,36	2278108,05	2072	516434,86	2278414,78
1993	515365,28	2278027,99	2073	520701,38	2281022,86
1992	515168,04	2277967,27	2074	520805,85	2281089,53
1991	514939,17	2277905,68	2001	520870,65	2281131,01
1990	514736,85	2277864,95	—	—	—
Сектор 14					
2075	520925,64	2281047,48	2063	514516,09	2277722,98
2076	521157,04	2281215,55	2062	514255,88	2277696,98
2077	521290,50	2281314,91	2061	514070,41	2277678,63
2078	521507,41	2281501,30	2060	513808,95	2277673,94
2079	521630,29	2281613,49	2059	513622,56	2277674,20
2080	521831,28	2281816,95	2058	513361,59	2277690,86
2081	521942,34	2281940,85	2057	513176,17	2277709,72
2082	522126,06	2282160,02	2056	512917,43	2277747,61
2083	522224,19	2282294,39	2055	512734,81	2277784,89
2084	522389,43	2282527,82	2054	512480,02	2277843,76
2085	522535,07	2282773,94	2053	512302,04	2277899,09
2086	522619,30	2282917,44	2052	512052,90	2277978,54
2087	522744,38	2283174,63	2051	511811,07	2278078,04
2088	522813,87	2283325,81	2050	511639,50	2278150,87
2089	522917,55	2283592,35	2049	511406,60	2278269,77
2090	522971,59	2283749,71	2048	511243,16	2278359,36
2091	523053,20	2284023,82	2047	511020,73	2278496,86
2092	523091,25	2284185,79	2046	510867,05	2278602,32
2093	523150,23	2284465,64	2045	510656,57	2278757,50
2094	523171,92	2284630,61	2044	510514,19	2278877,78
2095	523207,88	2284914,33	2043	510317,07	2279049,61
2096	523220,57	2285200,04	2042	510204,45	2279165,91
2097	523225,68	2285366,35	2041	510022,01	2279353,25
2098	523215,03	2285652,14	2040	510004,97	2279370,85
2099	523203,51	2285818,13	2039	509994,01	2279384,12
2100	523169,58	2286102,10	2038	509983,51	2279396,83
2101	523141,55	2286266,11	2037	509958,13	2279427,54
2102	523084,57	2286546,37	2036	509929,38	2279462,34
2103	523040,31	2286706,76	2035	509910,11	2279485,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2104	522960,66	2286981,44	2034	509889,04	2279512,30
2105	522894,01	2287156,43	2033	509877,02	2279527,48
2106	522866,63	2287227,17	2108	509849,85	2279505,83
2107	522808,27	2287202,51	2109	509798,85	2279465,17
2032	522774,46	2287188,23	2110	509805,35	2279456,96
2031	522805,13	2287108,99	2111	509828,39	2279427,83
2030	522866,07	2286948,98	2112	509849,46	2279402,33
2029	522938,90	2286697,82	2113	509880,91	2279364,27
2028	522988,48	2286518,16	2114	509908,66	2279330,68
2027	523040,58	2286261,90	2115	509920,14	2279316,78
2026	523071,98	2286078,18	2116	509932,13	2279302,26
2025	523103,01	2285818,52	2117	509947,34	2279286,56
2024	523115,91	2285632,59	2118	510146,88	2279081,67
2023	523125,65	2285371,27	2119	510247,42	2278977,85
2022	523119,92	2285184,97	2120	510463,00	2278789,92
2021	523108,31	2284923,73	2121	510590,10	2278682,55
2020	523075,44	2284664,30	2122	510820,29	2278512,83
2019	523051,14	2284479,51	2123	510957,48	2278418,68
2018	522997,21	2284223,63	2124	511200,75	2278268,30
2017	522954,58	2284042,19	2125	511346,65	2278188,32
2016	522879,97	2283791,56	2126	511601,37	2278058,29
2015	522819,43	2283615,28	2127	511754,53	2277993,28
2014	522724,62	2283371,57	2128	512019,01	2277884,45
2013	522646,79	2283202,22	2129	512291,48	2277797,56
2012	522532,42	2282967,05	2130	512450,37	2277748,17
2011	522438,07	2282806,32	2131	512729,02	2277683,79
2010	522304,90	2282581,27	2132	512892,05	2277650,51
2009	522153,81	2282367,82	2133	513175,02	2277609,07
2008	522043,89	2282217,31	2134	513340,55	2277592,23
2007	521875,90	2282016,91	2135	513625,97	2277574,02
2006	521751,49	2281878,12	2136	513792,35	2277573,79
2005	521567,71	2281692,09	2137	514078,30	2277578,91
2004	521430,07	2281566,42	2138	514243,88	2277595,30
2003	521231,73	2281395,99	2139	514528,45	2277623,73
2002	521082,23	2281284,69	2140	514809,76	2277675,27
2001	520870,65	2281131,01	2141	514972,88	2277708,11
2074	520805,85	2281089,53	2142	515249,04	2277782,43
2073	520701,38	2281022,86	2143	515408,07	2277831,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2072	516434,86	2278414,78	2144	515677,25	2277927,98
2071	516206,37	2278287,61	2145	515830,59	2277992,57
2070	516042,68	2278198,47	2146	516091,00	2278110,81
2069	515804,57	2278090,37	2147	516237,12	2278190,38
2068	515632,81	2278018,02	2148	516487,02	2278329,46
2067	515386,67	2277929,69	2149	520753,54	2280937,54
2066	515208,54	2277874,85	2150	520867,79	2281010,46
2065	514956,02	2277806,89	2075	520925,64	2281047,48
2064	514773,31	2277770,11	—	—	—
Сектор 15					
2151	520980,63	2280963,95	2137	514078,30	2277578,91
2152	521231,84	2281146,42	2136	513792,35	2277573,79
2153	521349,26	2281233,84	2135	513625,97	2277574,02
2154	521584,75	2281436,19	2134	513340,55	2277592,23
2155	521692,86	2281534,90	2133	513175,02	2277609,07
2156	521911,06	2281755,78	2132	512892,05	2277650,51
2157	522008,78	2281864,79	2131	512729,02	2277683,79
2158	522208,23	2282102,73	2130	512450,37	2277748,17
2159	522294,57	2282220,95	2129	512291,48	2277797,56
2160	522473,96	2282474,37	2128	512019,01	2277884,45
2161	522632,07	2282741,57	2127	511754,53	2277993,28
2162	522706,18	2282867,82	2126	511601,37	2278058,29
2163	522841,97	2283147,03	2125	511346,65	2278188,32
2164	522903,11	2283280,05	2124	511200,75	2278268,30
2165	523015,67	2283569,41	2123	510957,48	2278418,68
2166	523063,22	2283707,87	2122	510820,29	2278512,83
2167	523151,81	2284005,44	2121	510590,10	2278682,55
2168	523185,30	2284147,96	2120	510463,00	2278789,92
2169	523249,32	2284451,76	2119	510247,42	2278977,85
2170	523268,41	2284596,91	2118	510146,88	2279081,67
2171	523307,44	2284904,93	2117	509947,34	2279286,56
2172	523321,22	2285215,10	2116	509932,13	2279302,26
2173	523325,72	2285361,43	2115	509920,14	2279316,78
2174	523314,15	2285671,69	2114	509908,66	2279330,68
2175	523304,02	2285817,74	2113	509880,91	2279364,27
2176	523267,18	2286126,03	2112	509849,46	2279402,33
2177	523242,52	2286270,33	2111	509828,39	2279427,83
2178	523180,66	2286574,59	2110	509805,35	2279456,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2179	523141,72	2286715,70	2109	509798,85	2279465,17
2180	523055,25	2287013,90	2183	509720,68	2279402,85
2181	522982,89	2287203,88	2184	509721,65	2279401,62
2182	522958,80	2287266,12	2185	509746,67	2279370,00
2106	522866,63	2287227,17	2186	509769,55	2279342,31
2105	522894,01	2287156,43	2187	509803,68	2279301,00
2104	522960,66	2286981,44	2188	509804,31	2279300,42
2103	523040,31	2286706,76	2189	509816,52	2279289,24
2102	523084,57	2286546,37	2190	509838,74	2279268,88
2101	523141,55	2286266,11	2191	509853,14	2279255,69
2100	523169,58	2286102,10	2192	509846,04	2279249,74
2099	523203,51	2285818,13	2193	509846,54	2279249,13
2098	523215,03	2285652,14	2194	509859,30	2279233,68
2097	523225,68	2285366,35	2195	509872,68	2279219,86
2096	523220,57	2285200,04	2196	510089,30	2278997,43
2095	523207,88	2284914,33	2197	510177,76	2278906,09
2094	523171,92	2284630,61	2198	510411,80	2278702,06
2093	523150,23	2284465,64	2199	510523,63	2278607,59
2092	523091,25	2284185,79	2200	510773,53	2278423,34
2091	523053,20	2284023,82	2201	510894,23	2278340,51
2090	522971,59	2283749,71	2202	511158,33	2278177,25
2089	522917,55	2283592,35	2203	511286,70	2278106,88
2088	522813,87	2283325,81	2204	511563,24	2277965,71
2087	522744,38	2283174,63	2205	511697,99	2277908,51
2086	522619,30	2282917,44	2206	511985,12	2277790,37
2085	522535,07	2282773,94	2207	512280,92	2277696,04
2084	522389,43	2282527,82	2208	512420,72	2277652,58
2083	522224,19	2282294,39	2209	512723,23	2277582,69
2082	522126,06	2282160,02	2210	512866,67	2277553,41
2081	521942,34	2281940,85	2211	513173,87	2277508,42
2080	521831,28	2281816,95	2212	513319,51	2277493,61
2079	521630,29	2281613,49	2213	513629,37	2277473,83
2078	521507,41	2281501,30	2214	513775,76	2277473,63
2077	521290,50	2281314,91	2215	514086,19	2277479,19
2076	521157,04	2281215,55	2216	514231,87	2277493,61
2075	520925,64	2281047,48	2217	514540,82	2277524,47
2150	520867,79	2281010,46	2218	514846,21	2277580,44
2149	520753,54	2280937,54	2219	514989,73	2277609,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2148	516487,02	2278329,46	2220	515289,54	2277690,01
2147	516237,12	2278190,38	2221	515429,46	2277733,08
2146	516091,00	2278110,81	2222	515721,69	2277837,95
2145	515830,59	2277992,57	2223	515856,61	2277894,78
2144	515677,25	2277927,98	2224	516139,31	2278023,14
2143	515408,07	2277831,39	2225	516267,88	2278093,15
2142	515249,04	2277782,43	2226	516539,18	2278244,14
2141	514972,88	2277708,11	2227	520805,69	2280852,22
2140	514809,76	2277675,27	2228	520929,73	2280931,38
2139	514528,45	2277623,73	2151	520980,63	2280963,95
2138	514243,88	2277595,30	—	—	—
Сектор 16					
2229	521035,62	2280880,43	2222	515721,69	2277837,95
2230	521306,64	2281077,29	2221	515429,46	2277733,08
2231	521408,03	2281152,77	2220	515289,54	2277690,01
2232	521662,09	2281371,08	2219	514989,73	2277609,32
2233	521755,44	2281456,30	2218	514846,21	2277580,44
2234	521990,85	2281694,61	2217	514540,82	2277524,47
2235	522075,22	2281788,73	2216	514231,87	2277493,61
2236	522290,40	2282045,44	2215	514086,19	2277479,19
2237	522364,95	2282147,51	2214	513775,76	2277473,63
2238	522558,49	2282420,92	2213	513629,37	2277473,83
2239	522729,07	2282709,20	2212	513319,51	2277493,61
2240	522793,06	2282818,21	2211	513173,87	2277508,42
2241	522939,56	2283119,44	2210	512866,67	2277553,41
2242	522992,35	2283234,29	2209	512723,23	2277582,69
2243	523113,79	2283546,47	2208	512420,72	2277652,58
2244	523154,85	2283666,02	2207	512280,92	2277696,04
2245	523250,43	2283987,07	2206	511985,12	2277790,37
2246	523279,34	2284110,12	2205	511697,99	2277908,51
2247	523348,41	2284437,89	2204	511563,24	2277965,71
2248	523364,89	2284563,21	2203	511286,70	2278106,88
2249	523407,00	2284895,53	2202	511158,33	2278177,25
2250	523421,87	2285230,17	2201	510894,23	2278340,51
2251	523425,75	2285356,51	2200	510773,53	2278423,34
2252	523413,27	2285691,25	2199	510523,63	2278607,59
2253	523404,53	2285817,34	2198	510411,80	2278702,06
2254	523364,78	2286149,95	2197	510177,76	2278906,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2255	523343,49	2286274,54	2196	510089,30	2278997,43
2256	523276,75	2286602,80	2195	509872,68	2279219,86
2257	523243,13	2286724,65	2194	509859,30	2279233,68
2258	523149,84	2287046,36	2193	509846,54	2279249,13
2259	523071,78	2287251,33	2192	509846,04	2279249,74
2260	523050,98	2287305,07	2262	509838,75	2279243,63
2261	522994,55	2287281,23	2263	509769,52	2279185,61
2182	522958,80	2287266,12	2264	509775,45	2279178,43
2181	522982,89	2287203,88	2265	509786,46	2279165,10
2180	523055,25	2287013,90	2266	509798,02	2279153,17
2179	523141,72	2286715,70	2267	510031,72	2278913,19
2178	523180,66	2286574,59	2268	510108,10	2278834,32
2177	523242,52	2286270,33	2269	510360,60	2278614,21
2176	523267,18	2286126,03	2270	510457,16	2278532,64
2175	523304,02	2285817,74	2271	510726,77	2278333,85
2174	523314,15	2285671,69	2272	510830,99	2278262,33
2173	523325,72	2285361,43	2273	511115,92	2278086,20
2172	523321,22	2285215,10	2274	511226,76	2278025,44
2171	523307,44	2284904,93	2275	511525,10	2277873,14
2170	523268,41	2284596,91	2276	511641,45	2277823,75
2169	523249,32	2284451,76	2277	511951,23	2277696,29
2168	523185,30	2284147,96	2278	512270,36	2277594,52
2167	523151,81	2284005,44	2279	512391,07	2277556,99
2166	523063,22	2283707,87	2280	512717,44	2277481,59
2165	523015,67	2283569,41	2281	512841,29	2277456,30
2164	522903,11	2283280,05	2282	513172,72	2277407,77
2163	522841,97	2283147,03	2283	513298,47	2277394,98
2162	522706,18	2282867,82	2284	513632,77	2277373,65
2161	522632,07	2282741,57	2285	513759,17	2277373,47
2160	522473,96	2282474,37	2286	514094,08	2277379,47
2159	522294,57	2282220,95	2287	514219,87	2277391,92
2158	522208,23	2282102,73	2288	514553,18	2277425,22
2157	522008,78	2281864,79	2289	514882,67	2277485,60
2156	521911,06	2281755,78	2290	515006,58	2277510,54
2155	521692,86	2281534,90	2291	515330,05	2277597,59
2154	521584,75	2281436,19	2292	515450,85	2277634,78
2153	521349,26	2281233,84	2293	515766,14	2277747,92
2152	521231,84	2281146,42	2294	515882,62	2277796,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2151	520980,63	2280963,95	2295	516187,63	2277935,47
2228	520929,73	2280931,38	2296	516298,64	2277995,92
2227	520805,69	2280852,22	2297	516591,33	2278158,82
2226	516539,18	2278244,14	2298	520857,85	2280766,90
2225	516267,88	2278093,15	2299	520991,67	2280852,30
2224	516139,31	2278023,14	2229	521035,62	2280880,43
2223	515856,61	2277894,78	—	—	—
Сектор 17					
2300	521090,61	2280796,90	2293	515766,14	2277747,92
2301	521381,44	2281008,15	2292	515450,85	2277634,78
2302	521466,79	2281071,69	2291	515330,05	2277597,59
2303	521739,43	2281305,96	2290	515006,58	2277510,54
2304	521818,01	2281377,71	2289	514882,67	2277485,60
2305	522070,63	2281633,43	2288	514553,18	2277425,22
2306	522141,66	2281712,67	2287	514219,87	2277391,92
2307	522372,58	2281988,15	2286	514094,08	2277379,47
2308	522435,33	2282074,07	2285	513759,17	2277373,47
2309	522643,02	2282367,47	2284	513632,77	2277373,65
2310	522826,07	2282676,83	2283	513298,47	2277394,98
2311	522879,94	2282768,59	2282	513172,72	2277407,77
2312	523037,16	2283091,85	2281	512841,29	2277456,30
2313	523081,59	2283188,54	2280	512717,44	2277481,59
2314	523211,91	2283523,54	2279	512391,07	2277556,99
2315	523246,47	2283624,18	2278	512270,36	2277594,52
2316	523349,04	2283968,70	2277	511951,23	2277696,29
2317	523373,38	2284072,28	2276	511641,45	2277823,75
2318	523447,50	2284424,02	2275	511525,10	2277873,14
2319	523461,38	2284529,52	2274	511226,76	2278025,44
2320	523506,57	2284886,12	2273	511115,92	2278086,20
2321	523522,52	2285245,23	2272	510830,99	2278262,33
2322	523525,79	2285351,59	2271	510726,77	2278333,85
2323	523512,40	2285710,80	2270	510457,16	2278532,64
2324	523505,03	2285816,95	2269	510360,60	2278614,21
2325	523462,39	2286173,87	2268	510108,10	2278834,32
2326	523444,46	2286278,76	2267	510031,72	2278913,19
2327	523372,84	2286631,01	2266	509798,02	2279153,17
2328	523344,53	2286733,59	2265	509786,46	2279165,10
2329	523244,42	2287078,83	2264	509775,45	2279178,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2330	523160,66	2287298,78	2263	509769,52	2279185,61
2331	523143,15	2287344,02	2332	509693,01	2279121,47
2260	523050,98	2287305,07	2333	509704,35	2279107,74
2259	523071,78	2287251,33	2334	509713,63	2279096,51
2258	523149,84	2287046,36	2335	509723,35	2279086,47
2257	523243,13	2286724,65	2336	509974,15	2278828,95
2256	523276,75	2286602,80	2337	510038,44	2278762,56
2255	523343,49	2286274,54	2338	510309,40	2278526,35
2254	523364,78	2286149,95	2339	510390,69	2278457,68
2253	523404,53	2285817,34	2340	510680,01	2278244,37
2252	523413,27	2285691,25	2341	510767,74	2278184,16
2251	523425,75	2285356,51	2342	511073,50	2277995,15
2250	523421,87	2285230,17	2343	511166,81	2277944,00
2249	523407,00	2284895,53	2344	511486,97	2277780,56
2248	523364,89	2284563,21	2345	511584,91	2277738,99
2247	523348,41	2284437,89	2346	511917,34	2277602,20
2246	523279,34	2284110,12	2347	512259,80	2277492,99
2245	523250,43	2283987,07	2348	512361,41	2277461,40
2244	523154,85	2283666,02	2349	512711,65	2277380,49
2243	523113,79	2283546,47	2350	512815,91	2277359,20
2242	522992,35	2283234,29	2351	513171,57	2277307,13
2241	522939,56	2283119,44	2352	513277,43	2277296,36
2240	522793,06	2282818,21	2353	513636,17	2277273,46
2239	522729,07	2282709,20	2354	513742,57	2277273,31
2238	522558,49	2282420,92	2355	514101,98	2277279,76
2237	522364,95	2282147,51	2356	514207,87	2277290,23
2236	522290,40	2282045,44	2357	514565,55	2277325,97
2235	522075,22	2281788,73	2358	514919,12	2277390,76
2234	521990,85	2281694,61	2359	515023,43	2277411,76
2233	521755,44	2281456,30	2360	515370,55	2277505,17
2232	521662,09	2281371,08	2361	515472,24	2277536,48
2231	521408,03	2281152,77	2362	515810,58	2277657,89
2230	521306,64	2281077,29	2363	515908,64	2277699,20
2229	521035,62	2280880,43	2364	516235,95	2277847,80
2299	520991,67	2280852,30	2365	516329,39	2277898,69
2298	520857,85	2280766,90	2366	516643,49	2278073,50
2297	516591,33	2278158,82	2367	520910,01	2280681,58
2296	516298,64	2277995,92	2368	521053,61	2280773,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2295	516187,63	2277935,47	2300	521090,61	2280796,90
2294	515882,62	2277796,99	—	—	—
Сектор 18					
2369	521145,60	2280713,37	2362	515810,58	2277657,89
2370	521456,25	2280939,02	2361	515472,24	2277536,48
2371	521525,56	2280990,62	2360	515370,55	2277505,17
2372	521816,77	2281240,85	2359	515023,43	2277411,76
2373	521880,59	2281299,11	2358	514919,12	2277390,76
2374	522150,42	2281572,26	2357	514565,55	2277325,97
2375	522208,10	2281636,61	2356	514207,87	2277290,23
2376	522454,75	2281930,85	2355	514101,98	2277279,76
2377	522505,71	2282000,64	2354	513742,57	2277273,31
2378	522727,54	2282314,02	2353	513636,17	2277273,46
2379	522923,07	2282644,46	2352	513277,43	2277296,36
2380	522966,82	2282718,98	2351	513171,57	2277307,13
2381	523134,75	2283064,26	2350	512815,91	2277359,20
2382	523170,83	2283142,78	2349	512711,65	2277380,49
2383	523310,04	2283500,60	2348	512361,41	2277461,40
2384	523338,10	2283582,33	2347	512259,80	2277492,99
2385	523447,66	2283950,32	2346	511917,34	2277602,20
2386	523467,42	2284034,44	2345	511584,91	2277738,99
2387	523546,59	2284410,14	2344	511486,97	2277780,56
2388	523557,86	2284495,82	2343	511166,81	2277944,00
2389	523606,13	2284876,72	2342	511073,50	2277995,15
2390	523623,17	2285260,30	2341	510767,74	2278184,16
2391	523625,82	2285346,67	2340	510680,01	2278244,37
2392	523611,52	2285730,35	2339	510390,69	2278457,68
2393	523605,54	2285816,56	2338	510309,40	2278526,35
2394	523559,99	2286197,80	2337	510038,44	2278762,56
2395	523545,43	2286282,98	2336	509974,15	2278828,95
2396	523468,93	2286659,23	2335	509723,35	2279086,47
2397	523445,94	2286742,53	2334	509713,63	2279096,51
2398	523339,01	2287111,29	2333	509704,35	2279107,74
2399	523249,54	2287346,22	2332	509693,01	2279121,47
2400	523235,32	2287382,96	2402	509683,76	2279113,72
2401	523180,83	2287359,94	2403	509616,49	2279057,34
2331	523143,15	2287344,02	2404	509633,26	2279037,05
2330	523160,66	2287298,78	2405	509640,79	2279027,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2329	523244,42	2287078,83	2406	509648,69	2279019,78
2328	523344,53	2286733,59	2407	509916,57	2278744,71
2327	523372,84	2286631,01	2408	509968,78	2278690,79
2326	523444,46	2286278,76	2409	510258,20	2278438,49
2325	523462,39	2286173,87	2410	510324,22	2278382,73
2324	523505,03	2285816,95	2411	510633,25	2278154,88
2323	523512,40	2285710,80	2412	510704,50	2278105,98
2322	523525,79	2285351,59	2413	511031,09	2277904,10
2321	523522,52	2285245,23	2414	511106,86	2277862,56
2320	523506,57	2284886,12	2415	511448,83	2277687,99
2319	523461,38	2284529,52	2416	511528,38	2277654,22
2318	523447,50	2284424,02	2417	511883,44	2277508,12
2317	523373,38	2284072,28	2418	512249,24	2277391,47
2316	523349,04	2283968,70	2419	512331,76	2277365,82
2315	523246,47	2283624,18	2420	512705,86	2277279,39
2314	523211,91	2283523,54	2421	512790,53	2277262,10
2313	523081,59	2283188,54	2422	513170,43	2277206,48
2312	523037,16	2283091,85	2423	513256,40	2277197,73
2311	522879,94	2282768,59	2424	513639,57	2277173,28
2310	522826,07	2282676,83	2425	513725,98	2277173,16
2309	522643,02	2282367,47	2426	514109,87	2277180,04
2308	522435,33	2282074,07	2427	514195,86	2277188,55
2307	522372,58	2281988,15	2428	514577,91	2277226,71
2306	522141,66	2281712,67	2429	514955,57	2277295,92
2305	522070,63	2281633,43	2430	515040,29	2277312,97
2304	521818,01	2281377,71	2431	515411,05	2277412,75
2303	521739,43	2281305,96	2432	515493,64	2277438,17
2302	521466,79	2281071,69	2433	515855,02	2277567,86
2301	521381,44	2281008,15	2434	515934,66	2277601,40
2300	521090,61	2280796,90	2435	516284,26	2277760,13
2368	521053,61	2280773,22	2436	516360,15	2277801,46
2367	520910,01	2280681,58	2437	516695,64	2277988,18
2366	516643,49	2278073,50	2438	520962,16	2280596,26
2365	516329,39	2277898,69	2439	521115,55	2280694,15
2364	516235,95	2277847,80	2369	521145,60	2280713,37
2363	515908,64	2277699,20	—	—	—
Сектор 19					
2440	521200,58	2280629,85	2433	515855,02	2277567,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2441	521531,05	2280869,88	2432	515493,64	2277438,17
2442	521584,33	2280909,55	2431	515411,05	2277412,75
2443	521894,11	2281175,74	2430	515040,29	2277312,97
2444	521943,16	2281220,52	2429	514955,57	2277295,92
2445	522230,20	2281511,09	2428	514577,91	2277226,71
2446	522274,54	2281560,55	2427	514195,86	2277188,55
2447	522536,92	2281873,56	2426	514109,87	2277180,04
2448	522576,09	2281927,20	2425	513725,98	2277173,16
2449	522812,07	2282260,57	2424	513639,57	2277173,28
2450	523020,07	2282612,08	2423	513256,40	2277197,73
2451	523053,70	2282669,36	2422	513170,43	2277206,48
2452	523232,34	2283036,67	2421	512790,53	2277262,10
2453	523260,07	2283097,02	2420	512705,86	2277279,39
2454	523408,16	2283477,67	2419	512331,76	2277365,82
2455	523429,73	2283540,49	2418	512249,24	2277391,47
2456	523546,27	2283931,95	2417	511883,44	2277508,12
2457	523561,46	2283996,61	2416	511528,38	2277654,22
2458	523645,69	2284396,27	2415	511448,83	2277687,99
2459	523654,35	2284462,12	2414	511106,86	2277862,56
2460	523705,69	2284867,32	2413	511031,09	2277904,10
2461	523723,82	2285275,36	2412	510704,50	2278105,98
2462	523725,86	2285341,75	2411	510633,25	2278154,88
2463	523710,64	2285749,91	2410	510324,22	2278382,73
2464	523706,05	2285816,17	2409	510258,20	2278438,49
2465	523657,59	2286221,72	2408	509968,78	2278690,79
2466	523646,40	2286287,19	2407	509916,57	2278744,71
2467	523565,02	2286687,44	2406	509648,69	2279019,78
2468	523547,35	2286751,47	2405	509640,79	2279027,93
2469	523433,60	2287143,75	2404	509633,26	2279037,05
2470	523338,42	2287393,67	2403	509616,49	2279057,34
2471	523327,49	2287421,91	2472	509539,98	2278993,21
2400	523235,32	2287382,96	2473	509562,17	2278966,36
2399	523249,54	2287346,22	2474	509567,96	2278959,35
2398	523339,01	2287111,29	2475	509574,03	2278953,08
2397	523445,94	2286742,53	2476	509858,99	2278660,47
2396	523468,93	2286659,23	2477	509899,13	2278619,03
2395	523545,43	2286282,98	2478	510207,01	2278350,64
2394	523559,99	2286197,80	2479	510257,74	2278307,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2393	523605,54	2285816,56	2480	510586,49	2278065,39
2392	523611,52	2285730,35	2481	510641,25	2278027,81
2391	523625,82	2285346,67	2482	510988,67	2277813,05
2390	523623,17	2285260,30	2483	511046,92	2277781,12
2389	523606,13	2284876,72	2484	511410,70	2277595,41
2388	523557,86	2284495,82	2485	511471,84	2277569,46
2387	523546,59	2284410,14	2486	511849,55	2277414,04
2386	523467,42	2284034,44	2487	512238,69	2277289,95
2385	523447,66	2283950,32	2488	512302,11	2277270,23
2384	523338,10	2283582,33	2489	512700,07	2277178,29
2383	523310,04	2283500,60	2490	512765,15	2277165,00
2382	523170,83	2283142,78	2491	513169,28	2277105,83
2381	523134,75	2283064,26	2492	513235,36	2277099,10
2380	522966,82	2282718,98	2493	513642,97	2277073,09
2379	522923,07	2282644,46	2494	513709,39	2277073,00
2378	522727,54	2282314,02	2495	514117,76	2277080,32
2377	522505,71	2282000,64	2496	514183,86	2277086,86
2376	522454,75	2281930,85	2497	514590,28	2277127,46
2375	522208,10	2281636,61	2498	514992,03	2277201,08
2374	522150,42	2281572,26	2499	515057,14	2277214,19
2373	521880,59	2281299,11	2500	515451,55	2277320,33
2372	521816,77	2281240,85	2501	515515,03	2277339,87
2371	521525,56	2280990,62	2502	515899,46	2277477,83
2370	521456,25	2280939,02	2503	515960,67	2277503,61
2369	521145,60	2280713,37	2504	516332,58	2277672,46
2439	521115,55	2280694,15	2505	516390,91	2277704,23
2438	520962,16	2280596,26	2506	516747,80	2277902,85
2437	516695,64	2277988,18	2507	521014,32	2280510,93
2436	516360,15	2277801,46	2508	521177,49	2280615,07
2435	516284,26	2277760,13	2440	521200,58	2280629,85
2434	515934,66	2277601,40	—	—	—
Сектор 20					
2509	521255,57	2280546,32	2502	515899,46	2277477,83
2510	521605,85	2280800,75	2501	515515,03	2277339,87
2511	521643,09	2280828,47	2500	515451,55	2277320,33
2512	521971,45	2281110,62	2499	515057,14	2277214,19
2513	522005,73	2281141,93	2498	514992,03	2277201,08
2514	522309,99	2281449,92	2497	514590,28	2277127,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2515	522340,98	2281484,49	2496	514183,86	2277086,86
2516	522619,09	2281816,27	2495	514117,76	2277080,32
2517	522646,47	2281853,76	2494	513709,39	2277073,00
2518	522896,60	2282207,12	2493	513642,97	2277073,09
2519	523117,08	2282579,71	2492	513235,36	2277099,10
2520	523140,58	2282619,75	2491	513169,28	2277105,83
2521	523329,93	2283009,08	2490	512765,15	2277165,00
2522	523349,31	2283051,26	2489	512700,07	2277178,29
2523	523506,28	2283454,73	2488	512302,11	2277270,23
2524	523521,35	2283498,64	2487	512238,69	2277289,95
2525	523644,88	2283913,57	2486	511849,55	2277414,04
2526	523655,50	2283958,77	2485	511471,84	2277569,46
2527	523744,78	2284382,40	2484	511410,70	2277595,41
2528	523750,83	2284428,42	2483	511046,92	2277781,12
2529	523805,26	2284857,92	2482	510988,67	2277813,05
2530	523824,47	2285290,42	2481	510641,25	2278027,81
2531	523825,89	2285336,83	2480	510586,49	2278065,39
2532	523809,76	2285769,46	2479	510257,74	2278307,77
2533	523806,55	2285815,77	2478	510207,01	2278350,64
2534	523755,19	2286245,65	2477	509899,13	2278619,03
2535	523747,37	2286291,41	2476	509858,99	2278660,47
2536	523661,11	2286715,66	2475	509574,03	2278953,08
2537	523648,76	2286760,41	2474	509567,96	2278959,35
2538	523528,19	2287176,21	2473	509562,17	2278966,36
2539	523427,30	2287441,12	2472	509539,98	2278993,21
2540	523419,66	2287460,86	2542	509528,76	2278983,81
2541	523367,11	2287438,65	2543	509463,46	2278929,08
2471	523327,49	2287421,91	2544	509491,07	2278895,66
2470	523338,42	2287393,67	2545	509495,12	2278890,77
2469	523433,60	2287143,75	2546	509499,36	2278886,38
2468	523547,35	2286751,47	2547	509801,41	2278576,23
2467	523565,02	2286687,44	2548	509829,47	2278547,26
2466	523646,40	2286287,19	2549	510155,81	2278262,78
2465	523657,59	2286221,72	2550	510191,27	2278232,82
2464	523706,05	2285816,17	2551	510539,73	2277975,90
2463	523710,64	2285749,91	2552	510578,01	2277949,63
2462	523725,86	2285341,75	2553	510946,26	2277721,99
2461	523723,82	2285275,36	2554	510986,97	2277699,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
2460	523705,69	2284867,32	2555	511372,56	2277502,83
2459	523654,35	2284462,12	2556	511415,30	2277484,69
2458	523645,69	2284396,27	2557	511815,66	2277319,96
2457	523561,46	2283996,61	2558	512228,13	2277188,42
2456	523546,27	2283931,95	2559	512272,46	2277174,64
2455	523429,73	2283540,49	2560	512694,28	2277077,19
2454	523408,16	2283477,67	2561	512739,77	2277067,90
2453	523260,07	2283097,02	2562	513168,13	2277005,18
2452	523232,34	2283036,67	2563	513214,32	2277000,48
2451	523053,70	2282669,36	2564	513646,37	2276972,90
2450	523020,07	2282612,08	2565	513692,79	2276972,84
2449	522812,07	2282260,57	2566	514125,65	2276980,60
2448	522576,09	2281927,20	2567	514171,85	2276985,17
2447	522536,92	2281873,56	2568	514602,64	2277028,21
2446	522274,54	2281560,55	2569	515028,48	2277106,24
2445	522230,20	2281511,09	2570	515073,99	2277115,40
2444	521943,16	2281220,52	2571	515492,05	2277227,91
2443	521894,11	2281175,74	2572	515536,42	2277241,57
2442	521584,33	2280909,55	2573	515943,91	2277387,80
2441	521531,05	2280869,88	2574	515986,69	2277405,82
2440	521200,58	2280629,85	2575	516380,89	2277584,79
2508	521177,49	2280615,07	2576	516421,67	2277607,00
2507	521014,32	2280510,93	2577	516799,96	2277817,53
2506	516747,80	2277902,85	2578	521066,47	2280425,61
2505	516390,91	2277704,23	2579	521239,43	2280535,99
2504	516332,58	2277672,46	2509	521255,57	2280546,32
2503	515960,67	2277503,61	—	—	—
Сектор 21					
2580	521310,56	2280462,79	2573	515943,91	2277387,80
2581	521680,65	2280731,62	2572	515536,42	2277241,57
2582	521701,86	2280747,40	2571	515492,05	2277227,91
2583	522048,79	2281045,51	2570	515073,99	2277115,40
2584	522068,31	2281063,33	2569	515028,48	2277106,24
2585	522389,77	2281388,75	2568	514602,64	2277028,21
2586	522407,41	2281408,43	2567	514171,85	2276985,17
2587	522701,26	2281758,98	2566	514125,65	2276980,60
2588	522716,85	2281780,32	2565	513692,79	2276972,84
2589	522981,13	2282153,68	2564	513646,37	2276972,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2590	523214,08	2282547,34	2563	513214,32	2277000,48
2591	523227,46	2282570,13	2562	513168,13	2277005,18
2592	523427,52	2282981,48	2561	512739,77	2277067,90
2593	523438,55	2283005,50	2560	512694,28	2277077,19
2594	523604,40	2283431,80	2559	512272,46	2277174,64
2595	523612,98	2283456,80	2558	512228,13	2277188,42
2596	523743,50	2283895,20	2557	511815,66	2277319,96
2597	523749,54	2283920,93	2556	511415,30	2277484,69
2598	523843,87	2284368,52	2555	511372,56	2277502,83
2599	523847,32	2284394,73	2554	510986,97	2277699,68
2600	523904,82	2284848,52	2553	510946,26	2277721,99
2601	523925,12	2285305,49	2552	510578,01	2277949,63
2602	523925,93	2285331,91	2551	510539,73	2277975,90
2603	523908,89	2285789,01	2550	510191,27	2278232,82
2604	523907,06	2285815,38	2549	510155,81	2278262,78
2605	523852,79	2286269,57	2548	509829,47	2278547,26
2606	523848,34	2286295,62	2547	509801,41	2278576,23
2607	523757,20	2286743,87	2546	509499,36	2278886,38
2608	523750,17	2286769,35	2545	509495,12	2278890,77
2609	523622,78	2287208,68	2544	509491,07	2278895,66
2610	523516,19	2287488,57	2543	509463,46	2278929,08
2611	523511,84	2287499,80	2612	509386,95	2278864,95
2540	523419,66	2287460,86	2613	509419,98	2278824,97
2539	523427,30	2287441,12	2614	509422,29	2278822,18
2538	523528,19	2287176,21	2615	509424,70	2278819,69
2537	523648,76	2286760,41	2616	509743,84	2278491,99
2536	523661,11	2286715,66	2617	509759,81	2278475,50
2535	523747,37	2286291,41	2618	510104,61	2278174,92
2534	523755,19	2286245,65	2619	510124,80	2278157,86
2533	523806,55	2285815,77	2620	510492,97	2277886,41
2532	523809,76	2285769,46	2621	510514,76	2277871,46
2531	523825,89	2285336,83	2622	510903,85	2277630,94
2530	523824,47	2285290,42	2623	510927,02	2277618,24
2529	523805,26	2284857,92	2624	511334,43	2277410,26
2528	523750,83	2284428,42	2625	511358,76	2277399,93
2527	523744,78	2284382,40	2626	511781,77	2277225,87
2526	523655,50	2283958,77	2627	512217,57	2277086,90
2525	523644,88	2283913,57	2628	512242,81	2277079,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
2524	523521,35	2283498,64	2629	512688,49	2276976,09
2523	523506,28	2283454,73	2630	512714,39	2276970,80
2522	523349,31	2283051,26	2631	513166,98	2276904,53
2521	523329,93	2283009,08	2632	513193,28	2276901,85
2520	523140,58	2282619,75	2633	513649,77	2276872,72
2519	523117,08	2282579,71	2634	513676,20	2276872,68
2518	522896,60	2282207,12	2635	514133,55	2276880,88
2517	522646,47	2281853,76	2636	514159,85	2276883,48
2516	522619,09	2281816,27	2637	514615,00	2276928,96
2515	522340,98	2281484,49	2638	515064,93	2277011,40
2514	522309,99	2281449,92	2639	515090,84	2277016,62
2513	522005,73	2281141,93	2640	515532,55	2277135,49
2512	521971,45	2281110,62	2641	515557,81	2277143,26
2511	521643,09	2280828,47	2642	515988,35	2277297,76
2510	521605,85	2280800,75	2643	516012,71	2277308,02
2509	521255,57	2280546,32	2644	516429,21	2277497,13
2579	521239,43	2280535,99	2645	516452,42	2277509,77
2578	521066,47	2280425,61	2646	516852,11	2277732,21
2577	516799,96	2277817,53	2647	521118,63	2280340,29
2576	516421,67	2277607,00	2648	521301,37	2280456,91
2575	516380,89	2277584,79	2580	521310,56	2280462,79
2574	515986,69	2277405,82	—	—	—
Сектор 22					
2649	521365,55	2280379,27	2642	515988,35	2277297,76
2650	521755,46	2280662,48	2641	515557,81	2277143,26
2651	521760,62	2280666,33	2640	515532,55	2277135,49
2652	522126,13	2280980,40	2639	515090,84	2277016,62
2653	522130,88	2280984,74	2638	515064,93	2277011,40
2654	522469,56	2281327,58	2637	514615,00	2276928,96
2655	522473,85	2281332,37	2636	514159,85	2276883,48
2656	522783,44	2281701,69	2635	514133,55	2276880,88
2657	522787,23	2281706,89	2634	513676,20	2276872,68
2658	523065,66	2282100,23	2633	513649,77	2276872,72
2659	523311,08	2282514,97	2632	513193,28	2276901,85
2660	523314,34	2282520,52	2631	513166,98	2276904,53
2661	523525,11	2282953,89	2630	512714,39	2276970,80
2662	523527,80	2282959,74	2629	512688,49	2276976,09
2663	523702,52	2283408,86	2628	512242,81	2277079,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2664	523704,61	2283414,95	2627	512217,57	2277086,90
2665	523842,11	2283876,83	2626	511781,77	2277225,87
2666	523843,59	2283883,10	2625	511358,76	2277399,93
2667	523942,96	2284354,65	2624	511334,43	2277410,26
2668	523943,80	2284361,03	2623	510927,02	2277618,24
2669	524004,38	2284839,12	2622	510903,85	2277630,94
2670	524025,77	2285320,55	2621	510514,76	2277871,46
2671	524025,96	2285326,99	2620	510492,97	2277886,41
2672	524008,01	2285808,56	2619	510124,80	2278157,86
2673	524007,56	2285814,99	2618	510104,61	2278174,92
2674	523950,39	2286293,49	2617	509759,81	2278475,50
2675	523949,31	2286299,84	2616	509743,84	2278491,99
2676	523853,29	2286772,09	2615	509424,70	2278819,69
2677	523851,58	2286778,29	2614	509422,29	2278822,18
2678	523717,37	2287241,14	2613	509419,98	2278824,97
2679	523605,07	2287536,01	2612	509386,95	2278864,95
2680	523604,01	2287538,75	2682	509373,76	2278853,90
2681	523553,39	2287517,36	2683	509310,43	2278800,82
2611	523511,84	2287499,80	2684	509348,89	2278754,28
2610	523516,19	2287488,57	2685	509349,45	2278753,60
2609	523622,78	2287208,68	2686	509350,04	2278752,99
2608	523750,17	2286769,35	2687	509686,26	2278407,75
2607	523757,20	2286743,87	2688	509690,15	2278403,73
2606	523848,34	2286295,62	2689	510053,41	2278087,06
2605	523852,79	2286269,57	2690	510058,33	2278082,91
2604	523907,06	2285815,38	2691	510446,21	2277796,93
2603	523908,89	2285789,01	2692	510451,52	2277793,28
2602	523925,93	2285331,91	2693	510861,43	2277539,89
2601	523925,12	2285305,49	2694	510867,08	2277536,80
2600	523904,82	2284848,52	2695	511296,29	2277317,68
2599	523847,32	2284394,73	2696	511302,22	2277315,17
2598	523843,87	2284368,52	2697	511747,88	2277131,79
2597	523749,54	2283920,93	2698	512207,01	2276985,38
2596	523743,50	2283895,20	2699	512213,16	2276983,46
2595	523612,98	2283456,80	2700	512682,70	2276874,99
2594	523604,40	2283431,80	2701	512689,01	2276873,70
2593	523438,55	2283005,50	2702	513165,83	2276803,88
2592	523427,52	2282981,48	2703	513172,24	2276803,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2591	523227,46	2282570,13	2704	513653,17	2276772,53
2590	523214,08	2282547,34	2705	513659,61	2276772,53
2589	522981,13	2282153,68	2706	514141,44	2276781,16
2588	522716,85	2281780,32	2707	514147,85	2276781,79
2587	522701,26	2281758,98	2708	514627,37	2276829,70
2586	522407,41	2281408,43	2709	515101,39	2276916,56
2585	522389,77	2281388,75	2710	515107,70	2276917,83
2584	522068,31	2281063,33	2711	515573,05	2277043,07
2583	522048,79	2281045,51	2712	515579,20	2277044,96
2582	521701,86	2280747,40	2713	516032,79	2277207,73
2581	521680,65	2280731,62	2714	516038,73	2277210,23
2580	521310,56	2280462,79	2715	516477,53	2277409,46
2648	521301,37	2280456,91	2716	516483,18	2277412,54
2647	521118,63	2280340,29	2717	516904,27	2277646,89
2646	516852,11	2277732,21	2718	521170,79	2280254,97
2645	516452,42	2277509,77	2719	521363,31	2280377,84
2644	516429,21	2277497,13	2649	521365,55	2280379,27
2643	516012,71	2277308,02	—	—	—
Сектор 23					
480	521480,35	2280418,39	2713	516032,79	2277207,73
481	521562,01	2280476,11	2712	515579,20	2277044,96
482	521642,70	2280535,18	2711	515573,05	2277043,07
483	521722,39	2280595,59	2710	515107,70	2276917,83
484	521801,06	2280657,31	2709	515101,39	2276916,56
485	521878,70	2280720,34	2708	514627,37	2276829,70
486	521955,27	2280784,66	2707	514147,85	2276781,79
487	522030,76	2280850,24	2706	514141,44	2276781,16
488	522105,15	2280917,07	2705	513659,61	2276772,53
489	522178,41	2280985,13	2704	513653,17	2276772,53
490	522250,53	2281054,40	2703	513172,24	2276803,23
491	522321,48	2281124,87	2702	513165,83	2276803,88
492	522391,25	2281196,51	2701	512689,01	2276873,70
493	522459,82	2281269,30	2700	512682,70	2276874,99
77	522527,16	2281343,22	2699	512213,16	2276983,46
78	522593,27	2281418,25	2698	512207,01	2276985,38
79	522658,11	2281494,38	2697	511747,88	2277131,79
80	522721,67	2281571,58	2696	511302,22	2277315,17
81	522783,94	2281649,82	2695	511296,29	2277317,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
82	522844,90	2281729,09	2694	510867,08	2277536,80
83	522904,53	2281809,37	2693	510861,43	2277539,89
84	522962,81	2281890,63	2692	510451,52	2277793,28
85	523019,73	2281972,85	2691	510446,21	2277796,93
86	523075,27	2282056,01	2690	510058,33	2278082,91
87	523129,41	2282140,08	2689	510053,41	2278087,06
88	523182,15	2282225,04	2688	509690,15	2278403,73
89	523233,47	2282310,87	2687	509686,26	2278407,75
90	523283,34	2282397,54	2686	509350,04	2278752,99
91	523331,77	2282485,03	2685	509349,45	2278753,60
92	523378,73	2282573,32	2684	509348,89	2278754,28
93	523424,21	2282662,37	2683	509310,43	2278800,82
94	523468,21	2282752,17	392	509284,12	2278778,77
95	523510,70	2282842,70	393	509345,31	2278710,09
96	523551,67	2282933,92	394	509413,07	2278636,55
97	523591,12	2283025,80	395	509482,04	2278564,15
98	523629,03	2283118,34	396	509552,22	2278492,90
99	523665,40	2283211,49	397	509623,56	2278422,84
100	523700,21	2283305,23	398	509696,07	2278353,97
101	523733,45	2283399,55	399	509769,72	2278286,32
102	523765,11	2283494,40	400	509844,48	2278219,91
103	523795,19	2283589,77	401	509920,33	2278154,75
104	523823,68	2283685,62	402	509997,27	2278090,87
105	523850,56	2283781,94	403	510075,26	2278028,28
106	523875,84	2283878,69	404	510154,27	2277967,00
107	523899,49	2283975,85	405	510234,30	2277907,04
108	523921,53	2284073,39	406	510315,32	2277848,42
109	523941,94	2284171,29	407	510397,31	2277791,16
110	523960,71	2284269,51	408	510480,23	2277735,28
111	523977,85	2284368,03	409	510564,08	2277680,79
112	523993,34	2284466,82	410	510648,82	2277627,70
113	524007,18	2284565,86	411	510734,44	2277576,03
114	524019,37	2284665,11	412	510820,90	2277525,79
115	524029,90	2284764,55	413	510908,19	2277477,01
116	524038,77	2284864,16	414	510996,28	2277429,68
117	524045,98	2284963,90	415	511085,15	2277383,83
118	524051,53	2285063,74	416	511174,77	2277339,47
119	524055,42	2285163,66	417	511265,12	2277296,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
120	524057,64	2285263,64	418	511356,17	2277255,25
121	524058,19	2285363,64	419	511447,89	2277215,42
122	524057,08	2285463,63	420	511540,27	2277177,13
123	524054,30	2285563,59	421	511633,27	2277140,38
124	524049,85	2285663,49	422	511726,87	2277105,19
125	524043,74	2285763,30	423	511821,04	2277071,56
126	524035,97	2285863,00	424	511915,77	2277039,50
127	524026,53	2285962,55	425	512011,01	2277009,03
128	524015,44	2286061,93	426	512106,75	2276980,15
129	524002,70	2286161,11	427	512202,95	2276952,87
130	523988,30	2286260,07	428	512299,60	2276927,19
131	523972,25	2286358,77	429	512396,66	2276903,13
132	523954,57	2286457,20	430	512494,11	2276880,69
133	523935,24	2286555,31	431	512591,92	2276859,88
134	523914,28	2286653,09	432	512690,06	2276840,70
135	523891,70	2286750,50	433	512788,51	2276823,16
136	523867,50	2286847,53	434	512887,24	2276807,26
137	523841,68	2286944,14	435	512986,21	2276793,01
138	523814,25	2287040,30	436	513085,42	2276780,41
139	523785,23	2287136,00	437	513184,81	2276769,47
140	523754,61	2287231,19	438	513284,38	2276760,19
141	523722,42	2287325,87	439	513384,09	2276752,56
142	523688,65	2287419,99	440	513483,91	2276746,60
143	523653,31	2287513,54	441	513583,82	2276742,30
144	523637,67	2287552,97	442	513683,78	2276739,67
2680	523604,01	2287538,75	443	513783,77	2276738,71
2679	523605,07	2287536,01	444	513883,77	2276739,41
2678	523717,37	2287241,14	445	513983,74	2276741,77
2677	523851,58	2286778,29	446	514083,66	2276745,81
2676	523853,29	2286772,09	447	514183,50	2276751,51
2675	523949,31	2286299,84	448	514283,22	2276758,87
2674	523950,39	2286293,49	449	514382,81	2276767,89
2673	524007,56	2285814,99	450	514482,24	2276778,57
2672	524008,01	2285808,56	451	514581,48	2276790,91
2671	524025,96	2285326,99	452	514680,49	2276804,90
2670	524025,77	2285320,55	453	514779,26	2276820,53
2669	524004,38	2284839,12	454	514877,75	2276837,81
2668	523943,80	2284361,03	455	514975,95	2276856,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2667	523942,96	2284354,65	456	515073,81	2276877,29
2666	523843,59	2283883,10	457	515171,32	2276899,47
2665	523842,11	2283876,83	458	515268,44	2276923,27
2664	523704,61	2283414,95	459	515365,16	2276948,69
2663	523702,52	2283408,86	460	515461,43	2276975,72
2662	523527,80	2282959,74	461	515557,25	2277004,35
2661	523525,11	2282953,89	462	515652,57	2277034,57
2660	523314,34	2282520,52	463	515747,38	2277066,37
2659	523311,08	2282514,97	464	515841,64	2277099,75
2658	523065,66	2282100,23	465	515935,33	2277134,70
2657	522787,23	2281706,89	466	516028,43	2277171,20
2656	522783,44	2281701,69	467	516120,91	2277209,25
2655	522473,85	2281332,37	468	516212,74	2277248,84
2654	522469,56	2281327,58	469	516303,89	2277289,95
2653	522130,88	2280984,74	470	516394,35	2277332,58
2652	522126,13	2280980,40	471	516484,09	2277376,70
2651	521760,62	2280666,33	472	516573,08	2277422,32
2650	521755,46	2280662,48	473	516661,30	2277469,41
2649	521365,55	2280379,27	474	516748,71	2277517,97
2719	521363,31	2280377,84	475	516835,31	2277567,97
2718	521170,79	2280254,97	476	516921,06	2277619,42
2717	516904,27	2277646,89	477	521186,80	2280232,05
2716	516483,18	2277412,54	478	521383,26	2280352,37
2715	516477,53	2277409,46	479	521397,74	2280362,04
2714	516038,73	2277210,23	480	521480,35	2280418,39
Сектор 24					
1403	521425,70	2288121,78	1482	509784,61	2281006,00
2720	521503,87	2288184,09	1481	509784,03	2281007,20
2721	521482,80	2288210,72	1480	509783,97	2281007,35
2722	521449,48	2288252,84	1479	509780,89	2281013,79
2723	521417,33	2288291,75	1478	509769,82	2281042,85
2724	521407,93	2288303,13	1477	509763,24	2281059,86
2725	521397,95	2288313,43	1476	509720,66	2281169,88
2726	521390,22	2288321,42	1475	509674,14	2281290,05
2727	521379,93	2288332,05	1474	509666,95	2281308,62
2728	521300,00	2288414,12	1473	509645,96	2281363,74
2729	521114,89	2288605,28	1472	509620,88	2281450,25
2730	521028,53	2288680,56	1471	509534,06	2281764,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2731	520794,51	2288878,25	1470	509516,11	2281853,09
2732	520702,30	2288946,24	1469	509461,14	2282174,77
2733	520449,71	2289119,58	1468	509450,45	2282264,21
2734	520352,27	2289179,81	1467	509427,86	2282589,76
2735	520083,63	2289327,07	1466	509424,51	2282679,77
2736	519981,60	2289379,16	1465	509434,54	2283005,96
2737	519699,61	2289498,85	1464	509438,54	2283095,94
2738	519593,66	2289542,45	1463	509449,86	2283185,30
2739	519484,51	2289577,25	1462	509492,41	2283508,85
2740	519191,98	2289668,20	1461	509510,99	2283596,99
2741	519080,36	2289693,98	1460	509585,63	2283914,68
2742	518780,20	2289755,27	1459	509611,33	2284001,00
2743	518666,85	2289771,86	1458	509717,32	2284309,65
2744	518362,08	2289802,87	1457	509749,97	2284393,60
2745	518247,75	2289810,17	1456	509886,25	2284690,12
2746	517941,40	2289810,59	1455	509925,64	2284771,12
2747	517826,86	2289808,54	1454	510090,84	2285052,56
2748	517522,00	2289778,37	1453	510136,71	2285130,07
2749	517408,01	2289766,98	1452	510188,76	2285203,59
2750	517295,32	2289746,33	1451	510381,23	2285467,13
2751	516995,00	2289685,88	1450	510439,09	2285536,16
2752	516884,37	2289656,11	1449	510656,92	2285779,16
2753	516591,59	2289565,97	1448	510720,22	2285843,24
2754	516483,76	2289527,27	1447	510961,22	2286063,27
2755	516201,44	2289408,36	1446	511029,53	2286121,98
2756	516097,12	2289360,99	1445	511291,30	2286316,85
2757	515828,09	2289214,48	1444	511364,17	2286369,79
2758	515727,98	2289158,77	1443	511477,64	2286442,40
2759	511461,47	2286550,69	1442	511513,62	2286465,37
2760	511415,70	2286521,48	1441	515780,14	2289073,45
2761	511309,19	2286453,31	1440	515858,84	2289117,25
2762	511216,49	2286385,99	1439	516145,44	2289273,33
2763	510970,77	2286203,05	1438	516227,46	2289310,56
2764	510883,88	2286128,39	1437	516528,20	2289437,24
2765	510657,64	2285921,83	1436	516612,98	2289467,67
2766	510577,13	2285840,33	1435	516924,87	2289563,69
2767	510372,65	2285612,22	1434	517011,85	2289587,09
2768	510299,06	2285524,42	1433	517331,77	2289651,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2769	510118,38	2285277,03	1432	517420,37	2289667,73
2770	510052,19	2285183,52	1431	517510,00	2289676,68
2771	509993,84	2285084,93	1430	517834,75	2289708,82
2772	509838,76	2284820,74	1429	517924,81	2289710,43
2773	509788,66	2284717,71	1428	518251,15	2289709,98
2774	509660,73	2284439,36	1427	518341,04	2289704,24
2775	509619,20	2284332,59	1426	518665,70	2289671,21
2776	509519,70	2284042,85	1425	518754,82	2289658,16
2777	509487,01	2283933,05	1424	519074,57	2289592,88
2778	509416,94	2283634,83	1423	519162,33	2289572,61
2779	509393,32	2283522,73	1422	519473,95	2289475,73
2780	509353,38	2283219,00	1421	519559,77	2289448,36
2781	509338,98	2283105,34	1420	519643,07	2289414,09
2782	509333,89	2282990,89	1419	519943,46	2289286,58
2783	509324,47	2282684,69	1418	520023,69	2289245,63
2784	509328,74	2282570,21	1417	520309,85	2289088,76
2785	509349,94	2282264,60	1416	520386,47	2289041,40
2786	509363,54	2282150,84	1415	520655,54	2288856,75
2787	509415,14	2281848,88	1414	520728,04	2288803,30
2788	509437,97	2281736,61	1413	520977,33	2288592,70
2789	509519,47	2281441,31	1412	521045,23	2288533,51
2790	509551,37	2281331,28	1411	521242,42	2288329,88
2791	509578,07	2281261,18	1410	521305,26	2288265,36
2792	509587,22	2281237,55	1409	521313,36	2288257,00
2793	509628,48	2281130,93	1408	521319,44	2288250,72
2794	509666,26	2281033,32	1407	521335,09	2288234,55
2795	509674,64	2281011,69	1406	521342,48	2288225,60
2796	509688,71	2280974,73	1405	521367,77	2288195,00
2797	509691,46	2280968,98	1404	521393,96	2288161,89
2798	509691,67	2280968,54	1403	521425,70	2288121,78
2799	509693,45	2280964,81	—	—	—
Сектор 25					
2720	521503,87	2288184,09	2881	509691,15	2280963,78
2800	521538,56	2288211,75	2799	509693,45	2280964,81
2801	521582,04	2288246,41	2798	509691,67	2280968,54
2802	521571,64	2288259,55	2797	509691,46	2280968,98
2803	521531,20	2288310,67	2796	509688,71	2280974,73
2804	521492,18	2288357,90	2795	509674,64	2281011,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2805	521480,76	2288371,72	2794	509666,26	2281033,32
2806	521476,47	2288376,15	2793	509628,48	2281130,93
2807	521467,09	2288385,84	2792	509587,22	2281237,55
2808	521454,59	2288398,75	2791	509578,07	2281261,18
2809	521357,57	2288498,36	2790	509551,37	2281331,28
2810	521184,55	2288677,04	2789	509519,47	2281441,31
2811	521079,73	2288768,42	2788	509437,97	2281736,61
2812	520860,98	2288953,21	2787	509415,14	2281848,88
2813	520749,06	2289035,72	2786	509363,54	2282150,84
2814	520512,96	2289197,75	2785	509349,94	2282264,60
2815	520394,68	2289270,87	2784	509328,74	2282570,21
2816	520143,58	2289408,51	2783	509324,47	2282684,69
2817	520019,73	2289471,73	2782	509333,89	2282990,89
2818	519756,15	2289583,62	2781	509338,98	2283105,34
2819	519627,55	2289636,53	2780	509353,38	2283219,00
2820	519495,07	2289678,78	2779	509393,32	2283522,73
2821	519221,63	2289763,78	2778	509416,94	2283634,83
2822	519086,15	2289795,09	2777	509487,01	2283933,05
2823	518805,58	2289852,37	2776	509519,70	2284042,85
2824	518668,00	2289872,51	2775	509619,20	2284332,59
2825	518383,12	2289901,50	2774	509660,73	2284439,36
2826	518244,35	2289910,35	2773	509788,66	2284717,71
2827	517958,00	2289910,75	2772	509838,76	2284820,74
2828	517818,97	2289908,26	2771	509993,84	2285084,93
2829	517534,01	2289880,06	2770	510052,19	2285183,52
2830	517395,64	2289866,23	2769	510118,38	2285277,03
2831	517258,87	2289841,17	2768	510299,06	2285524,42
2832	516978,15	2289784,66	2767	510372,65	2285612,22
2833	516843,87	2289748,53	2766	510577,13	2285840,33
2834	516570,20	2289664,27	2765	510657,64	2285921,83
2835	516439,32	2289617,31	2764	510883,88	2286128,39
2836	516175,42	2289506,15	2763	510970,77	2286203,05
2837	516048,81	2289448,66	2762	511216,49	2286385,99
2838	515797,33	2289311,71	2761	511309,19	2286453,31
2839	515675,83	2289244,09	2760	511415,70	2286521,48
2840	511409,31	2286636,01	2759	511461,47	2286550,69
2841	511353,76	2286600,56	2758	515727,98	2289158,77
2842	511254,20	2286536,84	2757	515828,09	2289214,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2843	511141,69	2286455,12	2756	516097,12	2289360,99
2844	510912,00	2286284,12	2755	516201,44	2289408,36
2845	510806,54	2286193,50	2754	516483,76	2289527,27
2846	510595,07	2286000,42	2753	516591,59	2289565,97
2847	510497,35	2285901,50	2752	516884,37	2289656,11
2848	510306,21	2285688,28	2751	516995,00	2289685,88
2849	510216,88	2285581,71	2750	517295,32	2289746,33
2850	510048,00	2285350,47	2749	517408,01	2289766,98
2851	509967,66	2285236,97	2748	517522,00	2289778,37
2852	509896,84	2285117,30	2747	517826,86	2289808,54
2853	509751,89	2284870,35	2746	517941,40	2289810,59
2854	509691,07	2284745,30	2745	518247,75	2289810,17
2855	509571,49	2284485,11	2744	518362,08	2289802,87
2856	509521,08	2284355,52	2743	518666,85	2289771,86
2857	509428,08	2284084,70	2742	518780,20	2289755,27
2858	509388,40	2283951,42	2741	519080,36	2289693,98
2859	509322,90	2283672,66	2740	519191,98	2289668,20
2860	509294,23	2283536,60	2739	519484,51	2289577,25
2861	509256,89	2283252,69	2738	519593,66	2289542,45
2862	509239,41	2283114,74	2737	519699,61	2289498,85
2863	509233,24	2282975,83	2736	519981,60	2289379,16
2864	509224,44	2282689,61	2735	520083,63	2289327,07
2865	509229,62	2282550,66	2734	520352,27	2289179,81
2866	509249,44	2282264,99	2733	520449,71	2289119,58
2867	509265,93	2282126,92	2732	520702,30	2288946,24
2868	509314,17	2281844,66	2731	520794,51	2288878,25
2869	509341,88	2281708,40	2730	521028,53	2288680,56
2870	509418,06	2281432,37	2729	521114,89	2288605,28
2871	509456,79	2281298,81	2728	521300,00	2288414,12
2872	509489,19	2281213,73	2727	521379,93	2288332,05
2873	509500,29	2281185,06	2726	521390,22	2288321,42
2874	509536,31	2281091,98	2725	521397,95	2288313,43
2875	509569,29	2281006,78	2724	521407,93	2288303,13
2876	509579,45	2280980,53	2723	521417,33	2288291,75
2877	509596,54	2280935,66	2722	521449,48	2288252,84
2878	509598,95	2280930,62	2721	521482,80	2288210,72
2879	509599,30	2280929,88	2720	521503,87	2288184,09
2880	509602,28	2280923,63	—	—	—

