МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86306
от "30" апреля 2026.

ПРИКАЗ

14 апреля 2026 г. № 1819

Москва

Об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Нижний Тагил (Салка)

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 Нижний Тагил (Салка).

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».

Министр А.А. Алиханов

Приложение
к приказу Минпромторга России
от 14 апреля 2026 г. № 1819

Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации Нижний Тагил (Салка)

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Нижний Тагил (Салка) (далее – аэродром Нижний Тагил (Салка) установлена путем наложения границ семи подзон.

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

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

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

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

---

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

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

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны, за исключением объектов, предназначенных для пресечения нахождения беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве органами государственной власти, организациями и лицами, на которые законодательством Российской Федерации возложены такие полномочия;

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

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

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

---

[2] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558), от 16 декабря 2024 г. № 12 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 8 апреля 2025 г., регистрационный № 81783), от 17 марта 2025 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 19 мая 2025 г., регистрационный № 82236), от 22 сентября 2025 г. № 17 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2025 г., регистрационный № 83943), от 24 декабря 2025 г. № 19 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2025 г., регистрационный № 84810) (далее – постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам,

3. Настоящее приложение включает[3]:

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

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

перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка)

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА), являющейся центром взлетно-посадочной полосы (далее – ВПП), внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 4.1.

питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331), от 15 ноября 2024 г. № 11 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 декабря 2024 г., регистрационный № 80808), от 17 июня 2025 г. № 10 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2025 г., регистрационный № 83049), от 25 июня 2025 г. № 13 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25 июля 2025 г., регистрационный № 83059), от 29 декабря 2025 г. № 21 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2025 г., регистрационный № 84840), от 12 февраля 2026 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2026 г., регистрационный № 85505) (далее – постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

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

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	513256,96	1524853,09
2	513257,04	1524853,13
3	513989,59	1525135,01
4	514735,88	1525378,18
5	515081,47	1525476,38
6	514688,04	1526909,39
7	516078,13	1527075,68
8	516061,50	1527214,69
9	518047,35	1527452,24
10	518063,97	1527313,23
11	518063,97	1527313,23
12	519454,06	1527479,51
13	519409,74	1525994,14
14	520193,55	1525952,61
15	520974,11	1525870,14
16	521749,30	1525746,96
17	522516,98	1525583,39
18	523275,05	1525379,89
19	524021,43	1525137,01
20	524754,10	1524855,42
21	525471,02	1524535,89
22	526170,26	1524179,30
23	526849,88	1523786,62
24	527508,03	1523358,93
25	528142,91	1522897,39
26	528752,77	1522403,28
27	529335,96	1521877,94
28	529890,86	1521322,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
29	530415,97	1520739,42
30	530909,84	1520129,36
31	531371,12	1519494,30
32	531506,67	1519293,27
33	532007,97	1518483,46
34	532456,62	1517643,29
35	532547,28	1517456,82
36	532866,52	1516739,77
37	533147,82	1516006,99
38	533390,40	1515260,51
39	533593,60	1514502,36
40	533756,86	1513734,61
41	533879,74	1512959,38
42	533961,90	1512178,78
43	534003,12	1511394,96
44	534003,27	1510610,05
45	533962,37	1509826,20
46	533880,52	1509045,57
47	533757,95	1508270,29
48	533595,00	1507502,48
49	533392,10	1506744,25
50	533149,81	1505997,67
51	532868,81	1505264,78
52	532549,85	1504547,60
53	532193,82	1503848,08
54	531801,68	1503168,15
55	531374,51	1502509,66
56	530913,48	1501874,41
57	530419,85	1501264,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
58	529894,98	1500680,55
59	529340,29	1500125,21
60	528757,32	1499599,63
61	528147,65	1499105,28
62	527512,96	1498643,49
63	526854,98	1498215,53
64	526175,51	1497822,58
65	525476,42	1497465,71
66	524759,62	1497145,90
67	524027,07	1496864,02
68	523280,78	1496620,84
69	522935,19	1496522,64
70	523328,62	1495089,63
71	521938,53	1494923,35
72	521955,16	1494784,34
73	519969,32	1494546,79
74	519952,69	1494685,80
75	518562,60	1494519,51
76	518603,22	1495880,81
77	517818,81	1495908,90
78	517036,95	1495977,99
79	516259,77	1496087,88
80	515489,40	1496238,27
81	514727,96	1496428,75
82	513977,52	1496658,80
83	513240,14	1496927,80
84	512517,84	1497235,00
85	511812,60	1497579,56
86	511126,35	1497960,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
87	510460,97	1498376,89
88	509818,28	1498827,48
89	509200,03	1499311,07
90	508607,94	1499826,34
91	508043,60	1500371,88
92	507508,58	1500946,19
93	507004,32	1501547,70
94	506532,23	1502174,76
95	506093,58	1502825,66
96	505689,58	1503498,62
97	505321,34	1504191,79
98	504989,85	1504903,27
99	504696,04	1505631,11
100	504440,71	1506373,33
101	504224,55	1507127,89
102	504048,16	1507892,72
103	503912,01	1508665,74
104	503816,49	1509444,81
105	503761,85	1510227,82
106	503748,25	1511012,61
107	503775,71	1511797,04
108	503844,18	1512578,96
109	503953,45	1513356,23
110	504103,22	1514126,72
111	504293,10	1514888,31
112	504522,56	1515638,94
113	504790,96	1516376,53
114	505097,59	1517099,07
115	505441,58	1517804,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
116	505822,02	1518491,14
117	506237,84	1519156,85
118	506687,92	1519799,90
119	507171,02	1520418,53
120	507685,82	1521011,04
121	508230,91	1521575,81
122	508804,79	1522111,29
123	509405,90	1522616,02
124	510032,59	1523088,61
125	510683,14	1523527,78
126	511355,77	1523932,32
127	512048,64	1524301,11
128	512759,86	1524633,16
1	513256,96	1524853,09

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведен в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:08:1001001	66:08:1001002	66:08:0701011
2	66:19:1901023	66:19:1903001	66:19:1903017
3	66:19:1903016	66:19:1903015	66:19:1903014
4	66:19:1903012	66:19:1903011	66:19:1903010
5	66:19:1903009	66:19:1903004	66:19:1903005
6	66:19:1903006	66:19:1903007	66:19:1903008
7	66:19:1903002	66:19:1903003	66:19:1903018
8	66:19:1901019	66:19:1901018	66:19:1901009

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
9	66:19:1901011	66:19:1901014	66:19:1901013
10	66:19:2801002	66:19:1901017	66:19:2801001
11	66:56:0403002	66:56:0403003	66:56:0403004
12	66:56:0403001	66:56:0204002	66:56:0204001
13	66:56:0204003	66:56:0204005	66:56:0204004
14	66:56:0404010	66:56:0404009	66:56:0404001
15	66:56:0204005	66:56:0204007	66:56:0204006
16	66:56:0404010	66:56:0404002	66:56:0404003
17	66:56:0404004	66:56:0404005	66:56:0404006
18	66:56:0404007	66:56:0403009	66:56:0403010
19	66:56:0403008	66:56:0403007	66:56:0403006
20	66:56:0403005	66:56:0403011	66:56:0402010
21	66:56:0402007	66:56:0402006	66:56:0402008
22	66:56:0402009	66:56:0402011	66:56:0401009
23	66:56:0402001	66:56:0402002	66:56:0402004
24	66:56:0402005	66:56:0401006	66:56:0401007
25	66:56:0401008	66:56:0401005	66:56:0401004
26	66:56:0401010	66:56:0401003	66:56:0401002
27	66:56:0401001	66:56:0203001	66:56:0207005
28	66:56:0207004	66:56:0207006	66:56:0207003
29	66:56:0207002	66:56:0207008	66:56:0208006
30	66:56:0208005	66:56:0208004	66:56:0208003
31	66:56:0202001	66:56:0301001	66:56:0301002
32	66:56:0301003	66:56:0301005	66:56:0301006
33	66:56:0201007	66:56:0201006	66:56:0201005
34	66:56:0202002	66:56:0201009	66:56:0201008
35	66:56:0201004	66:56:0201003	66:56:0201010
36	66:56:0201011	66:56:0202003	66:56:0202004
37	66:56:0202005	66:19:1902002	66:19:1902004

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
38	66:19:1902001	66:19:1902003	66:19:1901004
39	66:19:1901008	66:19:2701009	66:19:1901007
40	66:19:2701008	66:19:2701003	66:19:2701004
41	66:19:2701002	66:19:2701001	66:19:2701005
42	66:19:2601001	66:19:1901006	66:19:1901005
43	66:08:0701005	66:08:0805035	66:56:0201011
44	66:56:0201010	66:56:0201003	66:56:0201009
45	66:56:0201008	66:56:0201002	66:56:0201004
46	66:56:0201001	66:56:0202002	66:56:0202001
47	66:56:0202005	66:56:0202004	66:19:1901004
48	66:19:1901001	66:19:2401001	66:19:1901005
49	66:19:1901006	66:19:2501001	66:19:1901008
50	66:08:0901001	66:08:0901002	66:08:0701010
51	66:08:0701008	66:08:0805045	66:00:0000000
52	66:51:0401014	–	–

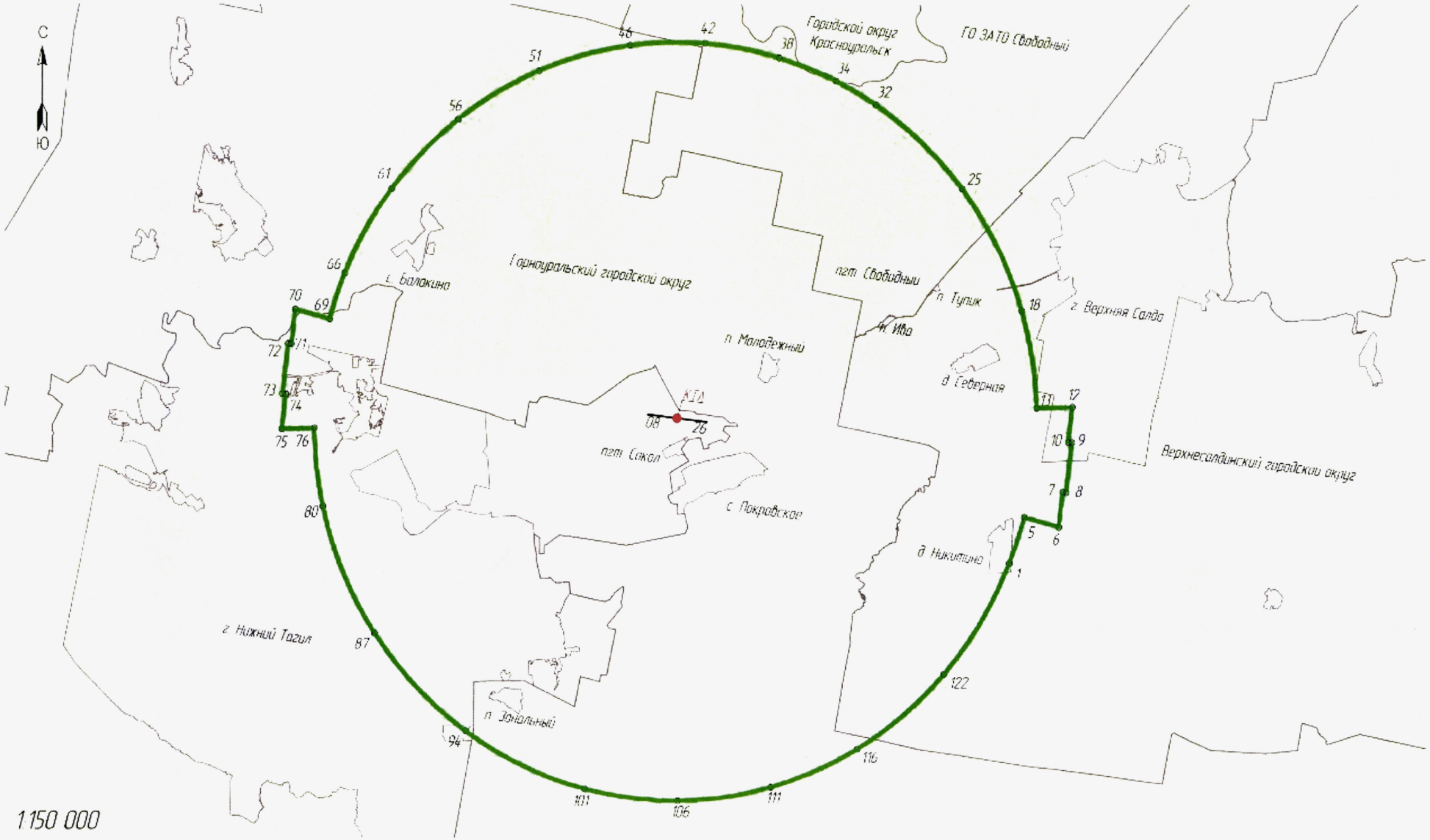
4.4. Приаэродромная территория аэродрома Нижний Тагил (Салка) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Свердловской области, приведенных в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№ п/п	Муниципальные образования
1	Верхнесалдинский городской округ
2	Горноуральский городской округ
3	город Нижний Тагил
4	городской округ ЗАТО Свободный
5	городской округ Красноуральск

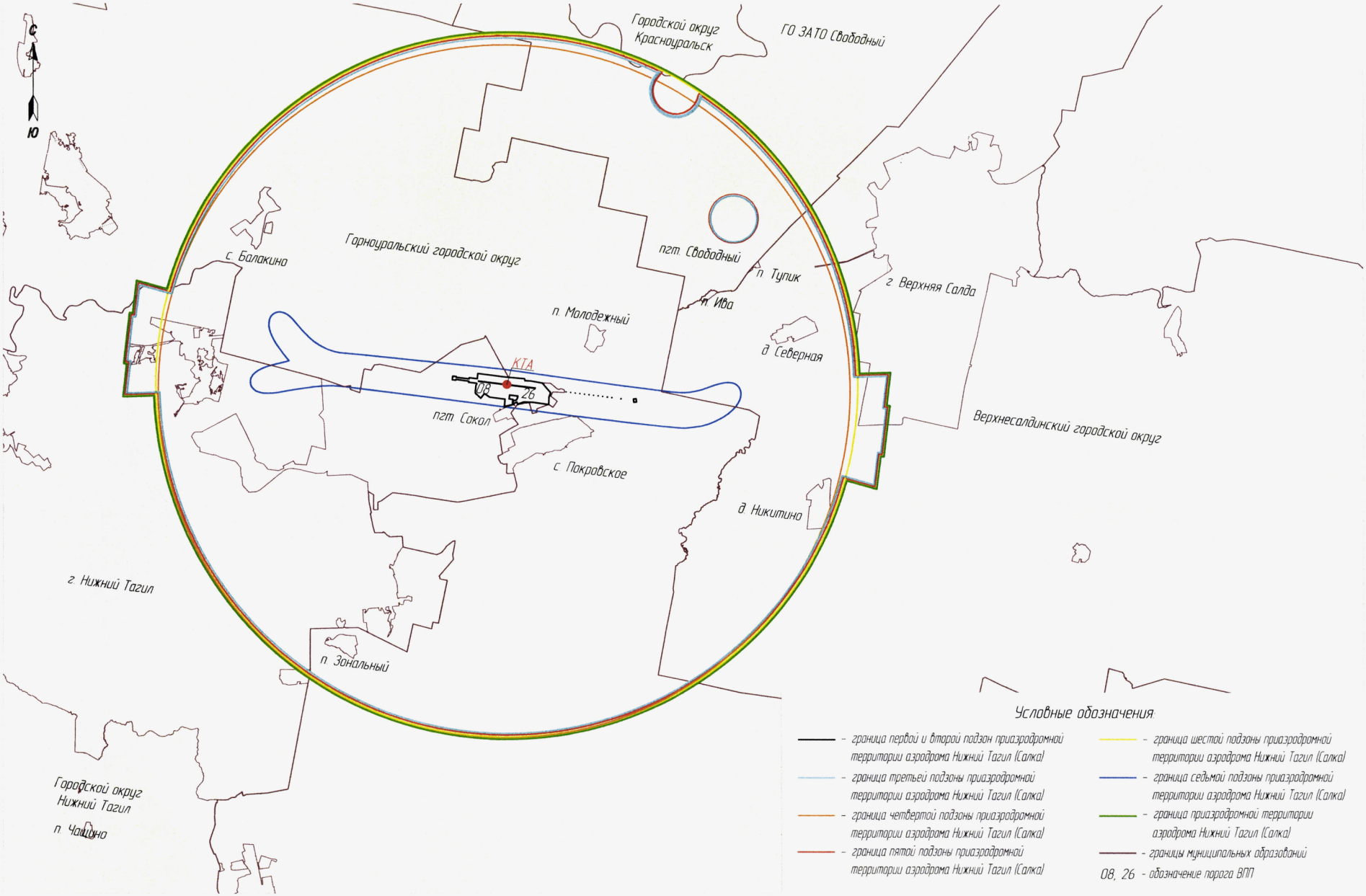
4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 1.

Схема 1


С
Ю
Городской округ Красноуральск
ГО ЗАТО Свободный
Горноуральский городской округ
пгт Свободный
п Тупик
г Верхняя Салда
Верхнесалдинский городской округ
с Покровское
пгт Сакол
п Молодежный
д Никитино
г Нижний Тагил
п Зональный
1:150 000
Условные обозначения
- границы муниципального образования

4.6. Графическое изображение границ подзон приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 1.1.

Схема 1.1



5. Описание границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

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

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	518166,21	1511282,67
2	518081,02	1510920,50
3	518067,72	1510898,21
4	518390,50	1510924,79
5	518471,10	1510260,30
6	518627,23	1510027,14
7	518426,49	1509866,08
8	518647,33	1509632,44
9	518961,55	1509661,90
10	519044,80	1509695,60
11	519064,05	1509697,78
12	519105,68	1509349,33
13	519155,32	1509355,27
14	519222,37	1508794,26
15	519197,56	1508791,29
16	519215,35	1508642,35
17	519364,29	1508660,15
18	519346,49	1508809,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
19	519321,67	1508806,12
20	519254,62	1509367,13
21	519304,26	1509373,07
22	519262,74	1509720,37
23	519483,90	1509745,50
24	519438,20	1510133,00
25	519401,09	1510432,60
26	519379,60	1510606,09
27	519350,47	1510845,98
28	519322,15	1511079,17
29	519263,89	1511762,71
30	519180,79	1511783,62
31	519168,15	1512027,20
32	519083,69	1512535,11
33	518827,89	1512756,52
34	518678,48	1512889,41
35	518470,74	1512823,62
36	518163,56	1512814,56
37	518256,43	1512111,46
38	518270,91	1511729,05
39	518181,54	1511479,88
40	518171,22	1511467,01
41	518264,58	1511431,74
42	518255,47	1511404,75
43	518232,88	1511364,58
44	518231,61	1511359,44
45	518203,60	1511283,06
46	518209,95	1511278,19
47	518222,10	1511272,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
48	518241,29	1511271,82
49	518310,37	1511280,78
50	518322,10	1511287,02
51	518330,27	1511289,25
52	518334,46	1511295,48
53	518337,29	1511297,94
54	518333,25	1511329,02
55	518337,84	1511350,46
56	518354,56	1511396,66
57	518365,81	1511419,50
58	518431,08	1511456,69
59	518487,77	1511466,93
60	518525,11	1511471,88
61	518527,11	1511444,85
62	518538,59	1511349,33
63	518565,76	1511123,30
64	518400,50	1511101,49
65	518378,14	1511264,06
66	518343,99	1511258,05
67	518343,73	1511259,54
68	518277,23	1511250,33
69	518277,36	1511248,46
70	518271,68	1511247,72
71	518271,43	1511249,63
72	518236,47	1511245,37
73	518224,41	1511249,45
74	518222,62	1511249,70
75	518216,97	1511249,02
76	518210,77	1511254,07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
77	518198,58	1511258,31
78	518167,44	1511284,01
1	518166,21	1511282,67
79	518705,43	1513560,34
80	518705,43	1513565,39
81	518700,38	1513565,39
82	518700,38	1513560,34
79	518705,43	1513560,34
83	518681,69	1513759,12
84	518681,69	1513764,16
85	518676,65	1513764,16
86	518676,65	1513759,12
83	518681,69	1513759,12
87	518657,92	1513957,65
88	518657,92	1513962,69
89	518652,87	1513962,69
90	518652,87	1513957,65
87	518657,92	1513957,65
91	518634,23	1514156,08
92	518634,23	1514161,13
93	518629,18	1514161,13
94	518629,18	1514156,08
91	518634,23	1514156,08
95	518610,39	1514354,90
96	518610,39	1514359,95
97	518605,35	1514359,95
98	518605,35	1514354,90
95	518610,39	1514354,90
99	518586,70	1514553,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
100	518586,70	1514558,37
101	518581,66	1514558,37
102	518581,66	1514553,32
99	518586,70	1514553,32
103	518563,03	1514751,93
104	518563,03	1514756,98
105	518557,98	1514756,98
106	518557,98	1514751,93
103	518563,03	1514751,93
107	518539,41	1514950,70
108	518539,41	1514955,75
109	518534,36	1514955,75
110	518534,36	1514950,70
107	518539,41	1514950,70
111	518515,52	1515149,24
112	518515,52	1515154,29
113	518510,48	1515154,29
114	518510,48	1515149,24
111	518515,52	1515149,24
115	518491,65	1515347,73
116	518491,65	1515352,77
117	518486,60	1515352,77
118	518486,60	1515347,73
115	518491,65	1515347,73
119	518467,92	1515546,31
120	518467,92	1515551,36
121	518462,87	1515551,36
122	518462,87	1515546,31
119	518467,92	1515546,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
123	518420,44	1515943,49
124	518420,44	1515948,53
125	518415,40	1515948,53
126	518415,40	1515943,49
123	518420,44	1515943,49
127	518403,84	1516480,90
128	518327,96	1516488,16
129	518323,96	1516488,24
130	518263,49	1516495,85
131	518277,32	1516610,84
132	518353,30	1516601,31
133	518385,42	1516597,28
134	518416,82	1516593,34
127	518403,84	1516480,90

5.3. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Горноуральский городской округ
2	город Нижний Тагил

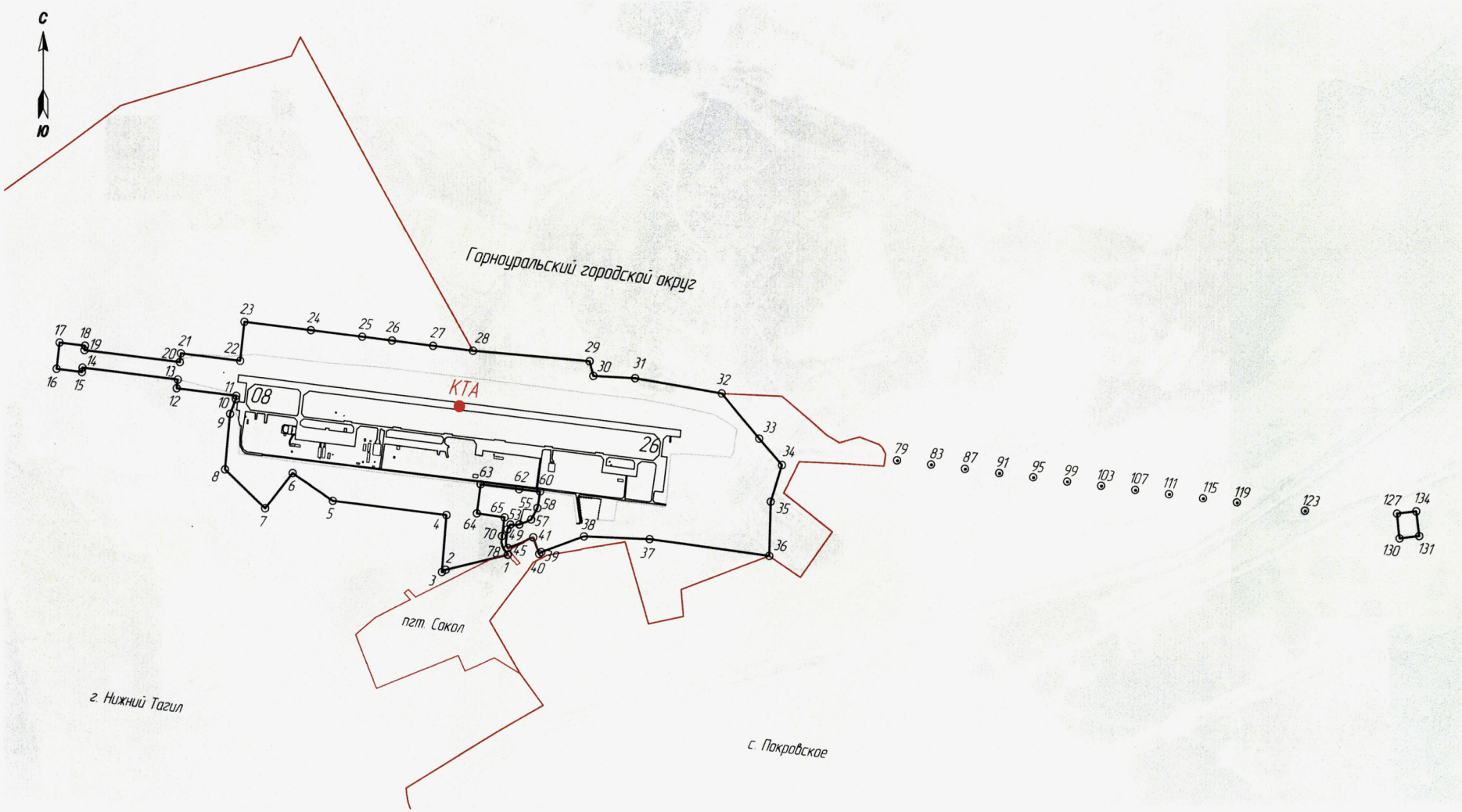
5.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:19:2601001	66:19:1901004	66:19:1901008

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 2.

Схема 2



М 122000

Условные обозначения:

64 – граница первой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) с обозначенной характерной точкой (граница второй подзоны совпадает с границей первой подзоны)

08, 26 – обозначение порога ВПП

– границы муниципальных образований

6. Описание границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

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

6.2. Границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) совпадают с границами первой подзоны.

7. Описание границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) 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)[4].

Ограничительные поверхности аэродрома Нижний Тагил (Салка) устанавливаются в соответствии с Порядком установления границ полос воздушных подходов на аэродромах экспериментальной авиации, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российский 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 Российский Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1215 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2010 г., регистрационный № 16822) (далее – НГЭА ЭА).

---

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

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519454,06	1527479,51
2	519409,74	1525994,14
3	520193,55	1525952,61
4	520974,11	1525870,14
5	521749,30	1525746,96
6	522516,98	1525583,39
7	523275,05	1525379,89
8	524021,43	1525137,01
9	524754,10	1524855,42
10	525471,02	1524535,89
11	526170,26	1524179,30
12	526849,88	1523786,62
13	527508,03	1523358,93
14	528142,91	1522897,39
15	528752,77	1522403,28
16	529335,96	1521877,94
17	529890,86	1521322,81
18	530415,97	1520739,42
19	530909,84	1520129,36
20	531371,12	1519494,30
21	531506,67	1519293,27
22	531331,66	1519236,17
23	531140,42	1519133,05
24	530946,27	1518952,87
25	530790,86	1518692,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
26	530721,73	1518420,25
27	530726,87	1518170,02
28	530776,26	1517977,81
29	530852,77	1517814,57
30	530998,34	1517621,72
31	531178,53	1517474,13
32	531367,67	1517379,34
33	531546,93	1517329,91
34	531719,00	1517316,83
35	531890,47	1517330,77
36	532182,31	1517430,73
37	532456,62	1517643,29
38	532547,28	1517456,82
39	532866,52	1516739,77
40	533147,82	1516006,99
41	533390,40	1515260,51
42	533593,60	1514502,36
43	533756,86	1513734,61
44	533879,74	1512959,38
45	533961,90	1512178,78
46	534003,12	1511394,96
47	534003,27	1510610,05
48	533962,37	1509826,20
49	533880,52	1509045,57
50	533757,95	1508270,29
51	533595,00	1507502,48
52	533392,10	1506744,25
53	533149,81	1505997,67
54	532868,81	1505264,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
55	532549,85	1504547,60
56	532193,82	1503848,08
57	531801,68	1503168,15
58	531374,51	1502509,66
59	530913,48	1501874,41
60	530419,85	1501264,15
61	529894,98	1500680,55
62	529340,29	1500125,21
63	528757,32	1499599,63
64	528147,65	1499105,28
65	527512,96	1498643,49
66	526854,98	1498215,53
67	526175,51	1497822,58
68	525476,42	1497465,71
69	524759,62	1497145,90
70	524027,07	1496864,02
71	523280,78	1496620,84
72	522935,19	1496522,64
73	523328,62	1495089,63
74	521938,53	1494923,35
75	521955,16	1494784,34
76	519969,32	1494546,79
77	519952,69	1494685,80
78	518562,60	1494519,51
79	518606,92	1496004,88
80	517823,11	1496046,41
81	517042,55	1496128,88
82	516267,36	1496252,07
83	515499,69	1496415,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
84	514741,62	1496619,14
85	513995,23	1496862,02
86	513262,57	1497143,60
87	512545,64	1497463,13
88	511846,40	1497819,72
89	511166,78	1498212,40
90	510508,63	1498640,10
91	509873,75	1499101,63
92	509263,89	1499595,75
93	508680,71	1500121,09
94	508125,80	1500676,21
95	507600,69	1501259,60
96	507106,82	1501869,67
97	506645,54	1502504,73
98	506218,11	1503163,05
99	505825,70	1503842,83
100	505469,38	1504542,20
101	505150,14	1505259,26
102	504868,84	1505992,03
103	504626,26	1506738,51
104	504423,06	1507496,67
105	504259,80	1508264,41
106	504136,92	1509039,64
107	504054,76	1509820,24
108	504013,54	1510604,07
109	504013,39	1511388,98
110	504054,29	1512172,82
111	504136,14	1512953,45
112	504258,71	1513728,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
113	504421,67	1514496,54
114	504624,56	1515254,78
115	504866,85	1516001,36
116	505147,85	1516734,24
117	505466,81	1517451,42
118	505822,84	1518150,94
119	506214,98	1518830,88
120	506642,15	1519489,37
121	507103,18	1520124,61
122	507596,81	1520734,87
123	508121,68	1521318,47
124	508676,37	1521873,82
125	509259,34	1522399,39
126	509869,01	1522893,75
127	510503,70	1523355,54
128	511161,68	1523783,49
129	511841,15	1524176,44
130	512540,24	1524533,31
131	513257,04	1524853,13
132	513989,59	1525135,01
133	514735,88	1525378,18
134	515081,47	1525476,38
135	514688,04	1526909,39
136	516078,13	1527075,68
137	516061,50	1527214,69
138	518047,35	1527452,24
139	518063,97	1527313,23
1	519454,06	1527479,51
Зона запрета полетов		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
(исключается из границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка)		
140	527149,17	1520533,38
141	527172,32	1520628,31
142	527186,09	1520725,05
143	527190,35	1520822,67
144	527185,07	1520920,24
145	527170,29	1521016,83
146	527146,15	1521111,52
147	527112,89	1521203,39
148	527070,82	1521291,59
149	527020,35	1521375,25
150	526961,94	1521453,59
151	526896,18	1521525,86
152	526823,67	1521591,36
153	526745,12	1521649,47
154	526661,27	1521699,64
155	526572,92	1521741,39
156	526480,92	1521774,31
157	526386,15	1521798,10
158	526289,51	1521812,53
159	526191,92	1521817,45
160	526094,31	1521812,83
161	525997,63	1521798,70
162	525902,78	1521775,21
163	525810,68	1521742,57
164	525722,21	1521701,10
165	525638,20	1521651,19
166	525559,47	1521593,32
167	525486,76	1521528,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
168	525420,77	1521455,98
169	525362,12	1521377,82
170	525311,39	1521294,31
171	525311,39	1521294,31
172	525263,71	1521193,37
173	525227,59	1521087,75
174	525203,46	1520978,76
175	525191,63	1520867,76
176	525192,25	1520756,13
177	525205,30	1520645,27
178	525230,63	1520536,55
179	525267,92	1520431,33
180	525316,70	1520330,93
181	525376,37	1520236,58
182	525446,19	1520149,48
183	525525,27	1520070,70
184	525612,65	1520001,22
185	525707,22	1519941,92
186	525807,81	1519893,52
187	525913,18	1519856,64
188	526021,99	1519831,73
189	526132,90	1519819,11
190	526244,53	1519818,92
191	526355,49	1519831,18
192	526464,39	1519855,73
193	526569,87	1519892,26
194	526670,62	1519940,33
195	526765,39	1519999,32
196	526852,99	1520068,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
197	526932,34	1520147,02
198	527002,44	1520233,90
199	527062,42	1520328,04
200	527111,53	1520428,29
140	527149,17	1520533,38

7.3. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Верхнесалдинский городской округ
2	Горноуральский городской округ
3	город Нижний Тагил
4	городской округ ЗАТО Свободный
5	городской округ Красноуральск

