

**РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА СОВЕТСКИЙ**

1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

1.1. Текстовое описание

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПАТ аэродрома Советский распространяется на один субъект РФ: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. Площадь ПАТ равна 931,88 км².

В границах ПАТ аэродрома Советский частично или полностью расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югра: Советский муниципальный район, городской округ Югорск. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ, представлен в разделе 10.1.

Решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПАТ) аэродрома Советский (далее – Решение) подготовлено в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов (далее – ВС), перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов ВС на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности, с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На ПАТ аэродрома Советский устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности).

В соответствии с требованиями Правил установления ПАТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПАТ аэродрома Советский определены по внешним границам выделенных на ней подзон.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Координаты подзон и зон ограничения застройки определены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК 86 зона 1).

Для указания абсолютной высоты используется Балтийская система высот (БСВ).

К решению прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

- а. сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации;
- б. общую характеристику ПАТ, включая графические материалы;
- в. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся обеспечения безопасности полетов ВС;
- г. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценку риска для здоровья человека;
- д. обоснования предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

Таблица 1.1

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПАТ аэродрома

Номер подзоны	Площадь подзоны, км²	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ
Подзоны №1–2	1,81	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	931,88	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПАТ.
Подзона №4	931,88	В четвертой подзоне 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.
Подзона №5	931,88	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.
Подзона №6	706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	2,84	В седьмой подзоне ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей ПАТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПАТ представлено на рисунках 1.1 и 1.2.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК 86 зона 1) (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.1.

Граница приаэродромной территории и выделенных в ее составе подзон аэродрома СОВЕТСКИЙ (USHS)

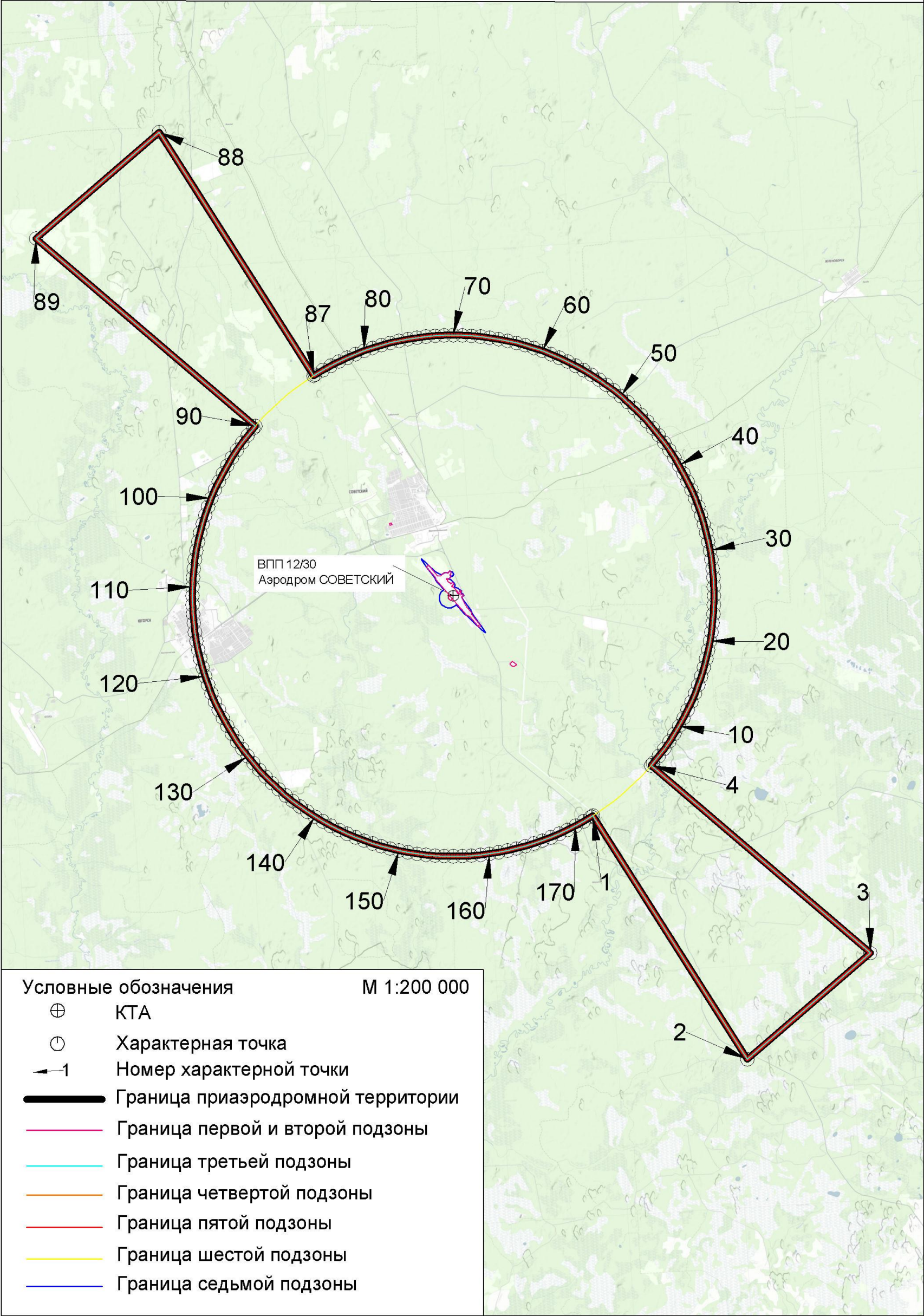


Рисунок 1.1. Схема границы приаэродромной территории

Граница приаэродромной территории аэродрома СОВЕТСКИЙ (USHS)

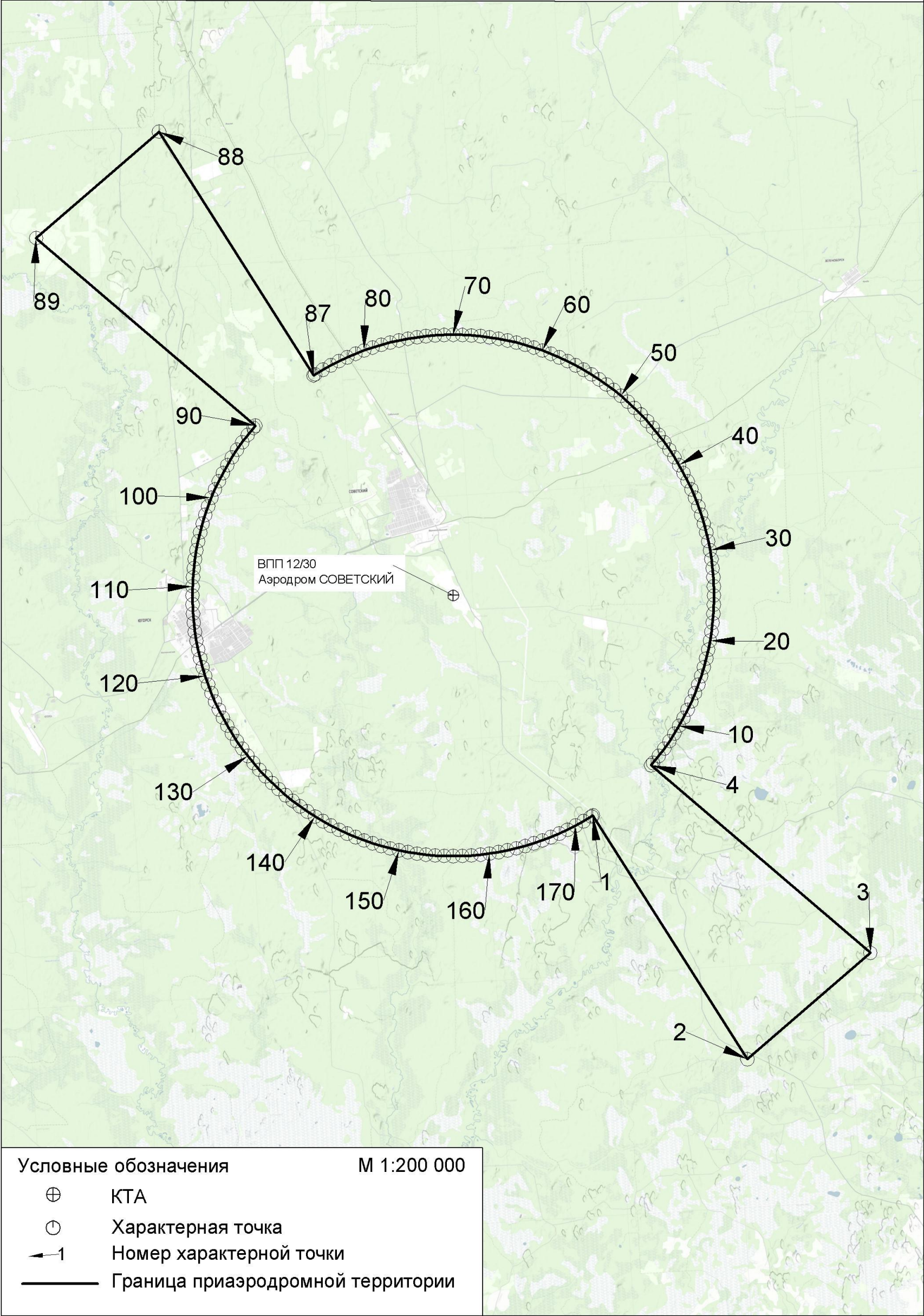


Рисунок 1.2. Схема ПАТ и выделенных в ее составе подзон

2. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

2.1. Текстовое описание

Первая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме.

Площадь первой подзоны равна 1,81 км².

2.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в первой подзоне

В соответствии с пп. а) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах первой и второй подзон устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- в первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

2.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ первой подзоны представлено на рисунке 2.1 Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.



3. ВТОРАЯ ПОДЗОНА

3.1. Текстовое описание

Вторая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих аэропортовую и авиационную деятельность на аэродроме Советский.

Площадь второй подзоны равна 1,81 км².

Границы первой подзоны, в составе ПАТ аэродрома Советский, совпадают с границами второй подзоны.

3.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности во второй подзоне

В соответствии с пп. б) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах второй подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

3.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ второй подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

4. ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

4.1. Текстовое описание

Граница третьей подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов (далее – ПВП) аэродрома Советский.

Площадь третьей подзоны равна 931,88 км².

В границах третьей подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югра: Советский район, городской округ Югорск. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы третьей подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

4.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в третьей подзоне

В соответствии с пп. в) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей ПТ.

В границах третьей подзоны устанавливаются ограничения высоты, соответствующие следующим поверхностям ограничения препятствий, указанным в разделе III «Препятствия» ФАП-262 «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»:

- Летная полоса для 12/30;
- Переходная поверхность для ВПП 12/30;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 12;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 30;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 12;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 30;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 12/30;
- Коническая поверхность для ВПП 12/30;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 12/30.

Запрещается размещать объекты, функциональное назначение которых не требует их размещения вблизи ВПП, высота которых превышает поверхность захода на посадку, поверхность взлета, коническую поверхность, внутреннюю горизонтальную поверхность, переходную поверхность, внешнюю горизонтальную поверхность, определяемые согласно требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденных приказом Минтранс России от 25.08.2015 №262.

Для каждой обозначенной поверхности устанавливаются ограничения по абсолютной максимальной высоте размещаемого объекта.

В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПТ аэродрома, устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Ограничения, устанавливаемые в третьей подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

4.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на рисунке 4.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.

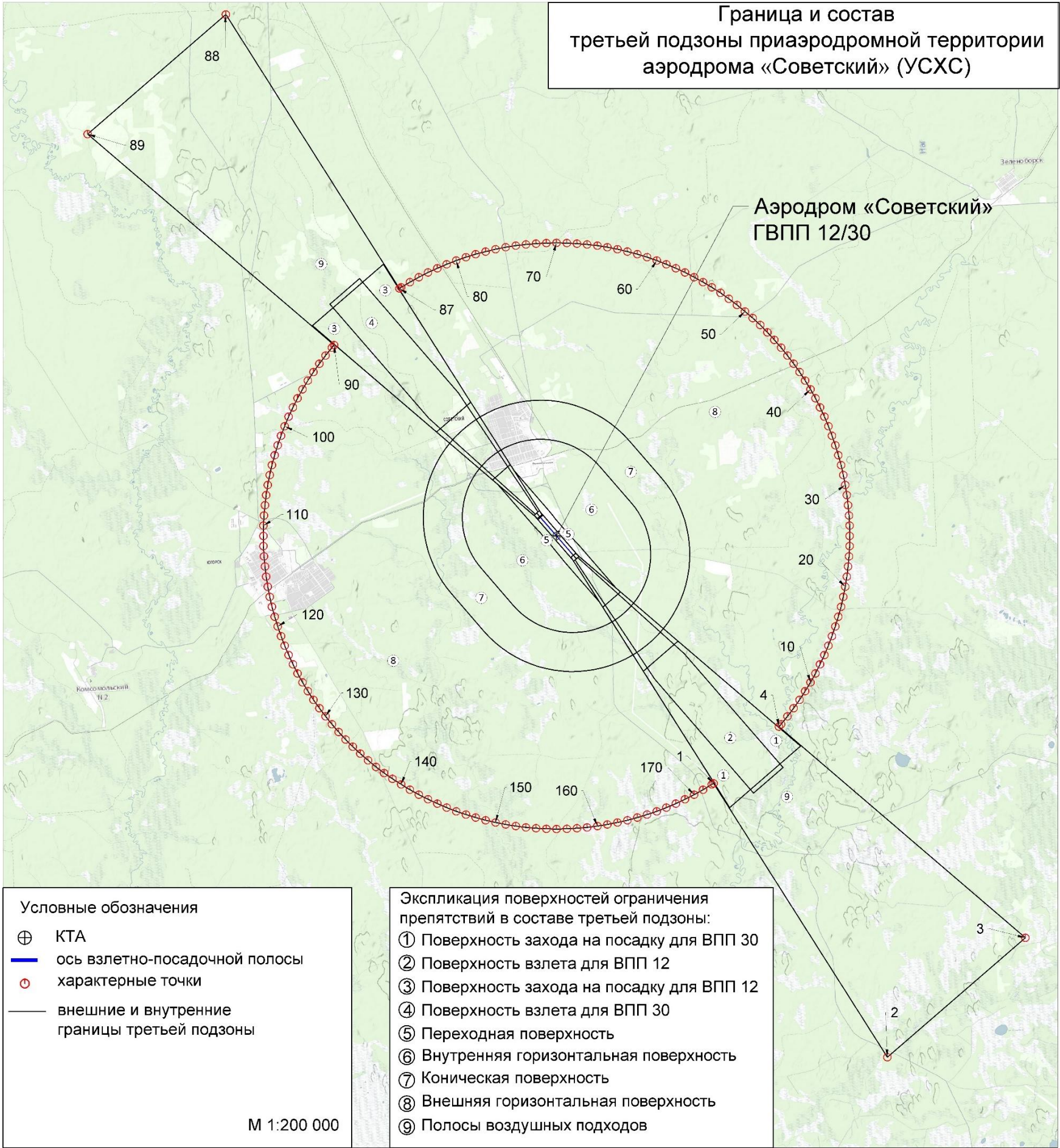


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны

4.4. Переходная поверхность с учетом летной полосы для ВПП 12/30

Границы переходной поверхности определены в соответствии с ФАП 262 и учитывают территорию летной полосы, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.1.