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 26					
2801	521582,04	2288246,41	2963	509511,12	2280882,45
2882	521658,19	2288307,12	2880	509602,28	2280923,63
2883	521603,31	2288361,69	2879	509599,30	2280929,88
2884	521592,99	2288371,14	2878	509598,95	2280930,62
2885	521590,19	2288373,71	2877	509596,54	2280935,66
2886	521550,85	2288409,76	2876	509579,45	2280980,53
2887	521535,80	2288423,54	2875	509569,29	2281006,78
2888	521522,62	2288432,39	2874	509536,31	2281091,98
2889	521543,95	2288450,26	2873	509500,29	2281185,06
2890	521543,05	2288451,19	2872	509489,19	2281213,73
2891	521529,25	2288465,44	2871	509456,79	2281298,81
2892	521415,15	2288582,61	2870	509418,06	2281432,37
2893	521254,20	2288748,81	2869	509341,88	2281708,40
2894	521130,93	2288856,27	2868	509314,17	2281844,66
2895	520927,45	2289028,16	2867	509265,93	2282126,92
2896	520795,82	2289125,21	2866	509249,44	2282264,99
2897	520576,20	2289275,92	2865	509229,62	2282550,66
2898	520437,10	2289361,92	2864	509224,44	2282689,61
2899	520203,53	2289489,95	2863	509233,24	2282975,83
2900	520057,87	2289564,31	2862	509239,41	2283114,74
2901	519812,68	2289668,38	2861	509256,89	2283252,69
2902	519661,44	2289730,61	2860	509294,23	2283536,60
2903	519505,63	2289780,30	2859	509322,90	2283672,66
2904	519251,28	2289859,37	2858	509388,40	2283951,42
2905	519091,94	2289896,19	2857	509428,08	2284084,70
2906	518830,96	2289949,47	2856	509521,08	2284355,52
2907	518669,15	2289973,16	2855	509571,49	2284485,11
2908	518404,16	2290000,12	2854	509691,07	2284745,30
2909	518240,95	2290010,54	2853	509751,89	2284870,35
2910	517974,59	2290010,90	2852	509896,84	2285117,30
2911	517811,07	2290007,97	2851	509967,66	2285236,97
2912	517546,01	2289981,75	2850	510048,00	2285350,47
2913	517383,28	2289965,49	2849	510216,88	2285581,71
2914	517222,42	2289936,01	2848	510306,21	2285688,28
2915	516961,30	2289883,45	2847	510497,35	2285901,50
2916	516803,37	2289840,95	2846	510595,07	2286000,42
2917	516548,81	2289762,58	2845	510806,54	2286193,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2918	516394,87	2289707,34	2844	510912,00	2286284,12
2919	516149,41	2289603,94	2843	511141,69	2286455,12
2920	516000,49	2289536,33	2842	511254,20	2286536,84
2921	515766,57	2289408,94	2841	511353,76	2286600,56
2922	515623,67	2289329,41	2840	511409,31	2286636,01
2923	511357,15	2286721,33	2839	515675,83	2289244,09
2924	511291,82	2286679,64	2838	515797,33	2289311,71
2925	511199,21	2286620,37	2837	516048,81	2289448,66
2926	511066,89	2286524,25	2836	516175,42	2289506,15
2927	510853,24	2286365,20	2835	516439,32	2289617,31
2928	510729,20	2286258,61	2834	516570,20	2289664,27
2929	510532,50	2286079,02	2833	516843,87	2289748,53
2930	510417,56	2285962,67	2832	516978,15	2289784,66
2931	510239,77	2285764,34	2831	517258,87	2289841,17
2932	510134,71	2285639,00	2830	517395,64	2289866,23
2933	509977,62	2285423,91	2829	517534,01	2289880,06
2934	509883,13	2285290,42	2828	517818,97	2289908,26
2935	509799,84	2285149,67	2827	517958,00	2289910,75
2936	509665,01	2284919,97	2826	518244,35	2289910,35
2937	509593,48	2284772,89	2825	518383,12	2289901,50
2938	509482,25	2284530,87	2824	518668,00	2289872,51
2939	509422,96	2284378,46	2823	518805,58	2289852,37
2940	509336,45	2284126,54	2822	519086,15	2289795,09
2941	509289,78	2283969,80	2821	519221,63	2289763,78
2942	509228,86	2283710,50	2820	519495,07	2289678,78
2943	509195,14	2283550,47	2819	519627,55	2289636,53
2944	509160,41	2283286,39	2818	519756,15	2289583,62
2945	509139,85	2283124,14	2817	520019,73	2289471,73
2946	509132,59	2282960,76	2816	520143,58	2289408,51
2947	509124,40	2282694,53	2815	520394,68	2289270,87
2948	509130,50	2282531,10	2814	520512,96	2289197,75
2949	509148,93	2282265,38	2813	520749,06	2289035,72
2950	509168,33	2282103,00	2812	520860,98	2288953,21
2951	509213,21	2281840,45	2811	521079,73	2288768,42
2952	509245,79	2281680,18	2810	521184,55	2288677,04
2953	509316,65	2281423,43	2809	521357,57	2288498,36
2954	509362,20	2281266,35	2808	521454,59	2288398,75
2955	509400,31	2281166,28	2807	521467,09	2288385,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2956	509413,36	2281132,56	2806	521476,47	2288376,15
2957	509444,14	2281053,04	2805	521480,76	2288371,72
2958	509472,32	2280980,24	2804	521492,18	2288357,90
2959	509484,27	2280949,36	2803	521531,20	2288310,67
2960	509504,36	2280896,60	2802	521571,64	2288259,55
2961	509506,43	2280892,26	2801	521582,04	2288246,41
2962	509506,93	2280891,22	—	—	—
Сектор 27					
2889	521543,95	2288450,26	3039	509419,96	2280841,26
2964	521565,63	2288468,44	2963	509511,12	2280882,45
2965	521620,81	2288514,69	2962	509506,93	2280891,22
2966	521616,68	2288518,96	2961	509506,43	2280892,26
2967	521603,91	2288532,14	2960	509504,36	2280896,60
2968	521472,73	2288666,85	2959	509484,27	2280949,36
2969	521323,86	2288820,57	2958	509472,32	2280980,24
2970	521182,12	2288944,13	2957	509444,14	2281053,04
2971	520993,93	2289103,11	2956	509413,36	2281132,56
2972	520842,58	2289214,70	2955	509400,31	2281166,28
2973	520639,45	2289354,10	2954	509362,20	2281266,35
2974	520479,51	2289452,97	2953	509316,65	2281423,43
2975	520263,47	2289571,39	2952	509245,79	2281680,18
2976	520096,00	2289656,89	2951	509213,21	2281840,45
2977	519869,22	2289753,15	2950	509168,33	2282103,00
2978	519695,34	2289824,70	2949	509148,93	2282265,38
2979	519516,19	2289881,82	2948	509130,50	2282531,10
2980	519280,93	2289954,96	2947	509124,40	2282694,53
2981	519097,73	2289997,29	2946	509132,59	2282960,76
2982	518856,34	2290046,57	2945	509139,85	2283124,14
2983	518670,30	2290073,81	2944	509160,41	2283286,39
2984	518425,20	2290098,75	2943	509195,14	2283550,47
2985	518237,55	2290110,72	2942	509228,86	2283710,50
2986	517991,18	2290111,06	2941	509289,78	2283969,80
2987	517803,18	2290107,69	2940	509336,45	2284126,54
2988	517558,02	2290083,43	2939	509422,96	2284378,46
2989	517370,92	2290064,74	2938	509482,25	2284530,87
2990	517185,96	2290030,85	2937	509593,48	2284772,89
2991	516944,44	2289982,23	2936	509665,01	2284919,97
2992	516762,87	2289933,37	2935	509799,84	2285149,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2993	516527,41	2289860,88	2934	509883,13	2285290,42
2994	516350,43	2289797,37	2933	509977,62	2285423,91
2995	516123,39	2289701,73	2932	510134,71	2285639,00
2996	515952,18	2289624,00	2931	510239,77	2285764,34
2997	515735,82	2289506,17	2930	510417,56	2285962,67
2998	515571,51	2289414,73	2929	510532,50	2286079,02
2999	511305,00	2286806,65	2928	510729,20	2286258,61
3000	511229,88	2286758,71	2927	510853,24	2286365,20
3001	511144,22	2286703,89	2926	511066,89	2286524,25
3002	510992,09	2286593,39	2925	511199,21	2286620,37
3003	510794,47	2286446,27	2924	511291,82	2286679,64
3004	510651,86	2286323,73	2923	511357,15	2286721,33
3005	510469,92	2286157,61	2922	515623,67	2289329,41
3006	510337,78	2286023,84	2921	515766,57	2289408,94
3007	510173,33	2285840,39	2920	516000,49	2289536,33
3008	510052,54	2285696,29	2919	516149,41	2289603,94
3009	509907,24	2285497,34	2918	516394,87	2289707,34
3010	509798,60	2285343,87	2917	516548,81	2289762,58
3011	509702,84	2285182,05	2916	516803,37	2289840,95
3012	509578,13	2284969,58	2915	516961,30	2289883,45
3013	509495,89	2284800,49	2914	517222,42	2289936,01
3014	509393,01	2284576,63	2913	517383,28	2289965,49
3015	509324,84	2284401,39	2912	517546,01	2289981,75
3016	509244,82	2284168,39	2911	517811,07	2290007,97
3017	509191,17	2283988,17	2910	517974,59	2290010,90
3018	509134,82	2283748,34	2909	518240,95	2290010,54
3019	509096,05	2283564,35	2908	518404,16	2290000,12
3020	509063,92	2283320,09	2907	518669,15	2289973,16
3021	509040,29	2283133,55	2906	518830,96	2289949,47
3022	509031,94	2282945,70	2905	519091,94	2289896,19
3023	509024,37	2282699,45	2904	519251,28	2289859,37
3024	509031,37	2282511,55	2903	519505,63	2289780,30
3025	509048,42	2282265,78	2902	519661,44	2289730,61
3026	509070,73	2282079,07	2901	519812,68	2289668,38
3027	509112,24	2281836,23	2900	520057,87	2289564,31
3028	509149,70	2281651,97	2899	520203,53	2289489,95
3029	509215,24	2281414,48	2898	520437,10	2289361,92
3030	509267,61	2281233,89	2897	520576,20	2289275,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3031	509311,43	2281118,83	2896	520795,82	2289125,21
3032	509326,43	2281080,06	2895	520927,45	2289028,16
3033	509351,97	2281014,09	2894	521130,93	2288856,27
3034	509375,34	2280953,69	2893	521254,20	2288748,81
3035	509389,08	2280918,20	2892	521415,15	2288582,61
3036	509412,19	2280857,53	2891	521529,25	2288465,44
3037	509413,92	2280853,90	2890	521543,05	2288451,19
3038	509414,56	2280852,56	2889	521543,95	2288450,26
2889	521543,95	2288450,26	3039	509419,96	2280841,26
Сектор 28					
2965	521620,81	2288514,69	3115	509404,15	2280834,12
3040	521697,68	2288579,11	3039	509419,96	2280841,26
3041	521690,31	2288586,72	3038	509414,56	2280852,56
3042	521678,58	2288598,83	3037	509413,92	2280853,90
3043	521530,30	2288751,09	3036	509412,19	2280857,53
3044	521393,52	2288892,34	3035	509389,08	2280918,20
3045	521233,32	2289031,99	3034	509375,34	2280953,69
3046	521060,40	2289178,07	3033	509351,97	2281014,09
3047	520889,34	2289304,19	3032	509326,43	2281080,06
3048	520702,70	2289432,27	3031	509311,43	2281118,83
3049	520521,92	2289544,02	3030	509267,61	2281233,89
3050	520323,42	2289652,83	3029	509215,24	2281414,48
3051	520134,14	2289749,46	3028	509149,70	2281651,97
3052	519925,76	2289837,91	3027	509112,24	2281836,23
3053	519729,23	2289918,78	3026	509070,73	2282079,07
3054	519526,75	2289983,35	3025	509048,42	2282265,78
3055	519310,59	2290050,55	3024	509031,37	2282511,55
3056	519103,52	2290098,39	3023	509024,37	2282699,45
3057	518881,72	2290143,67	3022	509031,94	2282945,70
3058	518671,44	2290174,46	3021	509040,29	2283133,55
3059	518446,24	2290197,37	3020	509063,92	2283320,09
3060	518234,15	2290210,91	3019	509096,05	2283564,35
3061	518007,78	2290211,22	3018	509134,82	2283748,34
3062	517795,29	2290207,41	3017	509191,17	2283988,17
3063	517570,02	2290185,12	3016	509244,82	2284168,39
3064	517358,55	2290163,99	3015	509324,84	2284401,39
3065	517149,51	2290125,69	3014	509393,01	2284576,63
3066	516927,59	2290081,02	3013	509495,89	2284800,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3067	516722,37	2290025,79	3012	509578,13	2284969,58
3068	516506,02	2289959,18	3011	509702,84	2285182,05
3069	516305,99	2289887,40	3010	509798,60	2285343,87
3070	516097,37	2289799,53	3009	509907,24	2285497,34
3071	515903,86	2289711,67	3008	510052,54	2285696,29
3072	515705,06	2289603,40	3007	510173,33	2285840,39
3073	515519,36	2289500,05	3006	510337,78	2286023,84
3074	511252,84	2286891,98	3005	510469,92	2286157,61
3075	511167,94	2286837,79	3004	510651,86	2286323,73
3076	511089,23	2286787,42	3003	510794,47	2286446,27
3077	510917,28	2286662,52	3002	510992,09	2286593,39
3078	510735,71	2286527,34	3001	511144,22	2286703,89
3079	510574,52	2286388,84	3000	511229,88	2286758,71
3080	510407,35	2286236,21	2999	511305,00	2286806,65
3081	510257,99	2286085,02	2998	515571,51	2289414,73
3082	510106,89	2285916,45	2997	515735,82	2289506,17
3083	509970,37	2285753,58	2996	515952,18	2289624,00
3084	509836,86	2285570,78	2995	516123,39	2289701,73
3085	509714,07	2285397,32	2994	516350,43	2289797,37
3086	509605,84	2285214,42	2993	516527,41	2289860,88
3087	509491,25	2285019,20	2992	516762,87	2289933,37
3088	509398,30	2284828,08	2991	516944,44	2289982,23
3089	509303,77	2284622,39	2990	517185,96	2290030,85
3090	509226,72	2284424,33	2989	517370,92	2290064,74
3091	509153,20	2284210,23	2988	517558,02	2290083,43
3092	509092,56	2284006,54	2987	517803,18	2290107,69
3093	509040,78	2283786,18	2986	517991,18	2290111,06
3094	508996,96	2283578,22	2985	518237,55	2290110,72
3095	508967,44	2283353,78	2984	518425,20	2290098,75
3096	508940,72	2283142,95	2983	518670,30	2290073,81
3097	508931,29	2282930,63	2982	518856,34	2290046,57
3098	508924,33	2282704,37	2981	519097,73	2289997,29
3099	508932,25	2282492,00	2980	519280,93	2289954,96
3100	508947,92	2282266,17	2979	519516,19	2289881,82
3101	508973,13	2282055,15	2978	519695,34	2289824,70
3102	509011,27	2281832,02	2977	519869,22	2289753,15
3103	509053,61	2281623,75	2976	520096,00	2289656,89
3104	509113,83	2281405,54	2975	520263,47	2289571,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3105	509173,02	2281201,43	2974	520479,51	2289452,97
3106	509222,54	2281071,39	2973	520639,45	2289354,10
3107	509239,51	2281027,56	2972	520842,58	2289214,70
3108	509259,80	2280975,14	2971	520993,93	2289103,11
3109	509278,37	2280927,15	2970	521182,12	2288944,13
3110	509293,90	2280887,03	2969	521323,86	2288820,57
3111	509320,01	2280818,47	2968	521472,73	2288666,85
3112	509321,41	2280815,53	2967	521603,91	2288532,14
3113	509322,20	2280813,89	2966	521616,68	2288518,96
3114	509328,79	2280800,08	2965	521620,81	2288514,69
Сектор 29					
3040	521697,68	2288579,11	3192	509237,63	2280758,89
3116	521720,62	2288598,34	3114	509328,79	2280800,08
3117	521774,33	2288643,36	3113	509322,20	2280813,89
3118	521772,11	2288646,05	3112	509321,41	2280815,53
3119	521763,93	2288654,49	3111	509320,01	2280818,47
3120	521753,24	2288665,53	3110	509293,90	2280887,03
3121	521587,88	2288835,33	3109	509278,37	2280927,15
3122	521463,18	2288964,10	3108	509259,80	2280975,14
3123	521284,52	2289119,84	3107	509239,51	2281027,56
3124	521126,87	2289253,02	3106	509222,54	2281071,39
3125	520936,10	2289393,68	3105	509173,02	2281201,43
3126	520765,94	2289510,45	3104	509113,83	2281405,54
3127	520564,34	2289635,07	3103	509053,61	2281623,75
3128	520383,37	2289734,27	3102	509011,27	2281832,02
3129	520172,27	2289842,04	3101	508973,13	2282055,15
3130	519982,30	2289922,67	3100	508947,92	2282266,17
3131	519763,12	2290012,86	3099	508932,25	2282492,00
3132	519537,31	2290084,87	3098	508924,33	2282704,37
3133	519340,24	2290146,14	3097	508931,29	2282930,63
3134	519109,31	2290199,49	3096	508940,72	2283142,95
3135	518907,10	2290240,77	3095	508967,44	2283353,78
3136	518672,59	2290275,11	3094	508996,96	2283578,22
3137	518467,28	2290296,00	3093	509040,78	2283786,18
3138	518230,75	2290311,09	3092	509092,56	2284006,54
3139	518024,37	2290311,38	3091	509153,20	2284210,23
3140	517787,40	2290307,13	3090	509226,72	2284424,33
3141	517582,02	2290286,81	3089	509303,77	2284622,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3142	517346,19	2290263,25	3088	509398,30	2284828,08
3143	517113,06	2290220,53	3087	509491,25	2285019,20
3144	516910,74	2290179,80	3086	509605,84	2285214,42
3145	516681,87	2290118,21	3085	509714,07	2285397,32
3146	516484,63	2290057,49	3084	509836,86	2285570,78
3147	516261,55	2289977,43	3083	509970,37	2285753,58
3148	516071,35	2289897,32	3082	510106,89	2285916,45
3149	515855,54	2289799,34	3081	510257,99	2286085,02
3150	515674,30	2289700,64	3080	510407,35	2286236,21
3151	515467,20	2289585,38	3079	510574,52	2286388,84
3152	511200,69	2286977,30	3078	510735,71	2286527,34
3153	511106,00	2286916,87	3077	510917,28	2286662,52
3154	511034,24	2286870,95	3076	511089,23	2286787,42
3155	510842,48	2286731,66	3075	511167,94	2286837,79
3156	510676,94	2286608,42	3074	511252,84	2286891,98
3157	510497,18	2286453,95	3073	515519,36	2289500,05
3158	510344,77	2286314,80	3072	515705,06	2289603,40
3159	510178,21	2286146,19	3071	515903,86	2289711,67
3160	510040,45	2285992,51	3070	516097,37	2289799,53
3161	509888,20	2285810,88	3069	516305,99	2289887,40
3162	509766,48	2285644,22	3068	516506,02	2289959,18
3163	509629,54	2285450,77	3067	516722,37	2290025,79
3164	509508,84	2285246,79	3066	516927,59	2290081,02
3165	509404,37	2285068,81	3065	517149,51	2290125,69
3166	509300,71	2284855,67	3064	517358,55	2290163,99
3167	509214,53	2284668,15	3063	517570,02	2290185,12
3168	509128,60	2284447,26	3062	517795,29	2290207,41
3169	509061,57	2284252,08	3061	518007,78	2290211,22
3170	508993,94	2284024,92	3060	518234,15	2290210,91
3171	508946,74	2283824,01	3059	518446,24	2290197,37
3172	508897,86	2283592,09	3058	518671,44	2290174,46
3173	508870,96	2283387,48	3057	518881,72	2290143,67
3174	508841,16	2283152,35	3056	519103,52	2290098,39
3175	508830,64	2282915,57	3055	519310,59	2290050,55
3176	508824,30	2282709,29	3054	519526,75	2289983,35
3177	508833,13	2282472,44	3053	519729,23	2289918,78
3178	508847,41	2282266,56	3052	519925,76	2289837,91
3179	508875,53	2282031,23	3051	520134,14	2289749,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
3180	508910,30	2281827,80	3050	520323,42	2289652,83
3181	508957,52	2281595,54	3049	520521,92	2289544,02
3182	509012,42	2281396,60	3048	520702,70	2289432,27
3183	509078,43	2281168,97	3047	520889,34	2289304,19
3184	509133,66	2281023,94	3046	521060,40	2289178,07
3185	509152,58	2280975,07	3045	521233,32	2289031,99
3186	509167,62	2280936,20	3044	521393,52	2288892,34
3187	509181,40	2280900,61	3043	521530,30	2288751,09
3188	509198,72	2280855,87	3042	521678,58	2288598,83
3189	509227,84	2280779,40	3041	521690,31	2288586,72
3190	509228,90	2280777,17	3040	521697,68	2288579,11
3191	509229,83	2280775,23	—	—	—
Сектор 30					
3117	521774,33	2288643,36	3192	509237,63	2280758,89
3193	521850,85	2288707,49	3191	509229,83	2280775,23
3194	521844,94	2288714,63	3190	509228,90	2280777,17
3195	521837,56	2288722,25	3189	509227,84	2280779,40
3196	521827,90	2288732,23	3188	509198,72	2280855,87
3197	521645,46	2288919,57	3187	509181,40	2280900,61
3198	521532,84	2289035,87	3186	509167,62	2280936,20
3199	521335,72	2289207,70	3185	509152,58	2280975,07
3200	521193,34	2289327,98	3184	509133,66	2281023,94
3201	520982,86	2289483,16	3183	509078,43	2281168,97
3202	520829,19	2289588,62	3182	509012,42	2281396,60
3203	520606,75	2289726,12	3181	508957,52	2281595,54
3204	520443,31	2289815,71	3180	508910,30	2281827,80
3205	520210,41	2289934,61	3179	508875,53	2282031,23
3206	520038,84	2290007,44	3178	508847,41	2282266,56
3207	519797,01	2290106,94	3177	508833,13	2282472,44
3208	519547,87	2290186,39	3176	508824,30	2282709,29
3209	519369,89	2290241,72	3175	508830,64	2282915,57
3210	519115,10	2290300,59	3174	508841,16	2283152,35
3211	518932,48	2290337,87	3173	508870,96	2283387,48
3212	518673,74	2290375,76	3172	508897,86	2283592,09
3213	518488,32	2290394,62	3171	508946,74	2283824,01
3214	518227,35	2290411,28	3170	508993,94	2284024,92
3215	518040,96	2290411,54	3169	509061,57	2284252,08
3216	517779,50	2290406,85	3168	509128,60	2284447,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3217	517594,03	2290388,50	3167	509214,53	2284668,15
3218	517333,82	2290362,50	3166	509300,71	2284855,67
3219	517076,60	2290315,37	3165	509404,37	2285068,81
3220	516893,89	2290278,59	3164	509508,84	2285246,79
3221	516641,37	2290210,63	3163	509629,54	2285450,77
3222	516463,24	2290155,79	3162	509766,48	2285644,22
3223	516217,10	2290067,46	3161	509888,20	2285810,88
3224	516045,34	2289995,11	3160	510040,45	2285992,51
3225	515807,23	2289887,01	3159	510178,21	2286146,19
3226	515643,54	2289797,87	3158	510344,77	2286314,80
3227	515415,05	2289670,70	3157	510497,18	2286453,95
3228	511148,53	2287062,62	3156	510676,94	2286608,42
3229	511044,06	2286995,95	3155	510842,48	2286731,66
3230	510979,26	2286954,47	3154	511034,24	2286870,95
3231	510767,68	2286800,79	3153	511106,00	2286916,87
3232	510618,18	2286689,49	3152	511200,69	2286977,30
3233	510419,84	2286519,06	3151	515467,20	2289585,38
3234	510282,20	2286393,39	3150	515674,30	2289700,64
3235	510098,42	2286207,36	3149	515855,54	2289799,34
3236	509974,01	2286068,57	3148	516071,35	2289897,32
3237	509806,02	2285868,17	3147	516261,55	2289977,43
3238	509696,10	2285717,66	3146	516484,63	2290057,49
3239	509545,01	2285504,22	3145	516681,87	2290118,21
3240	509411,84	2285279,16	3144	516910,74	2290179,80
3241	509317,49	2285118,43	3143	517113,06	2290220,53
3242	509203,12	2284883,26	3142	517346,19	2290263,25
3243	509125,29	2284713,91	3141	517582,02	2290286,81
3244	509030,48	2284470,20	3140	517787,40	2290307,13
3245	508969,94	2284293,92	3139	518024,37	2290311,38
3246	508895,33	2284043,29	3138	518230,75	2290311,09
3247	508852,70	2283861,85	3137	518467,28	2290296,00
3248	508798,77	2283605,97	3136	518672,59	2290275,11
3249	508774,47	2283421,18	3135	518907,10	2290240,77
3250	508741,60	2283161,75	3134	519109,31	2290199,49
3251	508729,99	2282900,51	3133	519340,24	2290146,14
3252	508724,26	2282714,21	3132	519537,31	2290084,87
3253	508734,01	2282452,89	3131	519763,12	2290012,86
3254	508746,90	2282266,96	3130	519982,30	2289922,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3255	508777,93	2282007,30	3129	520172,27	2289842,04
3256	508809,33	2281823,58	3128	520383,37	2289734,27
3257	508861,43	2281567,32	3127	520564,34	2289635,07
3258	508911,01	2281387,66	3126	520765,94	2289510,45
3259	508983,84	2281136,50	3125	520936,10	2289393,68
3260	509044,78	2280976,49	3124	521126,87	2289253,02
3261	509065,65	2280922,57	3123	521284,52	2289119,84
3262	509075,45	2280897,25	3122	521463,18	2288964,10
3263	509084,42	2280874,07	3121	521587,88	2288835,33
3264	509103,53	2280824,70	3120	521753,24	2288665,53
3265	509135,66	2280740,33	3119	521763,93	2288654,49
3266	509136,39	2280738,81	3118	521772,11	2288646,05
3267	509137,46	2280736,57	3117	521774,33	2288643,36
3268	509146,47	2280717,71	—	—	—
Сектор 31					
3193	521850,85	2288707,49	3346	509055,31	2280676,52
3269	521875,61	2288728,24	3347	509117,14	2280704,46
3270	521927,36	2288771,62	3268	509146,47	2280717,71
3271	521925,76	2288773,55	3267	509137,46	2280736,57
3272	521917,78	2288783,22	3266	509136,39	2280738,81
3273	521911,19	2288790,02	3265	509135,66	2280740,33
3274	521902,57	2288798,92	3264	509103,53	2280824,70
3275	521703,03	2289003,81	3263	509084,42	2280874,07
3276	521602,49	2289107,63	3262	509075,45	2280897,25
3277	521386,92	2289295,56	3261	509065,65	2280922,57
3278	521259,81	2289402,93	3260	509044,78	2280976,49
3279	521029,62	2289572,65	3259	508983,84	2281136,50
3280	520892,43	2289666,80	3258	508911,01	2281387,66
3281	520649,17	2289817,18	3257	508861,43	2281567,32
3282	520503,26	2289897,16	3256	508809,33	2281823,58
3283	520248,54	2290027,19	3255	508777,93	2282007,30
3284	520095,38	2290092,20	3254	508746,90	2282266,96
3285	519830,90	2290201,03	3253	508734,01	2282452,89
3286	519558,43	2290287,92	3252	508724,26	2282714,21
3287	519399,54	2290337,31	3251	508729,99	2282900,51
3288	519120,89	2290401,69	3250	508741,60	2283161,75
3289	518957,86	2290434,97	3249	508774,47	2283421,18
3290	518674,89	2290476,41	3248	508798,77	2283605,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3291	518509,36	2290493,25	3247	508852,70	2283861,85
3292	518223,95	2290511,46	3246	508895,33	2284043,29
3293	518057,56	2290511,69	3245	508969,94	2284293,92
3294	517771,61	2290506,57	3244	509030,48	2284470,20
3295	517606,03	2290490,18	3243	509125,29	2284713,91
3296	517321,46	2290461,75	3242	509203,12	2284883,26
3297	517040,15	2290410,21	3241	509317,49	2285118,43
3298	516877,03	2290377,37	3240	509411,84	2285279,16
3299	516600,87	2290303,05	3239	509545,01	2285504,22
3300	516441,84	2290254,09	3238	509696,10	2285717,66
3301	516172,66	2290157,50	3237	509806,02	2285868,17
3302	516019,32	2290092,91	3236	509974,01	2286068,57
3303	515758,91	2289974,67	3235	510098,42	2286207,36
3304	515612,79	2289895,10	3234	510282,20	2286393,39
3305	515362,89	2289756,02	3233	510419,84	2286519,06
3306	511096,37	2287147,94	3232	510618,18	2286689,49
3307	510982,12	2287075,02	3231	510767,68	2286800,79
3308	510924,27	2287038,00	3230	510979,26	2286954,47
3309	510692,88	2286869,93	3229	511044,06	2286995,95
3310	510559,41	2286770,57	3228	511148,53	2287062,62
3311	510342,50	2286584,18	3227	515415,05	2289670,70
3312	510219,62	2286471,99	3226	515643,54	2289797,87
3313	510018,64	2286268,53	3225	515807,23	2289887,01
3314	509907,57	2286144,63	3224	516045,34	2289995,11
3315	509723,85	2285925,46	3223	516217,10	2290067,46
3316	509625,72	2285791,09	3222	516463,24	2290155,79
3317	509460,48	2285557,66	3221	516641,37	2290210,63
3318	509314,84	2285311,54	3220	516893,89	2290278,59
3319	509230,61	2285168,04	3219	517076,60	2290315,37
3320	509105,53	2284910,85	3218	517333,82	2290362,50
3321	509036,04	2284759,67	3217	517594,03	2290388,50
3322	508932,36	2284493,13	3216	517779,50	2290406,85
3323	508878,32	2284335,77	3215	518040,96	2290411,54
3324	508796,71	2284061,66	3214	518227,35	2290411,28
3325	508758,66	2283899,69	3213	518488,32	2290394,62
3326	508699,68	2283619,84	3212	518673,74	2290375,76
3327	508677,99	2283454,87	3211	518932,48	2290337,87
3328	508642,03	2283171,15	3210	519115,10	2290300,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3329	508629,34	2282885,44	3209	519369,89	2290241,72
3330	508624,23	2282719,13	3208	519547,87	2290186,39
3331	508634,88	2282433,34	3207	519797,01	2290106,94
3332	508646,40	2282267,35	3206	520038,84	2290007,44
3333	508680,33	2281983,38	3205	520210,41	2289934,61
3334	508708,36	2281819,37	3204	520443,31	2289815,71
3335	508765,34	2281539,11	3203	520606,75	2289726,12
3336	508809,60	2281378,72	3202	520829,19	2289588,62
3337	508889,25	2281104,04	3201	520982,86	2289483,16
3338	508955,90	2280929,05	3200	521193,34	2289327,98
3339	508978,72	2280870,07	3199	521335,72	2289207,70
3340	508983,28	2280858,30	3198	521532,84	2289035,87
3341	508987,45	2280847,53	3197	521645,46	2288919,57
3342	509008,35	2280793,54	3196	521827,90	2288732,23
3343	509043,49	2280701,27	3195	521837,56	2288722,25
3344	509043,88	2280700,45	3194	521844,94	2288714,63
3345	509045,09	2280697,91	3193	521850,85	2288707,49
Сектор 32					
3270	521927,36	2288771,62	3346	509055,31	2280676,52
3348	522003,87	2288835,75	3345	509045,09	2280697,91
3349	521997,64	2288843,30	3344	509043,88	2280700,45
3350	521990,61	2288851,80	3343	509043,49	2280701,27
3351	521984,81	2288857,79	3342	509008,35	2280793,54
3352	521977,23	2288865,62	3341	508987,45	2280847,53
3353	521760,61	2289088,05	3340	508983,28	2280858,30
3354	521672,15	2289179,39	3339	508978,72	2280870,07
3355	521438,11	2289383,42	3338	508955,90	2280929,05
3356	521326,28	2289477,89	3337	508889,25	2281104,04
3357	521076,38	2289662,14	3336	508809,60	2281378,72
3358	520955,68	2289744,97	3335	508765,34	2281539,11
3359	520691,58	2289908,23	3334	508708,36	2281819,37
3360	520563,21	2289978,60	3333	508680,33	2281983,38
3361	520286,67	2290119,77	3332	508646,40	2282267,35
3362	520151,92	2290176,97	3331	508634,88	2282433,34
3363	519864,79	2290295,11	3330	508624,23	2282719,13
3364	519568,99	2290389,44	3329	508629,34	2282885,44
3365	519429,19	2290432,90	3328	508642,03	2283171,15
3366	519126,68	2290502,79	3327	508677,99	2283454,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3367	518983,24	2290532,07	3326	508699,68	2283619,84
3368	518676,04	2290577,06	3325	508758,66	2283899,69
3369	518530,40	2290591,87	3324	508796,71	2284061,66
3370	518220,55	2290611,65	3323	508878,32	2284335,77
3371	518074,15	2290611,85	3322	508932,36	2284493,13
3372	517763,72	2290606,29	3321	509036,04	2284759,67
3373	517618,04	2290591,87	3320	509105,53	2284910,85
3374	517309,09	2290561,01	3319	509230,61	2285168,04
3375	517003,70	2290505,04	3318	509314,84	2285311,54
3376	516860,18	2290476,16	3317	509460,48	2285557,66
3377	516560,37	2290395,47	3316	509625,72	2285791,09
3378	516420,45	2290352,40	3315	509723,85	2285925,46
3379	516128,22	2290247,53	3314	509907,57	2286144,63
3380	515993,30	2290190,70	3313	510018,64	2286268,53
3381	515710,60	2290062,34	3312	510219,62	2286471,99
3382	515582,03	2289992,33	3311	510342,50	2286584,18
3383	515310,73	2289841,34	3310	510559,41	2286770,57
3384	511044,22	2287233,26	3309	510692,88	2286869,93
3385	510920,18	2287154,10	3308	510924,27	2287038,00
3386	510869,28	2287121,53	3307	510982,12	2287075,02
3387	510618,07	2286939,06	3306	511096,37	2287147,94
3388	510500,65	2286851,64	3305	515362,89	2289756,02
3389	510265,16	2286649,29	3304	515612,79	2289895,10
3390	510157,05	2286550,58	3303	515758,91	2289974,67
3391	509938,85	2286329,70	3302	516019,32	2290092,91
3392	509841,13	2286220,69	3301	516172,66	2290157,50
3393	509641,68	2285982,75	3300	516441,84	2290254,09
3394	509555,34	2285864,53	3299	516600,87	2290303,05
3395	509375,95	2285611,11	3298	516877,03	2290377,37
3396	509217,84	2285343,91	3297	517040,15	2290410,21
3397	509143,73	2285217,66	3296	517321,46	2290461,75
3398	509007,94	2284938,45	3295	517606,03	2290490,18
3399	508946,80	2284805,43	3294	517771,61	2290506,57
3400	508834,24	2284516,07	3293	518057,56	2290511,69
3401	508786,69	2284377,61	3292	518223,95	2290511,46
3402	508698,10	2284080,04	3291	518509,36	2290493,25
3403	508664,61	2283937,52	3290	518674,89	2290476,41
3404	508600,59	2283633,72	3289	518957,86	2290434,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3405	508581,50	2283488,57	3288	519120,89	2290401,69
3406	508542,47	2283180,55	3287	519399,54	2290337,31
3407	508528,69	2282870,38	3286	519558,43	2290287,92
3408	508524,19	2282724,05	3285	519830,90	2290201,03
3409	508535,76	2282413,79	3284	520095,38	2290092,20
3410	508545,89	2282267,74	3283	520248,54	2290027,19
3411	508582,73	2281959,45	3282	520503,26	2289897,16
3412	508607,39	2281815,15	3281	520649,17	2289817,18
3413	508669,25	2281510,89	3280	520892,43	2289666,80
3414	508708,19	2281369,78	3279	521029,62	2289572,65
3415	508794,66	2281071,58	3278	521259,81	2289402,93
3416	508867,02	2280881,60	3277	521386,92	2289295,56
3417	508891,11	2280819,36	3276	521602,49	2289107,63
3418	508903,23	2280824,48	3275	521703,03	2289003,81
3419	508917,05	2280752,16	3274	521902,57	2288798,92
3420	508951,31	2280662,20	3273	521911,19	2288790,02
3421	508951,37	2280662,08	3272	521917,78	2288783,22
3422	508952,72	2280659,25	3271	521925,76	2288773,55
3423	508964,14	2280635,34	3270	521927,36	2288771,62
Сектор 33					
3348	522003,87	2288835,75	3495	508878,72	2280814,12
3424	522030,60	2288858,14	3417	508891,11	2280819,36
3425	522080,39	2288899,88	3416	508867,02	2280881,60
3426	522069,51	2288913,04	3415	508794,66	2281071,58
3427	522063,45	2288920,38	3414	508708,19	2281369,78
3428	522058,44	2288925,55	3413	508669,25	2281510,89
3429	522051,89	2288932,31	3412	508607,39	2281815,15
3430	521818,19	2289172,29	3411	508582,73	2281959,45
3431	521741,81	2289251,16	3410	508545,89	2282267,74
3432	521489,31	2289471,27	3409	508535,76	2282413,79
3433	521392,75	2289552,84	3408	508524,19	2282724,05
3434	521123,14	2289751,63	3407	508528,69	2282870,38
3435	521018,92	2289823,15	3406	508542,47	2283180,55
3436	520733,99	2289999,28	3405	508581,50	2283488,57
3437	520623,15	2290060,04	3404	508600,59	2283633,72
3438	520324,81	2290212,34	3403	508664,61	2283937,52
3439	520208,46	2290261,73	3402	508698,10	2284080,04
3440	519898,68	2290389,19	3401	508786,69	2284377,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3441	519579,55	2290490,96	3400	508834,24	2284516,07
3442	519458,84	2290528,49	3399	508946,80	2284805,43
3443	519132,47	2290603,89	3398	509007,94	2284938,45
3444	519008,62	2290629,18	3397	509143,73	2285217,66
3445	518677,19	2290677,71	3396	509217,84	2285343,91
3446	518551,44	2290690,50	3395	509375,95	2285611,11
3447	518217,14	2290711,83	3394	509555,34	2285864,53
3448	518090,74	2290712,01	3393	509641,68	2285982,75
3449	517755,83	2290706,01	3392	509841,13	2286220,69
3450	517630,04	2290693,56	3391	509938,85	2286329,70
3451	517296,73	2290660,26	3390	510157,05	2286550,58
3452	516967,24	2290599,88	3389	510265,16	2286649,29
3453	516843,33	2290574,94	3388	510500,65	2286851,64
3454	516519,87	2290487,89	3387	510618,07	2286939,06
3455	516399,06	2290450,70	3386	510869,28	2287121,53
3456	516083,77	2290337,56	3385	510920,18	2287154,10
3457	515967,29	2290288,49	3384	511044,22	2287233,26
3458	515662,28	2290150,01	3383	515310,73	2289841,34
3459	515551,27	2290089,56	3382	515582,03	2289992,33
3460	515258,58	2289926,66	3381	515710,60	2290062,34
3461	510992,06	2287318,58	3380	515993,30	2290190,70
3462	510858,24	2287233,18	3379	516128,22	2290247,53
3463	510814,29	2287205,05	3378	516420,45	2290352,40
3464	510543,27	2287008,19	3377	516560,37	2290395,47
3465	510441,88	2286932,71	3376	516860,18	2290476,16
3466	510187,82	2286714,40	3375	517003,70	2290505,04
3467	510094,47	2286629,18	3374	517309,09	2290561,01
3468	509859,06	2286390,87	3373	517618,04	2290591,87
3469	509774,69	2286296,75	3372	517763,72	2290606,29
3470	509559,51	2286040,04	3371	518074,15	2290611,85
3471	509484,96	2285937,97	3370	518220,55	2290611,65
3472	509291,42	2285664,56	3369	518530,40	2290591,87
3473	509120,84	2285376,28	3368	518676,04	2290577,06
3474	509056,85	2285267,27	3367	518983,24	2290532,07
3475	508910,35	2284966,04	3366	519126,68	2290502,79
3476	508857,56	2284851,19	3365	519429,19	2290432,90
3477	508736,12	2284539,01	3364	519568,99	2290389,44
3478	508695,06	2284419,46	3363	519864,79	2290295,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3479	508599,48	2284098,41	3362	520151,92	2290176,97
3480	508570,57	2283975,36	3361	520286,67	2290119,77
3481	508501,50	2283647,59	3360	520563,21	2289978,60
3482	508485,02	2283522,27	3359	520691,58	2289908,23
3483	508442,91	2283189,95	3358	520955,68	2289744,97
3484	508428,04	2282855,31	3357	521076,38	2289662,14
3485	508424,16	2282728,97	3356	521326,28	2289477,89
3486	508436,64	2282394,23	3355	521438,11	2289383,42
3487	508445,38	2282268,14	3354	521672,15	2289179,39
3488	508485,13	2281935,53	3353	521760,61	2289088,05
3489	508506,42	2281810,94	3352	521977,23	2288865,62
3490	508573,16	2281482,68	3351	521984,81	2288857,79
3491	508606,79	2281360,83	3350	521990,61	2288851,80
3492	508700,07	2281039,12	3349	521997,64	2288843,30
3493	508778,14	2280834,15	3348	522003,87	2288835,75
3494	508798,94	2280780,41	—	—	—
Сектор 34					
3425	522080,39	2288899,88	3494	508798,94	2280780,41
3496	522156,90	2288964,01	3493	508778,14	2280834,15
3497	522141,39	2288982,79	3492	508700,07	2281039,12
3498	522136,28	2288988,97	3491	508606,79	2281360,83
3499	522132,07	2288993,32	3490	508573,16	2281482,68
3500	522126,56	2288999,01	3489	508506,42	2281810,94
3501	521875,77	2289256,53	3488	508485,13	2281935,53
3502	521811,47	2289322,92	3487	508445,38	2282268,14
3503	521540,51	2289559,13	3486	508436,64	2282394,23
3504	521459,22	2289627,80	3485	508424,16	2282728,97
3505	521169,90	2289841,11	3484	508428,04	2282855,31
3506	521082,17	2289901,32	3483	508442,91	2283189,95
3507	520776,41	2290090,33	3482	508485,02	2283522,27
3508	520683,10	2290141,48	3481	508501,50	2283647,59
3509	520362,94	2290304,92	3480	508570,57	2283975,36
3510	520265,00	2290346,49	3479	508599,48	2284098,41
3511	519932,58	2290483,28	3478	508695,06	2284419,46
3512	519590,11	2290592,49	3477	508736,12	2284539,01
3513	519488,50	2290624,08	3476	508857,56	2284851,19
3514	519138,26	2290704,99	3475	508910,35	2284966,04
3515	519034,00	2290726,28	3474	509056,85	2285267,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3516	518678,34	2290778,35	3473	509120,84	2285376,28
3517	518572,48	2290789,12	3472	509291,42	2285664,56
3518	518213,74	2290812,02	3471	509484,96	2285937,97
3519	518107,34	2290812,17	3470	509559,51	2286040,04
3520	517747,93	2290805,72	3469	509774,69	2286296,75
3521	517642,04	2290795,25	3468	509859,06	2286390,87
3522	517284,36	2290759,51	3467	510094,47	2286629,18
3523	516930,79	2290694,72	3466	510187,82	2286714,40
3524	516826,48	2290673,72	3465	510441,88	2286932,71
3525	516479,36	2290580,31	3464	510543,27	2287008,19
3526	516377,67	2290549,00	3463	510814,29	2287205,05
3527	516039,33	2290427,59	3462	510858,24	2287233,18
3528	515941,27	2290386,28	3461	510992,06	2287318,58
3529	515613,96	2290237,68	3460	515258,58	2289926,66
3530	515520,52	2290186,79	3459	515551,27	2290089,56
3531	515206,42	2290011,98	3458	515662,28	2290150,01
3532	510939,91	2287403,90	3457	515967,29	2290288,49
3533	510796,30	2287312,26	3456	516083,77	2290337,56
3534	510759,30	2287288,58	3455	516399,06	2290450,70
3535	510468,47	2287077,33	3454	516519,87	2290487,89
3536	510383,12	2287013,79	3453	516843,33	2290574,94
3537	510110,48	2286779,52	3452	516967,24	2290599,88
3538	510031,90	2286707,77	3451	517296,73	2290660,26
3539	509779,28	2286452,05	3450	517630,04	2290693,56
3540	509708,26	2286372,81	3449	517755,83	2290706,01
3541	509477,34	2286097,33	3448	518090,74	2290712,01
3542	509414,58	2286011,41	3447	518217,14	2290711,83
3543	509206,90	2285718,01	3446	518551,44	2290690,50
3544	509023,84	2285408,65	3445	518677,19	2290677,71
3545	508969,97	2285316,89	3444	519008,62	2290629,18
3546	508812,76	2284993,63	3443	519132,47	2290603,89
3547	508768,32	2284896,94	3442	519458,84	2290528,49
3548	508638,00	2284561,94	3441	519579,55	2290490,96
3549	508603,44	2284461,30	3440	519898,68	2290389,19
3550	508500,87	2284116,78	3439	520208,46	2290261,73
3551	508476,53	2284013,20	3438	520324,81	2290212,34
3552	508402,41	2283661,46	3437	520623,15	2290060,04
3553	508388,53	2283555,96	3436	520733,99	2289999,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3554	508343,34	2283199,36	3435	521018,92	2289823,15
3555	508327,39	2282840,25	3434	521123,14	2289751,63
3556	508324,12	2282733,89	3433	521392,75	2289552,84
3557	508337,51	2282374,68	3432	521489,31	2289471,27
3558	508344,88	2282268,53	3431	521741,81	2289251,16
3559	508387,53	2281911,61	3430	521818,19	2289172,29
3560	508405,45	2281806,72	3429	522051,89	2288932,31
3561	508477,07	2281454,47	3428	522058,44	2288925,55
3562	508505,38	2281351,89	3427	522063,45	2288920,38
3563	508605,49	2281006,65	3426	522069,51	2288913,04
3564	508689,25	2280786,70	3425	522080,39	2288899,88
3565	508706,76	2280741,46	—	—	—
Сектор 35					
3496	522156,90	2288964,01	3637	508692,43	2280735,41
3566	522185,59	2288988,05	3565	508706,76	2280741,46
3567	522233,42	2289028,14	3564	508689,25	2280786,70
3568	522213,26	2289052,53	3563	508605,49	2281006,65
3569	522209,12	2289057,55	3562	508505,38	2281351,89
3570	522205,70	2289061,08	3561	508477,07	2281454,47
3571	522201,22	2289065,71	3560	508405,45	2281806,72
3572	521933,34	2289340,77	3559	508387,53	2281911,61
3573	521881,13	2289394,69	3558	508344,88	2282268,53
3574	521591,71	2289646,99	3557	508337,51	2282374,68
3575	521525,70	2289702,75	3556	508324,12	2282733,89
3576	521216,66	2289930,60	3555	508327,39	2282840,25
3577	521145,41	2289979,50	3554	508343,34	2283199,36
3578	520818,82	2290181,38	3553	508388,53	2283555,96
3579	520743,05	2290222,92	3552	508402,41	2283661,46
3580	520401,08	2290397,49	3551	508476,53	2284013,20
3581	520321,53	2290431,26	3550	508500,87	2284116,78
3582	519966,47	2290577,36	3549	508603,44	2284461,30
3583	519600,67	2290694,01	3548	508638,00	2284561,94
3584	519518,15	2290719,66	3547	508768,32	2284896,94
3585	519144,05	2290806,09	3546	508812,76	2284993,63
3586	519059,38	2290823,38	3545	508969,97	2285316,89
3587	518679,48	2290879,00	3544	509023,84	2285408,65
3588	518593,52	2290887,75	3543	509206,90	2285718,01
3589	518210,34	2290912,20	3542	509414,58	2286011,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3590	518123,93	2290912,32	3541	509477,34	2286097,33
3591	517740,04	2290905,44	3540	509708,26	2286372,81
3592	517654,05	2290896,93	3539	509779,28	2286452,05
3593	517272,00	2290858,77	3538	510031,90	2286707,77
3594	516894,34	2290789,56	3537	510110,48	2286779,52
3595	516809,62	2290772,51	3536	510383,12	2287013,79
3596	516438,86	2290672,73	3535	510468,47	2287077,33
3597	516356,28	2290647,31	3534	510759,30	2287288,58
3598	515994,89	2290517,62	3533	510796,30	2287312,26
3599	515915,25	2290484,08	3532	510939,91	2287403,90
3600	515565,65	2290325,35	3531	515206,42	2290011,98
3601	515489,76	2290284,02	3530	515520,52	2290186,79
3602	515154,27	2290097,30	3529	515613,96	2290237,68
3603	510887,75	2287489,23	3528	515941,27	2290386,28
3604	510734,36	2287391,33	3527	516039,33	2290427,59
3605	510704,31	2287372,11	3526	516377,67	2290549,00
3606	510393,66	2287146,46	3525	516479,36	2290580,31
3607	510324,35	2287094,86	3524	516826,48	2290673,72
3608	510033,14	2286844,63	3523	516930,79	2290694,72
3609	509969,32	2286786,37	3522	517284,36	2290759,51
3610	509699,49	2286513,22	3521	517642,04	2290795,25
3611	509641,82	2286448,87	3520	517747,93	2290805,72
3612	509395,16	2286154,63	3519	518107,34	2290812,17
3613	509344,20	2286084,84	3518	518213,74	2290812,02
3614	509122,37	2285771,46	3517	518572,48	2290789,12
3615	508926,84	2285441,02	3516	518678,34	2290778,35
3616	508883,09	2285366,50	3515	519034,00	2290726,28
3617	508715,17	2285021,22	3514	519138,26	2290704,99
3618	508679,08	2284942,70	3513	519488,50	2290624,08
3619	508539,88	2284584,88	3512	519590,11	2290592,49
3620	508511,81	2284503,15	3511	519932,58	2290483,28
3621	508402,26	2284135,16	3510	520265,00	2290346,49
3622	508382,49	2284051,04	3509	520362,94	2290304,92
3623	508303,32	2283675,34	3508	520683,10	2290141,48
3624	508292,05	2283589,66	3507	520776,41	2290090,33
3625	508243,78	2283208,76	3506	521082,17	2289901,32
3626	508226,74	2282825,18	3505	521169,90	2289841,11
3627	508224,09	2282738,81	3504	521459,22	2289627,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3628	508238,39	2282355,13	3503	521540,51	2289559,13
3629	508244,37	2282268,92	3502	521811,47	2289322,92
3630	508289,92	2281887,68	3501	521875,77	2289256,53
3631	508304,48	2281802,50	3500	522126,56	2288999,01
3632	508380,98	2281426,25	3499	522132,07	2288993,32
3633	508403,97	2281342,95	3498	522136,28	2288988,97
3634	508510,90	2280974,19	3497	522141,39	2288982,79
3635	508600,37	2280739,26	3496	522156,90	2288964,01
3636	508614,59	2280702,52	—	—	—
Сектор 36					
3567	522233,42	2289028,14	3636	508614,59	2280702,52
3638	522309,93	2289092,27	3635	508600,37	2280739,26
3639	522285,14	2289122,27	3634	508510,90	2280974,19
3640	522281,95	2289126,13	3633	508403,97	2281342,95
3641	522279,32	2289128,85	3632	508380,98	2281426,25
3642	522275,88	2289132,40	3631	508304,48	2281802,50
3643	521990,92	2289425,01	3630	508289,92	2281887,68
3644	521950,78	2289466,45	3629	508244,37	2282268,92
3645	521642,90	2289734,84	3628	508238,39	2282355,13
3646	521592,17	2289777,71	3627	508224,09	2282738,81
3647	521263,42	2290020,09	3626	508226,74	2282825,18
3648	521208,66	2290057,67	3625	508243,78	2283208,76
3649	520861,24	2290272,43	3624	508292,05	2283589,66
3650	520802,99	2290304,36	3623	508303,32	2283675,34
3651	520439,21	2290490,07	3622	508382,49	2284051,04
3652	520378,07	2290516,02	3621	508402,26	2284135,16
3653	520000,36	2290671,44	3620	508511,81	2284503,15
3654	519611,23	2290795,53	3619	508539,88	2284584,88
3655	519547,80	2290815,25	3618	508679,08	2284942,70
3656	519149,84	2290907,19	3617	508715,17	2285021,22
3657	519084,76	2290920,48	3616	508883,09	2285366,50
3658	518680,63	2290979,65	3615	508926,84	2285441,02
3659	518614,56	2290986,38	3614	509122,37	2285771,46
3660	518206,94	2291012,39	3613	509344,20	2286084,84
3661	518140,52	2291012,48	3612	509395,16	2286154,63
3662	517732,15	2291005,16	3611	509641,82	2286448,87
3663	517666,05	2290998,62	3610	509699,49	2286513,22
3664	517259,64	2290958,02	3609	509969,32	2286786,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3665	516857,88	2290884,40	3608	510033,14	2286844,63
3666	516792,77	2290871,29	3607	510324,35	2287094,86
3667	516398,36	2290765,15	3606	510393,66	2287146,46
3668	516334,88	2290745,61	3605	510704,31	2287372,11
3669	515950,45	2290607,65	3604	510734,36	2287391,33
3670	515889,24	2290581,87	3603	510887,75	2287489,23
3671	515517,33	2290413,02	3602	515154,27	2290097,30
3672	515459,00	2290381,25	3601	515489,76	2290284,02
3673	515102,11	2290182,63	3600	515565,65	2290325,35
3674	510835,59	2287574,55	3599	515915,25	2290484,08
3675	510672,42	2287470,41	3598	515994,89	2290517,62
3676	510649,33	2287455,63	3597	516356,28	2290647,31
3677	510318,86	2287215,60	3596	516438,86	2290672,73
3678	510265,59	2287175,93	3595	516809,62	2290772,51
3679	509955,80	2286909,74	3594	516894,34	2290789,56
3680	509906,75	2286864,96	3593	517272,00	2290858,77
3681	509619,71	2286574,39	3592	517654,05	2290896,93
3682	509575,38	2286524,93	3591	517740,04	2290905,44
3683	509312,99	2286211,92	3590	518123,93	2290912,32
3684	509273,82	2286158,28	3589	518210,34	2290912,20
3685	509037,84	2285824,91	3588	518593,52	2290887,75
3686	508829,84	2285473,40	3587	518679,48	2290879,00
3687	508796,21	2285416,12	3586	519059,38	2290823,38
3688	508617,57	2285048,81	3585	519144,05	2290806,09
3689	508589,84	2284988,46	3584	519518,15	2290719,66
3690	508441,76	2284607,81	3583	519600,67	2290694,01
3691	508420,18	2284544,99	3582	519966,47	2290577,36
3692	508303,64	2284153,53	3581	520321,53	2290431,26
3693	508288,45	2284088,87	3580	520401,08	2290397,49
3694	508204,22	2283689,21	3579	520743,05	2290222,92
3695	508195,56	2283623,36	3578	520818,82	2290181,38
3696	508144,22	2283218,16	3577	521145,41	2289979,50
3697	508126,09	2282810,12	3576	521216,66	2289930,60
3698	508124,05	2282743,73	3575	521525,70	2289702,75
3699	508139,27	2282335,57	3574	521591,71	2289646,99
3700	508143,87	2282269,31	3573	521881,13	2289394,69
3701	508192,32	2281863,76	3572	521933,34	2289340,77
3702	508203,51	2281798,29	3571	522201,22	2289065,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3703	508284,89	2281398,04	3570	522205,70	2289061,08
3704	508302,56	2281334,01	3569	522209,12	2289057,55
3705	508416,31	2280941,73	3568	522213,26	2289052,53
3706	508511,49	2280691,81	3567	522233,42	2289028,14
3707	508522,42	2280663,57	—	—	—
Сектор 37					
	522309,93	2289092,27	3779	508506,14	2280656,69
3708	522340,58	2289117,95	3707	508522,42	2280663,57
3709	522386,45	2289156,40	3706	508511,49	2280691,81
3710	522357,02	2289192,02	3705	508416,31	2280941,73
3711	522354,79	2289194,71	3704	508302,56	2281334,01
3712	522352,95	2289196,61	3703	508284,89	2281398,04
3713	522350,55	2289199,10	3702	508203,51	2281798,29
3714	522048,50	2289509,25	3701	508192,32	2281863,76
3715	522020,44	2289538,22	3700	508143,87	2282269,31
3716	521694,10	2289822,70	3699	508139,27	2282335,57
3717	521658,64	2289852,66	3698	508124,05	2282743,73
3718	521310,18	2290109,58	3697	508126,09	2282810,12
3719	521271,90	2290135,85	3696	508144,22	2283218,16
3720	520903,65	2290363,49	3695	508195,56	2283623,36
3721	520862,94	2290385,80	3694	508204,22	2283689,21
3722	520477,35	2290582,65	3693	508288,45	2284088,87
3723	520434,61	2290600,79	3692	508303,64	2284153,53
3724	520034,25	2290765,52	3691	508420,18	2284544,99
3725	519621,78	2290897,06	3690	508441,76	2284607,81
3726	519577,45	2290910,84	3689	508589,84	2284988,46
3727	519155,63	2291008,29	3688	508617,57	2285048,81
3728	519110,14	2291017,58	3687	508796,21	2285416,12
3729	518681,78	2291080,30	3686	508829,84	2285473,40
3730	518635,60	2291085,00	3685	509037,84	2285824,91
3731	518203,54	2291112,58	3684	509273,82	2286158,28
3732	518157,12	2291112,64	3683	509312,99	2286211,92
3733	517724,26	2291104,88	3682	509575,38	2286524,93
3734	517678,06	2291100,31	3681	509619,71	2286574,39
3735	517247,27	2291057,27	3680	509906,75	2286864,96
3736	516821,43	2290979,24	3679	509955,80	2286909,74
3737	516775,92	2290970,08	3678	510265,59	2287175,93
3738	516357,86	2290857,57	3677	510318,86	2287215,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3739	516313,49	2290843,91	3676	510649,33	2287455,63
3740	515906,00	2290697,69	3675	510672,42	2287470,41
3741	515863,22	2290679,66	3674	510835,59	2287574,55
3742	515469,02	2290500,69	3673	515102,11	2290182,63
3743	515428,24	2290478,48	3672	515459,00	2290381,25
3744	515049,95	2290267,95	3671	515517,33	2290413,02
3745	510783,44	2287659,87	3670	515889,24	2290581,87
3746	510610,48	2287549,49	3669	515950,45	2290607,65
3747	510594,34	2287539,16	3668	516334,88	2290745,61
3748	510244,06	2287284,73	3667	516398,36	2290765,15
3749	510206,82	2287257,01	3666	516792,77	2290871,29
3750	509878,46	2286974,86	3665	516857,88	2290884,40
3751	509844,18	2286943,55	3664	517259,64	2290958,02
3752	509539,92	2286635,56	3663	517666,05	2290998,62
3753	509508,94	2286600,99	3662	517732,15	2291005,16
3754	509230,82	2286269,21	3661	518140,52	2291012,48
3755	509203,44	2286231,72	3660	518206,94	2291012,39
3756	508953,31	2285878,36	3659	518614,56	2290986,38
3757	508732,84	2285505,77	3658	518680,63	2290979,65
3758	508709,33	2285465,73	3657	519084,76	2290920,48
3759	508519,98	2285076,40	3656	519149,84	2290907,19
3760	508500,60	2285034,22	3655	519547,80	2290815,25
3761	508343,64	2284630,75	3654	519611,23	2290795,53
3762	508328,56	2284586,84	3653	520000,36	2290671,44
3763	508205,03	2284171,91	3652	520378,07	2290516,02
3764	508194,41	2284126,71	3651	520439,21	2290490,07
3765	508105,13	2283703,08	3650	520802,99	2290304,36
3766	508099,08	2283657,06	3649	520861,24	2290272,43
3767	508044,66	2283227,56	3648	521208,66	2290057,67
3768	508025,44	2282795,06	3647	521263,42	2290020,09
3769	508024,02	2282748,65	3646	521592,17	2289777,71
3770	508040,15	2282316,02	3645	521642,90	2289734,84
3771	508043,36	2282269,71	3644	521950,78	2289466,45
3772	508094,72	2281839,83	3643	521990,92	2289425,01
3773	508102,54	2281794,07	3642	522275,88	2289132,40
3774	508188,80	2281369,82	3641	522279,32	2289128,85
3775	508201,15	2281325,07	3640	522281,95	2289126,13
3776	508321,72	2280909,27	3639	522285,14	2289122,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3777	508422,61	2280644,36	3638	522309,93	2289092,27
3778	508430,25	2280624,62	—	—	—
Сектор 38					
3709	522386,45	2289156,40	3778	508430,25	2280624,62
3780	522462,96	2289220,53	3777	508422,61	2280644,36
3781	522428,89	2289261,76	3776	508321,72	2280909,27
3782	522427,62	2289263,30	3775	508201,15	2281325,07
3783	522426,58	2289264,38	3774	508188,80	2281369,82
3784	522425,21	2289265,79	3773	508102,54	2281794,07
3785	522106,07	2289593,49	3772	508094,72	2281839,83
3786	522090,10	2289609,98	3771	508043,36	2282269,71
3787	521745,30	2289910,56	3770	508040,15	2282316,02
3788	521725,11	2289927,62	3769	508024,02	2282748,65
3789	521356,94	2290199,07	3768	508025,44	2282795,06
3790	521335,15	2290214,02	3767	508044,66	2283227,56
3791	520946,06	2290454,54	3766	508099,08	2283657,06
3792	520922,89	2290467,24	3765	508105,13	2283703,08
3793	520515,48	2290675,22	3764	508194,41	2284126,71
3794	520491,15	2290685,55	3763	508205,03	2284171,91
3795	520068,14	2290859,61	3762	508328,56	2284586,84
3796	519632,34	2290998,58	3761	508343,64	2284630,75
3797	519607,10	2291006,43	3760	508500,60	2285034,22
3798	519161,42	2291109,39	3759	508519,98	2285076,40
3799	519135,53	2291114,68	3758	508709,33	2285465,73
3800	518682,93	2291180,95	3757	508732,84	2285505,77
3801	518656,63	2291183,63	3756	508953,31	2285878,36
3802	518200,14	2291212,76	3755	509203,44	2286231,72
3803	518173,71	2291212,80	3754	509230,82	2286269,21
3804	517716,36	2291204,60	3753	509508,94	2286600,99
3805	517690,06	2291202,00	3752	509539,92	2286635,56
3806	517234,91	2291156,53	3751	509844,18	2286943,55
3807	516784,98	2291074,08	3750	509878,46	2286974,86
3808	516759,07	2291068,86	3749	510206,82	2287257,01
3809	516317,36	2290949,99	3748	510244,06	2287284,73
3810	516292,10	2290942,22	3747	510594,34	2287539,16
3811	515861,56	2290787,72	3746	510610,48	2287549,49
3812	515837,20	2290777,46	3745	510783,44	2287659,87
3813	515420,70	2290588,35	3744	515049,95	2290267,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
3814	515397,49	2290575,71	3743	515428,24	2290478,48
3815	514997,80	2290353,27	3742	515469,02	2290500,69
3816	510731,28	2287745,19	3741	515863,22	2290679,66
3817	510548,54	2287628,57	3740	515906,00	2290697,69
3818	510539,35	2287622,69	3739	516313,49	2290843,91
3819	510169,26	2287353,87	3738	516357,86	2290857,57
3820	510148,05	2287338,08	3737	516775,92	2290970,08
3821	509801,12	2287039,97	3736	516821,43	2290979,24
3822	509781,60	2287022,15	3735	517247,27	2291057,27
3823	509460,14	2286696,73	3734	517678,06	2291100,31
3824	509442,50	2286677,05	3733	517724,26	2291104,88
3825	509148,65	2286326,50	3732	518157,12	2291112,64
3826	509133,06	2286305,16	3731	518203,54	2291112,58
3827	508868,78	2285931,80	3730	518635,60	2291085,00
3828	508635,83	2285538,14	3729	518681,78	2291080,30
3829	508622,45	2285515,35	3728	519110,14	2291017,58
3830	508422,39	2285104,00	3727	519155,63	2291008,29
3831	508411,36	2285079,98	3726	519577,45	2290910,84
3832	508245,52	2284653,68	3725	519621,78	2290897,06
3833	508236,93	2284628,68	3724	520034,25	2290765,52
3834	508106,41	2284190,28	3723	520434,61	2290600,79
3835	508100,37	2284164,55	3722	520477,35	2290582,65
3836	508006,04	2283716,96	3721	520862,94	2290385,80
3837	508002,60	2283690,75	3720	520903,65	2290363,49
3838	507945,09	2283236,96	3719	521271,90	2290135,85
3839	507924,79	2282779,99	3718	521310,18	2290109,58
3840	507923,98	2282753,57	3717	521658,64	2289852,66
3841	507941,02	2282296,47	3716	521694,10	2289822,70
3842	507942,85	2282270,10	3715	522020,44	2289538,22
3843	507997,12	2281815,91	3714	522048,50	2289509,25
3844	508001,57	2281789,86	3713	522350,55	2289199,10
3845	508092,71	2281341,61	3712	522352,95	2289196,61
3846	508099,74	2281316,13	3711	522354,79	2289194,71
3847	508227,13	2280876,80	3710	522357,02	2289192,02
3848	508333,73	2280596,91	3709	522386,45	2289156,40
3849	508338,08	2280585,68	—	—	—
Сектор 39					
3780	522462,96	2289220,53	3920	508245,90	2280546,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
3850	522495,56	2289247,85	3921	508319,86	2280577,98
3851	522539,48	2289284,66	3849	508338,08	2280585,68
3851	522539,48	2289284,66	3848	508333,73	2280596,91
3852	522500,77	2289331,51	3847	508227,13	2280876,80
3853	522500,46	2289331,88	3846	508099,74	2281316,13
3854	522500,21	2289332,14	3845	508092,71	2281341,61
3855	522499,87	2289332,49	3844	508001,57	2281789,86
3856	522163,65	2289677,73	3843	507997,12	2281815,91
3857	522159,76	2289681,75	3842	507942,85	2282270,10
3858	521796,50	2289998,42	3841	507941,02	2282296,47
3859	521791,58	2290002,57	3840	507923,98	2282753,57
3860	521403,70	2290288,55	3839	507924,79	2282779,99
3861	521398,39	2290292,20	3838	507945,09	2283236,96
3862	520988,48	2290545,59	3837	508002,60	2283690,75
3863	520982,83	2290548,68	3836	508006,04	2283716,96
3864	520553,62	2290767,80	3835	508100,37	2284164,55
3865	520547,69	2290770,31	3834	508106,41	2284190,28
3866	520102,03	2290953,69	3833	508236,93	2284628,68
3867	519642,90	2291100,10	3832	508245,52	2284653,68
3868	519636,76	2291102,02	3831	508411,36	2285079,98
3869	519167,21	2291210,49	3830	508422,39	2285104,00
3870	519160,91	2291211,78	3829	508622,45	2285515,35
3871	518684,08	2291281,60	3828	508635,83	2285538,14
3872	518677,67	2291282,25	3827	508868,78	2285931,80
3873	518196,74	2291312,95	3826	509133,06	2286305,16
3874	518190,30	2291312,95	3825	509148,65	2286326,50
3875	517708,47	2291304,32	3824	509442,50	2286677,05
3876	517702,07	2291303,69	3823	509460,14	2286696,73
3877	517222,54	2291255,78	3822	509781,60	2287022,15
3878	516748,52	2291168,92	3821	509801,12	2287039,97
3879	516742,21	2291167,65	3820	510148,05	2287338,08
3880	516276,86	2291042,41	3819	510169,26	2287353,87
3881	516270,71	2291040,52	3818	510539,35	2287622,69
3882	515817,12	2290877,75	3817	510548,54	2287628,57
3883	515811,18	2290875,25	3816	510731,28	2287745,19
3884	515372,38	2290676,02	3815	514997,80	2290353,27
3885	515366,73	2290672,94	3814	515397,49	2290575,71
3886	514945,64	2290438,59	3813	515420,70	2290588,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
3887	510679,12	2287830,51	3812	515837,20	2290777,46
3888	510486,60	2287707,64	3811	515861,56	2290787,72
3889	510484,36	2287706,21	3810	516292,10	2290942,22
3890	510094,45	2287423,00	3809	516317,36	2290949,99
3891	510089,29	2287419,15	3808	516759,07	2291068,86
3892	509723,78	2287105,08	3807	516784,98	2291074,08
3893	509719,03	2287100,74	3806	517234,91	2291156,53
3894	509380,35	2286757,90	3805	517690,06	2291202,00
3895	509376,06	2286753,11	3804	517716,36	2291204,60
3896	509066,47	2286383,79	3803	518173,71	2291212,80
3897	509062,68	2286378,59	3802	518200,14	2291212,76
3898	508784,25	2285985,25	3801	518656,63	2291183,63
3899	508538,83	2285570,51	3800	518682,93	2291180,95
3900	508535,57	2285564,96	3799	519135,53	2291114,68
3901	508324,80	2285131,59	3798	519161,42	2291109,39
3902	508322,12	2285125,74	3797	519607,10	2291006,43
3903	508147,40	2284676,62	3796	519632,34	2290998,58
3904	508145,30	2284670,53	3795	520068,14	2290859,61
3905	508007,80	2284208,65	3794	520491,15	2290685,55
3906	508006,33	2284202,38	3793	520515,48	2290675,22
3907	507906,95	2283730,83	3792	520922,89	2290467,24
3908	507906,11	2283724,45	3791	520946,06	2290454,54
3909	507845,53	2283246,36	3790	521335,15	2290214,02
3910	507824,14	2282764,93	3789	521356,94	2290199,07
3911	507823,95	2282758,49	3788	521725,11	2289927,62
3912	507841,90	2282276,92	3787	521745,30	2289910,56
3913	507842,35	2282270,49	3786	522090,10	2289609,98
3914	507899,52	2281791,99	3785	522106,07	2289593,49
3915	507900,60	2281785,64	3784	522425,21	2289265,79
3916	507996,62	2281313,39	3783	522426,58	2289264,38
3917	507998,33	2281307,19	3782	522427,62	2289263,30
3918	508132,54	2280844,34	3781	522428,89	2289261,76
3919	508244,84	2280549,47	3780	522462,96	2289220,53
Сектор 40					
3851	522539,48	2289284,66	307	508381,70	2285333,31
187	522565,79	2289306,71	308	508339,21	2285242,78
188	522504,60	2289375,39	309	508298,24	2285151,56
189	522436,84	2289448,93	310	508258,79	2285059,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
190	522367,87	2289521,33	311	508220,88	2284967,14
191	522297,69	2289592,58	312	508184,51	2284873,99
192	522226,35	2289662,64	313	508149,70	2284780,25
193	522153,84	2289731,51	314	508116,46	2284685,93
194	522080,20	2289799,16	315	508084,80	2284591,08
195	522005,43	2289865,57	316	508054,72	2284495,71
196	521929,58	2289930,73	317	508026,23	2284399,86
197	521852,64	2289994,61	318	507999,35	2284303,54
198	521774,66	2290057,20	319	507974,08	2284206,79
199	521695,64	2290118,48	320	507950,42	2284109,63
200	521615,61	2290178,44	321	507928,38	2284012,09
201	521534,59	2290237,06	322	507907,97	2283914,19
202	521452,60	2290294,32	323	507889,20	2283815,97
203	521369,68	2290350,20	324	507872,06	2283717,45
204	521285,83	2290404,69	325	507856,57	2283618,66
205	521201,09	2290457,78	326	507842,73	2283519,62
206	521115,47	2290509,45	327	507830,55	2283420,37
207	521029,01	2290559,69	328	507820,01	2283320,93
208	520941,72	2290608,47	329	507811,14	2283221,32
209	520853,63	2290655,80	330	507803,93	2283121,58
210	520764,76	2290701,65	331	507798,38	2283021,74
211	520675,14	2290746,01	332	507794,49	2282921,82
212	520584,79	2290788,88	333	507792,27	2282821,84
213	520493,74	2290830,23	334	507791,72	2282721,84
214	520402,02	2290870,06	335	507792,83	2282621,85
215	520309,64	2290908,35	336	507795,62	2282521,89
216	520216,64	2290945,10	337	507800,06	2282421,99
217	520123,04	2290980,29	338	507806,17	2282322,18
218	520028,87	2291013,92	339	507813,94	2282222,48
219	519934,14	2291045,98	340	507823,38	2282122,93
220	519838,90	2291076,45	341	507834,47	2282023,55
221	519743,16	2291105,33	342	507847,22	2281924,37
222	519646,96	2291132,61	343	507861,61	2281825,41
223	519550,31	2291158,29	344	507877,66	2281726,71
224	519453,25	2291182,35	345	507895,34	2281628,28
225	519355,80	2291204,79	346	507914,67	2281530,17
226	519257,99	2291225,60	347	507935,63	2281432,39
227	519159,85	2291244,78	348	507958,21	2281334,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
228	519061,40	2291262,32	349	507982,42	2281237,95
229	518962,68	2291278,22	350	508008,23	2281141,34
230	518863,70	2291292,47	351	508035,66	2281045,18
231	518764,49	2291305,07	352	508064,68	2280949,48
232	518665,10	2291316,01	353	508095,30	2280854,29
233	518565,53	2291325,29	354	508127,49	2280759,61
234	518465,82	2291332,92	355	508161,26	2280665,49
235	518366,00	2291338,88	356	508196,60	2280571,94
236	518266,09	2291343,18	357	508212,25	2280532,51
237	518166,13	2291345,81	3920	508245,90	2280546,73
238	518066,14	2291346,77	3919	508244,84	2280549,47
239	517966,14	2291346,07	3918	508132,54	2280844,34
240	517866,17	2291343,71	3917	507998,33	2281307,19
241	517766,25	2291339,67	3916	507996,62	2281313,39
242	517666,42	2291333,97	3915	507900,60	2281785,64
243	517566,69	2291326,61	3914	507899,52	2281791,99
244	517467,10	2291317,59	3913	507842,35	2282270,49
245	517367,67	2291306,91	3912	507841,90	2282276,92
246	517268,43	2291294,57	3911	507823,95	2282758,49
247	517169,42	2291280,58	3910	507824,14	2282764,93
248	517070,65	2291264,95	3909	507845,53	2283246,36
249	516972,16	2291247,67	3908	507906,11	2283724,45
250	516873,96	2291228,75	3907	507906,95	2283730,83
251	516776,10	2291208,19	3906	508006,33	2284202,38
252	516678,59	2291186,01	3905	508007,80	2284208,65
253	516581,47	2291162,21	3904	508145,30	2284670,53
254	516484,75	2291136,79	3903	508147,40	2284676,62
255	516388,48	2291109,76	3902	508322,12	2285125,74
256	516292,66	2291081,13	3901	508324,80	2285131,59
257	516197,34	2291050,91	3900	508535,57	2285564,96
258	516102,53	2291019,11	3899	508538,83	2285570,51
259	516008,27	2290985,73	3898	508784,25	2285985,25
260	515914,58	2290950,78	3897	509062,68	2286378,59
261	515821,48	2290914,28	3896	509066,47	2286383,79
262	515729,00	2290876,23	3895	509376,06	2286753,11
263	515637,17	2290836,64	3894	509380,35	2286757,90
264	515546,02	2290795,53	3893	509719,03	2287100,74
265	515455,56	2290752,90	3892	509723,78	2287105,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
266	515365,82	2290708,78	3891	510089,29	2287419,15
267	515276,83	2290663,16	3890	510094,45	2287423,00
268	515188,62	2290616,07	3889	510484,36	2287706,21
269	515101,20	2290567,51	3888	510486,60	2287707,64
270	515014,60	2290517,51	3887	510679,12	2287830,51
271	514928,85	2290466,06	3886	514945,64	2290438,59
272	510662,33	2287857,98	3885	515366,73	2290672,94
273	510620,16	2287831,96	3884	515372,38	2290676,02
274	510535,71	2287778,40	3883	515811,18	2290875,25
275	510452,17	2287723,44	3882	515817,12	2290877,75
276	510369,56	2287667,09	3881	516270,71	2291040,52
277	510287,90	2287609,37	3880	516276,86	2291042,41
278	510207,21	2287550,30	3879	516742,21	2291167,65
279	510127,52	2287489,89	3878	516748,52	2291168,92
280	510048,85	2287428,17	3877	517222,54	2291255,78
281	509971,21	2287365,14	3876	517702,07	2291303,69
282	509894,64	2287300,82	3875	517708,47	2291304,32
283	509819,15	2287235,24	3874	518190,30	2291312,95
284	509744,76	2287168,41	3873	518196,74	2291312,95
285	509671,50	2287100,35	3872	518677,67	2291282,25
286	509599,38	2287031,08	3871	518684,08	2291281,60
287	509528,43	2286960,61	3870	519160,91	2291211,78
288	509458,66	2286888,97	3869	519167,21	2291210,49
289	509390,09	2286816,18	3868	519636,76	2291102,02
290	509322,75	2286742,26	3867	519642,90	2291100,10
291	509256,65	2286667,23	3866	520102,03	2290953,69
292	509191,80	2286591,10	3865	520547,69	2290770,31
293	509128,24	2286513,90	3864	520553,62	2290767,80
294	509065,97	2286435,66	3863	520982,83	2290548,68
295	509005,01	2286356,39	3862	520988,48	2290545,59
296	508945,38	2286276,11	3861	521398,39	2290292,20
297	508887,10	2286194,85	3860	521403,70	2290288,55
298	508830,19	2286112,63	3859	521791,58	2290002,57
299	508774,64	2286029,47	3858	521796,50	2289998,42
300	508720,50	2285945,40	3857	522159,76	2289681,75
301	508667,76	2285860,44	3856	522163,65	2289677,73
302	508616,44	2285774,61	3855	522499,87	2289332,49
303	508566,57	2285687,94	3854	522500,21	2289332,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
304	508518,14	2285600,45	3853	522500,46	2289331,88
305	508471,18	2285512,16	3852	522500,77	2289331,51
306	508425,70	2285423,11	3851	522539,48	2289284,66
Сектор 41					
3922	518151,10	2285194,81	3931	517965,31	2285498,74
3923	518199,16	2285224,18	3932	516692,60	2284704,76
3924	518374,85	2285329,19	3933	516515,40	2284579,48
3925	518335,07	2285394,27	3934	518031,16	2285506,05
3926	518233,13	2285348,22	3935	518187,63	2285250,08
3927	518139,24	2285501,80	3936	516671,87	2284323,51
3928	518226,71	2285571,53	3937	516864,17	2284424,10
3929	518186,93	2285636,61	3922	518151,10	2285194,81
3930	518013,36	2285528,12	—	—	—
Сектор 42					
3938	518169,34	2285164,97	3922	518151,10	2285194,81
3939	518213,49	2285191,97	3937	516864,17	2284424,10
3940	518607,71	2285427,59	3936	516671,87	2284323,51
3941	518564,67	2285498,00	3943	515941,08	2283876,79
3942	518463,88	2285452,46	3944	516367,75	2284125,07
3925	518335,07	2285394,27	3945	516882,40	2284394,27
3924	518374,85	2285329,19	3938	518169,34	2285164,97
3923	518199,16	2285224,18	—	—	—
Сектор 43					
3931	517965,31	2285498,74	3950	517947,07	2285528,57
3930	518013,36	2285528,12	3951	516674,36	2284734,60
3929	518186,93	2285636,61	3952	516200,12	2284399,29
3928	518226,71	2285571,53	3953	515784,61	2284132,75
3946	518337,23	2285659,63	3954	516205,70	2284390,16
3947	518423,72	2285728,58	3933	516515,40	2284579,48
3948	518380,68	2285798,99	3932	516692,60	2284704,76
3949	517991,23	2285555,57	3931	517965,31	2285498,74
Сектор 44					
3955	518187,57	2285135,14	3938	518169,34	2285164,97
3956	518227,83	2285159,75	3945	516882,40	2284394,27
3957	518840,58	2285525,98	3944	516367,75	2284125,07
3958	518794,27	2285601,73	3943	515941,08	2283876,79
3959	518750,88	2285582,12	3960	514564,97	2283035,59
3941	518564,67	2285498,00	3961	516385,98	2284095,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3940	518607,71	2285427,59	3962	516900,64	2284364,43
3939	518213,49	2285191,97	3955	518187,57	2285135,14
Сектор 45					
3950	517947,07	2285528,57	3967	517928,83	2285558,41
3949	517991,23	2285555,57	3968	516656,13	2284764,43
3948	518380,68	2285798,99	3969	516181,88	2284429,12
3947	518423,72	2285728,58	3970	514408,50	2283291,55
3963	518583,49	2285855,95	3953	515784,61	2284132,75
3964	518620,72	2285885,63	3952	516200,12	2284399,29
3965	518574,42	2285961,38	3951	516674,36	2284734,60
3966	517969,09	2285583,01	3950	517947,07	2285528,57
Сектор 46					
3971	518205,81	2285105,31	3978	518768,17	2286123,76
3972	518242,17	2285127,53	3979	517946,95	2285610,46
3973	519073,44	2285624,38	3980	517910,60	2285588,24
3974	519023,88	2285705,45	3981	516637,89	2284794,26
3958	518794,27	2285601,73	3982	516163,65	2284458,96
3957	518840,58	2285525,98	3983	514346,81	2283293,51
3956	518227,83	2285159,75	3984	513701,10	2282886,91
3955	518187,57	2285135,14	3985	513653,38	2282857,74
3962	516900,64	2284364,43	3986	513504,39	2282768,68
3961	516385,98	2284095,24	3987	513543,76	2282704,27
3960	514564,97	2283035,59	3988	513616,77	2282737,26
3975	513818,74	2282579,42	3989	513710,65	2282583,68
3976	513662,27	2282835,39	3990	513648,01	2282533,73
3970	514408,50	2283291,55	3991	513687,38	2282469,33
3969	516181,88	2284429,12	3992	513834,57	2282561,32
3968	516656,13	2284764,43	3993	513882,29	2282590,49
3967	517928,83	2285558,41	3994	514538,59	2282979,79
3966	517969,09	2285583,01	3995	516404,22	2284065,40
3965	518574,42	2285961,38	3996	516918,87	2284334,60
3964	518620,72	2285885,63	3971	518205,81	2285105,31
3977	518817,73	2286042,69	—	—	—
Сектор 47					
3997	518224,04	2285075,48	3992	513834,57	2282561,32
3998	518256,50	2285095,32	3991	513687,38	2282469,33
3999	519306,30	2285722,77	3990	513648,01	2282533,73
4000	519253,48	2285809,18	4002	513543,69	2282450,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4001	519037,88	2285711,78	4003	513451,00	2282376,68
3974	519023,88	2285705,45	4004	513493,63	2282306,94
3973	519073,44	2285624,38	4005	513857,93	2282534,62
3972	518242,17	2285127,53	4006	513900,53	2282560,66
3971	518205,81	2285105,31	4007	514556,82	2282949,96
3996	516918,87	2284334,60	4008	516422,46	2284035,57
3995	516404,22	2284065,40	4009	516937,11	2284304,77
3994	514538,59	2282979,79	3997	518224,04	2285075,48
3993	513882,29	2282590,49	—	—	—
Сектор 48					
4010	518242,28	2285045,64	4005	513857,93	2282534,62
4011	518270,84	2285063,10	4004	513493,63	2282306,94
4012	519539,16	2285821,17	4003	513451,00	2282376,68
4013	519483,08	2285912,91	4015	513297,44	2282254,26
4014	519324,88	2285841,44	4016	513254,00	2282219,63
4000	519253,48	2285809,18	4017	513299,89	2282144,56
3999	519306,30	2285722,77	4018	513881,28	2282507,91
3998	518256,50	2285095,32	4019	513918,77	2282530,83
3997	518224,04	2285075,48	4020	514575,06	2282920,13
4009	516937,11	2284304,77	4021	516440,69	2284005,74
4008	516422,46	2284035,57	4022	516955,35	2284274,94
4007	514556,82	2282949,96	4010	518242,28	2285045,64
4006	513900,53	2282560,66	—	—	—
Сектор 49					
4023	518260,52	2285015,81	4019	513918,77	2282530,83
4024	518285,17	2285030,88	4018	513881,28	2282507,91
4025	519772,02	2285919,56	4017	513299,89	2282144,56
4026	519712,68	2286016,64	4016	513254,00	2282219,63
4027	519611,89	2285971,10	4028	513056,99	2282062,57
4013	519483,08	2285912,91	4029	513106,14	2281982,17
4012	519539,16	2285821,17	4030	513904,64	2282481,21
4011	518270,84	2285063,10	4031	513937,00	2282500,99
4010	518242,28	2285045,64	4032	514593,29	2282890,29
4022	516955,35	2284274,94	4033	516458,93	2283975,91
4021	516440,69	2284005,74	4034	516973,58	2284245,10
4020	514575,06	2282920,13	4023	518260,52	2285015,81
Сектор 50					
4035	518278,75	2284985,98	4030	513904,64	2282481,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4036	518299,51	2284998,67	4029	513106,14	2281982,17
4037	520004,89	2286017,96	4028	513056,99	2282062,57
4038	519942,28	2286120,36	4040	513051,18	2282057,94
4039	519898,89	2286100,76	4041	512859,99	2281905,52
4026	519712,68	2286016,64	4042	512912,40	2281819,78
4025	519772,02	2285919,56	4043	513928,00	2282454,51
4024	518285,17	2285030,88	4044	513955,24	2282471,16
4023	518260,52	2285015,81	4045	514611,53	2282860,46
4034	516973,58	2284245,10	4046	516477,17	2283946,07
4033	516458,93	2283975,91	4047	516991,82	2284215,27
4032	514593,29	2282890,29	4035	518278,75	2284985,98
4031	513937,00	2282500,99	—	—	—
Сектор 51					
4048	518296,99	2284956,14	4043	513928,00	2282454,51
4049	518313,85	2284966,45	4042	512912,40	2281819,78
4050	520237,75	2286116,35	4041	512859,99	2281905,52
4051	520171,89	2286224,09	4052	512804,93	2281861,62
4038	519942,28	2286120,36	4053	512662,98	2281748,47
4037	520004,89	2286017,96	4054	512718,65	2281657,40
4036	518299,51	2284998,67	4055	513951,35	2282427,80
4035	518278,75	2284985,98	4056	513973,48	2282441,33
4047	516991,82	2284215,27	4057	514629,77	2282830,63
4046	516477,17	2283946,07	4058	516495,40	2283916,24
4045	514611,53	2282860,46	4059	517010,06	2284185,44
4044	513955,24	2282471,16	4048	518296,99	2284956,14
Сектор 52					
4060	518328,18	2284934,23	4054	512718,65	2281657,40
4061	520470,61	2286214,75	4053	512662,98	2281748,47
4062	520401,49	2286327,82	4064	512558,67	2281665,31
4063	520185,89	2286230,42	4065	512465,98	2281591,41
4051	520171,89	2286224,09	4066	512524,91	2281495,01
4050	520237,75	2286116,35	4067	513974,71	2282401,10
4049	518313,85	2284966,45	4068	513991,71	2282411,50
4048	518296,99	2284956,14	4069	514648,00	2282800,80
4059	517010,06	2284185,44	4070	516513,64	2283886,41
4058	516495,40	2283916,24	4071	517028,29	2284155,61
4057	514629,77	2282830,63	4072	518315,23	2284926,31
4056	513973,48	2282441,33	4060	518328,18	2284934,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4055	513951,35	2282427,80	—	—	—
Сектор 53					
4073	518333,46	2284896,48	4067	513974,71	2282401,10
4074	520703,47	2286313,14	4066	512524,91	2281495,01
4075	520631,09	2286431,55	4065	512465,98	2281591,41
4076	520472,90	2286360,08	4077	512312,41	2281468,99
4062	520401,49	2286327,82	4078	512268,97	2281434,36
4061	520470,61	2286214,75	4079	512331,16	2281332,63
4060	518328,18	2284934,23	4080	513998,06	2282374,40
4072	518315,23	2284926,31	4081	514009,95	2282381,66
4071	517028,29	2284155,61	4082	514666,24	2282770,96
4070	516513,64	2283886,41	4083	516531,87	2283856,58
4069	514648,00	2282800,80	4084	517046,53	2284125,78
4068	513991,71	2282411,50	4073	518333,46	2284896,48
Сектор 54					
4085	518351,70	2284866,65	4080	513998,06	2282374,40
4086	520936,33	2286411,54	4079	512331,16	2281332,63
4087	520860,69	2286535,27	4078	512268,97	2281434,36
4088	520759,90	2286489,74	4089	512071,97	2281277,31
4075	520631,09	2286431,55	4090	512137,42	2281170,24
4074	520703,47	2286313,14	4091	514021,42	2282347,69
4073	518333,46	2284896,48	4092	514684,48	2282741,13
4084	517046,53	2284125,78	4093	516550,11	2283826,75
4083	516531,87	2283856,58	4094	517064,76	2284095,94
4082	514666,24	2282770,96	4085	518351,70	2284866,65
4081	514009,95	2282381,66	—	—	—
Сектор 55					
4095	518369,94	2284836,81	4090	512137,42	2281170,24
4096	521131,75	2286494,11	4089	512071,97	2281277,31
4097	521053,38	2286622,32	4099	512066,16	2281272,67
4098	521046,90	2286619,40	4100	511874,96	2281120,25
4087	520860,69	2286535,27	4101	511943,67	2281007,85
4086	520936,33	2286411,54	4102	514044,77	2282320,99
4085	518351,70	2284866,65	4103	514702,71	2282711,30
4094	517064,76	2284095,94	4104	516568,35	2283796,91
4093	516550,11	2283826,75	4105	517083,00	2284066,11
4092	514684,48	2282741,13	4095	518369,94	2284836,81
4091	514021,42	2282347,69	—	—	—