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

Таблица 7.3

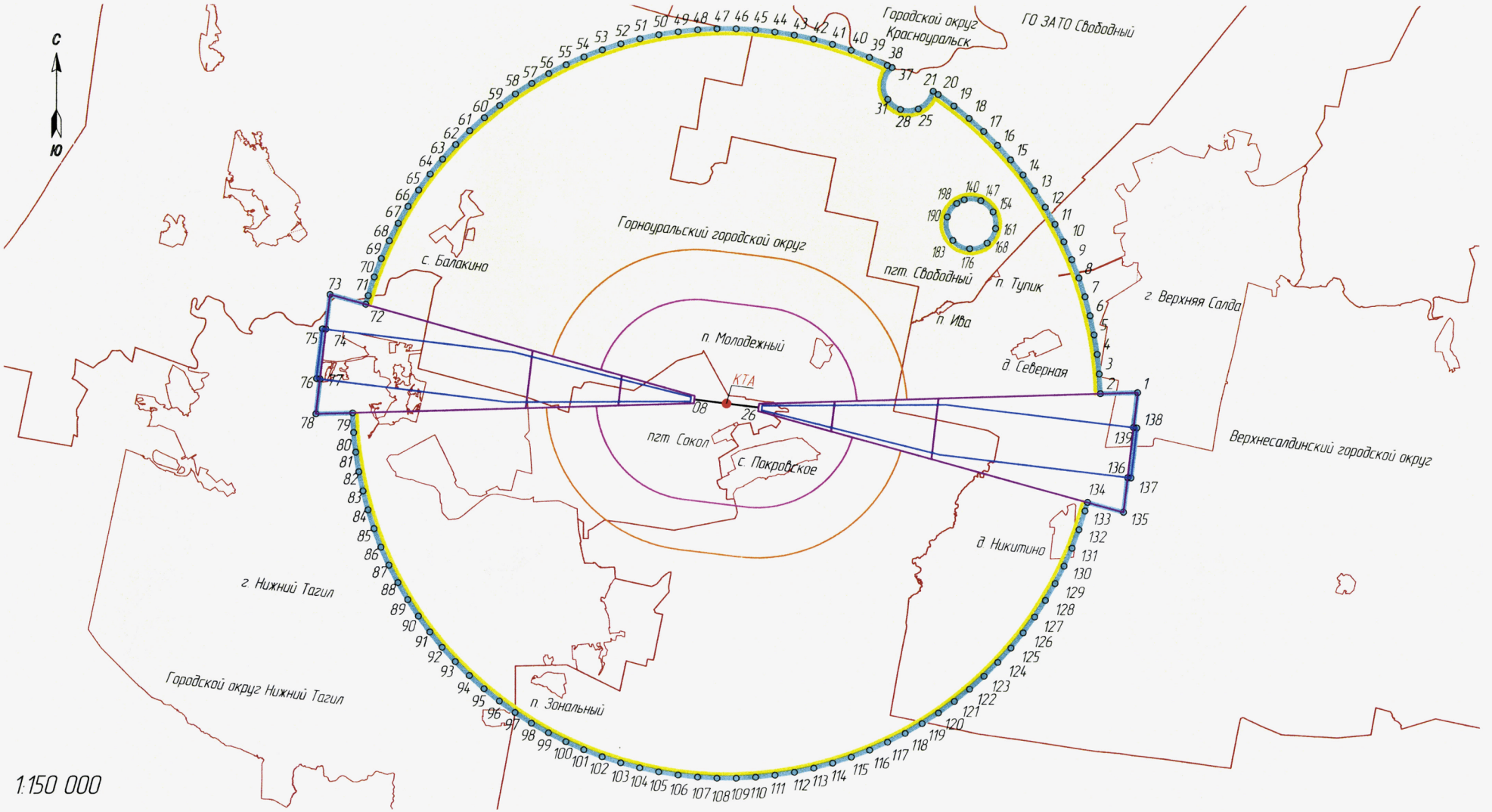
№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:08:1001001	66:08:1001002	66:08:0701011
2	66:19:1901023	66:19:1903001	66:19:1903017
3	66:19:1903016	66:19:1903015	66:19:1903014
4	66:19:1903012	66:19:1903011	66:19:1903010
5	66:19:1903009	66:19:1903004	66:19:1903005

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
6	66:19:1903006	66:19:1903007	66:19:1903008
7	66:19:1903002	66:19:1903003	66:19:1903018
8	66:19:1901019	66:19:1901018	66:19:1901009
9	66:19:1901011	66:19:1901014	66:19:1901013
10	66:19:2801002	66:19:1901017	66:19:2801001
11	66:56:0403002	66:56:0403003	66:56:0403004
12	66:56:0403001	66:56:0204002	66:56:0204001
13	66:56:0204003	66:56:0204005	66:56:0204004
14	66:56:0404010	66:56:0404009	66:56:0404001
15	66:56:0204005	66:56:0204007	66:56:0204006
16	66:56:0404010	66:56:0404002	66:56:0404003
17	66:56:0404004	66:56:0404005	66:56:0404006
18	66:56:0404007	66:56:0403009	66:56:0403010
19	66:56:0403008	66:56:0403007	66:56:0403006
20	66:56:0403005	66:56:0403011	66:56:0402010
21	66:56:0402007	66:56:0402006	66:56:0402008
22	66:56:0402009	66:56:0402011	66:56:0401009
23	66:56:0402001	66:56:0402002	66:56:0402004
24	66:56:0402005	66:56:0401006	66:56:0401007
25	66:56:0401008	66:56:0401005	66:56:0401004
26	66:56:0401010	66:56:0401003	66:56:0401002
27	66:56:0401001	66:56:0203001	66:56:0207005
28	66:56:0207004	66:56:0207006	66:56:0207003
29	66:56:0207002	66:56:0207008	66:56:0208006
30	66:56:0208005	66:56:0208004	66:56:0208003
31	66:56:0202001	66:56:0301001	66:56:0301002
32	66:56:0301003	66:56:0301005	66:56:0301006
33	66:56:0201007	66:56:0201006	66:56:0201005
34	66:56:0202002	66:56:0201009	66:56:0201008

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
35	66:56:0201004	66:56:0201003	66:56:0201010
36	66:56:0201011	66:56:0202003	66:56:0202004
37	66:56:0202005	66:19:1902002	66:19:1902004
38	66:19:1902001	66:19:1902003	66:19:1901004
39	66:19:1901008	66:19:2701009	66:19:1901007
40	66:19:2701008	66:19:2701003	66:19:2701004
41	66:19:2701002	66:19:2701001	66:19:2701005
42	66:19:2601001	66:19:1901006	66:19:1901005
43	66:08:0701005	66:08:0805035	66:56:0201011
44	66:56:0201010	66:56:0201003	66:56:0201009
45	66:56:0201008	66:56:0201002	66:56:0201004
46	66:56:0201001	66:56:0202002	66:56:0202001
47	66:56:0202005	66:56:0202004	66:19:1901004
48	66:19:1901001	66:19:2401001	66:19:1901005
49	66:19:1901006	66:19:2501001	66:19:1901008
50	66:08:0901001	66:08:0901002	66:08:0701010
51	66:08:0701008	66:08:0805045	66:00:0000000
52	66:51:0401014	–	–

7.5. Графическое изображение границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 3.

Схема 3



Условные обозначения:

15 – граница третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) с обозначенной характерной точкой

– внешняя горизонтальная поверхность

– внутренняя горизонтальная поверхность

– коническая поверхность

– поверхность взлета

– поверхность захода на посадку

08, 26 – обозначение порога ВПП

– границы муниципальных образований

7.6. Перечень координат характерных точек границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 7.4.

Таблица 7.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1. Зона 1. Внутренняя горизонтальная поверхность		
сектор 1.1		
1	519118,44	1516232,69
2	519534,38	1516183,77
3	519942,92	1516091,63
4	520339,60	1515957,27
5	520720,05	1515782,18
6	521080,10	1515568,27
7	521415,82	1515317,88
8	521723,52	1515033,76
9	521999,82	1514719,03
10	522241,71	1514377,13
11	522446,51	1514011,82
12	522612,00	1513627,09
13	522736,36	1513227,17
14	522818,21	1512816,44
15	522831,50	1512716,16
16	523128,53	1510233,07
17	523156,44	1509815,19
18	523140,50	1509396,68
19	523080,89	1508982,14
20	522978,26	1508576,10
21	522833,74	1508183,02
22	522648,91	1507807,20
23	522425,80	1507452,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
24	522166,86	1507123,60
25	521874,91	1506823,32
26	521553,17	1506555,21
27	521205,16	1506322,21
28	520834,70	1506126,87
29	520445,84	1505971,34
30	520349,68	1505939,96
31	520027,98	1507111,70
32	519701,87	1509621,73
33	519703,40	1509621,92
34	519634,41	1510331,14
35	519445,43	1512512,54
36	519420,79	1512509,59
37	519109,89	1515352,79
38	519095,20	1515454,16
1	519118,44	1516232,69
сектор 1.2		
39	518898,23	1505766,33
40	518482,29	1505815,25
41	518073,74	1505907,40
42	517677,07	1506041,75
43	517296,62	1506216,84
44	516936,56	1506430,76
45	516600,84	1506681,14
46	516293,14	1506965,26
47	516016,84	1507279,99
48	515774,96	1507621,89
49	515570,15	1507987,21
50	515404,66	1508371,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
51	515280,31	1508771,85
52	515198,45	1509182,58
53	515185,16	1509282,86
54	514888,13	1511765,96
55	514860,22	1512183,84
56	514876,16	1512602,34
57	514935,77	1513016,89
58	515038,40	1513422,92
59	515182,92	1513816,01
60	515367,75	1514191,83
61	515590,86	1514546,26
62	515849,81	1514875,42
63	516141,75	1515175,70
64	516463,49	1515443,81
65	516811,50	1515676,82
66	517181,96	1515872,15
67	517570,82	1516027,68
68	517666,99	1516059,07
69	517873,19	1515307,98
70	517882,83	1515206,01
71	518251,33	1512369,70
72	518227,32	1512366,83
73	518555,77	1510214,98
74	518657,80	1509496,84
75	518659,33	1509497,02
76	518934,47	1506980,89
39	518898,23	1505766,33
2. Зона 2. Коническая поверхность		
сектор 2.1		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519133,36	1516732,74
2	519549,79	1516687,85
3	519960,25	1516604,43
4	520361,18	1516483,22
5	520749,10	1516325,25
6	521120,65	1516131,90
7	521472,61	1515904,84
8	521801,94	1515646,04
9	522105,78	1515357,74
10	522381,50	1515042,45
11	522626,70	1514702,88
12	522839,28	1514341,98
13	523017,38	1513962,88
14	523159,46	1513568,87
15	523264,29	1513163,35
16	523327,96	1512775,55
17	523624,99	1510292,45
18	523655,33	1509874,71
19	523646,70	1509455,95
20	523599,17	1509039,80
21	523513,16	1508629,88
22	523389,40	1508229,73
23	523228,98	1507842,82
24	523033,28	1507472,51
25	522803,99	1507121,99
26	522543,11	1506794,31
27	522252,89	1506492,30
28	521935,85	1506218,59
29	521594,73	1505975,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
30	521232,49	1505765,26
31	520852,27	1505589,57
32	520482,12	1505457,54
33	520349,68	1505939,96
34	520445,84	1505971,34
35	520834,70	1506126,87
36	521205,16	1506322,21
37	521553,17	1506555,21
38	521874,91	1506823,32
39	522166,86	1507123,60
40	522425,80	1507452,77
41	522648,91	1507807,20
42	522833,74	1508183,02
43	522978,26	1508576,10
44	523080,89	1508982,14
45	523140,50	1509396,68
46	523156,44	1509815,19
47	523128,53	1510233,07
48	522831,50	1512716,16
49	522818,21	1512816,44
50	522736,36	1513227,17
51	522612,00	1513627,09
52	522446,51	1514011,82
53	522241,71	1514377,13
54	521999,82	1514719,03
55	521723,52	1515033,76
56	521415,82	1515317,88
57	521080,10	1515568,27
58	520720,05	1515782,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
59	520339,60	1515957,27
60	519942,92	1516091,63
61	519534,38	1516183,77
62	519118,44	1516232,69
1	519133,36	1516732,74
63	518883,30	1505266,29
64	518466,87	1505311,17
65	518056,41	1505394,59
66	517655,48	1505515,81
67	517267,57	1505673,77
68	516896,02	1505867,12
69	516544,05	1506094,18
70	516214,72	1506352,98
71	515910,88	1506641,28
72	515635,17	1506956,58
73	515389,96	1507296,15
74	515177,38	1507657,04
75	514999,29	1508036,14
76	514857,21	1508430,16
77	514752,37	1508835,67
78	514688,70	1509223,47
79	514391,67	1511706,57
80	514361,33	1512124,32
81	514369,96	1512543,08
82	514417,49	1512959,22
83	514503,50	1513369,14
84	514627,26	1513769,29
85	514787,68	1514156,20
86	514983,39	1514526,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
87	515212,67	1514877,03
88	515473,55	1515204,72
89	515763,77	1515506,72
90	516080,81	1515780,43
91	516421,93	1516023,48
92	516784,17	1516233,77
93	517164,39	1516409,46
94	517534,54	1516541,48
95	517666,99	1516059,07
96	517570,82	1516027,68
97	517181,96	1515872,15
98	516811,50	1515676,82
99	516463,49	1515443,81
100	516141,75	1515175,70
101	515849,81	1514875,42
102	515590,86	1514546,26
103	515367,75	1514191,83
104	515182,92	1513816,01
105	515038,40	1513422,92
106	514935,77	1513016,89
107	514876,16	1512602,34
108	514860,22	1512183,84
109	514888,13	1511765,96
110	515185,16	1509282,86
111	515198,45	1509182,58
112	515280,31	1508771,85
113	515404,66	1508371,93
114	515570,15	1507987,21
115	515774,96	1507621,89