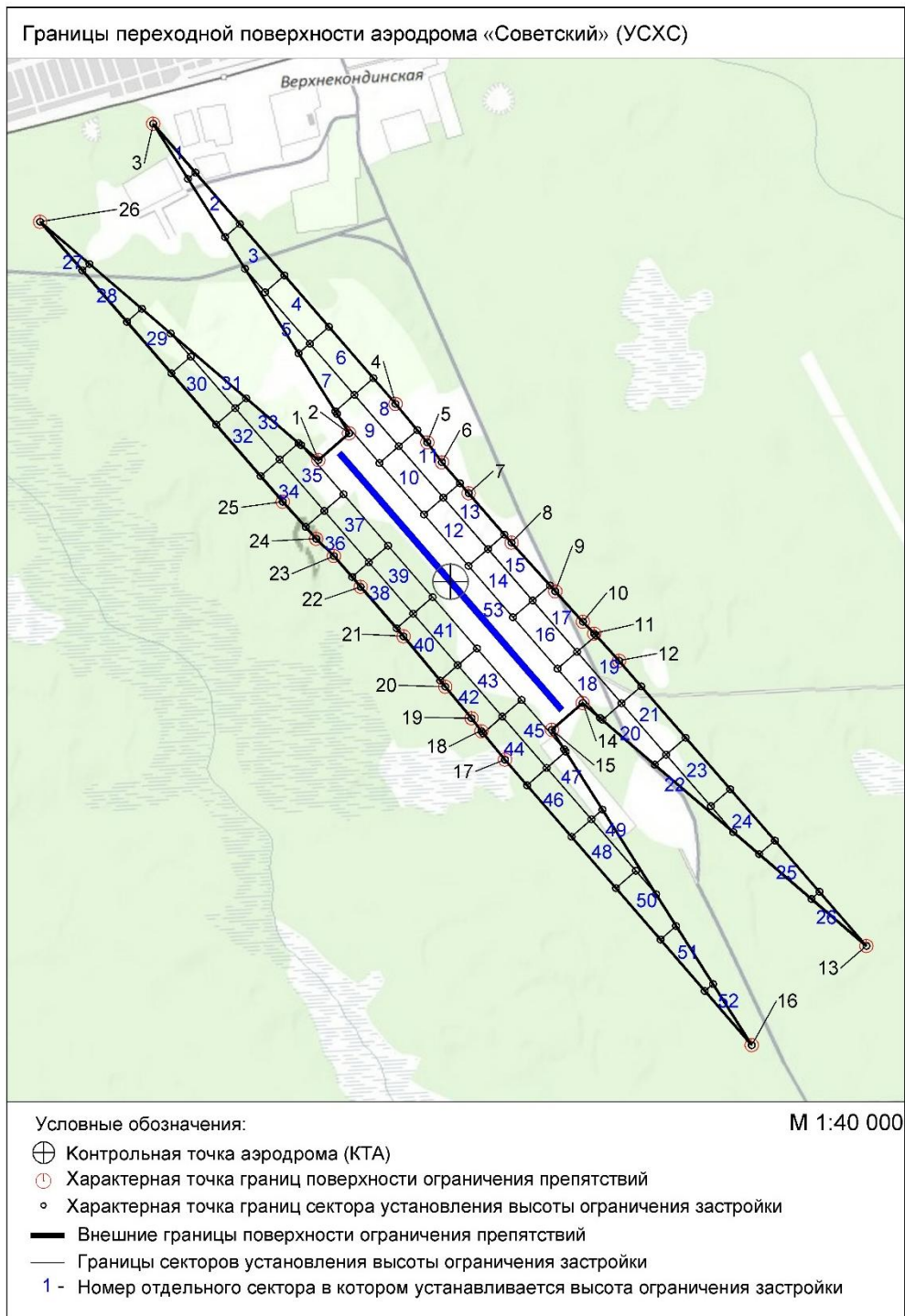


Рисунок 4.2. Схема границ переходной поверхности с учетом летной полосы для ВПП 12/30

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах переходной поверхности и летной полосы не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах, высота ограничения застройки

0 метров обозначает зону запрета застройки. Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах переходной поверхности для ВПП 12/30, приведена в таблице 4.1, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.2.

Таблица 4.1

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих
в переходную поверхность с учетом летной полосы для ВПП 12/30**

Номер сектора	Диапазон высот в секторе, м	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н _{макс}), м
1	150 - 156	150
2	140 - 156	140
3	134 - 156	134
4	134 - 156	134
5	120 - 131	120
6	134 - 156	134
7	110 - 131	110
8	134 - 156	134
9	109 - 132	109
10	109 - 133	109
11	135 - 156	135
12	109 - 133	109
13	136 - 156	136
14	109 - 133	109
15	135 - 156	135
16	109 - 132	109
17	134 - 156	134
18	109 - 131	109
19	134 - 156	134
20	110 - 131	110
21	134 - 156	134
22	119 - 131	119
23	134 - 156	134
24	134 - 156	134
25	140 - 156	140
26	149 - 156	149
27	150 - 156	150
28	140 - 156	140
29	134 - 156	134
30	134 - 156	134
31	120 - 131	120
32	134 - 156	134
33	110 - 131	110
34	134 - 156	134
35	109 - 131	109
36	134 - 156	134
37	109 - 133	109
38	136 - 156	136
39	109 - 133	109
40	135 - 156	135
41	109 - 133	109

42	134 - 156	134
43	109 - 132	109
44	133 - 156	133
45	109 - 131	109
46	133 - 156	133
47	110 - 131	110
48	133 - 156	133
49	120 - 131	120
50	133 - 156	133
51	139 - 156	139
52	149 - 156	149
53	157 - 157	107

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.5. Поверхность захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30

Границы поверхности захода на посадку и поверхности взлета определены в соответствии с ФАП 262, поверхность взлета определена с учетом информационной поверхности.

Графическое описание представлено на рисунке 4.3, перечень характерных точек границ поверхности в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.3.

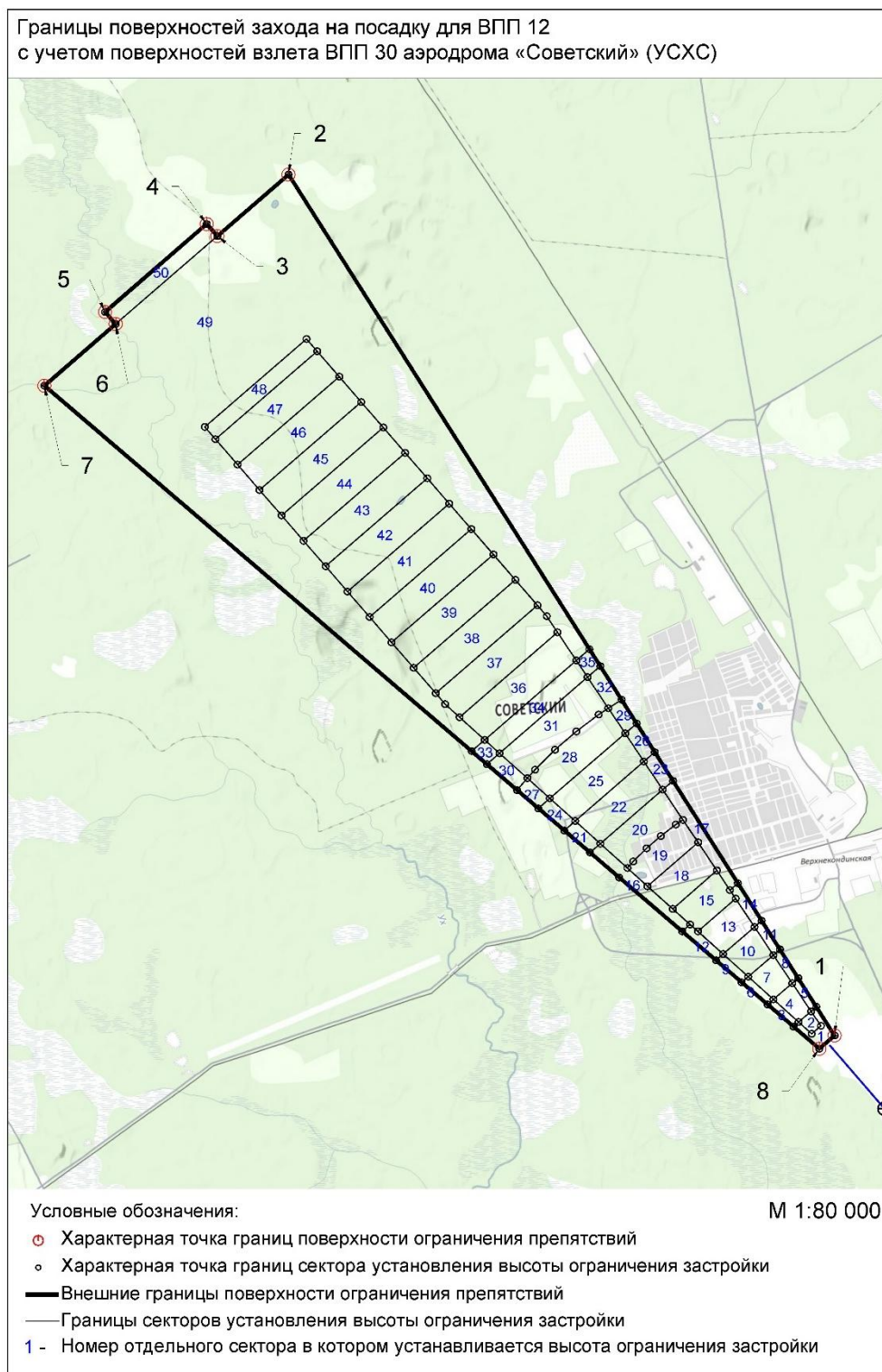


Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах поверхности захода на посадку с учетом поверхности взлета не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30, приведена в таблице 4.2, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.4.

Таблица 4.2

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 12, с учетом поверхности взлета ВПП 30

Номер сектора	Диапазон высот в секторе, м	Высота ограничения застройки, м
1	104 - 114	104
2	104 - 107	104
3	114 - 124	114
4	107 - 113	107
5	114 - 124	114
6	124 - 134	124
7	113 - 119	113
8	124 - 134	124
9	134 - 144	134
10	119 - 125	119
11	134 - 144	134
12	144 - 157	144
13	125 - 131	125
14	144 - 157	144
15	131 - 137	131
16	157 - 185	157
17	157 - 185	157
18	137 - 143	137
19	143 - 148	143
20	148 - 154	148
21	185 - 210	185
22	155 - 160	155
23	185 - 210	185
24	210 - 225	210
25	161 - 166	161
26	210 - 225	210
27	225 - 236	225
28	167 - 172	167
29	225 - 236	225
30	236 - 250	236
31	172 - 178	172
32	236 - 250	236
33	250 - 257	250
34	179 - 182	179
35	250 - 257	250
36	182 - 188	182
37	188 - 194	188
38	194 - 200	194

39	200 - 206	200
40	206 - 212	206
41	212 - 218	212
42	218 - 224	218
43	224 - 230	224
44	230 - 236	230
45	236 - 242	236
46	242 - 248	242
47	248 - 254	248
48	254 - 257	254
49	257 - 257	257
50	281 - 284	281

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.6. Поверхность захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12

Границы поверхности захода на посадку и поверхности взлета определены в соответствии с ФАП 262, поверхность взлета определена с учетом информационной поверхности. Графическое описание представлено на рисунке 4.4, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.5.

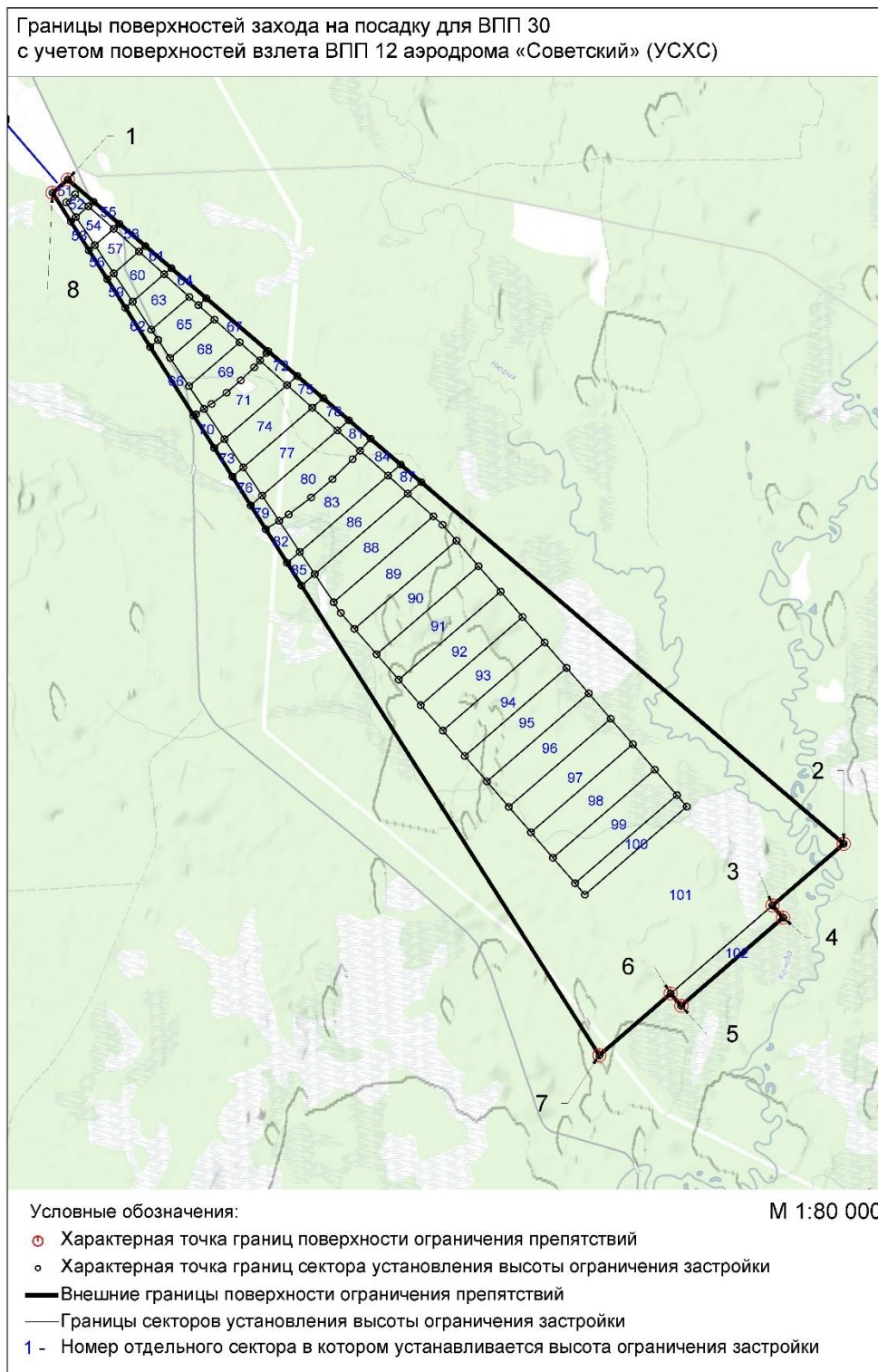


Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах поверхности захода на посадку с учетом поверхности взлета не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12, приведена в таблице 4.3, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.6.