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 56					
576	518375,81	2284827,21	4101	511943,67	2281007,85
575	521191,74	2286519,46	4100	511874,96	2281120,25
574	521112,51	2286649,04	4106	511819,90	2281076,36
4097	521053,38	2286622,32	582	511811,53	2281069,68
4096	521131,75	2286494,11	581	511881,29	2280955,57
4095	518369,94	2284836,81	580	514052,29	2282312,39
4105	517083,00	2284066,11	579	514708,58	2282701,69
4104	516568,35	2283796,91	578	516574,22	2283787,31
4103	514702,71	2282711,30	577	517088,87	2284056,50
4102	514044,77	2282320,99	576	518375,81	2284827,21
Сектор 57					
3980	517910,60	2285588,24	4116	513640,26	2282890,70
3979	517946,95	2285610,46	4117	513271,53	2282670,28
3978	518768,17	2286123,76	4118	513314,16	2282600,54
3977	518817,73	2286042,69	4119	513422,19	2282649,35
4107	518829,75	2286052,27	3987	513543,76	2282704,27
4108	519014,73	2286199,74	3986	513504,39	2282768,68
4109	518961,91	2286286,15	3985	513653,38	2282857,74
4110	517924,82	2285637,91	3984	513701,10	2282886,91
4111	517892,36	2285618,07	3983	514346,81	2283293,51
4112	516619,65	2284824,09	3982	516163,65	2284458,96
4113	516145,41	2284488,79	3981	516637,89	2284794,26
4114	514328,57	2283323,34	3980	517910,60	2285588,24
4115	513682,86	2282916,74	—	—	—
Сектор 58					
4111	517892,36	2285618,07	4129	513627,14	2282923,66
4110	517924,82	2285637,91	4130	513038,66	2282571,89
4109	518961,91	2286286,15	4131	513084,56	2282496,82
4108	519014,73	2286199,74	4132	513135,18	2282519,69
4120	519076,00	2286248,58	4118	513314,16	2282600,54
4121	519211,74	2286356,79	4117	513271,53	2282670,28
4122	519155,66	2286448,54	4116	513640,26	2282890,70
4123	517902,68	2285665,36	4115	513682,86	2282916,74
4124	517874,12	2285647,90	4114	514328,57	2283323,34
4125	516601,42	2284853,93	4113	516145,41	2284488,79
4126	516127,17	2284518,62	4112	516619,65	2284824,09
4127	514310,34	2283353,18	4111	517892,36	2285618,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4128	513664,62	2282946,57	—	—	—
Сектор 59					
4124	517874,12	2285647,90	4141	513646,39	2282976,41
4123	517902,68	2285665,36	4142	513614,02	2282956,62
4122	519155,66	2286448,54	4143	512805,80	2282473,49
4121	519211,74	2286356,79	4144	512854,95	2282393,09
4133	519322,26	2286444,90	4131	513084,56	2282496,82
4134	519408,74	2286513,85	4130	513038,66	2282571,89
4135	519349,40	2286610,92	4129	513627,14	2282923,66
4136	517880,55	2285692,81	4128	513664,62	2282946,57
4137	517855,89	2285677,74	4127	514310,34	2283353,18
4138	516583,18	2284883,76	4126	516127,17	2284518,62
4139	516108,94	2284548,45	4125	516601,42	2284853,93
4140	514292,10	2283383,01	4124	517874,12	2285647,90
Сектор 60					
4137	517855,89	2285677,74	4154	513600,91	2282989,58
4136	517880,55	2285692,81	4155	512572,94	2282375,10
4135	519349,40	2286610,92	4156	512625,35	2282289,36
4134	519408,74	2286513,85	4157	512848,18	2282390,03
4145	519568,51	2286641,22	4144	512854,95	2282393,09
4146	519605,75	2286670,90	4143	512805,80	2282473,49
4147	519543,15	2286773,31	4142	513614,02	2282956,62
4148	517858,41	2285720,26	4141	513646,39	2282976,41
4149	517837,65	2285707,57	4140	514292,10	2283383,01
4150	516564,94	2284913,59	4139	516108,94	2284548,45
4151	516090,70	2284578,29	4138	516583,18	2284883,76
4152	514273,87	2283412,84	4137	517855,89	2285677,74
4153	513628,15	2283006,24	—	—	—
Сектор 61					
4149	517837,65	2285707,57	4166	513587,79	2283022,55
4148	517858,41	2285720,26	4167	512340,08	2282276,70
4147	519543,15	2286773,31	4168	512395,75	2282185,63
4146	519605,75	2286670,90	4169	512561,18	2282260,37
4158	519802,75	2286827,95	4156	512625,35	2282289,36
4159	519736,89	2286935,69	4155	512572,94	2282375,10
4160	517836,27	2285747,71	4154	513600,91	2282989,58
4161	517819,42	2285737,40	4153	513628,15	2283006,24
4162	516546,71	2284943,42	4152	514273,87	2283412,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4163	516072,47	2284608,12	4151	516090,70	2284578,29
4164	514255,63	2283442,67	4150	516564,94	2284913,59
4165	513609,92	2283036,07	4149	517837,65	2285707,57
Сектор 62					
4161	517819,42	2285737,40	4178	513574,67	2283055,51
4160	517836,27	2285747,71	4179	512107,22	2282178,31
4159	519736,89	2286935,69	4180	512166,15	2282081,91
4158	519802,75	2286827,95	4181	512274,17	2282130,71
4170	519814,77	2286837,53	4168	512395,75	2282185,63
4171	519999,76	2286985,01	4167	512340,08	2282276,70
4172	519930,64	2287098,08	4166	513587,79	2283022,55
4173	517814,14	2285775,15	4165	513609,92	2283036,07
4174	516528,47	2284973,26	4164	514255,63	2283442,67
4175	516054,23	2284637,95	4163	516072,47	2284608,12
4176	514237,39	2283472,51	4162	516546,71	2284943,42
4177	513591,68	2283065,90	4161	517819,42	2285737,40
Сектор 63					
4173	517814,14	2285775,15	4190	511874,35	2282079,91
4172	519930,64	2287098,08	4191	511936,54	2281978,18
4171	519999,76	2286985,01	4192	511987,17	2282001,05
4182	520061,03	2287033,85	4180	512166,15	2282081,91
4183	520196,76	2287142,06	4179	512107,22	2282178,31
4184	520124,38	2287260,46	4178	513574,67	2283055,51
4185	517792,00	2285802,60	4177	513591,68	2283065,90
4186	516510,24	2285003,09	4176	514237,39	2283472,51
4187	516035,99	2284667,78	4175	516054,23	2284637,95
4188	514219,16	2283502,34	4174	516528,47	2284973,26
4189	513573,44	2283095,74	4173	517814,14	2285775,15
Сектор 64					
4185	517792,00	2285802,60	4200	513555,21	2283125,57
4184	520124,38	2287260,46	4201	511641,49	2281981,52
4183	520196,76	2287142,06	4202	511706,94	2281874,45
4193	520307,28	2287230,17	4191	511936,54	2281978,18
4194	520393,77	2287299,11	4190	511874,35	2282079,91
4195	520318,13	2287422,85	4189	513573,44	2283095,74
4196	517769,86	2285830,05	4188	514219,16	2283502,34
4197	516492,00	2285032,92	4187	516035,99	2284667,78
4198	516017,76	2284697,61	4186	516510,24	2285003,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4199	514200,92	2283532,17	4185	517792,00	2285802,60
Сектор 65					
4196	517769,86	2285830,05	4211	511408,63	2281883,12
4195	520318,13	2287422,85	4212	511477,34	2281770,72
4194	520393,77	2287299,11	4213	511700,17	2281871,39
4203	520553,54	2287426,48	4202	511706,94	2281874,45
4204	520559,09	2287430,91	4201	511641,49	2281981,52
4205	520480,72	2287559,12	4200	513555,21	2283125,57
4206	517747,73	2285857,50	4199	514200,92	2283532,17
4207	516473,76	2285062,75	4198	516017,76	2284697,61
4208	515999,52	2284727,45	4197	516492,00	2285032,92
4209	514182,68	2283562,00	4196	517769,86	2285830,05
4210	513536,97	2283155,40	—	—	—
Сектор 66					
4206	517747,73	2285857,50	590	511333,65	2281851,44
4205	520480,72	2287559,12	589	511403,41	2281737,32
4204	520559,09	2287430,91	4214	511413,17	2281741,73
597	520609,83	2287471,36	4212	511477,34	2281770,72
596	520530,63	2287600,96	4211	511408,63	2281883,12
595	517740,60	2285866,34	4210	513536,97	2283155,40
594	516467,89	2285072,36	4209	514182,68	2283562,00
593	515993,65	2284737,05	4208	515999,52	2284727,45
592	514176,81	2283571,61	4207	516473,76	2285062,75
591	513531,10	2283165,01	4206	517747,73	2285857,50
Сектор 67					
3990	513648,01	2282533,73	4119	513422,19	2282649,35
3989	513710,65	2282583,68	4002	513543,69	2282450,57
3988	513616,77	2282737,26	3990	513648,01	2282533,73
3987	513543,76	2282704,27	—	—	—
Сектор 68					
4003	513451,00	2282376,68	4132	513135,18	2282519,69
4002	513543,69	2282450,57	4015	513297,44	2282254,26
4119	513422,19	2282649,35	4003	513451,00	2282376,68
4118	513314,16	2282600,54	—	—	—
Сектор 69					
4016	513254,00	2282219,63	4157	512848,18	2282390,03
4015	513297,44	2282254,26	4040	513051,18	2282057,94
4132	513135,18	2282519,69	4028	513056,99	2282062,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4131	513084,56	2282496,82	4016	513254,00	2282219,63
4144	512854,95	2282393,09	—	—	—
Сектор 70					
4041	512859,99	2281905,52	4169	512561,18	2282260,37
4040	513051,18	2282057,94	4052	512804,93	2281861,62
4157	512848,18	2282390,03	4041	512859,99	2281905,52
4156	512625,35	2282289,36	—	—	—
Сектор 71					
4053	512662,98	2281748,47	4181	512274,17	2282130,71
4052	512804,93	2281861,62	4064	512558,67	2281665,31
4169	512561,18	2282260,37	4053	512662,98	2281748,47
4168	512395,75	2282185,63	—	—	—
Сектор 72					
4065	512465,98	2281591,41	4192	511987,17	2282001,05
4064	512558,67	2281665,31	4077	512312,41	2281468,99
4181	512274,17	2282130,71	4065	512465,98	2281591,41
4180	512166,15	2282081,91	—	—	—
Сектор 73					
4078	512268,97	2281434,36	4213	511700,17	2281871,39
4077	512312,41	2281468,99	4099	512066,16	2281272,67
4192	511987,17	2282001,05	4089	512071,97	2281277,31
4191	511936,54	2281978,18	4078	512268,97	2281434,36
4202	511706,94	2281874,45	—	—	—
Сектор 74					
4100	511874,96	2281120,25	4214	511413,17	2281741,73
4099	512066,16	2281272,67	4106	511819,90	2281076,36
4213	511700,17	2281871,39	4100	511874,96	2281120,25
4212	511477,34	2281770,72	—	—	—
Сектор 75					
582	511811,53	2281069,68	588	511126,16	2281612,07
4106	511819,90	2281076,36	583	511573,65	2280880,04
4214	511413,17	2281741,73	582	511811,53	2281069,68
589	511403,41	2281737,32	—	—	—
Сектор 76					
583	511573,65	2280880,04	584	511327,39	2280683,73
588	511126,16	2281612,07	583	511573,65	2280880,04
587	510839,16	2281482,41	—	—	—
Сектор 77					

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
584	511327,39	2280683,73	585	511248,10	2280620,51
587	510839,16	2281482,41	584	511327,39	2280683,73
586	510746,75	2281440,66	—	—	—
Сектор 78					
1494	510424,21	2279963,70	1485	509868,21	2280917,87
1493	510462,27	2279994,05	1484	509840,21	2280984,58
1492	510438,94	2280018,77	1483	509828,12	2281025,65
1491	510410,19	2280051,15	1482	509784,61	2281006,00
1490	510344,04	2280125,70	2799	509693,45	2280964,81
1489	510280,01	2280197,83	2881	509691,15	2280963,78
1488	510231,02	2280264,05	1654	510342,37	2279898,46
1487	510049,25	2280542,07	1573	510346,04	2279901,39
1486	510008,07	2280614,46	1494	510424,21	2279963,70
Сектор 79					
1655	510267,87	2279839,07	3115	509404,15	2280834,12
1654	510342,37	2279898,46	1883	510096,11	2279702,14
2881	509691,15	2280963,78	1810	510111,53	2279714,44
2880	509602,28	2280923,63	1735	510189,70	2279776,75
2963	509511,12	2280882,45	1655	510267,87	2279839,07
3039	509419,96	2280841,26	—	—	—
Сектор 80					
1884	510033,36	2279652,12	3347	509117,14	2280704,46
1883	510096,11	2279702,14	2108	509849,85	2279505,83
3115	509404,15	2280834,12	2033	509877,02	2279527,48
3114	509328,79	2280800,08	1959	509955,19	2279589,80
3192	509237,63	2280758,89	1884	510033,36	2279652,12
3268	509146,47	2280717,71	—	—	—
Сектор 81					
2183	509720,68	2279402,85	3423	508964,14	2280635,34
2109	509798,85	2279465,17	4215	508830,14	2280574,80
2108	509849,85	2279505,83	4216	509603,60	2279309,51
3347	509117,14	2280704,46	2183	509720,68	2279402,85
3346	509055,31	2280676,52	—	—	—
Сектор 82					
4217	509577,02	2279288,32	4220	508543,14	2280445,14
4216	509603,60	2279309,51	4221	509357,34	2279113,19
4215	508830,14	2280574,80	4222	509419,42	2279162,68
4218	508799,17	2280560,81	4217	509577,02	2279288,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4219	508615,49	2280477,82	—	—	—
Сектор 83					
4223	509261,82	2279037,04	4225	508256,13	2280315,48
4221	509357,34	2279113,19	4226	509111,09	2278916,88
4220	508543,14	2280445,14	4223	509261,82	2279037,04
4224	508431,80	2280394,84	—	—	—
Сектор 84					
4227	508946,61	2278785,75	4230	508064,44	2280228,88
4228	509104,21	2278911,40	4231	507969,13	2280185,82
4226	509111,09	2278916,88	4232	508864,83	2278720,56
4225	508256,13	2280315,48	4227	508946,61	2278785,75
4229	508248,12	2280311,86	—	—	—
Сектор 85					
4233	508789,00	2278660,11	4236	507682,13	2280056,16
4232	508864,83	2278720,56	4237	508618,58	2278524,24
4231	507969,13	2280185,82	4238	508631,40	2278534,47
4234	507880,76	2280145,90	4233	508789,00	2278660,11
4235	507697,08	2280062,92	—	—	—
Сектор 86					
386	508580,65	2278494,01	364	507395,13	2279926,50
4237	508618,58	2278524,24	385	508372,32	2278327,93
4236	507682,13	2280056,16	386	508580,65	2278494,01
363	507637,93	2280036,19	—	—	—
Сектор 87					
385	508372,32	2278327,93	384	508126,06	2278131,61
364	507395,13	2279926,50	385	508372,32	2278327,93
365	507108,12	2279796,84	—	—	—
Сектор 88					
383	507973,88	2278010,29	367	506828,90	2279654,45
384	508126,06	2278131,61	382	507872,03	2277948,03
365	507108,12	2279796,84	383	507973,88	2278010,29
366	506930,76	2279716,71	—	—	—
Сектор 89					
382	507872,03	2277948,03	381	507605,40	2277785,04
367	506828,90	2279654,45	382	507872,03	2277948,03
368	506562,27	2279491,47	—	—	—
Сектор 90					
381	507605,40	2277785,04	380	507338,77	2277622,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
368	506562,27	2279491,47	381	507605,40	2277785,04
369	506295,64	2279328,48	—	—	—
Сектор 91					
380	507338,77	2277622,05	379	507072,14	2277459,06
369	506295,64	2279328,48	380	507338,77	2277622,05
370	506029,01	2279165,49	—	—	—
Сектор 92					
379	507072,14	2277459,06	378	506805,51	2277296,07
370	506029,01	2279165,49	379	507072,14	2277459,06
371	505762,39	2279002,50	—	—	—
Сектор 93					
378	506805,51	2277296,07	377	506538,88	2277133,09
371	505762,39	2279002,50	378	506805,51	2277296,07
372	505495,76	2278839,51	—	—	—
Сектор 94					
377	506538,88	2277133,09	376	506272,25	2276970,10
372	505495,76	2278839,51	377	506538,88	2277133,09
373	505229,13	2278676,53	—	—	—
Сектор 95					
376	506272,25	2276970,10	375	506186,39	2276917,62
373	505229,13	2278676,53	376	506272,25	2276970,10
374	505143,27	2278624,04	—	—	—
Сектор 96					
3942	518463,88	2285452,46	3926	518233,13	2285348,22
3946	518337,23	2285659,63	3925	518335,07	2285394,27
3928	518226,71	2285571,53	3942	518463,88	2285452,46
3927	518139,24	2285501,80	—	—	—
Сектор 97					
3959	518750,88	2285582,12	3942	518463,88	2285452,46
3963	518583,49	2285855,95	3941	518564,67	2285498,00
3947	518423,72	2285728,58	3959	518750,88	2285582,12
3946	518337,23	2285659,63	—	—	—
Сектор 98					
3974	519023,88	2285705,45	3963	518583,49	2285855,95
4001	519037,88	2285711,78	3959	518750,88	2285582,12
4107	518829,75	2286052,27	3958	518794,27	2285601,73
3977	518817,73	2286042,69	3974	519023,88	2285705,45
3964	518620,72	2285885,63	—	—	—

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 99					
4000	519253,48	2285809,18	4107	518829,75	2286052,27
4014	519324,88	2285841,44	4001	519037,88	2285711,78
4120	519076,00	2286248,58	4000	519253,48	2285809,18
4108	519014,73	2286199,74	–	–	–
Сектор 100					
4027	519611,89	2285971,10	4014	519324,88	2285841,44
4133	519322,26	2286444,90	4013	519483,08	2285912,91
4121	519211,74	2286356,79	4027	519611,89	2285971,10
4120	519076,00	2286248,58	–	–	–
Сектор 101					
4039	519898,89	2286100,76	4027	519611,89	2285971,10
4145	519568,51	2286641,22	4026	519712,68	2286016,64
4134	519408,74	2286513,85	4039	519898,89	2286100,76
4133	519322,26	2286444,90	–	–	–
Сектор 102					
4051	520171,89	2286224,09	4145	519568,51	2286641,22
4063	520185,89	2286230,42	4039	519898,89	2286100,76
4170	519814,77	2286837,53	4038	519942,28	2286120,36
4158	519802,75	2286827,95	4051	520171,89	2286224,09
4146	519605,75	2286670,90	–	–	–
Сектор 103					
4062	520401,49	2286327,82	4170	519814,77	2286837,53
4076	520472,90	2286360,08	4063	520185,89	2286230,42
4182	520061,03	2287033,85	4062	520401,49	2286327,82
4171	519999,76	2286985,01	–	–	–
Сектор 104					
4088	520759,90	2286489,74	4076	520472,90	2286360,08
4193	520307,28	2287230,17	4075	520631,09	2286431,55
4183	520196,76	2287142,06	4088	520759,90	2286489,74
4182	520061,03	2287033,85	–	–	–
Сектор 105					
4098	521046,90	2286619,40	4088	520759,90	2286489,74
4203	520553,54	2287426,48	4087	520860,69	2286535,27
4194	520393,77	2287299,11	4098	521046,90	2286619,40
4193	520307,28	2287230,17	–	–	–
Сектор 106					
573	521333,90	2286749,06	4098	521046,90	2286619,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
598	520799,79	2287622,80	4097	521053,38	2286622,32
597	520609,83	2287471,36	574	521112,51	2286649,04
4204	520559,09	2287430,91	573	521333,90	2286749,06
4203	520553,54	2287426,48	—	—	—
Сектор 107					
572	521620,91	2286878,71	573	521333,90	2286749,06
599	521046,05	2287819,12	572	521620,91	2286878,71
598	520799,79	2287622,80	—	—	—
Сектор 108					
1056	521882,98	2286997,11	599	521046,05	2287819,12
1229	521907,91	2287008,37	572	521620,91	2286878,71
1230	521292,30	2288015,43	571	521731,89	2286928,81
1057	521269,36	2287997,14	884	521791,81	2286955,92
885	521191,19	2287934,83	1056	521882,98	2286997,11
600	521141,30	2287895,05	—	—	—
Сектор 109					
1572	522156,46	2287120,66	1230	521292,30	2288015,43
1653	522194,91	2287138,03	1229	521907,91	2287008,37
2800	521538,56	2288211,75	1228	521974,14	2287038,29
2720	521503,87	2288184,09	1402	522065,30	2287079,48
1403	521425,70	2288121,78	1572	522156,46	2287120,66
1231	521347,53	2288059,46	—	—	—
Сектор 110					
4239	522481,92	2287267,69	1653	522194,91	2287138,03
4240	521784,82	2288408,07	1652	522247,63	2287161,85
4241	521662,26	2288310,36	1734	522338,50	2287202,90
2882	521658,19	2288307,12	4242	522339,08	2287203,16
2800	521538,56	2288211,75	4239	522481,92	2287267,69
Сектор 111					
4243	522706,43	2287369,12	4240	521784,82	2288408,07
4244	522768,92	2287397,35	4239	522481,92	2287267,69
4245	522031,07	2288604,38	4248	522522,75	2287286,14
4246	521977,45	2288561,64	4243	522706,43	2287369,12
4247	521819,86	2288436,00	—	—	—
Сектор 112					
4249	523055,92	2287527,01	4244	522768,92	2287397,35
4250	522277,33	2288800,70	4252	522890,10	2287452,10
4251	522135,05	2288687,27	4249	523055,92	2287527,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4245	522031,07	2288604,38	—	—	—
Сектор 113					
4253	523257,45	2287618,05	4250	522277,33	2288800,70
4254	523342,92	2287656,67	4249	523055,92	2287527,01
4255	522523,58	2288997,02	4258	523073,77	2287535,08
4256	522450,24	2288938,55	4253	523257,45	2287618,05
4257	522292,65	2288812,91	—	—	—
Сектор 114					
4259	523624,79	2287784,01	4255	522523,58	2288997,02
4260	523629,93	2287786,33	4254	523342,92	2287656,67
4261	522769,84	2289193,33	4264	523441,12	2287701,03
4262	522765,43	2289189,82	4259	523624,79	2287784,01
4263	522607,84	2289064,18	—	—	—
Сектор 115					
4265	523916,93	2287915,99	4260	523629,93	2287786,33
4266	523016,10	2289389,65	4268	523808,47	2287866,99
4267	522923,03	2289315,46	4265	523916,93	2287915,99
4261	522769,84	2289193,33	—	—	—
Сектор 116					
4269	524175,81	2288032,94	4266	523016,10	2289389,65
4270	524203,93	2288045,65	4265	523916,93	2287915,99
4271	523262,35	2289585,97	4274	523992,14	2287949,97
4272	523238,22	2289566,73	4269	524175,81	2288032,94
4273	523080,63	2289441,09	—	—	—
Сектор 117					
4275	524490,94	2288175,31	4270	524203,93	2288045,65
4276	523508,61	2289782,28	4278	524359,49	2288115,92
4277	523395,82	2289692,37	4275	524490,94	2288175,31
4271	523262,35	2289585,97	—	—	—
Сектор 118					
4279	524726,83	2288281,88	4276	523508,61	2289782,28
4280	524777,94	2288304,97	4275	524490,94	2288175,31
4281	523754,86	2289978,60	4284	524543,16	2288198,90
4282	523711,01	2289943,64	4279	524726,83	2288281,88
4283	523553,42	2289818,00	—	—	—
Сектор 119					
155	525054,59	2288451,56	4280	524777,94	2288304,97
176	524011,47	2290157,98	153	524785,97	2288308,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
177	523876,02	2290075,19	154	524919,14	2288368,76
178	523761,76	2289984,10	155	525054,59	2288451,56
4281	523754,86	2289978,60	—	—	—
Сектор 120					
156	525321,22	2288614,54	155	525054,59	2288451,56
175	524278,10	2290320,97	156	525321,22	2288614,54
176	524011,47	2290157,98	—	—	—
Сектор 121					
157	525587,85	2288777,53	156	525321,22	2288614,54
174	524544,73	2290483,96	157	525587,85	2288777,53
175	524278,10	2290320,97	—	—	—
Сектор 122					
158	525854,48	2288940,52	157	525587,85	2288777,53
173	524811,36	2290646,95	158	525854,48	2288940,52
174	524544,73	2290483,96	—	—	—
Сектор 123					
159	526121,11	2289103,51	158	525854,48	2288940,52
172	525077,99	2290809,94	159	526121,11	2289103,51
173	524811,36	2290646,95	—	—	—
Сектор 124					
160	526387,74	2289266,50	159	526121,11	2289103,51
171	525344,62	2290972,92	160	526387,74	2289266,50
172	525077,99	2290809,94	—	—	—
Сектор 125					
161	526654,37	2289429,48	160	526387,74	2289266,50
170	525611,25	2291135,91	161	526654,37	2289429,48
171	525344,62	2290972,92	—	—	—
Сектор 126					
162	526921,00	2289592,47	161	526654,37	2289429,48
169	525877,87	2291298,90	162	526921,00	2289592,47
170	525611,25	2291135,91	—	—	—
Сектор 127					
163	527187,63	2289755,46	162	526921,00	2289592,47
168	526144,50	2291461,89	163	527187,63	2289755,46
169	525877,87	2291298,90	—	—	—
Сектор 128					
164	527454,26	2289918,45	163	527187,63	2289755,46
167	526411,13	2291624,87	164	527454,26	2289918,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
168	526144,50	2291461,89	—	—	—
Сектор 129					
165	527540,11	2289970,93	164	527454,26	2289918,45
166	526496,99	2291677,36	165	527540,11	2289970,93
167	526411,13	2291624,87	—	—	—
Сектор 130					
2192	509846,04	2279249,74	2188	509804,31	2279300,42
2191	509853,14	2279255,69	2187	509803,68	2279301,00
2190	509838,74	2279268,88	2262	509838,75	2279243,63
2189	509816,52	2279289,24	2192	509846,04	2279249,74
Сектор 131					
2263	509769,52	2279185,61	2183	509720,68	2279402,85
2262	509838,75	2279243,63	4216	509603,60	2279309,51
2187	509803,68	2279301,00	4217	509577,02	2279288,32
2186	509769,55	2279342,31	2402	509683,76	2279113,72
2185	509746,67	2279370,00	2332	509693,01	2279121,47
2184	509721,65	2279401,62	2263	509769,52	2279185,61
Сектор 132					
2403	509616,49	2279057,34	2542	509528,76	2278983,81
2402	509683,76	2279113,72	2472	509539,98	2278993,21
4217	509577,02	2279288,32	2403	509616,49	2279057,34
4222	509419,42	2279162,68	—	—	—
Сектор 133					
2543	509463,46	2278929,08	4223	509261,82	2279037,04
2542	509528,76	2278983,81	2682	509373,76	2278853,90
4222	509419,42	2279162,68	2612	509386,95	2278864,95
4221	509357,34	2279113,19	2543	509463,46	2278929,08
Сектор 134					
2683	509310,43	2278800,82	4228	509104,21	2278911,40
2682	509373,76	2278853,90	391	509218,77	2278724,00
4223	509261,82	2279037,04	392	509284,12	2278778,77
4226	509111,09	2278916,88	2683	509310,43	2278800,82
Сектор 135					
391	509218,77	2278724,00	390	509063,77	2278594,09
4228	509104,21	2278911,40	391	509218,77	2278724,00
4227	508946,61	2278785,75	—	—	—
Сектор 136					
390	509063,77	2278594,09	4233	508789,00	2278660,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4227	508946,61	2278785,75	389	508908,78	2278464,18
4232	508864,83	2278720,56	390	509063,77	2278594,09
Сектор 137					
389	508908,78	2278464,18	388	508753,78	2278334,27
4233	508789,00	2278660,11	389	508908,78	2278464,18
4238	508631,40	2278534,47	—	—	—
Сектор 138					
388	508753,78	2278334,27	386	508580,65	2278494,01
4238	508631,40	2278534,47	387	508703,87	2278292,44
4237	508618,58	2278524,24	388	508753,78	2278334,27
Сектор 139					
3419	508917,05	2280752,16	3495	508878,72	2280814,12
3418	508903,23	2280824,48	4285	508912,94	2280758,16
3417	508891,11	2280819,36	3419	508917,05	2280752,16
Сектор 140					
3423	508964,14	2280635,34	3494	508798,94	2280780,41
3422	508952,72	2280659,25	3565	508706,76	2280741,46
3421	508951,37	2280662,08	3637	508692,43	2280735,41
3420	508951,31	2280662,20	4218	508799,17	2280560,81
3419	508917,05	2280752,16	4215	508830,14	2280574,80
4285	508912,94	2280758,16	3423	508964,14	2280635,34
3495	508878,72	2280814,12	—	—	—
Сектор 141					
4218	508799,17	2280560,81	3779	508506,14	2280656,69
3637	508692,43	2280735,41	4219	508615,49	2280477,82
3636	508614,59	2280702,52	4218	508799,17	2280560,81
3707	508522,42	2280663,57	—	—	—
Сектор 142					
4219	508615,49	2280477,82	3921	508319,86	2280577,98
3779	508506,14	2280656,69	4224	508431,80	2280394,84
3778	508430,25	2280624,62	4220	508543,14	2280445,14
3849	508338,08	2280585,68	4219	508615,49	2280477,82
Сектор 143					
4224	508431,80	2280394,84	358	508133,57	2280499,26
3921	508319,86	2280577,98	4229	508248,12	2280311,86
3920	508245,90	2280546,73	4225	508256,13	2280315,48
357	508212,25	2280532,51	4224	508431,80	2280394,84
Сектор 144					

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
4229	508248,12	2280311,86	4230	508064,44	2280228,88
358	508133,57	2280499,26	4229	508248,12	2280311,86
359	507947,28	2280420,54	—	—	—
Сектор 145					
4230	508064,44	2280228,88	4234	507880,76	2280145,90
359	507947,28	2280420,54	4231	507969,13	2280185,82
360	507760,99	2280341,83	4230	508064,44	2280228,88
Сектор 146					
4234	507880,76	2280145,90	4235	507697,08	2280062,92
360	507760,99	2280341,83	4234	507880,76	2280145,90
361	507574,70	2280263,11	—	—	—
Сектор 147					
4236	507682,13	2280056,16	362	507514,71	2280237,77
4235	507697,08	2280062,92	363	507637,93	2280036,19
361	507574,70	2280263,11	4236	507682,13	2280056,16
Сектор 148					
1809	522435,71	2287045,09	1731	522358,32	2287111,68
4242	522339,08	2287203,16	1730	522360,26	2287101,83
1734	522338,50	2287202,90	1729	522376,45	2287020,05
1733	522343,79	2287188,14	1728	522405,77	2287032,44
1732	522354,22	2287132,38	1809	522435,71	2287045,09
Сектор 149					
1882	522590,12	2287110,33	4242	522339,08	2287203,16
1958	522621,99	2287123,80	1809	522435,71	2287045,09
4248	522522,75	2287286,14	1808	522497,94	2287071,39
4239	522481,92	2287267,69	1882	522590,12	2287110,33
Сектор 150					
2032	522774,46	2287188,23	1958	522621,99	2287123,80
2107	522808,27	2287202,51	1957	522682,29	2287149,28
4243	522706,43	2287369,12	2032	522774,46	2287188,23
4248	522522,75	2287286,14	—	—	—
Сектор 151					
2182	522958,80	2287266,12	4243	522706,43	2287369,12
2261	522994,55	2287281,23	2107	522808,27	2287202,51
4252	522890,10	2287452,10	2106	522866,63	2287227,17
4244	522768,92	2287397,35	2182	522958,80	2287266,12
Сектор 152					
2331	523143,15	2287344,02	4252	522890,10	2287452,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2401	523180,83	2287359,94	2261	522994,55	2287281,23
4258	523073,77	2287535,08	2260	523050,98	2287305,07
4249	523055,92	2287527,01	2331	523143,15	2287344,02
Сектор 153					
2471	523327,49	2287421,91	2401	523180,83	2287359,94
2541	523367,11	2287438,65	2400	523235,32	2287382,96
4253	523257,45	2287618,05	2471	523327,49	2287421,91
4258	523073,77	2287535,08	—	—	—
Сектор 154					
2611	523511,84	2287499,80	4253	523257,45	2287618,05
2681	523553,39	2287517,36	2541	523367,11	2287438,65
4264	523441,12	2287701,03	2540	523419,66	2287460,86
4254	523342,92	2287656,67	2611	523511,84	2287499,80
Сектор 155					
145	523739,68	2287596,08	2680	523604,01	2287538,75
4259	523624,79	2287784,01	144	523637,67	2287552,97
4264	523441,12	2287701,03	145	523739,68	2287596,08
2681	523553,39	2287517,36	—	—	—
Сектор 156					
146	523925,96	2287674,79	4259	523624,79	2287784,01
4268	523808,47	2287866,99	145	523739,68	2287596,08
4260	523629,93	2287786,33	146	523925,96	2287674,79
Сектор 157					
147	524112,24	2287753,50	4268	523808,47	2287866,99
4274	523992,14	2287949,97	146	523925,96	2287674,79
4265	523916,93	2287915,99	147	524112,24	2287753,50
Сектор 158					
148	524298,52	2287832,21	147	524112,24	2287753,50
4269	524175,81	2288032,94	148	524298,52	2287832,21
4274	523992,14	2287949,97	—	—	—
Сектор 159					
149	524484,80	2287910,92	4269	524175,81	2288032,94
4278	524359,49	2288115,92	148	524298,52	2287832,21
4270	524203,93	2288045,65	149	524484,80	2287910,92
Сектор 160					
150	524671,08	2287989,64	4278	524359,49	2288115,92
4284	524543,16	2288198,90	149	524484,80	2287910,92
4275	524490,94	2288175,31	150	524671,08	2287989,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 161					
151	524857,36	2288068,35	150	524671,08	2287989,64
4279	524726,83	2288281,88	151	524857,36	2288068,35
4284	524543,16	2288198,90	–	–	–
Сектор 162					
152	524917,34	2288093,69	4279	524726,83	2288281,88
153	524785,97	2288308,60	151	524857,36	2288068,35
4280	524777,94	2288304,97	152	524917,34	2288093,69
Сектор 163					
4241	521662,26	2288310,36	2885	521590,19	2288373,71
2964	521565,63	2288468,44	2884	521592,99	2288371,14
2889	521543,95	2288450,26	2883	521603,31	2288361,69
2888	521522,62	2288432,39	2882	521658,19	2288307,12
2887	521535,80	2288423,54	4241	521662,26	2288310,36
2886	521550,85	2288409,76	–	–	–
Сектор 164					
4240	521784,82	2288408,07	2965	521620,81	2288514,69
4247	521819,86	2288436,00	2964	521565,63	2288468,44
3116	521720,62	2288598,34	4241	521662,26	2288310,36
3040	521697,68	2288579,11	4240	521784,82	2288408,07
Сектор 165					
4246	521977,45	2288561,64	3116	521720,62	2288598,34
3269	521875,61	2288728,24	4247	521819,86	2288436,00
3193	521850,85	2288707,49	4246	521977,45	2288561,64
3117	521774,33	2288643,36	–	–	–
Сектор 166					
4245	522031,07	2288604,38	3270	521927,36	2288771,62
4251	522135,05	2288687,27	3269	521875,61	2288728,24
3424	522030,60	2288858,14	4246	521977,45	2288561,64
3348	522003,87	2288835,75	4245	522031,07	2288604,38
Сектор 167					
4250	522277,33	2288800,70	3425	522080,39	2288899,88
4257	522292,65	2288812,91	3424	522030,60	2288858,14
3566	522185,59	2288988,05	4251	522135,05	2288687,27
3496	522156,90	2288964,01	4250	522277,33	2288800,70
Сектор 168					
4256	522450,24	2288938,55	3566	522185,59	2288988,05
3708	522340,58	2289117,95	4257	522292,65	2288812,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
3638	522309,93	2289092,27	4256	522450,24	2288938,55
3567	522233,42	2289028,14	—	—	—
Сектор 169					
4255	522523,58	2288997,02	3709	522386,45	2289156,40
4263	522607,84	2289064,18	3708	522340,58	2289117,95
3850	522495,56	2289247,85	4256	522450,24	2288938,55
3780	522462,96	2289220,53	4255	522523,58	2288997,02
Сектор 170					
4262	522765,43	2289189,82	3850	522495,56	2289247,85
186	522650,55	2289377,75	4263	522607,84	2289064,18
187	522565,79	2289306,71	4262	522765,43	2289189,82
3851	522539,48	2289284,66	—	—	—
Сектор 171					
4267	522923,03	2289315,46	4262	522765,43	2289189,82
185	522805,54	2289507,66	4261	522769,84	2289193,33
186	522650,55	2289377,75	4267	522923,03	2289315,46
Сектор 172					
4266	523016,10	2289389,65	185	522805,54	2289507,66
4273	523080,63	2289441,09	4267	522923,03	2289315,46
184	522960,53	2289637,56	4266	523016,10	2289389,65
Сектор 173					
4272	523238,22	2289566,73	4273	523080,63	2289441,09
183	523115,52	2289767,46	4272	523238,22	2289566,73
184	522960,53	2289637,56	—	—	—
Сектор 174					
4277	523395,82	2289692,37	4272	523238,22	2289566,73
182	523270,51	2289897,36	4271	523262,35	2289585,97
183	523115,52	2289767,46	4277	523395,82	2289692,37
Сектор 175					
4276	523508,61	2289782,28	182	523270,51	2289897,36
4283	523553,42	2289818,00	4277	523395,82	2289692,37
181	523425,50	2290027,27	4276	523508,61	2289782,28
Сектор 176					
4282	523711,01	2289943,64	4283	523553,42	2289818,00
180	523580,48	2290157,17	4282	523711,01	2289943,64
181	523425,50	2290027,27	—	—	—
Сектор 177					
4281	523754,86	2289978,60	180	523580,48	2290157,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК–73 зона 2	
	X	Y		X	Y
178	523761,76	2289984,10	4282	523711,01	2289943,64
179	523630,39	2290199,00	4281	523754,86	2289978,60
Сектор 178					
3936	516671,87	2284323,51	3976	513662,27	2282835,39
3935	518187,63	2285250,08	3975	513818,74	2282579,42
3934	518031,16	2285506,05	3960	514564,97	2283035,59
3933	516515,40	2284579,48	3943	515941,08	2283876,79
3953	515784,61	2284132,75	3936	516671,87	2284323,51
3970	514408,50	2283291,55	–	–	–

7.7. Графические изображения границ зон ограничений и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведены на схемах 5.1 – 5.6.