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
116	516016,84	1507279,99
117	516293,14	1506965,26
118	516600,84	1506681,14
119	516936,56	1506430,76
120	517296,62	1506216,84
121	517677,07	1506041,75
122	518073,74	1505907,40
123	518482,29	1505815,25
124	518898,23	1505766,33
63	518883,30	1505266,29
сектор 2.2		
1	519148,28	1517232,73
2	519565,08	1517191,07
3	519976,93	1517114,67
4	520380,94	1517004,06
5	520774,27	1516860,03
6	521154,17	1516683,57
7	521517,97	1516475,94
8	521863,11	1516238,59
9	522187,17	1515973,18
10	522487,88	1515681,58
11	522763,13	1515365,83
12	523010,98	1515028,15
13	523229,69	1514670,90
14	523417,74	1514296,61
15	523573,80	1513907,89
16	523696,78	1513507,47
17	523785,80	1513098,16
18	523824,42	1512834,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
19	524121,45	1510351,84
20	524153,74	1509934,21
21	524150,96	1509515,34
22	524113,12	1509098,18
23	524040,51	1508685,64
24	523933,61	1508280,63
25	523793,20	1507885,99
26	523620,24	1507504,49
27	523415,96	1507138,80
28	523181,78	1506791,50
29	522919,36	1506465,01
30	522630,53	1506161,64
31	522317,32	1505883,51
32	521981,93	1505632,56
33	521626,71	1505410,58
34	521254,16	1505219,10
35	520866,89	1505059,48
36	520614,56	1504975,17
37	520482,12	1505457,54
38	520852,27	1505589,57
39	521232,49	1505765,26
40	521594,73	1505975,54
41	521935,85	1506218,59
42	522252,89	1506492,30
43	522543,11	1506794,31
44	522803,99	1507121,99
45	523033,28	1507472,51
46	523228,98	1507842,82
47	523389,40	1508229,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
48	523513,16	1508629,88
49	523599,17	1509039,80
50	523646,70	1509455,95
51	523655,33	1509874,71
52	523624,99	1510292,45
53	523327,96	1512775,55
54	523264,29	1513163,35
55	523159,46	1513568,87
56	523017,38	1513962,88
57	522839,28	1514341,98
58	522626,70	1514702,88
59	522381,50	1515042,45
60	522105,78	1515357,74
61	521801,94	1515646,04
62	521472,61	1515904,84
63	521120,65	1516131,90
64	520749,10	1516325,25
65	520361,18	1516483,22
66	519960,25	1516604,43
67	519549,79	1516687,85
68	519133,36	1516732,74
1	519148,28	1517232,73
69	518868,38	1504766,29
70	518451,58	1504807,95
71	518039,73	1504884,36
72	517635,72	1504994,96
73	517242,39	1505139,00
74	516862,49	1505315,45
75	516498,69	1505523,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
76	516153,55	1505760,44
77	515829,49	1506025,85
78	515528,78	1506317,45
79	515253,54	1506633,20
80	515005,68	1506970,88
81	514786,97	1507328,12
82	514598,92	1507702,41
83	514442,86	1508091,13
84	514319,89	1508491,55
85	514230,86	1508900,86
86	514192,24	1509164,09
87	513895,21	1511647,18
88	513862,92	1512064,81
89	513865,70	1512483,68
90	513903,54	1512900,85
91	513976,15	1513313,38
92	514083,05	1513718,39
93	514223,47	1514113,03
94	514396,42	1514494,53
95	514600,71	1514860,22
96	514834,88	1515207,53
97	515097,30	1515534,01
98	515386,13	1515837,38
99	515699,34	1516115,52
100	516034,73	1516366,46
101	516389,95	1516588,45
102	516762,50	1516779,92
103	517149,77	1516939,55
104	517402,11	1517023,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
105	517534,54	1516541,48
106	517164,39	1516409,46
107	516784,17	1516233,77
108	516421,93	1516023,48
109	516080,81	1515780,43
110	515763,77	1515506,72
111	515473,55	1515204,72
112	515212,67	1514877,03
113	514983,39	1514526,52
114	514787,68	1514156,20
115	514627,26	1513769,29
116	514503,50	1513369,14
117	514417,49	1512959,22
118	514369,96	1512543,08
119	514361,33	1512124,32
120	514391,67	1511706,57
121	514688,70	1509223,47
122	514752,37	1508835,67
123	514857,21	1508430,16
124	514999,29	1508036,14
125	515177,38	1507657,04
126	515389,96	1507296,15
127	515635,17	1506956,58
128	515910,88	1506641,28
129	516214,72	1506352,98
130	516544,05	1506094,18
131	516896,02	1505867,12
132	517267,57	1505673,77
133	517655,48	1505515,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
134	518056,41	1505394,59
135	518466,87	1505311,17
136	518883,30	1505266,29
69	518868,38	1504766,29
сектор 2.3		
1	519163,20	1517732,69
2	519580,28	1517693,67
3	519993,17	1517623,02
4	520399,50	1517521,15
5	520796,89	1517388,66
6	521183,05	1517226,30
7	521555,72	1517035,02
8	521912,76	1516815,94
9	522252,10	1516570,31
10	522571,75	1516299,58
11	522869,87	1516005,30
12	523144,73	1515689,18
13	523394,73	1515353,06
14	523618,42	1514998,89
15	523814,51	1514628,73
16	523981,86	1514244,71
17	524119,50	1513849,07
18	524226,63	1513444,10
19	524302,62	1513032,15
20	524320,88	1512894,33
21	524617,91	1510411,23
22	524651,79	1509993,70
23	524653,80	1509574,81
24	524623,91	1509156,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
25	524562,32	1508742,63
26	524469,36	1508334,18
27	524345,59	1507933,98
28	524191,72	1507544,37
29	524008,65	1507167,59
30	523797,43	1506805,84
31	523559,29	1506461,22
32	523295,61	1506135,72
33	523007,92	1505831,23
34	522697,90	1505549,52
35	522367,33	1505292,23
36	522018,14	1505060,83
37	521652,35	1504856,69
38	521272,09	1504680,98
39	520879,55	1504534,72
40	520746,98	1504492,84
41	520614,56	1504975,17
42	520866,89	1505059,48
43	521254,16	1505219,10
44	521626,71	1505410,58
45	521981,93	1505632,56
46	522317,32	1505883,51
47	522630,53	1506161,64
48	522919,36	1506465,01
49	523181,78	1506791,50
50	523415,96	1507138,80
51	523620,24	1507504,49
52	523793,20	1507885,99
53	523933,61	1508280,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
54	524040,51	1508685,64
55	524113,12	1509098,18
56	524150,96	1509515,34
57	524153,74	1509934,21
58	524121,45	1510351,84
59	523824,42	1512834,94
60	523785,80	1513098,16
61	523696,78	1513507,47
62	523573,80	1513907,89
63	523417,74	1514296,61
64	523229,69	1514670,90
65	523010,98	1515028,15
66	522763,13	1515365,83
67	522487,88	1515681,58
68	522187,17	1515973,18
69	521863,11	1516238,59
70	521517,97	1516475,94
71	521154,17	1516683,57
72	520774,27	1516860,03
73	520380,94	1517004,06
74	519976,93	1517114,67
75	519565,08	1517191,07
76	519148,28	1517232,73
1	519163,20	1517732,69
77	518853,46	1504266,34
78	518436,39	1504305,36
79	518023,49	1504376,00
80	517617,16	1504477,87
81	517219,77	1504610,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
82	516833,62	1504772,73
83	516460,94	1504964,00
84	516103,90	1505183,09
85	515764,57	1505428,71
86	515444,91	1505699,45
87	515146,79	1505993,73
88	514871,94	1506309,84
89	514621,93	1506645,96
90	514398,24	1507000,13
91	514202,15	1507370,30
92	514034,80	1507754,32
93	513897,16	1508149,96
94	513790,03	1508554,93
95	513714,04	1508966,88
96	513695,78	1509104,70
97	513398,75	1511587,79
98	513364,87	1512005,32
99	513362,86	1512424,22
100	513392,75	1512842,05
101	513454,34	1513256,39
102	513547,30	1513664,85
103	513671,07	1514065,04
104	513824,94	1514454,66
105	514008,01	1514831,43
106	514219,23	1515193,18
107	514457,37	1515537,81
108	514721,05	1515863,31
109	515008,74	1516167,79
110	515318,77	1516449,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
111	515649,33	1516706,80
112	515998,52	1516938,19
113	516364,31	1517142,33
114	516744,58	1517318,05
115	517137,11	1517464,31
116	517269,68	1517506,18
117	517402,11	1517023,85
118	517149,77	1516939,55
119	516762,50	1516779,92
120	516389,95	1516588,45
121	516034,73	1516366,46
122	515699,34	1516115,52
123	515386,13	1515837,38
124	515097,30	1515534,01
125	514834,88	1515207,53
126	514600,71	1514860,22
127	514396,42	1514494,53
128	514223,47	1514113,03
129	514083,05	1513718,39
130	513976,15	1513313,38
131	513903,54	1512900,85
132	513865,70	1512483,68
133	513862,92	1512064,81
134	513895,21	1511647,18
135	514192,24	1509164,09
136	514230,86	1508900,86
137	514319,89	1508491,55
138	514442,86	1508091,13
139	514598,92	1507702,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
140	514786,97	1507328,12
141	515005,68	1506970,88
142	515253,54	1506633,20
143	515528,78	1506317,45
144	515829,49	1506025,85
145	516153,55	1505760,44
146	516498,69	1505523,08
147	516862,49	1505315,45
148	517242,39	1505139,00
149	517635,72	1504994,96
150	518039,73	1504884,36
151	518451,58	1504807,95
152	518868,38	1504766,29
77	518853,46	1504266,34
сектор 2.4		
1	519178,12	1518232,61
2	519698,51	1518182,15
3	520212,54	1518086,58
4	520716,29	1517946,63
5	521205,95	1517763,35
6	521677,79	1517538,14
7	522128,24	1517272,70
8	522553,86	1516969,06
9	522951,44	1516629,52
10	523317,95	1516256,66
11	523650,61	1515853,30
12	523946,89	1515422,52
13	524204,54	1514967,58
14	524421,61	1514491,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
15	524596,45	1513999,20
16	524727,72	1513493,12
17	524814,44	1512977,52
18	524817,34	1512953,71
19	525114,37	1510470,62
20	525153,80	1509949,27
21	525147,68	1509426,47
22	525096,08	1508906,19
23	524999,38	1508392,38
24	524858,31	1507888,93
25	524673,96	1507399,68
26	524447,71	1506928,33
27	524181,28	1506478,47
28	523876,71	1506053,52
29	523536,29	1505656,69
30	523162,62	1505291,00
31	522758,54	1504959,23
32	522327,10	1504663,90
33	521871,60	1504407,25
34	521395,48	1504191,23
35	520902,36	1504017,48
36	520879,39	1504010,54
37	520746,98	1504492,84
38	520879,55	1504534,72
39	521272,09	1504680,98
40	521652,35	1504856,69
41	522018,14	1505060,83
42	522367,33	1505292,23
43	522697,90	1505549,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
44	523007,92	1505831,23
45	523295,61	1506135,72
46	523559,29	1506461,22
47	523797,43	1506805,84
48	524008,65	1507167,59
49	524191,72	1507544,37
50	524345,59	1507933,98
51	524469,36	1508334,18
52	524562,32	1508742,63
53	524623,91	1509156,98
54	524653,80	1509574,81
55	524651,79	1509993,70
56	524617,91	1510411,23
57	524320,88	1512894,33
58	524302,62	1513032,15
59	524226,63	1513444,10
60	524119,50	1513849,07
61	523981,86	1514244,71
62	523814,51	1514628,73
63	523618,42	1514998,89
64	523394,73	1515353,06
65	523144,73	1515689,18
66	522869,87	1516005,30
67	522571,75	1516299,58
68	522252,10	1516570,31
69	521912,76	1516815,94
70	521555,72	1517035,02
71	521183,05	1517226,30
72	520796,89	1517388,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
73	520399,50	1517521,15
74	519993,17	1517623,02
75	519580,28	1517693,67
76	519163,20	1517732,69
1	519178,12	1518232,61
77	518838,55	1503766,41
78	518318,15	1503816,87
79	517804,13	1503912,44
80	517300,37	1504052,40
81	516810,71	1504235,68
82	516338,87	1504460,89
83	515888,43	1504726,32
84	515462,80	1505029,96
85	515065,22	1505369,50
86	514698,71	1505742,37
87	514366,05	1506145,72
88	514069,78	1506576,50
89	513812,12	1507031,44
90	513595,05	1507507,09
91	513420,22	1507999,82
92	513288,94	1508505,91
93	513202,22	1509021,50
94	513199,32	1509045,31
95	512902,29	1511528,41
96	512899,49	1511552,23
97	512862,15	1512073,73
98	512870,35	1512596,50
99	512924,03	1513116,57
100	513022,79	1513629,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
101	513165,86	1514132,87
102	513352,18	1514621,38
103	513580,31	1515091,82
104	513848,53	1515540,61
105	514154,80	1515964,35
106	514496,80	1516359,81
107	514871,93	1516724,00
108	515277,34	1517054,15
109	515709,95	1517347,76
110	516166,48	1517602,58
111	516643,46	1517816,70
112	517137,27	1517988,48
113	517269,68	1517506,18
114	517137,11	1517464,31
115	516744,58	1517318,05
116	516364,31	1517142,33
117	515998,52	1516938,19
118	515649,33	1516706,80
119	515318,77	1516449,50
120	515008,74	1516167,79
121	514721,05	1515863,31
122	514457,37	1515537,81
123	514219,23	1515193,18
124	514008,01	1514831,43
125	513824,94	1514454,66
126	513671,07	1514065,04
127	513547,30	1513664,85
128	513454,34	1513256,39
129	513392,75	1512842,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
130	513362,86	1512424,22
131	513364,87	1512005,32
132	513398,75	1511587,79
133	513695,78	1509104,70
134	513714,04	1508966,88
135	513790,03	1508554,93
136	513897,16	1508149,96
137	514034,80	1507754,32
138	514202,15	1507370,30
139	514398,24	1507000,13
140	514621,93	1506645,96
141	514871,94	1506309,84
142	515146,79	1505993,73
143	515444,91	1505699,45
144	515764,57	1505428,71
145	516103,90	1505183,09
146	516460,94	1504964,00
147	516833,62	1504772,73
148	517219,77	1504610,37
149	517617,16	1504477,87
150	518023,49	1504376,00
151	518436,39	1504305,36
152	518853,46	1504266,34
77	518838,55	1503766,41
3. Зона 3. Внешняя горизонтальная поверхность		
сектор 3.1		
1	519409,74	1525994,14
2	520193,55	1525952,61
3	520974,11	1525870,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	521749,30	1525746,96
5	522516,98	1525583,39
6	523275,05	1525379,89
7	524021,43	1525137,01
8	524754,10	1524855,42
9	525471,02	1524535,89
10	526170,26	1524179,30
11	526849,88	1523786,62
12	527508,03	1523358,93
13	528142,91	1522897,39
14	528752,77	1522403,28
15	529335,96	1521877,94
16	529890,86	1521322,81
17	530415,97	1520739,42
18	530909,84	1520129,36
19	531371,12	1519494,30
20	531506,84	1519293,32
21	531140,41	1519133,06
22	530958,28	1518967,80
23	530778,89	1518663,92
24	530721,73	1518420,26
25	530726,86	1518170,03
26	530793,97	1517928,91
27	530918,85	1517712,00
28	531093,67	1517532,90
29	531307,50	1517402,83
30	531546,93	1517329,92
31	531890,47	1517330,78
32	532182,30	1517430,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
33	532456,71	1517643,38
34	532785,84	1516930,81
35	533077,24	1516201,99
36	533330,12	1515458,93
37	533543,78	1514703,66
38	533717,64	1513938,25
39	533851,23	1513164,79
40	533944,17	1512385,40
41	533996,22	1511602,22
42	534007,23	1510817,39
43	533977,16	1510033,05
44	533906,12	1509251,37
45	533794,27	1508474,46
46	533641,95	1507704,48
47	533449,55	1506943,51
48	533217,61	1506193,65
49	532946,77	1505456,95
50	532637,76	1504735,43
51	532291,43	1504031,06
52	531908,72	1503345,76
53	531490,70	1502681,43
54	531038,50	1502039,87
55	530553,35	1501422,85
56	530036,60	1500832,05
57	529489,64	1500269,08
58	528913,99	1499735,50
59	528311,21	1499232,76
60	527682,97	1498762,25
61	527030,97	1498325,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
62	526357,00	1497922,93
63	525662,91	1497556,42
64	524950,60	1497226,73
65	524222,01	1496934,75
66	523479,16	1496681,28
67	522935,19	1496522,64
68	520879,39	1504010,54
69	520902,36	1504017,48
70	521395,48	1504191,23
71	521871,60	1504407,25
72	522327,10	1504663,90
73	522758,54	1504959,23
74	523162,62	1505291,00
75	523536,29	1505656,69
76	523876,71	1506053,52
77	524181,28	1506478,47
78	524447,71	1506928,33
79	524673,96	1507399,68
80	524858,31	1507888,93
81	524999,38	1508392,38
82	525096,08	1508906,19
83	525147,68	1509426,47
84	525153,80	1509949,27
85	525114,37	1510470,62
86	524817,34	1512953,71
87	524814,44	1512977,52
88	524727,72	1513493,12
89	524596,45	1513999,20
90	524421,61	1514491,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
91	524204,54	1514967,58
92	523946,89	1515422,52
93	523650,61	1515853,30
94	523317,95	1516256,66
95	522951,44	1516629,52
96	522553,86	1516969,06
97	522128,24	1517272,70
98	521677,79	1517538,14
99	521205,95	1517763,35
100	520716,29	1517946,63
101	520212,54	1518086,58
102	519698,51	1518182,15
103	519178,12	1518232,61
1	519409,74	1525994,14
104	527149,17	1520533,38
105	527172,32	1520628,31
106	527186,09	1520725,05
107	527190,35	1520822,67
108	527185,07	1520920,24
109	527170,29	1521016,83
110	527146,15	1521111,52
111	527112,89	1521203,39
112	527070,82	1521291,59
113	527020,35	1521375,25
114	526961,94	1521453,59
115	526896,18	1521525,86
116	526823,67	1521591,36
117	526745,12	1521649,47
118	526661,27	1521699,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
119	526572,92	1521741,39
120	526480,92	1521774,31
121	526386,15	1521798,10
122	526289,51	1521812,53
123	526191,92	1521817,45
124	526094,31	1521812,83
125	525997,63	1521798,70
126	525902,78	1521775,21
127	525810,68	1521742,57
128	525722,21	1521701,10
129	525638,20	1521651,19
130	525559,47	1521593,32
131	525486,76	1521528,04
132	525420,77	1521455,98
133	525362,12	1521377,82
134	525311,39	1521294,31
135	525311,39	1521294,31
136	525263,71	1521193,37
137	525227,59	1521087,75
138	525203,46	1520978,76
139	525191,63	1520867,76
140	525192,25	1520756,13
141	525205,30	1520645,27
142	525230,63	1520536,55
143	525267,92	1520431,33
144	525316,70	1520330,93
145	525376,37	1520236,58
146	525446,19	1520149,48
147	525525,27	1520070,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
148	525612,65	1520001,22
149	525707,22	1519941,92
150	525807,81	1519893,52
151	525913,18	1519856,64
152	526021,99	1519831,73
153	526132,90	1519819,11
154	526244,53	1519818,92
155	526355,49	1519831,18
156	526464,39	1519855,73
157	526569,87	1519892,26
158	526670,62	1519940,33
159	526765,39	1519999,32
160	526852,99	1520068,50
161	526932,34	1520147,02
162	527002,44	1520233,90
163	527062,42	1520328,04
164	527111,53	1520428,29
104	527149,17	1520533,38
сектор 3.2		
165	518606,92	1496004,88
166	517823,11	1496046,41
167	517042,55	1496128,88
168	516267,36	1496252,07
169	515499,69	1496415,64
170	514741,62	1496619,14
171	513995,23	1496862,02
172	513262,57	1497143,60
173	512545,64	1497463,13
174	511846,40	1497819,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
175	511166,78	1498212,40
176	510508,63	1498640,10
177	509873,75	1499101,63
178	509263,89	1499595,75
179	508680,71	1500121,09
180	508125,80	1500676,21
181	507600,69	1501259,60
182	507106,82	1501869,67
183	506645,54	1502504,73
184	506218,11	1503163,05
185	505825,70	1503842,83
186	505469,38	1504542,20
187	505150,14	1505259,26
188	504868,84	1505992,03
189	504626,26	1506738,51
190	504423,06	1507496,67
191	504259,80	1508264,41
192	504136,92	1509039,64
193	504054,76	1509820,24
194	504013,54	1510604,07
195	504013,39	1511388,98
196	504054,29	1512172,82
197	504136,14	1512953,45
198	504258,71	1513728,73
199	504421,67	1514496,54
200	504624,56	1515254,78
201	504866,85	1516001,36
202	505147,85	1516734,24
203	505466,81	1517451,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
204	505822,84	1518150,94
205	506214,98	1518830,88
206	506642,15	1519489,37
207	507103,18	1520124,61
208	507596,81	1520734,87
209	508121,68	1521318,47
210	508676,37	1521873,82
211	509259,34	1522399,39
212	509869,01	1522893,75
213	510503,70	1523355,54
214	511161,68	1523783,49
215	511841,15	1524176,44
216	512540,24	1524533,31
217	513257,04	1524853,13
218	513989,59	1525135,01
219	514735,88	1525378,18
220	515081,47	1525476,38
221	517137,27	1517988,48
222	516643,46	1517816,70
223	516166,48	1517602,58
224	515709,95	1517347,76
225	515277,34	1517054,15
226	514871,93	1516724,00
227	514496,80	1516359,81
228	514154,80	1515964,35
229	513848,53	1515540,61
230	513580,31	1515091,82
231	513352,18	1514621,38
232	513165,86	1514132,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
233	513022,79	1513629,99
234	512924,03	1513116,57
235	512870,35	1512596,50
236	512862,15	1512073,73
237	512899,49	1511552,23
238	512902,29	1511528,41
239	513199,32	1509045,31
240	513202,22	1509021,50
241	513288,94	1508505,91
242	513420,22	1507999,82
243	513595,05	1507507,09
244	513812,12	1507031,44
245	514069,78	1506576,50
246	514366,05	1506145,72
247	514698,71	1505742,37
248	515065,22	1505369,50
249	515462,80	1505029,96
250	515888,43	1504726,32
251	516338,87	1504460,89
252	516810,71	1504235,68
253	517300,37	1504052,40
254	517804,13	1503912,44
255	518318,15	1503816,87
256	518838,55	1503766,41
165	518606,92	1496004,88
4. Зона 4. Совмещенные наклонные поверхности ограничения препятствий		
4.1. Секторы Зоны 4. Порог ВПП08		
сектор 1		
1	518638,10	1509635,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	518657,80	1509496,84
3	518659,33	1509497,02
4	519031,66	1509541,56
5	519015,04	1509680,57
1	518638,10	1509635,48
сектор 2		
1	519312,91	1509716,20
2	519329,54	1509577,20
3	519350,39	1509579,69
4	519446,77	1509228,65
5	519357,41	1509217,96
6	519269,97	1509570,07
7	519091,24	1509548,69
8	519089,32	1509185,89
9	518999,96	1509175,20
10	519010,81	1509539,07
11	519031,66	1509541,56
12	519015,04	1509680,57
1	519312,91	1509716,20
сектор 3		
1	519312,91	1509716,20
2	519329,54	1509577,20
3	519703,40	1509621,92
4	519689,85	1509761,29
1	519312,91	1509716,20
сектор 4		
1	519010,81	1509539,07
2	518999,96	1509175,20
3	518698,47	1509139,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	518659,33	1509497,02
1	519010,81	1509539,07
сектор 5		
1	519269,97	1509570,07
2	519357,41	1509217,96
3	519089,32	1509185,89
4	519091,24	1509548,69
1	519269,97	1509570,07
сектор 6		
1	519701,87	1509621,73
2	519748,26	1509264,72
3	519446,77	1509228,65
4	519350,39	1509579,69
1	519701,87	1509621,73
сектор 7		
1	518999,96	1509175,20
2	518984,87	1508669,83
3	518752,82	1508642,08
4	518698,47	1509139,14
1	518999,96	1509175,20
сектор 8		
1	519089,32	1509185,89
2	519086,65	1508682,01
3	518984,87	1508669,83
4	518999,96	1509175,20
1	519089,32	1509185,89
сектор 9		
1	519357,41	1509217,96
2	519478,85	1508728,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	519086,65	1508682,01
4	519089,32	1509185,89
1	519357,41	1509217,96
сектор 10		
1	519446,77	1509228,65
2	519580,63	1508741,10
3	519478,85	1508728,93
4	519357,41	1509217,96
1	519446,77	1509228,65
сектор 11		
1	519748,26	1509264,72
2	519812,68	1508768,86
3	519580,63	1508741,10
4	519446,77	1509228,65
1	519748,26	1509264,72
сектор 12		
1	518984,87	1508669,83
2	518969,79	1508164,47
3	518807,18	1508145,01
4	518752,82	1508642,08
1	518984,87	1508669,83
сектор 13		
1	519086,65	1508682,01
2	519083,98	1508178,12
3	518969,79	1508164,47
4	518984,87	1508669,83
1	519086,65	1508682,01
сектор 14		
1	519478,85	1508728,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	519600,30	1508239,89
3	519083,98	1508178,12
4	519086,65	1508682,01
1	519478,85	1508728,93
сектор 15		
1	519580,63	1508741,10
2	519714,48	1508253,55
3	519600,30	1508239,89
4	519478,85	1508728,93
1	519580,63	1508741,10
сектор 16		
1	519812,68	1508768,86
2	519877,10	1508273,00
3	519714,48	1508253,55
4	519580,63	1508741,10
1	519812,68	1508768,86
сектор 17		
1	518969,79	1508164,47
2	518954,71	1507659,10
3	518861,53	1507647,95
4	518807,18	1508145,01
1	518969,79	1508164,47
сектор 18		
1	519083,98	1508178,12
2	519081,31	1507674,24
3	518954,71	1507659,10
4	518969,79	1508164,47
1	519083,98	1508178,12
сектор 19		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519600,30	1508239,89
2	519721,74	1507750,85
3	519081,31	1507674,24
4	519083,98	1508178,12
1	519600,30	1508239,89
сектор 20		
1	519714,48	1508253,55
2	519848,34	1507765,99
3	519721,74	1507750,85
4	519600,30	1508239,89
1	519714,48	1508253,55
сектор 21		
1	519877,10	1508273,00
2	519941,52	1507777,14
3	519848,34	1507765,99
4	519714,48	1508253,55
1	519877,10	1508273,00
сектор 22		
1	518954,71	1507659,10
2	518939,63	1507153,73
3	518915,88	1507150,89
4	518861,53	1507647,95
1	518954,71	1507659,10
сектор 23		
1	519081,31	1507674,24
2	519078,64	1507170,36
3	518939,63	1507153,73
4	518954,71	1507659,10
1	519081,31	1507674,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 24		
1	519721,74	1507750,85
2	519843,19	1507261,81
3	519078,64	1507170,36
4	519081,31	1507674,24
1	519721,74	1507750,85
сектор 25		
1	519848,34	1507765,99
2	519982,20	1507278,44
3	519843,19	1507261,81
4	519721,74	1507750,85
1	519848,34	1507765,99
сектор 26		
1	519941,52	1507777,14
2	520005,94	1507281,28
3	519982,20	1507278,44
4	519848,34	1507765,99
1	519941,52	1507777,14
сектор 27		
1	518939,63	1507153,73
2	518934,47	1506980,89
3	518915,88	1507150,89
1	518939,63	1507153,73
сектор 28		
1	519078,64	1507170,36
2	519075,97	1506666,47
3	518924,55	1506648,36
4	518939,63	1507153,73
1	519078,64	1507170,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 29		
1	519843,19	1507261,81
2	519964,63	1506772,78
3	519075,97	1506666,47
4	519078,64	1507170,36
1	519843,19	1507261,81
сектор 30		
1	519982,20	1507278,44
2	520116,05	1506790,89
3	519964,63	1506772,78
4	519843,19	1507261,81
1	519982,20	1507278,44
сектор 31		
1	520005,94	1507281,28
2	520027,98	1507111,70
3	519982,20	1507278,44
1	520005,94	1507281,28
сектор 32		
1	519075,97	1506666,47
2	519073,30	1506162,59
3	518909,47	1506142,99
4	518924,55	1506648,36
1	519075,97	1506666,47
сектор 33		
1	519964,63	1506772,78
2	520086,08	1506283,74
3	519073,30	1506162,59
4	519075,97	1506666,47
1	519964,63	1506772,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 34		
1	520116,05	1506790,89
2	520249,91	1506303,34
3	520086,08	1506283,74
4	519964,63	1506772,78
1	520116,05	1506790,89
сектор 35		
1	519073,30	1506162,59
2	519070,95	1505719,17
3	518896,20	1505698,27
4	518898,23	1505766,33
5	518909,47	1506142,99
1	519073,30	1506162,59
сектор 36		
1	520086,08	1506283,74
2	520192,95	1505853,39
3	519070,95	1505719,17
4	519073,30	1506162,59
1	520086,08	1506283,74
сектор 37		
1	520249,91	1506303,34
2	520367,70	1505874,29
3	520192,95	1505853,39
4	520086,08	1506283,74
1	520249,91	1506303,34
сектор 38		
1	519070,95	1505719,17
2	519068,28	1505215,29
3	518881,11	1505192,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	518883,30	1505266,29
5	518896,20	1505698,27
1	519070,95	1505719,17
сектор 39		
1	520192,95	1505853,39
2	520314,40	1505364,35
3	519068,28	1505215,29
4	519070,95	1505719,17
1	520192,95	1505853,39
сектор 40		
1	520367,70	1505874,29
2	520501,56	1505386,74
3	520314,40	1505364,35
4	520192,95	1505853,39
1	520367,70	1505874,29
сектор 41		
1	519068,28	1505215,29
2	519065,61	1504711,40
3	518866,03	1504687,53
4	518868,38	1504766,29
5	518881,11	1505192,90
1	519068,28	1505215,29
сектор 42		
1	520314,40	1505364,35
2	520435,84	1504875,31
3	519065,61	1504711,40
4	519068,28	1505215,29
1	520314,40	1505364,35
сектор 43		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	520501,56	1505386,74
2	520635,42	1504899,19
3	520435,84	1504875,31
4	520314,40	1505364,35
1	520501,56	1505386,74
сектор 44		
1	519065,61	1504711,40
2	519062,94	1504207,52
3	518850,95	1504182,16
4	518853,46	1504266,34
5	518866,03	1504687,53
1	519065,61	1504711,40
сектор 45		
1	520435,84	1504875,31
2	520557,29	1504386,28
3	519062,94	1504207,52
4	519065,61	1504711,40
1	520435,84	1504875,31
сектор 46		
1	520635,42	1504899,19
2	520769,28	1504411,63
3	520557,29	1504386,28
4	520435,84	1504875,31
1	520635,42	1504899,19
сектор 47		
1	519062,94	1504207,52
2	519060,27	1503703,63
3	518835,87	1503676,79
4	518838,55	1503766,41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
5	518850,95	1504182,16
1	519062,94	1504207,52
сектор 48		
1	520557,29	1504386,28
2	520678,73	1503897,24
3	519060,27	1503703,63
4	519062,94	1504207,52
1	520557,29	1504386,28
сектор 49		
1	520769,28	1504411,63
2	520903,13	1503924,08
3	520678,73	1503897,24
4	520557,29	1504386,28
1	520769,28	1504411,63
сектор 50		
1	519060,27	1503703,63
2	519057,60	1503199,75
3	518820,79	1503171,42
4	518835,87	1503676,79
1	519060,27	1503703,63
сектор 51		
1	520678,73	1503897,24
2	520800,18	1503408,20
3	519057,60	1503199,75
4	519060,27	1503703,63
1	520678,73	1503897,24
сектор 52		
1	520903,13	1503924,08
2	521036,99	1503436,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	520800,18	1503408,20
4	520678,73	1503897,24
1	520903,13	1503924,08
сектор 53		
1	519057,60	1503199,75
2	519056,02	1502900,64
3	518811,84	1502871,44
4	518820,79	1503171,42
1	519057,60	1503199,75
сектор 54		
1	520800,18	1503408,20
2	520872,27	1503117,91
3	519056,02	1502900,64
4	519057,60	1503199,75
1	520800,18	1503408,20
сектор 55		
1	521036,99	1503436,53
2	521116,45	1503147,12
3	520872,27	1503117,91
4	520800,18	1503408,20
1	521036,99	1503436,53
сектор 56		
1	519056,02	1502900,64
2	519054,93	1502695,87
3	518805,71	1502666,05
4	518811,84	1502871,44
1	519056,02	1502900,64
сектор 57		
1	520872,27	1503117,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	520921,62	1502919,16
3	519054,93	1502695,87
4	519056,02	1502900,64
1	520872,27	1503117,91
сектор 58		
1	521116,45	1503147,12
2	521170,85	1502948,98
3	520921,62	1502919,16
4	520872,27	1503117,91
1	521116,45	1503147,12
сектор 59		
1	519054,93	1502695,87
2	519052,37	1502212,14
3	519054,74	1502192,28
4	518790,63	1502160,69
5	518805,71	1502666,05
1	519054,93	1502695,87
сектор 60		
1	520921,62	1502919,16
2	521038,21	1502449,69
3	521040,59	1502429,83
4	519054,74	1502192,28
5	519052,37	1502212,14
6	519054,93	1502695,87
1	520921,62	1502919,16
сектор 61		
1	521170,85	1502948,98
2	521304,70	1502461,42
3	521040,59	1502429,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	521038,21	1502449,69
5	520921,62	1502919,16
1	521170,85	1502948,98
сектор 62		
1	519054,74	1502192,28
2	519114,13	1501695,82
3	518775,55	1501655,32
4	518790,63	1502160,69
1	519054,74	1502192,28
сектор 63		
1	521040,59	1502429,83
2	521099,97	1501933,37
3	519114,13	1501695,82
4	519054,74	1502192,28
1	521040,59	1502429,83
сектор 64		
1	521304,70	1502461,42
2	521438,56	1501973,87
3	521099,97	1501933,37
4	521040,59	1502429,83
1	521304,70	1502461,42
сектор 65		
1	519114,13	1501695,82
2	519173,52	1501199,36
3	518760,46	1501149,95
4	518775,55	1501655,32
1	519114,13	1501695,82
сектор 66		
1	521099,97	1501933,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	521159,36	1501436,91
3	519173,52	1501199,36
4	519114,13	1501695,82
1	521099,97	1501933,37
сектор 67		
1	521438,56	1501973,87
2	521572,42	1501486,32
3	521159,36	1501436,91
4	521099,97	1501933,37
1	521438,56	1501973,87
сектор 68		
1	519173,52	1501199,36
2	519232,91	1500702,90
3	518745,38	1500644,58
4	518760,46	1501149,95
1	519173,52	1501199,36
сектор 69		
1	521159,36	1501436,91
2	521218,75	1500940,45
3	519232,91	1500702,90
4	519173,52	1501199,36
1	521159,36	1501436,91
сектор 70		
1	521572,42	1501486,32
2	521706,27	1500998,77
3	521218,75	1500940,45
4	521159,36	1501436,91
1	521572,42	1501486,32
сектор 71		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519232,91	1500702,90
2	519292,29	1500206,44
3	518730,30	1500139,21
4	518745,38	1500644,58
1	519232,91	1500702,90
сектор 72		
1	521218,75	1500940,45
2	521278,14	1500443,99
3	519292,29	1500206,44
4	519232,91	1500702,90
1	521218,75	1500940,45
сектор 73		
1	521706,27	1500998,77
2	521840,13	1500511,22
3	521278,14	1500443,99
4	521218,75	1500940,45
1	521706,27	1500998,77
сектор 74		
1	519292,29	1500206,44
2	519326,59	1499919,73
3	518721,59	1499847,36
4	518730,30	1500139,21
1	519292,29	1500206,44
сектор 75		
1	521278,14	1500443,99
2	521312,43	1500157,28
3	519326,59	1499919,73
4	519292,29	1500206,44
1	521278,14	1500443,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 76		
1	521840,13	1500511,22
2	521917,43	1500229,65
3	521312,43	1500157,28
4	521278,14	1500443,99
1	521840,13	1500511,22
сектор 77		
1	518562,60	1494519,51
2	523328,62	1495089,63
3	521917,43	1500229,65
4	518721,59	1499847,36
1	518562,60	1494519,51
сектор 78		
1	521938,53	1494923,35
2	521955,16	1494784,34
3	519969,32	1494546,79
4	519952,69	1494685,80
1	521938,53	1494923,35
4.2. Секторы Зоны 4. Центральная часть		
сектор 4.1		
1	519001,63	1512318,45
2	519457,52	1512372,99
3	519539,92	1511421,84
4	519564,63	1511136,56
5	519634,41	1510331,14
6	519689,85	1509761,29
7	519683,84	1509760,51
8	519312,91	1509716,20
1	519001,63	1512318,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 4.2		
1	519015,04	1509680,57
2	518703,75	1512282,82
3	518248,45	1512228,36
4	518435,72	1511001,52
5	518555,77	1510214,98
6	518638,10	1509635,48
1	519015,04	1509680,57
4.3. Секторы Зоны 4. Порог ВПП26		
сектор 1		
1	518227,32	1512366,83
2	518687,12	1512421,83
3	518703,75	1512282,82
4	518248,45	1512228,36
1	518227,32	1512366,83
сектор 2		
1	518703,75	1512282,82
2	519001,63	1512318,45
3	518985,00	1512457,46
4	519005,85	1512459,95
5	519016,71	1512823,82
6	518927,34	1512813,13
7	518925,42	1512450,33
8	518746,70	1512428,96
9	518659,26	1512781,06
10	518569,89	1512770,37
11	518666,27	1512419,34
12	518687,12	1512421,83
1	518703,75	1512282,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 3		
1	519001,63	1512318,45
2	518985,00	1512457,46
3	519445,43	1512512,54
4	519457,52	1512372,99
1	519001,63	1512318,45
сектор 4		
1	518569,89	1512770,37
2	518666,27	1512419,34
3	518251,33	1512369,70
4	518204,94	1512726,72
1	518569,89	1512770,37
сектор 5		
1	518927,34	1512813,13
2	518925,42	1512450,33
3	518746,70	1512428,96
4	518659,26	1512781,06
1	518927,34	1512813,13
сектор 6		
1	519381,66	1512867,48
2	519420,79	1512509,59
3	519005,85	1512459,95
4	519016,71	1512823,82
1	519381,66	1512867,48
сектор 7		
1	518436,04	1513257,92
2	518569,89	1512770,37
3	518204,94	1512726,72
4	518140,52	1513222,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	518436,04	1513257,92
сектор 8		
1	518537,81	1513270,10
2	518659,26	1512781,06
3	518569,89	1512770,37
4	518436,04	1513257,92
1	518537,81	1513270,10
сектор 9		
1	518930,01	1513317,02
2	518927,34	1512813,13
3	518659,26	1512781,06
4	518537,81	1513270,10
1	518930,01	1513317,02
сектор 10		
1	519031,79	1513329,19
2	519016,71	1512823,82
3	518927,34	1512813,13
4	518930,01	1513317,02
1	519031,79	1513329,19
сектор 11		
1	519327,30	1513364,54
2	519381,66	1512867,48
3	519016,71	1512823,82
4	519031,79	1513329,19
1	519327,30	1513364,54
сектор 12		
1	518302,18	1513745,48
2	518436,04	1513257,92
3	518140,52	1513222,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	518076,10	1513718,43
1	518302,18	1513745,48
сектор 13		
1	518416,36	1513759,14
2	518537,81	1513270,10
3	518436,04	1513257,92
4	518302,18	1513745,48
1	518416,36	1513759,14
сектор 14		
1	518932,68	1513820,90
2	518930,01	1513317,02
3	518537,81	1513270,10
4	518416,36	1513759,14
1	518932,68	1513820,90
сектор 15		
1	519046,87	1513834,56
2	519031,79	1513329,19
3	518930,01	1513317,02
4	518932,68	1513820,90
1	519046,87	1513834,56
сектор 16		
1	519272,95	1513861,60
2	519327,30	1513364,54
3	519031,79	1513329,19
4	519046,87	1513834,56
1	519272,95	1513861,60
сектор 17		
1	518168,32	1514233,03
2	518302,18	1513745,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	518076,10	1513718,43
4	518011,68	1514214,29
1	518168,32	1514233,03
сектор 18		
1	518294,92	1514248,17
2	518416,36	1513759,14
3	518302,18	1513745,48
4	518168,32	1514233,03
1	518294,92	1514248,17
сектор 19		
1	518935,35	1514324,78
2	518932,68	1513820,90
3	518416,36	1513759,14
4	518294,92	1514248,17
1	518935,35	1514324,78
сектор 20		
1	519061,95	1514339,93
2	519046,87	1513834,56
3	518932,68	1513820,90
4	518935,35	1514324,78
1	519061,95	1514339,93
сектор 21		
1	519218,60	1514358,67
2	519272,95	1513861,60
3	519046,87	1513834,56
4	519061,95	1514339,93
1	519218,60	1514358,67
сектор 22		
1	518168,32	1514233,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	518011,68	1514214,29
3	517947,25	1514710,15
4	518034,46	1514720,58
1	518168,32	1514233,03
сектор 23		
1	518173,47	1514737,21
2	518294,92	1514248,17
3	518168,32	1514233,03
4	518034,46	1514720,58
1	518173,47	1514737,21
сектор 24		
1	518938,02	1514828,67
2	518935,35	1514324,78
3	518294,92	1514248,17
4	518173,47	1514737,21
1	518938,02	1514828,67
сектор 25		
1	518938,02	1514828,67
2	519077,03	1514845,30
3	519061,95	1514339,93
4	518935,35	1514324,78
1	518938,02	1514828,67
сектор 26		
1	519164,24	1514855,73
2	519218,60	1514358,67
3	519061,95	1514339,93
4	519077,03	1514845,30
1	519164,24	1514855,73
сектор 27		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	518034,46	1514720,58
2	517947,25	1514710,15
3	517882,83	1515206,01
4	517900,61	1515208,13
1	518034,46	1514720,58
сектор 28		
1	518052,03	1515226,25
2	518173,47	1514737,21
3	518034,46	1514720,58
4	517900,61	1515208,13
1	518052,03	1515226,25
сектор 29		
1	518940,69	1515332,55
2	518938,02	1514828,67
3	518173,47	1514737,21
4	518052,03	1515226,25
1	518940,69	1515332,55
сектор 30		
1	519092,11	1515350,66
2	519077,03	1514845,30
3	518938,02	1514828,67
4	518940,69	1515332,55
1	519092,11	1515350,66
сектор 31		
1	519092,11	1515350,66
2	519109,89	1515352,79
3	519164,24	1514855,73
4	519077,03	1514845,30
1	519092,11	1515350,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 32		
1	517900,61	1515208,13
2	517882,83	1515206,01
3	517873,19	1515307,98
1	517900,61	1515208,13
сектор 33		
1	517930,58	1515715,28
2	518052,03	1515226,25
3	517900,61	1515208,13
4	517873,19	1515307,98
5	517766,75	1515695,69
1	517930,58	1515715,28
сектор 34		
1	518943,36	1515836,44
2	518940,69	1515332,55
3	518052,03	1515226,25
4	517930,58	1515715,28
1	518943,36	1515836,44
сектор 35		
1	519107,19	1515856,03
2	519092,11	1515350,66
3	518940,69	1515332,55
4	518943,36	1515836,44
1	519107,19	1515856,03
сектор 36		
1	519095,20	1515454,16
2	519109,89	1515352,79
3	519092,11	1515350,66
1	519095,20	1515454,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 37		
1	517823,71	1516145,64
2	517930,58	1515715,28
3	517766,75	1515695,69
4	517666,99	1516059,07
5	517648,96	1516124,73
1	517823,71	1516145,64
сектор 38		
1	518945,71	1516279,85
2	518943,36	1515836,44
3	517930,58	1515715,28
4	517823,71	1516145,64
1	518945,71	1516279,85
сектор 39		
1	519120,47	1516300,76
2	519107,19	1515856,03
3	518943,36	1515836,44
4	518945,71	1516279,85
1	519120,47	1516300,76
сектор 40		
1	517702,27	1516634,67
2	517823,71	1516145,64
3	517648,96	1516124,73
4	517534,54	1516541,48
5	517515,10	1516612,28
1	517702,27	1516634,67
сектор 41		
1	518948,38	1516783,74
2	518945,71	1516279,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	517823,71	1516145,64
4	517702,27	1516634,67
1	518948,38	1516783,74
сектор 42		
1	519135,55	1516806,13
2	519120,47	1516300,76
3	518945,71	1516279,85
4	518948,38	1516783,74
1	519135,55	1516806,13
сектор 43		
1	517580,82	1517123,71
2	517702,27	1516634,67
3	517515,10	1516612,28
4	517402,11	1517023,85
5	517381,24	1517099,84
1	517580,82	1517123,71
сектор 44		
1	518951,05	1517287,62
2	518948,38	1516783,74
3	517702,27	1516634,67
4	517580,82	1517123,71
1	518951,05	1517287,62
сектор 45		
1	519150,63	1517311,50
2	519135,55	1516806,13
3	518948,38	1516783,74
4	518951,05	1517287,62
1	519150,63	1517311,50
сектор 46		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	517459,38	1517612,75
2	517580,82	1517123,71
3	517381,24	1517099,84
4	517269,68	1517506,18
5	517247,39	1517587,39
1	517459,38	1517612,75
сектор 47		
1	518953,72	1517791,51
2	518951,05	1517287,62
3	517580,82	1517123,71
4	517459,38	1517612,75
1	518953,72	1517791,51
сектор 48		
1	519165,71	1517816,86
2	519150,63	1517311,50
3	518951,05	1517287,62
4	518953,72	1517791,51
1	519165,71	1517816,86
сектор 49		
1	517337,93	1518101,79
2	517459,38	1517612,75
3	517247,39	1517587,39
4	517137,27	1517988,48
5	517113,53	1518074,94
1	517337,93	1518101,79
сектор 50		
1	518956,39	1518295,39
2	518953,72	1517791,51
3	517459,38	1517612,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	517337,93	1518101,79
1	518956,39	1518295,39
сектор 51		
1	519180,79	1518322,23
2	519178,12	1518232,61
3	519165,71	1517816,86
4	518953,72	1517791,51
5	518956,39	1518295,39
1	519180,79	1518322,23
сектор 52		
1	517216,48	1518590,82
2	517337,93	1518101,79
3	517113,53	1518074,94
4	516979,67	1518562,49
1	517216,48	1518590,82
сектор 53		
1	518959,06	1518799,27
2	518956,39	1518295,39
3	517337,93	1518101,79
4	517216,48	1518590,82
1	518959,06	1518799,27
сектор 54		
1	519195,87	1518827,60
2	519180,79	1518322,23
3	518956,39	1518295,39
4	518959,06	1518799,27
1	519195,87	1518827,60
сектор 55		
1	517095,04	1519079,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	517216,48	1518590,82
3	516979,67	1518562,49
4	516845,82	1519050,05
1	517095,04	1519079,86
сектор 56		
1	518961,73	1519303,16
2	518959,06	1518799,27
3	517216,48	1518590,82
4	517095,04	1519079,86
1	518961,73	1519303,16
сектор 57		
1	519210,95	1519332,97
2	519195,87	1518827,60
3	518959,06	1518799,27
4	518961,73	1519303,16
1	519210,95	1519332,97
сектор 58		
1	517055,59	1519238,70
2	517095,04	1519079,86
3	516845,82	1519050,05
4	516802,34	1519208,40
1	517055,59	1519238,70
сектор 59		
1	518962,60	1519466,82
2	518961,73	1519303,16
3	517095,04	1519079,86
4	517055,59	1519238,70
1	518962,60	1519466,82
сектор 60		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519215,85	1519497,11
2	519210,95	1519332,97
3	518961,73	1519303,16
4	518962,60	1519466,82
1	519215,85	1519497,11
сектор 61		
1	516976,08	1519569,19
2	516978,45	1519549,34
3	517055,59	1519238,70
4	516802,34	1519208,40
5	516711,96	1519537,60
1	516976,08	1519569,19
сектор 62		
1	518961,92	1519806,74
2	518964,29	1519786,89
3	518962,60	1519466,82
4	517055,59	1519238,70
5	516978,45	1519549,34
6	516976,08	1519569,19
1	518961,92	1519806,74
сектор 63		
1	519226,04	1519838,34
2	519215,85	1519497,11
3	518962,60	1519466,82
4	518964,29	1519786,89
5	518961,92	1519806,74
1	519226,04	1519838,34
сектор 64		
1	516916,69	1520065,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	516976,08	1519569,19
3	516711,96	1519537,60
4	516578,10	1520025,15
1	516916,69	1520065,65
сектор 65		
1	518902,53	1520303,21
2	518961,92	1519806,74
3	516976,08	1519569,19
4	516916,69	1520065,65
1	518902,53	1520303,21
сектор 66		
1	519241,12	1520343,71
2	519226,04	1519838,34
3	518961,92	1519806,74
4	518902,53	1520303,21
1	519241,12	1520343,71
сектор 67		
1	516857,30	1520562,11
2	516916,69	1520065,65
3	516578,10	1520025,15
4	516444,25	1520512,70
1	516857,30	1520562,11
сектор 68		
1	518843,14	1520799,67
2	518902,53	1520303,21
3	516916,69	1520065,65
4	516857,30	1520562,11
1	518843,14	1520799,67
сектор 69		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519256,20	1520849,08
2	519241,12	1520343,71
3	518902,53	1520303,21
4	518843,14	1520799,67
1	519256,20	1520849,08
сектор 70		
1	516797,91	1521058,58
2	516857,30	1520562,11
3	516444,25	1520512,70
4	516310,39	1521000,26
1	516797,91	1521058,58
сектор 71		
1	518783,75	1521296,13
2	518843,14	1520799,67
3	516857,30	1520562,11
4	516797,91	1521058,58
1	518783,75	1521296,13
сектор 72		
1	519271,28	1521354,45
2	519256,20	1520849,08
3	518843,14	1520799,67
4	518783,75	1521296,13
1	519271,28	1521354,45
сектор 73		
1	516738,52	1521555,04
2	516797,91	1521058,58
3	516310,39	1521000,26
4	516176,53	1521487,81
1	516738,52	1521555,04

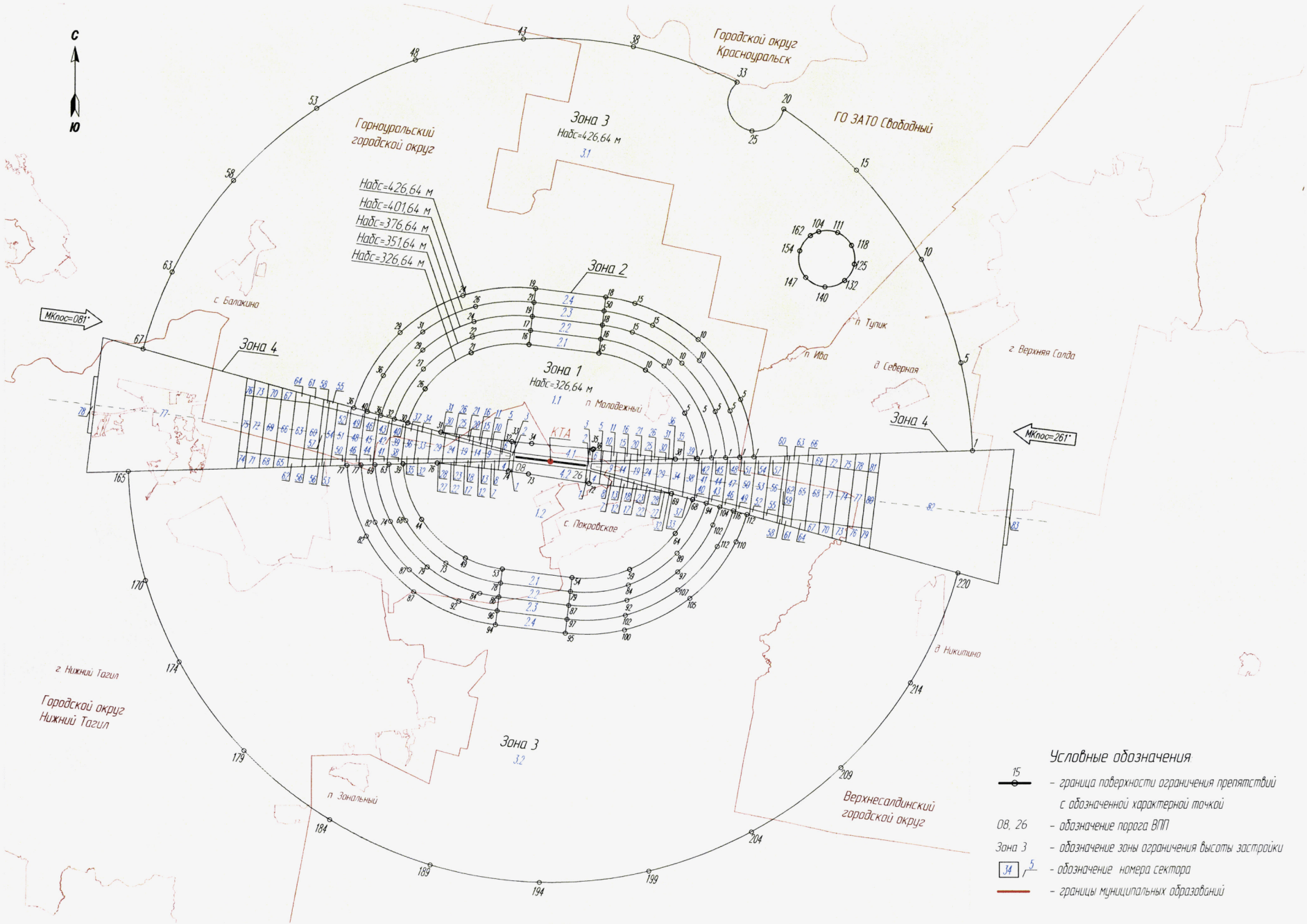
Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 74		
1	518724,37	1521792,59
2	518783,75	1521296,13
3	516797,91	1521058,58
4	516738,52	1521555,04
1	518724,37	1521792,59
сектор 75		
1	519286,36	1521859,81
2	519271,28	1521354,45
3	518783,75	1521296,13
4	518724,37	1521792,59
1	519286,36	1521859,81
сектор 76		
1	516679,14	1522051,50
2	516738,52	1521555,04
3	516176,53	1521487,81
4	516042,67	1521975,36
1	516679,14	1522051,50
сектор 77		
1	518664,98	1522289,05
2	518724,37	1521792,59
3	516738,52	1521555,04
4	516679,14	1522051,50
1	518664,98	1522289,05
сектор 78		
1	519301,44	1522365,18
2	519286,36	1521859,81
3	518724,37	1521792,59
4	518664,98	1522289,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519301,44	1522365,18
сектор 79		
1	516636,38	1522408,95
2	516679,14	1522051,50
3	516042,67	1521975,36
4	515946,30	1522326,40
1	516636,38	1522408,95
сектор 80		
1	518622,22	1522646,50
2	518664,98	1522289,05
3	516679,14	1522051,50
4	516636,38	1522408,95
1	518622,22	1522646,50
сектор 81		
1	519312,30	1522729,05
2	519301,44	1522365,18
3	518664,98	1522289,05
4	518622,22	1522646,50
1	519312,30	1522729,05
сектор 82		
1	519312,30	1522729,05
2	519454,06	1527479,51
3	516078,13	1527075,68
4	514688,04	1526909,39
5	515946,30	1522326,40
1	519312,30	1522729,05
сектор 83		
1	518047,35	1527452,24
2	518063,97	1527313,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	516078,13	1527075,68
4	516061,50	1527214,69
1	518047,35	1527452,24

7.7. Графическое изображение границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 3.1.