Таблица 4.3

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 30, с учетом поверхности взлета ВПП 12

Номер сектора	Диапазон высот в секторе, м	Высота ограничения застройки, м
51	103 - 113	103
52	103 - 106	103
53	113 - 123	113
54	106 - 112	106
55	113 - 123	113
56	123 - 133	123
57	112 - 118	112
58	123 - 133	123
59	133 - 143	133
60	118 - 124	118
61	133 - 143	133
62	143 - 157	143
63	124 - 130	124
64	143 - 157	143
65	130 - 136	130
66	157 - 157	157
67	157 - 157	157
68	136 - 142	136
69	142 - 147	142
70	158 - 185	158
71	147 - 153	147
72	158 - 185	158
73	185 - 210	185
74	154 - 159	154
75	185 - 211	185
76	210 - 223	210
77	160 - 165	160
78	211 - 223	211
79	223 - 234	223
80	166 - 171	166
81	223 - 234	223
82	234 - 247	234
83	171 - 177	171
84	234 - 247	234
85	248 - 257	248
86	178 - 182	178
87	248 - 257	248
88	182 - 188	182

89	188 - 194	188
90	194 - 200	194
91	200 - 206	200
92	206 - 212	206
93	212 - 218	212
94	218 - 224	218
95	224 - 230	224
96	230 - 236	230
97	236 - 242	236
98	242 - 248	242
99	248 - 254	248
100	254 - 257	254
101	257 - 257	257
102	280 - 283	280

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.7. Внутренняя горизонтальная поверхность

Границы внутренней горизонтальной поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.5, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.7.

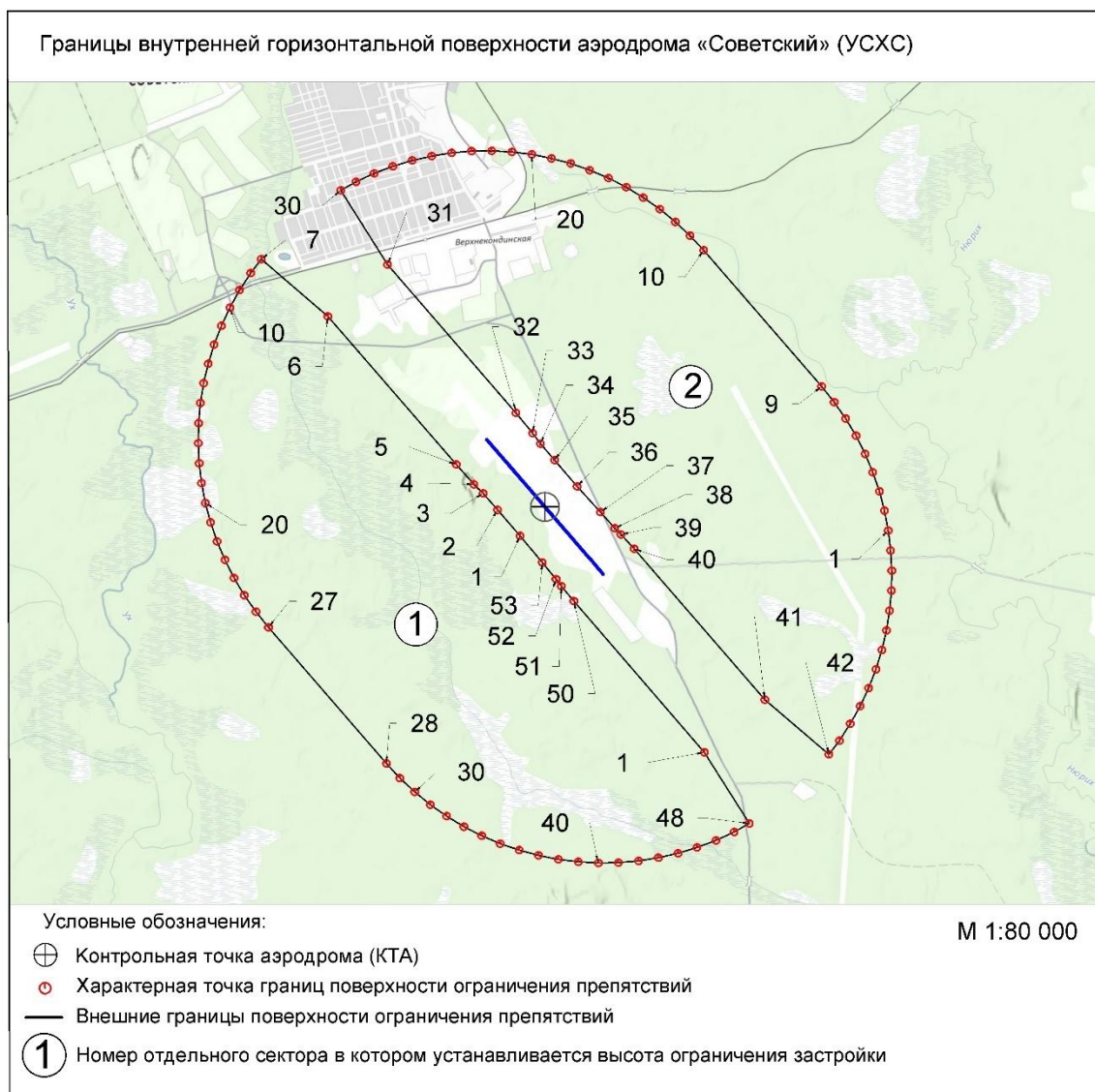


Рисунок 4.5. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 12/30

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов ($H_{\text{макс}}$) в пределах сектора 1 и 2 внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать **157.45 м.**

4.8. Коническая поверхность

Границы конической поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.6, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.8.

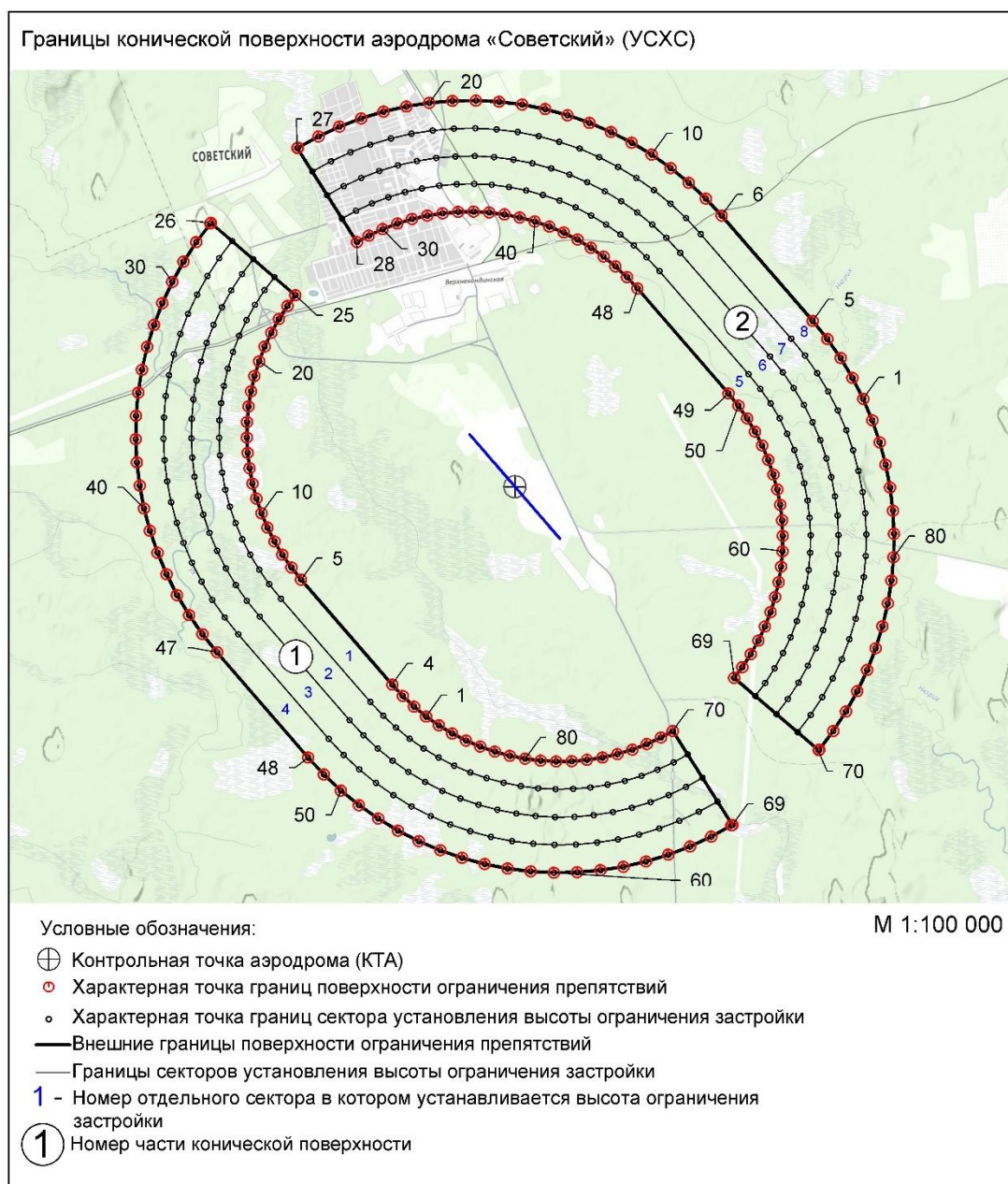


Рисунок 4.6. Схема границ конической поверхности для ВПП 12/30

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах конической поверхности не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах конической поверхности приведена в таблице 4.4, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.9.

Таблица 4.4

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в коническую поверхность для ВПП
12/30**

Номер сектора	Диапазон высот в секторе, м	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н _{макс}), м
1	157 - 182	157
2	182 - 207	182
3	207 - 232	207
4	232 - 257	232
5	157 - 182	157
6	182 - 207	182
7	207 - 232	207
8	232 - 257	232

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.9. Внешняя горизонтальная поверхность

Границы внешней горизонтальной поверхности определены в соответствии с МОС ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.7, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.10.

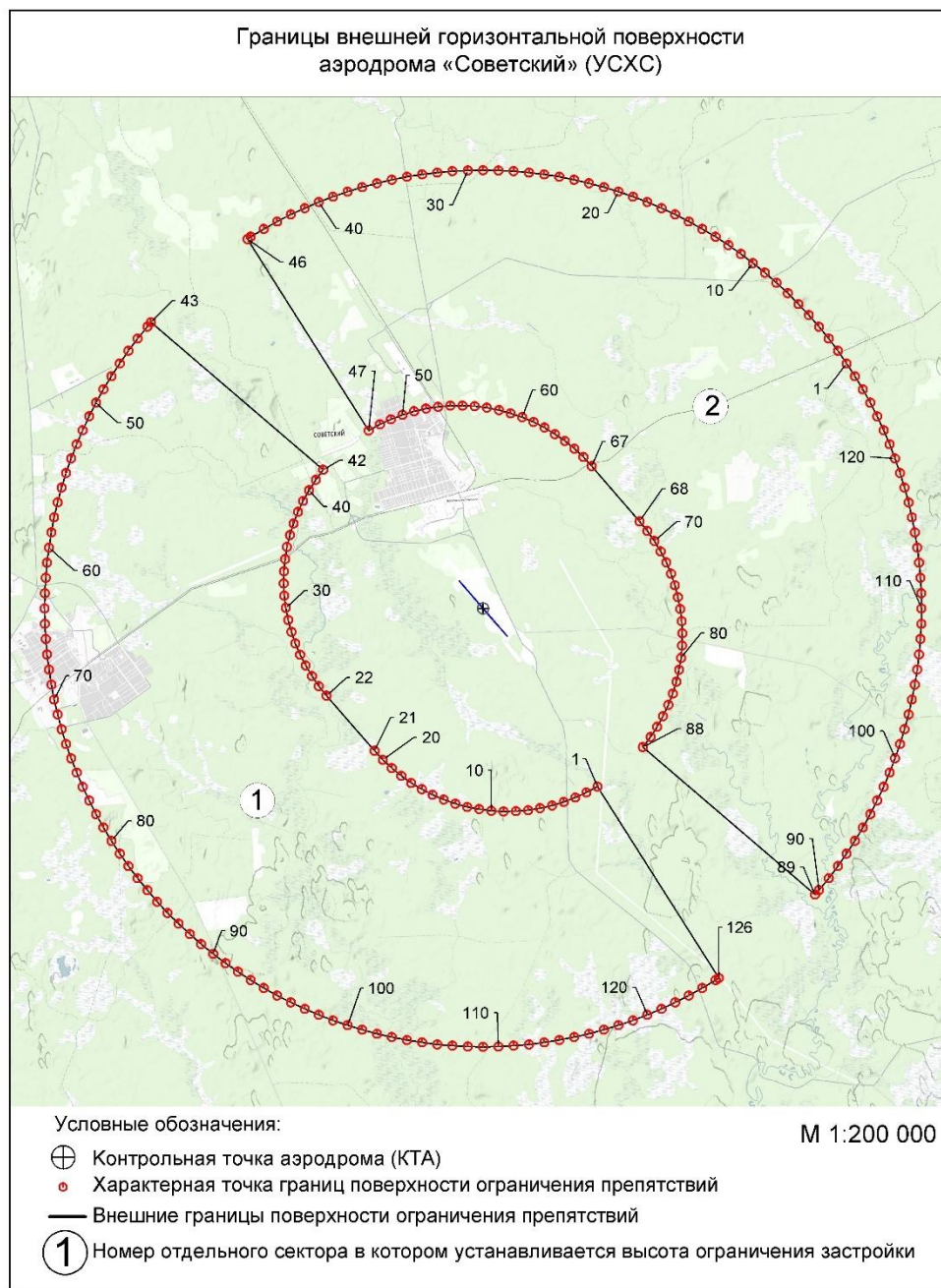


Рисунок 4.7. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 12/30

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов ($H_{\text{макс}}$) в пределах внешней горизонтальной поверхности не должна превышать **257.45 м.**

5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

5.1. Текстовое описание

Внешняя граница четвертой подзоны ПАТ аэродрома Советский принимается по границе зон действия средств РТОП и авиационной электросвязи, но не далее границ полос воздушных подходов.

Так как зоны действия средств РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Советский распространяются на всю территорию в границах полос воздушных подходов, граница четвертой подзоны соответствует границам полос воздушных подходов.

Основные параметры четвертой подзоны: площадь = 931,88 км².