Схема 5.1

Граница зоны поверхности захода на посадку приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

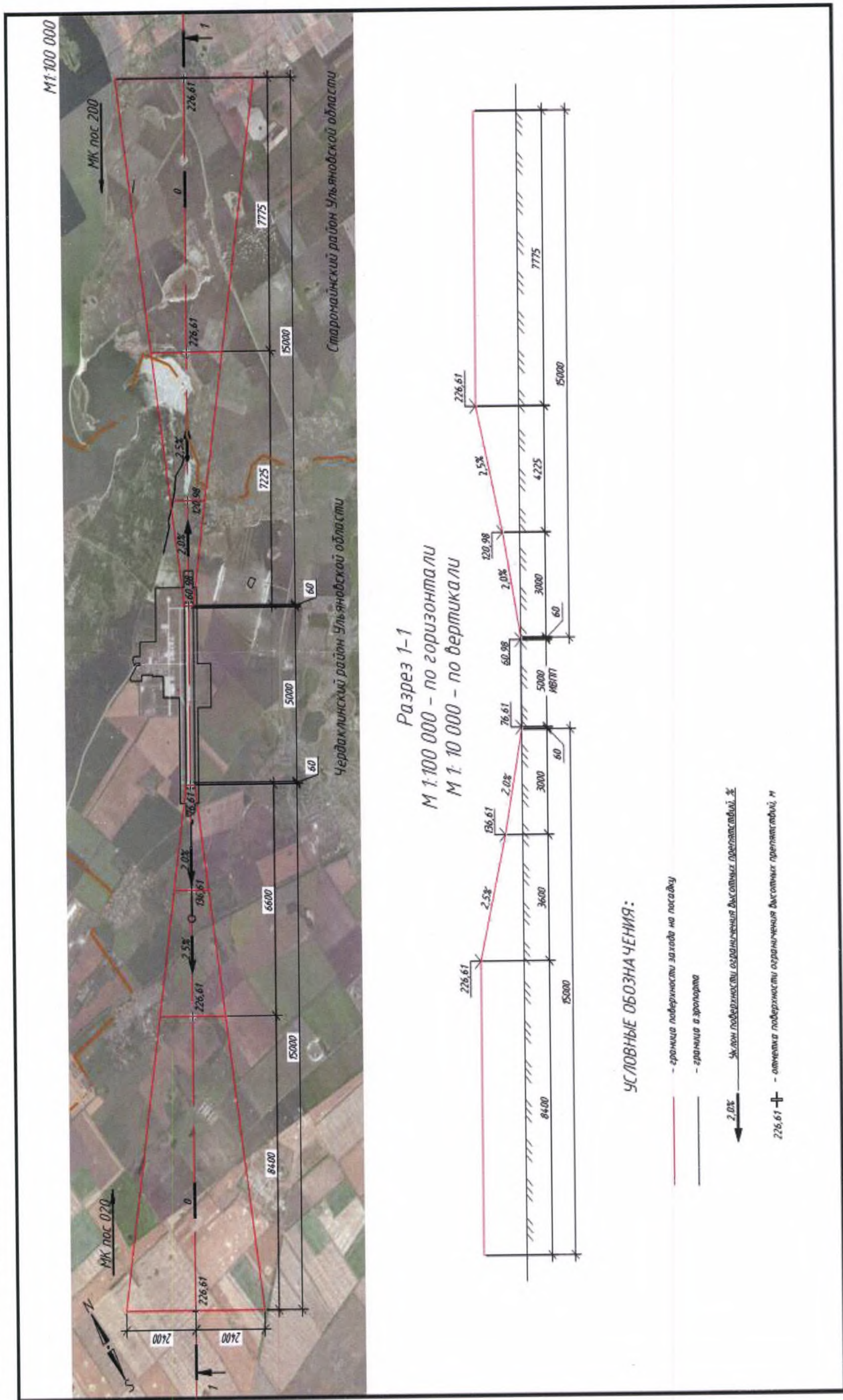


Схема 5.2

Границы зоны переходной поверхности ограничения препятствий и поверхности захода на посадку третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

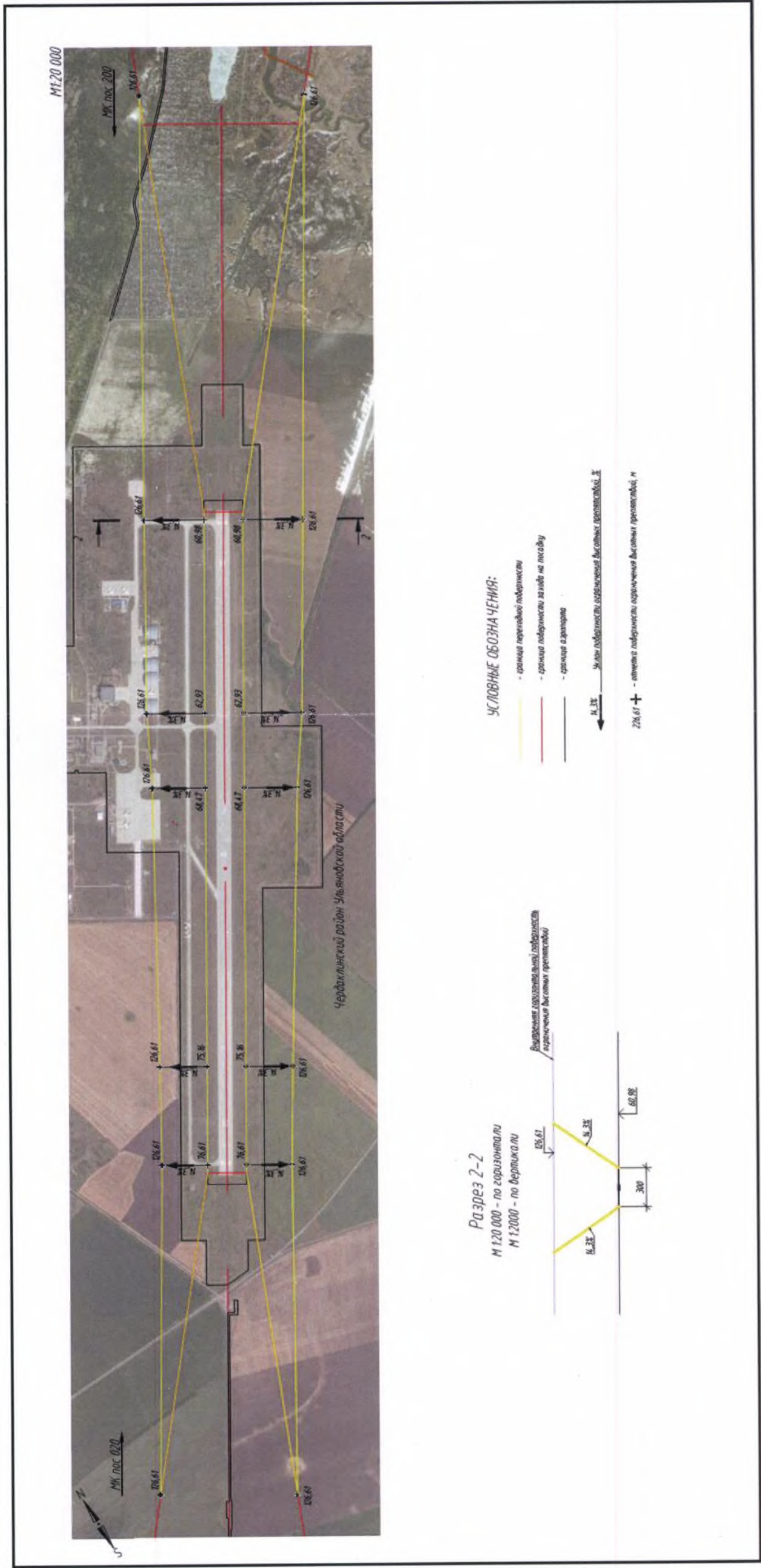


Схема 5.3

Границы зон внутренней горизонтальной и конической поверхностей препятствий территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

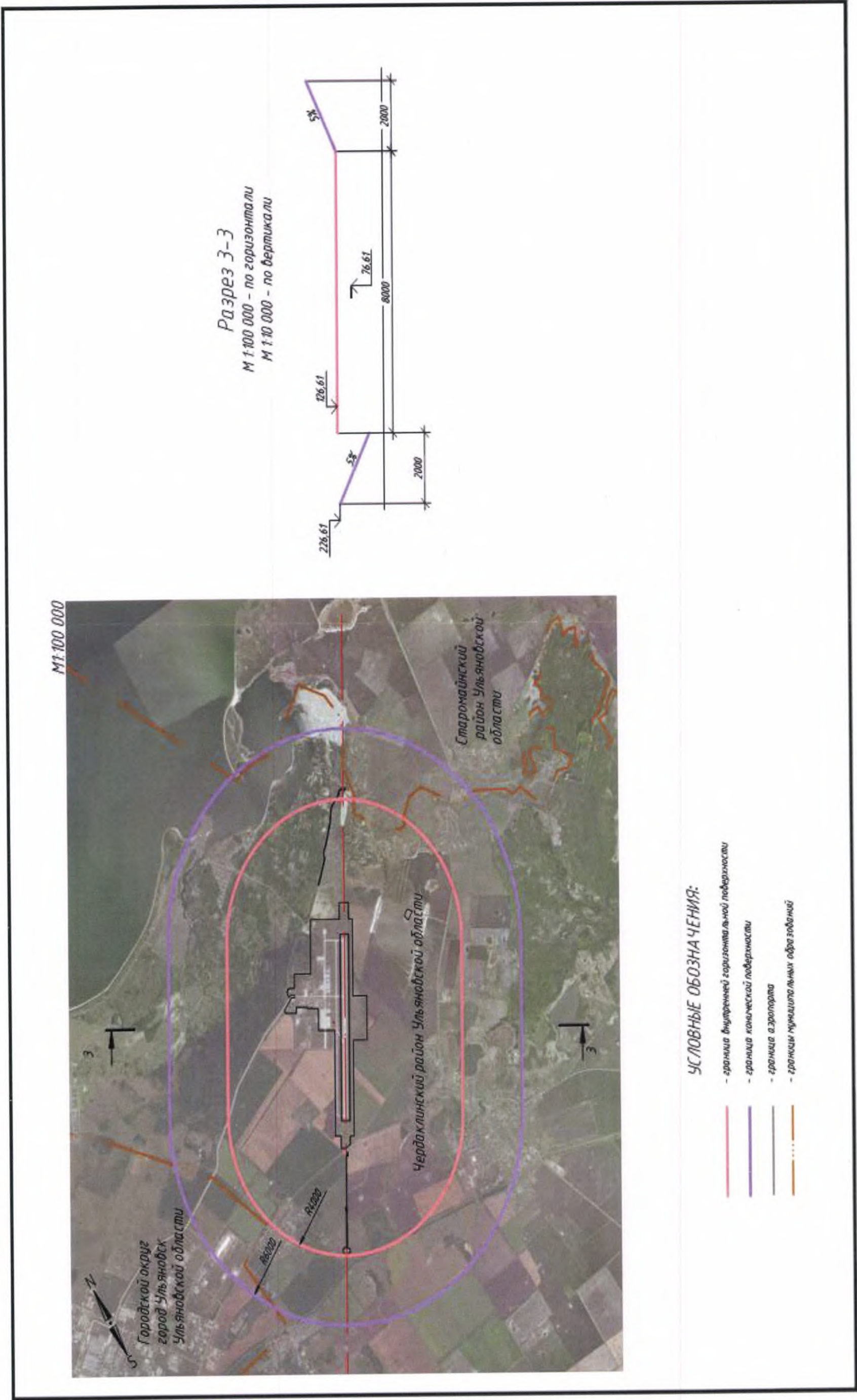


Схема 5.4

Граница зоны внешней горизонтальной поверхности третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

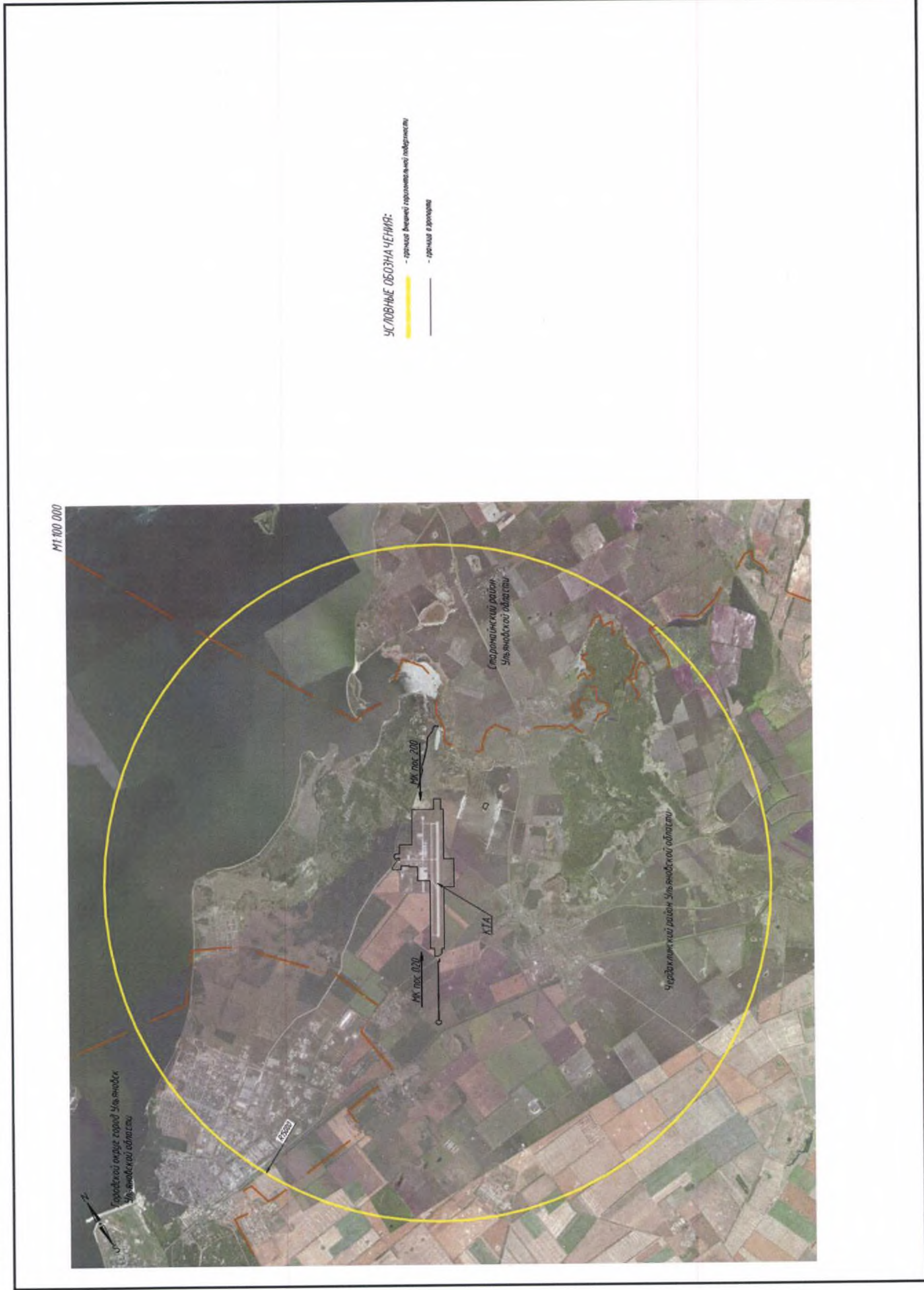
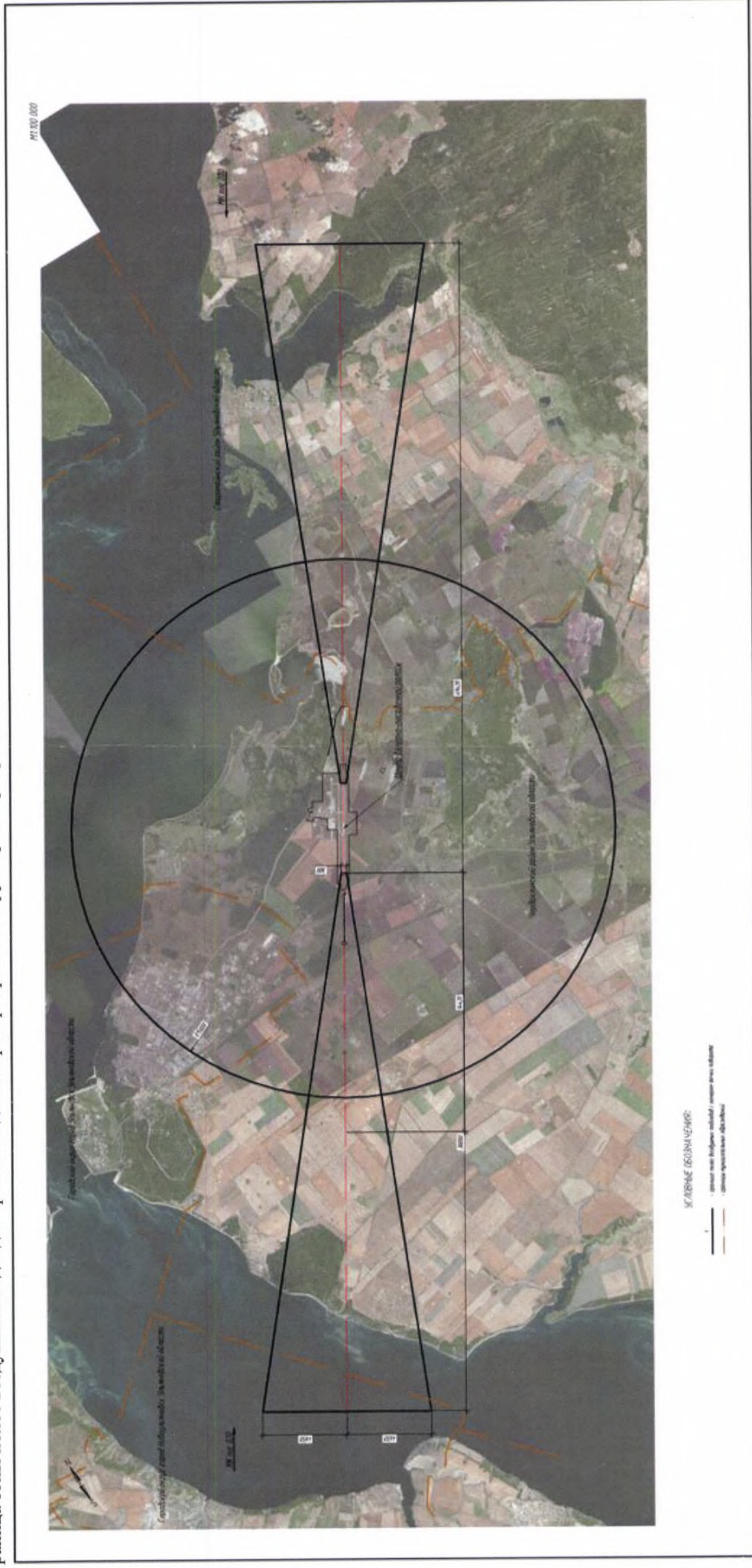
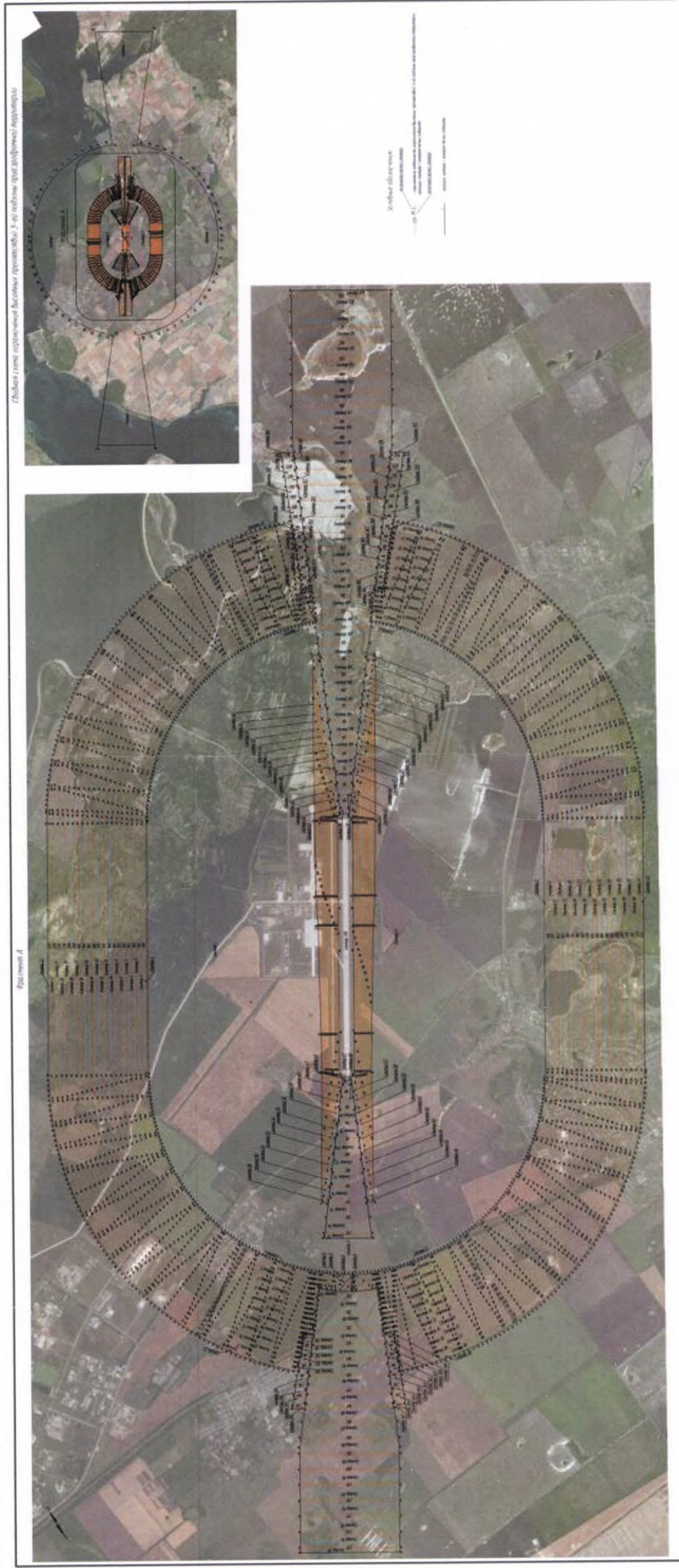


Схема 5.5

Граница зоны полос воздушных подходов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



Границы секторов ограничения высотных препятствий с выделенным фрагментом А третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



8. Описание границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в инструкции по производству полетов в районе аэродрома Ульяновск (Восточный).

8.2. Перечень координат характерных точек границ зон ограничения размещения объектов, устанавливаемых для средств РТОП и АС четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Дальний приводной радиомаяк 020 (далее – ДПРМ 020) зона ограничения I радиус (далее – R) от 100 м до 300 м)					
Внешняя граница					
1	510664,49	2280479,31	22	510206,34	2280863,87
2	510694,76	2280515,37	23	510182,09	2280823,52
3	510719,01	2280555,71	24	510164,45	2280779,87
4	510736,65	2280599,36	25	510153,85	2280734,01
5	510747,25	2280645,23	26	510150,56	2280687,05
6	510750,54	2280692,19	27	510154,66	2280640,15
7	510746,44	2280739,08	28	510166,04	2280594,47
8	510735,06	2280784,76	29	510184,42	2280551,13
9	510716,68	2280828,10	30	510209,36	2280511,21
10	510691,74	2280868,02	31	510240,24	2280475,67
11	510660,86	2280903,56	32	510276,30	2280445,41
12	510624,80	2280933,82	33	510316,65	2280421,16
13	510584,45	2280958,07	34	510360,29	2280403,52
14	510540,81	2280975,72	35	510406,16	2280392,92
15	510494,94	2280986,31	36	510453,12	2280389,63
16	510447,98	2280989,61	37	510500,02	2280393,72
17	510401,08	2280985,51	38	510545,70	2280405,10
18	510355,40	2280974,13	39	510589,03	2280423,49
19	510312,07	2280955,74	40	510628,96	2280448,43
20	510272,14	2280930,80	1	510664,49	2280479,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
21	510236,61	2280899,92	-	-	-
Внутренняя граница					
41	510513,57	2280611,97	49	510360,08	2280732,23
42	510541,02	2280647,00	50	510350,55	2280688,76
43	510550,55	2280690,47	51	510360,83	2280645,46
44	510540,27	2280733,77	52	510388,87	2280610,90
45	510512,23	2280768,33	53	510429,13	2280591,94
46	510471,97	2280787,30	54	510473,64	2280592,32
47	510427,46	2280786,91	41	510513,57	2280611,97
48	510387,53	2280767,26	-	-	-
ДПРМ 020 зона ограничения I (R = 100 м)					
41	510513,57	2280611,97	49	510360,08	2280732,23
42	510541,02	2280647,00	50	510350,55	2280688,76
43	510550,55	2280690,47	51	510360,83	2280645,46
44	510540,27	2280733,77	52	510388,87	2280610,90
45	510512,23	2280768,33	53	510429,13	2280591,94
46	510471,97	2280787,30	54	510473,64	2280592,32
47	510427,46	2280786,91	41	510513,57	2280611,97
48	510387,53	2280767,26	-	-	-
Ближний приводной радиомаяк 020 (далее – БПРМ 020) зона ограничения I (R от 100 м до 300 м)					
Внешняя граница					
1	513267,67	2282077,07	22	512809,52	2282461,63
2	513297,94	2282113,13	23	512785,27	2282421,28
3	513322,19	2282153,47	24	512767,63	2282377,63
4	513339,83	2282197,12	25	512757,03	2282331,77
5	513350,43	2282242,99	26	512753,74	2282284,81
6	513353,72	2282289,95	27	512757,84	2282237,91
7	513349,62	2282336,84	28	512769,22	2282192,23
8	513338,24	2282382,52	29	512787,60	2282148,89
9	513319,86	2282425,86	30	512812,54	2282108,97
10	513294,92	2282465,78	31	512843,42	2282073,43
11	513264,04	2282501,32	32	512879,48	2282043,17
12	513227,98	2282531,58	33	512919,83	2282018,92
13	513187,63	2282555,83	34	512963,47	2282001,28
14	513143,99	2282573,48	35	513009,34	2281990,68
15	513098,12	2282584,07	36	513056,30	2281987,39
16	513051,16	2282587,37	37	513103,20	2281991,48
17	513004,26	2282583,27	38	513148,88	2282002,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
18	512958,58	2282571,89	39	513192,21	2282021,25
19	512915,25	2282553,50	40	513232,14	2282046,19
20	512875,32	2282528,56	1	513267,67	2282077,07
21	512839,79	2282497,68	-	-	-
Внутренняя граница					
41	513116,75	2282209,73	49	512963,26	2282329,99
42	513144,20	2282244,76	50	512953,73	2282286,52
43	513153,73	2282288,23	51	512964,01	2282243,22
44	513143,45	2282331,53	52	512992,05	2282208,66
45	513115,41	2282366,09	53	513032,31	2282189,70
46	513075,15	2282385,06	54	513076,82	2282190,08
47	513030,64	2282384,67	41	513116,75	2282209,73
48	512990,71	2282365,02	-	-	-
БПРМ 020 зона ограничения I (R = 100 м)					
41	513116,75	2282209,73	49	512963,26	2282329,99
42	513144,20	2282244,76	50	512953,73	2282286,52
43	513153,73	2282288,23	51	512964,01	2282243,22
44	513143,45	2282331,53	52	512992,05	2282208,66
45	513115,41	2282366,09	53	513032,31	2282189,70
46	513075,15	2282385,06	54	513076,82	2282190,08
47	513030,64	2282384,67	41	513116,75	2282209,73
48	512990,71	2282365,02	-	-	-
Ближний приводной радиомаяк 200 (далее – БПРМ 200) зона ограничения I (R от 100 м до 300 м)					
Внешняя граница					
1	519139,24	2285665,93	22	518681,09	2286050,49
2	519169,51	2285701,99	23	518656,84	2286010,14
3	519193,76	2285742,33	24	518639,20	2285966,49
4	519211,40	2285785,98	25	518628,60	2285920,63
5	519222,00	2285831,85	26	518625,31	2285873,67
6	519225,29	2285878,81	27	518629,41	2285826,77
7	519221,19	2285925,70	28	518640,79	2285781,09
8	519209,81	2285971,38	29	518659,17	2285737,75
9	519191,43	2286014,72	30	518684,11	2285697,83
10	519166,49	2286054,64	31	518714,99	2285662,29
11	519135,61	2286090,18	32	518751,05	2285632,03
12	519099,55	2286120,44	33	518791,40	2285607,78
13	519059,20	2286144,69	34	518835,04	2285590,14
14	519015,56	2286162,34	35	518880,91	2285579,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
15	518969,69	2286172,93	36	518927,87	2285576,25
16	518922,73	2286176,23	37	518974,77	2285580,34
17	518875,83	2286172,13	38	519020,45	2285591,72
18	518830,15	2286160,75	39	519063,78	2285610,11
19	518786,82	2286142,36	40	519103,71	2285635,05
20	518746,89	2286117,42	1	519139,24	2285665,93
21	518711,36	2286086,54	-	-	-
Внутренняя граница					
41	518988,32	2285798,59	49	518834,83	2285918,85
42	519015,77	2285833,62	50	518825,30	2285875,38
43	519025,30	2285877,09	51	518835,58	2285832,08
44	519015,02	2285920,39	52	518863,62	2285797,52
45	518986,98	2285954,95	53	518903,88	2285778,56
46	518946,72	2285973,92	54	518948,39	2285778,94
47	518902,21	2285973,53	41	518988,32	2285798,59
48	518862,28	2285953,88	-	-	-
БПРМ 200 зона ограничения I (R = 100 м)					
41	518988,32	2285798,59	49	518834,83	2285918,85
42	519015,77	2285833,62	50	518825,30	2285875,38
43	519025,30	2285877,09	51	518835,58	2285832,08
44	519015,02	2285920,39	52	518863,62	2285797,52
45	518986,98	2285954,95	53	518903,88	2285778,56
46	518946,72	2285973,92	54	518948,39	2285778,94
47	518902,21	2285973,53	41	518988,32	2285798,59
48	518862,28	2285953,88	-	-	-
Дальний приводной радиомаяк 200 (далее – ДПРМ 200) зона ограничения I (R от 100 м до 300 м)					
Внешняя граница					
1	521935,62	2287375,46	22	521477,47	2287760,02
2	521965,89	2287411,52	23	521453,22	2287719,67
3	521990,14	2287451,86	24	521435,58	2287676,02
4	522007,78	2287495,51	25	521424,98	2287630,16
5	522018,38	2287541,38	26	521421,69	2287583,20
6	522021,67	2287588,34	27	521425,79	2287536,30
7	522017,57	2287635,23	28	521437,17	2287490,62
8	522006,19	2287680,91	29	521455,55	2287447,28
9	521987,81	2287724,25	30	521480,49	2287407,36
10	521962,87	2287764,17	31	521511,37	2287371,82
11	521931,99	2287799,71	32	521547,43	2287341,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
12	521895,93	2287829,97	33	521587,78	2287317,31
13	521855,58	2287854,22	34	521631,42	2287299,67
14	521811,94	2287871,87	35	521677,29	2287289,07
15	521766,07	2287882,46	36	521724,25	2287285,78
16	521719,11	2287885,76	37	521771,15	2287289,87
17	521672,21	2287881,66	38	521816,83	2287301,25
18	521626,53	2287870,28	39	521860,16	2287319,64
19	521583,20	2287851,89	40	521900,09	2287344,58
20	521543,27	2287826,95	1	521935,62	2287375,46
21	521507,74	2287796,07	-	-	-
Внутренняя граница					
41	521784,70	2287508,12	49	521631,21	2287628,38
42	521812,15	2287543,15	50	521621,68	2287584,91
43	521821,68	2287586,62	51	521631,96	2287541,61
44	521811,40	2287629,92	52	521660,00	2287507,05
45	521783,36	2287664,48	53	521700,26	2287488,09
46	521743,10	2287683,45	54	521744,77	2287488,47
47	521698,59	2287683,06	41	521784,70	2287508,12
48	521658,66	2287663,41	-	-	-
ДПРМ 200 зона ограничения I (R = 100 м)					
41	521784,70	2287508,12	49	521631,21	2287628,38
42	521812,15	2287543,15	50	521621,68	2287584,91
43	521821,68	2287586,62	51	521631,96	2287541,61
44	521811,40	2287629,92	52	521660,00	2287507,05
45	521783,36	2287664,48	53	521700,26	2287488,09
46	521743,10	2287683,45	54	521744,77	2287488,47
47	521698,59	2287683,06	41	521784,70	2287508,12
48	521658,66	2287663,41	-	-	-
Аэродромный радиолокационный комплекс(далее – АРЛК), радиолокационная система посадки (далее – РСП) зона ограничения I (R = 500 м)					
1	516381,00	2283541,79	23	514919,34	2284641,87
2	516457,84	2283647,30	24	514872,43	2284520,07
3	516504,75	2283769,11	25	514858,64	2284390,27
4	516518,54	2283898,90	26	514878,92	2284261,33
5	516498,26	2284027,85	27	514931,88	2284142,03
6	516445,30	2284147,15	28	515013,91	2284040,50
7	516363,27	2284248,67	29	515119,42	2283963,67
8	516257,76	2284325,51	30	515241,23	2283916,76
9	516135,95	2284372,42	31	515371,03	2283902,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
10	516006,16	2284386,21	32	515499,97	2283923,25
11	515877,21	2284365,93	33	515525,30	2283934,49
12	515851,89	2284354,69	34	515518,85	2283873,83
13	515858,33	2284415,35	35	515539,13	2283744,88
14	515838,05	2284544,29	36	515592,09	2283625,58
15	515785,09	2284663,59	37	515674,12	2283524,06
16	515703,06	2284765,12	38	515779,63	2283447,22
17	515597,55	2284841,96	39	515901,44	2283400,31
18	515475,74	2284888,87	40	516031,23	2283386,52
19	515345,95	2284902,65	41	516160,18	2283406,80
20	515217,01	2284882,38	42	516279,48	2283459,76
21	515097,71	2284829,42	1	516381,00	2283541,79
22	514996,18	2284747,39	-	-	-
Вторичный радиолокатор (далее – ВРЛ), обзорный радиолокатор (далее – ОРЛ-Т) зона ограничения I (R от 500 м до 1500 м)					
Внешняя граница					
1	518597,76	2286662,04	47	516369,68	2288668,21
2	518667,81	2286739,84	48	516305,22	2288585,70
3	518732,27	2286822,35	49	516246,67	2288498,90
4	518790,82	2286909,15	50	516194,33	2288408,23
5	518843,17	2286999,82	51	516148,43	2288314,13
6	518889,07	2287093,92	52	516109,21	2288217,05
7	518928,29	2287190,99	53	516076,85	2288117,48
8	518960,64	2287290,57	54	516051,53	2288015,89
9	518985,97	2287392,16	55	516033,34	2287912,78
10	519004,15	2287495,26	56	516022,40	2287808,66
11	519015,09	2287599,39	57	516018,75	2287704,02
12	519018,75	2287704,02	58	516022,40	2287599,39
13	519015,09	2287808,66	59	516033,34	2287495,26
14	519004,15	2287912,78	60	516051,53	2287392,16
15	518985,97	2288015,89	61	516076,85	2287290,57
16	518960,64	2288117,48	62	516109,21	2287190,99
17	518928,29	2288217,05	63	516148,43	2287093,92
18	518889,07	2288314,13	64	516194,33	2286999,82
19	518843,17	2288408,23	65	516246,67	2286909,15
20	518790,82	2288498,90	66	516305,22	2286822,35
21	518732,27	2288585,70	67	516369,68	2286739,84
22	518667,81	2288668,21	68	516439,74	2286662,04
23	518597,76	2288746,01	69	516515,05	2286589,31
24	518522,44	2288818,74	70	516595,25	2286522,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
25	518442,24	2288886,04	71	516679,96	2286460,47
26	518357,54	2288947,58	72	516768,75	2286404,99
27	518268,75	2289003,06	73	516861,19	2286355,83
28	518176,30	2289052,22	74	516956,84	2286313,25
29	518080,66	2289094,80	75	517055,22	2286277,44
30	517982,27	2289130,61	76	517155,86	2286248,58
31	517881,63	2289159,47	77	517258,27	2286226,81
32	517779,22	2289181,24	78	517361,95	2286212,24
33	517675,54	2289195,81	79	517466,40	2286204,94
34	517571,10	2289203,11	80	517571,10	2286204,94
35	517466,40	2289203,11	81	517675,54	2286212,24
36	517361,95	2289195,81	82	517779,22	2286226,81
37	517258,27	2289181,24	83	517881,63	2286248,58
38	517155,86	2289159,47	84	517982,27	2286277,44
39	517055,22	2289130,61	85	518080,66	2286313,25
40	516956,84	2289094,80	86	518176,30	2286355,83
41	516861,19	2289052,22	87	518268,75	2286404,99
42	516768,75	2289003,06	88	518357,54	2286460,47
43	516679,96	2288947,58	89	518442,24	2286522,01
44	516595,25	2288886,04	90	518522,44	2286589,31
45	516515,05	2288818,74	1	518597,76	2286662,04
46	516439,74	2288746,01	-	-	-
Внутренняя граница					
91	517881,55	2287246,89	107	517034,78	2287829,62
92	517960,19	2287351,07	108	517033,88	2287822,32
93	518009,19	2287472,05	109	517001,01	2287741,16
94	518025,21	2287601,59	110	516984,99	2287611,62
95	518014,79	2287676,12	111	517003,05	2287482,35
96	518018,73	2287707,97	112	517053,95	2287362,16
97	518000,67	2287837,24	113	517134,22	2287259,23
98	517949,77	2287957,43	114	517238,40	2287180,59
99	517869,50	2288060,36	115	517274,00	2287166,18
100	517765,32	2288139,00	116	517278,64	2287162,67
101	517644,34	2288187,99	117	517399,63	2287113,67
102	517514,80	2288204,01	118	517529,17	2287097,66
103	517385,53	2288185,95	119	517658,44	2287115,72
104	517265,34	2288135,05	120	517778,63	2287166,62
105	517162,42	2288054,78	91	517881,55	2287246,89
106	517083,78	2287950,60	-	-	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
ВРЛ ОРЛ-Т зона ограничения I (R = 500 м)					
91	517881,55	2287246,89	107	517034,78	2287829,62
92	517960,19	2287351,07	108	517033,88	2287822,32
93	518009,19	2287472,05	109	517001,01	2287741,16
94	518025,21	2287601,59	110	516984,99	2287611,62
95	518014,79	2287676,12	111	517003,05	2287482,35
96	518018,73	2287707,97	112	517053,95	2287362,16
97	518000,67	2287837,24	113	517134,22	2287259,23
98	517949,77	2287957,43	114	517238,40	2287180,59
99	517869,50	2288060,36	115	517274,00	2287166,18
100	517765,32	2288139,00	116	517278,64	2287162,67
101	517644,34	2288187,99	117	517399,63	2287113,67
102	517514,80	2288204,01	118	517529,17	2287097,66
103	517385,53	2288185,95	119	517658,44	2287115,72
104	517265,34	2288135,05	120	517778,63	2287166,62
105	517162,42	2288054,78	91	517881,55	2287246,89
106	517083,78	2287950,60	—	—	—

8.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Муниципальное образование «Город Ульяновск»
2	Чердаклинское городское поселение
3	Мирновское сельское поселение
4	Богдашкинское сельское поселение
5	Октябрьское сельское поселение
6	Озерское сельское поселение
7	Красноярское сельское поселение
8	Прибрежненское сельское поселение

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
1	73:00:0000000	73:21:030322	73:21:080404	73:21:210403
2	73:16:0000000	73:21:030323	73:21:080405	73:21:210404
3	73:16:010101	73:21:030324	73:21:080406	73:21:210405
4	73:16:060601	73:21:030325	73:21:080501	73:21:210406
5	73:16:060701	73:21:030326	73:21:080502	73:21:210407
6	73:16:060702	73:21:030327	73:21:090201	73:21:210501
7	73:16:060703	73:21:030328	73:21:090301	73:21:210601
8	73:16:060704	73:21:030329	73:21:090401	73:21:210602
9	73:16:060801	73:21:030330	73:21:090501	73:21:210603
10	73:16:060802	73:21:030331	73:21:090601	73:21:210604
11	73:16:061201	73:21:030401	73:21:100501	73:21:210605
12	73:16:061301	73:21:030501	73:21:190101	73:21:210606
13	73:16:061302	73:21:030601	73:21:190201	73:21:210607
14	73:16:061303	73:21:030602	73:21:190401	73:21:210608
15	73:16:061304	73:21:030603	73:21:190402	73:21:21070
16	73:16:061305	73:21:030604	73:21:190501	73:21:210701
17	73:16:061401	73:21:030605	73:21:190502	73:21:220101
18	73:16:061402	73:21:030606	73:21:190503	73:21:220201
19	73:16:061501	73:21:030607	73:21:190504	73:21:220202
20	73:16:061502	73:21:030608	73:21:190601	73:21:220203
21	73:16:061503	73:21:030609	73:21:190901	73:21:220204
22	73:16:061504	73:21:030610	73:21:190902	73:21:220205
23	73:16:061601	73:21:030611	73:21:190903	73:21:220206
24	73:16:061701	73:21:030612	73:21:200101	73:21:220207
25	73:16:061801	73:21:030613	73:21:200102	73:21:220208
26	73:16:061802	73:21:030614	73:21:200103	73:21:220209
27	73:16:061901	73:21:030615	73:21:200104	73:21:220210
28	73:16:061902	73:21:030616	73:21:200105	73:21:220211
29	73:16:061903	73:21:030617	73:21:200106	73:21:220212
30	73:16:061904	73:21:030618	73:21:200107	73:21:220213
31	73:16:062001	73:21:030619	73:21:200108	73:21:220214
32	73:16:070101	73:21:030620	73:21:200201	73:21:220215
33	73:16:070102	73:21:030621	73:21:200202	73:21:220216
34	73:16:070103	73:21:030622	73:21:200203	73:21:220217
35	73:16:070104	73:21:030623	73:21:200204	73:21:220218
36	73:16:070105	73:21:030624	73:21:200205	73:21:220219
37	73:16:070106	73:21:030625	73:21:200206	73:21:220220

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
38	73:16:070107	73:21:030626	73:21:200207	73:21:220221
39	73:16:070108	73:21:030701	73:21:200208	73:21:220222
40	73:16:070109	73:21:050101	73:21:200209	73:21:220223
41	73:16:070110	73:21:050101.	73:21:200210	73:21:220224
42	73:16:070111	73:21:060101	73:21:200211	73:21:220225
43	73:16:070112	73:21:060201	73:21:200212	73:21:220301
44	73:16:070113	73:21:060301	73:21:200213	73:21:220302
45	73:16:070114	73:21:060401	73:21:200301	73:21:220303
46	73:16:070115	73:21:060402	73:21:200302	73:21:220304
47	73:16:070116	73:21:060403	73:21:200303	73:21:220305
48	73:16:070117	73:21:060404	73:21:200304	73:21:220306
49	73:16:070118	73:21:060405	73:21:200305	73:21:220307
50	73:16:070119	73:21:060406	73:21:200306	73:21:220308
51	73:16:070120	73:21:060407	73:21:200307	73:21:220309
52	73:16:070121	73:21:060408	73:21:200308	73:21:220310
53	73:16:070122	73:21:060409	73:21:200309	73:21:220311
54	73:16:070123	73:21:060410	73:21:200310	73:21:220312
55	73:16:070124	73:21:060411	73:21:200311	73:21:220313
56	73:16:070201	73:21:060412	73:21:200312	73:21:220314
57	73:16:070202	73:21:060501	73:21:200313	73:21:220315
58	73:16:070203	73:21:060502	73:21:200314	73:21:220316
59	73:16:070204	73:21:060601	73:21:200315	73:21:220317
60	73:16:070205	73:21:060602	73:21:200316	73:21:220401
61	73:16:070206	73:21:060603	73:21:200317	73:21:220501
62	73:16:070207	73:21:060604	73:21:200318	73:21:220502
63	73:16:070208	73:21:060605	73:21:200319	73:21:220503
64	73:16:070209	73:21:060606	73:21:200320	73:21:220504
65	73:16:070210	73:21:060701	73:21:200321	73:21:220505
66	73:16:070211	73:21:070101	73:21:200322	73:21:220506
67	73:16:070212	73:21:070102	73:21:200323	73:21:220507
68	73:16:070301	73:21:070103	73:21:200324	73:21:220508
69	73:16:070302	73:21:070104	73:21:200325	73:21:220601
70	73:16:070303	73:21:070201	73:21:200401	73:21:220602
71	73:16:070304	73:21:070202	73:21:200402	73:21:220603
72	73:16:070305	73:21:070203	73:21:200403	73:21:220604
73	73:16:070306	73:21:070204	73:21:200404	73:21:220605
74	73:16:070307	73:21:070205	73:21:200405	73:21:220701
75	73:16:070308	73:21:070206	73:21:200406	73:21:220702
76	73:16:070309	73:21:070207	73:21:200407	73:21:220703
77	73:16:070310	73:21:070208	73:21:200408	73:21:220704
78	73:16:070311	73:21:070209	73:21:200409	73:21:220705
79	73:16:070312	73:21:070210	73:21:200410	73:21:220706

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
80	73:16:070313	73:21:070211	73:21:200411	73:21:220707
81	73:16:070314	73:21:070212	73:21:200412	73:21:220708
82	73:16:070401	73:21:070213	73:21:200413	73:21:220709
83	73:16:070501	73:21:070214	73:21:200414	73:21:220710
84	73:21:0000000	73:21:070215	73:21:200415	73:21:220711
85	73:21:010101	73:21:070216	73:21:200416	73:21:220712
86	73:21:020101	73:21:070217	73:21:200417	73:21:220713
87	73:21:020201	73:21:070218	73:21:200501	73:21:220714
88	73:21:020301	73:21:070219	73:21:200502	73:21:220715
89	73:21:020302	73:21:070220	73:21:200503	73:21:220716
90	73:21:020303	73:21:070221	73:21:200504	73:21:220717
91	73:21:020304	73:21:070222	73:21:200505	73:21:220718
92	73:21:020305	73:21:070223	73:21:200506	73:21:220719
93	73:21:020306	73:21:070224	73:21:200507	73:21:220720
94	73:21:020401	73:21:070225	73:21:200508	73:21:220721
95	73:21:020402	73:21:070226	73:21:200601	73:21:220901
96	73:21:030101	73:21:070227	73:21:200602	73:21:221001
97	73:21:030201	73:21:070228	73:21:200603	73:21:221002
98	73:21:030202	73:21:070229	73:21:200604	73:21:221003
99	73:21:030203	73:21:070230	73:21:200605	73:21:221004
100	73:21:030204	73:21:070231	73:21:200606	73:21:221005
101	73:21:030205	73:21:070232	73:21:200607	73:21:221006
102	73:21:030206	73:21:070233	73:21:200608	73:21:221007
103	73:21:030207	73:21:070234	73:21:200609	73:21:221008
104	73:21:030208	73:21:070235	73:21:200610	73:21:221009
105	73:21:030209	73:21:070301	73:21:200611	73:21:230101
106	73:21:030210	73:21:070302	73:21:200612	73:24:0000000
107	73:21:030211	73:21:070303	73:21:200613	73:24:021001
108	73:21:030212	73:21:070304	73:21:200614	73:24:021002
109	73:21:030213	73:21:070305	73:21:200615	73:24:021003
110	73:21:030214	73:21:070306	73:21:200701	73:24:021004
111	73:21:030215	73:21:070307	73:21:200702	73:24:021005
112	73:21:030216	73:21:070308	73:21:200703	73:24:021006
113	73:21:030217	73:21:070309	73:21:200704	73:24:021007
114	73:21:030218	73:21:070310	73:21:200705	73:24:021008
115	73:21:030219	73:21:070311	73:21:200706	73:24:021009
116	73:21:030220	73:21:070401	73:21:200707	73:24:021010
117	73:21:030221	73:21:070402	73:21:200708	73:24:021011
118	73:21:030301	73:21:070403	73:21:200709	73:24:021012
119	73:21:030302	73:21:070404	73:21:200710	73:24:021013
120	73:21:030303	73:21:070405	73:21:200711	73:24:021014
121	73:21:030304	73:21:070501	73:21:200712	73:24:021015

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
122	73:21:030305	73:21:070601	73:21:200713	73:24:021101
123	73:21:030306	73:21:070602	73:21:200714	73:24:021102
124	73:21:030307	73:21:070603	73:21:200715	73:24:021103
125	73:21:030308	73:21:070604	73:21:200716	73:24:021104
126	73:21:030309	73:21:070605	73:21:200717	73:24:021105
127	73:21:030310	73:21:070701	73:21:200718	73:24:021107
128	73:21:030311	73:21:070801	73:21:200801	73:24:021108
129	73:21:030312	73:21:070901	73:21:200802	73:24:021109
130	73:21:030313	73:21:071001	73:21:200803	73:24:021110
131	73:21:030314	73:21:071101	73:21:200804	73:24:021111
132	73:21:030315	73:21:071201	73:21:210101	73:24:021112
133	73:21:030316	73:21:080101	73:21:210201	73:24:021113
134	73:21:030317	73:21:080201	73:21:210202	73:24:021114
135	73:21:030318	73:21:080301	73:21:210301	73:24:021115
136	73:21:030319	73:21:080401	73:21:210302	73:24:050101
137	73:21:030320	73:21:080402	73:21:210401	–
138	73:21:030321	73:21:080403	73:21:210402	–

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) с выделенным фрагментом А, а также границ защитных зон объектов РТОП и АС приведено на схеме 6.

8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 8.4.