Схема 3.1


С
Ю
Городской округ Красноуральск
ГО ЗАТО Свободный
Горноуральский городской округ
Зона 3
Набс=426,64 м
3.1
Набс=426,64 м
Набс=401,64 м
Набс=376,64 м
Набс=351,64 м
Набс=326,64 м
Зона 2
Зона 1
Набс=326,64 м
1.1
Зона 4
Зона 4
МКпос=081°
МКпос=261°
КТА
п. Молодежный
с. Балакина
п. Тупик
п. Ива
д. Северная
г. Верхняя Салда
с. Покровское
г. Нижний Тагил
Городской округ Нижний Тагил
Зона 3
3.2
п. Зональный
д. Никитино
Верхнесалдинский городской округ
Условные обозначения
– граница поверхности ограничения препятствий с обозначенной характерной точкой
– обозначение порога ВПП
Зона 3 – обозначение зоны ограничения высоты застройки
– обозначение номера сектора
– границы муниципальных образований

8. Описание границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в инструкции по производству полетов в районе аэродрома Нижний Тагил (Салка)[5].

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	503747,66	1510880,12
2	503768,22	1511665,16
3	503829,83	1512448,04
4	503932,34	1513226,63
5	504075,45	1513998,79
6	504258,78	1514762,40
7	504481,82	1515515,37
8	504743,96	1516255,64
9	505044,48	1516981,17
10	505382,57	1517689,97
11	505757,28	1518380,12
12	506167,60	1519049,70
13	506612,41	1519696,89
14	507090,47	1520319,92
15	507600,49	1520917,08
16	508141,06	1521486,72
17	508710,70	1522027,29

[5] Пункт 26 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
18	509307,86	1522537,31
19	509930,88	1523015,37
20	510578,08	1523460,17
21	511247,66	1523870,50
22	511937,81	1524245,21
23	512646,61	1524583,30
24	513372,14	1524883,82
25	514112,41	1525145,96
26	514865,38	1525369,00
27	515628,99	1525552,33
28	516401,15	1525695,44
29	517179,74	1525797,94
30	517962,62	1525859,56
31	518747,66	1525880,12
32	519532,70	1525859,56
33	520315,59	1525797,94
34	521094,18	1525695,44
35	521866,34	1525552,33
36	522629,95	1525369,00
37	523382,92	1525145,96
38	524123,18	1524883,82
39	524848,71	1524583,30
40	525557,52	1524245,21
41	526247,66	1523870,50
42	526917,25	1523460,17
43	527564,44	1523015,37
44	528187,47	1522537,31
45	528784,62	1522027,29
46	529354,26	1521486,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
47	529894,84	1520917,08
48	530404,85	1520319,92
49	530882,92	1519696,89
50	531327,72	1519049,70
51	531738,04	1518380,12
52	532112,76	1517689,97
53	532450,84	1516981,17
54	532751,37	1516255,64
55	533013,51	1515515,37
56	533236,55	1514762,40
57	533419,88	1513998,79
58	533562,99	1513226,63
59	533665,49	1512448,04
60	533727,11	1511665,16
61	533747,66	1510880,12
62	533727,11	1510095,08
63	533665,49	1509312,19
64	533562,99	1508533,60
65	533419,88	1507761,44
66	533236,55	1506997,83
67	533013,51	1506244,86
68	532751,37	1505504,60
69	532450,84	1504779,07
70	532112,76	1504070,26
71	531738,04	1503380,12
72	531327,72	1502710,53
73	530882,92	1502063,34
74	530404,85	1501440,31
75	529894,84	1500843,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
76	529354,26	1500273,51
77	528784,62	1499732,94
78	528187,47	1499222,93
79	527564,44	1498744,86
80	526917,25	1498300,06
81	526247,66	1497889,73
82	525557,52	1497515,02
83	524848,71	1497176,93
84	524123,18	1496876,41
85	523382,92	1496614,27
86	522629,95	1496391,23
87	521866,34	1496207,90
88	521094,18	1496064,79
89	520315,59	1495962,29
90	519532,70	1495900,67
91	518747,66	1495880,12
92	517962,62	1495900,67
93	517179,74	1495962,29
94	516401,15	1496064,79
95	515628,99	1496207,90
96	514865,38	1496391,23
97	514112,41	1496614,27
98	513372,14	1496876,41
99	512646,61	1497176,93
100	511937,81	1497515,02
101	511247,66	1497889,73
102	510578,08	1498300,06
103	509930,88	1498744,86
104	509307,86	1499222,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
105	508710,70	1499732,94
106	508141,06	1500273,51
107	507600,49	1500843,16
108	507090,47	1501440,31
109	506612,41	1502063,34
110	506167,60	1502710,53
111	505757,28	1503380,12
112	505382,57	1504070,26
113	505044,48	1504779,07
114	504743,96	1505504,60
115	504481,82	1506244,86
116	504258,78	1506997,83
117	504075,45	1507761,44
118	503932,34	1508533,60
119	503829,83	1509312,19
120	503768,22	1510095,08
1	503747,66	1510880,12

8.3. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Верхнесалдинский городской округ
2	Горноуральский городской округ
3	город Нижний Тагил
4	городской округ ЗАТО Свободный

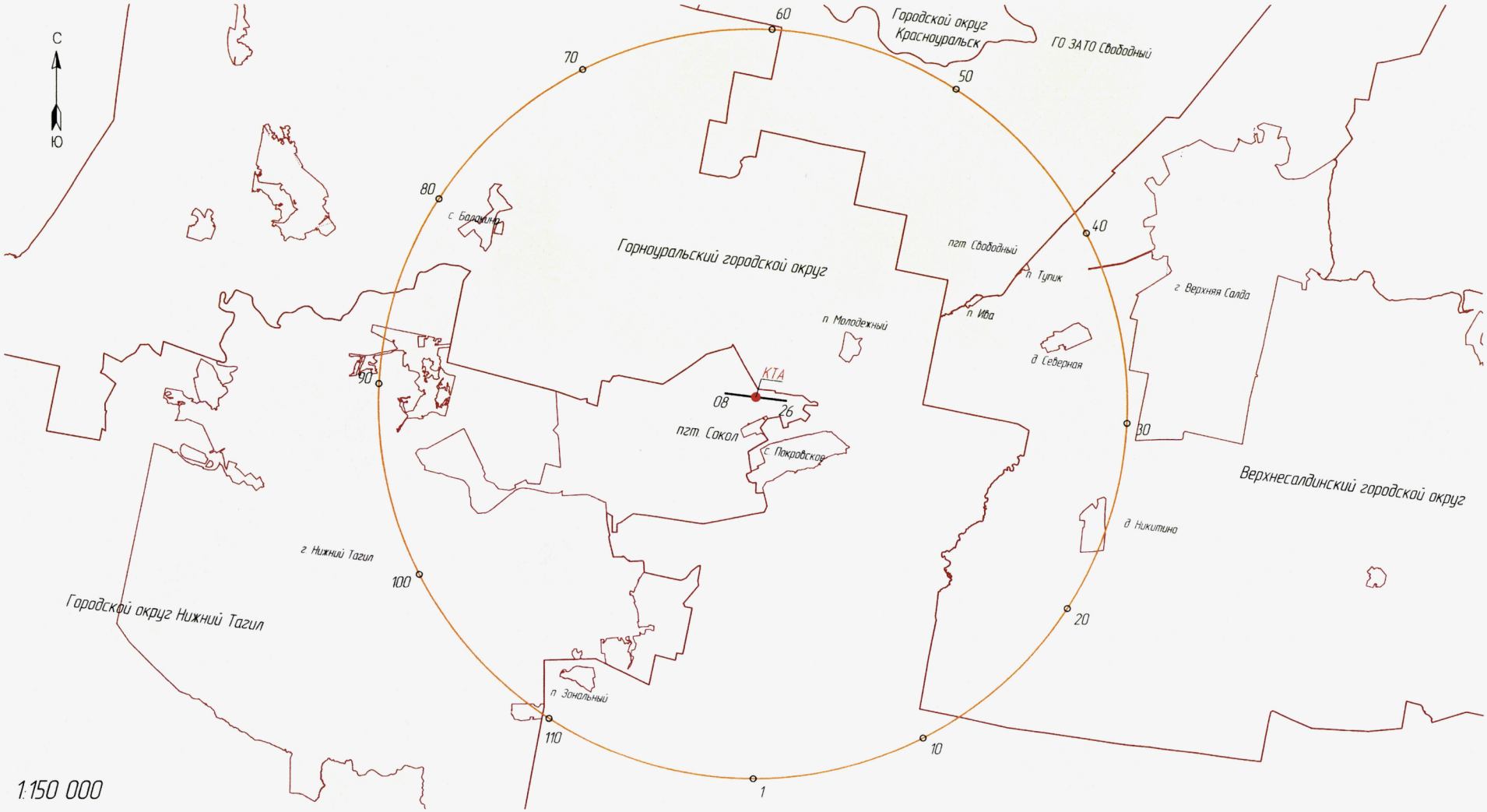
8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:08:1001001	66:56:0404009	66:56:0207005
2	66:19:2701002	66:19:1903001	66:56:0204006
3	66:56:0207002	66:19:1901006	66:19:1903014
4	66:56:0404004	66:56:0208004	66:56:0201011
5	66:19:1903009	66:56:0403009	66:56:0301002
6	66:56:0201008	66:19:1903007	66:56:0403006
7	66:56:0201007	66:56:0202002	66:19:1903018
8	66:56:0402007	66:56:0201009	66:19:1901004
9	66:19:1901011	66:56:0402011	66:56:0201010
10	66:19:1901006	66:19:1901017	66:56:0402004
11	66:19:0000000	66:08:0901002	66:56:0403004
12	66:56:0401008	66:19:1902003	66:56:0204003
13	66:56:0401003	66:19:1901007	66:08:0805008

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 4.

Схема 4



Условные обозначения:

64 – граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Сокол) с обозначенной характерной точкой

08, 26 – обозначение порога ВПП

– границы муниципальных образований

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 8.4.

Таблица 8.4

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 4.1		
1	518820,90	1510130,69
2	518922,83	1510148,54
3	519012,63	1510199,95
4	519079,62	1510278,82
5	519115,82	1510375,76
6	519116,94	1510479,24
7	519082,84	1510576,93
8	519017,56	1510657,23
9	518928,89	1510710,58
10	518827,37	1510730,62
11	518820,90	1510730,69
12	518718,97	1510712,84
13	518629,16	1510661,42
14	518562,17	1510582,56
15	518525,97	1510485,62
16	518524,85	1510382,14
17	518558,96	1510284,44
18	518624,23	1510204,15
19	518712,90	1510150,80
20	518814,42	1510130,76
1	518820,90	1510130,69
сектор 4.2		
1	518591,77	1510237,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	518684,67	1510129,32
3	518809,39	1510060,93
4	518950,15	1510040,51
5	519089,17	1510070,63
6	519208,85	1510147,50
7	519294,06	1510261,39
8	519334,04	1510397,89
9	519323,71	1510539,76
10	519264,40	1510669,04
11	519163,59	1510769,39
12	519034,04	1510828,12
13	518892,13	1510837,81
14	518755,81	1510797,22
15	518642,30	1510711,49
16	518565,98	1510591,46
17	518563,00	1510583,96
18	518629,16	1510661,42
19	518718,97	1510712,84
20	518820,90	1510730,69
21	518827,37	1510730,62
22	518928,89	1510710,58
23	519017,56	1510657,23
24	519082,84	1510576,93
25	519116,94	1510479,24
26	519115,82	1510375,76
27	519079,62	1510278,82
28	519012,63	1510199,95
29	518922,83	1510148,54
30	518820,90	1510130,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
31	518814,42	1510130,76
32	518712,90	1510150,80
33	518624,23	1510204,15
1	518591,77	1510237,03
сектор 4.3		
1	518545,45	1510128,43
2	518649,30	1510030,83
3	518776,46	1509966,50
4	518916,61	1509940,65
5	519058,36	1509955,39
6	519190,19	1510009,52
7	519301,40	1510098,64
8	519382,95	1510215,52
9	519428,21	1510350,65
10	519433,50	1510493,07
11	519398,41	1510631,19
12	519325,77	1510753,81
13	519221,50	1510850,95
14	519094,05	1510914,72
15	518953,79	1510939,95
16	518812,10	1510924,59
17	518680,51	1510869,88
18	518569,70	1510780,26
19	518488,67	1510663,03
20	518444,00	1510527,69
21	518436,30	1510440,26
22	518448,84	1510328,96
23	518485,85	1510223,25
1	518545,45	1510128,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 4.4		
1	518919,64	1509940,54
2	518777,35	1509932,59
3	518638,59	1509965,11
4	518514,65	1510035,45
5	518415,59	1510137,90
6	518349,45	1510264,14
7	518321,61	1510403,91
8	518334,34	1510545,85
9	518386,59	1510678,44
10	518474,13	1510790,90
11	518589,84	1510874,10
12	518724,31	1510921,27
13	518837,56	1510930,41
14	518812,10	1510924,59
15	518680,51	1510869,88
16	518569,70	1510780,26
17	518488,67	1510663,03
18	518444,00	1510527,69
19	518436,30	1510440,26
20	518448,84	1510328,96
21	518485,85	1510223,25
22	518545,45	1510128,43
23	518649,30	1510030,83
24	518776,46	1509966,50
25	518916,61	1509940,65
1	518919,64	1509940,54
сектор 4.5		
1	518613,47	1511386,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	518424,12	1511299,14
3	518257,07	1511174,18
4	518119,57	1511017,28
5	518017,62	1510835,27
6	517955,66	1510636,06
7	517936,37	1510428,34
8	517960,60	1510221,13
9	518027,30	1510023,46
10	518133,56	1509843,93
11	518274,76	1509690,35
12	518444,75	1509569,41
13	518636,13	1509486,37
14	518840,57	1509444,85
15	519049,19	1509446,65
16	519252,88	1509491,69
17	519442,80	1509578,02
18	519610,68	1509701,88
19	519749,21	1509857,86
20	519852,35	1510039,20
21	519915,63	1510237,99
22	519936,29	1510445,59
23	519913,42	1510652,95
24	519848,03	1510851,06
25	519742,95	1511031,28
26	519602,77	1511185,79
27	519433,59	1511307,85
28	519242,76	1511392,14
29	519038,59	1511435,01
30	518930,76	1511440,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
31	518901,07	1511425,48
32	518764,52	1511385,38
33	518622,20	1511385,38
1	518613,47	1511386,72
сектор 4.6		
1	518961,10	1509440,57
2	518752,61	1509433,02
3	518547,10	1509468,90
4	518353,51	1509546,64
5	518180,25	1509662,85
6	518034,88	1509812,48
7	517923,72	1509989,02
8	517851,60	1510184,78
9	517821,67	1510391,24
10	517835,23	1510599,42
11	517891,69	1510800,25
12	517988,59	1510985,00
13	518121,71	1511145,63
14	518285,26	1511275,14
15	518472,13	1511367,90
16	518564,35	1511397,22
17	518613,47	1511386,72
18	518424,12	1511299,14
19	518257,07	1511174,18
20	518119,57	1511017,28
21	518017,62	1510835,27
22	517955,66	1510636,06
23	517936,37	1510428,34
24	517960,60	1510221,13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
25	518027,30	1510023,46
26	518133,56	1509843,93
27	518274,76	1509690,35
28	518444,75	1509569,41
29	518636,13	1509486,37
30	518840,57	1509444,85
1	518961,10	1509440,57
сектор 4.7		
1	517823,22	1510498,80
2	517764,22	1510698,90
3	517748,02	1510906,89
4	517775,33	1511113,72
5	517844,96	1511310,38
6	517856,24	1511333,28
7	517924,39	1511241,00
8	518073,77	1511095,37
9	517988,59	1510985,00
10	517891,69	1510800,25
11	517835,23	1510599,42
1	517823,22	1510498,80
сектор 4.8		
1	517695,75	1511949,46
2	517441,69	1511617,98
3	517288,87	1511229,31
4	517249,14	1510813,56
5	517325,57	1510402,98
6	517512,25	1510029,38
7	517794,70	1509721,73
8	518151,02	1509503,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
9	518553,59	1509392,72
10	518971,21	1509396,87
11	519371,50	1509515,99
12	519723,43	1509740,87
13	519999,71	1510054,06
14	520178,94	1510431,29
15	520247,21	1510843,31
16	520199,24	1511258,18
17	520038,73	1511643,75
18	519778,15	1511970,12
19	519677,61	1512057,06
20	519690,68	1511953,39
21	519684,15	1511744,87
22	519634,49	1511542,25
23	519543,87	1511354,34
24	519488,55	1511273,94
25	519602,77	1511185,79
26	519742,95	1511031,28
27	519848,03	1510851,06
28	519913,42	1510652,95
29	519936,29	1510445,59
30	519915,63	1510237,99
31	519852,35	1510039,20
32	519749,21	1509857,86
33	519610,68	1509701,88
34	519442,80	1509578,02
35	519252,88	1509491,69
36	519049,19	1509446,65
37	518961,10	1509440,57