В составе четвертой подзоны выделяются:

1. Территория, обеспечивающая в своих границах действие средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

2. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения промышленных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов, способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов, так как объекты, превышающие данную оградительную высоту, будут являться потенциальными источниками помех за счет многопутевого распространения сигналов.

В границах четвертой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югра: Советский район, городской округ Югорск. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

5.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в четвертой подзоне

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- 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.

В границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ согласно Постановления правительства Российской Федерации от 21.12.2011 г. N 1049-34 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации и

признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации».

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами: 108,9 МГц, 329,3 МГц, 530 кГц, 1075 кГц, 1030-1090 МГц, 111,9 МГц, 331,9 МГц, 75 МГц, 120,8 МГц, 122,9 МГц, 118,0 МГц, 118,9 МГц, 118,2 МГц, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Советский.

3. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) мощностью свыше 250 Вт не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Советский.

4. Установка ветряных турбин абсолютной высотой 159,45 м и выше с учетом лопастей в верхнем положении на территории четвертой подзоны запрещена.

5. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Советский, запрещено.

6. Размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений имеющих значительные металлические массы к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, в зоне ограничения застройки для исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Советский, запрещено.

7. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома и(или) аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

8. Ограничения использования земельных участков и(или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне не применяются в отношении земельных участков и(или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом и(или) Федеральным законом от 01.07.2017 №135-ФЗ.

5.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунках: 5.1 – общая граница и состав четвертой подзоны; 5.2 – зона ограничения

застройки, создаваемая с целью исключения промышленных помех; 5.3 – зона ограничения застройки по высоте.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в разделах: 9.4 – общая граница четвертой подзоны; 9.4.1 – зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения промышленных помех; 9.4.2 – зона ограничения застройки по высоте.

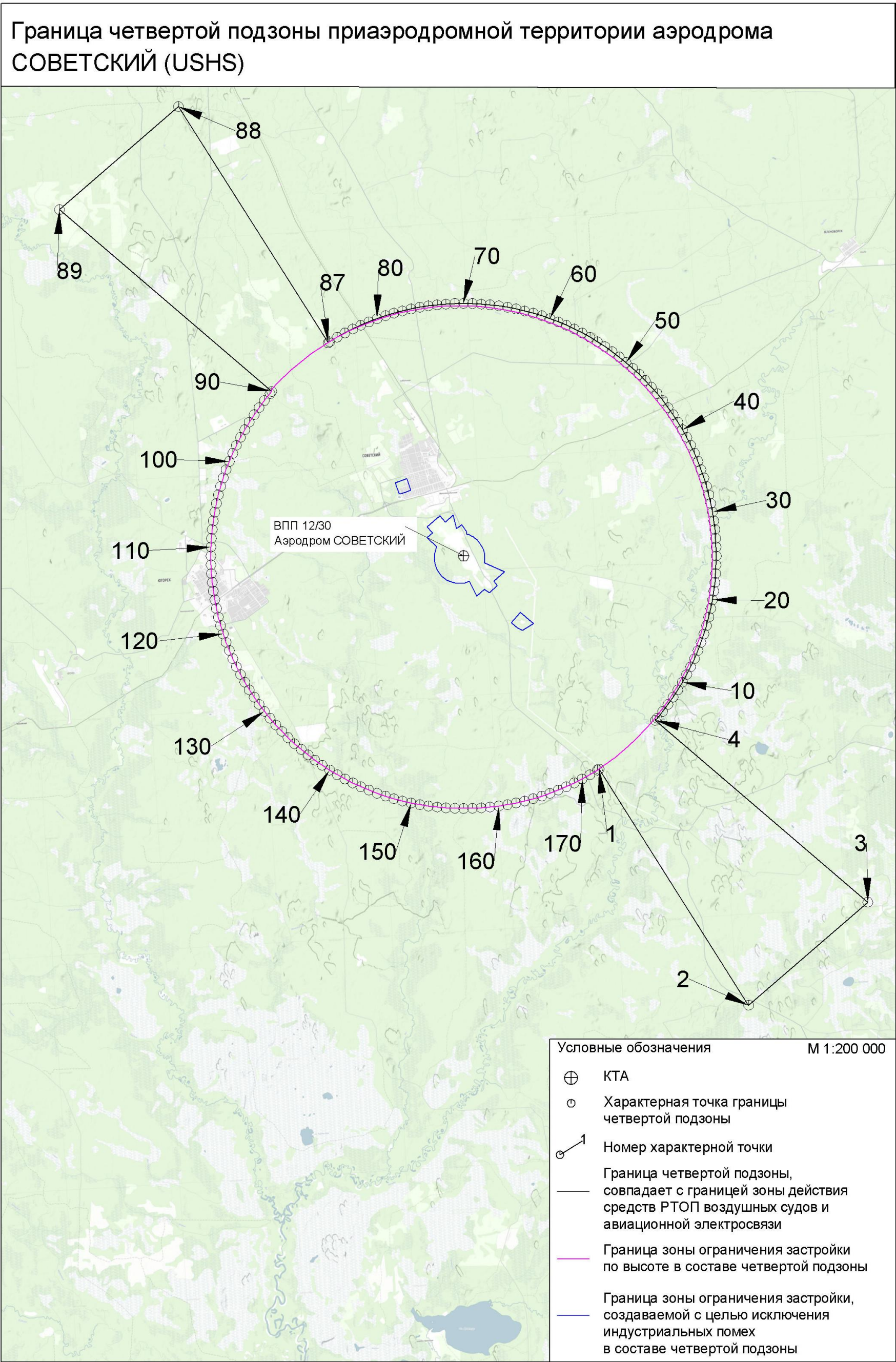


Рисунок 5.1. Схема границ четвертой подзоны

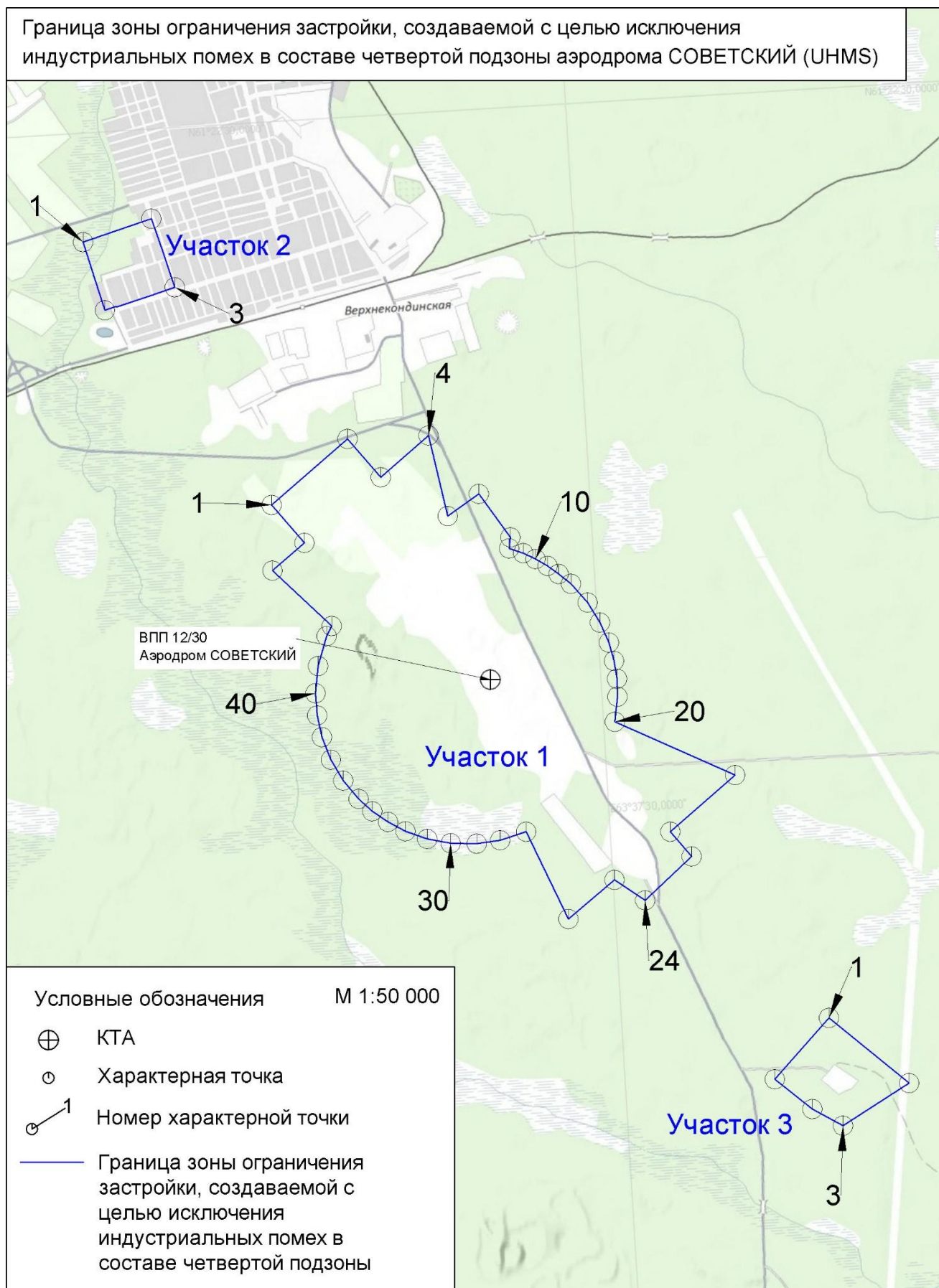


Рисунок 5.2. Схема границы зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории

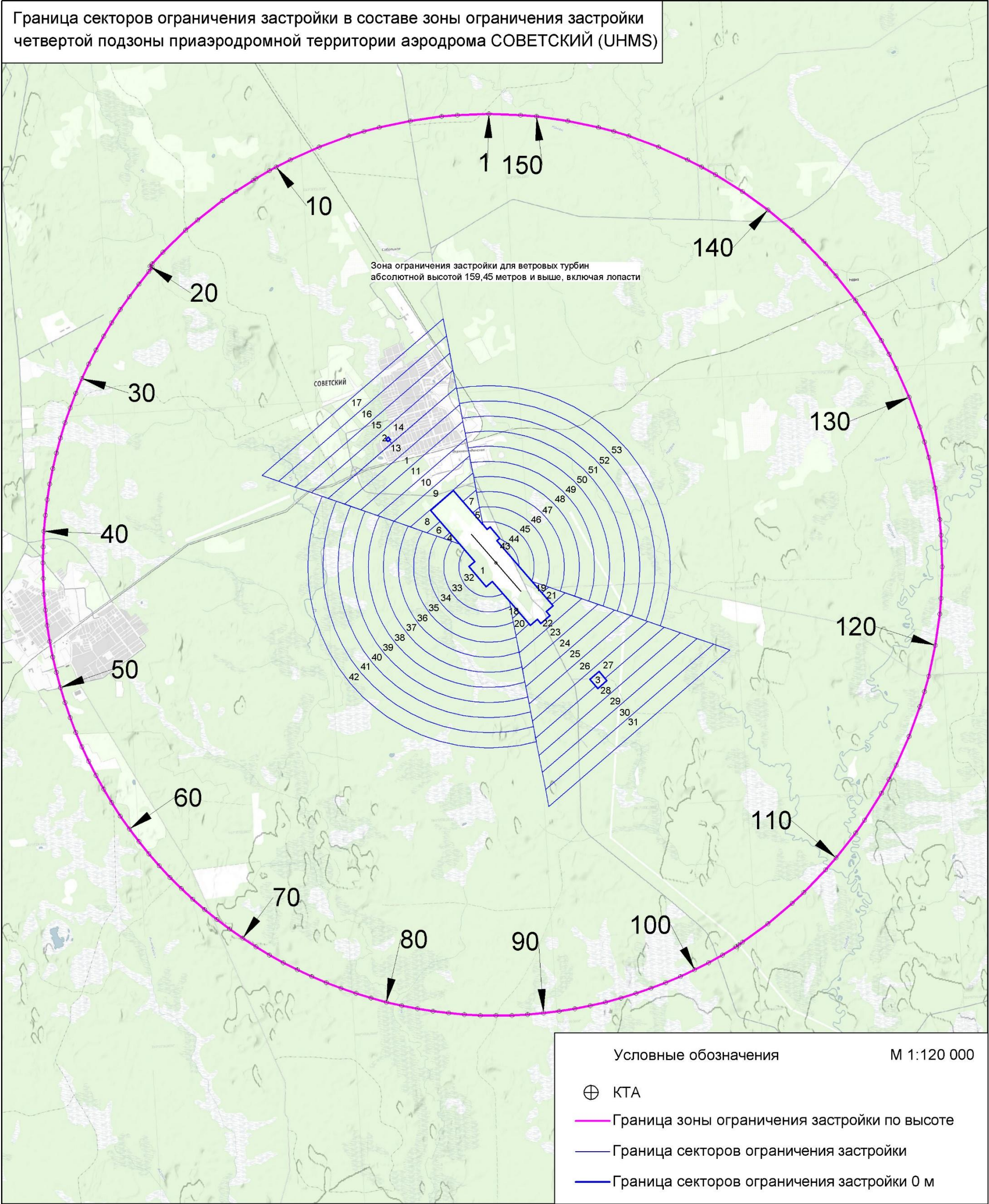


Рисунок 5.2. Схема зоны ограничения застройки по высоте

5.4. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения промышленных помех

В границах зоны ограничения застройки, создаваемой в целях исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны: размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения в зоне ограничения застройки, для исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех, представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех представлены в разделе 9.4.1.

5.5. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 159.45 м БСВ в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

Примечание.

На территории зоны ограничения застройки по высоте вне сектора действует запрет на размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 159.45 м БСВ.

Ветровые турбины, размещаемые в секторах ограничения застройки, должны отвечать требованиям по высотности, указанным в секторах с учетом лопастей в верхнем положении.

Схема границ зоны ограничения застройки по высоте и границ отдельного замкнутого сектора представлена на рисунке 5.3.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки по высоте представлены в разделе 9.4.2.

Координаты характерных точек отдельного замкнутого сектора в зоне ограничения застройки по высоте приведены в разделе 9.4.3.

5.5.1. Высота ограничения застройки в четвертой подзоне

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте, приведена в таблице 5.1, координаты характерных точек отдельных секторов приведены в разделе 9.4.3.

Таблица 5.1

Высота ограничения застройки в зоне ограничения застройки в составе четвертой подзоны

№ сектора	Высота ограничения застройки, м
1	0
2	0
3	0
4	104
5	104
6	110
7	110
8	116
9	122
10	128
11	133
12	137
13	139
14	141
15	143
16	163
17	168
18	103
19	103
20	109
21	109
22	115
23	121
24	127
25	132
26	137
27	139
28	141
29	144
30	162
31	167
32	120
33	123
34	125
35	127
36	129
37	131
38	134
39	136
40	138
41	140

42	142
43	122
44	123
45	125
46	127
47	129
48	131
49	134
50	136
51	138
52	140
53	142

6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА

6.1. Текстовое описание

Граница пятой подзоны совпадает с внешними границами ПВП аэродрома Советский. Площадь пятой подзоны равна 931,88 км².