Таблица 8.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 1					
1	518816,78	2285211,27	37	512856,65	2282255,95
2	519559,59	2285665,35	38	512872,28	2282232,06
3	519152,81	2286330,79	39	512849,54	2282218,88
4	519038,03	2286518,56	40	512790,89	2282183,73
5	517803,29	2285763,78	41	512815,88	2282140,54
6	517792,10	2285782,09	42	512811,78	2282138,45
7	516745,71	2285142,44	43	512666,35	2282049,55
8	516707,47	2285189,77	44	512921,28	2281632,52
9	516580,85	2285281,98	45	513154,21	2281774,90
10	516434,69	2285338,27	46	513519,09	2281997,95
11	516278,93	2285354,81	47	514047,18	2282320,76
12	516124,20	2285330,48	48	514058,35	2282302,49
13	515981,04	2285266,93	49	515872,49	2283411,46
14	515859,21	2285168,49	50	515901,44	2283400,31
15	515771,59	2285048,17	51	516031,23	2283386,52
16	515685,08	2285009,77	52	516160,18	2283406,80
17	515563,24	2284911,33	53	516213,58	2283430,51
18	515531,30	2284867,47	54	516046,78	2283703,35
19	515475,74	2284888,87	55	513478,68	2282133,40
20	515345,95	2284902,65	56	513380,04	2282294,68
21	515217,01	2284882,38	57	513083,99	2282113,71
22	515097,71	2284829,42	58	513000,06	2282251,90
23	514996,18	2284747,39	59	513011,62	2282446,89
24	514919,34	2284641,87	60	513212,18	2282569,44
25	514872,43	2284520,07	61	513144,86	2282679,53
26	514858,64	2284390,27	62	513246,33	2282741,55
27	514878,92	2284261,33	63	515474,12	2284103,28
28	514931,88	2284142,03	64	515234,13	2284495,82
29	514990,49	2284069,49	65	516300,68	2285147,67
30	513493,88	2283154,63	66	516540,57	2284755,23
31	512998,86	2282852,02	67	518409,10	2285892,37
32	512633,62	2282628,74	68	518467,82	2285782,18
33	512399,70	2282485,77	69	518870,57	2286028,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
34	512659,04	2282061,51	70	519037,44	2285755,32
35	512793,98	2282144,04	71	518634,68	2285509,12
36	512760,77	2282197,63	1	518816,78	2285211,27
Сектор 2					
72	517005,87	2283716,62	98	516997,28	2283753,06
73	517051,97	2283779,93	99	516992,89	2283760,26
74	517080,12	2283853,01	100	516959,16	2283739,55
75	517086,87	2283916,62	101	516963,22	2283732,91
76	517071,35	2283907,12	102	516937,89	2283717,29
77	517045,29	2283890,92	103	516925,95	2283737,85
78	517041,36	2283897,54	104	516950,02	2283752,29
79	517036,14	2283894,20	105	516954,23	2283745,28
80	517032,17	2283900,65	106	516958,50	2283753,61
81	517025,00	2283896,28	107	516962,70	2283764,84
82	517021,13	2283902,64	108	516938,72	2283804,18
83	517014,95	2283898,89	109	516934,61	2283806,46
84	517011,05	2283905,33	110	516914,08	2283837,69
85	516998,44	2283897,65	111	516910,24	2283840,06
86	516998,66	2283896,08	112	516908,19	2283840,60
87	516924,08	2283850,35	113	516767,64	2283755,93
88	516924,05	2283847,72	114	516777,13	2283740,61
89	516924,46	2283843,20	115	516765,13	2283733,16
90	516925,10	2283841,11	116	516773,19	2283720,21
91	516940,10	2283816,34	117	516761,82	2283713,14
92	516969,19	2283769,02	118	516777,58	2283687,78
93	516986,27	2283765,09	119	516785,96	2283670,68
94	516988,92	2283766,71	120	516813,39	2283626,19
95	516984,21	2283774,25	121	516873,37	2283635,63
96	517008,07	2283789,22	122	516944,95	2283667,40
97	517021,85	2283768,12	72	517005,87	2283716,62
Сектор 3					
123	517068,77	2284025,04	128	517043,85	2284147,58
124	517044,45	2284079,83	129	516951,52	2284106,82
125	517018,47	2284111,99	130	517019,75	2283995,19
126	517143,18	2284188,22	123	517068,77	2284025,04
127	517134,19	2284202,82	—	—	—
Сектор 4					
131	517415,06	2284354,42	134	517229,01	2284240,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
132	517406,10	2284369,08	131	517415,06	2284354,42
133	517220,08	2284255,29	—	—	—
Сектор 5					
135	510636,36	2280513,38	156	510625,72	2280937,51
136	510682,46	2280576,69	157	510562,41	2280983,62
137	510710,61	2280649,77	158	510489,33	2281011,76
138	510718,88	2280727,65	159	510411,45	2281020,03
139	510706,71	2280805,02	160	510334,09	2281007,87
140	510693,86	2280833,97	161	510262,51	2280976,09
141	510580,80	2280764,52	162	510201,59	2280926,87
142	510576,01	2280749,91	163	510178,61	2280895,32
143	510619,02	2280683,52	164	510155,49	2280863,57
144	510608,93	2280650,42	165	510127,34	2280790,48
145	510538,64	2280600,21	166	510119,07	2280712,61
146	510501,55	2280603,00	167	510131,23	2280635,24
147	510473,34	2280624,79	168	510163,01	2280563,66
148	510447,24	2280611,48	169	510212,23	2280502,74
149	510380,42	2280722,07	170	510275,54	2280456,64
150	510411,41	2280739,97	171	510348,62	2280428,50
151	510381,20	2280791,97	172	510426,50	2280420,22
152	510489,18	2280854,40	173	510462,63	2280425,91
153	510540,50	2280774,49	174	510503,86	2280432,39
154	510682,40	2280859,80	175	510575,44	2280464,16
155	510674,94	2280876,60	135	510636,36	2280513,38
Сектор 6					
Внешняя граница					
176	517887,53	2287253,07	194	517032,69	2287821,28
177	517964,37	2287358,58	195	517032,58	2287820,22
178	518011,28	2287480,39	196	516998,92	2287732,82
179	518025,06	2287610,18	197	516985,13	2287603,03
180	518014,46	2287677,64	198	517005,41	2287474,09
181	518018,59	2287716,56	199	517027,32	2287424,73
182	517998,31	2287845,50	200	517036,38	2287404,32
183	517947,04	2287961,00	201	517058,37	2287354,79
184	517945,35	2287964,80	202	517140,40	2287253,26
185	517933,89	2287978,99	203	517245,91	2287176,42
186	517863,32	2288066,33	204	517279,09	2287163,64
187	517757,81	2288143,17	205	517286,16	2287158,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
188	517636,00	2288190,08	206	517407,96	2287111,59
189	517506,21	2288203,87	207	517537,76	2287097,80
190	517377,27	2288183,59	208	517666,70	2287118,08
191	517257,97	2288130,63	209	517786,00	2287171,04
192	517156,44	2288048,60	176	517887,53	2287253,07
193	517079,60	2287943,09	—	—	—
Внутренняя граница					
210	517582,52	2287474,08	213	517380,06	2287488,55
211	517656,99	2287614,99	214	517513,64	2287431,96
212	517514,86	2287742,46	210	517582,52	2287474,08
Сектор 7					
215	521825,47	2287415,07	232	521728,72	2287490,10
216	521896,81	2287490,09	233	521723,53	2287486,53
217	521921,09	2287590,73	234	521685,63	2287543,03
218	521891,80	2287690,02	235	521640,54	2287617,00
219	521816,78	2287761,37	236	521701,21	2287655,29
220	521716,14	2287785,65	237	521775,56	2287529,77
221	521616,84	2287756,35	238	521743,69	2287509,15
222	521545,50	2287681,34	239	521744,76	2287501,14
223	521521,22	2287580,70	240	521741,19	2287498,67
224	521550,51	2287481,40	241	521747,97	2287477,55
225	521625,53	2287410,05	242	521751,04	2287453,75
226	521686,89	2287395,25	243	521739,90	2287428,48
227	521724,70	2287432,19	244	521714,56	2287401,98
228	521731,47	2287440,57	245	521703,30	2287391,29
229	521735,42	2287450,46	246	521726,17	2287385,77
230	521737,32	2287460,81	215	521825,47	2287415,07
231	521733,61	2287474,85	—	—	—
Секторы высотных ограничений					
Сектор 8					
247	518518,55	2282918,81	122	516944,95	2283667,40
248	519844,39	2283729,40	121	516873,37	2283635,63
249	520498,54	2284129,33	120	516813,39	2283626,19
250	520487,23	2284147,89	265	516817,64	2283619,29
251	519985,83	2284970,80	266	516355,06	2283338,03
252	519594,76	2285612,63	267	516293,23	2283300,23
253	519592,39	2285611,70	53	516213,58	2283430,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2	519559,59	2285665,35	52	516160,18	2283406,80
1	518816,78	2285211,27	51	516031,23	2283386,52
254	519151,58	2284663,65	50	515901,44	2283400,31
255	518602,48	2284327,99	49	515872,49	2283411,46
256	518420,57	2284624,50	48	514058,35	2282302,49
257	518080,16	2284418,57	268	513748,37	2281733,08
258	518147,98	2284308,60	269	513534,00	2281339,30
259	517778,72	2284082,90	270	513319,63	2280945,51
260	517660,26	2284276,72	271	513105,27	2280551,73
261	517421,59	2284130,68	272	512890,90	2280157,95
262	517422,14	2284129,78	273	512676,53	2279764,16
263	517203,07	2283986,89	274	512462,16	2279370,38
264	517202,65	2283987,54	275	512336,27	2279139,11
75	517086,87	2283916,62	276	513294,65	2279725,04
74	517080,12	2283853,01	277	514414,52	2280409,71
73	517051,97	2283779,93	278	515740,36	2281220,29
72	517005,87	2283716,62	247	518518,55	2282918,81
Сектор 9					
279	517395,58	2284175,13	134	517229,01	2284240,69
280	517367,49	2284221,07	282	517303,49	2284118,84
281	517461,42	2284278,60	279	517395,58	2284175,13
131	517415,06	2284354,42	—	—	—
Сектор 10					
283	517217,89	2284066,53	289	517097,08	2284028,16
284	517189,77	2284112,54	290	517100,95	2284021,66
126	517143,18	2284188,22	291	517094,17	2284017,44
125	517018,47	2284111,99	292	517098,00	2284010,89
124	517044,45	2284079,83	293	517092,96	2284007,77
123	517068,77	2284025,04	294	517096,37	2284001,23
285	517103,14	2284045,97	295	517089,15	2283996,78
286	517105,47	2284042,13	296	517093,15	2283990,28
287	517099,96	2284038,82	283	517217,89	2284066,53
288	517103,79	2284032,23	—	—	—
Сектор 11					
5	517803,29	2285763,78	307	511095,89	2283094,47
4	519038,03	2286518,56	308	511544,09	2283105,72
3	519152,81	2286330,79	309	511992,29	2283116,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
297	519155,65	2286333,30	310	512440,49	2283128,20
298	518891,17	2286758,80	311	512888,69	2283139,45
299	518591,06	2287249,75	30	513493,88	2283154,63
300	518099,36	2288054,12	29	514990,49	2284069,49
183	517947,04	2287961,00	28	514931,88	2284142,03
182	517998,31	2287845,50	27	514878,92	2284261,33
181	518018,59	2287716,56	26	514858,64	2284390,27
180	518014,46	2287677,64	25	514872,43	2284520,07
179	518025,06	2287610,18	24	514919,34	2284641,87
178	518011,28	2287480,39	23	514996,18	2284747,39
177	517964,37	2287358,58	22	515097,71	2284829,42
176	517887,53	2287253,07	21	515217,01	2284882,38
209	517786,00	2287171,04	20	515345,95	2284902,65
208	517666,70	2287118,08	19	515475,74	2284888,87
207	517537,76	2287097,80	18	515531,30	2284867,47
206	517407,96	2287111,59	17	515563,24	2284911,33
205	517286,16	2287158,50	16	515685,08	2285009,77
204	517279,09	2287163,64	15	515771,59	2285048,17
203	517245,91	2287176,42	14	515859,21	2285168,49
202	517140,40	2287253,26	13	515981,04	2285266,93
201	517058,37	2287354,79	12	516124,20	2285330,48
200	517036,38	2287404,32	11	516278,93	2285354,81
301	511472,22	2284003,01	10	516434,69	2285338,27
302	511046,00	2283742,47	9	516580,85	2285281,98
303	509955,19	2283075,66	8	516707,47	2285189,77
304	509938,46	2283065,44	7	516745,71	2285142,44
305	510199,50	2283071,99	6	517792,10	2285782,09
306	510647,69	2283083,23	5	517803,29	2285763,78
Сектор 12					
312	515560,18	2286527,76	200	517036,38	2287404,32
313	513876,70	2285498,53	199	517027,32	2287424,73
314	512239,26	2284497,43	316	516103,06	2286859,67
315	511460,89	2284021,55	312	515560,18	2286527,76
301	511472,22	2284003,01	—	—	—
Сектор 13					
299	518591,06	2287249,75	184	517945,35	2287964,80
317	519050,10	2288092,99	183	517947,04	2287961,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
318	519513,91	2288944,97	300	518099,36	2288054,12
319	518830,34	2288527,05	299	518591,06	2287249,75
185	517933,89	2287978,99	—	—	—
Сектор 14					
320	521912,53	2285019,16	250	520487,23	2284147,89
321	520868,31	2284992,95	323	520961,44	2284437,76
322	519988,01	2284970,86	320	521912,53	2285019,16
251	519985,83	2284970,80	—	—	—
Сектор 15					
324	526887,96	2273549,09	400	504097,16	2276289,87
325	527747,55	2274535,75	401	503822,16	2276739,73
326	528517,88	2275593,57	402	503481,69	2277355,55
327	529193,08	2276714,50	403	503246,95	2277827,67
328	529768,01	2277890,01	404	502958,32	2278477,86
329	530238,31	2279111,16	405	502765,62	2278968,64
330	530541,04	2280162,53	406	502537,25	2279634,23
331	530553,61	2280183,41	407	502388,06	2280139,94
332	530560,00	2280208,63	408	502218,58	2280822,90
333	530672,15	2280685,41	409	502114,03	2281339,69
334	530768,66	2281165,59	410	502003,52	2282042,42
335	530849,43	2281648,67	411	501944,40	2282566,36
336	530914,39	2282134,14	412	501896,09	2283268,37
337	530963,46	2282621,46	413	501882,87	2283795,46
338	530996,58	2283110,13	414	501895,92	2284499,02
339	530157,15	2284300,60	415	501928,69	2285025,26
340	530148,58	2284270,84	416	502003,82	2285732,65
341	530154,52	2283977,27	417	502082,33	2286254,03
342	530141,47	2283273,71	418	502217,36	2286944,63
343	530108,70	2282747,47	419	502341,01	2287457,18
344	530033,57	2282040,08	420	502535,71	2288133,39
345	529955,06	2281518,70	421	502703,56	2288633,21
346	529820,03	2280828,10	422	502959,22	2289297,05
347	529696,38	2280315,55	423	503170,00	2289780,35
348	529501,68	2279639,34	424	503479,16	2290412,47
349	529333,83	2279139,52	425	503731,26	2290875,56
350	529078,17	2278475,68	426	504094,34	2291478,33
351	528867,39	2277992,38	427	504385,84	2291917,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
352	528558,23	2277360,26	428	504804,60	2292492,73
353	528306,13	2276897,17	429	505133,28	2292905,00
354	527943,05	2276294,40	430	505595,52	2293435,57
355	527651,55	2275855,05	431	505958,88	2293817,63
356	527232,79	2275280,00	432	506148,87	2294000,70
357	526904,11	2274867,73	433	504726,81	2293740,35
358	526441,87	2274337,16	434	504477,65	2293448,18
359	526078,51	2273955,10	435	504171,30	2293066,03
360	525571,79	2273466,84	436	503877,59	2292674,07
361	525176,52	2273117,91	437	503596,84	2292272,73
362	524623,18	2272670,83	438	503329,35	2291862,44
363	524199,00	2272357,68	439	503002,88	2291321,47
364	523615,19	2271964,83	440	502844,31	2291058,23
365	523165,33	2271689,83	441	502269,38	2289882,72
366	522549,51	2271349,36	442	501799,08	2288661,57
367	522077,39	2271114,62	443	501437,00	2287404,07
368	521427,20	2270825,99	444	501185,90	2286119,81
369	520936,42	2270633,29	445	501047,69	2284818,55
370	520270,83	2270404,92	446	501023,41	2283510,19
371	519765,12	2270255,73	447	501113,26	2282204,70
372	519082,16	2270086,25	448	501316,55	2280912,00
373	518565,37	2269981,70	449	501631,73	2279641,94
374	517862,64	2269871,19	450	502056,40	2278404,19
375	517338,70	2269812,07	451	502587,33	2277208,16
376	516636,69	2269763,76	452	503220,49	2276062,95
377	516109,60	2269750,54	453	503951,04	2274977,28
378	515406,04	2269763,59	454	504773,44	2273959,42
379	514879,80	2269796,36	455	505681,42	2273017,10
380	514172,41	2269871,49	456	506418,64	2272374,83
381	513651,03	2269950,00	457	506668,08	2272157,51
382	512960,43	2270085,03	458	507725,90	2271387,18
383	512447,88	2270208,68	459	508846,83	2270711,98
384	511771,67	2270403,38	460	510022,34	2270137,05
385	511271,85	2270571,23	461	511243,49	2269666,75
386	510608,01	2270826,89	462	512500,99	2269304,67
387	510124,71	2271037,67	463	513785,25	2269053,57
388	509492,59	2271346,83	464	515086,51	2268915,36
389	509029,50	2271598,93	465	516394,87	2268891,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
390	508426,73	2271962,01	466	517700,36	2268980,93
391	507987,38	2272253,51	467	518993,06	2269184,22
392	507412,33	2272672,27	468	520263,12	2269499,40
393	507000,06	2273000,95	469	521500,87	2269924,07
394	506469,49	2273463,19	470	522696,90	2270455,00
395	506087,43	2273826,55	471	523842,11	2271088,16
396	505599,17	2274333,27	472	524927,78	2271818,71
397	505250,24	2274728,54	473	525945,64	2272641,11
398	504803,16	2275281,88	324	526887,96	2273549,09
399	504490,01	2275706,06	—	—	—
Сектор 16					
Внешняя граница					
359	526078,51	2273955,10	534	507899,61	2296417,15
358	526441,87	2274337,16	535	507474,02	2295928,65
357	526904,11	2274867,73	536	507171,40	2295549,06
356	527232,79	2275280,00	537	506779,74	2295011,23
355	527651,55	2275855,05	538	506511,35	2294606,71
354	527943,05	2276294,40	539	506177,05	2294051,72
353	528306,13	2276897,17	432	506148,87	2294000,70
352	528558,23	2277360,26	431	505958,88	2293817,63
351	528867,39	2277992,38	430	505595,52	2293435,57
350	529078,17	2278475,68	429	505133,28	2292905,00
349	529333,83	2279139,52	428	504804,60	2292492,73
348	529501,68	2279639,34	427	504385,84	2291917,68
347	529696,38	2280315,55	426	504094,34	2291478,33
346	529820,03	2280828,10	425	503731,26	2290875,56
345	529955,06	2281518,70	424	503479,16	2290412,47
344	530033,57	2282040,08	423	503170,00	2289780,35
343	530108,70	2282747,47	422	502959,22	2289297,05
342	530141,47	2283273,71	421	502703,56	2288633,21
341	530154,52	2283977,27	420	502535,71	2288133,39
340	530148,58	2284270,84	419	502341,01	2287457,18
339	530157,15	2284300,60	418	502217,36	2286944,63
474	530271,00	2284772,52	417	502082,33	2286254,03
475	530395,32	2285408,38	416	502003,82	2285732,65
476	530467,60	2285888,42	415	501928,69	2285025,26
477	530537,88	2286550,03	414	501895,92	2284499,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
478	530567,91	2287032,08	413	501882,87	2283795,46
479	530580,01	2287679,48	412	501896,09	2283268,37
480	530568,01	2288163,67	411	501944,40	2282566,36
481	530523,61	2288811,00	410	502003,52	2282042,42
482	530469,45	2289292,48	409	502114,03	2281339,69
483	530365,62	2289953,65	408	502218,58	2280822,90
484	530269,36	2290429,47	407	502388,06	2280139,94
485	530113,31	2291058,29	406	502537,25	2279634,23
486	529975,95	2291523,91	405	502765,62	2278968,64
487	529765,68	2292136,73	404	502958,32	2278477,86
488	529588,26	2292588,61	403	503246,95	2277827,67
489	529318,32	2293196,71	402	503481,69	2277355,55
490	529102,18	2293631,40	401	503822,16	2276739,73
491	528788,70	2294198,41	400	504097,16	2276289,87
492	528535,51	2294612,61	399	504490,01	2275706,06
493	528173,80	2295150,13	398	504803,16	2275281,88
494	527885,47	2295540,69	397	505250,24	2274728,54
495	527467,33	2296058,20	396	505599,17	2274333,27
496	527146,06	2296422,14	395	506087,43	2273826,55
497	526696,50	2296888,69	394	506469,49	2273463,19
498	526344,73	2297223,25	393	507000,06	2273000,95
499	525856,23	2297648,84	392	507412,33	2272672,27
500	525476,64	2297951,46	391	507987,38	2272253,51
501	524938,81	2298343,12	390	508426,73	2271962,01
502	524534,29	2298611,51	389	509029,50	2271598,93
503	523979,30	2298945,81	388	509492,59	2271346,83
504	523552,92	2299177,92	387	510124,71	2271037,67
505	522970,91	2299462,58	386	510608,01	2270826,89
506	522525,93	2299656,64	385	511271,85	2270571,23
507	521905,06	2299895,76	384	511771,67	2270403,38
508	521444,86	2300050,30	383	512447,88	2270208,68
509	520822,26	2300229,57	382	512960,43	2270085,03
510	520350,34	2300343,42	381	513651,03	2269950,00
511	519714,48	2300467,74	380	514172,41	2269871,49
512	519234,44	2300540,02	379	514879,80	2269796,36
513	518572,83	2300610,30	378	515406,04	2269763,59
514	518088,31	2300640,47	377	516109,60	2269750,54
515	517440,53	2300652,48	376	516636,69	2269763,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
516	516955,23	2300640,31	375	517338,70	2269812,07
517	516308,86	2300595,83	374	517862,64	2269871,19
518	515826,46	2300541,40	373	518565,37	2269981,70
519	515169,21	2300438,04	372	519082,16	2270086,25
520	514693,40	2300341,78	371	519765,12	2270255,73
521	514064,58	2300185,73	370	520270,83	2270404,92
522	513598,96	2300048,37	369	520936,42	2270633,29
523	512986,13	2299838,11	368	521427,20	2270825,99
524	512534,26	2299660,68	367	522077,39	2271114,62
525	511926,15	2299390,74	366	522549,51	2271349,36
526	511491,46	2299174,60	365	523165,33	2271689,83
527	510924,46	2298861,12	364	523615,19	2271964,83
528	510510,26	2298607,93	363	524199,00	2272357,68
529	509972,73	2298246,22	362	524623,18	2272670,83
530	509582,17	2297957,89	361	525176,52	2273117,91
531	509064,66	2297539,75	360	525571,79	2273466,84
532	508700,72	2297218,48	359	526078,51	2273955,10
533	508234,17	2296768,92	—	—	—
Внутренняя граница					
540	525264,14	2274760,17	621	508744,50	2295644,18
541	525596,99	2275110,14	622	508357,72	2295200,23
542	526020,41	2275596,15	623	508082,70	2294855,26
543	526321,48	2275973,80	624	507719,75	2294356,86
544	526711,54	2276509,42	625	507475,85	2293989,23
545	526978,55	2276911,88	626	507172,04	2293484,86
546	527311,15	2277464,03	627	507068,11	2293296,68
547	527542,07	2277888,23	628	506773,25	2293012,56
548	527825,27	2278467,27	629	506440,40	2292662,59
549	528018,35	2278909,97	630	506016,98	2292176,58
550	528256,48	2279528,30	631	505715,91	2291798,93
551	528410,23	2279986,15	632	505325,85	2291263,31
552	528588,59	2280605,57	633	505058,84	2290860,85
553	528701,85	2281075,08	634	504726,24	2290308,70
554	528825,54	2281707,68	635	504495,32	2289884,50
555	528897,45	2282185,28	636	504212,12	2289305,46
556	528967,44	2282844,17	637	504019,04	2288862,76
557	528997,45	2283326,21	638	503780,91	2288244,43
558	529009,41	2283970,69	639	503627,16	2287786,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
559	528998,53	2284414,10	640	503448,80	2287167,16
560	529048,28	2284586,88	641	503335,54	2286697,65
561	529152,82	2285019,50	642	503211,85	2286065,05
562	529265,80	2285597,36	643	503139,94	2285587,45
563	529331,49	2286033,62	644	503069,95	2284928,56
564	529396,61	2286646,72	645	503039,94	2284446,52
565	529423,81	2287083,12	646	503027,98	2283802,04
566	529434,93	2287674,30	647	503040,09	2283319,22
567	529423,89	2288116,79	648	503084,35	2282676,15
568	529383,59	2288702,40	649	503138,50	2282196,22
569	529334,43	2289139,02	650	503241,43	2281541,67
570	529238,22	2289751,67	651	503337,20	2281068,28
571	529150,74	2290184,09	652	503492,45	2280442,67
572	529008,92	2290755,55	653	503629,11	2279979,43
573	528884,08	2291178,71	654	503838,30	2279369,74
574	528693,00	2291735,64	655	504014,82	2278920,17
575	528531,76	2292146,30	656	504283,66	2278314,56
576	528281,61	2292709,82	657	504498,68	2277882,09
577	528085,19	2293104,86	658	504810,57	2277317,98
578	527800,30	2293620,15	659	505062,47	2276905,90
579	527570,19	2293996,57	660	505422,33	2276371,12
580	527241,48	2294485,07	661	505709,19	2275982,56
581	526979,44	2294840,01	662	506125,61	2275467,17
582	526591,96	2295319,58	663	506445,24	2275105,08
583	526299,99	2295650,33	664	506892,50	2274640,92
584	525891,44	2296074,33	665	507242,47	2274308,07
585	525571,75	2296378,37	666	507728,48	2273884,65
586	525127,80	2296765,14	667	508106,13	2273583,58
587	524782,84	2297040,16	668	508641,75	2273193,52
588	524284,44	2297403,11	669	509044,21	2272926,51
589	523916,81	2297647,02	670	509596,36	2272593,91
590	523412,44	2297950,83	671	510020,56	2272362,99
591	523024,96	2298161,77	672	510599,60	2272079,79
592	522496,03	2298420,46	673	511042,30	2271886,71
593	522091,63	2298596,83	674	511660,63	2271648,58
594	521516,28	2298818,41	675	512118,48	2271494,83
595	521098,05	2298958,86	676	512737,90	2271316,47
596	520532,24	2299121,78	677	513207,41	2271203,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
597	520103,36	2299225,24	678	513840,01	2271079,52
598	519525,50	2299338,22	679	514317,61	2271007,61
599	519089,24	2299403,91	680	514976,50	2270937,62
600	518476,14	2299469,03	681	515458,54	2270907,61
601	518035,81	2299496,45	682	516103,02	2270895,65
602	517447,11	2299507,37	683	516585,84	2270907,76
603	517006,07	2299496,31	684	517228,91	2270952,02
604	516418,66	2299455,88	685	517708,84	2271006,17
605	515980,26	2299406,42	686	518363,39	2271109,10
606	515371,20	2299310,64	687	518836,78	2271204,87
607	514938,78	2299223,16	688	519462,39	2271360,12
608	514367,31	2299081,34	689	519925,63	2271496,78
609	513944,16	2298956,51	690	520535,32	2271705,97
610	513387,23	2298765,42	691	520984,89	2271882,49
611	512976,57	2298604,18	692	521590,50	2272151,33
612	512413,05	2298354,03	693	522022,97	2272366,35
613	512018,00	2298157,61	694	522587,08	2272678,24
614	511502,71	2297872,72	695	522999,16	2272930,14
615	511126,29	2297642,61	696	523533,94	2273290,00
616	510637,79	2297313,90	697	523922,50	2273576,86
617	510282,86	2297051,86	698	524437,89	2273993,28
618	509803,28	2296664,38	699	524799,98	2274312,91
619	509472,54	2296372,41	540	525264,14	2274760,17
620	509048,54	2295963,86	—	—	—
Сектор 17					
Внешняя граница					
540	525264,14	2274760,17	621	508744,50	2295644,18
541	525596,99	2275110,14	622	508357,72	2295200,23
542	526020,41	2275596,15	623	508082,70	2294855,26
543	526321,48	2275973,80	624	507719,75	2294356,86
544	526711,54	2276509,42	625	507475,85	2293989,23
545	526978,55	2276911,88	626	507172,04	2293484,86
546	527311,15	2277464,03	627	507068,11	2293296,68
547	527542,07	2277888,23	628	506773,25	2293012,56
548	527825,27	2278467,27	629	506440,40	2292662,59
549	528018,35	2278909,97	630	506016,98	2292176,58
550	528256,48	2279528,30	631	505715,91	2291798,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
551	528410,23	2279986,15	632	505325,85	2291263,31
552	528588,59	2280605,57	633	505058,84	2290860,85
553	528701,85	2281075,08	634	504726,24	2290308,70
554	528825,54	2281707,68	635	504495,32	2289884,50
555	528897,45	2282185,28	636	504212,12	2289305,46
556	528967,44	2282844,17	637	504019,04	2288862,76
557	528997,45	2283326,21	638	503780,91	2288244,43
558	529009,41	2283970,69	639	503627,16	2287786,58
559	528998,53	2284414,10	640	503448,80	2287167,16
560	529048,28	2284586,88	641	503335,54	2286697,65
561	529152,82	2285019,50	642	503211,85	2286065,05
562	529265,80	2285597,36	643	503139,94	2285587,45
563	529331,49	2286033,62	644	503069,95	2284928,56
564	529396,61	2286646,72	645	503039,94	2284446,52
565	529423,81	2287083,12	646	503027,98	2283802,04
566	529434,93	2287674,30	647	503040,09	2283319,22
567	529423,89	2288116,79	648	503084,35	2282676,15
568	529383,59	2288702,40	649	503138,50	2282196,22
569	529334,43	2289139,02	650	503241,43	2281541,67
570	529238,22	2289751,67	651	503337,20	2281068,28
571	529150,74	2290184,09	652	503492,45	2280442,67
572	529008,92	2290755,55	653	503629,11	2279979,43
573	528884,08	2291178,71	654	503838,30	2279369,74
574	528693,00	2291735,64	655	504014,82	2278920,17
575	528531,76	2292146,30	656	504283,66	2278314,56
576	528281,61	2292709,82	657	504498,68	2277882,09
577	528085,19	2293104,86	658	504810,57	2277317,98
578	527800,30	2293620,15	659	505062,47	2276905,90
579	527570,19	2293996,57	660	505422,33	2276371,12
580	527241,48	2294485,07	661	505709,19	2275982,56
581	526979,44	2294840,01	662	506125,61	2275467,17
582	526591,96	2295319,58	663	506445,24	2275105,08
583	526299,99	2295650,33	664	506892,50	2274640,92
584	525891,44	2296074,33	665	507242,47	2274308,07
585	525571,75	2296378,37	666	507728,48	2273884,65
586	525127,80	2296765,14	667	508106,13	2273583,58
587	524782,84	2297040,16	668	508641,75	2273193,52
588	524284,44	2297403,11	669	509044,21	2272926,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
589	523916,81	2297647,02	670	509596,36	2272593,91
590	523412,44	2297950,83	671	510020,56	2272362,99
591	523024,96	2298161,77	672	510599,60	2272079,79
592	522496,03	2298420,46	673	511042,30	2271886,71
593	522091,63	2298596,83	674	511660,63	2271648,58
594	521516,28	2298818,41	675	512118,48	2271494,83
595	521098,05	2298958,86	676	512737,90	2271316,47
596	520532,24	2299121,78	677	513207,41	2271203,21
597	520103,36	2299225,24	678	513840,01	2271079,52
598	519525,50	2299338,22	679	514317,61	2271007,61
599	519089,24	2299403,91	680	514976,50	2270937,62
600	518476,14	2299469,03	681	515458,54	2270907,61
601	518035,81	2299496,45	682	516103,02	2270895,65
602	517447,11	2299507,37	683	516585,84	2270907,76
603	517006,07	2299496,31	684	517228,91	2270952,02
604	516418,66	2299455,88	685	517708,84	2271006,17
605	515980,26	2299406,42	686	518363,39	2271109,10
606	515371,20	2299310,64	687	518836,78	2271204,87
607	514938,78	2299223,16	688	519462,39	2271360,12
608	514367,31	2299081,34	689	519925,63	2271496,78
609	513944,16	2298956,51	690	520535,32	2271705,97
610	513387,23	2298765,42	691	520984,89	2271882,49
611	512976,57	2298604,18	692	521590,50	2272151,33
612	512413,05	2298354,03	693	522022,97	2272366,35
613	512018,00	2298157,61	694	522587,08	2272678,24
614	511502,71	2297872,72	695	522999,16	2272930,14
615	511126,29	2297642,61	696	523533,94	2273290,00
616	510637,79	2297313,90	697	523922,50	2273576,86
617	510282,86	2297051,86	698	524437,89	2273993,28
618	509803,28	2296664,38	699	524799,98	2274312,91
619	509472,54	2296372,41	540	525264,14	2274760,17
620	509048,54	2295963,86	—	—	—
Внутренняя граница					
700	524449,77	2275565,23	781	509862,91	2295158,80
701	524752,10	2275883,12	782	509589,38	2294871,20
702	525136,71	2276324,57	783	509241,42	2294471,80
703	525410,18	2276667,60	784	508994,00	2294161,45
704	525771,52	2277163,79	785	508659,77	2293702,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
705	526014,06	2277529,36	786	508440,34	2293371,75
706	526316,16	2278030,89	787	508167,02	2292918,01
707	526525,91	2278416,20	788	507992,29	2292597,43
708	526783,15	2278942,15	789	507587,62	2292207,50
709	526958,53	2279344,27	790	507285,29	2291889,61
710	527179,13	2279917,08	791	506900,68	2291448,16
711	527318,79	2280332,96	792	506627,21	2291105,13
712	527480,79	2280895,59	793	506265,87	2290608,94
713	527583,67	2281322,06	794	506023,33	2290243,37
714	527696,02	2281896,67	795	505721,23	2289741,84
715	527761,34	2282330,48	796	505511,48	2289356,53
716	527826,17	2282940,86	797	505254,24	2288830,58
717	527853,44	2283378,71	798	505078,86	2288428,46
718	527864,30	2283964,11	799	504858,26	2287855,65
719	527853,30	2284402,67	800	504718,60	2287439,77
720	527843,77	2284541,04	801	504556,60	2286877,14
721	527940,59	2284877,28	802	504453,72	2286450,67
722	528034,64	2285266,48	803	504341,37	2285876,06
723	528136,28	2285786,34	804	504276,05	2285442,25
724	528195,38	2286178,82	805	504211,22	2284831,87
725	528255,35	2286743,42	806	504183,95	2284394,02
726	528280,01	2287139,55	807	504173,09	2283808,62
727	528289,80	2287667,17	808	504184,09	2283370,06
728	528279,89	2288065,95	809	504224,29	2282785,95
729	528243,69	2288591,93	810	504273,48	2282350,02
730	528199,46	2288985,07	811	504368,83	2281743,65
731	528110,82	2289549,69	812	504455,82	2281313,66
732	528032,12	2289938,71	813	504596,84	2280745,41
733	527904,53	2290452,82	814	504720,98	2280324,63
734	527792,22	2290833,50	815	504910,98	2279770,83
735	527620,32	2291334,54	816	505071,32	2279362,48
736	527475,26	2291703,99	817	505320,37	2278801,46
737	527244,90	2292222,93	818	505515,68	2278408,63
738	527068,19	2292578,32	819	505798,97	2277896,24
739	526811,89	2293041,90	820	506027,78	2277521,93
740	526604,88	2293380,54	821	506354,65	2277036,18
741	526309,16	2293820,01	822	506615,21	2276683,24
742	526073,42	2294139,33	823	507000,97	2276205,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
743	525716,59	2294580,96	824	507291,30	2275876,90
744	525453,93	2294878,51	825	507697,56	2275455,29
745	525086,38	2295259,96	826	508015,45	2275152,96
746	524798,78	2295533,48	827	508456,90	2274768,35
747	524399,38	2295881,44	828	508799,93	2274494,88
748	524089,03	2296128,86	829	509296,12	2274133,54
749	523630,06	2296463,09	830	509661,69	2273891,00
750	523299,33	2296682,52	831	510163,22	2273588,90
751	522845,59	2296955,84	832	510548,53	2273379,15
752	522496,99	2297145,61	833	511074,48	2273121,91
753	522021,15	2297378,34	834	511476,60	2272946,53
754	521657,34	2297537,01	835	512049,41	2272725,93
755	521127,50	2297741,06	836	512465,29	2272586,27
756	520751,25	2297867,41	837	513027,92	2272424,27
757	520242,22	2298013,98	838	513454,39	2272321,39
758	519856,38	2298107,06	839	514029,00	2272209,04
759	519336,52	2298208,70	840	514462,81	2272143,72
760	518944,04	2298267,80	841	515073,19	2272078,89
761	518379,45	2298327,77	842	515511,04	2272051,62
762	517983,31	2298352,44	843	516096,44	2272040,76
763	517453,69	2298362,26	844	516535,00	2272051,76
764	517056,91	2298352,31	845	517119,11	2272091,96
765	516528,46	2298315,94	846	517555,04	2272141,15
766	516134,06	2298271,44	847	518161,41	2272236,50
767	515573,18	2298183,24	848	518591,40	2272323,49
768	515184,16	2298104,54	849	519159,65	2272464,51
769	514670,04	2297976,95	850	519580,43	2272588,65
770	514289,36	2297864,65	851	520134,23	2272778,65
771	513788,32	2297692,74	852	520542,58	2272938,99
772	513418,88	2297547,68	853	521103,60	2273188,04
773	512899,94	2297317,32	854	521496,43	2273383,35
774	512544,54	2297140,61	855	522008,82	2273666,64
775	512080,97	2296884,31	856	522383,13	2273895,45
776	511742,32	2296677,30	857	522868,88	2274222,32
777	511302,85	2296381,58	858	523221,82	2274482,88
778	510983,54	2296145,84	859	523699,27	2274868,64
779	510541,90	2295789,02	860	524028,16	2275158,97
780	510244,35	2295526,35	700	524449,77	2275565,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 18					
Внешняя граница					
700	524449,77	2275565,23	781	509862,91	2295158,80
701	524752,10	2275883,12	782	509589,38	2294871,20
702	525136,71	2276324,57	783	509241,42	2294471,80
703	525410,18	2276667,60	784	508994,00	2294161,45
704	525771,52	2277163,79	785	508659,77	2293702,49
705	526014,06	2277529,36	786	508440,34	2293371,75
706	526316,16	2278030,89	787	508167,02	2292918,01
707	526525,91	2278416,20	788	507992,29	2292597,43
708	526783,15	2278942,15	789	507587,62	2292207,50
709	526958,53	2279344,27	790	507285,29	2291889,61
710	527179,13	2279917,08	791	506900,68	2291448,16
711	527318,79	2280332,96	792	506627,21	2291105,13
712	527480,79	2280895,59	793	506265,87	2290608,94
713	527583,67	2281322,06	794	506023,33	2290243,37
714	527696,02	2281896,67	795	505721,23	2289741,84
715	527761,34	2282330,48	796	505511,48	2289356,53
716	527826,17	2282940,86	797	505254,24	2288830,58
717	527853,44	2283378,71	798	505078,86	2288428,46
718	527864,30	2283964,11	799	504858,26	2287855,65
719	527853,30	2284402,67	800	504718,60	2287439,77
720	527843,77	2284541,04	801	504556,60	2286877,14
721	527940,59	2284877,28	802	504453,72	2286450,67
722	528034,64	2285266,48	803	504341,37	2285876,06
723	528136,28	2285786,34	804	504276,05	2285442,25
724	528195,38	2286178,82	805	504211,22	2284831,87
725	528255,35	2286743,42	806	504183,95	2284394,02
726	528280,01	2287139,55	807	504173,09	2283808,62
727	528289,80	2287667,17	808	504184,09	2283370,06
728	528279,89	2288065,95	809	504224,29	2282785,95
729	528243,69	2288591,93	810	504273,48	2282350,02
730	528199,46	2288985,07	811	504368,83	2281743,65
731	528110,82	2289549,69	812	504455,82	2281313,66
732	528032,12	2289938,71	813	504596,84	2280745,41
733	527904,53	2290452,82	814	504720,98	2280324,63
734	527792,22	2290833,50	815	504910,98	2279770,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
735	527620,32	2291334,54	816	505071,32	2279362,48
736	527475,26	2291703,99	817	505320,37	2278801,46
737	527244,90	2292222,93	818	505515,68	2278408,63
738	527068,19	2292578,32	819	505798,97	2277896,24
739	526811,89	2293041,90	820	506027,78	2277521,93
740	526604,88	2293380,54	821	506354,65	2277036,18
741	526309,16	2293820,01	822	506615,21	2276683,24
742	526073,42	2294139,33	823	507000,97	2276205,79
743	525716,59	2294580,96	824	507291,30	2275876,90
744	525453,93	2294878,51	825	507697,56	2275455,29
745	525086,38	2295259,96	826	508015,45	2275152,96
746	524798,78	2295533,48	827	508456,90	2274768,35
747	524399,38	2295881,44	828	508799,93	2274494,88
748	524089,03	2296128,86	829	509296,12	2274133,54
749	523630,06	2296463,09	830	509661,69	2273891,00
750	523299,33	2296682,52	831	510163,22	2273588,90
751	522845,59	2296955,84	832	510548,53	2273379,15
752	522496,99	2297145,61	833	511074,48	2273121,91
753	522021,15	2297378,34	834	511476,60	2272946,53
754	521657,34	2297537,01	835	512049,41	2272725,93
755	521127,50	2297741,06	836	512465,29	2272586,27
756	520751,25	2297867,41	837	513027,92	2272424,27
757	520242,22	2298013,98	838	513454,39	2272321,39
758	519856,38	2298107,06	839	514029,00	2272209,04
759	519336,52	2298208,70	840	514462,81	2272143,72
760	518944,04	2298267,80	841	515073,19	2272078,89
761	518379,45	2298327,77	842	515511,04	2272051,62
762	517983,31	2298352,44	843	516096,44	2272040,76
763	517453,69	2298362,26	844	516535,00	2272051,76
764	517056,91	2298352,31	845	517119,11	2272091,96
765	516528,46	2298315,94	846	517555,04	2272141,15
766	516134,06	2298271,44	847	518161,41	2272236,50
767	515573,18	2298183,24	848	518591,40	2272323,49
768	515184,16	2298104,54	849	519159,65	2272464,51
769	514670,04	2297976,95	850	519580,43	2272588,65
770	514289,36	2297864,65	851	520134,23	2272778,65
771	513788,32	2297692,74	852	520542,58	2272938,99
772	513418,88	2297547,68	853	521103,60	2273188,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
773	512899,94	2297317,32	854	521496,43	2273383,35
774	512544,54	2297140,61	855	522008,82	2273666,64
775	512080,97	2296884,31	856	522383,13	2273895,45
776	511742,32	2296677,30	857	522868,88	2274222,32
777	511302,85	2296381,58	858	523221,82	2274482,88
778	510983,54	2296145,84	859	523699,27	2274868,64
779	510541,90	2295789,02	860	524028,16	2275158,97
780	510244,35	2295526,35	700	524449,77	2275565,23
Внутренняя граница					
861	523635,40	2276370,29	944	510434,26	2294098,22
862	523907,22	2276656,10	945	510125,12	2293743,38
863	524253,01	2277053,00	946	509905,30	2293467,65
864	524498,88	2277361,40	947	509599,79	2293048,11
865	524831,50	2277818,17	948	509404,84	2292754,28
866	525049,56	2278146,83	949	509162,01	2292351,15
867	525321,17	2278597,74	950	508993,41	2292041,44
868	525509,76	2278944,16	951	508920,45	2291892,26
869	525741,04	2279417,03	952	508781,05	2291767,69
870	525898,71	2279778,57	953	508401,99	2291402,44
871	526101,78	2280305,86	954	508130,17	2291116,63
872	526227,34	2280679,76	955	507784,38	2290719,73
873	526373,00	2281185,61	956	507538,51	2290411,33
874	526465,49	2281569,03	957	507205,89	2289954,56
875	526566,50	2282085,65	958	506987,83	2289625,90
876	526625,23	2282475,68	959	506716,22	2289174,99
877	526684,91	2283037,56	960	506527,63	2288828,57
878	526709,42	2283431,22	961	506296,35	2288355,70
879	526719,19	2283957,52	962	506138,68	2287994,16
880	526709,30	2284351,82	963	505935,61	2287466,87
881	526687,44	2284669,47	964	505810,05	2287092,97
882	526703,55	2284718,42	965	505664,39	2286587,12
883	526832,90	2285167,67	966	505571,90	2286203,70
884	526916,46	2285513,46	967	505470,89	2285687,08
885	527006,76	2285975,33	968	505412,16	2285297,05
886	527059,27	2286324,02	969	505352,48	2284735,17
887	527114,09	2286840,11	970	505327,97	2284341,51
888	527136,00	2287192,06	971	505318,20	2283815,21
889	527144,68	2287660,05	972	505328,09	2283420,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
890	527135,89	2288015,10	973	505364,24	2282895,75
891	527103,79	2288481,46	974	505408,45	2282503,81
892	527064,50	2288831,11	975	505496,23	2281945,63
893	526983,42	2289347,70	976	505574,44	2281559,04
894	526913,49	2289693,33	977	505701,23	2281048,14
895	526800,14	2290150,09	978	505812,84	2280669,83
896	526700,36	2290488,30	979	505983,67	2280171,93
897	526547,64	2290933,45	980	506127,82	2279804,79
898	526418,76	2291261,68	981	506357,08	2279288,35
899	526208,19	2291736,03	982	506532,68	2278935,17
900	526051,19	2292051,78	983	506787,38	2278474,49
901	525823,49	2292463,64	984	506993,09	2278137,96
902	525639,57	2292764,51	985	507286,97	2277701,24
903	525376,83	2293154,95	986	507521,23	2277383,92
904	525167,40	2293438,65	987	507876,34	2276944,41
905	524841,23	2293842,34	988	508137,37	2276648,72
906	524607,86	2294106,70	989	508502,62	2276269,66
907	524281,32	2294445,59	990	508788,43	2275997,84
908	524025,80	2294688,60	991	509185,33	2275652,05
909	523670,96	2294997,74	992	509493,73	2275406,18
910	523395,23	2295217,56	993	509950,50	2275073,56
911	522975,69	2295523,08	994	510279,16	2274855,50
912	522681,86	2295718,03	995	510730,07	2274583,89
913	522278,73	2295960,85	996	511076,49	2274395,30
914	521969,02	2296129,45	997	511549,36	2274164,02
915	521546,26	2296336,22	998	511910,90	2274006,35
916	521223,04	2296477,19	999	512438,19	2273803,28
917	520738,72	2296663,71	1000	512812,09	2273677,72
918	520404,44	2296775,97	1001	513317,94	2273532,06
919	519952,20	2296906,18	1002	513701,36	2273439,57
920	519609,41	2296988,88	1003	514217,98	2273338,56
921	519147,54	2297079,18	1004	514608,01	2273279,83
922	518798,84	2297131,69	1005	515169,89	2273220,15
923	518282,75	2297186,51	1006	515563,55	2273195,64
924	517930,81	2297208,42	1007	516089,85	2273185,87
925	517460,27	2297217,15	1008	516484,15	2273195,76
926	517107,76	2297208,31	1009	517009,31	2273231,91
927	516638,25	2297175,99	1010	517401,25	2273276,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
928	516287,85	2297136,46	1011	517959,43	2273363,90
929	515775,16	2297055,84	1012	518346,02	2273442,11
930	515429,54	2296985,91	1013	518856,92	2273568,90
931	514972,77	2296872,56	1014	519235,23	2273680,51
932	514634,56	2296772,78	1015	519733,13	2273851,34
933	514189,42	2296620,06	1016	520100,27	2273995,49
934	513861,19	2296491,18	1017	520616,71	2274224,75
935	513386,83	2296280,61	1018	520969,89	2274400,35
936	513071,08	2296123,61	1019	521430,57	2274655,05
937	512659,22	2295895,91	1020	521767,10	2274860,76
938	512358,36	2295711,99	1021	522203,82	2275154,64
939	511967,91	2295449,26	1022	522521,14	2275388,90
940	511684,22	2295239,82	1023	522960,65	2275744,01
941	511280,53	2294913,65	1024	523256,34	2276005,04
942	511016,17	2294680,28	861	523635,40	2276370,29
943	510677,28	2294353,74	—	—	—
Сектор 19					
Внешняя граница					
861	523635,40	2276370,29	944	510434,26	2294098,22
862	523907,22	2276656,10	945	510125,12	2293743,38
863	524253,01	2277053,00	946	509905,30	2293467,65
864	524498,88	2277361,40	947	509599,79	2293048,11
865	524831,50	2277818,17	948	509404,84	2292754,28
866	525049,56	2278146,83	949	509162,01	2292351,15
867	525321,17	2278597,74	950	508993,41	2292041,44
868	525509,76	2278944,16	951	508920,45	2291892,26
869	525741,04	2279417,03	952	508781,05	2291767,69
870	525898,71	2279778,57	953	508401,99	2291402,44
871	526101,78	2280305,86	954	508130,17	2291116,63
872	526227,34	2280679,76	955	507784,38	2290719,73
873	526373,00	2281185,61	956	507538,51	2290411,33
874	526465,49	2281569,03	957	507205,89	2289954,56
875	526566,50	2282085,65	958	506987,83	2289625,90
876	526625,23	2282475,68	959	506716,22	2289174,99
877	526684,91	2283037,56	960	506527,63	2288828,57
878	526709,42	2283431,22	961	506296,35	2288355,70
879	526719,19	2283957,52	962	506138,68	2287994,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	Y		Х	Y
880	526709,30	2284351,82	963	505935,61	2287466,87
881	526687,44	2284669,47	964	505810,05	2287092,97
882	526703,55	2284718,42	965	505664,39	2286587,12
883	526832,90	2285167,67	966	505571,90	2286203,70
884	526916,46	2285513,46	967	505470,89	2285687,08
885	527006,76	2285975,33	968	505412,16	2285297,05
886	527059,27	2286324,02	969	505352,48	2284735,17
887	527114,09	2286840,11	970	505327,97	2284341,51
888	527136,00	2287192,06	971	505318,20	2283815,21
889	527144,68	2287660,05	972	505328,09	2283420,91
890	527135,89	2288015,10	973	505364,24	2282895,75
891	527103,79	2288481,46	974	505408,45	2282503,81
892	527064,50	2288831,11	975	505496,23	2281945,63
893	526983,42	2289347,70	976	505574,44	2281559,04
894	526913,49	2289693,33	977	505701,23	2281048,14
895	526800,14	2290150,09	978	505812,84	2280669,83
896	526700,36	2290488,30	979	505983,67	2280171,93
897	526547,64	2290933,45	980	506127,82	2279804,79
898	526418,76	2291261,68	981	506357,08	2279288,35
899	526208,19	2291736,03	982	506532,68	2278935,17
900	526051,19	2292051,78	983	506787,38	2278474,49
901	525823,49	2292463,64	984	506993,09	2278137,96
902	525639,57	2292764,51	985	507286,97	2277701,24
903	525376,83	2293154,95	986	507521,23	2277383,92
904	525167,40	2293438,65	987	507876,34	2276944,41
905	524841,23	2293842,34	988	508137,37	2276648,72
906	524607,86	2294106,70	989	508502,62	2276269,66
907	524281,32	2294445,59	990	508788,43	2275997,84
908	524025,80	2294688,60	991	509185,33	2275652,05
909	523670,96	2294997,74	992	509493,73	2275406,18
910	523395,23	2295217,56	993	509950,50	2275073,56
911	522975,69	2295523,08	994	510279,16	2274855,50
912	522681,86	2295718,03	995	510730,07	2274583,89
913	522278,73	2295960,85	996	511076,49	2274395,30
914	521969,02	2296129,45	997	511549,36	2274164,02
915	521546,26	2296336,22	998	511910,90	2274006,35
916	521223,04	2296477,19	999	512438,19	2273803,28
917	520738,72	2296663,71	1000	512812,09	2273677,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
918	520404,44	2296775,97	1001	513317,94	2273532,06
919	519952,20	2296906,18	1002	513701,36	2273439,57
920	519609,41	2296988,88	1003	514217,98	2273338,56
921	519147,54	2297079,18	1004	514608,01	2273279,83
922	518798,84	2297131,69	1005	515169,89	2273220,15
923	518282,75	2297186,51	1006	515563,55	2273195,64
924	517930,81	2297208,42	1007	516089,85	2273185,87
925	517460,27	2297217,15	1008	516484,15	2273195,76
926	517107,76	2297208,31	1009	517009,31	2273231,91
927	516638,25	2297175,99	1010	517401,25	2273276,12
928	516287,85	2297136,46	1011	517959,43	2273363,90
929	515775,16	2297055,84	1012	518346,02	2273442,11
930	515429,54	2296985,91	1013	518856,92	2273568,90
931	514972,77	2296872,56	1014	519235,23	2273680,51
932	514634,56	2296772,78	1015	519733,13	2273851,34
933	514189,42	2296620,06	1016	520100,27	2273995,49
934	513861,19	2296491,18	1017	520616,71	2274224,75
935	513386,83	2296280,61	1018	520969,89	2274400,35
936	513071,08	2296123,61	1019	521430,57	2274655,05
937	512659,22	2295895,91	1020	521767,10	2274860,76
938	512358,36	2295711,99	1021	522203,82	2275154,64
939	511967,91	2295449,26	1022	522521,14	2275388,90
940	511684,22	2295239,82	1023	522960,65	2275744,01
941	511280,53	2294913,65	1024	523256,34	2276005,04
942	511016,17	2294680,28	861	523635,40	2276370,29
943	510677,28	2294353,74	—	—	—
Внутренняя граница					
1025	522821,04	2277175,35	1109	511279,15	2293325,24
1026	523062,34	2277429,08	1110	511008,82	2293014,96
1027	523369,31	2277781,42	1111	510816,61	2292773,85
1028	523587,58	2278055,21	1112	510539,80	2292393,74
1029	523891,49	2278472,54	1113	510369,33	2292136,80
1030	524085,07	2278764,31	1114	510156,99	2291784,29
1031	524326,19	2279164,60	1115	510009,57	2291513,47
1032	524493,60	2279472,13	1116	509845,24	2291177,49
1033	524698,92	2279891,92	1117	509815,36	2291153,35
1034	524838,89	2280212,87	1118	509552,86	2290921,62
1035	525024,43	2280694,64	1119	509216,35	2290597,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1036	525135,90	2281026,57	1120	508975,05	2290343,65
1037	525265,20	2281475,63	1121	508668,08	2289991,31
1038	525347,31	2281816,01	1122	508449,81	2289717,52
1039	525436,98	2282274,63	1123	508145,90	2289300,19
1040	525489,12	2282620,88	1124	507952,32	2289008,42
1041	525543,65	2283134,25	1125	507711,20	2288608,13
1042	525565,41	2283483,72	1126	507543,79	2288300,60
1043	525574,08	2283950,94	1127	507338,47	2287880,81
1044	525565,30	2284300,98	1128	507198,50	2287559,86
1045	525533,21	2284767,18	1129	507012,96	2287078,09
1046	525528,17	2284814,46	1130	506901,49	2286746,16
1047	525612,10	2285065,23	1131	506772,19	2286297,10
1048	525725,21	2285458,07	1132	506690,08	2285956,72
1049	525798,28	2285760,43	1133	506600,41	2285498,10
1050	525877,24	2286164,31	1134	506548,27	2285151,85
1051	525923,16	2286469,22	1135	506493,74	2284638,48
1052	525972,82	2286936,81	1136	506471,98	2284289,01
1053	525991,98	2287244,56	1137	506463,31	2283821,79
1054	525999,56	2287652,93	1138	506472,09	2283471,75
1055	525991,89	2287964,26	1139	506504,18	2283005,55
1056	525963,89	2288370,99	1140	506543,43	2282657,61
1057	525929,06	2288681,22	1141	506623,63	2282147,61
1058	525856,01	2289145,72	1142	506693,07	2281804,42
1059	525794,87	2289447,95	1143	506805,62	2281350,87
1060	525695,75	2289847,36	1144	506904,70	2281015,04
1061	525608,50	2290143,10	1145	507056,35	2280573,02
1062	525474,95	2290532,35	1146	507184,32	2280247,10
1063	525362,26	2290819,37	1147	507393,79	2279775,24
1064	525171,48	2291249,14	1148	507549,68	2279461,71
1065	525034,20	2291525,24	1149	507775,78	2279052,75
1066	524835,08	2291885,39	1150	507958,40	2278754,00
1067	524674,26	2292148,48	1151	508219,29	2278366,30
1068	524444,51	2292489,90	1152	508427,26	2278084,60
1069	524261,37	2292737,96	1153	508751,71	2277683,03
1070	523965,86	2293103,72	1154	508983,44	2277420,53
1071	523761,80	2293334,88	1155	509307,68	2277084,02
1072	523476,25	2293631,22	1156	509561,41	2276842,72
1073	523252,82	2293843,72	1157	509913,75	2276535,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1074	522942,54	2294114,04	1158	510187,54	2276317,48
1075	522701,43	2294306,26	1159	510604,87	2276013,57
1076	522321,32	2294583,06	1160	510896,64	2275819,99
1077	522064,38	2294753,53	1161	511296,93	2275578,87
1078	521711,87	2294965,87	1162	511604,46	2275411,46
1079	521441,05	2295113,30	1163	512024,25	2275206,14
1080	521071,38	2295294,10	1164	512345,20	2275066,17
1081	520788,74	2295417,37	1165	512826,97	2274880,63
1082	520349,94	2295586,36	1166	513158,90	2274769,16
1083	520057,63	2295684,52	1167	513607,96	2274639,86
1084	519662,18	2295798,39	1168	513948,34	2274557,75
1085	519362,43	2295870,70	1169	514406,96	2274468,08
1086	518958,55	2295949,67	1170	514753,21	2274415,94
1087	518653,64	2295995,58	1171	515266,58	2274361,41
1088	518186,06	2296045,24	1172	515616,05	2274339,65
1089	517878,31	2296064,41	1173	516083,27	2274330,98
1090	517466,85	2296072,04	1174	516433,31	2274339,76
1091	517158,60	2296064,31	1175	516899,51	2274371,85
1092	516748,05	2296036,05	1176	517247,45	2274411,10
1093	516441,65	2296001,48	1177	517757,45	2274491,30
1094	515977,14	2295928,43	1178	518100,64	2274560,74
1095	515674,92	2295867,29	1179	518554,19	2274673,29
1096	515275,51	2295768,17	1180	518890,02	2274772,37
1097	514979,76	2295680,92	1181	519332,04	2274924,02
1098	514590,51	2295547,37	1182	519657,96	2275051,99
1099	514303,49	2295434,68	1183	520129,82	2275261,46
1100	513873,72	2295243,90	1184	520443,35	2275417,35
1101	513597,62	2295106,62	1185	520852,31	2275643,45
1102	513237,47	2294907,50	1186	521151,06	2275826,07
1103	512974,39	2294746,68	1187	521538,76	2276086,96
1104	512632,97	2294516,93	1188	521820,46	2276294,93
1105	512384,90	2294333,79	1189	522222,03	2276619,38
1106	512019,15	2294038,28	1190	522484,53	2276851,11
1107	511787,98	2293834,22	1025	522821,04	2277175,35
1108	511491,65	2293548,67	—	—	—
Сектор 20					
Внешняя граница					