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
38	518752,61	1509433,02
39	518547,10	1509468,90
40	518353,51	1509546,64
41	518180,25	1509662,85
42	518034,88	1509812,48
43	517923,72	1509989,02
44	517851,60	1510184,78
45	517821,67	1510391,24
46	517823,22	1510498,80
47	517764,22	1510698,90
48	517748,02	1510906,89
49	517775,33	1511113,72
50	517844,96	1511310,38
51	517856,24	1511333,28
52	517808,49	1511414,46
53	517731,09	1511608,19
54	517695,58	1511813,77
1	517695,75	1511949,46
сектор 4.9		
1	518073,77	1511095,37
2	517924,39	1511241,00
3	517808,49	1511414,46
4	517731,09	1511608,19
5	517695,58	1511813,77
6	517703,49	1512022,24
7	517754,48	1512224,53
8	517846,33	1512411,84
9	517975,05	1512576,02
10	518135,03	1512709,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
11	518319,31	1512807,70
12	518519,87	1512865,13
13	518727,98	1512879,69
14	518934,59	1512850,76
15	519130,69	1512779,59
16	519307,76	1512669,28
17	519458,10	1512524,64
18	519575,14	1512351,95
19	519653,81	1512158,73
20	519690,68	1511953,39
21	519684,15	1511744,87
22	519634,49	1511542,25
23	519543,87	1511354,34
24	519488,55	1511273,94
25	519433,59	1511307,85
26	519242,76	1511392,14
27	519038,59	1511435,01
28	518930,76	1511440,24
29	519020,79	1511502,42
30	519113,99	1511609,97
31	519173,11	1511739,43
32	519193,36	1511880,29
33	519173,11	1512021,16
34	519113,99	1512150,61
35	519020,79	1512258,17
36	518901,07	1512335,11
37	518764,52	1512375,20
38	518622,20	1512375,20
39	518485,65	1512335,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
40	518365,93	1512258,17
41	518272,73	1512150,61
42	518213,61	1512021,16
43	518193,36	1511880,29
44	518213,61	1511739,43
45	518272,73	1511609,97
46	518365,93	1511502,42
47	518485,65	1511425,48
48	518564,35	1511397,22
49	518472,13	1511367,90
50	518285,26	1511275,14
51	518121,71	1511145,63
1	518073,77	1511095,37
сектор 4.10		
1	518193,36	1511880,29
2	518213,61	1512021,16
3	518272,73	1512150,61
4	518365,93	1512258,17
5	518485,65	1512335,11
6	518622,20	1512375,20
7	518764,52	1512375,20
8	518901,07	1512335,11
9	519020,79	1512258,17
10	519113,99	1512150,61
11	519173,11	1512021,16
12	519193,36	1511880,29
13	519173,11	1511739,43
14	519113,99	1511609,97
15	519020,79	1511502,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
16	518901,07	1511425,48
17	518764,52	1511385,38
18	518622,20	1511385,38
19	518485,65	1511425,48
20	518365,93	1511502,42
21	518272,73	1511609,97
22	518213,61	1511739,43
1	518193,36	1511880,29
сектор 4.11		
1	518393,36	1511880,29
2	518411,45	1511982,90
3	518463,55	1512073,13
4	518543,36	1512140,10
5	518641,27	1512175,73
6	518745,45	1512175,73
7	518843,36	1512140,10
8	518923,17	1512073,13
9	518975,27	1511982,90
10	518993,36	1511880,29
11	518975,27	1511777,69
12	518923,17	1511687,46
13	518843,36	1511620,48
14	518745,45	1511584,85
15	518641,27	1511584,85
16	518543,36	1511620,48
17	518463,55	1511687,46
18	518411,45	1511777,69
1	518393,36	1511880,29
сектор 4.12		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	518558,35	1512871,14
2	518720,30	1512879,93
3	518934,59	1512850,76
4	519130,69	1512779,59
5	519307,76	1512669,28
6	519458,10	1512524,64
7	519575,14	1512351,95
8	519653,81	1512158,73
9	519677,61	1512057,06
10	519749,82	1511996,22
11	519778,15	1511970,12
12	519860,79	1511885,57
13	519959,62	1511763,95
14	520038,73	1511643,75
15	520045,22	1511632,68
16	520116,65	1511493,20
17	520173,14	1511347,02
18	520199,24	1511258,18
19	520202,90	1511243,83
20	520287,00	1511092,64
21	520353,14	1510932,78
22	520400,42	1510766,36
23	520428,23	1510595,60
24	520436,20	1510422,78
25	520424,21	1510250,19
26	520392,43	1510080,13
27	520341,28	1509914,86
28	520271,43	1509756,58
29	520183,83	1509607,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
30	520079,63	1509469,29
31	519960,23	1509344,09
32	519827,20	1509233,49
33	519682,32	1509138,93
34	519527,52	1509061,69
35	519364,85	1509002,78
36	519196,48	1508963,00
37	519024,65	1508942,86
38	519002,46	1508941,72
39	519008,06	1508899,19
40	519165,27	1508924,20
41	519368,30	1508978,85
42	519564,47	1509054,51
43	519751,61	1509150,35
44	519927,66	1509265,31
45	520090,66	1509398,11
46	520238,83	1509547,29
47	520370,51	1509711,20
48	520484,26	1509888,03
49	520578,81	1510075,82
50	520653,13	1510272,50
51	520706,39	1510475,90
52	520738,00	1510683,77
53	520747,62	1510893,80
54	520735,13	1511103,68
55	520700,67	1511311,10
56	520644,64	1511513,75
57	520567,64	1511709,39
58	520470,52	1511895,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
59	520354,36	1512071,13
60	520220,45	1512233,22
61	520070,26	1512380,36
62	519905,45	1512510,92
63	519727,85	1512623,46
64	519539,41	1512716,73
65	519342,22	1512789,70
66	519138,47	1512841,56
67	518930,39	1512871,75
68	518720,30	1512879,93
69	518558,35	1512871,14
1	518558,35	1512871,14
сектор 4.13		
1	518558,35	1512871,14
2	518357,47	1512841,68
3	518160,61	1512792,02
4	517969,79	1512722,65
5	517786,99	1512634,29
6	517614,10	1512527,85
7	517452,88	1512404,43
8	517305,01	1512265,31
9	517172,01	1512111,91
10	517055,24	1511945,81
11	516955,91	1511768,73
12	516875,05	1511582,50
13	516813,49	1511389,02
14	516771,86	1511190,30
15	516750,60	1510988,39
16	516749,91	1510785,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
17	516769,81	1510583,30
18	516810,09	1510384,30
19	516870,35	1510190,42
20	516949,95	1510003,64
21	517048,07	1509825,89
22	517163,71	1509659,01
23	517295,67	1509504,71
24	517442,60	1509364,59
25	517602,98	1509240,09
26	517775,15	1509132,48
27	517957,35	1509042,89
28	518147,69	1508972,23
29	518344,21	1508921,23
30	518544,89	1508890,42
31	518747,66	1508880,12
32	518747,66	1508880,12
33	518957,63	1508891,17
34	519008,05	1508899,19
35	519002,46	1508941,72
36	518834,61	1508930,75
37	518666,59	1508938,65
38	518500,50	1508965,31
39	518338,45	1509010,39
40	518182,46	1509073,34
41	518034,50	1509153,36
42	517896,43	1509249,44
43	517769,98	1509360,37
44	517656,75	1509484,76
45	517558,17	1509621,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
46	517475,45	1509767,52
47	517409,66	1509922,33
48	517361,62	1510083,54
49	517331,93	1510249,11
50	517320,96	1510416,96
51	517281,50	1510563,32
52	517256,38	1510718,61
53	517247,67	1510875,67
54	517255,45	1511032,78
55	517279,65	1511188,21
56	517319,98	1511340,26
57	517376,02	1511487,24
58	517447,15	1511627,55
59	517532,57	1511759,63
60	517631,36	1511882,05
61	517695,55	1511946,43
62	517703,49	1512022,24
63	517754,48	1512224,53
64	517846,33	1512411,84
65	517975,05	1512576,02
66	518135,03	1512709,91
67	518319,31	1512807,70
68	518519,87	1512865,13
1	518558,35	1512871,14
сектор 4.14		
1	517320,96	1510416,96
2	517331,93	1510249,11
3	517361,62	1510083,54
4	517409,66	1509922,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
5	517475,45	1509767,52
6	517558,17	1509621,05
7	517656,75	1509484,76
8	517769,98	1509360,37
9	517896,43	1509249,44
10	518034,50	1509153,36
11	518182,46	1509073,34
12	518338,45	1509010,39
13	518500,50	1508965,31
14	518666,59	1508938,65
15	518834,61	1508930,75
16	519002,46	1508941,72
17	518851,64	1508942,65
18	518679,76	1508962,36
19	518511,30	1509001,73
20	518348,48	1509060,23
21	518193,49	1509137,10
22	518048,38	1509231,29
23	517915,08	1509341,57
24	517795,36	1509466,47
25	517690,82	1509604,32
26	517602,85	1509753,29
27	517532,62	1509911,40
28	517481,06	1510076,54
29	517451,60	1510124,99
30	517379,64	1510264,87
1	517320,96	1510416,96
сектор 4.15		
1	517481,06	1510076,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	517532,62	1509911,40
3	517602,85	1509753,29
4	517690,82	1509604,32
5	517795,36	1509466,47
6	517915,08	1509341,57
7	518048,38	1509231,29
8	518193,49	1509137,10
9	518348,48	1509060,23
10	518511,30	1509001,73
11	518679,76	1508962,36
12	518851,64	1508942,65
13	519024,65	1508942,86
14	519196,48	1508963,00
15	519364,85	1509002,78
16	519527,52	1509061,69
17	519682,32	1509138,93
18	519827,20	1509233,49
19	519960,23	1509344,09
20	520079,63	1509469,29
21	520183,83	1509607,39
22	520271,43	1509756,58
23	520341,28	1509914,86
24	520392,43	1510080,13
25	520424,21	1510250,19
26	520436,20	1510422,78
27	520428,23	1510595,60
28	520400,42	1510766,36
29	520353,14	1510932,78
30	520287,00	1511092,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
31	520202,90	1511243,83
32	520214,08	1511195,75
33	520239,01	1511041,03
34	520247,66	1510884,56
35	520239,93	1510728,04
36	520215,92	1510573,18
37	520175,89	1510421,67
38	520120,26	1510275,16
39	520049,65	1510135,25
40	519964,84	1510003,48
41	519866,73	1509881,27
42	519756,41	1509769,97
43	519635,08	1509670,78
44	519504,07	1509584,80
45	519364,80	1509512,95
46	519218,79	1509456,02
47	519067,64	1509414,64
48	518913,00	1509389,26
49	518756,55	1509380,14
50	518599,42	1509387,46
51	518443,92	1509411,19
52	518291,75	1509451,08
53	518144,60	1509506,68
54	518004,09	1509577,39
55	517871,75	1509662,42
56	517749,04	1509760,85
57	517637,32	1509871,58
58	517537,81	1509993,41
1	517481,06	1510076,54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 4.16		
1	516247,66	1510880,12
2	516261,36	1511141,44
3	516302,29	1511399,90
4	516370,02	1511652,66
5	516463,80	1511896,96
6	516582,60	1512130,12
7	516725,12	1512349,58
8	516889,80	1512552,94
9	517074,84	1512737,98
10	517278,20	1512902,66
11	517497,66	1513045,18
12	517730,82	1513163,98
13	517975,12	1513257,76
14	518227,88	1513325,49
15	518486,34	1513366,42
16	518747,66	1513380,12
17	519008,98	1513366,42
18	519267,44	1513325,49
19	519520,21	1513257,76
20	519764,50	1513163,98
21	519997,66	1513045,18
22	520217,13	1512902,66
23	520420,49	1512737,98
24	520605,53	1512552,94
25	520770,21	1512349,58
26	520912,73	1512130,12
27	521031,53	1511896,96
28	521125,30	1511652,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
29	521193,03	1511399,90
30	521233,97	1511141,44
31	521247,66	1510880,12
32	521233,97	1510618,79
33	521193,03	1510360,34
34	521125,30	1510107,57
35	521031,53	1509863,27
36	520912,73	1509630,12
37	520770,21	1509410,65
38	520605,53	1509207,29
39	520420,49	1509022,25
40	520217,13	1508857,57
41	519997,66	1508715,05
42	519764,50	1508596,25
43	519520,21	1508502,47
44	519267,44	1508434,75
45	519008,98	1508393,81
46	518747,66	1508380,12
47	518486,34	1508393,81
48	518227,88	1508434,75
49	517975,12	1508502,47
50	517730,82	1508596,25
51	517497,66	1508715,05
52	517278,20	1508857,57
53	517074,84	1509022,25
54	516889,80	1509207,29
55	516725,12	1509410,65
56	516582,60	1509630,12
57	516463,80	1509863,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
58	516370,02	1510107,57
59	516302,29	1510360,34
60	516261,36	1510618,79
1	516247,66	1510880,12
сектор 4.17		
1	515747,66	1510880,12
2	515764,10	1511193,70
3	515813,22	1511503,85
4	515894,49	1511807,17
5	516007,03	1512100,33
6	516149,59	1512380,12
7	516320,61	1512643,47
8	516518,23	1512887,51
9	516740,27	1513109,55
10	516984,31	1513307,17
11	517247,66	1513478,19
12	517527,45	1513620,75
13	517820,61	1513733,29
14	518123,93	1513814,56
15	518434,08	1513863,68
16	518747,66	1513880,12
17	519061,25	1513863,68
18	519371,40	1513814,56
19	519674,71	1513733,29
20	519967,87	1513620,75
21	520247,66	1513478,19
22	520511,02	1513307,17
23	520755,05	1513109,55
24	520977,10	1512887,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
25	521174,71	1512643,47
26	521345,74	1512380,12
27	521488,30	1512100,33
28	521600,83	1511807,17
29	521682,11	1511503,85
30	521731,23	1511193,70
31	521747,66	1510880,12
32	521731,23	1510566,53
33	521682,11	1510256,38
34	521600,83	1509953,07
35	521488,30	1509659,91
36	521345,74	1509380,12
37	521174,71	1509116,76
38	520977,10	1508872,72
39	520755,05	1508650,68
40	520511,02	1508453,07
41	520247,66	1508282,04
42	519967,87	1508139,48
43	519674,71	1508026,95
44	519371,40	1507945,67
45	519061,25	1507896,55
46	518747,66	1507880,12
47	518434,08	1507896,55
48	518123,93	1507945,67
49	517820,61	1508026,95
50	517527,45	1508139,48
51	517247,66	1508282,04
52	516984,31	1508453,07
53	516740,27	1508650,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
54	516518,23	1508872,72
55	516320,61	1509116,76
56	516149,59	1509380,12
57	516007,03	1509659,91
58	515894,49	1509953,07
59	515813,22	1510256,38
60	515764,10	1510566,53
1	515747,66	1510880,12
сектор 4.18		
1	515247,66	1510880,12
2	515266,84	1511245,97
3	515324,15	1511607,81
4	515418,97	1511961,68
5	515550,25	1512303,69
6	515716,57	1512630,12
7	515916,10	1512937,36
8	516146,66	1513222,07
9	516405,71	1513481,12
10	516690,41	1513711,68
11	516997,66	1513911,20
12	517324,08	1514077,53
13	517666,10	1514208,81
14	518019,97	1514303,63
15	518381,81	1514360,94
16	518747,66	1514380,12
17	519113,51	1514360,94
18	519475,35	1514303,63
19	519829,22	1514208,81
20	520171,24	1514077,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
21	520497,66	1513911,20
22	520804,91	1513711,68
23	521089,62	1513481,12
24	521348,67	1513222,07
25	521579,22	1512937,36
26	521778,75	1512630,12
27	521945,07	1512303,69
28	522076,36	1511961,68
29	522171,18	1511607,81
30	522228,49	1511245,97
31	522247,66	1510880,12
32	522228,49	1510514,27
33	522171,18	1510152,43
34	522076,36	1509798,56
35	521945,07	1509456,54
36	521778,75	1509130,12
37	521579,22	1508822,87
38	521348,67	1508538,16
39	521089,62	1508279,11
40	520804,91	1508048,56
41	520497,66	1507849,03
42	520171,24	1507682,71
43	519829,22	1507551,42
44	519475,35	1507456,60
45	519113,51	1507399,29
46	518747,66	1507380,12
47	518381,81	1507399,29
48	518019,97	1507456,60
49	517666,10	1507551,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
50	517324,08	1507682,71
51	516997,66	1507849,03
52	516690,41	1508048,56
53	516405,71	1508279,11
54	516146,66	1508538,16
55	515916,10	1508822,87
56	515716,57	1509130,12
57	515550,25	1509456,54
58	515418,97	1509798,56
59	515324,15	1510152,43
60	515266,84	1510514,27
1	515247,66	1510880,12
сектор 4.19		
1	514747,66	1510880,12
2	514769,58	1511298,23
3	514835,07	1511711,76
4	514943,44	1512116,18
5	515093,48	1512507,06
6	515283,56	1512880,12
7	515511,60	1513231,26
8	515775,08	1513556,64
9	516071,14	1513852,70
10	516396,52	1514116,18
11	516747,66	1514344,22
12	517120,72	1514534,30
13	517511,60	1514684,34
14	517916,02	1514792,71
15	518329,55	1514858,20
16	518747,66	1514880,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
17	519165,78	1514858,20
18	519579,31	1514792,71
19	519983,73	1514684,34
20	520374,61	1514534,30
21	520747,66	1514344,22
22	521098,80	1514116,18
23	521424,19	1513852,70
24	521720,24	1513556,64
25	521983,73	1513231,26
26	522211,76	1512880,12
27	522401,84	1512507,06
28	522551,89	1512116,18
29	522660,25	1511711,76
30	522725,75	1511298,23
31	522747,66	1510880,12
32	522725,75	1510462,00
33	522660,25	1510048,47
34	522551,89	1509644,05
35	522401,84	1509253,17
36	522211,76	1508880,12
37	521983,73	1508528,97
38	521720,24	1508203,59
39	521424,19	1507907,54
40	521098,80	1507644,05
41	520747,66	1507416,01
42	520374,61	1507225,93
43	519983,73	1507075,89
44	519579,31	1506967,53
45	519165,78	1506902,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
46	518747,66	1506880,12
47	518329,55	1506902,03
48	517916,02	1506967,53
49	517511,60	1507075,89
50	517120,72	1507225,93
51	516747,66	1507416,01
52	516396,52	1507644,05
53	516071,14	1507907,54
54	515775,08	1508203,59
55	515511,60	1508528,97
56	515283,56	1508880,12
57	515093,48	1509253,17
58	514943,44	1509644,05
59	514835,07	1510048,47
60	514769,58	1510462,00
1	514747,66	1510880,12
сектор 4.20		
1	514247,66	1510880,12
2	514264,79	1511272,32
3	514316,03	1511661,53
4	514401,00	1512044,80
5	514519,05	1512419,21
6	514669,28	1512781,90
7	514850,55	1513130,12
8	515061,48	1513461,21
9	515300,46	1513772,66
10	515565,68	1514062,10
11	515855,12	1514327,32
12	516166,57	1514566,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
13	516497,66	1514777,23
14	516845,88	1514958,50
15	517208,57	1515108,73
16	517582,98	1515226,78
17	517966,25	1515311,75
18	518355,46	1515362,99
19	518747,66	1515380,12
20	519139,86	1515362,99
21	519529,08	1515311,75
22	519912,35	1515226,78
23	520286,75	1515108,73
24	520649,45	1514958,50
25	520997,66	1514777,23
26	521328,76	1514566,30
27	521640,21	1514327,32
28	521929,64	1514062,10
29	522194,86	1513772,66
30	522433,85	1513461,21
31	522644,78	1513130,12
32	522826,05	1512781,90
33	522976,28	1512419,21
34	523094,33	1512044,80
35	523179,30	1511661,53
36	523230,54	1511272,32
37	523247,66	1510880,12
38	523230,54	1510487,92
39	523179,30	1510098,70
40	523094,33	1509715,43
41	522976,28	1509341,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
42	522826,05	1508978,33
43	522644,78	1508630,12
44	522433,85	1508299,02
45	522194,86	1507987,57
46	521929,64	1507698,14
47	521640,21	1507432,92
48	521328,76	1507193,93
49	520997,66	1506983,00
50	520649,45	1506801,73
51	520286,75	1506651,50
52	519912,35	1506533,45
53	519529,08	1506448,48
54	519139,86	1506397,24
55	518747,66	1506380,12
56	518355,46	1506397,24
57	517966,25	1506448,48
58	517582,98	1506533,45
59	517208,57	1506651,50
60	516845,88	1506801,73
61	516497,66	1506983,00
62	516166,57	1507193,93
63	515855,12	1507432,92
64	515565,68	1507698,14
65	515300,46	1507987,57
66	515061,48	1508299,02
67	514850,55	1508630,12
68	514669,28	1508978,33
69	514519,05	1509341,03
70	514401,00	1509715,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
71	514316,03	1510098,70
72	514264,79	1510487,92
1	514247,66	1510880,12
сектор 4.21		
1	513747,66	1510880,12
2	513766,69	1511315,89
3	513823,62	1511748,36
4	513918,03	1512174,21
5	514049,20	1512590,22
6	514216,12	1512993,21
7	514417,54	1513380,12
8	514651,90	1513748,00
9	514917,44	1514094,05
10	515212,13	1514415,65
11	515533,72	1514710,34
12	515879,78	1514975,88
13	516247,66	1515210,24
14	516634,57	1515411,65
15	517037,56	1515578,58
16	517453,57	1515709,75
17	517879,42	1515804,15
18	518311,88	1515861,09
19	518747,66	1515880,12
20	519183,44	1515861,09
21	519615,90	1515804,15
22	520041,76	1515709,75
23	520457,76	1515578,58
24	520860,75	1515411,65
25	521247,66	1515210,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
26	521615,55	1514975,88
27	521961,60	1514710,34
28	522283,20	1514415,65
29	522577,89	1514094,05
30	522843,42	1513748,00
31	523077,79	1513380,12
32	523279,20	1512993,21
33	523446,13	1512590,22
34	523577,29	1512174,21
35	523671,70	1511748,36
36	523728,64	1511315,89
37	523747,66	1510880,12
38	523728,64	1510444,34
39	523671,70	1510011,88
40	523577,29	1509586,02
41	523446,13	1509170,02
42	523279,20	1508767,02
43	523077,79	1508380,12
44	522843,42	1508012,23
45	522577,89	1507666,18
46	522283,20	1507344,58
47	521961,60	1507049,89
48	521615,55	1506784,36
49	521247,66	1506549,99
50	520860,75	1506348,58
51	520457,76	1506181,65
52	520041,76	1506050,49
53	519615,90	1505956,08
54	519183,44	1505899,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
55	518747,66	1505880,12
56	518311,88	1505899,14
57	517879,42	1505956,08
58	517453,57	1506050,49
59	517037,56	1506181,65
60	516634,57	1506348,58
61	516247,66	1506549,99
62	515879,78	1506784,36
63	515533,72	1507049,89
64	515212,13	1507344,58
65	514917,44	1507666,18
66	514651,90	1508012,23
67	514417,54	1508380,12
68	514216,12	1508767,02
69	514049,20	1509170,02
70	513918,03	1509586,02
71	513823,62	1510011,88
72	513766,69	1510444,34
1	513747,66	1510880,12
сектор 4.22		
1	513247,66	1510880,12
2	513268,59	1511359,47
3	513331,22	1511835,18
4	513435,07	1512303,62
5	513579,35	1512761,23
6	513762,97	1513204,52
7	513984,52	1513630,12
8	514242,33	1514034,79
9	514534,42	1514415,45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
10	514858,58	1514769,20
11	515212,33	1515093,36
12	515592,99	1515385,45
13	515997,66	1515643,26
14	516423,26	1515864,81
15	516866,55	1516048,43
16	517324,16	1516192,71
17	517792,60	1516296,56
18	518268,31	1516359,19
19	518747,66	1516380,12
20	519227,02	1516359,19
21	519702,73	1516296,56
22	520171,17	1516192,71
23	520628,77	1516048,43
24	521072,06	1515864,81
25	521497,66	1515643,26
26	521902,33	1515385,45
27	522282,99	1515093,36
28	522636,75	1514769,20
29	522960,91	1514415,45
30	523253,00	1514034,79
31	523510,80	1513630,12
32	523732,36	1513204,52
33	523915,97	1512761,23
34	524060,26	1512303,62
35	524164,11	1511835,18
36	524226,73	1511359,47
37	524247,66	1510880,12
38	524226,73	1510400,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
39	524164,11	1509925,05
40	524060,26	1509456,61
41	523915,97	1508999,01
42	523732,36	1508555,72
43	523510,80	1508130,12
44	523253,00	1507725,45
45	522960,91	1507344,78
46	522636,75	1506991,03
47	522282,99	1506666,87
48	521902,33	1506374,78
49	521497,66	1506116,98
50	521072,06	1505895,42
51	520628,77	1505711,81
52	520171,17	1505567,52
53	519702,73	1505463,67
54	519227,02	1505401,05
55	518747,66	1505380,12
56	518268,31	1505401,05
57	517792,60	1505463,67
58	517324,16	1505567,52
59	516866,55	1505711,81
60	516423,26	1505895,42
61	515997,66	1506116,98
62	515592,99	1506374,78
63	515212,33	1506666,87
64	514858,58	1506991,03
65	514534,42	1507344,78
66	514242,33	1507725,45
67	513984,52	1508130,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
68	513762,97	1508555,72
69	513579,35	1508999,01
70	513435,07	1509456,61
71	513331,22	1509925,05
72	513268,59	1510400,76
1	513247,66	1510880,12
сектор 4.23		
1	512747,66	1510880,12
2	512770,49	1511403,05
3	512838,82	1511922,01
4	512952,11	1512433,03
5	513109,51	1512932,24
6	513309,82	1513415,83
7	513551,51	1513880,12
8	513832,75	1514321,57
9	514151,40	1514736,84
10	514505,02	1515122,76
11	514890,94	1515476,38
12	515306,20	1515795,03
13	515747,66	1516076,27
14	516211,95	1516317,96
15	516695,54	1516518,27
16	517194,75	1516675,67
17	517705,77	1516788,96
18	518224,73	1516857,28
19	518747,66	1516880,12
20	519270,60	1516857,28
21	519789,55	1516788,96
22	520300,58	1516675,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
23	520799,78	1516518,27
24	521283,37	1516317,96
25	521747,66	1516076,27
26	522189,12	1515795,03
27	522604,39	1515476,38
28	522990,30	1515122,76
29	523343,93	1514736,84
30	523662,58	1514321,57
31	523943,82	1513880,12
32	524185,51	1513415,83
33	524385,82	1512932,24
34	524543,22	1512433,03
35	524656,51	1511922,01
36	524724,83	1511403,05
37	524747,66	1510880,12
38	524724,83	1510357,18
39	524656,51	1509838,23
40	524543,22	1509327,20
41	524385,82	1508828,00
42	524185,51	1508344,41
43	523943,82	1507880,12
44	523662,58	1507438,66
45	523343,93	1507023,39
46	522990,30	1506637,48
47	522604,39	1506283,85
48	522189,12	1505965,20
49	521747,66	1505683,96
50	521283,37	1505442,27
51	520799,78	1505241,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
52	520300,58	1505084,56
53	519789,55	1504971,27
54	519270,60	1504902,95
55	518747,66	1504880,12
56	518224,73	1504902,95
57	517705,77	1504971,27
58	517194,75	1505084,56
59	516695,54	1505241,96
60	516211,95	1505442,27
61	515747,66	1505683,96
62	515306,20	1505965,20
63	514890,94	1506283,85
64	514505,02	1506637,48
65	514151,40	1507023,39
66	513832,75	1507438,66
67	513551,51	1507880,12
68	513309,82	1508344,41
69	513109,51	1508828,00
70	512952,11	1509327,20
71	512838,82	1509838,23
72	512770,49	1510357,18
1	512747,66	1510880,12
сектор 4.24		
1	512247,66	1510880,12
2	512263,50	1511333,53
3	512310,92	1511784,74
4	512389,70	1512231,54
5	512499,46	1512671,76
6	512639,66	1513103,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
7	512809,62	1513523,90
8	513008,50	1513931,68
9	513235,35	1514324,59
10	513489,05	1514700,72
11	513768,37	1515058,24
12	514071,95	1515395,40
13	514398,31	1515710,56
14	514745,86	1516002,19
15	515112,91	1516268,86
16	515497,66	1516509,28
17	515898,25	1516722,28
18	516312,72	1516906,81
19	516739,05	1517061,98
20	517175,17	1517187,04
21	517618,95	1517281,37
22	518068,23	1517344,51
23	518520,82	1517376,16
24	518974,51	1517376,16
25	519427,10	1517344,51
26	519876,38	1517281,37
27	520320,16	1517187,04
28	520756,27	1517061,98
29	521182,61	1516906,81
30	521597,08	1516722,28
31	521997,66	1516509,28
32	522382,42	1516268,86
33	522749,46	1516002,19
34	523097,01	1515710,56
35	523423,37	1515395,40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
36	523726,95	1515058,24
37	524006,27	1514700,72
38	524259,98	1514324,59
39	524486,82	1513931,68
40	524685,71	1513523,90
41	524855,67	1513103,25
42	524995,86	1512671,76
43	525105,62	1512231,54
44	525184,41	1511784,74
45	525231,83	1511333,53
46	525247,66	1510880,12
47	525231,83	1510426,70
48	525184,41	1509975,49
49	525105,62	1509528,69
50	524995,86	1509088,47
51	524855,67	1508656,99
52	524685,71	1508236,33
53	524486,82	1507828,55
54	524259,98	1507435,64
55	524006,27	1507059,51
56	523726,95	1506702,00
57	523423,37	1506364,84
58	523097,01	1506049,67
59	522749,46	1505758,05
60	522382,42	1505491,37
61	521997,66	1505250,95
62	521597,08	1505037,95
63	521182,61	1504853,42
64	520756,27	1504698,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
65	520320,16	1504573,19
66	519876,38	1504478,87
67	519427,10	1504415,72
68	518974,51	1504384,08
69	518520,82	1504384,08
70	518068,23	1504415,72
71	517618,95	1504478,87
72	517175,17	1504573,19
73	516739,05	1504698,25
74	516312,72	1504853,42
75	515898,25	1505037,95
76	515497,66	1505250,95
77	515112,91	1505491,37
78	514745,86	1505758,05
79	514398,31	1506049,67
80	514071,95	1506364,84
81	513768,37	1506702,00
82	513489,05	1507059,51
83	513235,35	1507435,64
84	513008,50	1507828,55
85	512809,62	1508236,33
86	512639,66	1508656,99
87	512499,46	1509088,47
88	512389,70	1509528,69
89	512310,92	1509975,49
90	512263,50	1510426,70
1	512247,66	1510880,12
сектор 4.25		
1	511747,66	1510880,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	511764,71	1511368,41
3	511815,79	1511854,33
4	511900,63	1512335,50
5	512018,83	1512809,58
6	512169,81	1513274,26
7	512352,84	1513727,27
8	512567,03	1514166,42
9	512811,33	1514589,55
10	513084,54	1514994,61
11	513385,35	1515379,63
12	513712,28	1515742,72
13	514063,75	1516082,13
14	514438,03	1516396,19
15	514833,31	1516683,38
16	515247,66	1516942,29
17	515679,06	1517171,67
18	516125,42	1517370,40
19	516584,54	1517537,51
20	517054,21	1517672,19
21	517532,13	1517773,77
22	518015,96	1517841,77
23	518503,37	1517875,85
24	518991,96	1517875,85
25	519479,36	1517841,77
26	519963,20	1517773,77
27	520441,12	1517672,19
28	520910,78	1517537,51
29	521369,91	1517370,40
30	521816,26	1517171,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
31	522247,66	1516942,29
32	522662,01	1516683,38
33	523057,29	1516396,19
34	523431,58	1516082,13
35	523783,04	1515742,72
36	524109,97	1515379,63
37	524410,78	1514994,61
38	524684,00	1514589,55
39	524928,30	1514166,42
40	525142,48	1513727,27
41	525325,51	1513274,26
42	525476,49	1512809,58
43	525594,70	1512335,50
44	525679,54	1511854,33
45	525730,61	1511368,41
46	525747,66	1510880,12
47	525730,61	1510391,82
48	525679,54	1509905,90
49	525594,70	1509424,73
50	525476,49	1508950,65
51	525325,51	1508485,97
52	525142,48	1508032,96
53	524928,30	1507593,82
54	524684,00	1507170,68
55	524410,78	1506765,62
56	524109,97	1506380,60
57	523783,04	1506017,51
58	523431,58	1505678,10
59	523057,29	1505364,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
60	522662,01	1505076,85
61	522247,66	1504817,94
62	521816,26	1504588,56
63	521369,91	1504389,83
64	520910,78	1504222,72
65	520441,12	1504088,05
66	519963,20	1503986,46
67	519479,36	1503918,46
68	518991,96	1503884,38
69	518503,37	1503884,38
70	518015,96	1503918,46
71	517532,13	1503986,46
72	517054,21	1504088,05
73	516584,54	1504222,72
74	516125,42	1504389,83
75	515679,06	1504588,56
76	515247,66	1504817,94
77	514833,31	1505076,85
78	514438,03	1505364,04
79	514063,75	1505678,10
80	513712,28	1506017,51
81	513385,35	1506380,60
82	513084,54	1506765,62
83	512811,33	1507170,68
84	512567,03	1507593,82
85	512352,84	1508032,96
86	512169,81	1508485,97
87	512018,83	1508950,65
88	511900,63	1509424,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
89	511815,79	1509905,90
90	511764,71	1510391,82
1	511747,66	1510880,12
сектор 4.26		
1	511247,66	1510880,12
2	511265,93	1511403,29
3	511320,65	1511923,91
4	511411,56	1512439,45
5	511538,20	1512947,40
6	511699,97	1513445,27
7	511896,07	1513930,64
8	512125,56	1514401,15
9	512387,30	1514854,51
10	512680,04	1515288,51
11	513002,33	1515701,02
12	513352,61	1516090,05
13	513729,18	1516453,70
14	514130,20	1516790,20
15	514553,72	1517097,90
16	514997,66	1517375,31
17	515459,88	1517621,07
18	515938,11	1517833,99
19	516430,04	1518013,04
20	516933,25	1518157,33
21	517445,30	1518266,17
22	517963,70	1518339,03
23	518485,92	1518375,55
24	519009,41	1518375,55
25	519531,63	1518339,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
26	520050,02	1518266,17
27	520562,08	1518157,33
28	521065,29	1518013,04
29	521557,21	1517833,99
30	522035,45	1517621,07
31	522497,66	1517375,31
32	522941,61	1517097,90
33	523365,12	1516790,20
34	523766,14	1516453,70
35	524142,71	1516090,05
36	524493,00	1515701,02
37	524815,29	1515288,51
38	525108,02	1514854,51
39	525369,77	1514401,15
40	525599,25	1513930,64
41	525795,36	1513445,27
42	525957,13	1512947,40
43	526083,77	1512439,45
44	526174,67	1511923,91
45	526229,39	1511403,29
46	526247,66	1510880,12
47	526229,39	1510356,94
48	526174,67	1509836,32
49	526083,77	1509320,78
50	525957,13	1508812,84
51	525795,36	1508314,96
52	525599,25	1507829,59
53	525369,77	1507359,08
54	525108,02	1506905,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
55	524815,29	1506471,73
56	524493,00	1506059,21
57	524142,71	1505670,18
58	523766,14	1505306,53
59	523365,12	1504970,04
60	522941,61	1504662,33
61	522497,66	1504384,93
62	522035,45	1504139,16
63	521557,21	1503926,24
64	521065,29	1503747,19
65	520562,08	1503602,90
66	520050,02	1503494,06
67	519531,63	1503421,20
68	519009,41	1503384,68
69	518485,92	1503384,68
70	517963,70	1503421,20
71	517445,30	1503494,06
72	516933,25	1503602,90
73	516430,04	1503747,19
74	515938,11	1503926,24
75	515459,88	1504139,16
76	514997,66	1504384,93
77	514553,72	1504662,33
78	514130,20	1504970,04
79	513729,18	1505306,53
80	513352,61	1505670,18
81	513002,33	1506059,21
82	512680,04	1506471,73
83	512387,30	1506905,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
84	512125,56	1507359,08
85	511896,07	1507829,59
86	511699,97	1508314,96
87	511538,20	1508812,84
88	511411,56	1509320,78
89	511320,65	1509836,32
90	511265,93	1510356,94
1	511247,66	1510880,12
сектор 4.27		
1	510747,66	1510880,12
2	510767,15	1511438,17
3	510825,52	1511993,50
4	510922,48	1512543,41
5	511057,57	1513085,21
6	511230,12	1513616,28
7	511439,30	1514134,01
8	511684,08	1514635,89
9	511963,28	1515119,47
10	512275,53	1515582,40
11	512619,31	1516022,42
12	512992,94	1516437,38
13	513394,62	1516825,27
14	513822,37	1517184,20
15	514274,12	1517512,42
16	514747,66	1517808,32
17	515240,69	1518070,47
18	515750,81	1518297,59
19	516275,53	1518488,57
20	516812,29	1518642,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
21	517358,48	1518758,58
22	517911,44	1518836,29
23	518468,47	1518875,24
24	519026,86	1518875,24
25	519583,89	1518836,29
26	520136,85	1518758,58
27	520683,04	1518642,48
28	521219,80	1518488,57
29	521744,52	1518297,59
30	522254,63	1518070,47
31	522747,66	1517808,32
32	523221,21	1517512,42
33	523672,95	1517184,20
34	524100,71	1516825,27
35	524502,38	1516437,38
36	524876,02	1516022,42
37	525219,80	1515582,40
38	525532,05	1515119,47
39	525811,24	1514635,89
40	526056,03	1514134,01
41	526265,20	1513616,28
42	526437,76	1513085,21
43	526572,84	1512543,41
44	526669,81	1511993,50
45	526728,18	1511438,17
46	526747,66	1510880,12
47	526728,18	1510322,06
48	526669,81	1509766,73
49	526572,84	1509216,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
50	526437,76	1508675,02
51	526265,20	1508143,95
52	526056,03	1507626,22
53	525811,24	1507124,34
54	525532,05	1506640,76
55	525219,80	1506177,83
56	524876,02	1505737,82
57	524502,38	1505322,85
58	524100,71	1504934,96
59	523672,95	1504576,03
60	523221,21	1504247,82
61	522747,66	1503951,91
62	522254,63	1503689,76
63	521744,52	1503462,65
64	521219,80	1503271,66
65	520683,04	1503117,75
66	520136,85	1503001,65
67	519583,89	1502923,94
68	519026,86	1502884,99
69	518468,47	1502884,99
70	517911,44	1502923,94
71	517358,48	1503001,65
72	516812,29	1503117,75
73	516275,53	1503271,66
74	515750,81	1503462,65
75	515240,69	1503689,76
76	514747,66	1503951,91
77	514274,12	1504247,82
78	513822,37	1504576,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
79	513394,62	1504934,96
80	512992,94	1505322,85
81	512619,31	1505737,82
82	512275,53	1506177,83
83	511963,28	1506640,76
84	511684,08	1507124,34
85	511439,30	1507626,22
86	511230,12	1508143,95
87	511057,57	1508675,02
88	510922,48	1509216,82
89	510825,52	1509766,73
90	510767,15	1510322,06
1	510747,66	1510880,12
сектор 4.28		
1	510247,66	1510880,12
2	510259,31	1511324,97
3	510294,23	1511768,61
4	510352,31	1512209,81
5	510433,41	1512647,37
6	510537,29	1513080,08
7	510663,68	1513506,76
8	510812,23	1513926,24
9	510982,53	1514337,38
10	511174,11	1514739,04
11	511386,45	1515130,12
12	511618,96	1515509,55
13	511871,02	1515876,29
14	512141,92	1516229,34
15	512430,93	1516567,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
16	512737,26	1516890,52
17	513060,05	1517196,85
18	513398,44	1517485,86
19	513751,49	1517756,76
20	514118,23	1518008,82
21	514497,66	1518241,33
22	514888,74	1518453,67
23	515290,40	1518645,25
24	515701,54	1518815,55
25	516121,02	1518964,10
26	516547,70	1519090,49
27	516980,41	1519194,37
28	517417,97	1519275,47
29	517859,17	1519333,55
30	518302,81	1519368,47
31	518747,66	1519380,12
32	519192,52	1519368,47
33	519636,15	1519333,55
34	520077,36	1519275,47
35	520514,91	1519194,37
36	520947,62	1519090,49
37	521374,31	1518964,10
38	521793,79	1518815,55
39	522204,92	1518645,25
40	522606,58	1518453,67
41	522997,66	1518241,33
42	523377,09	1518008,82
43	523743,84	1517756,76
44	524096,89	1517485,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
45	524435,27	1517196,85
46	524758,07	1516890,52
47	525064,39	1516567,73
48	525353,40	1516229,34
49	525624,31	1515876,29
50	525876,36	1515509,55
51	526108,88	1515130,12
52	526321,22	1514739,04
53	526512,80	1514337,38
54	526683,10	1513926,24
55	526831,64	1513506,76
56	526958,03	1513080,08
57	527061,92	1512647,37
58	527143,01	1512209,81
59	527201,10	1511768,61
60	527236,01	1511324,97
61	527247,66	1510880,12
62	527236,01	1510435,26
63	527201,10	1509991,62
64	527143,01	1509550,42
65	527061,92	1509112,87
66	526958,03	1508680,15
67	526831,64	1508253,47
68	526683,10	1507833,99
69	526512,80	1507422,85
70	526321,22	1507021,20
71	526108,88	1506630,12
72	525876,36	1506250,68
73	525624,31	1505883,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
74	525353,40	1505530,89
75	525064,39	1505192,51
76	524758,07	1504869,71
77	524435,27	1504563,38
78	524096,89	1504274,38
79	523743,84	1504003,47
80	523377,09	1503751,42
81	522997,66	1503518,90
82	522606,58	1503306,56
83	522204,92	1503114,98
84	521793,79	1502944,68
85	521374,31	1502796,14
86	520947,62	1502669,75
87	520514,91	1502565,86
88	520077,36	1502484,77
89	519636,15	1502426,68
90	519192,52	1502391,76
91	518747,66	1502380,12
92	518302,81	1502391,76
93	517859,17	1502426,68
94	517417,97	1502484,77
95	516980,41	1502565,86
96	516547,70	1502669,75
97	516121,02	1502796,14
98	515701,54	1502944,68
99	515290,40	1503114,98
100	514888,74	1503306,56
101	514497,66	1503518,90
102	514118,23	1503751,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
103	513751,49	1504003,47
104	513398,44	1504274,38
105	513060,05	1504563,38
106	512737,26	1504869,71
107	512430,93	1505192,51
108	512141,92	1505530,89
109	511871,02	1505883,94
110	511618,96	1506250,68
111	511386,45	1506630,12
112	511174,11	1507021,20
113	510982,53	1507422,85
114	510812,23	1507833,99
115	510663,68	1508253,47
116	510537,29	1508680,15
117	510433,41	1509112,87
118	510352,31	1509550,42
119	510294,23	1509991,62
120	510259,31	1510435,26
1	510247,66	1510880,12
сектор 4.29		
1	509747,66	1510880,12
2	509760,00	1511351,14
3	509796,97	1511820,87
4	509858,47	1512288,03
5	509944,33	1512751,32
6	510054,33	1513209,49
7	510188,15	1513661,27
8	510345,44	1514105,43
9	510525,75	1514540,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
10	510728,60	1514966,03
11	510953,43	1515380,12
12	511199,63	1515781,87
13	511466,51	1516170,18
14	511753,35	1516544,00
15	512059,36	1516902,29
16	512383,70	1517244,08
17	512725,49	1517568,42
18	513083,78	1517874,43
19	513457,60	1518161,27
20	513845,91	1518428,15
21	514247,66	1518674,34
22	514661,75	1518899,17
23	515087,03	1519102,03
24	515522,35	1519282,34
25	515966,51	1519439,62
26	516418,29	1519573,45
27	516876,46	1519683,44
28	517339,75	1519769,31
29	517806,91	1519830,81
30	518276,64	1519867,78
31	518747,66	1519880,12
32	519218,69	1519867,78
33	519688,42	1519830,81
34	520155,57	1519769,31
35	520618,87	1519683,44
36	521077,03	1519573,45
37	521528,82	1519439,62
38	521972,97	1519282,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
39	522408,29	1519102,03
40	522833,58	1518899,17
41	523247,66	1518674,34
42	523649,41	1518428,15
43	524037,73	1518161,27
44	524411,55	1517874,43
45	524769,84	1517568,42
46	525111,62	1517244,08
47	525435,97	1516902,29
48	525741,98	1516544,00
49	526028,82	1516170,18
50	526295,70	1515781,87
51	526541,89	1515380,12
52	526766,72	1514966,03
53	526969,57	1514540,75
54	527149,89	1514105,43
55	527307,17	1513661,27
56	527441,00	1513209,49
57	527550,99	1512751,32
58	527636,86	1512288,03
59	527698,36	1511820,87
60	527735,33	1511351,14
61	527747,66	1510880,12
62	527735,33	1510409,09
63	527698,36	1509939,36
64	527636,86	1509472,21
65	527550,99	1509008,91
66	527441,00	1508550,74
67	527307,17	1508098,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
68	527149,89	1507654,80
69	526969,57	1507219,49
70	526766,72	1506794,20
71	526541,89	1506380,12
72	526295,70	1505978,36
73	526028,82	1505590,05
74	525741,98	1505216,23
75	525435,97	1504857,94
76	525111,62	1504516,15
77	524769,84	1504191,81
78	524411,55	1503885,80
79	524037,73	1503598,96
80	523649,41	1503332,08
81	523247,66	1503085,89
82	522833,58	1502861,06
83	522408,29	1502658,21
84	521972,97	1502477,89
85	521528,82	1502320,61
86	521077,03	1502186,78
87	520618,87	1502076,79
88	520155,57	1501990,92
89	519688,42	1501929,42
90	519218,69	1501892,45
91	518747,66	1501880,12
92	518276,64	1501892,45
93	517806,91	1501929,42
94	517339,75	1501990,92
95	516876,46	1502076,79
96	516418,29	1502186,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
97	515966,51	1502320,61
98	515522,35	1502477,89
99	515087,03	1502658,21
100	514661,75	1502861,06
101	514247,66	1503085,89
102	513845,91	1503332,08
103	513457,60	1503598,96
104	513083,78	1503885,80
105	512725,49	1504191,81
106	512383,70	1504516,15
107	512059,36	1504857,94
108	511753,35	1505216,23
109	511466,51	1505590,05
110	511199,63	1505978,36
111	510953,43	1506380,12
112	510728,60	1506794,20
113	510525,75	1507219,49
114	510345,44	1507654,80
115	510188,15	1508098,96
116	510054,33	1508550,74
117	509944,33	1509008,91
118	509858,47	1509472,21
119	509796,97	1509939,36
120	509760,00	1510409,09
1	509747,66	1510880,12
сектор 4.30		
1	509247,66	1510880,12
2	509260,68	1511377,31
3	509299,70	1511873,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
4	509364,62	1512366,24
5	509455,26	1512855,28
6	509571,37	1513338,90
7	509712,63	1513815,78
8	509878,65	1514284,61
9	510068,98	1514744,11
10	510283,10	1515193,03
11	510520,42	1515630,12
12	510780,29	1516054,19
13	511062,00	1516464,08
14	511364,78	1516858,66
15	511687,79	1517236,86
16	512030,15	1517597,63
17	512390,92	1517939,99
18	512769,12	1518263,00
19	513163,70	1518565,78
20	513573,59	1518847,49
21	513997,66	1519107,36
22	514434,75	1519344,68
23	514883,66	1519558,80
24	515343,17	1519749,13
25	515812,00	1519915,15
26	516288,88	1520056,41
27	516772,50	1520172,52
28	517261,54	1520263,16
29	517754,64	1520328,07
30	518250,47	1520367,10
31	518747,66	1520380,12
32	519244,85	1520367,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
33	519740,68	1520328,07
34	520233,79	1520263,16
35	520722,82	1520172,52
36	521206,44	1520056,41
37	521683,32	1519915,15
38	522152,16	1519749,13
39	522611,66	1519558,80
40	523060,57	1519344,68
41	523497,66	1519107,36
42	523921,73	1518847,49
43	524331,62	1518565,78
44	524726,21	1518263,00
45	525104,40	1517939,99
46	525465,18	1517597,63
47	525807,54	1517236,86
48	526130,55	1516858,66
49	526433,32	1516464,08
50	526715,03	1516054,19
51	526974,90	1515630,12
52	527212,22	1515193,03
53	527426,34	1514744,11
54	527616,68	1514284,61
55	527782,70	1513815,78
56	527923,96	1513338,90
57	528040,07	1512855,28
58	528130,70	1512366,24
59	528195,62	1511873,14
60	528234,64	1511377,31
61	528247,66	1510880,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
62	528234,64	1510382,92
63	528195,62	1509887,10
64	528130,70	1509393,99
65	528040,07	1508904,95
66	527923,96	1508421,34
67	527782,70	1507944,45
68	527616,68	1507475,62
69	527426,34	1507016,12
70	527212,22	1506567,21
71	526974,90	1506130,12
72	526715,03	1505706,05
73	526433,32	1505296,16
74	526130,55	1504901,57
75	525807,54	1504523,38
76	525465,18	1504162,60
77	525104,40	1503820,24
78	524726,21	1503497,23
79	524331,62	1503194,45
80	523921,73	1502912,75
81	523497,66	1502652,87
82	523060,57	1502415,55
83	522611,66	1502201,43
84	522152,16	1502011,10
85	521683,32	1501845,08
86	521206,44	1501703,82
87	520722,82	1501587,71
88	520233,79	1501497,08
89	519740,68	1501432,16
90	519244,85	1501393,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
91	518747,66	1501380,12
92	518250,47	1501393,14
93	517754,64	1501432,16
94	517261,54	1501497,08
95	516772,50	1501587,71
96	516288,88	1501703,82
97	515812,00	1501845,08
98	515343,17	1502011,10
99	514883,66	1502201,43
100	514434,75	1502415,55
101	513997,66	1502652,87
102	513573,59	1502912,75
103	513163,70	1503194,45
104	512769,12	1503497,23
105	512390,92	1503820,24
106	512030,15	1504162,60
107	511687,79	1504523,38
108	511364,78	1504901,57
109	511062,00	1505296,16
110	510780,29	1505706,05
111	510520,42	1506130,12
112	510283,10	1506567,21
113	510068,98	1507016,12
114	509878,65	1507475,62
115	509712,63	1507944,45
116	509571,37	1508421,34
117	509455,26	1508904,95
118	509364,62	1509393,99
119	509299,70	1509887,10