В границах пятой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югра: Советский район, городской округ Югорск.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

6.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в пятой подзоне

Согласно п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, на ПАТ, в границах пятой подзоны, устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- д) запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории в границах пятой подзоны устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее – ОПО) 1–2 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–2 классов опасности в границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Советский устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

6.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.5.

Граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома
СОВЕТСКИЙ (USHS)

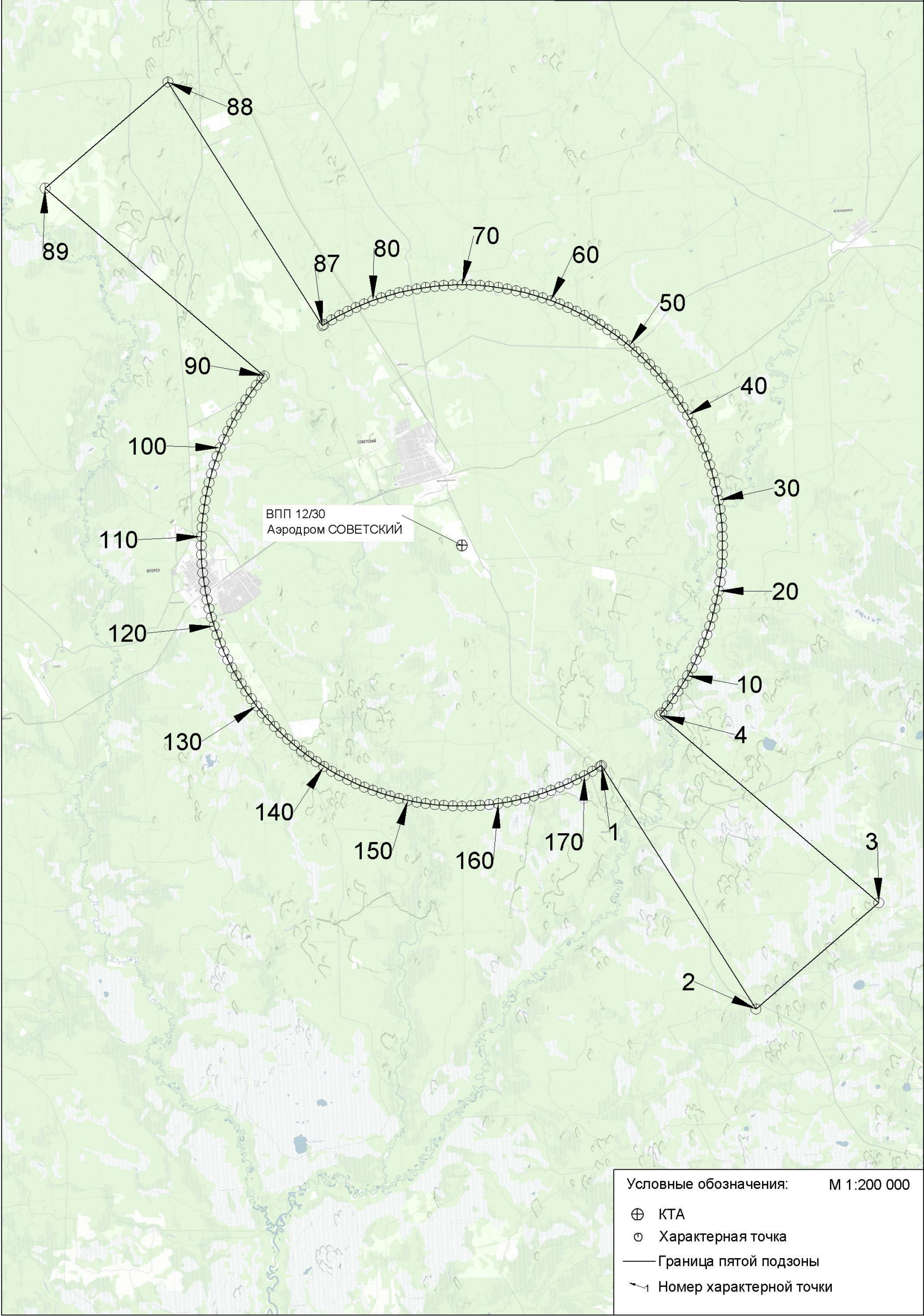


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны

7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

7.1. Текстовое описание

Границы шестой подзоны установлены на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома (далее – КТА). Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны равна 706,9 км².

В границах шестой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа Югра: Советский район, городской округ Югорск.

В разделе 10.2 представлен перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Советский.

7.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в шестой подзоне

В соответствии с пп. е) п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоев, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность полетов в границах шестой подзоны ПАТ аэродрома устанавливается на основании эколого-орнитологического обследования.

7.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 7.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.6.

Граница шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома
СОВЕТСКИЙ (USHS)

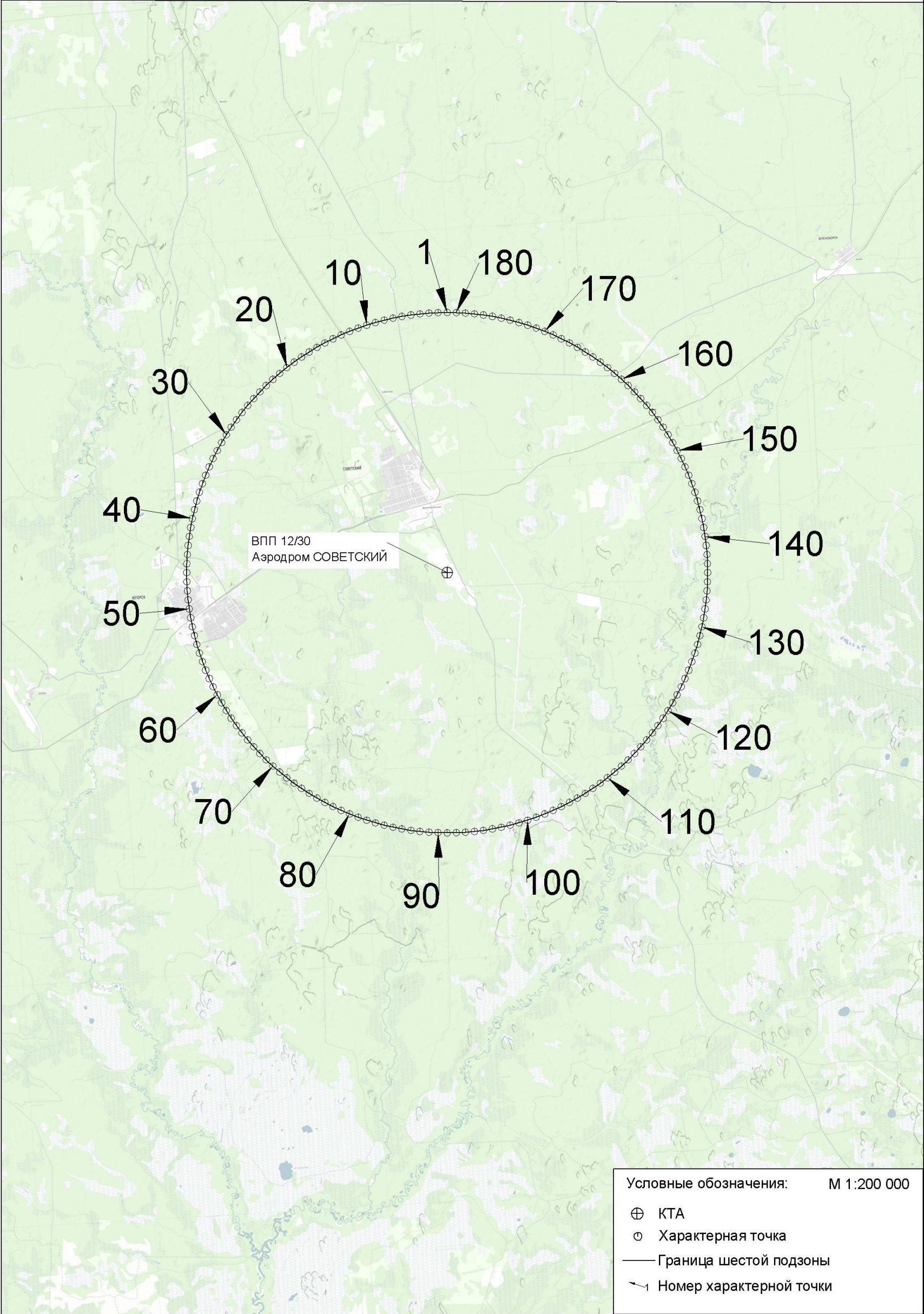


Рисунок 7.1. Схема границ шестой подзоны

8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны выделена по совокупности шумового воздействия, химического воздействия и электромагнитного воздействия от передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО).

В ночное время полеты не осуществляются. По большей части граница седьмой подзоны выделена по изолинии распространения на местности ПДУ эквивалентного шума для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00) равного $L_{Aэкв} = 55$ дБА по СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» для территорий, непосредственно прилегающих к жилой застройке (строка 2 таблицы приложения 3), в соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов».

Частично граница седьмой подзоны проходит по границе промплощадки, также на конфигурацию седьмой подзоны оказывают влияние зоны ограничения застройки (далее – ЗОЗ) от передающих радиотехнических объектов, химическое воздействие наземной инфраструктуры аэропорта. Площадь седьмой подзоны составляет 2,84 км².

Форма подзоны вытянута, вдоль оси ВПП. Максимальная протяженность седьмой подзоны от торца 12 в северо-западном направлении 1,5 км, от торца 30 в юго-восточном направлении 1,5 км. Ширина седьмой подзоны составляет: ≈ 1 км в районе торца 12 ВПП, $\approx 0,4$ км в районе торца 30 ВПП. Максимальная ширина седьмой подзоны 1050 м в районе РД 1.

В границах седьмой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположено одно муниципальное образование: Советский муниципальный район. В разделе 10.3 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы седьмой подзоны.

8.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в седьмой подзоне

В соответствии с пп. ж) п.3 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах седьмой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

– в которой, ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, запрещается размещать объекты, виды которых, в зависимости от их функционального назначения, определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории, с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Общая площадь седьмой подзоны составляет 2,84 км². Подзона формируется изолинией ПДУ экв. шума в дневное время суток и ЗОЗ от ПРТО.

В границах седьмой подзоны, определенной в соответствии с режимом работы аэродрома для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00), не допускается использование

земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства.

В границах седьмой подзоны для ЗОЗ от ПРТО не допускается размещение объектов, превышающих высоты, указанные в документах Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре.

В соответствии с подпунктом 5) пункта 7 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в седьмой подзоне приаэродромной территории при установлении приаэродромных территорий в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом РФ (в редакции настоящего Федерального закона), не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, права на которые возникли у граждан или юридических лиц до дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

8.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на рисунках 8.1-8.2.

Перечень характерных точек границ и зон ограничения, входящих в состав седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.7.

Граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома
СОВЕТСКИЙ (USHS)

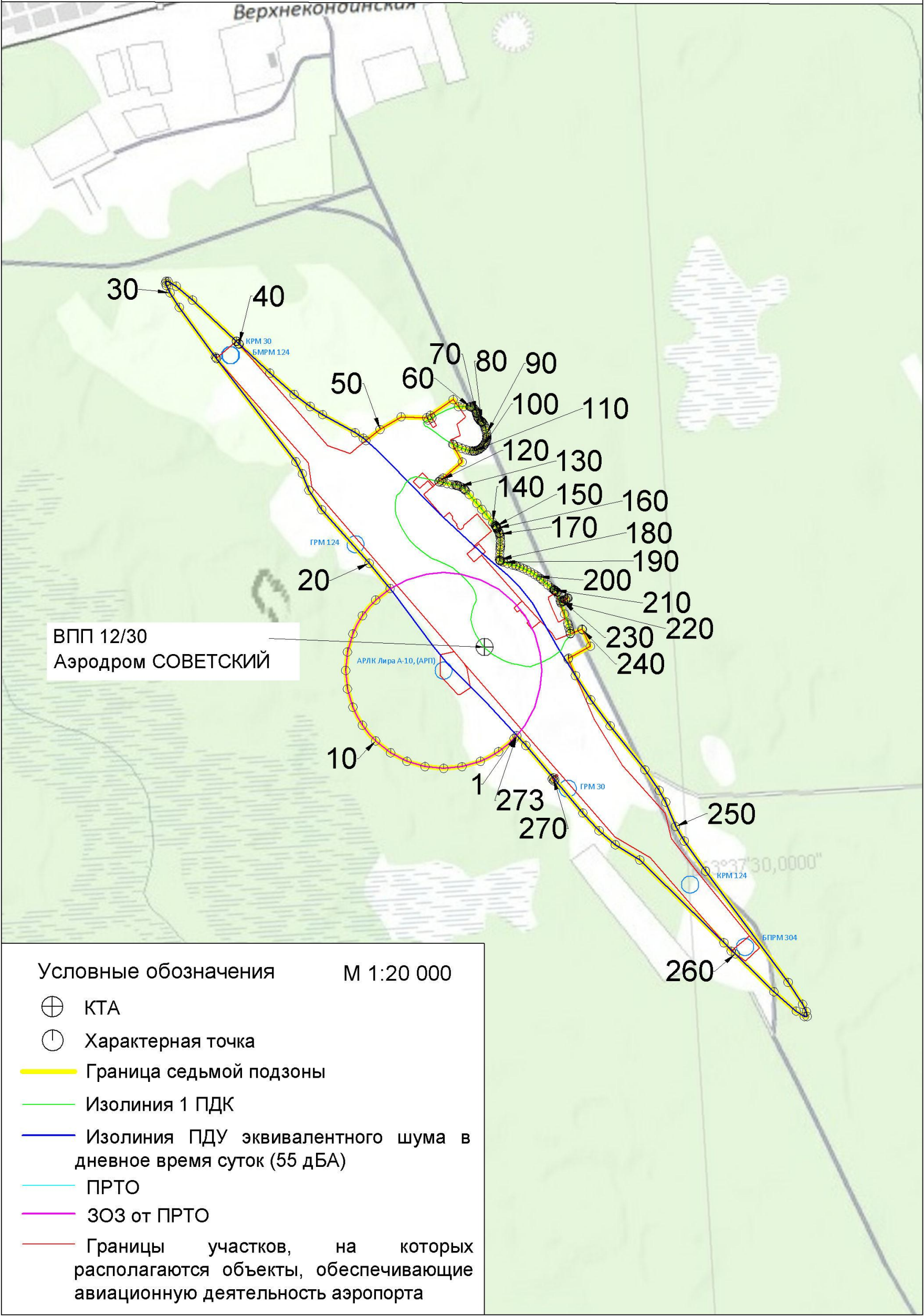


Рисунок 8.1. Схема границ седьмой подзоны

Граница изолинии ПДУ эквивалентного шума в дневное время суток (55 дБА) и ЗОЗ от АРЛК Лиры А-10