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1025	522821,04	2277175,35	1109	511279,15	2293325,24
1026	523062,34	2277429,08	1110	511008,82	2293014,96
1027	523369,31	2277781,42	1111	510816,61	2292773,85
1028	523587,58	2278055,21	1112	510539,80	2292393,74
1029	523891,49	2278472,54	1113	510369,33	2292136,80
1030	524085,07	2278764,31	1114	510156,99	2291784,29
1031	524326,19	2279164,60	1115	510009,57	2291513,47
1032	524493,60	2279472,13	1116	509845,24	2291177,49
1033	524698,92	2279891,92	1117	509815,36	2291153,35
1034	524838,89	2280212,87	1118	509552,86	2290921,62
1035	525024,43	2280694,64	1119	509216,35	2290597,38
1036	525135,90	2281026,57	1120	508975,05	2290343,65
1037	525265,20	2281475,63	1121	508668,08	2289991,31
1038	525347,31	2281816,01	1122	508449,81	2289717,52
1039	525436,98	2282274,63	1123	508145,90	2289300,19
1040	525489,12	2282620,88	1124	507952,32	2289008,42
1041	525543,65	2283134,25	1125	507711,20	2288608,13
1042	525565,41	2283483,72	1126	507543,79	2288300,60
1043	525574,08	2283950,94	1127	507338,47	2287880,81
1044	525565,30	2284300,98	1128	507198,50	2287559,86
1045	525533,21	2284767,18	1129	507012,96	2287078,09
1046	525528,17	2284814,46	1130	506901,49	2286746,16
1047	525612,10	2285065,23	1131	506772,19	2286297,10
1048	525725,21	2285458,07	1132	506690,08	2285956,72
1049	525798,28	2285760,43	1133	506600,41	2285498,10
1050	525877,24	2286164,31	1134	506548,27	2285151,85
1051	525923,16	2286469,22	1135	506493,74	2284638,48
1052	525972,82	2286936,81	1136	506471,98	2284289,01
1053	525991,98	2287244,56	1137	506463,31	2283821,79
1054	525999,56	2287652,93	1138	506472,09	2283471,75
1055	525991,89	2287964,26	1139	506504,18	2283005,55
1056	525963,89	2288370,99	1140	506543,43	2282657,61
1057	525929,06	2288681,22	1141	506623,63	2282147,61
1058	525856,01	2289145,72	1142	506693,07	2281804,42
1059	525794,87	2289447,95	1143	506805,62	2281350,87
1060	525695,75	2289847,36	1144	506904,70	2281015,04
1061	525608,50	2290143,10	1145	507056,35	2280573,02
1062	525474,95	2290532,35	1146	507184,32	2280247,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1063	525362,26	2290819,37	1147	507393,79	2279775,24
1064	525171,48	2291249,14	1148	507549,68	2279461,71
1065	525034,20	2291525,24	1149	507775,78	2279052,75
1066	524835,08	2291885,39	1150	507958,40	2278754,00
1067	524674,26	2292148,48	1151	508219,29	2278366,30
1068	524444,51	2292489,90	1152	508427,26	2278084,60
1069	524261,37	2292737,96	1153	508751,71	2277683,03
1070	523965,86	2293103,72	1154	508983,44	2277420,53
1071	523761,80	2293334,88	1155	509307,68	2277084,02
1072	523476,25	2293631,22	1156	509561,41	2276842,72
1073	523252,82	2293843,72	1157	509913,75	2276535,75
1074	522942,54	2294114,04	1158	510187,54	2276317,48
1075	522701,43	2294306,26	1159	510604,87	2276013,57
1076	522321,32	2294583,06	1160	510896,64	2275819,99
1077	522064,38	2294753,53	1161	511296,93	2275578,87
1078	521711,87	2294965,87	1162	511604,46	2275411,46
1079	521441,05	2295113,30	1163	512024,25	2275206,14
1080	521071,38	2295294,10	1164	512345,20	2275066,17
1081	520788,74	2295417,37	1165	512826,97	2274880,63
1082	520349,94	2295586,36	1166	513158,90	2274769,16
1083	520057,63	2295684,52	1167	513607,96	2274639,86
1084	519662,18	2295798,39	1168	513948,34	2274557,75
1085	519362,43	2295870,70	1169	514406,96	2274468,08
1086	518958,55	2295949,67	1170	514753,21	2274415,94
1087	518653,64	2295995,58	1171	515266,58	2274361,41
1088	518186,06	2296045,24	1172	515616,05	2274339,65
1089	517878,31	2296064,41	1173	516083,27	2274330,98
1090	517466,85	2296072,04	1174	516433,31	2274339,76
1091	517158,60	2296064,31	1175	516899,51	2274371,85
1092	516748,05	2296036,05	1176	517247,45	2274411,10
1093	516441,65	2296001,48	1177	517757,45	2274491,30
1094	515977,14	2295928,43	1178	518100,64	2274560,74
1095	515674,92	2295867,29	1179	518554,19	2274673,29
1096	515275,51	2295768,17	1180	518890,02	2274772,37
1097	514979,76	2295680,92	1181	519332,04	2274924,02
1098	514590,51	2295547,37	1182	519657,96	2275051,99
1099	514303,49	2295434,68	1183	520129,82	2275261,46
1100	513873,72	2295243,90	1184	520443,35	2275417,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1101	513597,62	2295106,62	1185	520852,31	2275643,45
1102	513237,47	2294907,50	1186	521151,06	2275826,07
1103	512974,39	2294746,68	1187	521538,76	2276086,96
1104	512632,97	2294516,93	1188	521820,46	2276294,93
1105	512384,90	2294333,79	1189	522222,03	2276619,38
1106	512019,15	2294038,28	1190	522484,53	2276851,11
1107	511787,98	2293834,22	1025	522821,04	2277175,35
1108	511491,65	2293548,67	—	—	—
Внутренняя граница					
1191	522006,67	2277980,42	1276	512124,03	2292552,26
1192	522217,46	2278202,05	1277	511892,52	2292286,53
1193	522485,61	2278509,84	1278	511727,91	2292080,05
1194	522676,28	2278749,01	1279	511479,82	2291739,37
1195	522951,47	2279126,91	1280	511333,83	2291519,33
1196	523120,57	2279381,78	1281	511151,98	2291217,44
1197	523331,20	2279731,46	1282	511025,72	2290985,51
1198	523477,45	2280000,10	1283	510870,88	2290668,91
1199	523656,80	2280366,80	1284	510779,67	2290460,33
1200	523779,07	2280647,17	1285	510553,98	2290277,98
1201	523947,08	2281083,42	1286	510324,68	2290075,56
1202	524044,45	2281373,37	1287	510030,72	2289792,31
1203	524157,40	2281765,65	1288	509819,93	2289570,68
1204	524229,13	2282062,99	1289	509551,78	2289262,89
1205	524307,47	2282463,62	1290	509361,11	2289023,72
1206	524353,01	2282766,07	1291	509085,92	2288645,82
1207	524402,38	2283230,94	1292	508916,82	2288390,95
1208	524421,39	2283536,22	1293	508706,19	2288041,27
1209	524428,97	2283944,36	1294	508559,94	2287772,63
1210	524421,30	2284250,14	1295	508380,59	2287405,93
1211	524393,27	2284657,39	1296	508258,32	2287125,56
1212	524359,08	2284960,45	1297	508090,31	2286689,31
1213	524436,59	2285161,70	1298	507992,94	2286399,36
1214	524520,66	2285412,03	1299	507879,99	2286007,08
1215	524617,53	2285748,47	1300	507808,26	2285709,74
1216	524680,10	2286007,41	1301	507729,92	2285309,11
1217	524747,73	2286353,29	1302	507684,38	2285006,66
1218	524787,05	2286614,42	1303	507635,01	2284541,79
1219	524831,56	2287033,50	1304	507616,00	2284236,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1220	524847,97	2287297,06	1305	507608,42	2283828,37
1221	524854,44	2287645,81	1306	507616,09	2283522,59
1222	524847,88	2287913,42	1307	507644,12	2283115,34
1223	524823,95	2288261,23	1308	507678,41	2282811,40
1224	524794,08	2288527,42	1309	507751,04	2282349,60
1225	524728,61	2288943,74	1310	507811,69	2282049,80
1226	524676,25	2289202,57	1311	507910,01	2281653,60
1227	524591,36	2289544,62	1312	507996,56	2281360,24
1228	524516,64	2289797,90	1313	508129,03	2280974,12
1229	524402,27	2290131,26	1314	508240,82	2280689,41
1230	524305,76	2290377,06	1315	508430,50	2280262,13
1231	524134,77	2290762,25	1316	508566,67	2279988,25
1232	524017,20	2290998,70	1317	508764,19	2279631,00
1233	523846,68	2291307,13	1318	508923,71	2279370,03
1234	523708,95	2291532,44	1319	509151,61	2279031,35
1235	523512,19	2291824,84	1320	509333,28	2278785,28
1236	523355,35	2292037,28	1321	509627,08	2278421,65
1237	523090,49	2292365,09	1322	509829,50	2278192,35
1238	522915,73	2292563,06	1323	510112,75	2277898,39
1239	522671,19	2292816,85	1324	510334,38	2277687,60
1240	522479,84	2292998,83	1325	510642,17	2277419,45
1241	522214,11	2293230,34	1326	510881,34	2277228,78
1242	522007,63	2293394,96	1327	511259,24	2276953,59
1243	521666,95	2293643,04	1328	511514,11	2276784,49
1244	521446,91	2293789,04	1329	511863,79	2276573,86
1245	521145,02	2293970,88	1330	512132,43	2276427,61
1246	520913,08	2294097,14	1331	512499,13	2276248,26
1247	520596,49	2294251,98	1332	512779,50	2276125,99
1248	520354,44	2294357,55	1333	513215,75	2275957,98
1249	519961,16	2294509,01	1334	513505,70	2275860,61
1250	519710,83	2294593,08	1335	513897,98	2275747,66
1251	519372,16	2294690,59	1336	514195,32	2275675,93
1252	519115,45	2294752,52	1337	514595,95	2275597,59
1253	518769,57	2294820,15	1338	514898,40	2275552,05
1254	518508,44	2294859,47	1339	515363,27	2275502,68
1255	518089,36	2294903,98	1340	515668,55	2275483,67
1256	517825,80	2294920,39	1341	516076,69	2275476,09
1257	517473,43	2294926,93	1342	516382,47	2275483,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1258	517209,45	2294920,31	1343	516789,72	2275511,79
1259	516857,85	2294896,11	1344	517093,66	2275546,08
1260	516595,44	2294866,50	1345	517555,46	2275618,71
1261	516179,12	2294801,03	1346	517855,26	2275679,36
1262	515920,29	2294748,67	1347	518251,46	2275777,68
1263	515578,24	2294663,79	1348	518544,82	2275864,23
1264	515324,96	2294589,06	1349	518930,94	2275996,70
1265	514991,61	2294474,69	1350	519215,65	2276108,49
1266	514745,80	2294378,18	1351	519642,93	2276298,17
1267	514360,61	2294207,19	1352	519916,81	2276434,34
1268	514124,16	2294089,62	1353	520274,06	2276631,86
1269	513815,73	2293919,10	1354	520535,03	2276791,38
1270	513590,42	2293781,37	1355	520873,71	2277019,28
1271	513298,03	2293584,61	1356	521119,78	2277200,95
1272	513085,58	2293427,77	1357	521483,41	2277494,75
1273	512757,77	2293162,91	1358	521712,71	2277697,17
1274	512559,80	2292988,15	1191	522006,67	2277980,42
1275	512306,01	2292743,61	—	—	—
Сектор 21					
Внешняя граница					
1191	522006,67	2277980,42	1276	512124,03	2292552,26
1192	522217,46	2278202,05	1277	511892,52	2292286,53
1193	522485,61	2278509,84	1278	511727,91	2292080,05
1194	522676,28	2278749,01	1279	511479,82	2291739,37
1195	522951,47	2279126,91	1280	511333,83	2291519,33
1196	523120,57	2279381,78	1281	511151,98	2291217,44
1197	523331,20	2279731,46	1282	511025,72	2290985,51
1198	523477,45	2280000,10	1283	510870,88	2290668,91
1199	523656,80	2280366,80	1284	510779,67	2290460,33
1200	523779,07	2280647,17	1285	510553,98	2290277,98
1201	523947,08	2281083,42	1286	510324,68	2290075,56
1202	524044,45	2281373,37	1287	510030,72	2289792,31
1203	524157,40	2281765,65	1288	509819,93	2289570,68
1204	524229,13	2282062,99	1289	509551,78	2289262,89
1205	524307,47	2282463,62	1290	509361,11	2289023,72
1206	524353,01	2282766,07	1291	509085,92	2288645,82
1207	524402,38	2283230,94	1292	508916,82	2288390,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1208	524421,39	2283536,22	1293	508706,19	2288041,27
1209	524428,97	2283944,36	1294	508559,94	2287772,63
1210	524421,30	2284250,14	1295	508380,59	2287405,93
1211	524393,27	2284657,39	1296	508258,32	2287125,56
1212	524359,08	2284960,45	1297	508090,31	2286689,31
1213	524436,59	2285161,70	1298	507992,94	2286399,36
1214	524520,66	2285412,03	1299	507879,99	2286007,08
1215	524617,53	2285748,47	1300	507808,26	2285709,74
1216	524680,10	2286007,41	1301	507729,92	2285309,11
1217	524747,73	2286353,29	1302	507684,38	2285006,66
1218	524787,05	2286614,42	1303	507635,01	2284541,79
1219	524831,56	2287033,50	1304	507616,00	2284236,51
1220	524847,97	2287297,06	1305	507608,42	2283828,37
1221	524854,44	2287645,81	1306	507616,09	2283522,59
1222	524847,88	2287913,42	1307	507644,12	2283115,34
1223	524823,95	2288261,23	1308	507678,41	2282811,40
1224	524794,08	2288527,42	1309	507751,04	2282349,60
1225	524728,61	2288943,74	1310	507811,69	2282049,80
1226	524676,25	2289202,57	1311	507910,01	2281653,60
1227	524591,36	2289544,62	1312	507996,56	2281360,24
1228	524516,64	2289797,90	1313	508129,03	2280974,12
1229	524402,27	2290131,26	1314	508240,82	2280689,41
1230	524305,76	2290377,06	1315	508430,50	2280262,13
1231	524134,77	2290762,25	1316	508566,67	2279988,25
1232	524017,20	2290998,70	1317	508764,19	2279631,00
1233	523846,68	2291307,13	1318	508923,71	2279370,03
1234	523708,95	2291532,44	1319	509151,61	2279031,35
1235	523512,19	2291824,84	1320	509333,28	2278785,28
1236	523355,35	2292037,28	1321	509627,08	2278421,65
1237	523090,49	2292365,09	1322	509829,50	2278192,35
1238	522915,73	2292563,06	1323	510112,75	2277898,39
1239	522671,19	2292816,85	1324	510334,38	2277687,60
1240	522479,84	2292998,83	1325	510642,17	2277419,45
1241	522214,11	2293230,34	1326	510881,34	2277228,78
1242	522007,63	2293394,96	1327	511259,24	2276953,59
1243	521666,95	2293643,04	1328	511514,11	2276784,49
1244	521446,91	2293789,04	1329	511863,79	2276573,86
1245	521145,02	2293970,88	1330	512132,43	2276427,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1246	520913,08	2294097,14	1331	512499,13	2276248,26
1247	520596,49	2294251,98	1332	512779,50	2276125,99
1248	520354,44	2294357,55	1333	513215,75	2275957,98
1249	519961,16	2294509,01	1334	513505,70	2275860,61
1250	519710,83	2294593,08	1335	513897,98	2275747,66
1251	519372,16	2294690,59	1336	514195,32	2275675,93
1252	519115,45	2294752,52	1337	514595,95	2275597,59
1253	518769,57	2294820,15	1338	514898,40	2275552,05
1254	518508,44	2294859,47	1339	515363,27	2275502,68
1255	518089,36	2294903,98	1340	515668,55	2275483,67
1256	517825,80	2294920,39	1341	516076,69	2275476,09
1257	517473,43	2294926,93	1342	516382,47	2275483,76
1258	517209,45	2294920,31	1343	516789,72	2275511,79
1259	516857,85	2294896,11	1344	517093,66	2275546,08
1260	516595,44	2294866,50	1345	517555,46	2275618,71
1261	516179,12	2294801,03	1346	517855,26	2275679,36
1262	515920,29	2294748,67	1347	518251,46	2275777,68
1263	515578,24	2294663,79	1348	518544,82	2275864,23
1264	515324,96	2294589,06	1349	518930,94	2275996,70
1265	514991,61	2294474,69	1350	519215,65	2276108,49
1266	514745,80	2294378,18	1351	519642,93	2276298,17
1267	514360,61	2294207,19	1352	519916,81	2276434,34
1268	514124,16	2294089,62	1353	520274,06	2276631,86
1269	513815,73	2293919,10	1354	520535,03	2276791,38
1270	513590,42	2293781,37	1355	520873,71	2277019,28
1271	513298,03	2293584,61	1356	521119,78	2277200,95
1272	513085,58	2293427,77	1357	521483,41	2277494,75
1273	512757,77	2293162,91	1358	521712,71	2277697,17
1274	512559,80	2292988,15	1191	522006,67	2277980,42
1275	512306,01	2292743,61	—	—	—
Внутренняя граница					
1359	521372,57	2278975,03	1446	512776,22	2291558,11
1360	521601,91	2279238,27	1447	512639,21	2291386,25
1361	521764,98	2279442,81	1448	512419,83	2291085,00
1362	522011,46	2279781,28	1449	512298,32	2290901,85
1363	522156,08	2279999,26	1450	512146,97	2290650,58
1364	522336,22	2280298,31	1451	512041,88	2290457,54
1365	522461,29	2280528,07	1452	511913,00	2290194,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1366	522614,68	2280841,69	1453	511825,13	2289992,56
1367	522719,25	2281081,47	1454	511731,93	2289750,56
1368	522869,73	2281472,20	1455	511618,29	2289665,76
1369	522953,01	2281720,18	1456	511292,61	2289402,61
1370	523049,61	2282055,67	1457	511096,50	2289229,49
1371	523110,96	2282309,97	1458	510845,09	2288987,25
1372	523177,95	2282652,60	1459	510664,82	2288797,70
1373	523216,90	2282911,27	1460	510435,48	2288534,46
1374	523261,12	2283327,64	1461	510272,41	2288329,92
1375	523277,38	2283588,72	1462	510025,93	2287991,45
1376	523283,85	2283937,78	1463	509881,31	2287773,47
1377	523277,29	2284199,29	1464	509701,17	2287474,42
1378	523253,32	2284547,59	1465	509576,10	2287244,66
1379	523224,00	2284807,53	1466	509422,71	2286931,04
1380	523178,85	2285094,63	1467	509318,14	2286691,26
1381	523225,31	2285202,72	1468	509167,66	2286300,53
1382	523359,24	2285550,48	1469	509084,38	2286052,55
1383	523429,21	2285758,84	1470	508987,78	2285717,06
1384	523509,84	2286038,86	1471	508926,43	2285462,76
1385	523561,92	2286254,39	1472	508859,44	2285120,13
1386	523618,21	2286542,27	1473	508820,49	2284861,46
1387	523650,93	2286759,62	1474	508776,27	2284445,09
1388	523690,29	2287130,19	1475	508760,01	2284184,01
1389	523703,95	2287349,56	1476	508753,54	2283834,95
1390	523709,38	2287642,10	1477	508760,10	2283573,44
1391	523703,88	2287862,57	1478	508784,07	2283225,14
1392	523683,74	2288155,22	1479	508812,98	2282968,65
1393	523659,10	2288373,62	1480	508878,12	2282553,60
1394	523601,21	2288741,76	1481	508930,31	2282295,18
1395	523557,63	2288957,19	1482	509013,62	2281959,46
1396	523486,98	2289241,89	1483	509088,42	2281705,44
1397	523424,78	2289452,70	1484	509201,72	2281375,21
1398	523329,59	2289730,16	1485	509297,32	2281131,72
1399	523249,26	2289934,75	1486	509467,21	2280749,02
1400	523098,06	2290275,36	1487	509583,67	2280514,79
1401	523000,20	2290472,16	1488	509752,59	2280209,26
1402	522858,27	2290728,88	1489	509889,03	2279986,06
1403	522743,64	2290916,41	1490	510083,93	2279696,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1404	522579,87	2291159,78	1491	510239,30	2279485,96
1405	522449,33	2291336,60	1492	510502,45	2279160,28
1406	522215,12	2291626,47	1493	510675,57	2278964,17
1407	522069,66	2291791,25	1494	510917,81	2278712,76
1408	521866,13	2292002,48	1495	511107,36	2278532,49
1409	521706,86	2292153,95	1496	511370,60	2278303,15
1410	521485,69	2292346,64	1497	511575,14	2278140,08
1411	521313,83	2292483,65	1498	511913,61	2277893,60
1412	521012,58	2292703,03	1499	512131,59	2277748,98
1413	520829,43	2292824,54	1500	512430,64	2277568,84
1414	520578,16	2292975,90	1501	512660,40	2277443,77
1415	520385,12	2293080,99	1502	512974,02	2277290,38
1416	520121,61	2293209,87	1503	513213,80	2277185,81
1417	519920,14	2293297,73	1504	513604,53	2277035,33
1418	519572,38	2293431,66	1505	513852,51	2276952,05
1419	519364,02	2293501,63	1506	514188,00	2276855,45
1420	519082,14	2293582,80	1507	514442,30	2276794,10
1421	518868,47	2293634,34	1508	514784,93	2276727,11
1422	518580,59	2293690,63	1509	515043,60	2276688,16
1423	518363,25	2293723,36	1510	515459,97	2276643,94
1424	517992,67	2293762,72	1511	515721,05	2276627,68
1425	517773,30	2293776,38	1512	516070,11	2276621,21
1426	517480,02	2293781,82	1513	516331,62	2276627,77
1427	517260,29	2293776,30	1514	516679,92	2276651,74
1428	516967,65	2293756,16	1515	516939,86	2276681,06
1429	516749,24	2293731,52	1516	517353,48	2276746,11
1430	516381,10	2293673,63	1517	517609,88	2276797,98
1431	516165,67	2293630,05	1518	517948,72	2276882,07
1432	515880,97	2293559,40	1519	518199,62	2276956,09
1433	515670,16	2293497,20	1520	518529,85	2277069,39
1434	515392,70	2293402,01	1521	518773,34	2277164,99
1435	515188,11	2293321,68	1522	519156,04	2277334,88
1436	514847,51	2293170,48	1523	519390,27	2277451,34
1437	514650,70	2293072,62	1524	519695,80	2277620,26
1438	514393,98	2292930,69	1525	519919,00	2277756,70
1439	514206,45	2292816,06	1526	520208,65	2277951,60
1440	513963,09	2292652,29	1527	520419,10	2278106,97
1441	513786,26	2292521,75	1528	520744,78	2278370,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1442	513496,39	2292287,54	1529	520940,89	2278543,24
1443	513331,62	2292142,09	1530	521192,30	2278785,48
1444	513120,38	2291938,55	1359	521372,57	2278975,03
1445	512968,91	2291779,28	—	—	—
Сектор 22					
Внешняя граница					
1359	521372,57	2278975,03	1446	512776,22	2291558,11
1360	521601,91	2279238,27	1447	512639,21	2291386,25
1361	521764,98	2279442,81	1448	512419,83	2291085,00
1362	522011,46	2279781,28	1449	512298,32	2290901,85
1363	522156,08	2279999,26	1450	512146,97	2290650,58
1364	522336,22	2280298,31	1451	512041,88	2290457,54
1365	522461,29	2280528,07	1452	511913,00	2290194,03
1366	522614,68	2280841,69	1453	511825,13	2289992,56
1367	522719,25	2281081,47	1454	511731,93	2289750,56
1368	522869,73	2281472,20	1455	511618,29	2289665,76
1369	522953,01	2281720,18	1456	511292,61	2289402,61
1370	523049,61	2282055,67	1457	511096,50	2289229,49
1371	523110,96	2282309,97	1458	510845,09	2288987,25
1372	523177,95	2282652,60	1459	510664,82	2288797,70
1373	523216,90	2282911,27	1460	510435,48	2288534,46
1374	523261,12	2283327,64	1461	510272,41	2288329,92
1375	523277,38	2283588,72	1462	510025,93	2287991,45
1376	523283,85	2283937,78	1463	509881,31	2287773,47
1377	523277,29	2284199,29	1464	509701,17	2287474,42
1378	523253,32	2284547,59	1465	509576,10	2287244,66
1379	523224,00	2284807,53	1466	509422,71	2286931,04
1380	523178,85	2285094,63	1467	509318,14	2286691,26
1381	523225,31	2285202,72	1468	509167,66	2286300,53
1382	523359,24	2285550,48	1469	509084,38	2286052,55
1383	523429,21	2285758,84	1470	508987,78	2285717,06
1384	523509,84	2286038,86	1471	508926,43	2285462,76
1385	523561,92	2286254,39	1472	508859,44	2285120,13
1386	523618,21	2286542,27	1473	508820,49	2284861,46
1387	523650,93	2286759,62	1474	508776,27	2284445,09
1388	523690,29	2287130,19	1475	508760,01	2284184,01
1389	523703,95	2287349,56	1476	508753,54	2283834,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1390	523709,38	2287642,10	1477	508760,10	2283573,44
1391	523703,88	2287862,57	1478	508784,07	2283225,14
1392	523683,74	2288155,22	1479	508812,98	2282968,65
1393	523659,10	2288373,62	1480	508878,12	2282553,60
1394	523601,21	2288741,76	1481	508930,31	2282295,18
1395	523557,63	2288957,19	1482	509013,62	2281959,46
1396	523486,98	2289241,89	1483	509088,42	2281705,44
1397	523424,78	2289452,70	1484	509201,72	2281375,21
1398	523329,59	2289730,16	1485	509297,32	2281131,72
1399	523249,26	2289934,75	1486	509467,21	2280749,02
1400	523098,06	2290275,36	1487	509583,67	2280514,79
1401	523000,20	2290472,16	1488	509752,59	2280209,26
1402	522858,27	2290728,88	1489	509889,03	2279986,06
1403	522743,64	2290916,41	1490	510083,93	2279696,41
1404	522579,87	2291159,78	1491	510239,30	2279485,96
1405	522449,33	2291336,60	1492	510502,45	2279160,28
1406	522215,12	2291626,47	1493	510675,57	2278964,17
1407	522069,66	2291791,25	1494	510917,81	2278712,76
1408	521866,13	2292002,48	1495	511107,36	2278532,49
1409	521706,86	2292153,95	1496	511370,60	2278303,15
1410	521485,69	2292346,64	1497	511575,14	2278140,08
1411	521313,83	2292483,65	1498	511913,61	2277893,60
1412	521012,58	2292703,03	1499	512131,59	2277748,98
1413	520829,43	2292824,54	1500	512430,64	2277568,84
1414	520578,16	2292975,90	1501	512660,40	2277443,77
1415	520385,12	2293080,99	1502	512974,02	2277290,38
1416	520121,61	2293209,87	1503	513213,80	2277185,81
1417	519920,14	2293297,73	1504	513604,53	2277035,33
1418	519572,38	2293431,66	1505	513852,51	2276952,05
1419	519364,02	2293501,63	1506	514188,00	2276855,45
1420	519082,14	2293582,80	1507	514442,30	2276794,10
1421	518868,47	2293634,34	1508	514784,93	2276727,11
1422	518580,59	2293690,63	1509	515043,60	2276688,16
1423	518363,25	2293723,36	1510	515459,97	2276643,94
1424	517992,67	2293762,72	1511	515721,05	2276627,68
1425	517773,30	2293776,38	1512	516070,11	2276621,21
1426	517480,02	2293781,82	1513	516331,62	2276627,77
1427	517260,29	2293776,30	1514	516679,92	2276651,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1428	516967,65	2293756,16	1515	516939,86	2276681,06
1429	516749,24	2293731,52	1516	517353,48	2276746,11
1430	516381,10	2293673,63	1517	517609,88	2276797,98
1431	516165,67	2293630,05	1518	517948,72	2276882,07
1432	515880,97	2293559,40	1519	518199,62	2276956,09
1433	515670,16	2293497,20	1520	518529,85	2277069,39
1434	515392,70	2293402,01	1521	518773,34	2277164,99
1435	515188,11	2293321,68	1522	519156,04	2277334,88
1436	514847,51	2293170,48	1523	519390,27	2277451,34
1437	514650,70	2293072,62	1524	519695,80	2277620,26
1438	514393,98	2292930,69	1525	519919,00	2277756,70
1439	514206,45	2292816,06	1526	520208,65	2277951,60
1440	513963,09	2292652,29	1527	520419,10	2278106,97
1441	513786,26	2292521,75	1528	520744,78	2278370,12
1442	513496,39	2292287,54	1529	520940,89	2278543,24
1443	513331,62	2292142,09	1530	521192,30	2278785,48
1444	513120,38	2291938,55	1359	521372,57	2278975,03
1445	512968,91	2291779,28	—	—	—
Внутренняя граница					
1531	520527,69	2279748,01	1609	510592,26	2286716,69
1532	520718,21	2279966,69	1610	510464,83	2286456,16
1533	520853,67	2280136,61	1611	510377,96	2286256,96
1534	521071,44	2280435,65	1612	510245,01	2285911,75
1535	521191,58	2280616,73	1613	510175,83	2285705,75
1536	521341,23	2280865,17	1614	510095,58	2285427,04
1537	521445,13	2281056,04	1615	510044,61	2285215,79
1538	521572,56	2281316,57	1616	509988,96	2284931,15
1539	521659,43	2281515,77	1617	509956,60	2284716,26
1540	521792,38	2281860,98	1618	509917,53	2284348,40
1541	521861,56	2282066,98	1619	509904,03	2284131,51
1542	521941,81	2282345,69	1620	509898,65	2283841,53
1543	521992,78	2282556,94	1621	509904,10	2283624,28
1544	522048,43	2282841,58	1622	509924,01	2283334,94
1545	522080,79	2283056,47	1623	509948,37	2283119,00
1546	522119,86	2283424,33	303	509955,19	2283075,66
1547	522133,36	2283641,22	304	509938,46	2283065,44
1548	522138,74	2283931,20	1624	509751,30	2283060,74
1549	522133,29	2284148,45	1625	509303,10	2283049,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1550	522113,38	2284437,79	1626	509412,54	2282648,86
1551	522089,02	2284653,73	1627	509542,50	2282253,94
1552	522032,15	2285015,36	1628	509692,53	2281866,19
1553	521988,46	2285232,17	1629	509862,18	2281486,78
1554	521984,02	2285250,07	1630	510050,56	2281117,52
1555	522095,33	2285476,14	163	510178,61	2280895,32
1556	522165,49	2285637,02	164	510155,49	2280863,57
1557	522281,89	2285939,26	165	510127,34	2280790,48
1558	522402,15	2286329,26	166	510119,07	2280712,61
1559	522443,74	2286501,37	167	510131,23	2280635,24
1560	522488,69	2286731,26	168	510163,01	2280563,66
1561	522548,65	2287223,25	169	510212,23	2280502,74
1562	522559,94	2287402,06	170	510275,54	2280456,64
1563	522564,27	2287635,42	171	510348,62	2280428,50
1564	522543,80	2288045,42	172	510426,50	2280420,22
1565	522524,12	2288219,83	173	510462,63	2280425,91
1566	522473,81	2288539,78	1631	510654,14	2280129,93
1567	522382,59	2288939,16	1632	510897,50	2279793,03
1568	522256,90	2289329,07	1633	511157,83	2279469,00
1569	522061,35	2289788,46	1634	511434,42	2279158,76
1570	521869,87	2290150,62	1635	511726,54	2278863,11
1571	521647,55	2290494,72	1636	512033,43	2278582,81
1572	521339,76	2290887,85	1637	512247,79	2278976,59
1573	521061,07	2291188,11	1638	512282,95	2279041,18
1574	520757,27	2291462,94	1639	512567,98	2278833,62
1575	520358,21	2291763,01	1640	512749,06	2278713,48
1576	520011,30	2291980,91	1641	512997,50	2278563,83
1577	519646,72	2292167,75	1642	513188,37	2278459,93
1578	519183,60	2292354,31	1643	513448,90	2278332,50
1579	518792,12	2292475,00	1644	513648,10	2278245,63
1580	518391,61	2292561,11	1645	513993,31	2278112,68
1581	517895,98	2292621,45	1646	514199,31	2278043,50
1582	517486,60	2292636,71	1647	514478,02	2277963,25
1583	517077,44	2292616,22	1648	514689,27	2277912,28
1584	516583,09	2292546,23	1649	514973,91	2277856,63
1585	516183,71	2292455,01	1650	515188,80	2277824,27
1586	515793,80	2292329,32	1651	515556,66	2277785,20
1587	515334,40	2292133,77	1652	515773,55	2277771,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1588	514972,24	2291942,29	1653	516063,53	2277766,32
1589	514628,15	2291719,97	1654	516280,78	2277771,77
1590	514235,01	2291412,18	1655	516570,12	2277791,68
1591	513934,75	2291133,49	1656	516786,06	2277816,04
1592	513659,92	2290829,69	1657	517151,50	2277873,51
1593	513359,85	2290430,63	1658	517364,50	2277916,60
1594	513141,95	2290083,72	1659	517645,99	2277986,46
1595	512955,12	2289719,15	1660	517854,42	2278047,95
1596	512768,55	2289256,02	1661	518128,75	2278142,07
1597	512693,55	2289023,22	1662	518331,03	2278221,49
1598	512493,80	2288888,80	1663	518669,14	2278371,59
1599	512318,97	2288759,73	1664	518863,73	2278468,34
1600	512031,23	2288527,25	1665	519117,55	2278608,67
1601	511868,31	2288383,43	1666	519302,96	2278722,01
1602	511659,46	2288182,19	1667	519543,59	2278883,93
1603	511509,70	2288024,72	1668	519718,42	2279013,00
1604	511319,18	2287806,04	1669	520006,16	2279245,48
1605	511183,72	2287636,12	1670	520169,08	2279389,30
1606	510967,90	2287339,76	1671	520377,93	2279590,54
1607	510845,81	2287156,00	1531	520527,69	2279748,01
1608	510696,16	2286907,56	—	—	—
Сектор 23					
1531	520527,69	2279748,01	1702	516785,07	2291418,83
1532	520718,21	2279966,69	1703	517187,24	2291476,28
1533	520853,67	2280136,61	1704	517493,18	2291491,59
1534	521071,44	2280435,65	1705	517799,28	2291480,19
1535	521191,58	2280616,73	1706	518202,62	2291431,59
1536	521341,23	2280865,17	1707	518502,10	2291367,20
1537	521445,13	2281056,04	1708	518794,82	2291276,96
1538	521572,56	2281316,57	1709	519171,84	2291125,63
1539	521659,43	2281515,77	1710	519444,45	2290985,93
1540	521792,38	2281860,98	1711	519703,84	2290823,00
1541	521861,56	2282066,98	1712	520028,84	2290579,24
1542	521941,81	2282345,69	1713	520256,00	2290373,74
1543	521992,78	2282556,94	1714	520464,39	2290149,23
1544	522048,43	2282841,58	1715	520715,23	2289829,66
1545	522080,79	2283056,47	1716	520881,46	2289572,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1546	522119,86	2283424,33	1717	521024,64	2289301,57
1547	522133,36	2283641,22	1718	521184,22	2288927,97
1548	522138,74	2283931,20	1719	521278,20	2288636,42
1549	522133,29	2284148,45	1720	521346,41	2288337,80
1550	522113,38	2284437,79	1721	521400,62	2287965,97
1551	522089,02	2284653,73	1722	521407,64	2287973,35
1552	522032,15	2285015,36	1723	521460,20	2288012,60
1553	521988,46	2285232,17	1724	521520,10	2288041,78
1554	521984,02	2285250,07	1725	521643,46	2288078,17
1555	522095,33	2285476,14	1726	521708,61	2288085,88
1556	522165,49	2285637,02	1727	521774,06	2288081,45
1557	522281,89	2285939,26	1728	521900,10	2288051,05
1558	522402,15	2286329,26	1729	521960,38	2288025,15
1559	522443,74	2286501,37	1730	522014,84	2287988,58
1560	522488,69	2286731,26	1731	522108,79	2287899,23
1561	522548,65	2287223,25	1732	522148,04	2287846,66
1562	522559,94	2287402,06	1733	522176,93	2287787,76
1563	522564,27	2287635,42	1734	522213,62	2287663,41
1564	522543,80	2288045,42	1735	522221,33	2287598,26
1565	522524,12	2288219,83	1736	522216,90	2287532,81
1566	522473,81	2288539,78	1737	522209,35	2287501,54
1567	522382,59	2288939,16	1738	522203,40	2287469,37
1568	522256,90	2289329,07	1739	522174,65	2287376,02
1569	522061,35	2289788,46	1740	522160,59	2287346,49
1570	521869,87	2290150,62	1741	522124,03	2287292,02
1571	521647,55	2290494,72	1742	522034,67	2287198,07
1572	521339,76	2290887,85	1743	521982,11	2287158,82
1573	521061,07	2291188,11	1744	521923,21	2287129,93
1574	520757,27	2291462,94	1745	521798,85	2287093,25
1575	520358,21	2291763,01	1746	521733,70	2287085,54
1576	520011,30	2291980,91	1747	521668,25	2287089,97
1577	519646,72	2292167,75	1748	521553,26	2287117,71
1578	519183,60	2292354,31	1749	521517,11	2287023,54
1579	518792,12	2292475,00	1750	521494,32	2286975,15
1580	518391,61	2292561,11	1751	521466,26	2286941,47
1581	517895,98	2292621,45	1752	521418,37	2286904,46
1582	517486,60	2292636,71	1753	521345,52	2286850,45
1583	517077,44	2292616,22	1754	521325,56	2286748,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1584	516583,09	2292546,23	1755	521294,46	2286619,65
1585	516183,71	2292455,01	1756	521204,54	2286328,04
1586	515793,80	2292329,32	1757	521051,65	2285947,83
1587	515334,40	2292133,77	1758	520913,50	2285678,42
1588	514972,24	2291942,29	1759	520750,72	2285419,24
1589	514628,15	2291719,97	1760	520814,21	2285210,93
1590	514235,01	2291412,18	321	520868,31	2284992,95
1591	513934,75	2291133,49	320	521912,53	2285019,16
1592	513659,92	2290829,69	323	520961,44	2284437,76
1593	513359,85	2290430,63	1761	520973,62	2284325,35
1594	513141,95	2290083,72	1762	520993,63	2283924,62
1595	512955,12	2289719,15	1763	520978,59	2283521,02
1596	512768,55	2289256,02	1764	520918,91	2283030,56
1597	512693,55	2289023,22	1765	520874,60	2282803,92
1598	512493,80	2288888,80	1766	520834,02	2282635,71
1599	512318,97	2288759,73	1767	520715,03	2282249,76
1600	512031,23	2288527,25	1768	520530,44	2281791,46
1601	511868,31	2288383,43	1769	520346,25	2281432,03
1602	511659,46	2288182,19	1770	520131,42	2281090,02
1603	511509,70	2288024,72	1771	519834,51	2280695,11
1604	511319,18	2287806,04	1772	519563,56	2280395,60
1605	511183,72	2287636,12	1773	519267,54	2280120,85
1606	510967,90	2287339,76	1774	518878,53	2279816,25
1607	510845,81	2287156,00	1775	518539,29	2279597,07
1608	510696,16	2286907,56	1776	518182,25	2279408,30
1609	510592,26	2286716,69	1777	517727,66	2279214,75
1610	510464,83	2286456,16	1778	517343,26	2279090,85
1611	510377,96	2286256,96	1779	516949,52	2279000,91
1612	510245,01	2285911,75	1780	516460,32	2278931,62
1613	510175,83	2285705,75	1781	516056,95	2278911,43
1614	510095,58	2285427,04	1782	515653,35	2278926,47
1615	510044,61	2285215,79	1783	515162,89	2278986,15
1616	509988,96	2284931,15	1784	514768,04	2279071,04
1617	509956,60	2284716,26	1785	514382,09	2279190,03
1618	509917,53	2284348,40	1786	513923,79	2279374,62
1619	509904,03	2284131,51	1787	513564,36	2279558,81
1620	509898,65	2283841,53	276	513294,65	2279725,04
1621	509904,10	2283624,28	275	512336,27	2279139,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1622	509924,01	2283334,94	1638	512282,95	2279041,18
1623	509948,37	2283119,00	1639	512567,98	2278833,62
303	509955,19	2283075,66	1640	512749,06	2278713,48
304	509938,46	2283065,44	1641	512997,50	2278563,83
303	509955,19	2283075,66	1642	513188,37	2278459,93
302	511046,00	2283742,47	1643	513448,90	2278332,50
1672	511043,79	2283849,73	1644	513648,10	2278245,63
1673	511058,80	2284251,71	1645	513993,31	2278112,68
1674	511118,48	2284742,17	1646	514199,31	2278043,50
1675	511162,79	2284968,81	1647	514478,02	2277963,25
1676	511203,37	2285137,02	1648	514689,27	2277912,28
1677	511322,36	2285522,97	1649	514973,91	2277856,63
1678	511506,95	2285981,27	1650	515188,80	2277824,27
1679	511691,14	2286340,70	1651	515556,66	2277785,20
1680	511908,15	2286685,71	1652	515773,55	2277771,70
1681	512095,02	2286942,32	1653	516063,53	2277766,32
1682	512202,88	2287077,62	1654	516280,78	2277771,77
1683	512473,83	2287377,13	1655	516570,12	2277791,68
1684	512769,85	2287651,88	1656	516786,06	2277816,04
1685	513158,86	2287956,48	1657	517151,50	2277873,51
1686	513498,10	2288175,66	1658	517364,50	2277916,60
1687	513692,90	2288283,36	1659	517645,99	2277986,46
1688	513724,88	2288446,94	1660	517854,42	2278047,95
1689	513756,69	2288578,11	1661	518128,75	2278142,07
1690	513845,90	2288867,24	1662	518331,03	2278221,49
1691	513997,23	2289244,26	1663	518669,14	2278371,59
1692	514136,94	2289516,87	1664	518863,73	2278468,34
1693	514299,87	2289776,26	1665	519117,55	2278608,67
1694	514543,62	2290101,26	1666	519302,96	2278722,01
1695	514749,12	2290328,42	1667	519543,59	2278883,93
1696	514973,64	2290536,81	1668	519718,42	2279013,00
1697	515293,20	2290787,65	1669	520006,16	2279245,48
1698	515550,49	2290953,88	1670	520169,08	2279389,30
1699	515821,29	2291097,06	1671	520377,93	2279590,54
1700	516194,89	2291256,64	1531	520527,69	2279748,01
1701	516486,44	2291350,62	—	—	—
Сектор 24					

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1772	519563,56	2280395,60	1801	517695,36	2280445,01
1771	519834,51	2280695,11	1802	517326,56	2280287,44
1770	520131,42	2281090,02	1803	517040,52	2280195,24
1769	520346,25	2281432,03	1804	516747,54	2280128,31
1768	520530,44	2281791,46	1805	516350,53	2280071,57
1767	520715,03	2282249,76	1806	516050,37	2280056,54
1766	520834,02	2282635,71	1807	515750,05	2280067,73
1765	520874,60	2282803,92	1808	515351,88	2280115,67
1764	520918,91	2283030,56	1809	515058,06	2280178,84
1763	520978,59	2283521,02	1810	514767,19	2280268,79
1762	520993,63	2283924,62	277	514414,52	2280409,71
1761	520973,62	2284325,35	276	513294,65	2279725,04
323	520961,44	2284437,76	1787	513564,36	2279558,81
250	520487,23	2284147,89	1786	513923,79	2279374,62
249	520498,54	2284129,33	1785	514382,09	2279190,03
248	519844,39	2283729,40	1784	514768,04	2279071,04
1788	519837,16	2283616,15	1783	515162,89	2278986,15
1789	519789,39	2283219,55	1782	515653,35	2278926,47
1790	519756,42	2283050,90	1781	516056,95	2278911,43
1791	519726,22	2282925,73	1780	516460,32	2278931,62
1792	519637,68	2282638,54	1779	516949,52	2279000,91
1793	519488,32	2282266,34	1778	517343,26	2279090,85
1794	519351,26	2281998,88	1777	517727,66	2279214,75
1795	519191,41	2281744,39	1776	518182,25	2279408,30
1796	518950,80	2281423,53	1775	518539,29	2279597,07
1797	518749,19	2281200,67	1774	518878,53	2279816,25
1798	518528,92	2280996,22	1773	519267,54	2280120,85
1799	518213,47	2280748,57	1772	519563,56	2280395,60
1800	517961,04	2280585,48	—	—	—
Сектор 25					
1797	518749,19	2281200,67	1821	516734,29	2281298,76
1796	518950,80	2281423,53	1822	516542,36	2281255,21
1795	519191,41	2281744,39	1823	516238,34	2281211,35
1794	519351,26	2281998,88	1824	516042,08	2281201,68
1793	519488,32	2282266,34	1825	515845,93	2281209,08
1792	519637,68	2282638,54	278	515740,36	2281220,29
1791	519726,22	2282925,73	277	514414,52	2280409,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1790	519756,42	2283050,90	1810	514767,19	2280268,79
1789	519789,39	2283219,55	1809	515058,06	2280178,84
1788	519837,16	2283616,15	1808	515351,88	2280115,67
248	519844,39	2283729,40	1807	515750,05	2280067,73
247	518518,55	2282918,81	1806	516050,37	2280056,54
1811	518445,66	2282740,12	1805	516350,53	2280071,57
1812	518355,23	2282564,01	1804	516747,54	2280128,31
1813	518249,84	2282396,64	1803	517040,52	2280195,24
1814	518064,86	2282149,39	1802	517326,56	2280287,44
1815	517932,13	2282003,14	1801	517695,36	2280445,01
1816	517787,23	2281869,11	1800	517961,04	2280585,48
1817	517548,41	2281680,89	1799	518213,47	2280748,57
1818	517382,79	2281573,88	1798	518528,92	2280996,22
1819	517204,84	2281480,10	1797	518749,19	2281200,67
1820	516921,81	2281358,87	—	—	—
Сектор 26					
1816	517787,23	2281869,11	1824	516042,08	2281201,68
1815	517932,13	2282003,14	1823	516238,34	2281211,35
1814	518064,86	2282149,39	1822	516542,36	2281255,21
1813	518249,84	2282396,64	1821	516734,29	2281298,76
1812	518355,23	2282564,01	1820	516921,81	2281358,87
1811	518445,66	2282740,12	1819	517204,84	2281480,10
247	518518,55	2282918,81	1818	517382,79	2281573,88
278	515740,36	2281220,29	1817	517548,41	2281680,89
1825	515845,93	2281209,08	1816	517787,23	2281869,11
Сектор 27					
1826	520515,84	2286067,46	1707	518502,10	2291367,20
1827	520523,49	2286074,09	1706	518202,62	2291431,59
1828	520528,69	2286078,94	1705	517799,28	2291480,19
1829	520536,21	2286086,36	1704	517493,18	2291491,59
1830	520539,58	2286089,56	1703	517187,24	2291476,28
1831	520557,91	2286110,25	1702	516785,07	2291418,83
1832	520573,56	2286129,08	1701	516486,44	2291350,62
1833	520609,06	2286172,34	1700	516194,89	2291256,64
1834	520646,25	2286217,09	1699	515821,29	2291097,06
1835	520648,42	2286219,82	1698	515550,49	2290953,88
1836	520682,64	2286258,83	1697	515293,20	2290787,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1837	520719,77	2286299,23	1696	514973,64	2290536,81
1838	520759,36	2286340,44	1695	514749,12	2290328,42
1839	520798,17	2286379,25	1694	514543,62	2290101,26
1840	520834,72	2286414,45	1693	514299,87	2289776,26
1841	520850,36	2286431,09	1692	514136,94	2289516,87
1842	520859,16	2286440,20	1691	513997,23	2289244,26
1843	520919,91	2286500,54	1690	513845,90	2288867,24
1844	520959,70	2286540,99	1689	513756,69	2288578,11
1845	521038,71	2286618,17	1688	513724,88	2288446,94
1846	521120,01	2286697,32	1687	513692,90	2288283,36
1847	521123,17	2286700,28	1686	513498,10	2288175,66
1848	521141,86	2286716,16	1685	513158,86	2287956,48
1849	521163,13	2286732,44	1684	512769,85	2287651,88
1850	521165,41	2286734,38	1683	512473,83	2287377,13
1851	521252,27	2286798,31	1682	512202,88	2287077,62
1852	521341,74	2286863,73	1681	512095,02	2286942,32
1853	521349,23	2286869,41	1680	511908,15	2286685,71
1854	521369,34	2286985,07	1679	511691,14	2286340,70
1855	521395,92	2287212,04	1678	511506,95	2285981,27
1856	521427,26	2287183,04	1677	511322,36	2285522,97
1857	521481,94	2287146,28	1676	511203,37	2285137,02
1858	521540,99	2287120,85	1675	511162,79	2284968,81
1859	521548,05	2287139,32	1674	511118,48	2284742,17
1860	521553,55	2287153,71	1673	511058,80	2284251,71
1861	521560,88	2287174,32	1672	511043,79	2283849,73
1862	521557,93	2287175,03	302	511046,00	2283742,47
1863	521509,03	2287196,05	301	511472,22	2284003,01
1864	521464,84	2287225,71	315	511460,89	2284021,55
1865	521357,66	2287332,45	314	512239,26	2284497,43
1866	521319,18	2287402,10	1894	512248,10	2284553,72
1867	521279,73	2287548,13	1895	512280,97	2284721,83
1868	521281,23	2287627,69	1896	512311,98	2284849,82
1869	521289,64	2287662,55	1897	512399,71	2285134,19
1870	521294,47	2287688,65	1898	512549,07	2285506,39
1871	521320,08	2287773,88	1899	512686,13	2285773,85
1872	521361,16	2287842,03	1900	512847,61	2286030,57
1873	521467,90	2287949,20	1901	513086,59	2286349,20
1874	521537,54	2287987,69	1902	513288,20	2286572,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1875	521683,58	2288027,13	1903	513508,47	2286776,51
1876	521763,13	2288025,64	1904	513823,92	2287024,16
1877	521884,38	2287996,39	1905	514076,35	2287187,25
1878	521933,28	2287975,38	1906	514342,03	2287327,72
1879	521977,47	2287945,71	1907	514650,76	2287462,13
1880	522084,65	2287838,97	1908	514777,84	2287508,29
1881	522123,13	2287769,32	1909	514776,38	2287572,18
1882	522158,43	2287649,69	1910	514783,94	2287775,01
1883	522164,68	2287596,84	1911	514820,81	2288086,15
1884	522161,08	2287543,73	1912	514843,06	2288199,96
1885	522152,67	2287508,87	1913	514864,14	2288286,88
1886	522147,84	2287482,78	1914	514923,25	2288478,46
1887	522122,23	2287397,55	1915	515039,35	2288769,38
1888	522081,16	2287329,39	1916	515131,92	2288950,01
1889	521974,41	2287222,22	1917	515239,88	2289121,89
1890	521904,77	2287183,73	1918	515427,32	2289372,84
1891	521758,74	2287144,29	1919	515563,49	2289523,36
1892	521679,18	2287145,78	1920	515712,26	2289661,44
1893	521573,80	2287171,20	1921	515958,26	2289855,33
1748	521553,26	2287117,71	1922	516128,75	2289965,48
1747	521668,25	2287089,97	1923	516308,18	2290060,35
1746	521733,70	2287085,54	1924	516595,99	2290183,96
1745	521798,85	2287093,25	1925	516789,17	2290246,23
1744	521923,21	2287129,93	1926	516987,05	2290291,43
1743	521982,11	2287158,82	1927	517297,04	2290336,33
1742	522034,67	2287198,07	1928	517499,76	2290346,48
1741	522124,03	2287292,02	1929	517702,59	2290338,93
1740	522160,59	2287346,49	1930	518013,64	2290302,07
1739	522174,65	2287376,02	1931	518212,08	2290259,41
1738	522203,40	2287469,37	1932	518406,04	2290199,61
1737	522209,35	2287501,54	1933	518696,96	2290083,51
1736	522216,90	2287532,81	1934	518877,59	2289990,94
1735	522221,33	2287598,26	1935	519049,47	2289882,98
1734	522213,62	2287663,41	1936	519300,42	2289695,54
1733	522176,93	2287787,76	1937	519450,94	2289559,37
1732	522148,04	2287846,66	1938	519589,02	2289410,60
1731	522108,79	2287899,23	1939	519782,91	2289164,60
1730	522014,84	2287988,58	1940	519893,06	2288994,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1729	521960,38	2288025,15	1941	519987,93	2288814,68
1728	521900,10	2288051,05	1942	520111,54	2288526,87
1727	521774,06	2288081,45	1943	520173,81	2288333,69
1726	521708,61	2288085,88	1944	520219,00	2288135,81
1725	521643,46	2288078,17	1945	520264,13	2287822,71
1724	521520,10	2288041,78	1946	520274,00	2287619,87
1723	521460,20	2288012,60	1947	520266,18	2287417,19
1722	521407,64	2287973,35	1948	520229,65	2287109,22
1721	521400,62	2287965,97	1949	520207,38	2286995,32
1720	521346,41	2288337,80	1950	520186,78	2286910,05
1719	521278,20	2288636,42	1951	520139,51	2286752,78
1718	521184,22	2288927,97	1952	520103,31	2286654,82
1717	521024,64	2289301,57	1953	520336,13	2286273,73
1716	520881,46	2289572,37	1954	520414,19	2286120,71
1715	520715,23	2289829,66	1955	520448,88	2286037,44
1714	520464,39	2290149,23	1956	520457,74	2286040,36
1713	520256,00	2290373,74	1957	520467,85	2286043,84
1712	520028,84	2290579,24	1958	520477,83	2286047,45
1711	519703,84	2290823,00	1959	520484,52	2286050,13
1710	519444,45	2290985,93	1960	520492,15	2286053,60
1709	519171,84	2291125,63	1961	520506,70	2286061,48
1708	518794,82	2291276,96	1826	520515,84	2286067,46
Сектор 28					
1962	520137,32	2285825,67	1896	512311,98	2284849,82
1963	520216,94	2285856,94	1895	512280,97	2284721,83
1964	520223,09	2285863,62	1894	512248,10	2284553,72
1965	520225,28	2285866,29	314	512239,26	2284497,43
1966	520260,17	2285904,10	313	513876,70	2285498,53
1967	520279,90	2285925,64	1977	513970,55	2285621,08
1968	520313,34	2285961,25	1978	514103,19	2285767,60
1969	520325,76	2285973,90	1979	514248,08	2285901,94
1970	520339,95	2285989,21	1980	514488,98	2286091,84
1971	520347,85	2285996,49	1981	514656,43	2286199,86
1972	520351,67	2285999,88	1982	514831,01	2286291,94
1973	520362,21	2286007,19	1983	515112,67	2286412,87
1974	520369,57	2286010,49	1984	515301,47	2286473,57
1975	520382,34	2286015,66	1985	515452,21	2286509,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1976	520437,77	2286033,78	312	515560,18	2286527,76
1955	520448,88	2286037,44	316	516103,06	2286859,67
1954	520414,19	2286120,71	1986	516098,30	2286869,59
1953	520336,13	2286273,73	1987	516011,59	2287069,51
1952	520103,31	2286654,82	1988	515981,02	2287164,33
1951	520139,51	2286752,78	1989	515958,84	2287261,45
1950	520186,78	2286910,05	1990	515926,47	2287479,26
1949	520207,38	2286995,32	1991	515921,56	2287582,72
1948	520229,65	2287109,22	1992	515925,20	2287678,32
1947	520266,18	2287417,19	1993	515950,32	2287897,12
1946	520274,00	2287619,87	1994	515961,24	2287952,99
1945	520264,13	2287822,71	1995	516000,60	2288089,68
1944	520219,00	2288135,81	1996	516081,47	2288294,49
1943	520173,81	2288333,69	1997	516126,91	2288383,15
1942	520111,54	2288526,87	1998	516179,90	2288467,52
1941	519987,93	2288814,68	1999	516311,03	2288644,42
1940	519893,06	2288994,11	2000	516377,86	2288718,30
1939	519782,91	2289164,60	2001	516450,88	2288786,07
1938	519589,02	2289410,60	2002	516623,32	2288923,01
1937	519450,94	2289559,37	2003	516707,00	2288977,07
1936	519300,42	2289695,54	2004	516795,08	2289023,64
1935	519049,47	2289882,98	2005	516997,08	2289111,27
1934	518877,59	2289990,94	2006	517091,91	2289141,84
1933	518696,96	2290083,51	2007	517189,03	2289164,02
1932	518406,04	2290199,61	2008	517406,84	2289196,39
1931	518212,08	2290259,41	2009	517506,34	2289201,37
1930	518013,64	2290302,07	2010	517605,89	2289197,66
1929	517702,59	2290338,93	2011	517824,66	2289172,55
1928	517499,76	2290346,48	2012	517922,06	2289151,61
1927	517297,04	2290336,33	2013	518017,26	2289122,26
1926	516987,05	2290291,43	2014	518222,07	2289041,39
1925	516789,17	2290246,23	2015	518310,73	2288995,95
1924	516595,99	2290183,96	2016	518395,10	2288942,96
1923	516308,18	2290060,35	2017	518572,00	2288811,84
1922	516128,75	2289965,48	2018	518645,88	2288745,00
1921	515958,26	2289855,33	2019	518713,65	2288671,98
1920	515712,26	2289661,44	319	518830,34	2288527,05
1919	515563,49	2289523,36	318	519513,91	2288944,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1918	515427,32	2289372,84	317	519050,10	2288092,99
1917	515239,88	2289121,89	2020	519069,53	2288030,52
1916	515131,92	2288950,01	2021	519091,76	2287932,85
1915	515039,35	2288769,38	2022	519124,14	2287713,51
1914	514923,25	2288478,46	2023	519128,90	2287613,65
1913	514864,14	2288286,88	2024	519124,96	2287514,28
1912	514843,06	2288199,96	2025	519099,55	2287295,23
1911	514820,81	2288086,15	2026	519089,20	2287242,30
1910	514783,94	2287775,01	2027	519063,43	2287146,06
1909	514776,38	2287572,18	2028	519048,91	2287103,19
1908	514777,84	2287508,29	2029	518967,22	2286897,22
1907	514650,76	2287462,13	2030	518921,58	2286808,88
1906	514342,03	2287327,72	298	518891,17	2286758,80
1905	514076,35	2287187,25	297	519155,65	2286333,30
1904	513823,92	2287024,16	2031	519314,96	2286473,93
1903	513508,47	2286776,51	2032	519591,68	2286718,23
1902	513288,20	2286572,06	2033	519682,47	2286611,02
1901	513086,59	2286349,20	2034	519764,74	2286497,15
1900	512847,61	2286030,57	2035	520019,45	2286080,49
1899	512686,13	2285773,85	2036	520083,29	2285955,35
1898	512549,07	2285506,39	1962	520137,32	2285825,67
1897	512399,71	2285134,19	—	—	—
Сектор 29					
1984	515301,47	2286473,57	1978	514103,19	2285767,60
1983	515112,67	2286412,87	1977	513970,55	2285621,08
1982	514831,01	2286291,94	313	513876,70	2285498,53
1981	514656,43	2286199,86	312	515560,18	2286527,76
1980	514488,98	2286091,84	1985	515452,21	2286509,25
1979	514248,08	2285901,94	1984	515301,47	2286473,57
Сектор 30					
185	517933,89	2287978,99	1995	516000,60	2288089,68
319	518830,34	2288527,05	1994	515961,24	2287952,99
2019	518713,65	2288671,98	1993	515950,32	2287897,12
2018	518645,88	2288745,00	1992	515925,20	2287678,32
2017	518572,00	2288811,84	1991	515921,56	2287582,72
2016	518395,10	2288942,96	1990	515926,47	2287479,26
2015	518310,73	2288995,95	1989	515958,84	2287261,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2014	518222,07	2289041,39	1988	515981,02	2287164,33
2013	518017,26	2289122,26	1987	516011,59	2287069,51
2012	517922,06	2289151,61	1986	516098,30	2286869,59
2011	517824,66	2289172,55	316	516103,06	2286859,67
2010	517605,89	2289197,66	199	517027,32	2287424,73
2009	517506,34	2289201,37	198	517005,41	2287474,09
2008	517406,84	2289196,39	197	516985,13	2287603,03
2007	517189,03	2289164,02	196	516998,92	2287732,82
2006	517091,91	2289141,84	195	517032,58	2287820,22
2005	516997,08	2289111,27	194	517032,69	2287821,28
2004	516795,08	2289023,64	193	517079,60	2287943,09
2003	516707,00	2288977,07	192	517156,44	2288048,60
2002	516623,32	2288923,01	191	517257,97	2288130,63
2001	516450,88	2288786,07	190	517377,27	2288183,59
2000	516377,86	2288718,30	189	517506,21	2288203,87
1999	516311,03	2288644,42	188	517636,00	2288190,08
1998	516179,90	2288467,52	187	517757,81	2288143,17
1997	516126,91	2288383,15	186	517863,32	2288066,33
1996	516081,47	2288294,49	185	517933,89	2287978,99
Сектор 31					
2029	518967,22	2286897,22	2021	519091,76	2287932,85
2028	519048,91	2287103,19	2020	519069,53	2288030,52
2027	519063,43	2287146,06	317	519050,10	2288092,99
2026	519089,20	2287242,30	299	518591,06	2287249,75
2025	519099,55	2287295,23	298	518891,17	2286758,80
2024	519124,96	2287514,28	2030	518921,58	2286808,88
2023	519128,90	2287613,65	2029	518967,22	2286897,22
2022	519124,14	2287713,51	—	—	—
Сектор 32					
2037	532513,85	2288070,50	2070	504140,90	2294340,27
2038	532514,03	2288080,20	2071	504350,84	2294769,51
2039	532424,18	2289385,69	2072	505026,04	2295890,44
2040	532220,90	2290678,39	2073	505796,37	2296948,26
2041	531905,72	2291948,44	2074	506655,96	2297934,91
2042	531481,04	2293186,20	2075	507598,27	2298842,90
2043	530950,11	2294382,23	2076	508616,14	2299665,29
2044	530316,96	2295527,44	2077	509701,80	2300395,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2045	529586,40	2296613,11	2078	510847,01	2301029,01
2046	528764,00	2297630,97	2079	512043,05	2301559,94
2047	527856,02	2298573,28	2080	513280,80	2301984,61
2048	526869,36	2299432,88	2081	514550,86	2302299,79
2049	525811,54	2300203,20	2082	515843,55	2302503,08
2050	524690,61	2300878,41	2083	517149,05	2302592,92
2051	523515,10	2301453,34	2084	518457,40	2302568,65
2052	522293,95	2301923,64	2085	519758,67	2302430,43
2053	521036,46	2302285,72	2086	521042,93	2302179,33
2054	519752,19	2302536,82	2087	522300,42	2301817,26
2055	518450,93	2302675,03	2088	523521,57	2301346,96
2056	517142,57	2302699,31	2089	524697,09	2300772,02
2057	515837,08	2302609,46	2090	525818,02	2300096,82
2058	514544,39	2302406,17	2091	526875,84	2299326,49
2059	513274,33	2302090,99	2092	527862,49	2298466,90
2060	512036,57	2301666,32	2093	528770,47	2297524,59
2061	510840,54	2301135,39	2094	529592,87	2296506,73
2062	509695,33	2300502,23	2095	530323,43	2295421,06
2063	508609,66	2299771,68	2096	530956,58	2294275,85
2064	507591,80	2298949,28	2097	531487,52	2293079,82
2065	506649,49	2298041,30	2098	531912,19	2291842,06
2066	505789,89	2297054,64	2099	532227,37	2290572,00
2067	505019,57	2295996,82	2100	532430,66	2289279,31
2068	504344,36	2294875,89	2037	532513,85	2288070,50
2069	504007,51	2294187,16	—	—	—
Сектор 33					
2101	530699,60	2280425,78	2143	515672,67	2301676,38
2102	531274,54	2281601,29	2144	515935,68	2301707,67
2103	531744,84	2282822,44	2145	516199,06	2301735,77
2104	532106,91	2284079,93	2146	516904,38	2301784,31
2105	532358,01	2285364,20	2147	517169,13	2301792,56
2106	532496,23	2286665,46	2148	517433,95	2301797,60
2107	532520,50	2287973,82	2149	518140,82	2301784,48
2100	532430,66	2289279,31	2150	518405,28	2301769,63
2099	532227,37	2290572,00	2151	518669,53	2301751,56
2098	531912,19	2291842,06	2152	519379,64	2301676,13
2097	531487,52	2293079,82	2153	519641,79	2301638,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2096	530956,58	2294275,85	2154	519903,47	2301597,26
2095	530323,43	2295421,06	2155	520597,32	2301461,60
2094	529592,87	2296506,73	2156	520855,18	2301401,05
2093	528770,47	2297524,59	2157	521112,28	2301337,37
2092	527862,49	2298466,90	2158	521791,66	2301141,75
2091	526875,84	2299326,49	2159	522043,27	2301058,95
2090	525818,02	2300096,82	2160	522293,84	2300973,11
2089	524697,09	2300772,02	2161	522960,23	2300716,46
2088	523521,57	2301346,96	2162	523203,65	2300612,06
2087	522300,42	2301817,26	2163	523445,80	2300504,70
2086	521042,93	2302179,33	2164	524080,89	2300194,08
2085	519758,67	2302430,43	2165	524314,29	2300068,85
2084	518457,40	2302568,65	2166	524546,16	2299940,80
2083	517149,05	2302592,92	2167	525151,76	2299576,01
2082	515843,55	2302503,08	2168	525373,36	2299430,91
2081	514550,86	2302299,79	2169	525593,18	2299283,14
2080	513280,80	2301984,61	2170	526170,44	2298862,77
2079	512043,05	2301559,94	2171	526378,54	2298698,92
2078	510847,01	2301029,01	2172	526584,65	2298532,54
2077	509701,80	2300395,85	2173	527117,71	2298068,13
2076	508616,14	2299665,29	2174	527310,75	2297886,76
2075	507598,27	2298842,90	2175	527501,57	2297703,06
2074	506655,96	2297934,91	2176	527992,12	2297193,96
2073	505796,37	2296948,26	2177	528168,62	2296996,46
2072	505026,04	2295890,44	2178	528342,70	2296796,83
2071	504350,84	2294769,51	2179	528791,49	2296241,37
2070	504140,90	2294340,27	2180	528950,10	2296029,24
2108	503775,90	2293593,99	2181	529106,12	2295815,19
2109	503305,61	2292372,84	2182	529500,82	2295228,64
439	503002,88	2291321,47	2183	529640,34	2295003,49
438	503329,35	2291862,44	2184	529777,11	2294776,66
437	503596,84	2292272,73	2185	530119,18	2294157,94
436	503877,59	2292674,07	2186	530238,55	2293921,48
435	504171,30	2293066,03	2187	530355,03	2293683,60
434	504477,65	2293448,18	2188	530644,76	2293030,92
433	504726,81	2293740,35	2189	530743,06	2292784,97
2110	504928,79	2294153,31	2190	530838,37	2292537,83
2111	505054,01	2294386,71	2191	531067,81	2291869,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2112	505182,07	2294618,58	2192	531144,30	2291615,52
2113	505546,86	2295224,18	2193	531217,70	2291361,02
2114	505691,95	2295445,78	2194	531387,98	2290674,85
2115	505839,72	2295665,60	2195	531442,08	2290415,55
2116	506260,10	2296242,86	2196	531493,02	2290155,63
2117	506423,95	2296450,97	2197	531604,42	2289446,34
2118	506590,32	2296657,07	2198	531635,65	2289183,49
2119	507054,73	2297190,13	2199	531663,43	2288922,58
2120	507236,10	2297383,17	2200	531712,00	2288214,98
2121	507419,80	2297573,99	2201	531720,21	2287950,26
2122	507928,90	2298064,54	2202	531725,15	2287687,75
2123	508126,41	2298241,04	2203	531711,86	2286978,47
2124	508326,04	2298415,12	2204	531697,15	2286716,73
2125	508881,49	2298863,91	2205	531679,14	2286453,34
2126	509093,62	2299022,52	2206	531603,71	2285743,23
2127	509307,67	2299178,54	2207	531565,87	2285481,08
2128	509894,22	2299573,24	2208	531524,84	2285219,40
2129	510119,37	2299712,76	2209	531389,18	2284525,55
2130	510346,20	2299849,53	2210	531328,63	2284267,69
2131	510964,92	2300191,60	2211	531264,95	2284010,58
2132	511201,38	2300310,97	2212	531069,33	2283331,20
2133	511439,26	2300427,45	338	530996,58	2283110,13
2134	512091,95	2300717,18	337	530963,46	2282621,46
2135	512337,90	2300815,48	336	530914,39	2282134,14
2136	512585,03	2300910,79	335	530849,43	2281648,67
2137	513253,76	2301140,23	334	530768,66	2281165,59
2138	513507,34	2301216,72	333	530672,15	2280685,41
2139	513761,84	2301290,12	332	530560,00	2280208,63
2140	514448,02	2301460,40	331	530553,61	2280183,41
2141	514707,31	2301514,50	2101	530699,60	2280425,78
2142	514967,23	2301565,44	—	—	—
Сектор 34					
2212	531069,33	2283331,20	2125	508881,49	2298863,91
2211	531264,95	2284010,58	2124	508326,04	2298415,12
2210	531328,63	2284267,69	2123	508126,41	2298241,04
2209	531389,18	2284525,55	2122	507928,90	2298064,54
2208	531524,84	2285219,40	2121	507419,80	2297573,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2207	531565,87	2285481,08	2120	507236,10	2297383,17
2206	531603,71	2285743,23	2119	507054,73	2297190,13
2205	531679,14	2286453,34	2118	506590,32	2296657,07
2204	531697,15	2286716,73	2117	506423,95	2296450,97
2203	531711,86	2286978,47	2116	506260,10	2296242,86
2202	531725,15	2287687,75	2115	505839,72	2295665,60
2201	531720,21	2287950,26	2114	505691,95	2295445,78
2200	531712,00	2288214,98	2113	505546,86	2295224,18
2199	531663,43	2288922,58	2112	505182,07	2294618,58
2198	531635,65	2289183,49	2111	505054,01	2294386,71
2197	531604,42	2289446,34	2110	504928,79	2294153,31
2196	531493,02	2290155,63	433	504726,81	2293740,35
2195	531442,08	2290415,55	432	506148,87	2294000,70
2194	531387,98	2290674,85	539	506177,05	2294051,72
2193	531217,70	2291361,02	538	506511,35	2294606,71
2192	531144,30	2291615,52	537	506779,74	2295011,23
2191	531067,81	2291869,11	536	507171,40	2295549,06
2190	530838,37	2292537,83	535	507474,02	2295928,65
2189	530743,06	2292784,97	534	507899,61	2296417,15
2188	530644,76	2293030,92	533	508234,17	2296768,92
2187	530355,03	2293683,60	532	508700,72	2297218,48
2186	530238,55	2293921,48	531	509064,66	2297539,75
2185	530119,18	2294157,94	530	509582,17	2297957,89
2184	529777,11	2294776,66	529	509972,73	2298246,22
2183	529640,34	2295003,49	528	510510,26	2298607,93
2182	529500,82	2295228,64	527	510924,46	2298861,12
2181	529106,12	2295815,19	526	511491,46	2299174,60
2180	528950,10	2296029,24	525	511926,15	2299390,74
2179	528791,49	2296241,37	524	512534,26	2299660,68
2178	528342,70	2296796,83	523	512986,13	2299838,11
2177	528168,62	2296996,46	522	513598,96	2300048,37
2176	527992,12	2297193,96	521	514064,58	2300185,73
2175	527501,57	2297703,06	520	514693,40	2300341,78
2174	527310,75	2297886,76	519	515169,21	2300438,04
2173	527117,71	2298068,13	518	515826,46	2300541,40
2172	526584,65	2298532,54	517	516308,86	2300595,83
2171	526378,54	2298698,92	516	516955,23	2300640,31
2170	526170,44	2298862,77	515	517440,53	2300652,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2169	525593,18	2299283,14	514	518088,31	2300640,47
2168	525373,36	2299430,91	513	518572,83	2300610,30
2167	525151,76	2299576,01	512	519234,44	2300540,02
2166	524546,16	2299940,80	511	519714,48	2300467,74
2165	524314,29	2300068,85	510	520350,34	2300343,42
2164	524080,89	2300194,08	509	520822,26	2300229,57
2163	523445,80	2300504,70	508	521444,86	2300050,30
2162	523203,65	2300612,06	507	521905,06	2299895,76
2161	522960,23	2300716,46	506	522525,93	2299656,64
2160	522293,84	2300973,11	505	522970,91	2299462,58
2159	522043,27	2301058,95	504	523552,92	2299177,92
2158	521791,66	2301141,75	503	523979,30	2298945,81
2157	521112,28	2301337,37	502	524534,29	2298611,51
2156	520855,18	2301401,05	501	524938,81	2298343,12
2155	520597,32	2301461,60	500	525476,64	2297951,46
2154	519903,47	2301597,26	499	525856,23	2297648,84
2153	519641,79	2301638,29	498	526344,73	2297223,25
2152	519379,64	2301676,13	497	526696,50	2296888,69
2151	518669,53	2301751,56	496	527146,06	2296422,14
2150	518405,28	2301769,63	495	527467,33	2296058,20
2149	518140,82	2301784,48	494	527885,47	2295540,69
2148	517433,95	2301797,60	493	528173,80	2295150,13
2147	517169,13	2301792,56	492	528535,51	2294612,61
2146	516904,38	2301784,31	491	528788,70	2294198,41
2145	516199,06	2301735,77	490	529102,18	2293631,40
2144	515935,68	2301707,67	489	529318,32	2293196,71
2143	515672,67	2301676,38	488	529588,26	2292588,61
2142	514967,23	2301565,44	487	529765,68	2292136,73
2141	514707,31	2301514,50	486	529975,95	2291523,91
2140	514448,02	2301460,40	485	530113,31	2291058,29
2139	513761,84	2301290,12	484	530269,36	2290429,47
2138	513507,34	2301216,72	483	530365,62	2289953,65
2137	513253,76	2301140,23	482	530469,45	2289292,48
2136	512585,03	2300910,79	481	530523,61	2288811,00
2135	512337,90	2300815,48	480	530568,01	2288163,67
2134	512091,95	2300717,18	479	530580,01	2287679,48
2133	511439,26	2300427,45	478	530567,91	2287032,08
2132	511201,38	2300310,97	477	530537,88	2286550,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2131	510964,92	2300191,60	476	530467,60	2285888,42
2130	510346,20	2299849,53	475	530395,32	2285408,38
2129	510119,37	2299712,76	474	530271,00	2284772,52
2128	509894,22	2299573,24	339	530157,15	2284300,60
2127	509307,67	2299178,54	338	530996,58	2283110,13
2126	509093,62	2299022,52	2212	531069,33	2283331,20
Сектор 35					
456	506418,64	2272374,83	2213	503629,63	2293753,43
455	505681,42	2273017,10	2214	502859,31	2292695,61
454	504773,44	2273959,42	2215	502184,10	2291574,68
453	503951,04	2274977,28	2216	501609,17	2290399,16
452	503220,49	2276062,95	2217	501138,87	2289178,01
451	502587,33	2277208,16	2218	500776,80	2287920,52
450	502056,40	2278404,19	2219	500525,69	2286636,26
449	501631,73	2279641,94	2220	500387,48	2285335,00
448	501316,55	2280912,00	2221	500363,20	2284026,64
447	501113,26	2282204,70	2222	500453,05	2282721,15
446	501023,41	2283510,19	2223	500656,34	2281428,45
445	501047,69	2284818,55	2224	500971,52	2280158,39
444	501185,90	2286119,81	2225	501396,19	2278920,64
443	501437,00	2287404,07	2226	501927,12	2277724,60
442	501799,08	2288661,57	2227	502560,28	2276579,40
441	502269,38	2289882,72	2228	503290,83	2275493,73
440	502844,31	2291058,23	2229	504113,23	2274475,86
439	503002,88	2291321,47	2230	505021,22	2273533,55
2109	503305,61	2292372,84	2231	506007,87	2272673,96
2108	503775,90	2293593,99	2232	506310,10	2272453,87
2070	504140,90	2294340,27	456	506418,64	2272374,83
2069	504007,51	2294187,16	—	—	—
Сектор 36					
1962	520137,32	2285825,67	2233	519384,43	2286391,89
2036	520083,29	2285955,35	2234	519447,39	2286304,75
2035	520019,45	2286080,49	2235	519703,53	2285885,76
2034	519764,74	2286497,15	2236	519752,38	2285790,00
2033	519682,47	2286611,02	2237	519793,73	2285690,76
2032	519591,68	2286718,23	1962	520137,32	2285825,67
2031	519314,96	2286473,93	—	—	—