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
120	509260,68	1510382,92
1	509247,66	1510880,12
сектор 4.31		
1	508747,66	1510880,12
2	508761,37	1511403,48
3	508802,44	1511925,40
4	508870,78	1512444,46
5	508966,19	1512959,23
6	509088,40	1513468,31
7	509237,10	1513970,29
8	509411,86	1514463,80
9	509612,21	1514947,48
10	509837,60	1515420,02
11	510087,41	1515880,12
12	510360,96	1516326,51
13	510657,49	1516757,97
14	510976,20	1517173,32
15	511316,21	1517571,42
16	511676,60	1517951,18
17	512056,36	1518311,56
18	512454,46	1518651,58
19	512869,81	1518970,29
20	513301,27	1519266,82
21	513747,66	1519540,37
22	514207,76	1519790,18
23	514680,30	1520015,57
24	515163,98	1520215,92
25	515657,49	1520390,68
26	516159,47	1520539,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
27	516668,55	1520661,59
28	517183,32	1520757,00
29	517702,38	1520825,33
30	518224,30	1520866,41
31	518747,66	1520880,12
32	519271,02	1520866,41
33	519792,95	1520825,33
34	520312,01	1520757,00
35	520826,78	1520661,59
36	521335,85	1520539,37
37	521837,83	1520390,68
38	522331,34	1520215,92
39	522815,03	1520015,57
40	523287,57	1519790,18
41	523747,66	1519540,37
42	524194,05	1519266,82
43	524625,52	1518970,29
44	525040,87	1518651,58
45	525438,97	1518311,56
46	525818,73	1517951,18
47	526179,11	1517571,42
48	526519,12	1517173,32
49	526837,83	1516757,97
50	527134,37	1516326,51
51	527407,92	1515880,12
52	527657,73	1515420,02
53	527883,12	1514947,48
54	528083,47	1514463,80
55	528258,23	1513970,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
56	528406,92	1513468,31
57	528529,14	1512959,23
58	528624,55	1512444,46
59	528692,88	1511925,40
60	528733,96	1511403,48
61	528747,66	1510880,12
62	528733,96	1510356,76
63	528692,88	1509834,83
64	528624,55	1509315,77
65	528529,14	1508801,00
66	528406,92	1508291,93
67	528258,23	1507789,95
68	528083,47	1507296,44
69	527883,12	1506812,75
70	527657,73	1506340,21
71	527407,92	1505880,12
72	527134,37	1505433,73
73	526837,83	1505002,26
74	526519,12	1504586,91
75	526179,11	1504188,81
76	525818,73	1503809,05
77	525438,97	1503448,67
78	525040,87	1503108,66
79	524625,52	1502789,95
80	524194,05	1502493,41
81	523747,66	1502219,86
82	523287,57	1501970,05
83	522815,03	1501744,66
84	522331,34	1501544,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
85	521837,83	1501369,55
86	521335,85	1501220,86
87	520826,78	1501098,64
88	520312,01	1501003,23
89	519792,95	1500934,90
90	519271,02	1500893,82
91	518747,66	1500880,12
92	518224,30	1500893,82
93	517702,38	1500934,90
94	517183,32	1501003,23
95	516668,55	1501098,64
96	516159,47	1501220,86
97	515657,49	1501369,55
98	515163,98	1501544,31
99	514680,30	1501744,66
100	514207,76	1501970,05
101	513747,66	1502219,86
102	513301,27	1502493,41
103	512869,81	1502789,95
104	512454,46	1503108,66
105	512056,36	1503448,67
106	511676,60	1503809,05
107	511316,21	1504188,81
108	510976,20	1504586,91
109	510657,49	1505002,26
110	510360,96	1505433,73
111	510087,41	1505880,12
112	509837,60	1506340,21
113	509612,21	1506812,75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
114	509411,86	1507296,44
115	509237,10	1507789,95
116	509088,40	1508291,93
117	508966,19	1508801,00
118	508870,78	1509315,77
119	508802,44	1509834,83
120	508761,37	1510356,76
1	508747,66	1510880,12
сектор 4.32		
1	508247,66	1510880,12
2	508262,05	1511429,64
3	508305,18	1511977,66
4	508376,94	1512522,68
5	508477,11	1513063,19
6	508605,44	1513597,72
7	508761,57	1514124,79
8	508945,07	1514642,98
9	509155,44	1515150,85
10	509392,09	1515647,02
11	509654,40	1516130,12
12	509941,62	1516598,83
13	510252,98	1517051,86
14	510587,63	1517487,98
15	510944,64	1517905,99
16	511323,04	1518304,74
17	511721,79	1518683,14
18	512139,80	1519040,15
19	512575,92	1519374,79
20	513028,95	1519686,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
21	513497,66	1519973,38
22	513980,76	1520235,68
23	514476,93	1520472,34
24	514984,80	1520682,71
25	515502,98	1520866,21
26	516030,06	1521022,34
27	516564,59	1521150,67
28	517105,10	1521250,84
29	517650,11	1521322,60
30	518198,14	1521365,73
31	518747,66	1521380,12
32	519297,19	1521365,73
33	519845,21	1521322,60
34	520390,22	1521250,84
35	520930,74	1521150,67
36	521465,26	1521022,34
37	521992,34	1520866,21
38	522510,53	1520682,71
39	523018,40	1520472,34
40	523514,56	1520235,68
41	523997,66	1519973,38
42	524466,37	1519686,16
43	524919,41	1519374,79
44	525355,53	1519040,15
45	525773,53	1518683,14
46	526172,28	1518304,74
47	526550,68	1517905,99
48	526907,70	1517487,98
49	527242,34	1517051,86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
50	527553,70	1516598,83
51	527840,93	1516130,12
52	528103,23	1515647,02
53	528339,89	1515150,85
54	528550,26	1514642,98
55	528733,76	1514124,79
56	528889,88	1513597,72
57	529018,21	1513063,19
58	529118,39	1512522,68
59	529190,14	1511977,66
60	529233,27	1511429,64
61	529247,66	1510880,12
62	529233,27	1510330,59
63	529190,14	1509782,57
64	529118,39	1509237,55
65	529018,21	1508697,04
66	528889,88	1508162,52
67	528733,76	1507635,44
68	528550,26	1507117,25
69	528339,89	1506609,38
70	528103,23	1506113,22
71	527840,93	1505630,12
72	527553,70	1505161,41
73	527242,34	1504708,37
74	526907,70	1504272,25
75	526550,68	1503854,24
76	526172,28	1503455,49
77	525773,53	1503077,10
78	525355,53	1502720,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
79	524919,41	1502385,44
80	524466,37	1502074,08
81	523997,66	1501786,85
82	523514,56	1501524,55
83	523018,40	1501287,89
84	522510,53	1501077,52
85	521992,34	1500894,02
86	521465,26	1500737,89
87	520930,74	1500609,57
88	520390,22	1500509,39
89	519845,21	1500437,64
90	519297,19	1500394,51
91	518747,66	1500380,12
92	518198,14	1500394,51
93	517650,11	1500437,64
94	517105,10	1500509,39
95	516564,59	1500609,57
96	516030,06	1500737,89
97	515502,98	1500894,02
98	514984,80	1501077,52
99	514476,93	1501287,89
100	513980,76	1501524,55
101	513497,66	1501786,85
102	513028,95	1502074,08
103	512575,92	1502385,44
104	512139,80	1502720,08
105	511721,79	1503077,10
106	511323,04	1503455,49
107	510944,64	1503854,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
108	510587,63	1504272,25
109	510252,98	1504708,37
110	509941,62	1505161,41
111	509654,40	1505630,12
112	509392,09	1506113,22
113	509155,44	1506609,38
114	508945,07	1507117,25
115	508761,57	1507635,44
116	508605,44	1508162,52
117	508477,11	1508697,04
118	508376,94	1509237,55
119	508305,18	1509782,57
120	508262,05	1510330,59
1	508247,66	1510880,12
сектор 4.33		
1	507747,66	1510880,12
2	507762,74	1511455,81
3	507807,92	1512029,93
4	507883,09	1512600,90
5	507988,04	1513167,14
6	508122,48	1513727,13
7	508286,04	1514279,30
8	508478,28	1514822,16
9	508698,66	1515354,22
10	508946,59	1515874,01
11	509221,38	1516380,12
12	509522,29	1516871,15
13	509848,48	1517345,75
14	510199,06	1517802,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
15	510573,07	1518240,55
16	510969,49	1518658,29
17	511387,23	1519054,71
18	511825,14	1519428,72
19	512282,03	1519779,30
20	512756,63	1520105,49
21	513247,66	1520406,40
22	513753,77	1520681,19
23	514273,56	1520929,12
24	514805,62	1521149,50
25	515348,48	1521341,74
26	515900,65	1521505,30
27	516460,63	1521639,74
28	517026,88	1521744,69
29	517597,85	1521819,86
30	518171,97	1521865,04
31	518747,66	1521880,12
32	519323,36	1521865,04
33	519897,48	1521819,86
34	520468,44	1521744,69
35	521034,69	1521639,74
36	521594,67	1521505,30
37	522146,85	1521341,74
38	522689,71	1521149,50
39	523221,77	1520929,12
40	523741,56	1520681,19
41	524247,66	1520406,40
42	524738,69	1520105,49
43	525213,30	1519779,30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
44	525670,19	1519428,72
45	526108,10	1519054,71
46	526525,84	1518658,29
47	526922,26	1518240,55
48	527296,27	1517802,64
49	527646,85	1517345,75
50	527973,04	1516871,15
51	528273,94	1516380,12
52	528548,73	1515874,01
53	528796,66	1515354,22
54	529017,05	1514822,16
55	529209,28	1514279,30
56	529372,85	1513727,13
57	529507,29	1513167,14
58	529612,23	1512600,90
59	529687,40	1512029,93
60	529732,59	1511455,81
61	529747,66	1510880,12
62	529732,59	1510304,42
63	529687,40	1509730,30
64	529612,23	1509159,34
65	529507,29	1508593,09
66	529372,85	1508033,11
67	529209,28	1507480,93
68	529017,05	1506938,07
69	528796,66	1506406,01
70	528548,73	1505886,22
71	528273,94	1505380,12
72	527973,04	1504889,09

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
73	527646,85	1504414,48
74	527296,27	1503957,59
75	526922,26	1503519,68
76	526525,84	1503101,94
77	526108,10	1502705,52
78	525670,19	1502331,51
79	525213,30	1501980,93
80	524738,69	1501654,74
81	524247,66	1501353,84
82	523741,56	1501079,04
83	523221,77	1500831,12
84	522689,71	1500610,73
85	522146,85	1500418,49
86	521594,67	1500254,93
87	521034,69	1500120,49
88	520468,44	1500015,54
89	519897,48	1499940,38
90	519323,36	1499895,19
91	518747,66	1499880,12
92	518171,97	1499895,19
93	517597,85	1499940,38
94	517026,88	1500015,54
95	516460,63	1500120,49
96	515900,65	1500254,93
97	515348,48	1500418,49
98	514805,62	1500610,73
99	514273,56	1500831,12
100	513753,77	1501079,04
101	513247,66	1501353,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
102	512756,63	1501654,74
103	512282,03	1501980,93
104	511825,14	1502331,51
105	511387,23	1502705,52
106	510969,49	1503101,94
107	510573,07	1503519,68
108	510199,06	1503957,59
109	509848,48	1504414,48
110	509522,29	1504889,09
111	509221,38	1505380,12
112	508946,59	1505886,22
113	508698,66	1506406,01
114	508478,28	1506938,07
115	508286,04	1507480,93
116	508122,48	1508033,11
117	507988,04	1508593,09
118	507883,09	1509159,34
119	507807,92	1509730,30
120	507762,74	1510304,42
1	507747,66	1510880,12
сектор 4.34		
1	507247,66	1510880,12
2	507263,42	1511481,98
3	507310,66	1512082,19
4	507389,25	1512679,11
5	507498,97	1513271,10
6	507639,52	1513856,54
7	507810,51	1514433,81
8	508011,49	1515001,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
9	508241,89	1515557,59
10	508501,09	1516101,01
11	508788,37	1516630,12
12	509102,95	1517143,46
13	509443,97	1517639,65
14	509810,48	1518117,30
15	510201,50	1518575,12
16	510615,94	1519011,84
17	511052,66	1519426,28
18	511510,48	1519817,29
19	511988,13	1520183,81
20	512484,31	1520524,83
21	512997,66	1520839,41
22	513526,77	1521126,69
23	514070,19	1521385,89
24	514626,43	1521616,29
25	515193,97	1521817,27
26	515771,24	1521988,26
27	516356,68	1522128,81
28	516948,67	1522238,53
29	517545,59	1522317,12
30	518145,80	1522364,36
31	518747,66	1522380,12
32	519349,53	1522364,36
33	519949,74	1522317,12
34	520546,66	1522238,53
35	521138,65	1522128,81
36	521724,08	1521988,26
37	522301,36	1521817,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
38	522868,89	1521616,29
39	523425,13	1521385,89
40	523968,55	1521126,69
41	524497,66	1520839,41
42	525011,01	1520524,83
43	525507,19	1520183,81
44	525984,85	1519817,29
45	526442,66	1519426,28
46	526879,39	1519011,84
47	527293,83	1518575,12
48	527684,84	1518117,30
49	528051,36	1517639,65
50	528392,37	1517143,46
51	528706,96	1516630,12
52	528994,24	1516101,01
53	529253,44	1515557,59
54	529483,84	1515001,35
55	529684,81	1514433,81
56	529855,81	1513856,54
57	529996,36	1513271,10
58	530106,08	1512679,11
59	530184,66	1512082,19
60	530231,90	1511481,98
61	530247,66	1510880,12
62	530231,90	1510278,25
63	530184,66	1509678,04
64	530106,08	1509081,12
65	529996,36	1508489,13
66	529855,81	1507903,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
67	529684,81	1507326,42
68	529483,84	1506758,88
69	529253,44	1506202,64
70	528994,24	1505659,23
71	528706,96	1505130,12
72	528392,37	1504616,77
73	528051,36	1504120,59
74	527684,84	1503642,93
75	527293,83	1503185,11
76	526879,39	1502748,39
77	526442,66	1502333,95
78	525984,85	1501942,94
79	525507,19	1501576,42
80	525011,01	1501235,40
81	524497,66	1500920,82
82	523968,55	1500633,54
83	523425,13	1500374,34
84	522868,89	1500143,94
85	522301,36	1499942,97
86	521724,08	1499771,97
87	521138,65	1499631,42
88	520546,66	1499521,70
89	519949,74	1499443,11
90	519349,53	1499395,88
91	518747,66	1499380,12
92	518145,80	1499395,88
93	517545,59	1499443,11
94	516948,67	1499521,70
95	516356,68	1499631,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
96	515771,24	1499771,97
97	515193,97	1499942,97
98	514626,43	1500143,94
99	514070,19	1500374,34
100	513526,77	1500633,54
101	512997,66	1500920,82
102	512484,31	1501235,40
103	511988,13	1501576,42
104	511510,48	1501942,94
105	511052,66	1502333,95
106	510615,94	1502748,39
107	510201,50	1503185,11
108	509810,48	1503642,93
109	509443,97	1504120,59
110	509102,95	1504616,77
111	508788,37	1505130,12
112	508501,09	1505659,23
113	508241,89	1506202,64
114	508011,49	1506758,88
115	507810,51	1507326,42
116	507639,52	1507903,70
117	507498,97	1508489,13
118	507389,25	1509081,12
119	507310,66	1509678,04
120	507263,42	1510278,25
1	507247,66	1510880,12
сектор 4.35		
1	506747,66	1510880,12
2	506764,11	1511508,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
3	506813,40	1512134,46
4	506895,40	1512757,33
5	507009,89	1513375,06
6	507156,55	1513985,94
7	507334,98	1514588,32
8	507544,70	1515180,53
9	507785,12	1515760,96
10	508055,58	1516328,00
11	508355,36	1516880,12
12	508683,62	1517415,78
13	509039,46	1517933,54
14	509421,91	1518431,96
15	509829,93	1518909,68
16	510262,38	1519365,40
17	510718,10	1519797,85
18	511195,82	1520205,87
19	511694,24	1520588,32
20	512211,99	1520944,16
21	512747,66	1521272,42
22	513299,78	1521572,19
23	513866,82	1521842,66
24	514447,25	1522083,08
25	515039,46	1522292,79
26	515641,83	1522471,23
27	516252,72	1522617,89
28	516870,45	1522732,38
29	517493,32	1522814,38
30	518119,63	1522863,67
31	518747,66	1522880,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
32	519375,69	1522863,67
33	520002,00	1522814,38
34	520624,88	1522732,38
35	521242,60	1522617,89
36	521853,49	1522471,23
37	522455,87	1522292,79
38	523048,08	1522083,08
39	523628,50	1521842,66
40	524195,55	1521572,19
41	524747,66	1521272,42
42	525283,33	1520944,16
43	525801,09	1520588,32
44	526299,51	1520205,87
45	526777,23	1519797,85
46	527232,94	1519365,40
47	527665,40	1518909,68
48	528073,41	1518431,96
49	528455,87	1517933,54
50	528811,71	1517415,78
51	529139,97	1516880,12
52	529439,74	1516328,00
53	529710,21	1515760,96
54	529950,63	1515180,53
55	530160,34	1514588,32
56	530338,77	1513985,94
57	530485,43	1513375,06
58	530599,92	1512757,33
59	530681,93	1512134,46
60	530731,22	1511508,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
61	530747,66	1510880,12
62	530731,22	1510252,08
63	530681,93	1509625,77
64	530599,92	1509002,90
65	530485,43	1508385,18
66	530338,77	1507774,29
67	530160,34	1507171,91
68	529950,63	1506579,70
69	529710,21	1505999,28
70	529439,74	1505432,23
71	529139,97	1504880,12
72	528811,71	1504344,45
73	528455,87	1503826,69
74	528073,41	1503328,27
75	527665,40	1502850,55
76	527232,94	1502394,83
77	526777,23	1501962,38
78	526299,51	1501554,36
79	525801,09	1501171,91
80	525283,33	1500816,07
81	524747,66	1500487,81
82	524195,55	1500188,04
83	523628,50	1499917,57
84	523048,08	1499677,15
85	522455,87	1499467,44
86	521853,49	1499289,01
87	521242,60	1499142,34
88	520624,88	1499027,86
89	520002,00	1498945,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
90	519375,69	1498896,56
91	518747,66	1498880,12
92	518119,63	1498896,56
93	517493,32	1498945,85
94	516870,45	1499027,86
95	516252,72	1499142,34
96	515641,83	1499289,01
97	515039,46	1499467,44
98	514447,25	1499677,15
99	513866,82	1499917,57
100	513299,78	1500188,04
101	512747,66	1500487,81
102	512211,99	1500816,07
103	511694,24	1501171,91
104	511195,82	1501554,36
105	510718,10	1501962,38
106	510262,38	1502394,83
107	509829,93	1502850,55
108	509421,91	1503328,27
109	509039,46	1503826,69
110	508683,62	1504344,45
111	508355,36	1504880,12
112	508055,58	1505432,23
113	507785,12	1505999,28
114	507544,70	1506579,70
115	507334,98	1507171,91
116	507156,55	1507774,29
117	507009,89	1508385,18
118	506895,40	1509002,90

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
119	506813,40	1509625,77
120	506764,11	1510252,08
1	506747,66	1510880,12
сектор 4.36		
1	506247,66	1510880,12
2	506264,79	1511534,32
3	506316,14	1512186,72
4	506401,56	1512835,55
5	506520,82	1513479,01
6	506673,59	1514115,35
7	506859,46	1514742,83
8	507077,91	1515359,72
9	507328,34	1515964,32
10	507610,08	1516555,00
11	507922,35	1517130,12
12	508264,28	1517688,10
13	508634,95	1518227,43
14	509033,34	1518746,62
15	509458,35	1519244,25
16	509908,83	1519718,95
17	510383,53	1520169,43
18	510881,16	1520594,44
19	511400,35	1520992,83
20	511939,68	1521363,50
21	512497,66	1521705,43
22	513072,78	1522017,70
23	513663,45	1522299,43
24	514268,06	1522549,87
25	514884,95	1522768,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
26	515512,42	1522954,19
27	516148,77	1523106,96
28	516792,23	1523226,22
29	517441,06	1523311,64
30	518093,46	1523362,99
31	518747,66	1523380,12
32	519401,86	1523362,99
33	520054,27	1523311,64
34	520703,09	1523226,22
35	521346,56	1523106,96
36	521982,90	1522954,19
37	522610,38	1522768,32
38	523227,26	1522549,87
39	523831,87	1522299,43
40	524422,54	1522017,70
41	524997,66	1521705,43
42	525555,65	1521363,50
43	526094,98	1520992,83
44	526614,17	1520594,44
45	527111,80	1520169,43
46	527586,50	1519718,95
47	528036,97	1519244,25
48	528461,99	1518746,62
49	528860,38	1518227,43
50	529231,05	1517688,10
51	529572,98	1517130,12
52	529885,24	1516555,00
53	530166,98	1515964,32
54	530417,42	1515359,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
55	530635,87	1514742,83
56	530821,74	1514115,35
57	530974,51	1513479,01
58	531093,77	1512835,55
59	531179,19	1512186,72
60	531230,53	1511534,32
61	531247,66	1510880,12
62	531230,53	1510225,92
63	531179,19	1509573,51
64	531093,77	1508924,69
65	530974,51	1508281,22
66	530821,74	1507644,88
67	530635,87	1507017,40
68	530417,42	1506400,52
69	530166,98	1505795,91
70	529885,24	1505205,23
71	529572,98	1504630,12
72	529231,05	1504072,13
73	528860,38	1503532,80
74	528461,99	1503013,61
75	528036,97	1502515,98
76	527586,50	1502041,28
77	527111,80	1501590,81
78	526614,17	1501165,79
79	526094,98	1500767,40
80	525555,65	1500396,73
81	524997,66	1500054,80
82	524422,54	1499742,53
83	523831,87	1499460,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
84	523227,26	1499210,36
85	522610,38	1498991,91
86	521982,90	1498806,04
87	521346,56	1498653,27
88	520703,09	1498534,01
89	520054,27	1498448,59
90	519401,86	1498397,25
91	518747,66	1498380,12
92	518093,46	1498397,25
93	517441,06	1498448,59
94	516792,23	1498534,01
95	516148,77	1498653,27
96	515512,42	1498806,04
97	514884,95	1498991,91
98	514268,06	1499210,36
99	513663,45	1499460,80
100	513072,78	1499742,53
101	512497,66	1500054,80
102	511939,68	1500396,73
103	511400,35	1500767,40
104	510881,16	1501165,79
105	510383,53	1501590,81
106	509908,83	1502041,28
107	509458,35	1502515,98
108	509033,34	1503013,61
109	508634,95	1503532,80
110	508264,28	1504072,13
111	507922,35	1504630,12
112	507610,08	1505205,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
113	507328,34	1505795,91
114	507077,91	1506400,52
115	506859,46	1507017,40
116	506673,59	1507644,88
117	506520,82	1508281,22
118	506401,56	1508924,69
119	506316,14	1509573,51
120	506264,79	1510225,92
1	506247,66	1510880,12
сектор 4.37		
1	505747,66	1510880,12
2	505765,48	1511560,48
3	505818,88	1512238,99
4	505907,71	1512913,76
5	506031,74	1513582,97
6	506190,63	1514244,76
7	506383,93	1514897,34
8	506611,12	1515538,90
9	506871,57	1516167,69
10	507164,58	1516781,99
11	507489,33	1517380,12
12	507844,95	1517960,42
13	508230,44	1518521,32
14	508644,77	1519061,28
15	509086,78	1519578,81
16	509555,27	1520072,50
17	510048,97	1520541,00
18	510566,50	1520983,01
19	511106,45	1521397,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
20	511667,36	1521782,83
21	512247,66	1522138,45
22	512845,79	1522463,20
23	513460,09	1522756,21
24	514088,88	1523016,66
25	514730,44	1523243,85
26	515383,02	1523437,15
27	516044,81	1523596,03
28	516714,01	1523720,06
29	517388,79	1523808,90
30	518067,30	1523862,30
31	518747,66	1523880,12
32	519428,03	1523862,30
33	520106,53	1523808,90
34	520781,31	1523720,06
35	521450,51	1523596,03
36	522112,31	1523437,15
37	522764,88	1523243,85
38	523406,45	1523016,66
39	524035,24	1522756,21
40	524649,54	1522463,20
41	525247,66	1522138,45
42	525827,97	1521782,83
43	526388,87	1521397,34
44	526928,83	1520983,01
45	527446,36	1520541,00
46	527940,05	1520072,50
47	528408,55	1519578,81
48	528850,56	1519061,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
49	529264,88	1518521,32
50	529650,38	1517960,42
51	530005,99	1517380,12
52	530330,75	1516781,99
53	530623,75	1516167,69
54	530884,21	1515538,90
55	531111,40	1514897,34
56	531304,70	1514244,76
57	531463,58	1513582,97
58	531587,61	1512913,76
59	531676,45	1512238,99
60	531729,85	1511560,48
61	531747,66	1510880,12
62	531729,85	1510199,75
63	531676,45	1509521,25
64	531587,61	1508846,47
65	531463,58	1508177,26
66	531304,70	1507515,47
67	531111,40	1506862,90
68	530884,21	1506221,33
69	530623,75	1505592,54
70	530330,75	1504978,24
71	530005,99	1504380,12
72	529650,38	1503799,81
73	529264,88	1503238,91
74	528850,56	1502698,95
75	528408,55	1502181,42
76	527940,05	1501687,73
77	527446,36	1501219,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
78	526928,83	1500777,22
79	526388,87	1500362,90
80	525827,97	1499977,40
81	525247,66	1499621,79
82	524649,54	1499297,03
83	524035,24	1499004,03
84	523406,45	1498743,57
85	522764,88	1498516,38
86	522112,31	1498323,08
87	521450,51	1498164,20
88	520781,31	1498040,17
89	520106,53	1497951,33
90	519428,03	1497897,93
91	518747,66	1497880,12
92	518067,30	1497897,93
93	517388,79	1497951,33
94	516714,01	1498040,17
95	516044,81	1498164,20
96	515383,02	1498323,08
97	514730,44	1498516,38
98	514088,88	1498743,57
99	513460,09	1499004,03
100	512845,79	1499297,03
101	512247,66	1499621,79
102	511667,36	1499977,40
103	511106,45	1500362,90
104	510566,50	1500777,22
105	510048,97	1501219,23
106	509555,27	1501687,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
107	509086,78	1502181,42
108	508644,77	1502698,95
109	508230,44	1503238,91
110	507844,95	1503799,81
111	507489,33	1504380,12
112	507164,58	1504978,24
113	506871,57	1505592,54
114	506611,12	1506221,33
115	506383,93	1506862,90
116	506190,63	1507515,47
117	506031,74	1508177,26
118	505907,71	1508846,47
119	505818,88	1509521,25
120	505765,48	1510199,75
1	505747,66	1510880,12
сектор 4.38		
1	505247,66	1510880,12
2	505266,16	1511586,65
3	505321,62	1512291,25
4	505413,87	1512991,98
5	505542,67	1513686,92
6	505707,66	1514374,17
7	505908,40	1515051,85
8	506144,33	1515718,08
9	506414,80	1516371,06
10	506719,07	1517008,99
11	507056,32	1517630,12
12	507425,61	1518232,74
13	507825,93	1518815,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
14	508256,19	1519375,94
15	508715,21	1519913,38
16	509201,72	1520426,06
17	509714,40	1520912,57
18	510251,84	1521371,59
19	510812,56	1521801,85
20	511395,04	1522202,17
21	511997,66	1522571,46
22	512618,79	1522908,70
23	513256,72	1523212,98
24	513909,70	1523483,45
25	514575,93	1523719,38
26	515253,61	1523920,11
27	515940,86	1524085,11
28	516635,80	1524213,91
29	517336,53	1524306,16
30	518041,13	1524361,61
31	518747,66	1524380,12
32	519454,20	1524361,61
33	520158,80	1524306,16
34	520859,53	1524213,91
35	521554,47	1524085,11
36	522241,72	1523920,11
37	522919,39	1523719,38
38	523585,63	1523483,45
39	524238,61	1523212,98
40	524876,53	1522908,70
41	525497,66	1522571,46
42	526100,29	1522202,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
43	526682,76	1521801,85
44	527243,49	1521371,59
45	527780,93	1520912,57
46	528293,60	1520426,06
47	528780,12	1519913,38
48	529239,13	1519375,94
49	529669,39	1518815,22
50	530069,72	1518232,74
51	530439,01	1517630,12
52	530776,25	1517008,99
53	531080,53	1516371,06
54	531351,00	1515718,08
55	531586,93	1515051,85
56	531787,66	1514374,17
57	531952,66	1513686,92
58	532081,46	1512991,98
59	532173,71	1512291,25
60	532229,16	1511586,65
61	532247,66	1510880,12
62	532229,16	1510173,58
63	532173,71	1509468,98
64	532081,46	1508768,25
65	531952,66	1508073,31
66	531787,66	1507386,06
67	531586,93	1506708,39
68	531351,00	1506042,15
69	531080,53	1505389,17
70	530776,25	1504751,24
71	530439,01	1504130,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
72	530069,72	1503527,49
73	529669,39	1502945,02
74	529239,13	1502384,29
75	528780,12	1501846,85
76	528293,60	1501334,17
77	527780,93	1500847,66
78	527243,49	1500388,65
79	526682,76	1499958,39
80	526100,29	1499558,06
81	525497,66	1499188,77
82	524876,53	1498851,53
83	524238,61	1498547,25
84	523585,63	1498276,78
85	522919,39	1498040,85
86	522241,72	1497840,12
87	521554,47	1497675,12
88	520859,53	1497546,32
89	520158,80	1497454,07
90	519454,20	1497398,62
91	518747,66	1497380,12
92	518041,13	1497398,62
93	517336,53	1497454,07
94	516635,80	1497546,32
95	515940,86	1497675,12
96	515253,61	1497840,12
97	514575,93	1498040,85
98	513909,70	1498276,78
99	513256,72	1498547,25
100	512618,79	1498851,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
101	511997,66	1499188,77
102	511395,04	1499558,06
103	510812,56	1499958,39
104	510251,84	1500388,65
105	509714,40	1500847,66
106	509201,72	1501334,17
107	508715,21	1501846,85
108	508256,19	1502384,29
109	507825,93	1502945,02
110	507425,61	1503527,49
111	507056,32	1504130,12
112	506719,07	1504751,24
113	506414,80	1505389,17
114	506144,33	1506042,15
115	505908,40	1506708,39
116	505707,66	1507386,06
117	505542,67	1508073,31
118	505413,87	1508768,25
119	505321,62	1509468,98
120	505266,16	1510173,58
1	505247,66	1510880,12
сектор 4.39		
1	504747,66	1510880,12
2	504766,85	1511612,82
3	504824,36	1512343,51
4	504920,03	1513070,20
5	505053,60	1513790,88
6	505224,70	1514503,58
7	505432,87	1515206,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
8	505677,54	1515897,27
9	505958,03	1516574,43
10	506273,57	1517235,98
11	506623,31	1517880,12
12	507006,28	1518505,06
13	507421,43	1519109,11
14	507867,62	1519690,60
15	508343,64	1520247,94
16	508848,17	1520779,61
17	509379,83	1521284,14
18	509937,18	1521760,16
19	510518,67	1522206,35
20	511122,72	1522621,50
21	511747,66	1523004,47
22	512391,80	1523354,21
23	513053,35	1523669,75
24	513730,51	1523950,24
25	514421,43	1524194,91
26	515124,20	1524403,08
27	515836,90	1524574,18
28	516557,58	1524707,75
29	517284,26	1524803,42
30	518014,96	1524860,93
31	518747,66	1524880,12
32	519480,37	1524860,93
33	520211,06	1524803,42
34	520937,75	1524707,75
35	521658,43	1524574,18
36	522371,13	1524403,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
37	523073,90	1524194,91
38	523764,81	1523950,24
39	524441,98	1523669,75
40	525103,53	1523354,21
41	525747,66	1523004,47
42	526372,61	1522621,50
43	526976,66	1522206,35
44	527558,15	1521760,16
45	528115,49	1521284,14
46	528647,16	1520779,61
47	529151,69	1520247,94
48	529627,71	1519690,60
49	530073,90	1519109,11
50	530489,05	1518505,06
51	530872,02	1517880,12
52	531221,75	1517235,98
53	531537,30	1516574,43
54	531817,79	1515897,27
55	532062,45	1515206,35
56	532270,62	1514503,58
57	532441,73	1513790,88
58	532575,30	1513070,20
59	532670,97	1512343,51
60	532728,48	1511612,82
61	532747,66	1510880,12
62	532728,48	1510147,41
63	532670,97	1509416,72
64	532575,30	1508690,03
65	532441,73	1507969,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
66	532270,62	1507256,65
67	532062,45	1506553,88
68	531817,79	1505862,96
69	531537,30	1505185,80
70	531221,75	1504524,25
71	530872,02	1503880,12
72	530489,05	1503255,17
73	530073,90	1502651,12
74	529627,71	1502069,63
75	529151,69	1501512,29
76	528647,16	1500980,62
77	528115,49	1500476,09
78	527558,15	1500000,07
79	526976,66	1499553,88
80	526372,61	1499138,73
81	525747,66	1498755,76
82	525103,53	1498406,02
83	524441,98	1498090,48
84	523764,81	1497809,99
85	523073,90	1497565,32
86	522371,13	1497357,15
87	521658,43	1497186,05
88	520937,75	1497052,48
89	520211,06	1496956,81
90	519480,37	1496899,30
91	518747,66	1496880,12
92	518014,96	1496899,30
93	517284,26	1496956,81
94	516557,58	1497052,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
95	515836,90	1497186,05
96	515124,20	1497357,15
97	514421,43	1497565,32
98	513730,51	1497809,99
99	513053,35	1498090,48
100	512391,80	1498406,02
101	511747,66	1498755,76
102	511122,72	1499138,73
103	510518,67	1499553,88
104	509937,18	1500000,07
105	509379,83	1500476,09
106	508848,17	1500980,62
107	508343,64	1501512,29
108	507867,62	1502069,63
109	507421,43	1502651,12
110	507006,28	1503255,17
111	506623,31	1503880,12
112	506273,57	1504524,25
113	505958,03	1505185,80
114	505677,54	1505862,96
115	505432,87	1506553,88
116	505224,70	1507256,65
117	505053,60	1507969,35
118	504920,03	1508690,03
119	504824,36	1509416,72
120	504766,85	1510147,41
1	504747,66	1510880,12
сектор 4.40		
1	504747,66	1510880,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
2	504766,85	1511612,82
3	504824,36	1512343,51
4	504920,03	1513070,20
5	505053,60	1513790,88
6	505224,70	1514503,58
7	505432,87	1515206,35
8	505677,54	1515897,27
9	505958,03	1516574,43
10	506273,57	1517235,98
11	506623,31	1517880,12
12	507006,28	1518505,06
13	507421,43	1519109,11
14	507867,62	1519690,60
15	508343,64	1520247,94
16	508848,17	1520779,61
17	509379,83	1521284,14
18	509937,18	1521760,16
19	510518,67	1522206,35
20	511122,72	1522621,50
21	511747,66	1523004,47
22	512391,80	1523354,21
23	513053,35	1523669,75
24	513730,51	1523950,24
25	514421,43	1524194,91
26	515124,20	1524403,08
27	515836,90	1524574,18
28	516557,58	1524707,75
29	517284,26	1524803,42
30	518014,96	1524860,93