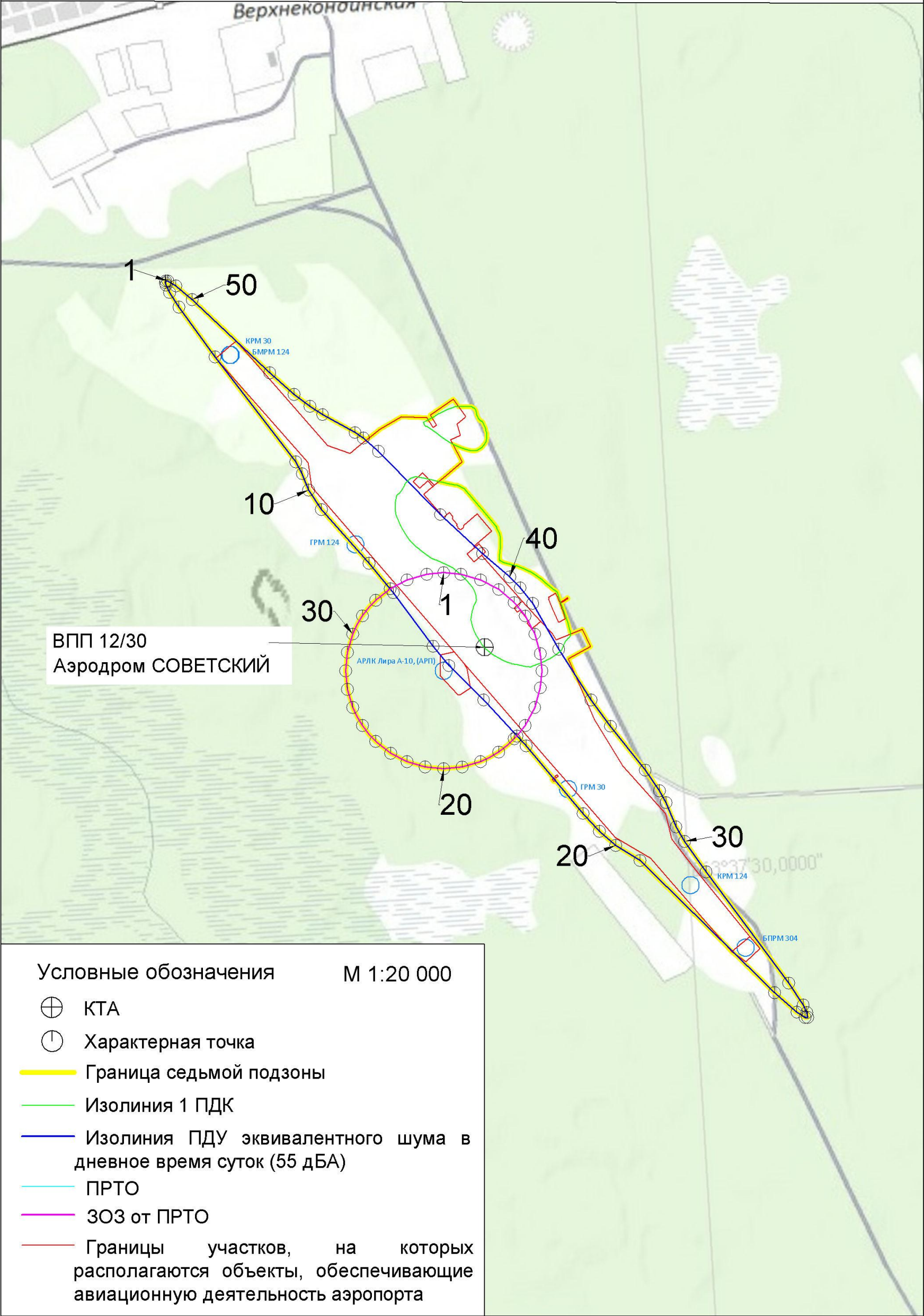


Рисунок 8.2. Схема изолинии ПДУ эквивалентного шума в дневное время суток и ЗОЗ от ПРТО

9. ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ И ВЫДЕЛЕННЫХ НА НЕЙ ПОДЗОН

9.1. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории

Здесь и далее координаты характерных точек границ ПАТ и выделенных в ее составе подзон представлены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК 86 зона 1) (далее – ЕГРН).

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	983169.61	1698403.14
2	969146.35	1707286.82
3	975266.31	1714355.67
4	986066.28	1701748.16
5	986191.20	1701856.75
6	986598.09	1702186.24
7	987016.23	1702501.34
8	987445.12	1702801.65
9	987884.22	1703086.80
10	988333.01	1703356.46
11	988790.94	1703610.30
12	989257.45	1703847.99
13	989731.96	1704069.26
14	990213.91	1704273.84
15	990702.71	1704461.47
16	991197.76	1704631.93
17	991698.45	1704785.01
18	992204.18	1704920.52
19	992714.34	1705038.30
20	993228.29	1705138.20
21	993745.42	1705220.10
22	994265.09	1705283.91
23	994786.67	1705329.54
24	995309.52	1705356.95
25	995833.01	1705366.08
26	996356.51	1705356.95
27	996879.36	1705329.54
28	997400.94	1705283.91
29	997920.61	1705220.10
30	998437.74	1705138.20
31	998951.69	1705038.30
32	999461.84	1704920.52
33	999967.57	1704785.01
34	1000468.27	1704631.93
35	1000963.32	1704461.47
36	1001452.11	1704273.84

37	1001934.06	1704069.26
38	1002408.58	1703847.99
39	1002875.09	1703610.30
40	1003333.01	1703356.46
41	1003781.80	1703086.80
42	1004220.91	1702801.65
43	1004649.79	1702501.34
44	1005067.94	1702186.24
45	1005474.83	1701856.75
46	1005869.97	1701513.26
47	1006252.89	1701156.18
48	1006623.11	1700785.96
49	1006980.19	1700403.04
50	1007323.68	1700007.90
51	1007653.17	1699601.00
52	1007968.27	1699182.86
53	1008268.58	1698753.98
54	1008553.73	1698314.87
55	1008823.39	1697866.08
56	1009077.23	1697408.16
57	1009314.92	1696941.65
58	1009536.20	1696467.13
59	1009740.77	1695985.18
60	1009928.40	1695496.38
61	1010098.86	1695001.34
62	1010251.94	1694500.64
63	1010387.45	1693994.91
64	1010505.23	1693484.76
65	1010605.13	1692970.81
66	1010687.03	1692453.68
67	1010750.84	1691934.01
68	1010796.47	1691412.43
69	1010823.88	1690889.58
70	1010833.01	1690366.08
71	1010823.88	1689842.59
72	1010796.47	1689319.74
73	1010750.84	1688798.16
74	1010687.03	1688278.49
75	1010605.13	1687761.36
76	1010505.23	1687247.41
77	1010387.45	1686737.25
78	1010251.94	1686231.52
79	1010098.86	1685730.83
80	1009928.40	1685235.78
81	1009740.77	1684746.98
82	1009536.20	1684265.03

83	1009314.92	1683790.52
84	1009077.23	1683324.01
85	1008823.39	1682866.08
86	1008553.73	1682417.29
87	1008496.41	1682329.02
88	1022519.59	1673445.39
89	1016399.65	1666376.58
90	1005599.75	1678984.01
91	1005474.83	1678875.42
92	1005067.94	1678545.92
93	1004649.79	1678230.83
94	1004220.91	1677930.52
95	1003781.80	1677645.36
96	1003333.01	1677375.70
97	1002875.09	1677121.87
98	1002408.58	1676884.17
99	1001934.06	1676662.90
100	1001452.11	1676458.32
101	1000963.32	1676270.69
102	1000468.27	1676100.24
103	999967.57	1675947.16
104	999461.84	1675811.65
105	998951.69	1675693.87
106	998437.74	1675593.97
107	997920.61	1675512.06
108	997400.94	1675448.25
109	996879.36	1675402.62
110	996356.51	1675375.22
111	995833.01	1675366.08
112	995309.52	1675375.22
113	994786.67	1675402.62
114	994265.09	1675448.25
115	993745.42	1675512.06
116	993228.29	1675593.97
117	992714.34	1675693.87
118	992204.18	1675811.65
119	991698.45	1675947.16
120	991197.76	1676100.24
121	990702.71	1676270.69
122	990213.91	1676458.32
123	989731.96	1676662.90
124	989257.45	1676884.17
125	988790.94	1677121.87
126	988333.01	1677375.70
127	987884.22	1677645.36
128	987445.12	1677930.52

129	987016.23	1678230.83
130	986598.09	1678545.92
131	986191.20	1678875.42
132	985796.05	1679218.91
133	985413.14	1679575.99
134	985042.92	1679946.21
135	984685.84	1680329.12
136	984342.35	1680724.27
137	984012.85	1681131.16
138	983697.76	1681549.30
139	983397.45	1681978.19
140	983112.29	1682417.29
141	982842.63	1682866.08
142	982588.80	1683324.01
143	982351.10	1683790.52
144	982129.83	1684265.03
145	981925.26	1684746.98
146	981737.62	1685235.78
147	981567.17	1685730.83
148	981414.09	1686231.52
149	981278.58	1686737.25
150	981160.80	1687247.41
151	981060.90	1687761.36
152	980978.99	1688278.49
153	980915.18	1688798.16
154	980869.55	1689319.74
155	980842.15	1689842.59
156	980833.01	1690366.08
157	980842.15	1690889.58
158	980869.55	1691412.43
159	980915.18	1691934.01
160	980978.99	1692453.68
161	981060.90	1692970.81
162	981160.80	1693484.76
163	981278.58	1693994.91
164	981414.09	1694500.64
165	981567.17	1695001.34
166	981737.62	1695496.38
167	981925.26	1695985.18
168	982129.83	1696467.13
169	982351.10	1696941.65
170	982588.80	1697408.16
171	982842.63	1697866.08
172	983112.29	1698314.87
1	983169.61	1698403.14

9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.2

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Часть 1		
1	997500.18	1688821.12
2	997575.88	1688910.27
3	997599.57	1688938.18
4	996997.44	1689464.33
5	996951.25	1689593.5
6	996994.51	1689643.93
7	997089.73	1689765.16
8	997162.93	1689887.15
9	997156.71	1690034.47
10	997101.52	1690070.93
11	997113.12	1690090.13
12	997171.26	1690055.46
13	997262.79	1690186.44
14	997165.28	1690257.63
15	997159.33	1690256.97
16	997120.05	1690210.83
17	997116.58	1690210.45
18	997054.8	1690228.56
19	997028.41	1690171.1
20	997016.73	1690177.37
21	997013.64	1690179.04
22	997013.19	1690179.27
23	996902.03	1690238.95
24	996809.49	1690128.36
25	996768.05	1690078.7
26	996839.97	1690010.19
27	996788.83	1689955.12
28	996750	1689992.82
29	996793.56	1690040.38
30	996761.64	1690071.02
31	996739.24	1690044.18
32	996715.9	1690017.28
33	996583.31	1690130.39
34	996611.64	1690163.81
35	996588.09	1690184.58
36	996576.01	1690181.54
37	996565.84	1690188.89
38	996561.41	1690192

39	996562.03	1690192.76
40	996540.93	1690210.16
41	996536.87	1690205.38
42	996530.9	1690210.31
43	996524.58	1690215.57
44	996522.59	1690213.2
45	996515.43	1690219.66
46	996517.32	1690221.8
47	996511.81	1690226.39
48	996514.13	1690229.09
49	996512.26	1690230.66
50	996524.94	1690244.63
51	996536.74	1690248.65
52	996603.72	1690323.2
53	996504.14	1690407.1
54	996416.05	1690302.99
55	996408.53	1690309.65
56	996370.86	1690266.35
57	996325.61	1690305.83
58	996363.66	1690349.52
59	996100.69	1690583.21
60	996058.99	1690537.05
61	996036.83	1690556.7
62	996047.61	1690569.89
63	996029.17	1690584.98
64	996017.84	1690595.05
65	996016.44	1690596.39
66	995999.81	1690609.92
67	995984.56	1690622.63
68	995982.61	1690624.18
69	995972.25	1690612.13
70	995940.87	1690638.87
71	995952.75	1690652.71
72	995953.56	1690653.63
73	995983.83	1690688.93
74	995913.54	1690757.2
75	995876.1	1690779.24
76	995938.19	1690928.52
77	995934.03	1690931.68
78	995838.52	1690977.36
79	995770.69	1690851.77
80	995764.51	1690849.7
81	995416.74	1691000.85
82	995155.73	1691160.29
83	995150.31	1691163.74
84	995145.63	1691167.99

85	994874.62	1691409.31
86	994868.97	1691411.91
87	994739.28	1691442.57
88	994733.09	1691443.96
89	994726.8	1691445.99
90	994546	1691587.63
91	994166.36	1691893.11
92	994079.54	1691789.64
93	994619.80	1691322.5
94	994738.07	1691118.94
95	995082.6	1690820.03
96	995167.05	1690746.86
97	995742.76	1690248.18
98	995808.09	1690191.76
99	996758.08	1689370.56
100	996896.53	1689350.27
1	997500.18	1688821.12
Часть 2		
1	995808.09	1690191.76
2	995742.76	1690248.18
3	995711.14	1690267.00
4	995600.25	1690287.23
5	995558.14	1690224.49
6	995561.00	1690212.04
7	995671.65	1690111.92
8	995791.16	1690112.80
1	995808.09	1690191.76
Часть 3		
1	994166.36	1691893.11
2	994079.54	1691789.64
3	994023.00	1691872.51
4	994098.24	1691951.97
1	994166.36	1691893.11
Часть 4		
1	992056.41	1693764.02
2	991852.53	1694016.78
3	991748.09	1693855.36
4	991816.31	1693729.59
5	991899.35	1693625.89
1	992056.41	1693764.02
Часть 5		
1	995978.61	1690794.09
2	995999.54	1690832.5
3	996012.55	1690827.57
4	996037.80	1690818.55
5	996061.01	1690809.95

6	996064.10	1690810.93
7	996071.90	1690807.61
8	996074.79	1690806.88
9	996080.03	1690805.26
10	996086.88	1690802.71
11	996096.77	1690819.09
12	996099.45	1690823.45
13	996105.13	1690832.37
14	996108.90	1690838.33
15	996112.74	1690844.36
16	996115.33	1690848.54
17	996119.23	1690846.20
18	996110.51	1690832.26
19	996103.05	1690820.47
20	996097.54	1690811.19
21	996091.70	1690800.79
22	996099.56	1690797.91
23	996104.84	1690795.13
24	996121.49	1690788.15
25	996121.60	1690788.36
26	996124.85	1690787.06
27	996145.41	1690777.22
28	996123.70	1690736.79
29	996118.10	1690738.71
30	996112.34	1690737.56
31	996111.16	1690735.09
32	996054.93	1690758.75
33	995979.35	1690791.69
1	995978.61	1690794.09
Часть 6		
1	996429.99	1690334.30
2	996384.77	1690373.74
3	996363.67	1690349.53
4	996325.61	1690305.83
5	996370.86	1690266.35
6	996408.52	1690309.65
1	996429.99	1690334.3
Часть 7		
1	996100.69	1690583.21
2	996058.99	1690537.05
3	996036.83	1690556.70
4	996047.61	1690569.89
5	996029.17	1690584.98
6	996017.84	1690595.05
7	996016.44	1690596.39
8	995999.81	1690609.92