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 37					
2237	519793,73	2285690,76	3	519152,81	2286330,79
2236	519752,38	2285790,00	2	519559,59	2285665,35
2235	519703,53	2285885,76	253	519592,39	2285611,70
2234	519447,39	2286304,75	252	519594,76	2285612,63
2233	519384,43	2286391,89	2238	519729,68	2285665,61
2031	519314,96	2286473,93	2237	519793,73	2285690,76
297	519155,65	2286333,30	—	—	—
Сектор 38					
322	519988,01	2284970,86	2244	519768,30	2285589,74
2239	519945,21	2285129,64	2238	519729,68	2285665,61
2240	519894,23	2285286,00	252	519594,76	2285612,63
2241	519840,84	2285424,84	251	519985,83	2284970,80
2242	519830,94	2285414,03	322	519988,01	2284970,86
2243	519835,92	2285437,65	—	—	—
Сектор 39					
2245	520480,90	2285960,59	2249	520343,31	2285972,45
2246	520454,43	2286024,12	2250	520262,76	2285885,52
2247	520405,84	2286008,18	2251	520247,62	2285868,99
2248	520367,94	2285992,83	2245	520480,90	2285960,59
Сектор 40					
321	520868,31	2284992,95	2259	520584,10	2286118,58
1760	520814,21	2285210,93	2260	520551,51	2286081,90
1759	520750,72	2285419,24	2261	520526,20	2286057,73
1758	520913,50	2285678,42	2262	520493,92	2286039,10
1757	521051,65	2285947,83	2263	520460,95	2286026,26
1756	521204,54	2286328,04	2246	520454,43	2286024,12
1755	521294,46	2286619,65	2245	520480,90	2285960,59
1754	521325,56	2286748,34	2251	520247,62	2285868,99
1753	521345,52	2286850,45	2241	519840,84	2285424,84
2252	521168,71	2286719,34	2240	519894,23	2285286,00
2253	521139,61	2286696,67	2239	519945,21	2285129,64
2254	521118,58	2286676,75	322	519988,01	2284970,86
2255	520897,74	2286457,73	251	519985,83	2284970,80
2256	520771,50	2286331,65	322	519988,01	2284970,86
2257	520717,04	2286273,78	321	520868,31	2284992,95
2258	520653,39	2286202,14	—	—	—

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
Сектор 41					
1636	512033,43	2278582,81	137	510710,61	2280649,77
1637	512247,79	2278976,59	136	510682,46	2280576,69
2264	511973,39	2279227,22	135	510636,36	2280513,38
2265	511712,20	2279491,57	175	510575,44	2280464,16
2266	511464,90	2279768,97	174	510503,86	2280432,39
2267	511232,12	2280058,70	173	510462,63	2280425,91
2268	511014,52	2280359,93	1631	510654,14	2280129,93
2269	510812,64	2280671,94	1632	510897,50	2279793,03
2270	510708,25	2280842,81	1633	511157,83	2279469,00
140	510693,86	2280833,97	1634	511434,42	2279158,76
139	510706,71	2280805,02	1635	511726,54	2278863,11
138	510718,88	2280727,65	1636	512033,43	2278582,81
Сектор 42					
1638	512282,95	2279041,18	2270	510708,25	2280842,81
275	512336,27	2279139,11	2269	510812,64	2280671,94
274	512462,16	2279370,38	2268	511014,52	2280359,93
2271	512220,25	2279591,33	2267	511232,12	2280058,70
2272	511989,98	2279824,39	2266	511464,90	2279768,97
2273	511771,96	2280068,94	2265	511712,20	2279491,57
2274	511566,74	2280324,36	2264	511973,39	2279227,22
2275	511374,91	2280589,93	1637	512247,79	2278976,59
2276	511196,93	2280865,00	1638	512282,95	2279041,18
2277	511073,42	2281067,13	—	—	—
Сектор 43					
274	512462,16	2279370,38	2286	511373,89	2281251,70
273	512676,53	2279764,16	2277	511073,42	2281067,13
2278	512467,11	2279955,44	2276	511196,93	2280865,00
2279	512267,76	2280157,20	2275	511374,91	2280589,93
2280	512079,02	2280368,91	2274	511566,74	2280324,36
2281	511901,36	2280590,02	2273	511771,96	2280068,94
2282	511735,30	2280819,93	2272	511989,98	2279824,39
2283	511581,22	2281058,05	2271	512220,25	2279591,33
2284	511439,44	2281290,09	274	512462,16	2279370,38
2285	511401,69	2281267,01	—	—	—
Сектор 44					
273	512676,53	2279764,16	2296	511572,26	2281356,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
272	512890,90	2280157,95	2297	511459,58	2281287,73
2287	512713,96	2280319,55	2298	511453,08	2281298,43
2288	512545,54	2280490,01	2284	511439,44	2281290,09
2289	512386,08	2280668,87	2283	511581,22	2281058,05
2290	512235,99	2280855,69	2282	511735,30	2280819,93
2291	512095,68	2281049,92	2281	511901,36	2280590,02
2292	511965,51	2281251,11	2280	512079,02	2280368,91
2293	511800,87	2281520,51	2279	512267,76	2280157,20
2294	511578,46	2281384,56	2278	512467,11	2279955,44
2295	511560,06	2281376,65	273	512676,53	2279764,16
Сектор 45					
272	512890,90	2280157,95	2293	511800,87	2281520,51
271	513105,27	2280551,73	2292	511965,51	2281251,11
2299	512960,82	2280683,66	2291	512095,68	2281049,92
2300	512823,33	2280822,82	2290	512235,99	2280855,69
2301	512693,15	2280968,84	2289	512386,08	2280668,87
2302	512570,61	2281121,35	2288	512545,54	2280490,01
2303	512456,07	2281279,92	2287	512713,96	2280319,55
2304	512349,80	2281444,17	272	512890,90	2280157,95
2305	512166,52	2281744,03	—	—	—
Сектор 46					
271	513105,27	2280551,73	2305	512166,52	2281744,03
270	513319,63	2280945,51	2304	512349,80	2281444,17
2306	513207,68	2281047,77	2303	512456,07	2281279,92
2307	513101,11	2281155,63	2302	512570,61	2281121,35
2308	513000,21	2281268,81	2301	512693,15	2280968,84
2309	512905,23	2281387,02	2300	512823,33	2280822,82
2310	512816,45	2281509,92	2299	512960,82	2280683,66
2311	512733,19	2281638,68	271	513105,27	2280551,73
2312	512532,17	2281967,54	—	—	—
Сектор 47					
270	513319,63	2280945,51	2312	512532,17	2281967,54
269	513534,00	2281339,30	2311	512733,19	2281638,68
2313	513454,53	2281411,88	2310	512816,45	2281509,92
2314	513378,89	2281488,44	2309	512905,23	2281387,02
2315	513307,27	2281568,77	2308	513000,21	2281268,81
2316	513239,86	2281652,68	2307	513101,11	2281155,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
45	513154,21	2281774,90	2306	513207,68	2281047,77
44	512921,28	2281632,52	270	513319,63	2280945,51
43	512666,35	2282049,55	—	—	—
Сектор 48					
269	513534,00	2281339,30	2316	513239,86	2281652,68
268	513748,37	2281733,08	2315	513307,27	2281568,77
2317	513656,67	2281821,25	2314	513378,89	2281488,44
2318	513574,48	2281918,34	2313	513454,53	2281411,88
46	513519,09	2281997,95	269	513534,00	2281339,30
45	513154,21	2281774,90	—	—	—
Сектор 49					
268	513748,37	2281733,08	2318	513574,48	2281918,34
48	514058,35	2282302,49	2317	513656,67	2281821,25
47	514047,18	2282320,76	268	513748,37	2281733,08
46	513519,09	2281997,95	—	—	—
Сектор 50					
2319	510693,71	2280866,60	1630	510050,56	2281117,52
2320	510603,79	2281013,79	163	510178,61	2280895,32
2321	510420,10	2281332,37	162	510201,59	2280926,87
2322	510251,15	2281663,55	161	510262,51	2280976,09
2323	510099,47	2282002,78	160	510334,09	2281007,87
2324	509965,27	2282349,64	159	510411,45	2281020,03
2325	509849,05	2282702,90	158	510489,33	2281011,76
1624	509751,30	2283060,74	157	510562,41	2280983,62
1625	509303,10	2283049,50	156	510625,72	2280937,51
1626	509412,54	2282648,86	155	510674,94	2280876,60
1627	509542,50	2282253,94	154	510682,40	2280859,80
1628	509692,53	2281866,19	2319	510693,71	2280866,60
1629	509862,18	2281486,78	—	—	—
Сектор 51					
2326	511061,02	2281087,42	1624	509751,30	2283060,74
2327	510951,18	2281267,16	2325	509849,05	2282702,90
2328	510789,11	2281548,25	2324	509965,27	2282349,64
2329	510640,12	2281840,32	2323	510099,47	2282002,78
2330	510506,41	2282139,37	2322	510251,15	2281663,55
2331	510388,05	2282445,35	2321	510420,10	2281332,37
2332	510285,56	2282756,94	2320	510603,79	2281013,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
305	510199,50	2283071,99	2319	510693,71	2280866,60
304	509938,46	2283065,44	2326	511061,02	2281087,42
Сектор 52					
2333	511358,89	2281266,50	305	510199,50	2283071,99
2334	511380,88	2281286,91	2332	510285,56	2282756,94
2335	511424,94	2281313,84	2331	510388,05	2282445,35
2336	511297,42	2281522,54	2330	510506,41	2282139,37
2337	511158,13	2281764,13	2329	510640,12	2281840,32
2338	511029,09	2282017,09	2328	510789,11	2281548,25
2339	510913,36	2282275,96	2327	510951,18	2281267,16
2340	510810,82	2282541,05	2326	511061,02	2281087,42
2341	510722,06	2282810,99	2333	511358,89	2281266,50
306	510647,69	2283083,23	—	—	—
Сектор 53					
2342	511793,68	2281532,28	2340	510810,82	2282541,05
2343	511645,16	2281775,32	2339	510913,36	2282275,96
2344	511527,14	2281980,01	2338	511029,09	2282017,09
2345	511418,06	2282193,86	2337	511158,13	2281764,13
2346	511320,30	2282412,55	2336	511297,42	2281522,54
2347	511233,60	2282636,76	2335	511424,94	2281313,84
2348	511158,57	2282865,03	2349	511545,36	2281387,44
307	511095,89	2283094,47	2350	511573,56	2281397,66
306	510647,69	2283083,23	2342	511793,68	2281532,28
2341	510722,06	2282810,99	—	—	—
Сектор 54					
2351	512159,28	2281755,87	2348	511158,57	2282865,03
2352	511992,90	2282028,10	2347	511233,60	2282636,76
2353	511896,15	2282195,90	2346	511320,30	2282412,55
2354	511807,04	2282370,63	2345	511418,06	2282193,86
2355	511727,24	2282549,13	2344	511527,14	2281980,01
2356	511656,38	2282732,46	2343	511645,16	2281775,32
2357	511595,08	2282919,07	2342	511793,68	2281532,28
308	511544,09	2283105,72	2351	512159,28	2281755,87
307	511095,89	2283094,47	—	—	—
Сектор 55					
2358	512524,88	2281979,47	2357	511595,08	2282919,07
2359	512340,64	2282280,87	2356	511656,38	2282732,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2360	512265,16	2282411,78	2355	511727,24	2282549,13
2361	512196,01	2282547,41	2354	511807,04	2282370,63
2362	512134,19	2282685,72	2353	511896,15	2282195,90
2363	512079,15	2282828,17	2352	511992,90	2282028,10
2364	512031,59	2282973,11	2351	512159,28	2281755,87
309	511992,29	2283116,96	2358	512524,88	2281979,47
308	511544,09	2283105,72	—	—	—
Сектор 56					
34	512659,04	2282061,51	2364	512031,59	2282973,11
33	512399,70	2282485,77	2363	512079,15	2282828,17
32	512633,62	2282628,74	2362	512134,19	2282685,72
2365	512584,98	2282724,18	2361	512196,01	2282547,41
2366	512541,13	2282822,31	2360	512265,16	2282411,78
2367	512501,93	2282923,87	2359	512340,64	2282280,87
2368	512468,09	2283027,15	2358	512524,88	2281979,47
310	512440,49	2283128,20	34	512659,04	2282061,51
309	511992,29	2283116,96	—	—	—
Сектор 57					
31	512998,86	2282852,02	2367	512501,93	2282923,87
2369	512948,07	2282958,90	2366	512541,13	2282822,31
2370	512905,45	2283078,07	2365	512584,98	2282724,18
311	512888,69	2283139,45	32	512633,62	2282628,74
310	512440,49	2283128,20	31	512998,86	2282852,02
2368	512468,09	2283027,15	—	—	—
Сектор 58					
30	513493,88	2283154,63	2369	512948,07	2282958,90
311	512888,69	2283139,45	31	512998,86	2282852,02
2370	512905,45	2283078,07	30	513493,88	2283154,63
Сектор 59					
1888	522081,16	2287329,39	2375	521372,98	2287420,54
1887	522122,23	2287397,55	2376	521335,89	2287555,70
1886	522147,84	2287482,78	2377	521337,04	2287616,76
1885	522152,67	2287508,87	2378	521346,32	2287655,22
1884	522161,08	2287543,73	2379	521350,02	2287675,24
1883	522164,68	2287596,84	2380	521381,54	2287771,20
1882	522158,43	2287649,69	2381	521404,03	2287804,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1881	522123,13	2287769,32	2382	521502,54	2287904,35
1880	522084,65	2287838,97	2383	521555,99	2287933,89
1879	521977,47	2287945,71	2384	521691,15	2287970,97
1878	521933,28	2287975,38	2385	521752,20	2287969,83
1877	521884,38	2287996,39	2386	521888,17	2287934,19
1876	521763,13	2288025,64	2387	521940,10	2287902,84
1875	521683,58	2288027,13	2388	522039,80	2287804,33
1874	521537,54	2287987,69	2389	522069,33	2287750,88
1873	521467,90	2287949,20	2390	522106,54	2287614,20
1872	521361,16	2287842,03	2391	522105,27	2287554,66
1871	521320,08	2287773,88	2392	522095,99	2287516,20
1870	521294,47	2287688,65	2393	522092,29	2287496,18
1869	521289,64	2287662,55	2394	522061,05	2287400,68
1868	521281,23	2287627,69	2395	522038,29	2287366,76
1867	521279,73	2287548,13	2396	521939,77	2287267,07
1866	521319,18	2287402,10	2397	521886,33	2287237,53
1865	521357,66	2287332,45	2398	521751,16	2287200,45
1864	521464,84	2287225,71	2399	521690,11	2287201,59
1863	521509,03	2287196,05	2400	521594,34	2287224,70
1862	521557,93	2287175,03	1893	521573,80	2287171,20
1861	521560,88	2287174,32	1892	521679,18	2287145,78
2371	521580,02	2287228,15	1891	521758,74	2287144,29
2372	521553,74	2287237,43	1890	521904,77	2287183,73
2373	521502,21	2287268,58	1889	521974,41	2287222,22
2374	521402,51	2287367,09	1888	522081,16	2287329,39
Сектор 60					
2396	521939,77	2287267,07	2407	521391,90	2287565,19
2395	522038,29	2287366,76	2408	521392,85	2287605,83
2394	522061,05	2287400,68	2409	521403,00	2287647,88
2393	522092,29	2287496,18	2410	521405,58	2287661,84
2392	522095,99	2287516,20	2411	521431,62	2287744,61
2391	522105,27	2287554,66	2412	521446,90	2287767,29
2390	522106,54	2287614,20	2413	521537,18	2287859,51
2389	522069,33	2287750,88	2414	521574,43	2287880,09
2388	522039,80	2287804,33	2415	521700,18	2287914,93
2387	521940,10	2287902,84	2416	521741,28	2287914,02
2386	521888,17	2287934,19	2417	521866,54	2287881,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2385	521752,20	2287969,83	2418	521902,73	2287859,97
2384	521691,15	2287970,97	2419	521994,95	2287769,69
2383	521555,99	2287933,89	2420	522015,54	2287732,44
2382	521502,54	2287904,35	2421	522050,34	2287607,09
2381	521404,03	2287804,66	2422	522049,46	2287565,59
2380	521381,54	2287771,20	2423	522039,32	2287523,54
2379	521350,02	2287675,24	2424	522036,73	2287509,58
2378	521346,32	2287655,22	2425	522011,28	2287427,77
2377	521337,04	2287616,76	2426	521995,42	2287404,13
2376	521335,89	2287555,70	2427	521905,14	2287311,92
2375	521372,98	2287420,54	2428	521867,88	2287291,33
2374	521402,51	2287367,09	2429	521743,59	2287256,61
2373	521502,21	2287268,58	2430	521701,04	2287257,41
2372	521553,74	2287237,43	2431	521614,88	2287278,19
2371	521580,02	2287228,15	2432	521610,73	2287267,39
2401	521582,16	2287234,16	2400	521594,34	2287224,70
2402	521601,00	2287281,54	2399	521690,11	2287201,59
2403	521575,49	2287289,74	2398	521751,16	2287200,45
2404	521539,58	2287311,45	2397	521886,33	2287237,53
2405	521447,36	2287401,73	2396	521939,77	2287267,07
2406	521426,78	2287438,98	—	—	—
Сектор 61					
2427	521905,14	2287311,92	2433	521606,78	2287296,07
2426	521995,42	2287404,13	2434	521630,09	2287332,97
2425	522011,28	2287427,77	2435	521576,95	2287354,32
2424	522036,73	2287509,58	2436	521480,57	2287457,42
2423	522039,32	2287523,54	2437	521448,66	2287594,90
2422	522049,46	2287565,59	2438	521459,68	2287640,55
2421	522050,34	2287607,09	2439	521461,39	2287649,30
2420	522015,54	2287732,44	2440	521489,77	2287729,92
2419	521994,95	2287769,69	2441	521592,87	2287826,29
2418	521902,73	2287859,97	2442	521730,35	2287858,20
2417	521866,54	2287881,82	2443	521865,36	2287817,10
2416	521741,28	2287914,02	2444	521961,74	2287714,00
2415	521700,18	2287914,93	2445	521993,65	2287576,52
2414	521574,43	2287880,09	2446	521982,64	2287530,87
2413	521537,18	2287859,51	2447	521981,18	2287522,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2412	521446,90	2287767,29	2448	521952,55	2287441,50
2411	521431,62	2287744,61	2449	521849,44	2287345,13
2410	521405,58	2287661,84	2450	521711,96	2287313,22
2409	521403,00	2287647,88	2451	521643,52	2287329,73
2408	521392,85	2287605,83	2452	521638,38	2287323,76
2407	521391,90	2287565,19	2453	521616,64	2287282,78
2406	521426,78	2287438,98	2431	521614,88	2287278,19
2405	521447,36	2287401,73	2430	521701,04	2287257,41
2404	521539,58	2287311,45	2429	521743,59	2287256,61
2403	521575,49	2287289,74	2428	521867,88	2287291,33
2402	521601,00	2287281,54	2427	521905,14	2287311,92
Сектор 62					
2448	521952,55	2287441,50	224	521550,51	2287481,40
2447	521981,18	2287522,98	223	521521,22	2287580,70
2446	521982,64	2287530,87	222	521545,50	2287681,34
2445	521993,65	2287576,52	221	521616,84	2287756,35
2444	521961,74	2287714,00	220	521716,14	2287785,65
2443	521865,36	2287817,10	219	521816,78	2287761,37
2442	521730,35	2287858,20	218	521891,80	2287690,02
2441	521592,87	2287826,29	217	521921,09	2287590,73
2440	521489,77	2287729,92	216	521896,81	2287490,09
2439	521461,39	2287649,30	215	521825,47	2287415,07
2438	521459,68	2287640,55	246	521726,17	2287385,77
2437	521448,66	2287594,90	245	521703,30	2287391,29
2436	521480,57	2287457,42	2455	521666,22	2287356,11
2435	521576,95	2287354,32	2451	521643,52	2287329,73
2434	521630,09	2287332,97	2450	521711,96	2287313,22
2454	521641,29	2287350,69	2449	521849,44	2287345,13
226	521686,89	2287395,25	2448	521952,55	2287441,50
225	521625,53	2287410,05	—	—	—
Сектор 63					
2456	521465,76	2286960,60	1855	521395,92	2287212,04
2457	521470,58	2286966,55	1854	521369,34	2286985,07
2458	521474,26	2286971,70	1853	521349,23	2286869,41
2459	521484,29	2286986,76	2464	521365,41	2286881,68
2460	521489,18	2286995,62	2465	521385,10	2286897,16
2461	521507,40	2287038,22	2466	521388,44	2286899,86

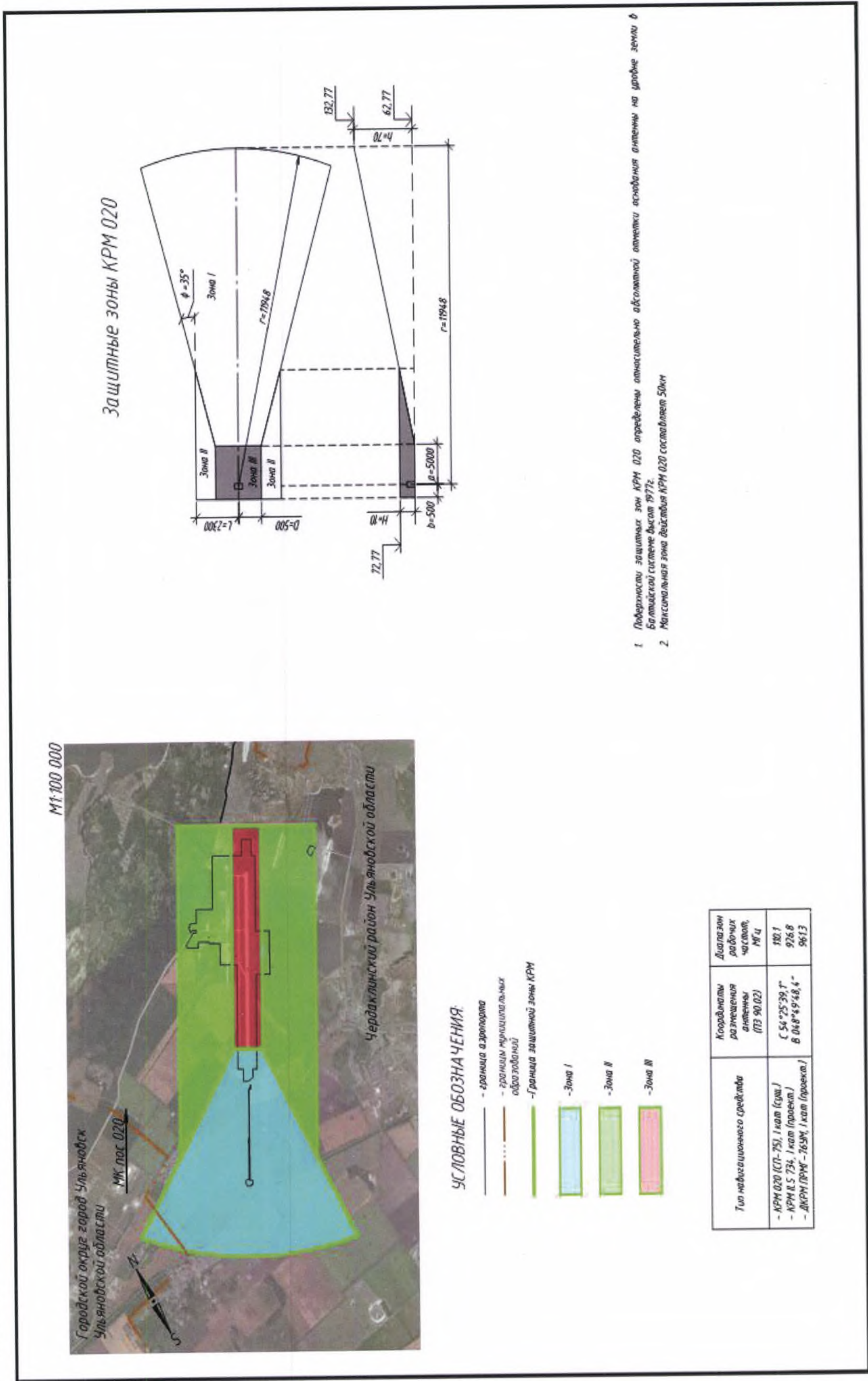
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
2462	521519,41	2287068,05	2467	521407,80	2286914,16
2463	521533,25	2287100,61	2468	521428,76	2286930,09
1858	521540,99	2287120,85	2469	521432,57	2286932,76
1857	521481,94	2287146,28	2470	521450,11	2286946,00
1856	521427,26	2287183,04	2456	521465,76	2286960,60
Сектор 64					
2471	520034,18	2285657,40	2238	519729,68	2285665,61
2472	520129,58	2285761,79	2244	519768,30	2285589,74
2473	520147,02	2285781,25	2243	519835,92	2285437,65
2474	520149,96	2285784,75	2476	519836,94	2285442,47
2475	520184,50	2285821,70	2477	519858,15	2285465,31
1963	520216,94	2285856,94	2478	519920,23	2285533,56
1962	520137,32	2285825,67	2471	520034,18	2285657,40
2237	519793,73	2285690,76	—	—	—

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны с выделенным фрагментом А и границ защитных зон объектов РТОП и АС четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) представлены на схемах 7, 7.1–7.20 соответственно.



Схема 7.1

Схема границ защитных зон курсового радиомаяка (далее – КРМ) 020 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



Тип радиолокационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90 02)	Диапазон рабочих частот, МГц
- КРМ 020 (СП-75), 1 кат (сущ.)	С 54°25'39" г	180.1
- КРМ И.С. 734, 1 кат (проект)	В 048°49'48,4"	926.8
- ДКРМ ДРМ-76УМ, 1 кат (проект)		961.3

Схема 7.3

Схема границ защитных зон глиссадного радиомаяка (далее – ГРМ) 020 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

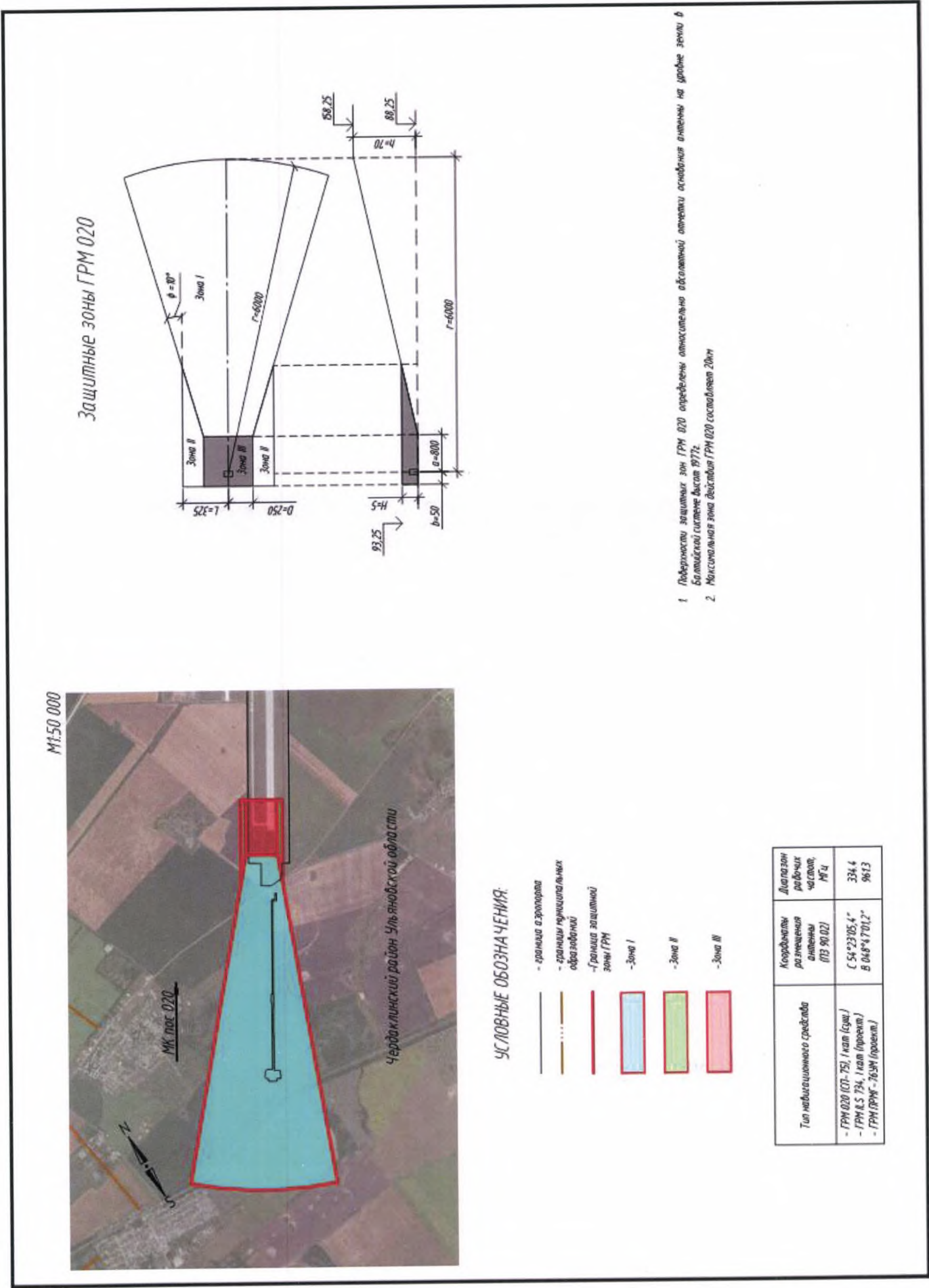


Схема границ защитных объемов ДПРМ 020 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

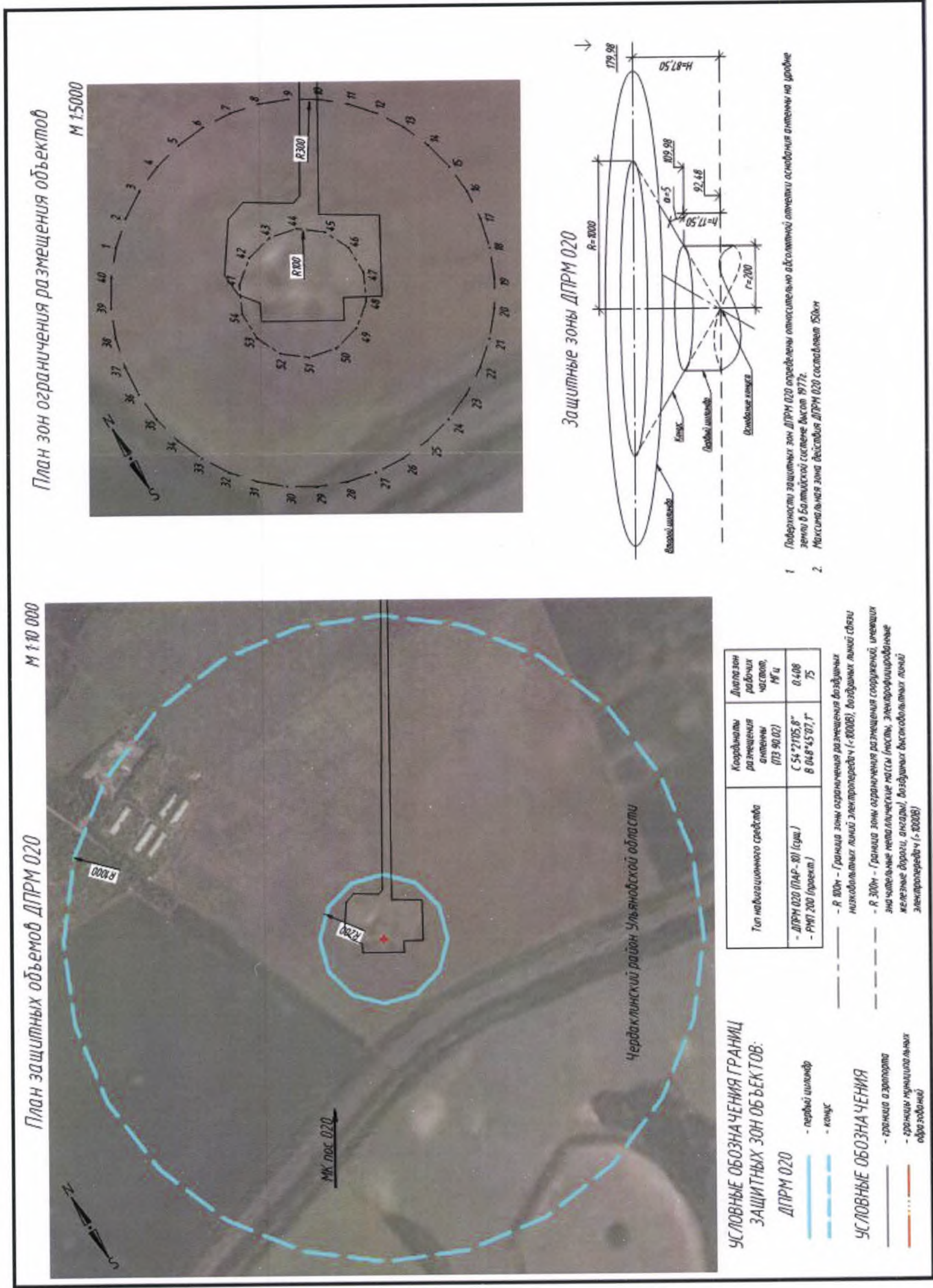


Схема 7.6

Схема границ защитных объемов БПРМ 020 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

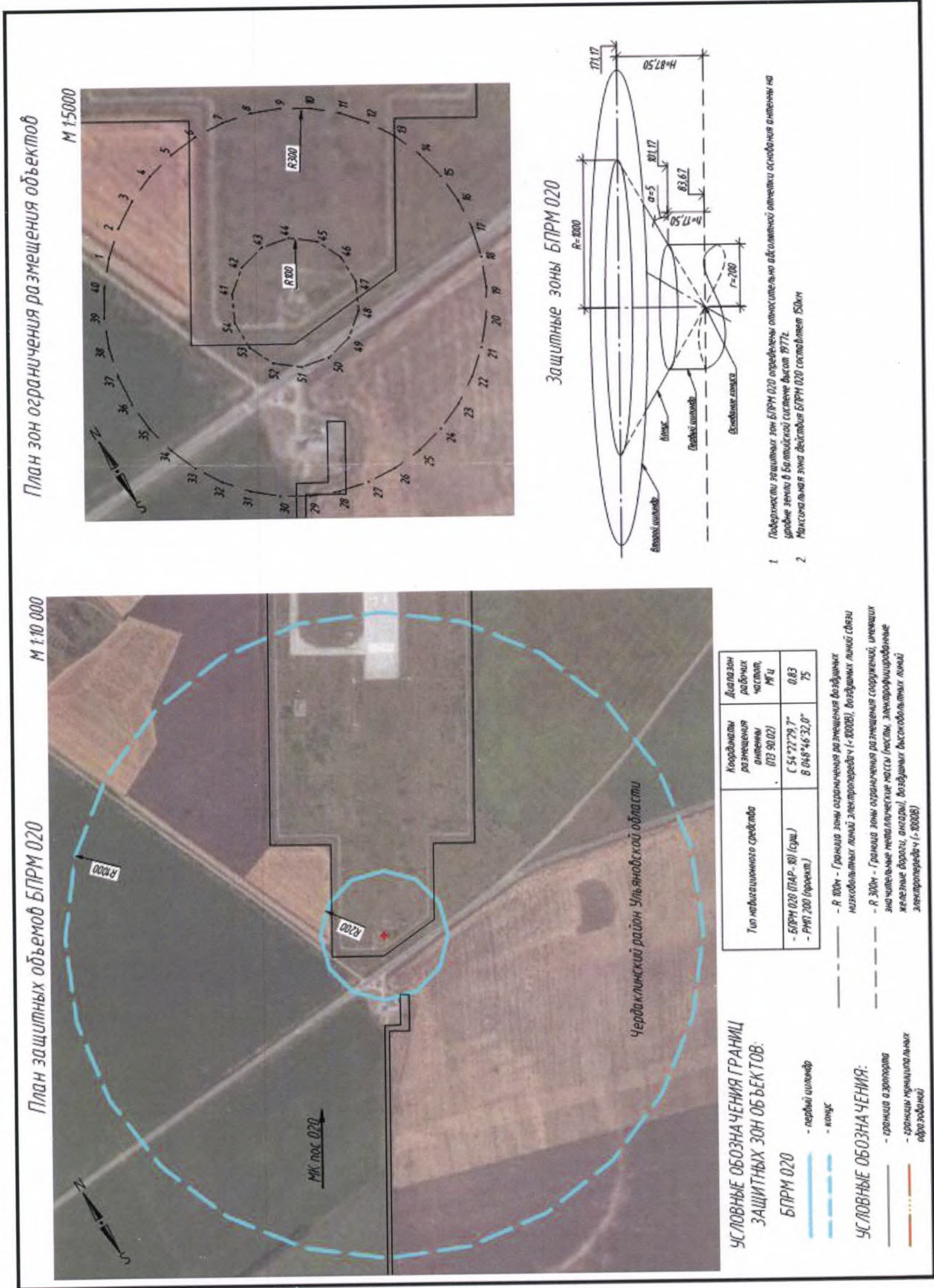


Схема 7.7

Схема границ защитных объемов БПРМ 200 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

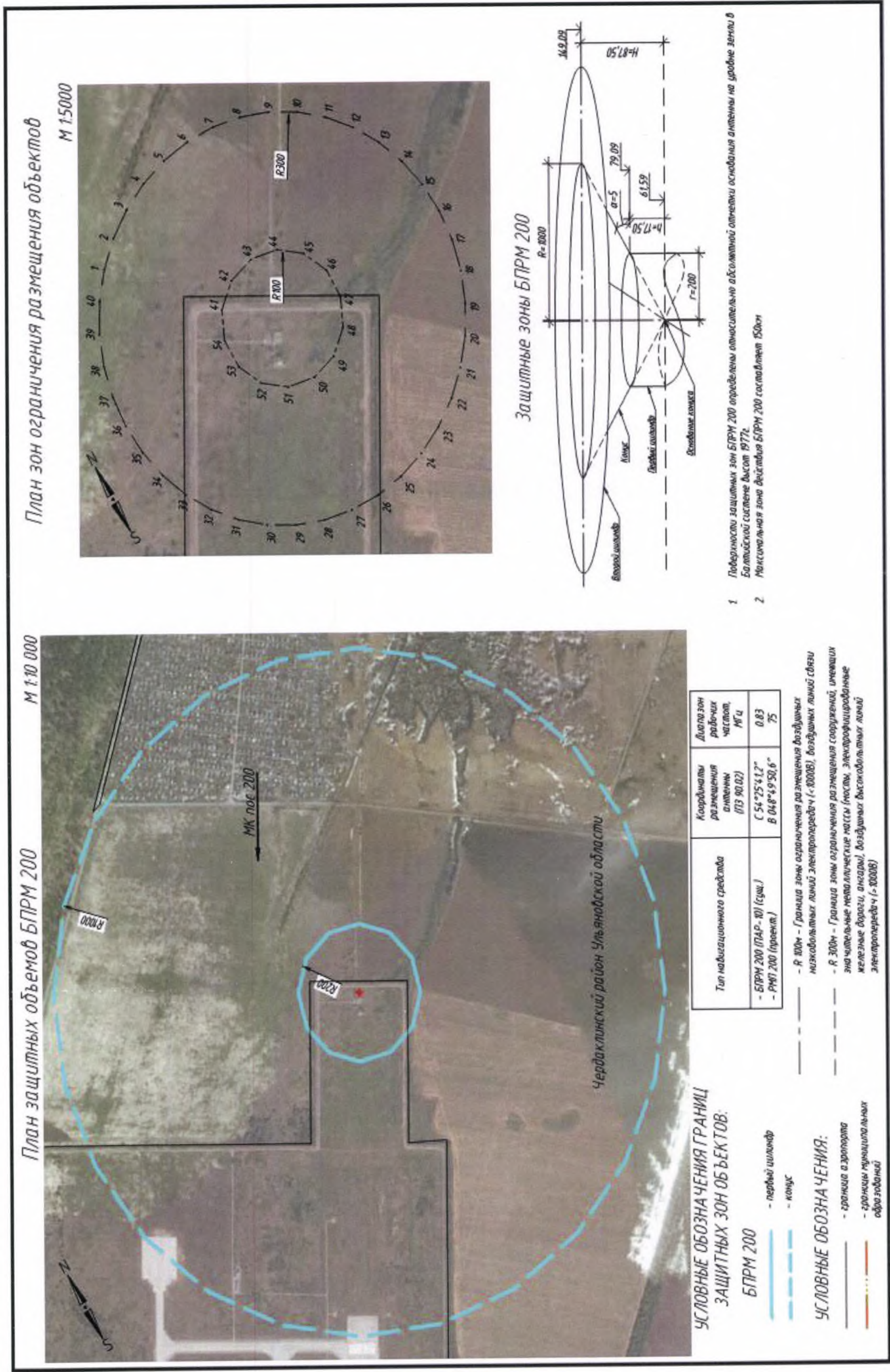


Схема 7.8

Схема границ защитных объемов ДПРМ 200 и границ зон ограничения размещения объектов в защитной зоне радиомаяка четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

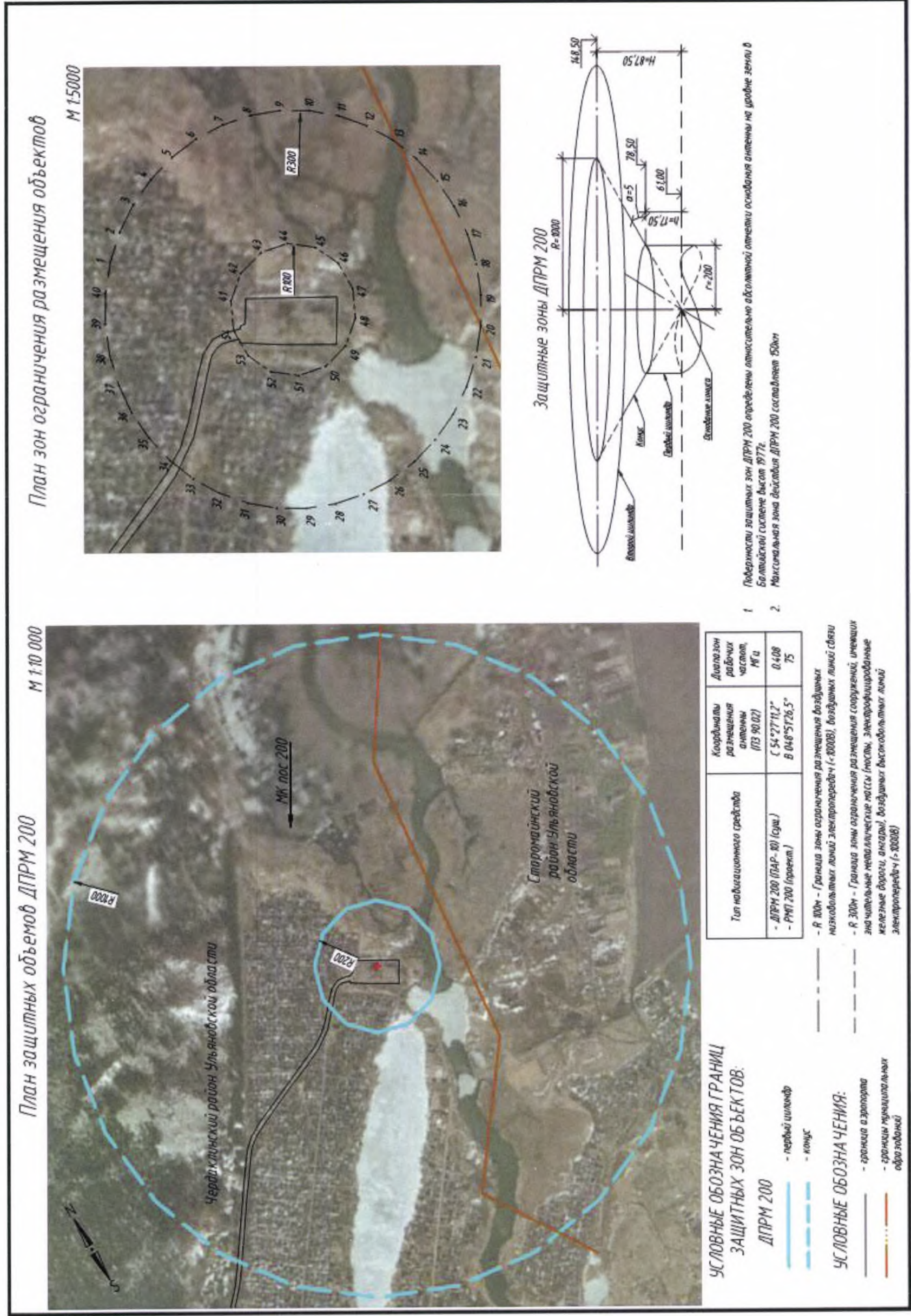


Схема 7.9

Схема границ защитных зон автоматического радиопеленгатора (далее – АРП) 75 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

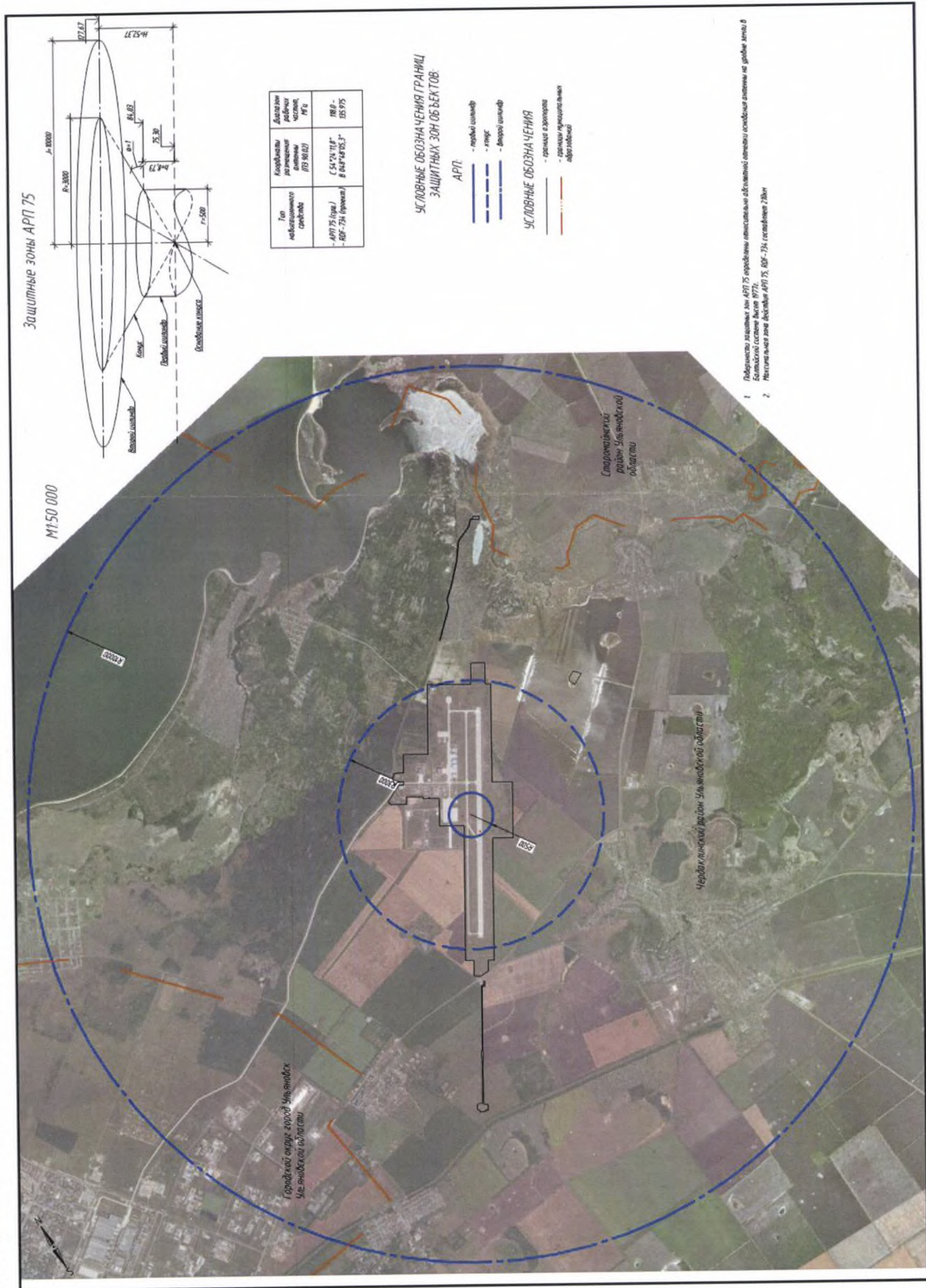


Схема 7.11

Схема границ защитных зон трассового ОРЛ-Т (антенна 2) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

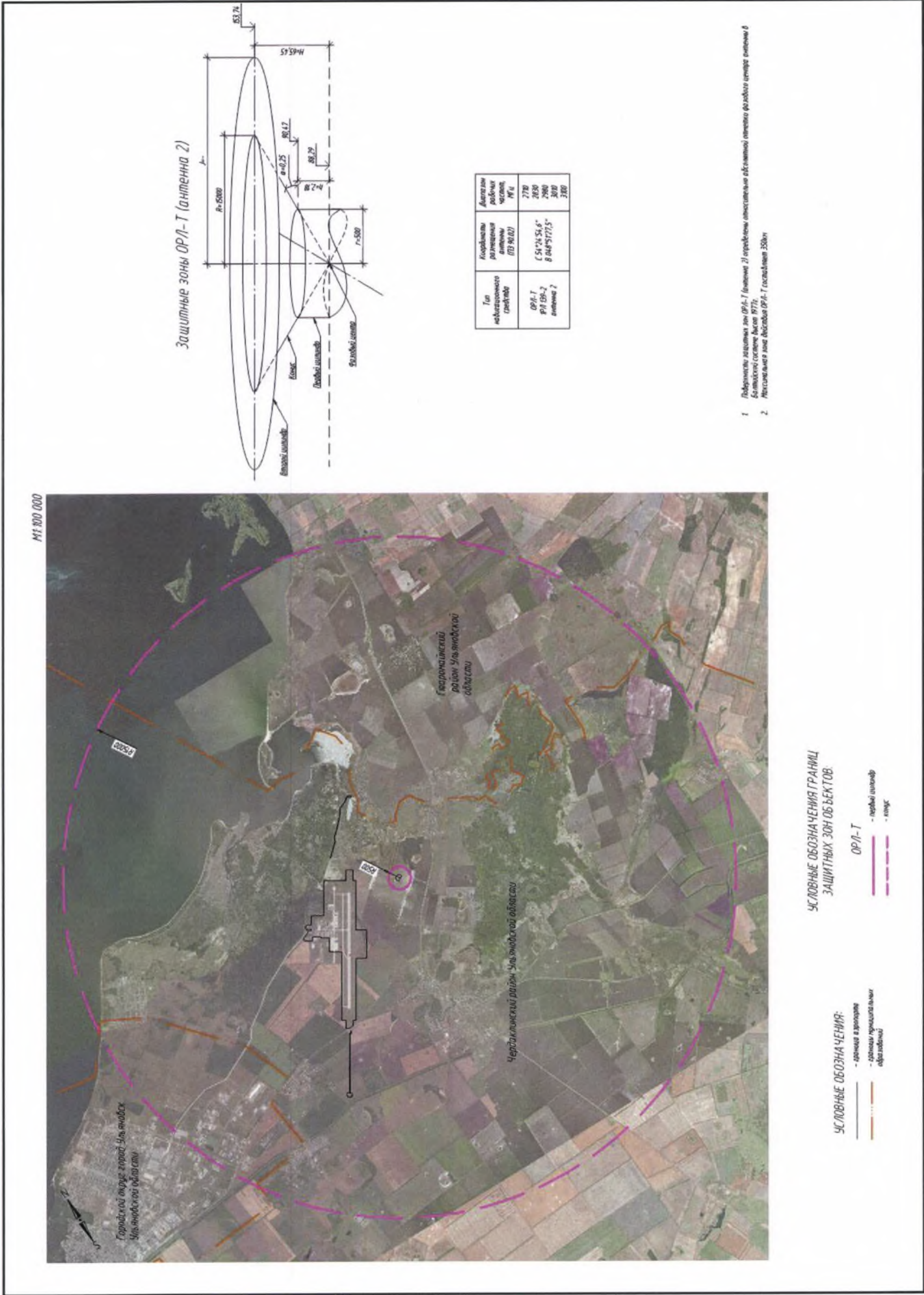


Схема 7.15

Схема границ защитных зон радиомаячного азимутально-дальномерного комплекса (РМА (VOR)/ РМД (DME)) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