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
31	518747,66	1524880,12
32	519480,37	1524860,93
33	520211,06	1524803,42
34	520937,75	1524707,75
35	521658,43	1524574,18
36	522371,13	1524403,08
37	523073,90	1524194,91
38	523764,81	1523950,24
39	524441,98	1523669,75
40	525103,53	1523354,21
41	525747,66	1523004,47
42	526372,61	1522621,50
43	526976,66	1522206,35
44	527558,15	1521760,16
45	528115,49	1521284,14
46	528647,16	1520779,61
47	529151,69	1520247,94
48	529627,71	1519690,60
49	530073,90	1519109,11
50	530489,05	1518505,06
51	530872,02	1517880,12
52	531221,75	1517235,98
53	531537,30	1516574,43
54	531817,79	1515897,27
55	532062,45	1515206,35
56	532270,62	1514503,58
57	532441,73	1513790,88
58	532575,30	1513070,20
59	532670,97	1512343,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
60	532728,48	1511612,82
61	532747,66	1510880,12
62	532728,48	1510147,41
63	532670,97	1509416,72
64	532575,30	1508690,03
65	532441,73	1507969,35
66	532270,62	1507256,65
67	532062,45	1506553,88
68	531817,79	1505862,96
69	531537,30	1505185,80
70	531221,75	1504524,25
71	530872,02	1503880,12
72	530489,05	1503255,17
73	530073,90	1502651,12
74	529627,71	1502069,63
75	529151,69	1501512,29
76	528647,16	1500980,62
77	528115,49	1500476,09
78	527558,15	1500000,07
79	526976,66	1499553,88
80	526372,61	1499138,73
81	525747,66	1498755,76
82	525103,53	1498406,02
83	524441,98	1498090,48
84	523764,81	1497809,99
85	523073,90	1497565,32
86	522371,13	1497357,15
87	521658,43	1497186,05
88	520937,75	1497052,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
89	520211,06	1496956,81
90	519480,37	1496899,30
91	518747,66	1496880,12
92	518014,96	1496899,30
93	517284,26	1496956,81
94	516557,58	1497052,48
95	515836,90	1497186,05
96	515124,20	1497357,15
97	514421,43	1497565,32
98	513730,51	1497809,99
99	513053,35	1498090,48
100	512391,80	1498406,02
101	511747,66	1498755,76
102	511122,72	1499138,73
103	510518,67	1499553,88
104	509937,18	1500000,07
105	509379,83	1500476,09
106	508848,17	1500980,62
107	508343,64	1501512,29
108	507867,62	1502069,63
109	507421,43	1502651,12
110	507006,28	1503255,17
111	506623,31	1503880,12
112	506273,57	1504524,25
113	505958,03	1505185,80
114	505677,54	1505862,96
115	505432,87	1506553,88
116	505224,70	1507256,65
117	505053,60	1507969,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
118	504920,03	1508690,03
119	504824,36	1509416,72
120	504766,85	1510147,41
1	504747,66	1510880,12
сектор 4.41		
1	503747,66	1510880,12
2	503768,22	1511665,16
3	503829,83	1512448,04
4	503932,34	1513226,63
5	504075,45	1513998,79
6	504258,78	1514762,40
7	504481,82	1515515,37
8	504743,96	1516255,64
9	505044,48	1516981,17
10	505382,57	1517689,97
11	505757,28	1518380,12
12	506167,60	1519049,70
13	506612,41	1519696,89
14	507090,47	1520319,92
15	507600,49	1520917,08
16	508141,06	1521486,72
17	508710,70	1522027,29
18	509307,86	1522537,31
19	509930,88	1523015,37
20	510578,08	1523460,17
21	511247,66	1523870,50
22	511937,81	1524245,21
23	512646,61	1524583,30
24	513372,14	1524883,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
25	514112,41	1525145,96
26	514865,38	1525369,00
27	515628,99	1525552,33
28	516401,15	1525695,44
29	517179,74	1525797,94
30	517962,62	1525859,56
31	518747,66	1525880,12
32	519532,70	1525859,56
33	520315,59	1525797,94
34	521094,18	1525695,44
35	521866,34	1525552,33
36	522629,95	1525369,00
37	523382,92	1525145,96
38	524123,18	1524883,82
39	524848,71	1524583,30
40	525557,52	1524245,21
41	526247,66	1523870,50
42	526917,25	1523460,17
43	527564,44	1523015,37
44	528187,47	1522537,31
45	528784,62	1522027,29
46	529354,26	1521486,72
47	529894,84	1520917,08
48	530404,85	1520319,92
49	530882,92	1519696,89
50	531327,72	1519049,70
51	531738,04	1518380,12
52	532112,76	1517689,97
53	532450,84	1516981,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
54	532751,37	1516255,64
55	533013,51	1515515,37
56	533236,55	1514762,40
57	533419,88	1513998,79
58	533562,99	1513226,63
59	533665,49	1512448,04
60	533727,11	1511665,16
61	533747,66	1510880,12
62	533727,11	1510095,08
63	533665,49	1509312,19
64	533562,99	1508533,60
65	533419,88	1507761,44
66	533236,55	1506997,83
67	533013,51	1506244,86
68	532751,37	1505504,60
69	532450,84	1504779,07
70	532112,76	1504070,26
71	531738,04	1503380,12
72	531327,72	1502710,53
73	530882,92	1502063,34
74	530404,85	1501440,31
75	529894,84	1500843,16
76	529354,26	1500273,51
77	528784,62	1499732,94
78	528187,47	1499222,93
79	527564,44	1498744,86
80	526917,25	1498300,06
81	526247,66	1497889,73
82	525557,52	1497515,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
83	524848,71	1497176,93
84	524123,18	1496876,41
85	523382,92	1496614,27
86	522629,95	1496391,23
87	521866,34	1496207,90
88	521094,18	1496064,79
89	520315,59	1495962,29
90	519532,70	1495900,67
91	518747,66	1495880,12
92	517962,62	1495900,67
93	517179,74	1495962,29
94	516401,15	1496064,79
95	515628,99	1496207,90
96	514865,38	1496391,23
97	514112,41	1496614,27
98	513372,14	1496876,41
99	512646,61	1497176,93
100	511937,81	1497515,02
101	511247,66	1497889,73
102	510578,08	1498300,06
103	509930,88	1498744,86
104	509307,86	1499222,93
105	508710,70	1499732,94
106	508141,06	1500273,51
107	507600,49	1500843,16
108	507090,47	1501440,31
109	506612,41	1502063,34
110	506167,60	1502710,53
111	505757,28	1503380,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
112	505382,57	1504070,26
113	505044,48	1504779,07
114	504743,96	1505504,60
115	504481,82	1506244,86
116	504258,78	1506997,83
117	504075,45	1507761,44
118	503932,34	1508533,60
119	503829,83	1509312,19
120	503768,22	1510095,08
1	503747,66	1510880,12
сектор 4.42		
1	518247,66	1510880,12
2	518267,97	1511021,17
3	518327,25	1511150,77
4	518420,69	1511258,38
5	518540,68	1511335,26
6	518677,50	1511375,17
7	518820,01	1511374,85
8	518956,65	1511334,35
9	519076,30	1511256,94
10	519169,26	1511148,92
11	519227,97	1511019,06
12	519247,66	1510880,12
13	519227,35	1510739,06
14	519168,07	1510609,46
15	519074,64	1510501,85
16	518954,64	1510424,97
17	518817,83	1510385,06
18	518675,32	1510385,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
19	518538,68	1510425,88
20	518419,02	1510503,29
21	518326,06	1510611,31
22	518267,36	1510741,17
1	518247,66	1510880,12
сектор 4.43		
1	518747,66	1512380,12
2	518904,16	1512371,93
3	519058,95	1512347,46
4	519210,34	1512306,98
5	519356,68	1512250,92
6	519496,38	1512179,89
7	519627,90	1512094,69
8	519749,82	1511996,22
9	519860,79	1511885,57
10	519959,62	1511763,95
11	520045,22	1511632,68
12	520116,65	1511493,20
13	520173,14	1511347,02
14	520214,08	1511195,75
15	520239,01	1511041,03
16	520247,66	1510884,56
17	520239,93	1510728,04
18	520215,92	1510573,18
19	520175,89	1510421,67
20	520120,26	1510275,16
21	520049,65	1510135,25
22	519964,84	1510003,48
23	519866,73	1509881,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
24	519756,41	1509769,97
25	519635,08	1509670,78
26	519504,07	1509584,80
27	519364,80	1509512,95
28	519218,79	1509456,02
29	519067,64	1509414,64
30	518913,00	1509389,26
31	518756,55	1509380,14
32	518599,42	1509387,46
33	518443,92	1509411,19
34	518291,75	1509451,08
35	518144,60	1509506,68
36	518004,09	1509577,39
37	517871,75	1509662,42
38	517749,04	1509760,85
39	517637,32	1509871,58
40	517537,81	1509993,41
41	517451,60	1510124,99
42	517379,64	1510264,87
43	517322,74	1510411,52
44	517281,50	1510563,32
45	517256,38	1510718,61
46	517247,67	1510875,67
47	517255,45	1511032,78
48	517279,65	1511188,21
49	517319,98	1511340,26
50	517376,02	1511487,24
51	517447,15	1511627,55
52	517532,57	1511759,63

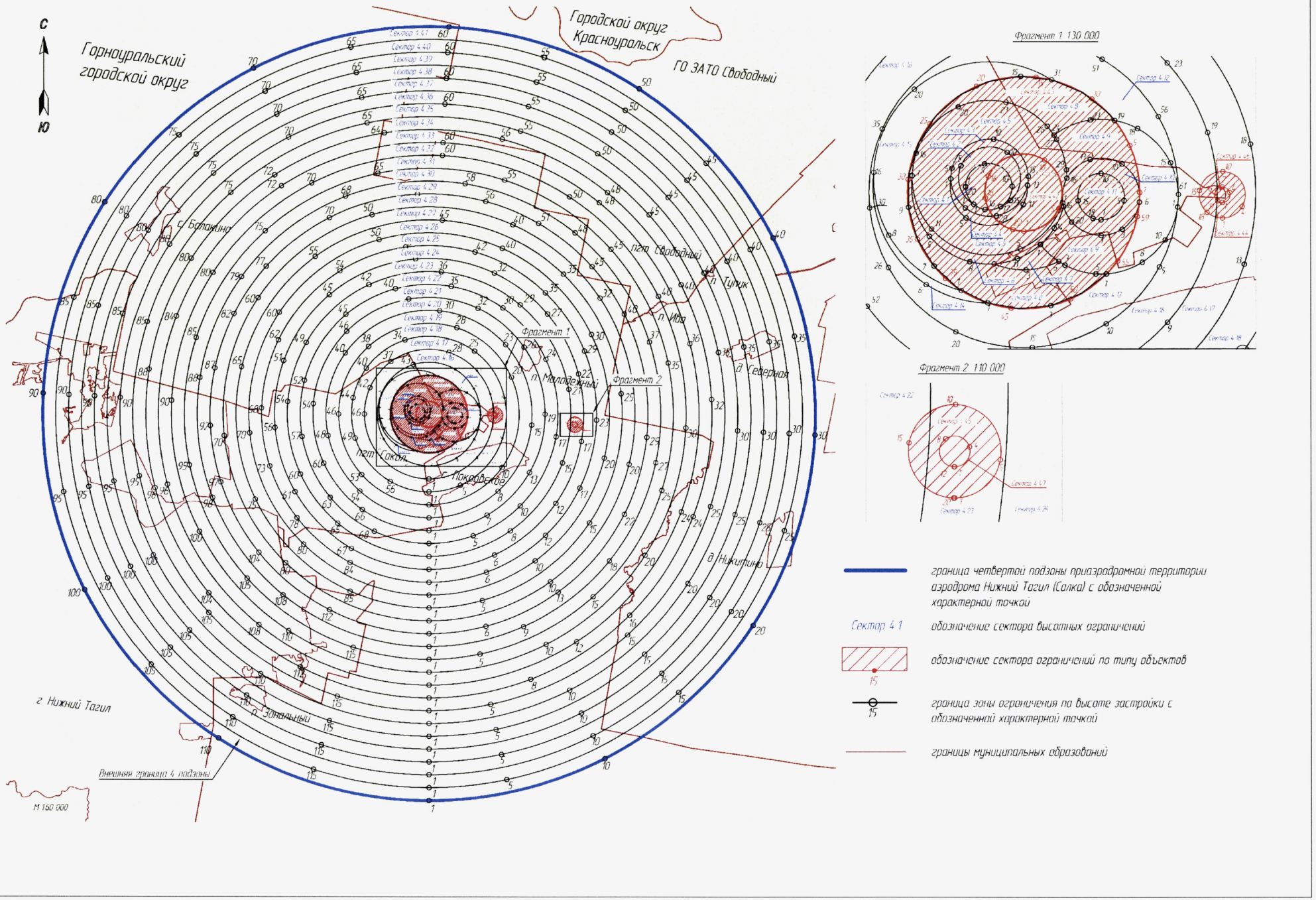
Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
53	517631,36	1511882,05
54	517742,43	1511993,44
55	517864,55	1512092,60
56	517996,38	1512178,41
57	518136,48	1512249,95
58	518283,29	1512306,43
59	518435,22	1512347,21
60	518590,58	1512371,87
1	518747,66	1512380,12
сектор 4.44		
1	518417,72	1513449,03
2	518435,56	1513550,96
3	518486,98	1513640,76
4	518565,85	1513707,75
5	518662,79	1513743,96
6	518766,26	1513745,07
7	518863,96	1513710,97
8	518944,26	1513645,70
9	518997,60	1513557,03
10	519017,65	1513455,51
11	519017,72	1513449,03
12	518999,87	1513347,10
13	518948,45	1513257,30
14	518869,58	1513190,31
15	518772,65	1513154,10
16	518669,17	1513152,98
17	518571,47	1513187,09
18	518491,18	1513252,36
19	518437,83	1513341,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
20	518417,79	1513442,55
1	518417,72	1513449,03
сектор 4.45		
1	518048,83	1516535,42
2	518066,67	1516637,35
3	518118,09	1516727,15
4	518196,96	1516794,14
5	518293,90	1516830,35
6	518397,37	1516831,46
7	518495,07	1516797,36
8	518575,37	1516732,09
9	518628,71	1516643,41
10	518648,76	1516541,89
11	518648,83	1516535,42
12	518630,98	1516433,49
13	518579,56	1516343,69
14	518500,69	1516276,70
15	518403,75	1516240,49
16	518300,28	1516239,37
17	518202,58	1516273,48
18	518122,28	1516338,75
19	518068,94	1516427,42
20	518048,90	1516528,94
1	518048,83	1516535,42
сектор 4.46		
1	518617,72	1513449,03
2	518636,33	1513507,13
3	518685,24	1513543,61
4	518746,24	1513544,88

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
5	518796,62	1513510,47
6	518817,63	1513453,19
7	518817,72	1513449,03
8	518799,11	1513390,92
9	518750,20	1513354,45
10	518689,20	1513353,18
11	518638,82	1513387,59
12	518617,80	1513444,87
1	518617,72	1513449,03
сектор 4.47		
1	518248,83	1516535,42
2	518267,44	1516593,52
3	518316,35	1516630,00
4	518377,34	1516631,26
5	518427,73	1516596,85
6	518448,74	1516539,58
7	518448,83	1516535,42
8	518430,21	1516477,31
9	518381,31	1516440,84
10	518320,31	1516439,57
11	518269,92	1516473,98
12	518248,91	1516531,26
1	518248,83	1516535,42

8.7. Графическое изображение зон ограничения в составе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1


С
Ю
Горноуральский городской округ
Городской округ Красноуральск
ГО ЗАТО Свободный
с. Белоярка
пгт Свободный
п. Тупик
п. Ива
п. Молодежный
д. Сеперная
д. Никитино
пгт Сокол
с. Покровское
г. Нижний Тагил
п. Зональный
Фрагмент 1
Фрагмент 2
Внешняя граница 4 подзоны
М 1:60 000
Фрагмент 1 1:30 000
Фрагмент 2 1:10 000
граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) с обозначенной характерной точкой
Сектор 4.1
обозначение сектора высотных ограничений
15
обозначение сектора ограничений по типу объектов
15
граница зоны ограничения по высоте застройки с обозначенной характерной точкой
границы муниципальных образований

9. Описание границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) 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 Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	519454,06	1527479,51
2	519409,74	1525994,14
3	520193,55	1525952,61
4	520974,11	1525870,14
5	521749,30	1525746,96
6	522516,98	1525583,39
7	523275,05	1525379,89
8	524021,43	1525137,01
9	524754,10	1524855,42
10	525471,02	1524535,89
11	526170,26	1524179,30
12	526849,88	1523786,62
13	527508,03	1523358,93
14	528142,91	1522897,39
15	528752,77	1522403,28
16	529335,96	1521877,94
17	529890,86	1521322,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
18	530415,97	1520739,42
19	530909,84	1520129,36
20	531371,12	1519494,30
21	531506,67	1519293,27
22	531331,66	1519236,17
23	531140,42	1519133,05
24	530946,27	1518952,87
25	530790,86	1518692,68
26	530721,73	1518420,25
27	530726,87	1518170,02
28	530776,26	1517977,81
29	530852,77	1517814,57
30	530998,34	1517621,72
31	531178,53	1517474,13
32	531367,67	1517379,34
33	531546,93	1517329,91
34	531719,00	1517316,83
35	531890,47	1517330,77
36	532182,31	1517430,73
37	532456,62	1517643,29
38	532547,28	1517456,82
39	532866,52	1516739,77
40	533147,82	1516006,99
41	533390,40	1515260,51
42	533593,60	1514502,36
43	533756,86	1513734,61
44	533879,74	1512959,38
45	533961,90	1512178,78
46	534003,12	1511394,96

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
47	534003,27	1510610,05
48	533962,37	1509826,20
49	533880,52	1509045,57
50	533757,95	1508270,29
51	533595,00	1507502,48
52	533392,10	1506744,25
53	533149,81	1505997,67
54	532868,81	1505264,78
55	532549,85	1504547,60
56	532193,82	1503848,08
57	531801,68	1503168,15
58	531374,51	1502509,66
59	530913,48	1501874,41
60	530419,85	1501264,15
61	529894,98	1500680,55
62	529340,29	1500125,21
63	528757,32	1499599,63
64	528147,65	1499105,28
65	527512,96	1498643,49
66	526854,98	1498215,53
67	526175,51	1497822,58
68	525476,42	1497465,71
69	524759,62	1497145,90
70	524027,07	1496864,02
71	523280,78	1496620,84
72	522935,19	1496522,64
73	523328,62	1495089,63
74	521938,53	1494923,35
75	521955,16	1494784,34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
76	519969,32	1494546,79
77	519952,69	1494685,80
78	518562,60	1494519,51
79	518606,92	1496004,88
80	517823,11	1496046,41
81	517042,55	1496128,88
82	516267,36	1496252,07
83	515499,69	1496415,64
84	514741,62	1496619,14
85	513995,23	1496862,02
86	513262,57	1497143,60
87	512545,64	1497463,13
88	511846,40	1497819,72
89	511166,78	1498212,40
90	510508,63	1498640,10
91	509873,75	1499101,63
92	509263,89	1499595,75
93	508680,71	1500121,09
94	508125,80	1500676,21
95	507600,69	1501259,60
96	507106,82	1501869,67
97	506645,54	1502504,73
98	506218,11	1503163,05
99	505825,70	1503842,83
100	505469,38	1504542,20
101	505150,14	1505259,26
102	504868,84	1505992,03
103	504626,26	1506738,51
104	504423,06	1507496,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
105	504259,80	1508264,41
106	504136,92	1509039,64
107	504054,76	1509820,24
108	504013,54	1510604,07
109	504013,39	1511388,98
110	504054,29	1512172,82
111	504136,14	1512953,45
112	504258,71	1513728,73
113	504421,67	1514496,54
114	504624,56	1515254,78
115	504866,85	1516001,36
116	505147,85	1516734,24
117	505466,81	1517451,42
118	505822,84	1518150,94
119	506214,98	1518830,88
120	506642,15	1519489,37
121	507103,18	1520124,61
122	507596,81	1520734,87
123	508121,68	1521318,47
124	508676,37	1521873,82
125	509259,34	1522399,39
126	509869,01	1522893,75
127	510503,70	1523355,54
128	511161,68	1523783,49
129	511841,15	1524176,44
130	512540,24	1524533,31
131	513257,04	1524853,13
132	513989,59	1525135,01
133	514735,88	1525378,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
134	515081,47	1525476,38
135	514688,04	1526909,39
136	516078,13	1527075,68
137	516061,50	1527214,69
138	518047,35	1527452,24
139	518063,97	1527313,23
1	519454,06	1527479,51
Зона запрета полетов (исключается из границы пятой подзоны)		
140	527149,17	1520533,38
141	527172,32	1520628,31
142	527186,09	1520725,05
143	527190,35	1520822,67
144	527185,07	1520920,24
145	527170,29	1521016,83
146	527146,15	1521111,52
147	527112,89	1521203,39
148	527070,82	1521291,59
149	527020,35	1521375,25
150	526961,94	1521453,59
151	526896,18	1521525,86
152	526823,67	1521591,36
153	526745,12	1521649,47
154	526661,27	1521699,64
155	526572,92	1521741,39
156	526480,92	1521774,31
157	526386,15	1521798,10
158	526289,51	1521812,53
159	526191,92	1521817,45
160	526094,31	1521812,83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
161	525997,63	1521798,70
162	525902,78	1521775,21
163	525810,68	1521742,57
164	525722,21	1521701,10
165	525638,20	1521651,19
166	525559,47	1521593,32
167	525486,76	1521528,04
168	525420,77	1521455,98
169	525362,12	1521377,82
170	525311,39	1521294,31
171	525311,39	1521294,31
172	525263,71	1521193,37
173	525227,59	1521087,75
174	525203,46	1520978,76
175	525191,63	1520867,76
176	525192,25	1520756,13
177	525205,30	1520645,27
178	525230,63	1520536,55
179	525267,92	1520431,33
180	525316,70	1520330,93
181	525376,37	1520236,58
182	525446,19	1520149,48
183	525525,27	1520070,70
184	525612,65	1520001,22
185	525707,22	1519941,92
186	525807,81	1519893,52
187	525913,18	1519856,64
188	526021,99	1519831,73
189	526132,90	1519819,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
190	526244,53	1519818,92
191	526355,49	1519831,18
192	526464,39	1519855,73
193	526569,87	1519892,26
194	526670,62	1519940,33
195	526765,39	1519999,32
196	526852,99	1520068,50
197	526932,34	1520147,02
198	527002,44	1520233,90
199	527062,42	1520328,04
200	527111,53	1520428,29
140	527149,17	1520533,38

9.3. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 9.2.

Таблица 9.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Верхнесалдинский городской округ
2	Горноуральский городской округ
3	город Нижний Тагил
4	городской округ ЗАТО Свободный
5	городской округ Красноуральск

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

Таблица 9.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:08:1001001	66:08:1001002	66:08:0701011
2	66:19:1901023	66:19:1903001	66:19:1903017
3	66:19:1903016	66:19:1903015	66:19:1903014
4	66:19:1903012	66:19:1903011	66:19:1903010
5	66:19:1903009	66:19:1903004	66:19:1903005
6	66:19:1903006	66:19:1903007	66:19:1903008
7	66:19:1903002	66:19:1903003	66:19:1903018
8	66:19:1901019	66:19:1901018	66:19:1901009
9	66:19:1901011	66:19:1901014	66:19:1901013
10	66:19:2801002	66:19:1901017	66:19:2801001
11	66:56:0403002	66:56:0403003	66:56:0403004
12	66:56:0403001	66:56:0204002	66:56:0204001
13	66:56:0204003	66:56:0204005	66:56:0204004
14	66:56:0404010	66:56:0404009	66:56:0404001
15	66:56:0204005	66:56:0204007	66:56:0204006
16	66:56:0404010	66:56:0404002	66:56:0404003
17	66:56:0404004	66:56:0404005	66:56:0404006
18	66:56:0404007	66:56:0403009	66:56:0403010
19	66:56:0403008	66:56:0403007	66:56:0403006
20	66:56:0403005	66:56:0403011	66:56:0402010
21	66:56:0402007	66:56:0402006	66:56:0402008
22	66:56:0402009	66:56:0402011	66:56:0401009
23	66:56:0402001	66:56:0402002	66:56:0402004
24	66:56:0402005	66:56:0401006	66:56:0401007
25	66:56:0401008	66:56:0401005	66:56:0401004
26	66:56:0401010	66:56:0401003	66:56:0401002
27	66:56:0401001	66:56:0203001	66:56:0207005
28	66:56:0207004	66:56:0207006	66:56:0207003

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
29	66:56:0207002	66:56:0207008	66:56:0208006
30	66:56:0208005	66:56:0208004	66:56:0208003
31	66:56:0202001	66:56:0301001	66:56:0301002
32	66:56:0301003	66:56:0301005	66:56:0301006
33	66:56:0201007	66:56:0201006	66:56:0201005
34	66:56:0202002	66:56:0201009	66:56:0201008
35	66:56:0201004	66:56:0201003	66:56:0201010
36	66:56:0201011	66:56:0202003	66:56:0202004
37	66:56:0202005	66:19:1902002	66:19:1902004
38	66:19:1902001	66:19:1902003	66:19:1901004
39	66:19:1901008	66:19:2701009	66:19:1901007
40	66:19:2701008	66:19:2701003	66:19:2701004
41	66:19:2701002	66:19:2701001	66:19:2701005
42	66:19:2601001	66:19:1901006	66:19:1901005
43	66:08:0701005	66:08:0805035	66:56:0201011
44	66:56:0201010	66:56:0201003	66:56:0201009
45	66:56:0201008	66:56:0201002	66:56:0201004
46	66:56:0201001	66:56:0202002	66:56:0202001
47	66:56:0202005	66:56:0202004	66:19:1901004
48	66:19:1901001	66:19:2401001	66:19:1901005
49	66:19:1901006	66:19:2501001	66:19:1901008
50	66:08:0901001	66:08:0901002	66:08:0701010
51	66:08:0701008	66:08:0805045	66:00:0000000
52	66:51:0401014	–	–

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 5.

Схема 5


С
Ю
Городской округ Красноуральск
ГО ЗАТО Свободный
с. Балакино
Горноуральский городской округ
пгт. Свободный
п. Тупик
п. Ива
г. Верхняя Салда
п. Молодежный
КТА
08
26
пгт. Сокол
с. Покровское
д. Северная
Верхнесалдинский городской округ
д. Никитино
г. Нижний Тагил
Городской округ Нижний Тагил
п. Зональный
1:150 000
Условные обозначения:
64 - граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) с обозначенной характерной точкой
08, 26 - обозначение порога ВПП
- границы муниципальных образований

10. Описание границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	517226,70	1525893,33
2	518008,22	1525966,13
3	518792,49	1525997,96
4	519577,34	1525988,72
5	520360,64	1525938,43
6	521140,24	1525847,24
7	521914,00	1525715,39
8	522679,80	1525543,25
9	523435,55	1525331,29
10	524179,17	1525080,08
11	524908,64	1524790,32
12	525621,95	1524462,80
13	526317,15	1524098,41
14	526992,34	1523698,16
15	527645,67	1523263,13
16	528275,35	1522794,53
17	528879,65	1522293,63
18	529456,93	1521761,80
19	530005,59	1521200,51
20	530524,14	1520611,28
21	531011,16	1519995,73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
22	531465,32	1519355,56
23	531885,36	1518692,50
24	532270,15	1518008,37
25	532618,62	1517305,06
26	532929,83	1516584,48
27	533202,92	1515848,61
28	533437,14	1515099,46
29	533631,85	1514339,08
30	533786,52	1513569,56
31	533900,72	1512793,01
32	533974,15	1512011,54
33	534006,60	1511227,30
34	533997,98	1510442,43
35	533948,32	1509659,10
36	533857,75	1508879,43
37	533726,52	1508105,57
38	533554,99	1507339,63
39	533343,63	1506583,71
40	533093,01	1505839,89
41	532803,83	1505110,19
42	532476,88	1504396,62
43	532113,04	1503701,12
44	531713,33	1503025,62
45	531278,82	1502371,94
46	530810,72	1501741,89
47	530310,30	1501137,19
48	529778,94	1500559,49
49	529218,08	1500010,38
50	528629,27	1499491,36

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
51	528014,11	1499003,85
52	527374,29	1498549,18
53	526711,57	1498128,61
54	526027,75	1497743,28
55	525324,72	1497394,25
56	524604,38	1497082,47
57	523868,73	1496808,79
58	523119,77	1496573,98
59	522359,55	1496378,66
60	521590,15	1496223,38
61	520813,68	1496108,55
62	520789,96	1496105,70
63	520008,44	1496032,89
64	519224,17	1496001,07
65	518439,32	1496010,31
66	517656,02	1496060,59
67	516876,42	1496151,79
68	516102,67	1496283,63
69	515336,87	1496455,77
70	514581,12	1496667,74
71	513837,49	1496918,94
72	513108,02	1497208,70
73	512394,71	1497536,23
74	511699,51	1497900,61
75	511024,32	1498300,87
76	510370,99	1498735,89
77	509741,31	1499204,50
78	509137,01	1499705,40
79	508559,74	1500237,22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
80	508011,07	1500798,52
81	507492,52	1501387,75
82	507005,50	1502003,29
83	506551,34	1502643,47
84	506131,30	1503306,53
85	505746,51	1503990,65
86	505398,04	1504693,96
87	505086,83	1505414,54
88	504813,75	1506150,42
89	504579,53	1506899,56
90	504384,81	1507659,94
91	504230,14	1508429,46
92	504115,94	1509206,02
93	504042,51	1509987,49
94	504010,06	1510771,73
95	504018,68	1511556,59
96	504068,34	1512339,93
97	504158,91	1513119,59
98	504290,14	1513893,46
99	504461,67	1514659,40
100	504673,04	1515415,31
101	504923,65	1516159,14
102	505212,83	1516888,84
103	505539,78	1517602,41
104	505903,62	1518297,90
105	506303,33	1518973,41
106	506737,84	1519627,08
107	507205,94	1520257,13
108	507706,36	1520861,84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
109	508237,73	1521439,53
110	508798,58	1521988,65
111	509387,40	1522507,67
112	510002,55	1522995,18
113	510642,37	1523449,84
114	511305,09	1523870,41
115	511988,91	1524255,75
116	512691,95	1524604,78
117	513412,28	1524916,56
118	514147,93	1525190,23
119	514896,90	1525425,05
120	515657,12	1525620,37
121	516426,51	1525775,65
122	517202,98	1525890,47
1	517226,70	1525893,33

10.3. Перечень координат характерных точек секторов шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 10.2.