9	995984.56	1690622.63
10	995982.61	1690624.18
11	995972.25	1690612.13
12	995940.87	1690638.87
13	995952.75	1690652.71
14	995953.56	1690653.63
15	995983.83	1690688.93
1	996100.69	1690583.21
Часть 8		
1	995100.19	1690783.82
2	995091.50	1690791.30
3	995081.01	1690779.04
4	995089.72	1690771.55
1	995100.19	1690783.82
Часть 9		
1	995073.24	1690756.93
2	995082.43	1690767.46
3	995071.48	1690776.97
4	995062.23	1690766.40
1	995073.24	1690756.93
Часть 10		
1	996788.83	1689955.12
2	996839.97	1690010.19
3	996768.05	1690078.70
4	996761.64	1690071.02
5	996793.56	1690040.38
6	996750.00	1689992.82
1	996788.83	1689955.12
Часть 11		
1	999992.63	1686699.45
2	1000033.78	1686818.44
3	999955.80	1686845.20
4	999919.23	1686857.23
5	999911.99	1686835.85
6	999899.32	1686797.00
7	999901.84	1686795.55
8	999881.94	1686735.26
9	999951.57	1686712.75
1	999992.63	1686699.45
Часть 12		
1	996809.49	1690128.36
2	996654.43	1690260.08
3	996588.09	1690184.58
4	996611.64	1690163.81
5	996583.32	1690130.40
6	996715.90	1690017.28

7	996739.25	1690044.19
1	996809.49	1690128.36
Часть 13		
1	996869.39	1689894.76
2	996894.30	1689924.10
3	996857.46	1689955.55
4	996832.26	1689926.12
1	996869.39	1689894.76

9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.3

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны		
Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	983169.61	1698403.14
2	969146.35	1707286.82
3	975266.31	1714355.67
4	986066.28	1701748.16
5	986191.20	1701856.75
6	986598.09	1702186.24
7	987016.23	1702501.34
8	987445.12	1702801.65
9	987884.22	1703086.80
10	988333.01	1703356.46
11	988790.94	1703610.30
12	989257.45	1703847.99
13	989731.96	1704069.26
14	990213.91	1704273.84
15	990702.71	1704461.47
16	991197.76	1704631.93
17	991698.45	1704785.01
18	992204.18	1704920.52
19	992714.34	1705038.30
20	993228.29	1705138.20
21	993745.42	1705220.10
22	994265.09	1705283.91
23	994786.67	1705329.54
24	995309.52	1705356.95
25	995833.01	1705366.08
26	996356.51	1705356.95
27	996879.36	1705329.54
28	997400.94	1705283.91
29	997920.61	1705220.10
30	998437.74	1705138.20
31	998951.69	1705038.30
32	999461.84	1704920.52
33	999967.57	1704785.01
34	1000468.27	1704631.93
35	1000963.32	1704461.47
36	1001452.11	1704273.84
37	1001934.06	1704069.26
38	1002408.58	1703847.99
39	1002875.09	1703610.30

40	1003333.01	1703356.46
41	1003781.80	1703086.80
42	1004220.91	1702801.65
43	1004649.79	1702501.34
44	1005067.94	1702186.24
45	1005474.83	1701856.75
46	1005869.97	1701513.26
47	1006252.89	1701156.18
48	1006623.11	1700785.96
49	1006980.19	1700403.04
50	1007323.68	1700007.90
51	1007653.17	1699601.00
52	1007968.27	1699182.86
53	1008268.58	1698753.98
54	1008553.73	1698314.87
55	1008823.39	1697866.08
56	1009077.23	1697408.16
57	1009314.92	1696941.65
58	1009536.20	1696467.13
59	1009740.77	1695985.18
60	1009928.40	1695496.38
61	1010098.86	1695001.34
62	1010251.94	1694500.64
63	1010387.45	1693994.91
64	1010505.23	1693484.76
65	1010605.13	1692970.81
66	1010687.03	1692453.68
67	1010750.84	1691934.01
68	1010796.47	1691412.43
69	1010823.88	1690889.58
70	1010833.01	1690366.08
71	1010823.88	1689842.59
72	1010796.47	1689319.74
73	1010750.84	1688798.16
74	1010687.03	1688278.49
75	1010605.13	1687761.36
76	1010505.23	1687247.41
77	1010387.45	1686737.25
78	1010251.94	1686231.52
79	1010098.86	1685730.83
80	1009928.40	1685235.78
81	1009740.77	1684746.98
82	1009536.20	1684265.03
83	1009314.92	1683790.52
84	1009077.23	1683324.01
85	1008823.39	1682866.08

86	1008553.73	1682417.29
87	1008496.41	1682329.02
88	1022519.59	1673445.39
89	1016399.65	1666376.58
90	1005599.75	1678984.01
91	1005474.83	1678875.42
92	1005067.94	1678545.92
93	1004649.79	1678230.83
94	1004220.91	1677930.52
95	1003781.80	1677645.36
96	1003333.01	1677375.70
97	1002875.09	1677121.87
98	1002408.58	1676884.17
99	1001934.06	1676662.90
100	1001452.11	1676458.32
101	1000963.32	1676270.69
102	1000468.27	1676100.24
103	999967.57	1675947.16
104	999461.84	1675811.65
105	998951.69	1675693.87
106	998437.74	1675593.97
107	997920.61	1675512.06
108	997400.94	1675448.25
109	996879.36	1675402.62
110	996356.51	1675375.22
111	995833.01	1675366.08
112	995309.52	1675375.22
113	994786.67	1675402.62
114	994265.09	1675448.25
115	993745.42	1675512.06
116	993228.29	1675593.97
117	992714.34	1675693.87
118	992204.18	1675811.65
119	991698.45	1675947.16
120	991197.76	1676100.24
121	990702.71	1676270.69
122	990213.91	1676458.32
123	989731.96	1676662.90
124	989257.45	1676884.17
125	988790.94	1677121.87
126	988333.01	1677375.70
127	987884.22	1677645.36
128	987445.12	1677930.52
129	987016.23	1678230.83
130	986598.09	1678545.92
131	986191.20	1678875.42

132	985796.05	1679218.91
133	985413.14	1679575.99
134	985042.92	1679946.21
135	984685.84	1680329.12
136	984342.35	1680724.27
137	984012.85	1681131.16
138	983697.76	1681549.30
139	983397.45	1681978.19
140	983112.29	1682417.29
141	982842.63	1682866.08
142	982588.80	1683324.01
143	982351.10	1683790.52
144	982129.83	1684265.03
145	981925.26	1684746.98
146	981737.62	1685235.78
147	981567.17	1685730.83
148	981414.09	1686231.52
149	981278.58	1686737.25
150	981160.80	1687247.41
151	981060.90	1687761.36
152	980978.99	1688278.49
153	980915.18	1688798.16
154	980869.55	1689319.74
155	980842.15	1689842.59
156	980833.01	1690366.08
157	980842.15	1690889.58
158	980869.55	1691412.43
159	980915.18	1691934.01
160	980978.99	1692453.68
161	981060.90	1692970.81
162	981160.80	1693484.76
163	981278.58	1693994.91
164	981414.09	1694500.64
165	981567.17	1695001.34
166	981737.62	1695496.38
167	981925.26	1695985.18
168	982129.83	1696467.13
169	982351.10	1696941.65
170	982588.80	1697408.16
171	982842.63	1697866.08
172	983112.29	1698314.87
1	983169.61	1698403.14

9.3.1. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности с учетом летной полосы для ВПП 12/30

Таблица 9.3.1

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности с учетом летной полосы для ВПП 12/30

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	996726.11	1689394.46
2	996922.47	1689621.27
3	999198.08	1688179.68
4	997138.66	1689962.66
5	996855.95	1690196.05
6	996709.01	1690302.09
7	996481.45	1690499.11
8	996117.72	1690814.01
9	995760.32	1691136.67
10	995536.76	1691338.14
11	995451.04	1691422.94
12	995250.39	1691604.60
13	993153.89	1693422.66
14	994939.94	1691337.68
15	994743.57	1691110.86
16	992424.40	1692580.06
17	994523.85	1690765.41
18	994732.36	1690592.83
19	994828.54	1690520.13
20	995059.97	1690327.71
21	995430.45	1690020.18
22	995794.18	1689705.28
23	996021.75	1689508.26
24	996147.73	1689378.02
25	996420.24	1689132.84
26	998478.60	1687348.65
1	996726.11	1689394.46

9.3.2. Перечень координат отдельных секторов в границах переходной поверхности с учетом летной полосы для ВПП 12/30

Таблица 9.3.2

Перечень координат отдельных секторов в составе переходной поверхности с учетом летной полосы для ВПП 12/30 с указанием абсолютной максимальной высоты размещаемых объектов

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (H _{макс}), м		
		X	Y
1	150	999198.08	1688179.69
		998792.19	1688436.81
		998838.84	1688490.70
		999198.08	1688179.69
2	140	998838.84	1688490.70
		998792.19	1688436.81

		998365.08	1688707.38
		998460.83	1688817.97
		998838.84	1688490.70
3	134	998460.83	1688817.97
		998365.08	1688707.38
		998131.46	1688855.38
		997960.32	1689003.76
		998082.81	1689145.24
		998460.83	1688817.97
4	134	998082.81	1689145.24
		997960.32	1689003.76
		997582.54	1689331.29
		997704.80	1689472.51
		998082.81	1689145.24
5	120	998131.46	1688855.38
		997510.88	1689248.52
		997582.54	1689331.29
		998131.46	1688855.38
6	134	997704.80	1689472.51
		997582.54	1689331.29
		997204.75	1689658.83
		997326.79	1689799.78
		997704.80	1689472.51
7	110	997582.54	1689331.29
		997510.88	1689248.52
		997083.77	1689519.09
		997204.75	1689658.83
		997582.54	1689331.29
8	134	997138.66	1689962.66
		997326.79	1689799.78
		997204.75	1689658.83
		996826.97	1689986.36
		996944.92	1690122.60
		997138.66	1689962.66
9	109	997204.75	1689658.83
		997083.77	1689519.09
		997064.84	1689531.08
		996703.58	1689843.85
		996826.97	1689986.36
		997204.75	1689658.83
10	109	996826.97	1689986.36
		996703.58	1689843.85
		996325.57	1690171.12
		996449.18	1690313.90
		996826.97	1689986.36
11	135	996855.95	1690196.05
		996944.92	1690122.60
		996826.97	1689986.36
		996449.18	1690313.90
		996554.66	1690435.73
		996709.01	1690302.09
		996855.95	1690196.05
12	109	996449.18	1690313.90
		996325.57	1690171.12

		995947.56	1690498.39
		996071.40	1690641.43
		996449.18	1690313.90
13	136	996481.45	1690499.11
		996554.66	1690435.73
		996449.18	1690313.90
		996071.40	1690641.43
		996176.65	1690763.00
		996481.45	1690499.11
14	109	996071.40	1690641.43
		995947.56	1690498.39
		995569.54	1690825.66
		995693.61	1690968.96
		996071.40	1690641.43
15	135	996117.72	1690814.01
		996176.65	1690763.00
		996071.40	1690641.43
		995693.61	1690968.96
		995804.37	1691096.90
		996117.72	1690814.01
16	109	995693.61	1690968.96
		995569.54	1690825.66
		995191.53	1691152.93
		995315.83	1691296.50
		995693.61	1690968.96
17	134	995536.76	1691338.15
		995760.32	1691136.67
		995804.37	1691096.90
		995693.61	1690968.96
		995315.83	1691296.50
		995436.61	1691436.01
		995451.04	1691422.94
		995536.76	1691338.15
18	109	995315.83	1691296.50
		995191.53	1691152.93
		994830.30	1691465.67
		994815.70	1691482.72
		994938.05	1691624.03
		995315.83	1691296.50
19	134	995250.39	1691604.60
		995436.61	1691436.01
		995315.83	1691296.50
		994938.05	1691624.03
		995062.38	1691767.64
		995250.39	1691604.60
20	110	994938.05	1691624.03
		994815.70	1691482.72
		994486.78	1691866.69
		994560.26	1691951.57
		994938.05	1691624.03
21	134	995062.38	1691767.64
		994938.05	1691624.03
		994560.26	1691951.57
		994684.63	1692095.22

		995062.38	1691767.64
22	119	994560.26	1691951.57
		994486.78	1691866.69
		993992.09	1692444.16
		994560.26	1691951.57
23	134	994684.63	1692095.22
		994560.26	1691951.57
		994182.48	1692279.10
		994306.88	1692422.80
		994684.63	1692095.22
24	134	994306.88	1692422.80
		994182.48	1692279.10
		993992.09	1692444.16
		993828.93	1692634.63
		993929.13	1692750.37
		994306.88	1692422.80
25	140	993929.13	1692750.37
		993828.93	1692634.63
		993500.01	1693018.61
		993551.39	1693077.95
		993929.13	1692750.37
26	149	993551.39	1693077.95
		993500.01	1693018.61
		993153.89	1693422.65
		993551.39	1693077.95
27	150	998166.02	1687713.56
		998478.60	1687348.66
		998119.55	1687659.89
		998166.02	1687713.56
28	140	998166.02	1687713.56
		998119.55	1687659.89
		997741.73	1687987.38
		997837.10	1688097.53
		998166.02	1687713.56
29	134	997657.18	1688307.57
		997837.10	1688097.53
		997741.73	1687987.38
		997363.91	1688314.87
		997485.94	1688455.82
		997657.18	1688307.57
30	134	997485.94	1688455.82
		997363.91	1688314.87
		996986.09	1688642.37
		997107.93	1688783.09
		997485.94	1688455.82
31	120	997657.18	1688307.57
		997485.94	1688455.82
		997107.93	1688783.09
		997179.25	1688865.48
		997657.18	1688307.57
32	134	997107.93	1688783.09
		996986.09	1688642.37
		996608.27	1688969.86
		996729.91	1689110.36

		997107.93	1688783.09
33	110	997179.25	1688865.48
		997107.93	1688783.09
		996729.91	1689110.36
		996850.33	1689249.45
		997179.25	1688865.48
34	134	996729.91	1689110.36
		996608.27	1688969.86
		996420.24	1689132.84
		996233.49	1689300.87
		996351.90	1689437.63
		996729.91	1689110.36
35	109	996835.75	1689266.47
		996850.33	1689249.45
		996729.91	1689110.36
		996351.90	1689437.63
		996474.49	1689579.24
		996835.75	1689266.47
36	134	996351.90	1689437.63
		996233.49	1689300.87
		996147.73	1689378.02
		996021.74	1689508.27
		995867.39	1689641.90
		995973.89	1689764.90
		996351.90	1689437.63
37	109	996474.49	1689579.24
		996351.90	1689437.63
		995973.89	1689764.90
		996096.48	1689906.51
		996474.49	1689579.24
38	136	995973.89	1689764.90
		995867.39	1689641.90
		995794.18	1689705.28
		995489.38	1689969.17
		995595.87	1690092.17
		995973.89	1689764.90
39	109	996096.48	1689906.51
		995973.89	1689764.90
		995595.87	1690092.17
		995718.47	1690233.78
		996096.48	1689906.51
40	135	995595.87	1690092.17
		995489.38	1689969.17
		995430.46	1690020.18
		995105.63	1690289.81
		995217.86	1690419.45
		995595.87	1690092.17
41	109	995718.47	1690233.78
		995595.87	1690092.17
		995217.86	1690419.45
		995340.46	1690561.05
		995718.47	1690233.78
42	134	995217.86	1690419.45
		995105.63	1690289.81