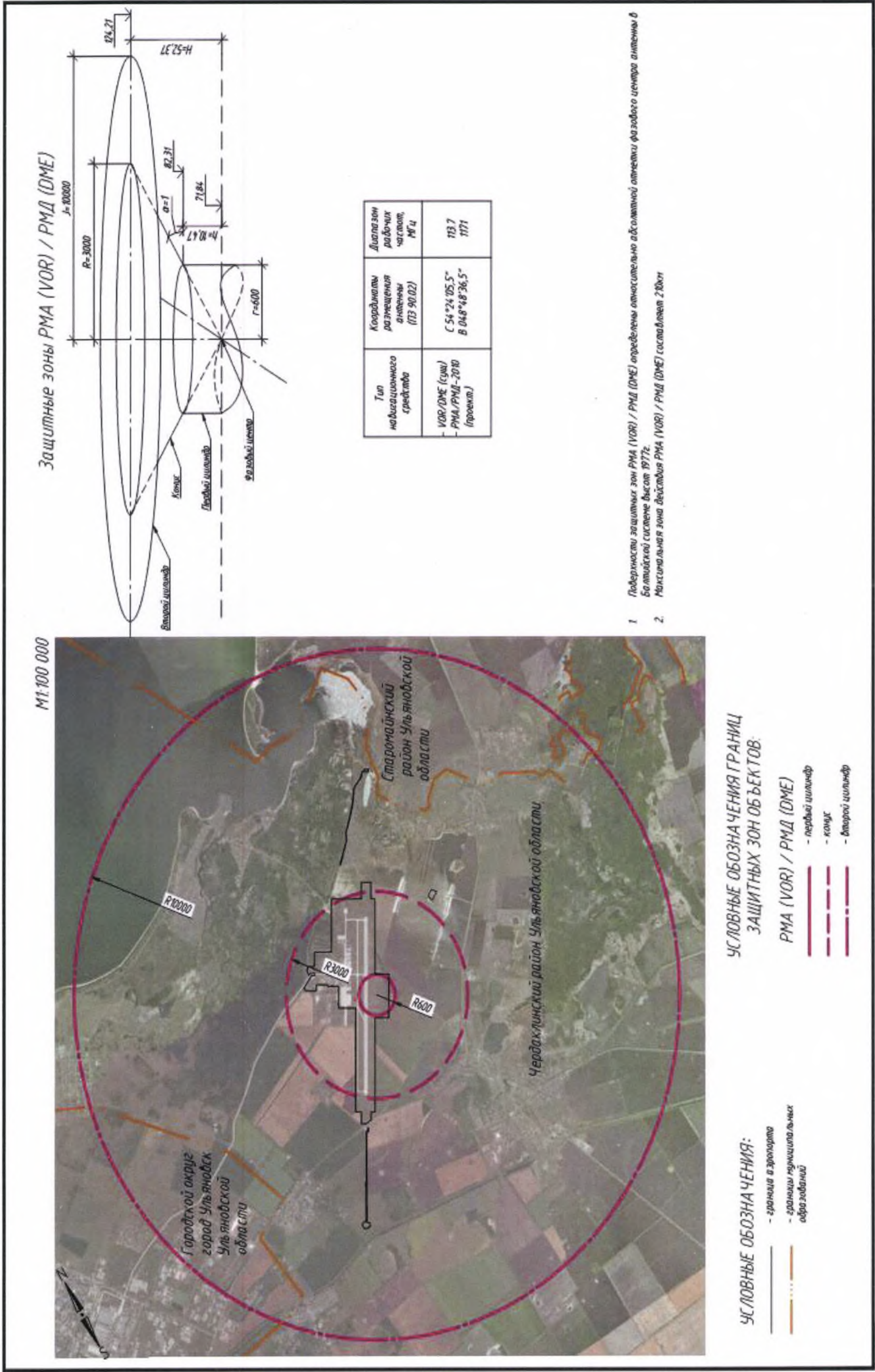
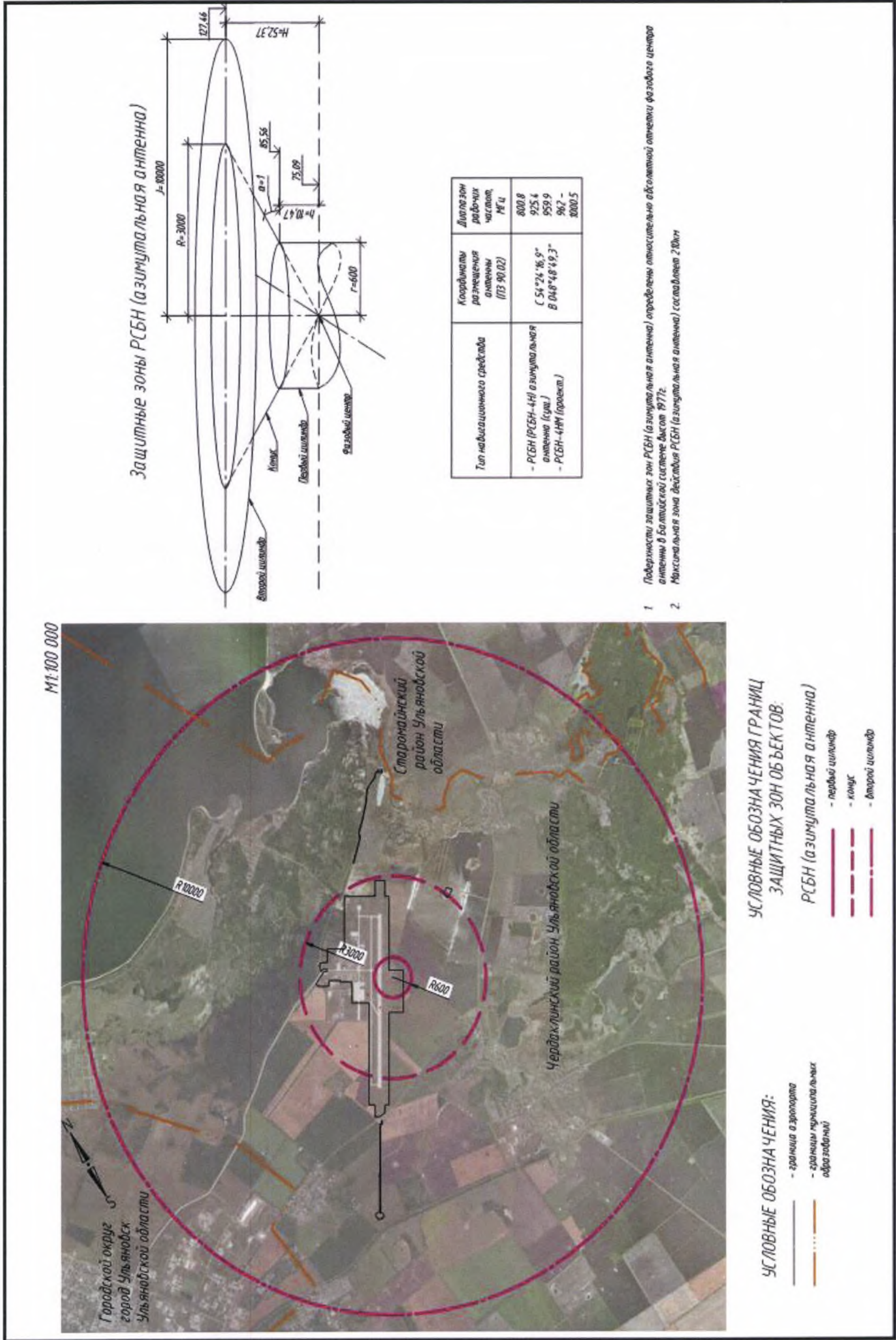
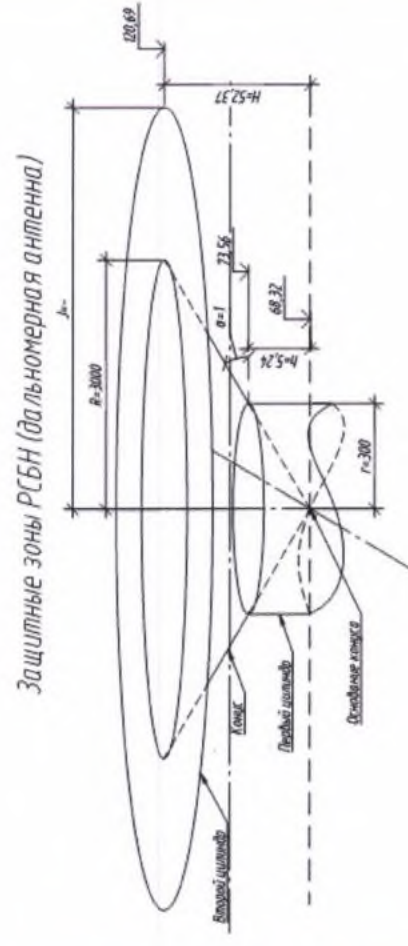


Схема 7.16

Схема границ защитных зон радиотехнической системы ближней навигации (далее – РСБН) (азимутальная антенна) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



M120 000

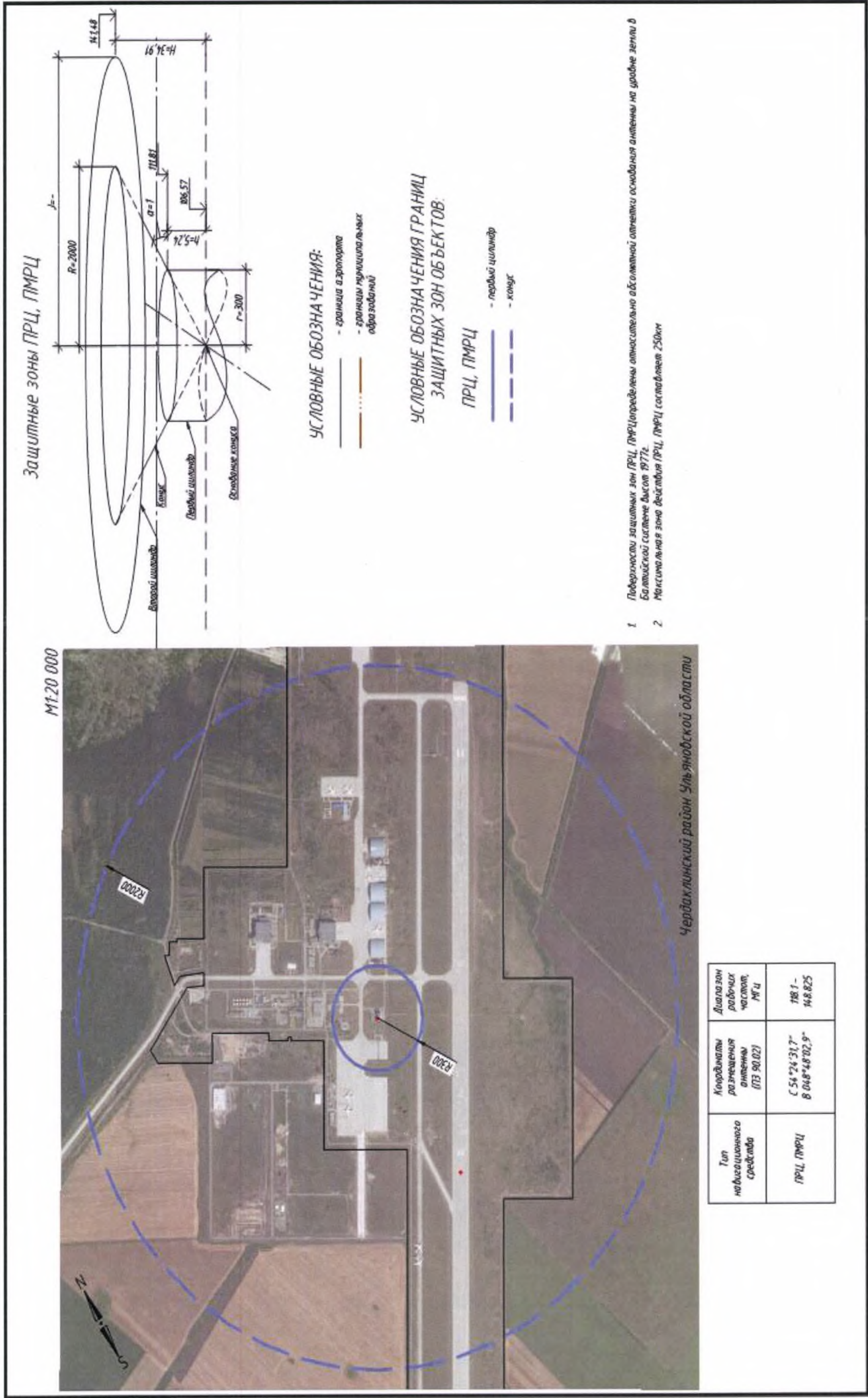
[illegible]

Тип навигационного средства	Координаты разноточности вставки (U3 90.02)	Длина разноточности, м
- РСН-4М для вычисления координат ГОН	(54°24'5,7"	925 ± 6
- РСН-4М (проект)	В 048°44'48,7"	959 ± 9
		962 ± 9
		8003 ± 5

1. Подвержены эрозии зоны РСН (вильномеры впитывания) (проблемы относительно адекватной стратегии) классифицированы на урбные земель в ба анализах системы лесов 1971г.
2. Максимальная зона действия РСН (вильномеры впитывания) составляет 420м

Схема 7.18

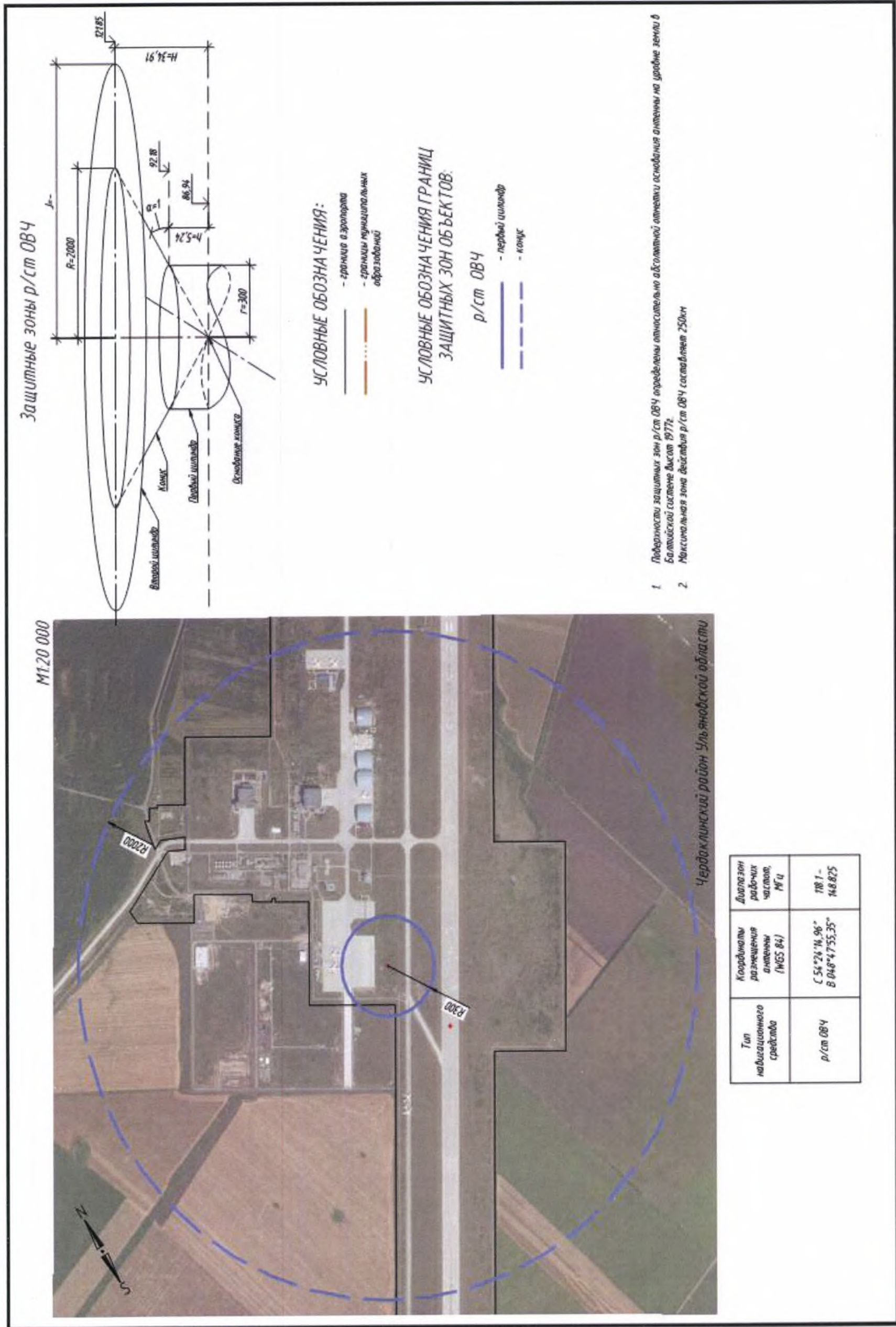
Схема границ защитных зон передающего радиопередатчика, приемного радиопередатчика (далее – ПРЦ, ПМРЦ) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



Тип радиостанции	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
ПРЦ, ПМРЦ	С 54°24'31.7" В 048°48'02.9"	118.1 – 148.825

Схема 7.20

Схема границ защитных зон радиостанции очень высокой частоты (далее – р/ст ОВЧ) четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).



9. Описание границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

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

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	Х	У		Х	У
1	490620,54	2263124,42	40	527551,84	2293497,34
2	504144,72	2274459,61	41	527170,20	2293969,68
3	504507,34	2274010,79	42	526262,22	2294912,00
4	505415,33	2273068,48	43	525275,57	2295771,59
5	506401,98	2272208,89	44	524217,75	2296541,92
6	507459,80	2271438,56	45	523096,82	2297217,12
7	508580,73	2270763,36	46	521921,30	2297792,06
8	509756,25	2270188,42	47	520700,15	2298262,35
9	510977,40	2269718,12	48	519442,66	2298624,43
10	512234,89	2269356,05	49	518158,39	2298875,53
11	513519,15	2269104,95	50	516857,13	2299013,74
12	514820,41	2268966,73	51	515548,78	2299038,02
13	516128,77	2268942,46	52	514243,28	2298948,17
14	517434,26	2269032,30	53	512950,59	2298744,89
15	518726,96	2269235,59	54	511680,53	2298429,71
16	519997,02	2269550,77	55	510442,77	2298005,03
17	521234,77	2269975,44	56	509246,74	2297474,10
18	522430,81	2270506,38	57	508101,53	2296840,95
19	523576,01	2271139,53	58	507929,18	2296735,95
20	523748,37	2271244,53	59	506843,51	2296005,39
21	524834,03	2271975,08	60	505825,65	2295182,99
22	525851,90	2272797,48	61	504883,34	2294275,01
23	526794,21	2273705,47	62	504023,75	2293288,36
24	527653,80	2274692,12	63	503253,42	2292230,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
25	528424,13	2275749,94	64	502578,22	2291109,60
26	529099,33	2276870,87	65	502003,28	2289934,09
27	529674,27	2278046,39	66	501532,98	2288712,94
28	530144,56	2279267,54	67	501170,91	2287455,45
29	530506,64	2280525,03	68	500919,81	2286171,18
30	530757,74	2281809,29	69	500781,59	2284869,92
31	530895,96	2283110,55	70	500757,32	2283561,57
32	530920,23	2284418,91	71	500847,16	2282256,07
33	530830,38	2285724,40	72	501050,45	2280963,38
34	530627,10	2287017,10	73	501365,63	2279693,32
35	530311,92	2288287,16	74	501790,30	2278455,56
36	529887,25	2289524,91	75	502024,66	2277927,63
37	529640,87	2290079,93	76	485770,02	2271059,31
38	546079,88	2297026,16	1	490620,54	2263124,42
39	541229,36	2304961,05	—	—	—

9.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 9.2.

Таблица 9.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Муниципальное образование «Город Ульяновск»
2	Муниципальное образование «Город Новоульяновск»
3	Краснореченское сельское поселение
4	Прибрежненское сельское поселение
5	Жедяевское сельское поселение
6	Старомайновское городское поселение
7	Мирновское сельское поселение
8	Чердаклинское городское поселение
9	Богдашкинское сельское поселение
10	Озерское сельское поселение

№ п/п	Муниципальное образование
11	Октябрьское сельское поселение
12	Красноярское сельское поселение
13	Крестовогородищенское сельское поселение

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 9.3.

Таблица 9.3

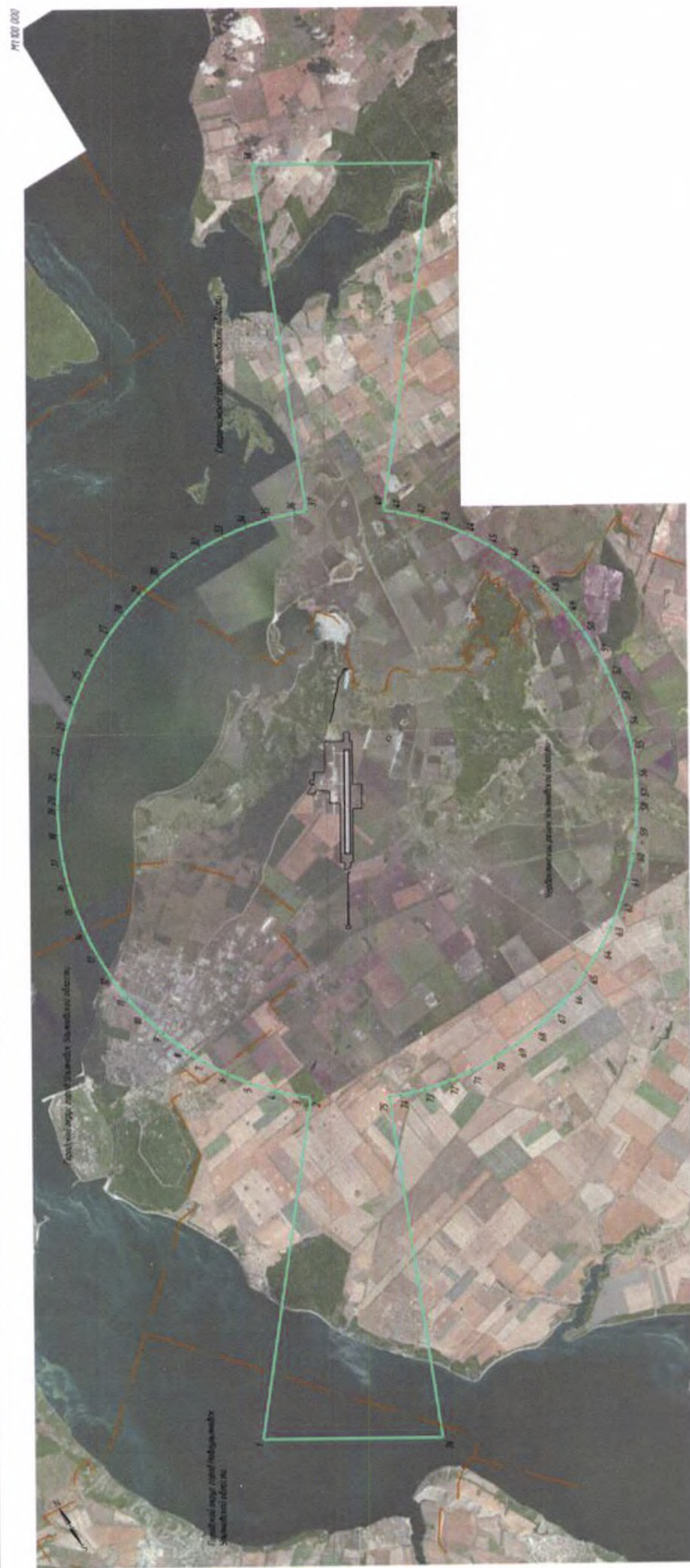
№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
1	73:00:0000000	73:21:030326	73:21:200204	73:21:220312
2	73:16:0000000	73:21:030327	73:21:200205	73:21:220313
3	73:16:010101	73:21:030328	73:21:200206	73:21:220314
4	73:16:021702	73:21:030329	73:21:200207	73:21:220315
5	73:16:021703	73:21:030330	73:21:200208	73:21:220316
6	73:16:021704	73:21:030331	73:21:200209	73:21:220317
7	73:16:021705	73:21:030401	73:21:200210	73:21:220401
8	73:16:022101	73:21:030501	73:21:200211	73:21:220501
9	73:16:030101	73:21:030601	73:21:200212	73:21:220502
10	73:16:040303	73:21:030602	73:21:200213	73:21:220503
11	73:16:060101	73:21:030603	73:21:200301	73:21:220504
12	73:16:060201	73:21:030604	73:21:200302	73:21:220505
13	73:16:060202	73:21:030605	73:21:200303	73:21:220506
14	73:16:060301	73:21:030606	73:21:200304	73:21:220507
15	73:16:060501	73:21:030607	73:21:200305	73:21:220508
16	73:16:060502	73:21:030608	73:21:200306	73:21:220601
17	73:16:060601	73:21:030609	73:21:200307	73:21:220602
18	73:16:060701	73:21:030610	73:21:200308	73:21:220603
19	73:16:060702	73:21:030611	73:21:200309	73:21:220604
20	73:16:060703	73:21:030612	73:21:200310	73:21:220605
21	73:16:060704	73:21:030613	73:21:200311	73:21:220701
22	73:16:060801	73:21:030614	73:21:200312	73:21:220702
23	73:16:060802	73:21:030615	73:21:200313	73:21:220703
24	73:16:061301	73:21:030616	73:21:200314	73:21:220704
25	73:16:061302	73:21:030617	73:21:200315	73:21:220705
26	73:16:061303	73:21:030618	73:21:200316	73:21:220706
27	73:16:061304	73:21:030619	73:21:200317	73:21:220707
28	73:16:061305	73:21:030620	73:21:200318	73:21:220708
29	73:16:061401	73:21:030621	73:21:200319	73:21:220709
30	73:16:061402	73:21:030622	73:21:200320	73:21:220710

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
31	73:16:061501	73:21:030623	73:21:200321	73:21:220711
32	73:16:061502	73:21:030624	73:21:200322	73:21:220712
33	73:16:061503	73:21:030625	73:21:200323	73:21:220713
34	73:16:061504	73:21:030626	73:21:200324	73:21:220714
35	73:16:061601	73:21:030701	73:21:200325	73:21:220715
36	73:16:061701	73:21:050101	73:21:200401	73:21:220716
37	73:16:061801	73:21:060101	73:21:200402	73:21:220717
38	73:16:061802	73:21:060201	73:21:200403	73:21:220718
39	73:16:061901	73:21:060301	73:21:200404	73:21:220719
40	73:16:061902	73:21:060401	73:21:200405	73:21:220720
41	73:16:061903	73:21:060402	73:21:200406	73:21:220721
42	73:16:061904	73:21:060403	73:21:200407	73:21:220901
43	73:16:062001	73:21:060404	73:21:200408	73:21:221001
44	73:16:070101	73:21:060405	73:21:200409	73:21:221002
45	73:16:070102	73:21:060406	73:21:200410	73:21:221003
46	73:16:070103	73:21:060407	73:21:200411	73:21:221004
47	73:16:070104	73:21:060408	73:21:200412	73:21:221005
48	73:16:070105	73:21:060409	73:21:200413	73:21:221006
49	73:16:070106	73:21:060410	73:21:200414	73:21:221007
50	73:16:070107	73:21:060411	73:21:200415	73:21:221008
51	73:16:070108	73:21:060412	73:21:200416	73:21:221009
52	73:16:070109	73:21:060501	73:21:200417	73:21:230101
53	73:16:070110	73:21:060502	73:21:200501	73:21:230901
54	73:16:070111	73:21:060601	73:21:200502	73:21:230902
55	73:16:070112	73:21:060602	73:21:200503	73:21:230903
56	73:16:070113	73:21:060603	73:21:200504	73:21:230904
57	73:16:070114	73:21:060604	73:21:200505	73:21:230905
58	73:16:070115	73:21:060605	73:21:200506	73:21:230906
59	73:16:070116	73:21:060606	73:21:200507	73:21:230907
60	73:16:070117	73:21:060701	73:21:200508	73:21:230908
61	73:16:070118	73:21:070101	73:21:200601	73:21:230909
62	73:16:070119	73:21:070102	73:21:200602	73:21:230910
63	73:16:070120	73:21:070103	73:21:200603	73:21:230911
64	73:16:070121	73:21:070104	73:21:200604	73:21:230912
65	73:16:070122	73:21:070201	73:21:200605	73:21:230913
66	73:16:070123	73:21:070202	73:21:200606	73:21:230914
67	73:16:070124	73:21:070203	73:21:200607	73:21:231101
68	73:16:070201	73:21:070204	73:21:200608	73:21:240101
69	73:16:070202	73:21:070205	73:21:200609	73:21:240201
70	73:16:070203	73:21:070206	73:21:200610	73:21:240202
71	73:16:070204	73:21:070207	73:21:200611	73:21:240203
72	73:16:070205	73:21:070208	73:21:200612	73:21:240204

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
73	73:16:070206	73:21:070209	73:21:200613	73:21:240205
74	73:16:070207	73:21:070210	73:21:200614	73:21:240206
75	73:16:070208	73:21:070211	73:21:200615	73:21:240207
76	73:16:070209	73:21:070212	73:21:200701	73:21:240208
77	73:16:070210	73:21:070213	73:21:200702	73:21:240209
78	73:16:070211	73:21:070214	73:21:200703	73:21:240210
79	73:16:070212	73:21:070215	73:21:200704	73:21:240211
80	73:16:070301	73:21:070216	73:21:200705	73:21:240212
81	73:16:070302	73:21:070217	73:21:200706	73:21:240213
82	73:16:070303	73:21:070218	73:21:200707	73:21:240214
83	73:16:070304	73:21:070219	73:21:200708	73:21:240215
84	73:16:070305	73:21:070220	73:21:200709	73:21:240216
85	73:16:070306	73:21:070221	73:21:200710	73:21:240217
86	73:16:070307	73:21:070222	73:21:200711	73:21:240218
87	73:16:070308	73:21:070223	73:21:200712	73:21:240219
88	73:16:070309	73:21:070224	73:21:200713	73:21:240220
89	73:16:070310	73:21:070225	73:21:200714	73:21:240221
90	73:16:070311	73:21:070226	73:21:200715	73:21:240222
91	73:16:070312	73:21:070227	73:21:200716	73:21:240223
92	73:16:070313	73:21:070228	73:21:200717	73:21:240224
93	73:16:070314	73:21:070229	73:21:200718	73:21:240225
94	73:16:070401	73:21:070230	73:21:200801	73:21:240226
95	73:16:070501	73:21:070231	73:21:200802	73:21:240227
96	73:19:0000000	73:21:070232	73:21:200803	73:21:240228
97	73:19:130101	73:21:070233	73:21:200804	73:21:240229
98	73:21:0000000	73:21:070234	73:21:210101	73:21:240230
99	73:21:010101	73:21:070235	73:21:210201	73:21:240231
100	73:21:020101	73:21:070301	73:21:210202	73:21:240232
101	73:21:020201	73:21:070302	73:21:210301	73:21:241001
102	73:21:020301	73:21:070303	73:21:210302	73:21:241002
103	73:21:020302	73:21:070304	73:21:210401	73:21:241003
104	73:21:020303	73:21:070305	73:21:210402	73:21:241004
105	73:21:020304	73:21:070306	73:21:210403	73:21:241101
106	73:21:020305	73:21:070307	73:21:210404	73:21:241102
107	73:21:020306	73:21:070308	73:21:210405	73:21:241103
108	73:21:020401	73:21:070309	73:21:210406	73:21:241104
109	73:21:020402	73:21:070310	73:21:210407	73:21:241105
110	73:21:030101	73:21:070311	73:21:210501	73:21:241106
111	73:21:030201	73:21:070401	73:21:210601	73:21:241107
112	73:21:030202	73:21:070402	73:21:210602	73:21:241108
113	73:21:030203	73:21:070403	73:21:210603	73:21:241109
114	73:21:030204	73:21:070404	73:21:210604	73:21:241110

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
115	73:21:030205	73:21:070405	73:21:210605	73:21:241111
116	73:21:030206	73:21:070501	73:21:210606	73:21:241112
117	73:21:030207	73:21:070601	73:21:210607	73:21:241113
118	73:21:030208	73:21:070602	73:21:210608	73:21:241114
119	73:21:030209	73:21:070603	73:21:210701	73:21:241115
120	73:21:030210	73:21:070604	73:21:220101	73:21:241116
121	73:21:030211	73:21:070605	73:21:220201	73:21:241117
122	73:21:030212	73:21:070701	73:21:220202	73:21:330101
123	73:21:030213	73:21:070801	73:21:220203	73:24:0000000
124	73:21:030214	73:21:070901	73:21:220204	73:24:021001
125	73:21:030215	73:21:071001	73:21:220205	73:24:021002
126	73:21:030216	73:21:071101	73:21:220206	73:24:021003
127	73:21:030217	73:21:071201	73:21:220207	73:24:021004
128	73:21:030218	73:21:080201	73:21:220208	73:24:021005
129	73:21:030219	73:21:080301	73:21:220209	73:24:021006
130	73:21:030220	73:21:080401	73:21:220210	73:24:021007
131	73:21:030221	73:21:080402	73:21:220211	73:24:021008
132	73:21:030301	73:21:080403	73:21:220212	73:24:021009
133	73:21:030302	73:21:080404	73:21:220213	73:24:021010
134	73:21:030303	73:21:080405	73:21:220214	73:24:021011
135	73:21:030304	73:21:080406	73:21:220215	73:24:021012
136	73:21:030305	73:21:080501	73:21:220216	73:24:021013
137	73:21:030306	73:21:080502	73:21:220217	73:24:021014
138	73:21:030307	73:21:190101	73:21:220218	73:24:021015
139	73:21:030308	73:21:190201	73:21:220219	73:24:021101
140	73:21:030309	73:21:190401	73:21:220220	73:24:021102
141	73:21:030310	73:21:190402	73:21:220221	73:24:021103
142	73:21:030311	73:21:190501	73:21:220222	73:24:021104
143	73:21:030312	73:21:190502	73:21:220223	73:24:021105
144	73:21:030313	73:21:190503	73:21:220224	73:24:021107
145	73:21:030314	73:21:190504	73:21:220225	73:24:021108
146	73:21:030315	73:21:200101	73:21:220301	73:24:021109
147	73:21:030316	73:21:200102	73:21:220302	73:24:021110
148	73:21:030317	73:21:200103	73:21:220303	73:24:021111
149	73:21:030318	73:21:200104	73:21:220304	73:24:021112
150	73:21:030319	73:21:200105	73:21:220305	73:24:021113
151	73:21:030320	73:21:200106	73:21:220306	73:24:021114
152	73:21:030321	73:21:200107	73:21:220307	73:24:021115
153	73:21:030322	73:21:200108	73:21:220308	73:24:050101
154	73:21:030323	73:21:200201	73:21:220309	—
155	73:21:030324	73:21:200202	73:21:220310	—
156	73:21:030325	73:21:200203	73:21:220311	—

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 8.



10. Описание границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведен в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
1	523576,01	2271139,53	38	506843,51	2296005,39
2	524661,68	2271870,09	39	505825,65	2295182,99
3	525679,55	2272692,49	40	504883,34	2294275,01
4	526621,86	2273600,47	41	504023,75	2293288,36
5	527481,45	2274587,12	42	503253,42	2292230,54
6	528251,78	2275644,94	43	502578,22	2291109,60
7	528926,98	2276765,87	44	502003,28	2289934,09
8	529501,92	2277941,39	45	501532,98	2288712,94
9	529972,21	2279162,54	46	501170,91	2287455,45
10	530334,29	2280420,03	47	500919,81	2286171,18
11	530585,39	2281704,29	48	500781,59	2284869,92
12	530723,60	2283005,56	49	500757,32	2283561,57
13	530747,88	2284313,91	50	500847,16	2282256,07
14	530658,03	2285619,41	51	501050,45	2280963,38
15	530454,75	2286912,10	52	501365,63	2279693,32
16	530139,57	2288182,16	53	501790,30	2278455,56
17	529714,90	2289419,91	54	502321,23	2277259,53
18	529183,96	2290615,95	55	502954,39	2276114,32
19	528550,81	2291761,16	56	503684,95	2275028,66
20	527820,25	2292846,82	57	504507,34	2274010,79
21	526997,85	2293864,69	58	505415,33	2273068,48
22	526089,87	2294807,00	59	506401,98	2272208,89
23	525103,21	2295666,59	60	507459,80	2271438,56
24	524045,40	2296436,92	61	508580,73	2270763,36
25	522924,46	2297112,12	62	509756,25	2270188,42
26	521748,95	2297687,06	63	510977,40	2269718,12
27	520527,80	2298157,35	64	512234,89	2269356,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2		Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-73 зона 2	
	X	Y		X	Y
28	519270,31	2298519,43	65	513519,15	2269104,95
29	517986,04	2298770,53	66	514820,41	2268966,73
30	516684,78	2298908,75	67	516128,77	2268942,46
31	515376,42	2298933,02	68	517434,26	2269032,30
32	514070,93	2298843,17	69	518726,96	2269235,59
33	512778,24	2298639,89	70	519997,02	2269550,77
34	511508,18	2298324,71	71	521234,77	2269975,44
35	510270,42	2297900,04	72	522430,81	2270506,38
36	509074,39	2297369,10	1	523576,01	2271139,53
37	507929,18	2296735,95	—	—	—

10.3. Муниципальные образования Ульяновской области, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведены в таблице 10.2.

Таблица 10.2

№ п/п	Муниципальное образование
1	Прибрежненское сельское поселение
2	Муниципальное образование «Город Ульяновск»
3	Чердаклинское городское поселение
4	Мирновское сельское поселение
5	Богдашкинское сельское поселение
6	Озерское сельское поселение
7	Октябрьское сельское поселение
8	Красноярское сельское поселение

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный), приведен в таблице 10.3.

Таблица 10.3

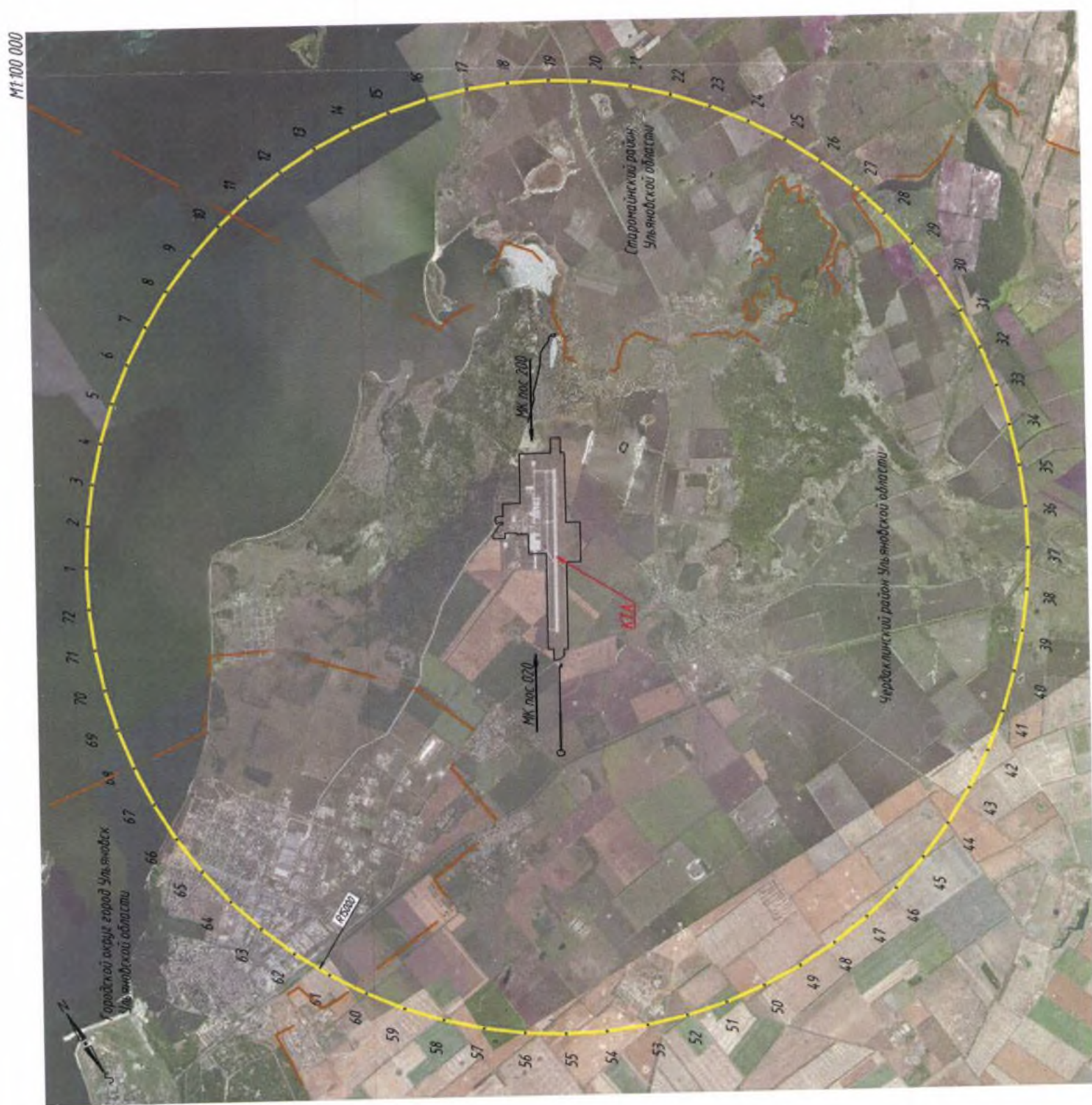
№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
1	73:00:0000000	73:21:030325	73:21:080404	73:21:210501
2	73:16:0000000	73:21:030326	73:21:080405	73:21:210601
3	73:16:010101	73:21:030327	73:21:080406	73:21:210602
4	73:16:061302	73:21:030328	73:21:080501	73:21:210603
5	73:16:061303	73:21:030329	73:21:080502	73:21:210604
6	73:16:061304	73:21:030330	73:21:190101	73:21:210605
7	73:16:061305	73:21:030331	73:21:190201	73:21:210606
8	73:16:061401	73:21:030401	73:21:190401	73:21:210607
9	73:16:061402	73:21:030501	73:21:190402	73:21:210608
10	73:16:061501	73:21:030601	73:21:190501	73:21:210701
11	73:16:061502	73:21:030602	73:21:190502	73:21:220101
12	73:16:061503	73:21:030603	73:21:190503	73:21:220201
13	73:16:061504	73:21:030604	73:21:190504	73:21:220202
14	73:16:061601	73:21:030605	73:21:200101	73:21:220203
15	73:16:061701	73:21:030606	73:21:200102	73:21:220204
16	73:16:061801	73:21:030607	73:21:200103	73:21:220205
17	73:16:061802	73:21:030608	73:21:200104	73:21:220206
18	73:16:061901	73:21:030609	73:21:200105	73:21:220207
19	73:16:061902	73:21:030610	73:21:200106	73:21:220208
20	73:16:061903	73:21:030611	73:21:200107	73:21:220209
21	73:16:061904	73:21:030612	73:21:200108	73:21:220210
22	73:16:062001	73:21:030613	73:21:200201	73:21:220211
23	73:16:070101	73:21:030614	73:21:200202	73:21:220212
24	73:16:070102	73:21:030615	73:21:200203	73:21:220213
25	73:16:070103	73:21:030616	73:21:200204	73:21:220214
26	73:16:070104	73:21:030617	73:21:200205	73:21:220215
27	73:16:070105	73:21:030618	73:21:200206	73:21:220216
28	73:16:070106	73:21:030619	73:21:200207	73:21:220217
29	73:16:070107	73:21:030620	73:21:200208	73:21:220218
30	73:16:070108	73:21:030621	73:21:200209	73:21:220219
31	73:16:070109	73:21:030622	73:21:200210	73:21:220220
32	73:16:070110	73:21:030623	73:21:200211	73:21:220221
33	73:16:070111	73:21:030624	73:21:200212	73:21:220222
34	73:16:070112	73:21:030625	73:21:200213	73:21:220223
35	73:16:070113	73:21:030626	73:21:200301	73:21:220224
36	73:16:070114	73:21:030701	73:21:200302	73:21:220225
37	73:16:070115	73:21:050101	73:21:200303	73:21:220301
38	73:16:070116	73:21:060101	73:21:200304	73:21:220302
39	73:16:070117	73:21:060201	73:21:200305	73:21:220303
40	73:16:070118	73:21:060301	73:21:200306	73:21:220304
41	73:16:070119	73:21:060401	73:21:200307	73:21:220305

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
42	73:16:070120	73:21:060402	73:21:200308	73:21:220306
43	73:16:070121	73:21:060403	73:21:200309	73:21:220307
44	73:16:070122	73:21:060404	73:21:200310	73:21:220308
45	73:16:070123	73:21:060405	73:21:200311	73:21:220309
46	73:16:070124	73:21:060406	73:21:200312	73:21:220310
47	73:16:070201	73:21:060407	73:21:200313	73:21:220311
48	73:16:070202	73:21:060408	73:21:200314	73:21:220312
49	73:16:070203	73:21:060409	73:21:200315	73:21:220313
50	73:16:070204	73:21:060410	73:21:200316	73:21:220314
51	73:16:070205	73:21:060411	73:21:200317	73:21:220315
52	73:16:070206	73:21:060412	73:21:200318	73:21:220316
53	73:16:070207	73:21:060501	73:21:200319	73:21:220317
54	73:16:070208	73:21:060502	73:21:200320	73:21:220401
55	73:16:070209	73:21:060601	73:21:200321	73:21:220501
56	73:16:070210	73:21:060602	73:21:200322	73:21:220502
57	73:16:070211	73:21:060603	73:21:200323	73:21:220503
58	73:16:070212	73:21:060604	73:21:200324	73:21:220504
59	73:16:070301	73:21:060605	73:21:200325	73:21:220505
60	73:16:070302	73:21:060606	73:21:200401	73:21:220506
61	73:16:070303	73:21:060701	73:21:200402	73:21:220507
62	73:16:070304	73:21:070101	73:21:200403	73:21:220508
63	73:16:070305	73:21:070102	73:21:200404	73:21:220601
64	73:16:070306	73:21:070103	73:21:200405	73:21:220602
65	73:16:070307	73:21:070104	73:21:200406	73:21:220603
66	73:16:070308	73:21:070201	73:21:200407	73:21:220604
67	73:16:070309	73:21:070202	73:21:200408	73:21:220605
68	73:16:070310	73:21:070203	73:21:200409	73:21:220701
69	73:16:070311	73:21:070204	73:21:200410	73:21:220702
70	73:16:070312	73:21:070205	73:21:200411	73:21:220703
71	73:16:070313	73:21:070206	73:21:200412	73:21:220704
72	73:16:070314	73:21:070207	73:21:200413	73:21:220705
73	73:16:070401	73:21:070208	73:21:200414	73:21:220706
74	73:16:070501	73:21:070209	73:21:200415	73:21:220707
75	73:21:0000000	73:21:070210	73:21:200416	73:21:220708
76	73:21:0000000	73:21:070211	73:21:200417	73:21:220709
77	73:21:010101	73:21:070212	73:21:200501	73:21:220710
78	73:21:020101	73:21:070213	73:21:200502	73:21:220711
79	73:21:020201	73:21:070214	73:21:200503	73:21:220712
80	73:21:020301	73:21:070215	73:21:200504	73:21:220713
81	73:21:020302	73:21:070216	73:21:200505	73:21:220714
82	73:21:020303	73:21:070217	73:21:200506	73:21:220715
83	73:21:020304	73:21:070218	73:21:200507	73:21:220716

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
84	73:21:020305	73:21:070219	73:21:200508	73:21:220717
85	73:21:020306	73:21:070220	73:21:200601	73:21:220718
86	73:21:020401	73:21:070221	73:21:200602	73:21:220719
87	73:21:020402	73:21:070222	73:21:200603	73:21:220720
88	73:21:030101	73:21:070223	73:21:200604	73:21:220721
89	73:21:030201	73:21:070224	73:21:200605	73:21:220901
90	73:21:030202	73:21:070225	73:21:200606	73:21:221001
91	73:21:030203	73:21:070226	73:21:200607	73:21:221002
92	73:21:030204	73:21:070227	73:21:200608	73:21:221003
93	73:21:030205	73:21:070228	73:21:200609	73:21:221004
94	73:21:030206	73:21:070229	73:21:200610	73:21:221005
95	73:21:030207	73:21:070230	73:21:200611	73:21:221006
96	73:21:030208	73:21:070231	73:21:200612	73:21:221007
97	73:21:030209	73:21:070232	73:21:200613	73:21:221008
98	73:21:030210	73:21:070233	73:21:200614	73:21:221009
99	73:21:030211	73:21:070234	73:21:200615	73:21:230101.
100	73:21:030212	73:21:070235	73:21:200701	73:24:0000000
101	73:21:030213	73:21:070301	73:21:200702	73:24:021001
102	73:21:030214	73:21:070302	73:21:200703	73:24:021002
103	73:21:030215	73:21:070303	73:21:200704	73:24:021003
104	73:21:030216	73:21:070304	73:21:200705	73:24:021004
105	73:21:030217	73:21:070305	73:21:200706	73:24:021005
106	73:21:030218	73:21:070306	73:21:200707	73:24:021006
107	73:21:030219	73:21:070307	73:21:200708	73:24:021007
108	73:21:030220	73:21:070308	73:21:200709	73:24:021008
109	73:21:030221	73:21:070309	73:21:200710	73:24:021009
110	73:21:030301	73:21:070310	73:21:200711	73:24:021010
111	73:21:030302	73:21:070311	73:21:200712	73:24:021011
112	73:21:030303	73:21:070401	73:21:200713	73:24:021012
113	73:21:030304	73:21:070402	73:21:200714	73:24:021013
114	73:21:030305	73:21:070403	73:21:200715	73:24:021014
115	73:21:030306	73:21:070404	73:21:200716	73:24:021015
116	73:21:030307	73:21:070405	73:21:200717	73:24:021101
117	73:21:030308	73:21:070501	73:21:200718	73:24:021102
118	73:21:030309	73:21:070601	73:21:200801	73:24:021103
119	73:21:030310	73:21:070602	73:21:200802	73:24:021104
120	73:21:030311	73:21:070603	73:21:200803	73:24:021105
121	73:21:030312	73:21:070604	73:21:200804	73:24:021107
122	73:21:030313	73:21:070605	73:21:210101	73:24:021108
123	73:21:030314	73:21:070701	73:21:210201	73:24:021109
124	73:21:030315	73:21:070801	73:21:210202	73:24:021110
125	73:21:030316	73:21:070901	73:21:210301	73:24:021111

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
126	73:21:030317	73:21:071001	73:21:210302	73:24:021112
127	73:21:030318	73:21:071101	73:21:210401	73:24:021113
128	73:21:030319	73:21:071201	73:21:210402	73:24:021114
129	73:21:030320	73:21:080201	73:21:210403	73:24:021115
130	73:21:030321	73:21:080301	73:21:210404	73:24:050101
131	73:21:030322	73:21:080401	73:21:210405	—
132	73:21:030323	73:21:080402	73:21:210406	—
133	73:21:030324	73:21:080403	73:21:210407	—

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) приведено на схеме 9.



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

11. Приаэродромная территория аэродрома Ульяновск (Восточный) 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 Ульяновск (Восточный) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в каждой подзоне.

11.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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.

11.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

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

11.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий (сооружений) в границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями НГЭА ЭА с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской систем высот 1977 года⁴: Сектор 1 226,61 м; Сектор 2 126,61 м; Сектор 3 от 126,61 м до 130 м; Сектор 4 от 130 м до 135 м; Сектор 5 от 135 м до 140 м; Сектор 6 от 140 м до 145 м; Сектор 7 от 145 м до 150 м; Сектор 8 от 150 м до 155 м; Сектор 9 от 155 м до 160 м; Сектор 10 от 160 м до 165 м; Сектор 11 от 165 м до 170 м; Сектор 12 от 170 м до 175 м; Сектор 13 от 175 м до 180 м; Сектор 14 от 180 м до 185 м; Сектор 15 от 185 м до 190 м; Сектор 16 от 190 м до 195 м; Сектор 17 от 195 м до 200 м; Сектор 18 от 200 м до 205 м; Сектор 19 от 205 м до 210 м; Сектор 20 от 210 м до 215 м; Сектор 21 от 215 м до 220 м; Сектор 22 от 220 м до 225 м; Сектор 23 от 225 м до 226,61 м; Сектор 24 от 145 м до 150 м; Сектор 25 от 150 м до 155 м; Сектор 26 от 155 м до 160 м; Сектор 27 от 160 м до 165 м; Сектор 28 от 165 м до 170 м;	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 1¹ Положения.

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 29 от 170 м до 175 м; Сектор 30 от 175 м до 180 м; Сектор 31 от 180 м до 185 м; Сектор 32 от 185 м до 190 м; Сектор 33 от 190 м до 195 м; Сектор 34 от 195 м до 200 м; Сектор 35 от 200 м до 205 м; Сектор 36 от 205 м до 210 м; Сектор 37 от 210 м до 215 м; Сектор 38 от 215 м до 220 м; Сектор 39 от 220 м до 225 м; Сектор 40 от 225 м до 226,61 м; Сектор 41 от 60,98 м до 65 м; Сектор 42 от 65 м до 70 м; Сектор 43 от 65 м до 70 м; Сектор 44 от 70 м до 75 м; Сектор 45 от 70 м до 75 м; Сектор 46 от 75 м до 80 м; Сектор 47 от 80 м до 85 м; Сектор 48 от 85 м до 90 м; Сектор 49 от 90 м до 95 м; Сектор 50 от 95 м до 100 м; Сектор 51 от 100 м до 105 м; Сектор 52 от 105 м до 110 м; Сектор 53 от 110 м до 115 м; Сектор 54 от 115 м до 120 м; Сектор 55 от 120 м до 125 м; Сектор 56 от 125 м до 126,61 м; Сектор 57 от 80 м до 85 м; Сектор 58 от 85 м до 90 м; Сектор 59 от 90 м до 95 м; Сектор 60 от 95 м до 100 м; Сектор 61 от 100 м до 105 м; Сектор 62 от 105 м до 110 м; Сектор 63 от 110 м до 115 м; Сектор 64 от 115 м до 120 м; Сектор 65 от 120 м до 125 м; Сектор 66 от 125 м до 126,61 м; Сектор 67 от 76,61 м до 80 м; Сектор 68 от 80 м до 85 м; Сектор 69 от 85 м до 90 м; Сектор 70 от 90 м до 95 м; Сектор 71 от 95 м до 100 м; Сектор 72 от 100 м до 105 м; Сектор 73 от 105 м до 110 м; Сектор 74 от 110 м до 115 м; Сектор 75 от 115 м до 120 м; Сектор 76 от 120 м до 125 м; Сектор 77 от 125 м до 126,61 м; Сектор 78 от 143,52 м до 145 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 79 от 145 м до 150 м; Сектор 80 от 150 м до 155 м; Сектор 81 от 155 м до 160 м; Сектор 82 от 160 м до 165 м; Сектор 83 от 165 м до 170 м; Сектор 84 от 170 м до 175 м; Сектор 85 от 175 м до 180 м; Сектор 86 от 180 м до 185 м; Сектор 87 от 185 м до 190 м; Сектор 88 от 190 м до 195 м; Сектор 89 от 195 м до 200 м; Сектор 90 от 200 м до 205 м; Сектор 91 от 205 м до 210 м; Сектор 92 от 210 м до 215 м; Сектор 93 от 215 м до 220 м; Сектор 94 от 220 м до 225 м; Сектор 95 от 225 м до 226,61 м; Сектор 96 от 60,98 м до 65 м; Сектор 97 от 65 м до 70 м; Сектор 98 от 70 м до 75 м; Сектор 99 от 75 м до 80 м; Сектор 100 от 80 м до 85 м; Сектор 101 от 85 м до 90 м; Сектор 102 от 90 м до 95 м; Сектор 103 от 95 м до 100 м; Сектор 104 от 100 м до 105 м; Сектор 105 от 105 м до 110 м; Сектор 106 от 110 м до 115 м; Сектор 107 от 115 м до 120 м; Сектор 108 от 120 м до 125 м; Сектор 109 от 125 м до 130 м; Сектор 110 от 130 м до 135 м; Сектор 111 от 135 м до 140 м; Сектор 112 от 140 м до 145 м; Сектор 113 от 145 м до 150 м; Сектор 114 от 150 м до 155 м; Сектор 115 от 155 м до 160 м; Сектор 116 от 160 м до 165 м; Сектор 117 от 165 м до 170 м; Сектор 118 от 170 м до 175 м; Сектор 119 от 175 м до 180 м; Сектор 120 от 180 м до 185 м; Сектор 121 от 185 м до 190 м; Сектор 122 от 190 м до 195 м; Сектор 123 от 195 м до 200 м; Сектор 124 от 200 м до 205 м; Сектор 125 от 205 м до 210 м; Сектор 126 от 210 м до 215 м; Сектор 127 от 215 м до 220 м; Сектор 128 от 220 м до 225 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 129 от 225 м до 226,61 м; Сектор 130 от 189,55 м до 190 м; Сектор 131 от 190 м до 195 м; Сектор 132 от 195 м до 200 м; Сектор 133 от 200 м до 205 м; Сектор 134 от 205 м до 210 м; Сектор 135 от 210 м до 215 м; Сектор 136 от 215 м до 220 м; Сектор 137 от 220 м до 225 м; Сектор 138 от 225 м до 226,61 м; Сектор 139 от 189,55 м до 190 м; Сектор 140 от 190 м до 195 м; Сектор 141 от 195 м до 200 м; Сектор 142 от 200 м до 205 м; Сектор 143 от 205 м до 210 м; Сектор 144 от 210 м до 215 м; Сектор 145 от 215 м до 220 м; Сектор 146 от 220 м до 225 м; Сектор 147 от 225 м до 226,61 м; Сектор 148 от 158,41 м до 160 м; Сектор 149 от 160 м до 165 м; Сектор 150 от 165 м до 170 м; Сектор 151 от 170 м до 175 м; Сектор 152 от 175 м до 180 м; Сектор 153 от 180 м до 185 м; Сектор 154 от 185 м до 190 м; Сектор 155 от 190 м до 195 м; Сектор 156 от 195 м до 200 м; Сектор 157 от 200 м до 205 м; Сектор 158 от 205 м до 210 м; Сектор 159 от 210 м до 215 м; Сектор 160 от 215 м до 220 м; Сектор 161 от 220 м до 225 м; Сектор 162 от 225 м до 226,61 м; Сектор 163 от 158,41 м до 160 м; Сектор 164 от 160 м до 165 м; Сектор 165 от 165 м до 170 м; Сектор 166 от 170 м до 175 м; Сектор 167 от 175 м до 180 м; Сектор 168 от 180 м до 185 м; Сектор 169 от 185 м до 190 м; Сектор 170 от 190 м до 195 м; Сектор 171 от 195 м до 200 м; Сектор 172 от 200 м до 205 м; Сектор 173 от 205 м до 210 м; Сектор 174 от 210 м до 215 м; Сектор 175 от 215 м до 220 м; Сектор 176 от 220 м до 225 м; Сектор 177 от 225 м до 226,61 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 178: запрещается размещать любые объекты (сооружения), за исключением объектов, функциональное назначение которых требует их размещения вблизи взлетно-посадочной полосы и не допускает размещения в ином месте. 3. В границах третьей подзоны строительство, реконструкция объектов капитального строительства на основании разрешения на строительство осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. 4. При наложении секторов третьей и четвертой подзон ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) 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. 2. В секторах с 1 по 7 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещение любых объектов (сооружений), не относящихся к деятельности аэродрома Ульяновск (Восточный). 3. В секторах с 8 по 64 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: Сектор 8 72,77 м; Сектор 9 72,77 м; Сектор 10 72,77 м; Сектор 11 72,77 м; Сектор 12 91,3 м; Сектор 13 91,3 м; Сектор 14 91,3 м;	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «в» пункта 1¹ Положения.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 15 от 145 м до 148,73 м; Сектор 16 от 140 м до 145 м; Сектор 17 от 135 м до 140 м; Сектор 18 от 130 м до 135 м; Сектор 19 от 125 м до 130 м; Сектор 20 от 120 м до 125 м; Сектор 21 от 115 м до 120 м; Сектор 22 от 110 м до 115 м; Сектор 23 от 105 м до 110 м; Сектор 24 от 100 м до 105 м; Сектор 25 от 95 м до 100 м; Сектор 26 от 92,58 м до 95 м; Сектор 27 от 100 м до 105 м; Сектор 28 от 95 м до 100 м; Сектор 29 от 94,16 м до 95 м; Сектор 30 от 90,3 м до 95 м; Сектор 31 от 92,9 м до 95 м; Сектор 32 от 159,9 м до 160,37 м; Сектор 33 от 150 м до 153,45 м; Сектор 34 от 145 м до 150 м; Сектор 35 от 147,16 м до 150,75 м; Сектор 36 от 90 м до 95 м; Сектор 37 от 86,8 м до 90 м; Сектор 38 от 98,28 м до 100 м; Сектор 39 от 96,6 м до 100 м; Сектор 40 от 100 м до 105 м; Сектор 41 от 105 м до 110 м; Сектор 42 от 100 м до 105 м; Сектор 43 от 95 м до 100 м; Сектор 44 от 90 м до 95 м; Сектор 45 от 85 м до 90 м; Сектор 46 от 80 м до 85 м; Сектор 47 от 75 м до 80 м; Сектор 48 от 70 м до 75 м; Сектор 49 от 62,77 м до 70 м; Сектор 50 от 105 м до 110 м; Сектор 51 от 100 м до 105 м; Сектор 52 от 95 м до 100 м; Сектор 53 от 90 м до 95 м; Сектор 54 от 85 м до 90 м; Сектор 55 от 80 м до 85 м; Сектор 56 от 75 м до 80 м; Сектор 57 от 70 м до 75 м; Сектор 58 от 63,25 м до 70 м; Сектор 59 от 95 м до 100 м; Сектор 60 от 90 м до 95 м; Сектор 61 от 85 м до 90 м; Сектор 62 от 78,5 м до 85 м; Сектор 63 от 105 м до 105,57 м; Сектор 64 от 100 м до 102 м.	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
4. В секторах с 8 по 64 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный): запрещается размещение радиопередающих средств (объектов), работающих в диапазоне частот 0,408 МГц, 0,83 МГц, 75 МГц, 110,1 МГц, 113,7 МГц, 118 МГц, 118,1 МГц–148,825 МГц, 334,4 МГц, 740 МГц, 800,8 МГц, 830 МГц–882 МГц, 925,4 МГц, 926,8 МГц, 959,9 МГц, 961,3 МГц, 962 МГц–1000,5 МГц, 1030 МГц, 1090 МГц, 1171 МГц, 2710 МГц, 2830 МГц, 2920 МГц–2940 МГц, 2980 МГц, 3010 МГц, 3100 МГц. 5. В границах четвертой подзоны строительство, реконструкция объектов капитального строительства на основании разрешения на строительство осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. 6. При наложении секторов третьей и четвертой подзон приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

11.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускаются эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный);	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ. 4. Подпункт «г» пункта 1¹ Положения. 5. Статья 197 Земельного кодекса Российской Федерации.

по горизонтали – внешних границ первой и второй подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный).

4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 734/пр «Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее – Приказ № 734)⁵, и (или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ.

11.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. 2. Допускается размещать в границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Ульяновск (Восточный) объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1⁴ Положения.	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Подпункт «д» пункта 1¹, пункт 1⁴ Положения.

⁵ В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.