Таблица 10.2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
сектор 6.1		
1	517202,98	1525890,47
2	516426,51	1525775,65
3	515657,12	1525620,37
4	514896,90	1525425,05
5	514147,93	1525190,23
6	513412,28	1524916,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
7	512691,95	1524604,78
8	511988,91	1524255,75
9	511305,09	1523870,41
10	510642,37	1523449,84
11	510002,55	1522995,18
12	509387,40	1522507,67
13	508798,58	1521988,65
14	508237,73	1521439,53
15	507706,36	1520861,84
16	507205,94	1520257,13
17	506737,84	1519627,08
18	506303,33	1518973,41
19	505903,62	1518297,90
20	505539,78	1517602,41
21	505212,83	1516888,84
22	504923,65	1516159,14
23	504673,04	1515415,31
24	504461,67	1514659,40
25	504290,14	1513893,46
26	504158,91	1513119,59
27	504068,34	1512339,93
28	504018,68	1511556,59
29	504010,06	1510771,73
30	504042,51	1509987,49
31	504115,94	1509206,02
32	504230,14	1508429,46
33	504384,81	1507659,94
34	504579,53	1506899,56
35	504813,75	1506150,42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
36	505086,83	1505414,54
37	505398,04	1504693,96
38	505746,51	1503990,65
39	506131,30	1503306,53
40	506551,34	1502643,47
41	507005,50	1502003,29
42	507492,52	1501387,75
43	508011,07	1500798,52
44	508559,74	1500237,22
45	509137,01	1499705,40
46	509741,31	1499204,50
47	510370,99	1498735,89
48	511024,32	1498300,87
49	511699,51	1497900,61
50	512394,71	1497536,23
51	513108,02	1497208,70
52	513837,49	1496918,94
53	514581,12	1496667,74
54	515336,87	1496455,77
55	516102,67	1496283,63
56	516876,42	1496151,79
57	517656,02	1496060,59
58	518439,32	1496010,31
59	519224,17	1496001,07
60	520008,44	1496032,89
61	520789,96	1496105,70
62	520813,68	1496108,55
63	521590,15	1496223,38
64	522359,55	1496378,66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
65	523119,77	1496573,98
66	523868,73	1496808,79
67	524604,38	1497082,47
68	525324,72	1497394,25
69	526027,75	1497743,28
70	526711,57	1498128,61
71	527374,29	1498549,18
72	528014,11	1499003,85
73	528629,27	1499491,36
74	529218,08	1500010,38
75	529778,94	1500559,49
76	530310,30	1501137,19
77	530810,72	1501741,89
78	531278,82	1502371,94
79	531713,33	1503025,62
80	532113,04	1503701,12
81	532476,88	1504396,62
82	532803,83	1505110,19
83	533093,01	1505839,89
84	533343,63	1506583,71
85	533554,99	1507339,63
86	533726,52	1508105,57
87	533857,75	1508879,43
88	533948,32	1509659,10
89	533997,98	1510442,43
90	534006,60	1511227,30
91	533974,15	1512011,54
92	533900,72	1512793,01
93	533786,52	1513569,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
94	533631,85	1514339,08
95	533437,14	1515099,46
96	533202,92	1515848,61
97	532929,83	1516584,48
98	532618,62	1517305,06
99	532270,15	1518008,37
100	531885,36	1518692,50
101	531465,32	1519355,56
102	531011,16	1519995,73
103	530524,14	1520611,28
104	530005,59	1521200,51
105	529456,93	1521761,80
106	528879,65	1522293,63
107	528275,35	1522794,53
108	527645,67	1523263,13
109	526992,34	1523698,16
110	526317,15	1524098,41
111	525621,95	1524462,80
112	524908,64	1524790,32
113	524179,17	1525080,08
114	523435,55	1525331,29
115	522679,80	1525543,25
116	521914,00	1525715,39
117	521140,24	1525847,24
118	520360,64	1525938,43
119	519577,34	1525988,72
120	518792,49	1525997,96
121	518008,22	1525966,13
122	517226,70	1525893,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	517202,98	1525890,47
сектор 6.2		
1	519008,33	1515999,51
2	518808,38	1515995,51
3	518608,76	1515983,52
4	518409,77	1515963,56
5	518211,74	1515935,65
6	518014,98	1515899,84
7	517819,82	1515856,20
8	517626,55	1515804,79
9	517435,50	1515745,69
10	517246,96	1515679,00
11	517061,24	1515604,82
12	516878,63	1515523,27
13	516699,44	1515434,49
14	516523,93	1515338,61
15	516352,40	1515235,79
16	516185,12	1515126,19
17	516022,35	1515009,99
18	515864,37	1514887,38
19	515711,41	1514758,54
20	515563,72	1514623,69
21	515421,55	1514483,05
22	515285,12	1514336,83
23	515154,64	1514185,27
24	515030,32	1514028,61
25	514912,37	1513867,11
26	514800,98	1513701,02
27	514696,31	1513530,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
28	514598,54	1513356,15
29	514507,83	1513177,92
30	514424,32	1512996,21
31	514348,14	1512811,30
32	514279,41	1512623,49
33	514218,25	1512433,09
34	514164,76	1512240,39
35	514119,01	1512045,71
36	514081,08	1511849,35
37	514051,04	1511651,63
38	514028,93	1511452,87
39	514014,78	1511253,38
40	514008,62	1511053,49
41	514010,46	1510853,51
42	514020,30	1510653,77
43	514038,12	1510454,58
44	514063,88	1510256,26
45	514097,56	1510059,13
46	514139,09	1509863,50
47	514188,42	1509669,69
48	514245,45	1509478,01
49	514310,10	1509288,76
50	514382,27	1509102,25
51	514461,84	1508918,78
52	514548,69	1508738,63
53	514642,67	1508562,10
54	514743,63	1508389,47
55	514851,41	1508221,02
56	514965,85	1508057,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
57	515086,75	1507897,70
58	515213,93	1507743,36
59	515347,17	1507594,23
60	515486,28	1507450,55
61	515631,02	1507312,54
62	515781,16	1507180,44
63	515936,46	1507054,44
64	516096,68	1506934,75
65	516261,55	1506821,57
66	516430,82	1506715,07
67	516604,22	1506615,42
68	516781,46	1506522,79
69	516962,26	1506437,32
70	517146,34	1506359,15
71	517333,39	1506288,40
72	517523,12	1506225,19
73	517715,23	1506169,62
74	517909,41	1506121,77
75	518105,35	1506081,73
76	518302,73	1506049,55
77	518501,24	1506025,29
78	518700,56	1506008,99
79	518900,38	1506000,68
80	519008,33	1505999,51
81	519208,28	1506003,51
82	519407,90	1506015,50
83	519606,89	1506035,47
84	519804,92	1506063,38
85	520001,68	1506099,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
86	520196,84	1506142,82
87	520390,11	1506194,23
88	520581,16	1506253,33
89	520769,70	1506320,03
90	520955,42	1506394,21
91	521138,03	1506475,75
92	521317,23	1506564,54
93	521492,73	1506660,42
94	521664,26	1506763,24
95	521831,54	1506872,83
96	521994,31	1506989,03
97	522152,30	1507111,65
98	522305,25	1507240,48
99	522452,94	1507375,33
100	522595,11	1507515,98
101	522731,55	1507662,20
102	522862,03	1507813,76
103	522986,34	1507970,41
104	523104,29	1508131,91
105	523215,69	1508298,00
106	523320,35	1508468,41
107	523418,12	1508642,87
108	523508,83	1508821,10
109	523592,35	1509002,81
110	523668,53	1509187,72
111	523737,25	1509375,53
112	523798,41	1509565,94
113	523851,91	1509758,63
114	523897,65	1509953,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
115	523935,58	1510149,68
116	523965,62	1510347,39
117	523987,74	1510546,15
118	524001,88	1510745,64
119	524008,04	1510945,53
120	524006,20	1511145,51
121	523996,36	1511345,25
122	523978,55	1511544,45
123	523952,78	1511742,77
124	523919,10	1511939,90
125	523877,57	1512135,52
126	523828,25	1512329,33
127	523771,21	1512521,01
128	523706,56	1512710,26
129	523634,39	1512896,77
130	523554,82	1513080,25
131	523467,97	1513260,39
132	523374,00	1513436,92
133	523273,03	1513609,55
134	523165,25	1513778,01
135	523050,81	1513942,02
136	522929,91	1514101,32
137	522802,73	1514255,66
138	522669,49	1514404,79
139	522530,38	1514548,47
140	522385,65	1514686,48
141	522235,51	1514818,59
142	522080,20	1514944,59
143	521919,98	1515064,27

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
144	521755,11	1515177,46
145	521585,84	1515283,96
146	521412,44	1515383,60
147	521235,20	1515476,23
148	521054,40	1515561,70
149	520870,33	1515639,88
150	520683,27	1515710,62
151	520493,54	1515773,84
152	520301,43	1515829,41
153	520107,25	1515877,26
154	519911,31	1515917,30
155	519713,93	1515949,47
156	519515,42	1515973,73
157	519316,10	1515990,03
158	519116,29	1515998,35
1	519008,33	1515999,51

10.4. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 10.3.

Таблица 10.3

№ п/п	Муниципальные образования
1	Верхнесалдинский городской округ
2	Горноуральский городской округ
3	город Нижний Тагил
4	городской округ ЗАТО Свободный
5	городской округ Красноуральск

10.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведен в таблице 10.5.

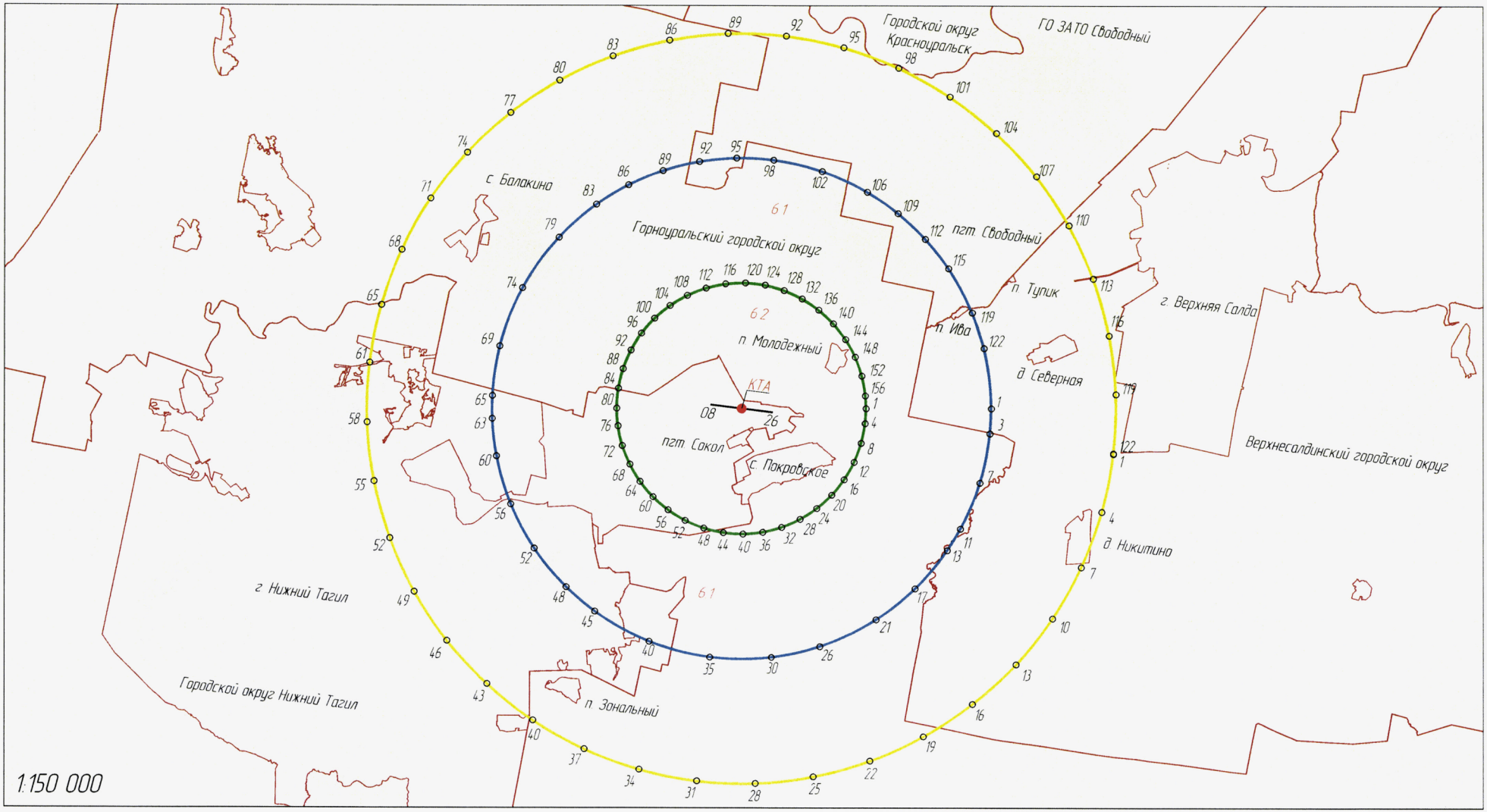
Таблица 10.5

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:08:1001001	66:08:1001002	66:08:0701011
2	66:19:1901023	66:19:1903001	66:19:1903017
3	66:19:1903016	66:19:1903015	66:19:1903014
4	66:19:1903012	66:19:1903011	66:19:1903010
5	66:19:1903009	66:19:1903004	66:19:1903005
6	66:19:1903006	66:19:1903007	66:19:1903008
7	66:19:1903002	66:19:1903003	66:19:1903018
8	66:19:1901019	66:19:1901018	66:19:1901009
9	66:19:1901011	66:19:1901014	66:19:1901013
10	66:19:2801002	66:19:1901017	66:19:2801001
11	66:56:0403002	66:56:0403003	66:56:0403004
12	66:56:0403001	66:56:0204002	66:56:0204001
13	66:56:0204003	66:56:0204005	66:56:0204004
14	66:56:0404010	66:56:0404009	66:56:0404001
15	66:56:0204005	66:56:0204007	66:56:0204006
16	66:56:0404010	66:56:0404002	66:56:0404003
17	66:56:0404004	66:56:0404005	66:56:0404006
18	66:56:0404007	66:56:0403009	66:56:0403010
19	66:56:0403008	66:56:0403007	66:56:0403006
20	66:56:0403005	66:56:0403011	66:56:0402010
21	66:56:0402007	66:56:0402006	66:56:0402008
22	66:56:0402009	66:56:0402011	66:56:0401009
23	66:56:0402001	66:56:0402002	66:56:0402004
24	66:56:0402005	66:56:0401006	66:56:0401007
25	66:56:0401008	66:56:0401005	66:56:0401004

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
26	66:56:0401010	66:56:0401003	66:56:0401002
27	66:56:0401001	66:56:0203001	66:56:0207005
28	66:56:0207004	66:56:0207006	66:56:0207003
29	66:56:0207002	66:56:0207008	66:56:0208006
30	66:56:0208005	66:56:0208004	66:56:0208003
31	66:56:0202001	66:56:0301001	66:56:0301002
32	66:56:0301003	66:56:0301005	66:56:0301006
33	66:56:0201007	66:56:0201006	66:56:0201005
34	66:56:0202002	66:56:0201009	66:56:0201008
35	66:56:0201004	66:56:0201003	66:56:0201010
36	66:56:0201011	66:56:0202003	66:56:0202004
37	66:56:0202005	66:19:1902002	66:19:1902004
38	66:19:1902001	66:19:1902003	66:19:1901004
39	66:19:1901008	66:19:2701009	66:19:1901007
40	66:19:2701008	66:19:2701003	66:19:2701004
41	66:19:2701002	66:19:2701001	66:19:2701005
42	66:19:2601001	66:19:1901006	66:19:1901005
43	66:08:0701005	66:08:0805035	66:56:0201011
44	66:56:0201010	66:56:0201003	66:56:0201009
45	66:56:0201008	66:56:0201002	66:56:0201004
46	66:56:0201001	66:56:0202002	66:56:0202001
47	66:56:0202005	66:56:0202004	66:19:1901004
48	66:19:1901001	66:19:2401001	66:19:1901005
49	66:19:1901006	66:19:2501001	66:19:1901008
50	66:08:0901001	66:08:0901002	66:08:0701010
51	66:08:0701008	66:08:0805045	66:00:0000000
52	66:51:0401014	–	–

10.6. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 6.

Схема 6



Условные обозначения:

- *граница шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (R=15 км)*
- *сектор 6.1 шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (R=10 км)*
- *сектор 6.2 шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (R=5 км)*
- 61 — *характерная точка границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка)*
- 08, 26 — *обозначение порога ВПП*
- *границы муниципальных образований*

11. Описание границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

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

11.2. Граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) сформирована с учетом изолинии распространения на местности предельно допустимого уровня эквивалентного шума для дневного времени суток (с 07:00 до 23:00), равного $LA_{экв}$ = 55 дБА.

11.3. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведен в таблице 11.1.

Таблица 11.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	518607,34	1521130,62
2	518714,54	1521125,85
3	518826,48	1521097,98
4	518913,06	1521051,27
5	518986,87	1520979,34
6	519051,34	1520886,55
7	519091,45	1520782,93
8	519113,50	1520665,28
9	519117,81	1520547,46
10	519102,23	1520389,75
11	519071,63	1520242,05
12	519028,85	1520088,94
13	518966,94	1519901,95
14	518867,66	1519627,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
15	518800,29	1519416,27
16	518738,07	1519162,18
17	518697,52	1518916,64
18	518683,38	1518755,16
19	518680,93	1518595,09
20	518687,97	1518388,84
21	518709,75	1518109,42
22	518770,22	1517582,22
23	518989,04	1515837,48
24	519189,89	1514303,58
25	519665,98	1510822,71
26	519687,02	1510643,79
27	519815,71	1509377,30
28	520042,00	1507053,57
29	520276,39	1504695,32
30	520337,80	1504004,52
31	520361,04	1503778,53
32	520399,53	1503589,89
33	520443,00	1503425,53
34	520503,70	1503253,39
35	520584,30	1503075,77
36	520687,48	1502891,03
37	520821,67	1502682,42
38	521010,49	1502458,74
39	521322,94	1502159,29
40	521620,53	1501905,39
41	521803,81	1501744,15
42	521914,86	1501629,40
43	522000,64	1501519,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
44	522062,34	1501404,65
45	522096,38	1501302,26
46	522112,90	1501197,75
47	522109,80	1501108,62
48	522095,42	1501047,70
49	522066,86	1500973,24
50	522025,93	1500903,19
51	521963,12	1500834,43
52	521899,45	1500789,25
53	521836,10	1500757,90
54	521755,02	1500734,28
55	521659,67	1500722,73
56	521549,28	1500721,19
57	521469,57	1500727,32
58	521385,03	1500740,75
59	521274,56	1500772,73
60	521180,13	1500802,72
61	521031,39	1500865,57
62	520879,58	1500945,81
63	520699,00	1501060,03
64	520517,75	1501187,99
65	520309,41	1501344,21
66	520014,42	1501584,63
67	519958,57	1501392,45
68	519806,35	1500770,45
69	519760,20	1500624,82
70	519700,13	1500467,64
71	519635,55	1500331,61
72	519575,24	1500225,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
73	519497,19	1500119,58
74	519418,54	1500042,99
75	519338,76	1499984,02
76	519264,43	1499945,43
77	519180,20	1499923,40
78	519086,09	1499917,91
79	518993,76	1499930,40
80	518908,83	1499963,51
81	518831,28	1500017,23
82	518772,46	1500071,25
83	518717,64	1500149,43
84	518670,76	1500260,12
85	518641,31	1500357,15
86	518618,05	1500476,62
87	518611,95	1500625,79
88	518618,06	1500837,58
89	518640,67	1501043,48
90	518724,25	1501546,71
91	518817,13	1502112,21
92	518853,59	1502367,13
93	518885,37	1502611,61
94	518910,78	1502843,49
95	518929,50	1503048,92
96	518936,13	1503215,41
97	518939,43	1503450,52
98	518929,26	1503666,26
99	518891,98	1504058,20
100	518761,34	1505119,33
101	518576,03	1506651,16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, МСК-66, зона 1	
	X	Y
102	518134,48	1510238,79
103	517681,11	1513793,42
104	517381,84	1516313,44
105	517233,63	1517668,30
106	517160,69	1518438,58
107	517157,38	1518560,47
108	517158,51	1518747,99
109	517189,23	1519075,19
110	517246,84	1519433,26
111	517332,64	1519737,54
112	517444,84	1520019,38
113	517630,78	1520369,32
114	517787,20	1520595,37
115	517931,69	1520764,75
116	518082,36	1520907,26
117	518245,31	1521021,68
118	518366,66	1521079,77
119	518500,31	1521117,65
1	518607,34	1521130,62

11.4. Муниципальные образования Свердловской области, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведены в таблице 11.2.

Таблица 11.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	город Нижний Тагил
2	Горноуральский городской округ
3	Верхнесалдинский городской округ

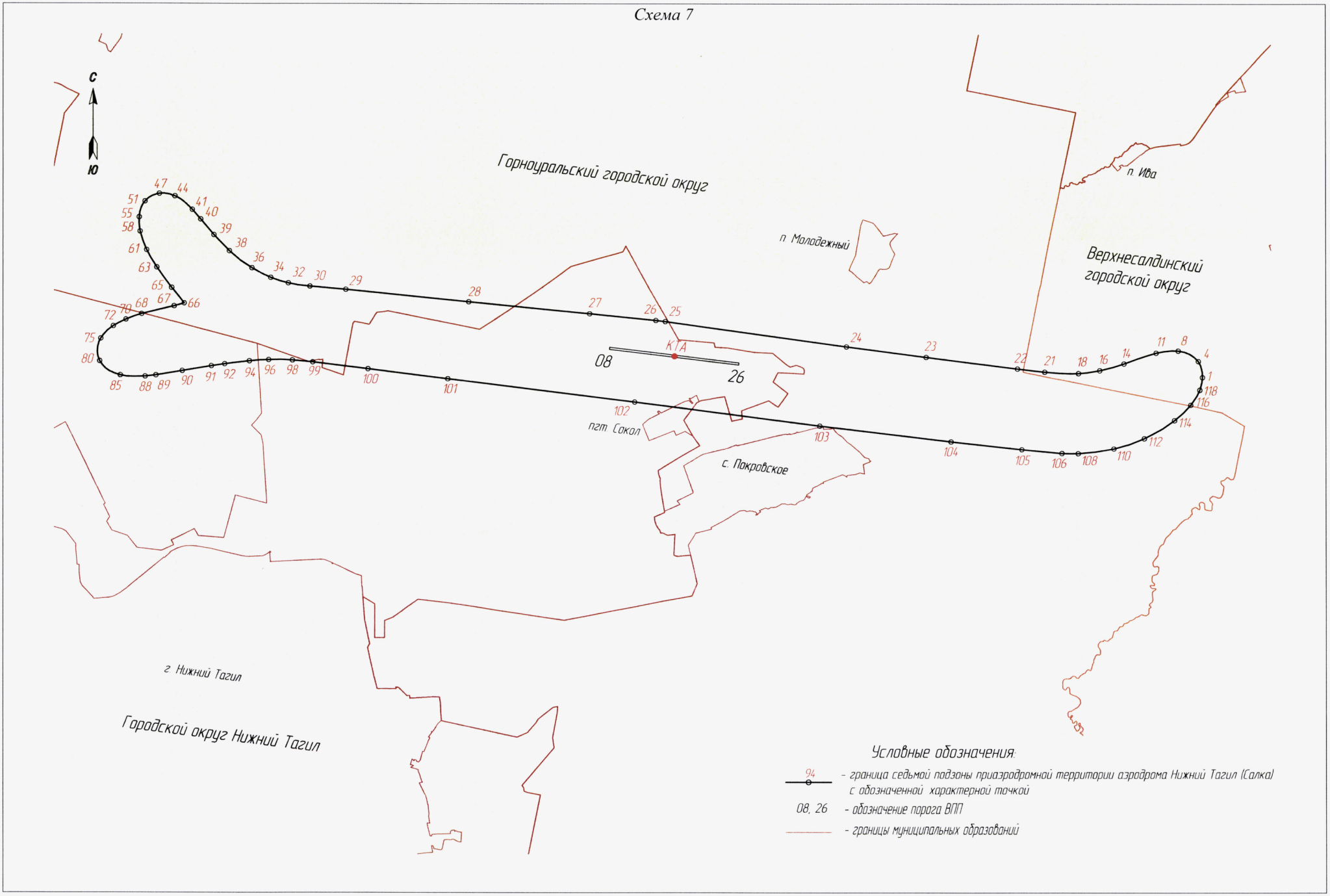
11.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), приведен в таблице 11.3.

Таблица 11.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов		
	1	2	3
1	66:19:2601001	66:19:1901004	66:19:1902003
2	66:56:0301001	66:56:0202001	66:19:2701003
3	66:19:1901007	66:08:0701008	66:19:1901008

11.6. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) приведено на схеме 7.

Схема 7


С
Ю
Горноуральский городской округ
п. Молодежный
п. Ива
Верхнесалдинский городской округ
КТА
08
26
пгт. Сокол
с. Покровское
г. Нижний Тагил
Городской округ Нижний Тагил
Условные обозначения:
- граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) с обозначенной характерной точкой
08, 26 - обозначение порога ВПП
- границы муниципальных образований

III. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка)

12. Приаэродромная территория аэродрома Нижний Тагил (Салка) является зоной с особыми условиями использования территорий.

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

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

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

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэродрома.	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «а» пункта 1^1 Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) 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 Нижний Тагил (Салка) разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения расчетов в соответствии с требованиями НГЭА ЭА с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года[6]: в границах Зоны 1 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (внутренняя горизонтальная поверхность): сектор 1.1: 326,64 м; сектор 1.2: 326,64 м; в границах Зоны 2 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (коническая поверхность): сектор 2.1: от 326,64 м до 351,64 м; сектор 2.2: от 351,64 м до 376,64 м; сектор 2.3: от 376,64 м до 401,64 м; сектор 2.4: от 401,64 м до 426,64 м; в границах Зоны 3 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (внешняя горизонтальная поверхность): сектор 3.1: 426,64 м; сектор 3.2: 426,64 м; в границах Зоны 4 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) (совмещенные наклонные поверхности ограничения препятствий): Зона 4. Порог ВПП08: сектор 1: от 273,08 м до 326,64 м; сектор 2: от 273,22 м до 283,22 м; сектор 3: от 273,08 м до 326,64 м; сектор 4: от 273,22 м до 326,64 м; сектор 5: от 273,22 м до 278,98 м; сектор 6: от 273,22 м до 326,64 м; сектор 7: от 283,22 м до 326,64 м; сектор 8: от 283,22 м до 293,22 м;	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «б» пункта 1^1 Положения.

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 9: от 278,98 м до 286,98 м; сектор 10: от 283,22 м до 293,22 м; сектор 11: от 283,22 м до 326,64 м; сектор 12: от 293,22 м до 326,64 м; сектор 13: от 293,22 м до 303,22 м; сектор 14: от 286,98 м до 294,98 м; сектор 15: от 293,22 м до 303,22 м; сектор 16: от 293,22 м до 326,64 м; сектор 17: от 303,22 м до 326,64 м; сектор 18: от 303,22 м до 313,22 м; сектор 19: от 294,98 м до 302,98 м; сектор 20: от 303,22 м до 313,22 м; сектор 21: от 303,22 м до 326,64 м; сектор 22: от 313,22 м до 326,64 м; сектор 23: от 313,22 м до 323,22 м; сектор 24: от 302,98 м до 310,98 м; сектор 25: от 313,22 м до 323,22 м; сектор 26: от 313,22 м до 326,64 м; сектор 27: от 323,22 м до 326,64 м; сектор 28: от 323,22 м до 326,64 м; сектор 29: от 310,98 м до 318,98 м; сектор 30: от 323,22 м до 326,64 м; сектор 31: от 323,22 м до 326,64 м; сектор 32: 326,64 м; сектор 33: от 318,98 м до 326,64 м; сектор 34: 326,64 м; сектор 35: от 326,64 м до 328,62 м; сектор 36: от 326,64 м до 328,62 м; сектор 37: от 326,64 м до 328,62 м; сектор 38: от 328,62 м до 353,82 м; сектор 39: от 328,62 м до 342,02 м; сектор 40: от 328,62 м до 353,82 м; сектор 41: от 353,82 м до 379,00 м; сектор 42: от 342,02 м до 350,02 м; сектор 43: от 353,82 м до 379,00 м; сектор 44: от 379,00 м до 394,22 м; сектор 45: от 350,02 м до 358,02 м; сектор 46: от 379,00 м до 394,22 м; сектор 47: от 394,22 м до 406,72 м; сектор 48: от 358,02 м до 366,02 м; сектор 49: от 394,22 м до 406,72 м; сектор 50: от 406,72 м до 419,22 м; сектор 51: от 366,02 м до 374,02 м; сектор 52: от 406,72 м до 419,22 м; сектор 53: от 419,22 м до 426,64 м; сектор 54: от 374,02 м до 378,77 м; сектор 55: от 419,22 м до 426,64 м; сектор 56: 426,64 м; сектор 57: от 378,77 м до 382,02 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 58: 426,64 м; сектор 59: 426,64 м; сектор 60: от 382,02 м до 390,02 м; сектор 61: 426,64 м; сектор 62: 426,64 м; сектор 63: от 390,02 м до 398,02 м; сектор 64: 426,64 м; сектор 65: 426,64 м; сектор 66: от 398,02 м до 406,02 м; сектор 67: 426,64 м; сектор 68: 426,64 м; сектор 69: от 406,02 м до 414,02 м; сектор 70: 426,64 м; сектор 71: 426,64 м; сектор 72: от 414,02 м до 422,02 м; сектор 73: 426,64 м; сектор 74: 426,64 м; сектор 75: от 422,02 м до 426,64 м; сектор 76: 426,64 м; сектор 77: 426,64 м; сектор 78: 426,64 м; сектор 4.1: от уровня земли до 326,64 м; сектор 4.2: от уровня земли до 326,64 м; Зона 4. Порог ВПП26: сектор 1: от 263,03 м до 326,64 м; сектор 2: от 264,08 м до 274,08 м; сектор 3: от 263,03 м до 326,64 м; сектор 4: от 264,08 м до 326,64 м; сектор 5: от 264,08 м до 269,84 м; сектор 6: от 264,08 м до 326,64 м; сектор 7: от 274,08 м до 326,64 м; сектор 8: от 274,08 м до 284,08 м; сектор 9: от 269,84 м до 277,84 м; сектор 10: от 274,08 м до 284,08 м; сектор 11: от 274,08 м до 326,64 м; сектор 12: от 284,08 м до 326,64 м; сектор 13: от 284,08 м до 294,08 м; сектор 14: от 277,84 м до 285,84 м; сектор 15: от 284,08 м до 294,08 м; сектор 16: от 284,08 м до 326,64 м; сектор 17: от 294,08 м до 326,64 м; сектор 18: от 294,08 м до 304,08 м; сектор 19: от 285,84 м до 293,84 м; сектор 20: от 294,08 м до 304,08 м; сектор 21: от 294,08 м до 326,64 м; сектор 22: от 304,08 м до 314,08 м; сектор 23: от 304,08 м до 314,08 м; сектор 24: от 293,84 м до 301,84 м; сектор 25: от 304,08 м до 314,08 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 26: от 304,08 м до 326,64 м; сектор 27: от 314,08 м до 326,64 м; сектор 28: от 314,08 м до 324,08 м; сектор 29: от 301,84 м до 309,84 м; сектор 30: от 314,08 м до 324,08 м; сектор 31: от 314,08 м до 326,64 м; сектор 32: от 324,08 м до 326,64 м; сектор 33: от 324,08 м до 326,64 м; сектор 34: от 309,84 м до 317,84 м; сектор 35: от 324,08 м до 326,64 м; сектор 36: от 324,08 м до 326,64 м; сектор 37: от 326,64 м до 328,62 м; сектор 38: от 317,84 м до 324,88 м; сектор 39: от 326,64 м до 328,62 м; сектор 40: от 328,62 м до 353,82 м; сектор 41: от 324,88 м до 332,88 м; сектор 42: от 328,62 м до 353,82 м; сектор 43: от 353,82 м до 372,58 м; сектор 44: от 332,88 м до 340,88 м; сектор 45: от 353,82 м до 372,58 м; сектор 46: от 372,58 м до 385,08 м; сектор 47: от 340,88 м до 348,88 м; сектор 48: от 372,58 м до 385,08 м; сектор 49: от 385,08 м до 397,58 м; сектор 50: от 348,88 м до 356,88 м; сектор 51: от 385,08 м до 397,58 м; сектор 52: от 397,58 м до 410,08 м; сектор 53: от 356,88 м до 364,88 м; сектор 54: от 397,58 м до 410,08 м; сектор 55: от 410,08 м до 422,58 м; сектор 56: от 364,88 м до 367,48 м; сектор 57: от 410,08 м до 422,58 м; сектор 58: от 422,58 м до 426,64 м; сектор 59: от 367,48 м до 372,88 м; сектор 60: от 422,58 м до 426,64 м; сектор 61: 426,64 м; сектор 62: от 372,88 м до 380,88 м; сектор 63: 426,64 м; сектор 64: 426,64 м; сектор 65: от 380,88 м до 388,88 м; сектор 66: 426,64 м; сектор 67: 426,64 м; сектор 68: от 388,88 м до 396,88 м; сектор 69: 426,64 м; сектор 70: 426,64 м; сектор 71: от 396,88 м до 404,88 м; сектор 72: 426,64 м; сектор 73: 426,64 м; сектор 74: от 404,88 м до 412,88 м;	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 75: 426,64 м; сектор 76: 426,64 м; сектор 77: от 412,88 м до 420,88 м; сектор 78: 426,64 м; сектор 79: 426,64 м; сектор 80: от 420,88 м до 426,64 м; сектор 81: 426,64 м. 3. В границах третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) 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 приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), 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 Нижний Тагил (Салка) 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 границах четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих высотные ограничения: сектор 4.1: 277,45 м; сектор 4.2: 283,73 м; сектор 4.3: от 283,73 м до 285,53 м; сектор 4.4: от 285,53 м до 286,17 м; сектор 4.5: от 286,17 м до 294,23 м; сектор 4.6: от 294,23 м до 294,90 м;	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «в» пункта 1^1 Положения.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
сектор 4.7: от 294,90 м до 300,10 м; сектор 4.8: от 294,23 м до 302,28 м; сектор 4.9: от 287,23 м до 295,96 м; сектор 4.10: от 278,51 м до 287,23 м; сектор 4.11: 278,51 м; сектор 4.12: от 302,28 м до 304,46 м; сектор 4.13: от 302,28 м до 304,46 м; сектор 4.14: от 302,28 м до 303,62 м; сектор 4.15: от 302,28 м до 302,93 м; сектор 4.16: от 304,46 м до 306,64 м; сектор 4.17: от 306,64 м до 308,82 м; сектор 4.18: от 308,82 м до 311,00 м; сектор 4.19: от 311,00 м до 313,18 м; сектор 4.20: от 313,18 м до 315,36 м; сектор 4.21: от 315,36 м до 317,54 м; сектор 4.22: от 317,54 м до 319,72 м; сектор 4.23: от 319,72 м до 321,90 м; сектор 4.24: от 321,90 м до 324,08 м; сектор 4.25: от 324,08 м до 326,26 м; сектор 4.26: от 326,26 м до 328,44 м; сектор 4.27: от 328,44 м до 330,62 м; сектор 4.28: от 330,62 м до 332,80 м; сектор 4.29: от 332,80 м до 334,98 м; сектор 4.30: от 334,98 м до 337,16 м; сектор 4.31: от 337,16 м до 339,34 м; сектор 4.32: от 339,34 м до 341,52 м; сектор 4.33: от 341,52 м до 343,70 м; сектор 4.34: от 343,70 м до 345,88 м; сектор 4.35: от 345,88 м до 348,06 м; сектор 4.36: от 348,06 м до 350,24 м; сектор 4.37: от 350,24 м до 352,42 м; сектор 4.38: от 352,42 м до 354,60 м; сектор 4.39: от 354,60 м до 356,78 м; сектор 4.40: от 356,78 м до 358,96 м; сектор 4.41: от 358,96 м до 361,14 м. Иные ограничения: сектор 4.42: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома мест стоянок воздушных судов, жилых домов, автомобильных и железнодорожных мостов, силовых кабелей, линий электропередач, независимо от высоты; сектор 4.43: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома крупных металлических конструкций (железнодорожные мосты, эстакады, ангары с металлическими воротами) независимо от высоты; сектор 4.44: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты,	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (более 1000 В); сектор 4.45: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары), воздушных высоковольтных линий электропередач (более 1000 В); сектор 4.46: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома воздушных низковольтных линий электропередач (менее 1000 В), воздушных линий связи; сектор 4.47: запрет размещения без согласования с оператором аэродрома воздушных низковольтных линий электропередач (менее 1000 В), воздушных линий связи. 3. В границе четвертой 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 приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) ограничения предельной абсолютной высоты размещения объектов капитального строительства принимаются по наименьшему показателю высотных ограничений.	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) запрещается размещать опасные производственные объекты[7], функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ. 3. Подпункт «г» пункта 1^1 Положения. 4. Статья 107 Земельного кодекса Российской Федерации.

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям; 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка), 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 Нижний Тагил (Салка), по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка). 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ.	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) на расстоянии 15 км от КТА запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. 2. Допускается размещать 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 1^4 Положения.	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «д» пункта 1^1, пункт 1^4 Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Нижний Тагил (Салка) размещение нормируемых объектов (жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, больниц, санаториев, гостиниц и общежитий, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций) допускается только при условии обоснования допустимого уровня риска для здоровья от воздействия авиационного шума на территории, непосредственно прилегающей к размещаемым нормируемым объектам, и при условии реализации при строительстве и реконструкции объектов мер по предупреждению и (или) устранению негативного физического воздействия, позволяющих достичь внутри помещений соблюдение гигиенических нормативов уровней шума.	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Пункт 13 статьи 4 Федерального закона № 135-ФЗ. 3. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 4. Подпункт «е» пункта 1^1 Положения. 5. Пункт 4 статьи 1, часть 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 6. Постановление № 2.