		995059.96	1690327.72
		994828.54	1690520.13
		994732.36	1690592.83
		994717.36	1690605.24
		994839.85	1690746.72
		995217.86	1690419.45
43	109	995340.46	1690561.05
		995217.86	1690419.45
		994839.85	1690746.72
		994962.44	1690888.32
		995340.46	1690561.05
44	133	994839.85	1690746.72
		994717.36	1690605.24
		994523.85	1690765.41
		994335.57	1690928.15
		994461.83	1691073.99
		994839.85	1690746.72
45	109	994962.44	1690888.32
		994839.85	1690746.72
		994461.83	1691073.99
		994582.25	1691213.07
		994601.21	1691201.06
		994962.44	1690888.32
46	133	994461.83	1691073.99
		994335.57	1690928.15
		993957.29	1691255.11
		994083.82	1691401.26
		994461.83	1691073.99
47	110	994582.25	1691213.07
		994461.83	1691073.99
		994083.82	1691401.26
		994155.15	1691483.64
		994582.25	1691213.07
48	133	994083.82	1691401.26
		993957.29	1691255.11
		993579.01	1691582.08
		993705.81	1691728.53
		994083.82	1691401.26
49	120	994155.15	1691483.64
		994083.82	1691401.26
		993534.59	1691876.76
		994155.15	1691483.64
50	133	993534.59	1691876.76
		993705.81	1691728.53
		993579.01	1691582.08
		993200.74	1691909.04
		993300.94	1692024.78
		993534.59	1691876.76
51	139	993300.94	1692024.78
		993200.74	1691909.04
		992822.46	1692236.00
		992873.84	1692295.35
		993300.94	1692024.78
52	149	992873.84	1692295.35

53	107	992822.46	1692236.00
		992424.40	1692580.06
		992873.84	1692295.35
		994743.58	1691110.87
		994939.94	1691337.68
		994830.30	1691465.67
		997064.84	1689531.08
		996922.47	1689621.27
		996726.11	1689394.46
		996835.75	1689266.47
53	107	994601.21	1691201.06
		994743.58	1691110.87

9.3.3. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30

Таблица 9.3.3

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	996922.47	1689621.27
2	1009735.59	1681504.21
3	1008819.23	1680445.77
4	1009000.67	1680288.68
5	1007691.59	1678776.63
6	1007510.15	1678933.72
7	1006593.79	1677875.28
8	996726.11	1689394.46
1	996922.47	1689621.27

9.3.4. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 12 с учетом поверхности взлета ВПП 30

Таблица 9.3.4

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 12, с учетом поверхности взлета ВПП 30

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс), м		
		X	Y
1	104	996922.47	1689621.27
		997349.58	1689350.70
		997282.49	1689273.21
		997064.65	1689418.82
		996946.83	1689282.73
		997122.13	1689087.98
		997055.03	1689010.49
		996726.11	1689394.46
		996922.47	1689621.27
2	104	997064.65	1689418.82
		997282.49	1689273.21
		997122.13	1689087.98
		996946.83	1689282.73
		997064.65	1689418.82
3	114	997459.23	1688713.46
		997383.96	1688626.52
		997055.03	1689010.49
		997122.13	1689087.98
		997459.23	1688713.46
4	107	997282.49	1689273.21
		997701.41	1688993.19
		997459.23	1688713.46
		997122.13	1689087.98
		997282.49	1689273.21
5	114	997776.68	1689080.13
		997701.41	1688993.19
		997282.49	1689273.21
		997349.58	1689350.70
		997776.68	1689080.13
6	124	997796.33	1688338.94
		997712.88	1688242.54
		997383.96	1688626.52
		997459.23	1688713.46
		997796.33	1688338.94
7	113	998120.33	1688713.17
		997796.33	1688338.94
		997459.23	1688713.46
		997701.41	1688993.19
		998120.33	1688713.17
8	124	998203.79	1688809.56
		998120.33	1688713.17
		997701.41	1688993.19

		997776.68	1689080.13
		998203.79	1688809.56
9	134	998133.44	1687964.42
		998041.80	1687858.57
		997712.88	1688242.54
		997796.33	1688338.94
		998133.44	1687964.42
10	119	998120.33	1688713.17
		998539.25	1688433.15
		998133.44	1687964.42
		997796.33	1688338.94
		998120.33	1688713.17
11	134	998630.89	1688539.00
		998539.25	1688433.15
		998120.33	1688713.17
		998203.79	1688809.56
		998630.89	1688539.00
12	144	998574.32	1687474.60
		998471.98	1687356.40
		998041.80	1687858.57
		998133.44	1687964.42
		998574.32	1687474.60
13	125	998539.25	1688433.15
		998958.18	1688153.13
		998470.54	1687589.89
		998133.44	1687964.42
		998539.25	1688433.15
14	144	999189.47	1688185.14
		999087.14	1688066.93
		998539.25	1688433.15
		998630.89	1688539.00
		999189.47	1688185.14
15	131	999377.10	1687873.11
		998807.65	1687215.37
		998470.54	1687589.89
		998958.18	1688153.13
		999377.10	1687873.11
16	157	999776.77	1686138.67
		999645.25	1685986.76
		999272.91	1686421.42
		998471.98	1687356.40
		998574.32	1687474.60
		999776.77	1686138.67
17	157	1000712.96	1687220.01
		1000581.44	1687068.10
		999087.14	1688066.93
		999189.47	1688185.14
		1000712.96	1687220.01
18	137	999377.10	1687873.11
		999796.02	1687593.10
		999144.75	1686840.85
		998807.65	1687215.37
		999377.10	1687873.11
19	143	999796.02	1687593.10

		1000130.97	1687369.21
		1000060.04	1687259.51
		999892.47	1687036.20
		999709.72	1686825.12
		999512.70	1686627.30
		999414.28	1686541.40
		999144.75	1686840.85
		999796.02	1687593.10
		1000060.04	1687259.51
20	148	1000130.97	1687369.21
		1000581.44	1687068.10
		999776.77	1686138.67
		999414.28	1686541.40
		999512.70	1686627.30
		999709.72	1686825.12
		999892.47	1687036.20
		1000060.04	1687259.51
21	185	1000113.88	1685764.15
		999974.18	1685602.79
		999645.25	1685986.76
		999776.77	1686138.67
		1000113.88	1685764.15
22	155	1000581.44	1687068.10
		1001000.36	1686788.08
		1000113.88	1685764.15
		999776.77	1686138.67
		1000581.44	1687068.10
23	185	1001140.06	1686949.44
		1001000.36	1686788.08
		1000581.44	1687068.10
		1000712.96	1687220.01
		1001140.06	1686949.44
24	210	1000450.98	1685389.63
		1000303.10	1685218.81
		999974.18	1685602.79
		1000113.88	1685764.15
		1000450.98	1685389.63
25	161	1001000.36	1686788.08
		1001419.28	1686508.06
		1000450.98	1685389.63
		1000113.88	1685764.15
		1001000.36	1686788.08
26	210	1001567.17	1686678.87
		1001419.28	1686508.06
		1001000.36	1686788.08
		1001140.06	1686949.44
		1001567.17	1686678.87
27	225	1000751.63	1685055.61
		1000574.98	1684901.43
		1000303.10	1685218.81
		1000450.98	1685389.63
		1000751.63	1685055.61
28	167	1001419.28	1686508.06
		1001792.90	1686258.33

		1001700.65	1686115.65
		1001449.28	1685780.68
		1001175.17	1685464.06
		1000879.63	1685167.33
		1000751.63	1685055.61
		1000450.98	1685389.63
		1001419.28	1686508.06
29	225	1001920.20	1686455.23
		1001792.90	1686258.33
		1001419.28	1686508.06
		1001567.17	1686678.87
		1001920.20	1686455.23
30	236	1001124.37	1684641.50
		1000960.14	1684451.80
		1000574.98	1684901.43
		1000751.63	1685055.61
		1001124.37	1684641.50
31	172	1001449.28	1685780.68
		1001700.65	1686115.65
		1001792.90	1686258.33
		1002256.11	1685948.70
		1001124.37	1684641.50
		1000751.63	1685055.61
		1000879.63	1685167.33
		1001175.17	1685464.06
		1001449.28	1685780.68
32	236	1002420.33	1686138.40
		1002256.11	1685948.70
		1001792.90	1686258.33
		1001920.20	1686455.23
		1002420.33	1686138.40
33	250	1001323.25	1684420.54
		1001154.20	1684225.27
		1000960.14	1684451.80
		1001124.37	1684641.50
		1001323.25	1684420.54
34	179	1002256.11	1685948.70
		1002503.26	1685783.50
		1001323.25	1684420.54
		1001124.37	1684641.50
		1002256.11	1685948.70
35	250	1002672.32	1685978.77
		1002503.26	1685783.50
		1002256.11	1685948.70
		1002420.33	1686138.40
		1002672.32	1685978.77
36	182	1002503.26	1685783.50
		1002922.18	1685503.48
		1001660.36	1684046.01
		1001323.25	1684420.54
		1002503.26	1685783.50
37	188	1002922.18	1685503.48
		1003164.15	1685341.74
		1003323.82	1685203.50

		1002014.74	1683691.45
		1001855.07	1683829.69
		1001660.36	1684046.01
		1002922.18	1685503.48
38	194	1003323.82	1685203.50
		1003701.84	1684876.23
		1002392.75	1683364.18
		1002014.74	1683691.45
		1003323.82	1685203.50
39	200	1003701.84	1684876.23
		1004079.85	1684548.96
		1002770.77	1683036.91
		1002392.75	1683364.18
		1003701.84	1684876.23
40	206	1004079.85	1684548.96
		1004457.86	1684221.69
		1003148.78	1682709.64
		1002770.77	1683036.91
		1004079.85	1684548.96
41	212	1004457.86	1684221.69
		1004835.88	1683894.42
		1003526.79	1682382.37
		1003148.78	1682709.64
		1004457.86	1684221.69
42	218	1004835.88	1683894.42
		1005213.89	1683567.15
		1003904.81	1682055.10
		1003526.79	1682382.37
		1004835.88	1683894.42
43	224	1005213.89	1683567.15
		1005591.90	1683239.88
		1004282.82	1681727.83
		1003904.81	1682055.10
		1005213.89	1683567.15
44	230	1005591.90	1683239.88
		1005969.92	1682912.61
		1004660.83	1681400.56
		1004282.82	1681727.83
		1005591.90	1683239.88
45	236	1005969.92	1682912.61
		1006347.93	1682585.34
		1005038.85	1681073.29
		1004660.83	1681400.56
		1005969.92	1682912.61
46	242	1006347.93	1682585.34
		1006725.94	1682258.07
		1005416.86	1680746.01
		1005038.85	1681073.29
		1006347.93	1682585.34
47	248	1005794.87	1680418.74
		1005416.86	1680746.01
		1006725.94	1682258.07
		1007103.96	1681930.80
		1005794.87	1680418.74

48	254	1007103.96	1681930.80
		1007289.46	1681770.19
		1005980.38	1680258.14
		1005794.87	1680418.74
		1007103.96	1681930.80
49	257	1007289.46	1681770.19
		1007103.96	1681930.80
		1003164.15	1685341.74
		1002922.18	1685503.48
		1002503.26	1685783.50
		1002672.32	1685978.77
		1009735.59	1681504.21
		1006593.79	1677875.28
		1001154.20	1684225.27
		1001323.25	1684420.54
		1001660.36	1684046.01
		1001855.07	1683829.69
		1002014.74	1683691.45
		1002392.75	1683364.18
		1002770.77	1683036.91
		1003148.78	1682709.64
		1003526.79	1682382.37
		1003904.81	1682055.10
		1004282.82	1681727.83
		1004660.83	1681400.56
		1005038.85	1681073.29
		1005416.86	1680746.01
		1005794.87	1680418.74
		1005980.38	1680258.14
		1007289.46	1681770.19
50	281	1008819.23	1680445.77
		1009000.67	1680288.68
		1007691.59	1678776.63
		1007510.15	1678933.72
		1008819.23	1680445.77

9.3.5. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12

Таблица 9.3.5

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	994939.94	1691337.68
2	985072.26	1702856.86
3	984155.91	1701798.42
4	983974.46	1701955.51
5	982665.38	1700443.46
6	982846.82	1700286.37
7	981930.47	1699227.93

8	994743.58	1691110.87
1	994939.94	1691337.68

9.3.6. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 30 с учетом поверхности взлета ВПП 12

Таблица 9.3.6

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 30, с учетом поверхности взлета ВПП 12

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс), м		
		X	Y
51	103	994939.94	1691337.68
		994743.58	1691110.87
		994316.47	1691381.44
		994383.56	1691458.93
		994601.40	1691313.32
		994719.22	1691449.41
		994543.93	1691644.16
		994611.02	1691721.65
		994939.94	1691337.68
52	103	994719.22	1691449.41
		994601.40	1691313.32
		994383.56	1691458.93
		994543.93	1691644.16
		994719.22	1691449.41
53	113	994383.56	1691458.93
		994316.47	1691381.44
		993889.37	1691652.01
		993964.64	1691738.95
		994383.56	1691458.93
54	106	994206.82	1692018.68
		994543.93	1691644.16
		994383.56	1691458.93
		993964.64	1691738.95
		994206.82	1692018.68
55	113	994611.02	1691721.65
		994543.93	1691644.16
		994206.82	1692018.68
		994282.09	1692105.63
		994611.02	1691721.65
56	123	993964.64	1691738.95
		993889.37	1691652.01
		993462.27	1691922.58
		993545.72	1692018.97
		993964.64	1691738.95
57	112	993869.72	1692393.21
		994206.82	1692018.68
		993964.64	1691738.95
		993545.72	1692018.97

		993869.72	1692393.21
58	123	994282.09	1692105.63
		994206.82	1692018.68
		993869.72	1692393.21
		993953.17	1692489.60
		994282.09	1692105.63
59	133	993545.72	1692018.97
		993462.27	1691922.58
		993035.16	1692193.15
		993126.80	1692298.99
		993545.72	1692018.97
60	118	993532.61	1692767.73
		993869.72	1692393.21
		993545.72	1692018.97
		993126.80	1692298.99
		993532.61	1692767.73
61	133	993953.17	1692489.60
		993869.72	1692393.21
		993532.61	1692767.73
		993624.25	1692873.57
		993953.17	1692489.60
62	143	993126.80	1692298.99
		993035.16	1692193.15
		992454.17	1692561.21
		992556.93	1692679.90
		993126.80	1692298.99
63	124	993195.51	1693142.25
		993532.61	1692767.73
		993126.80	1692298.99
		992707.88	1692579.01
		993195.51	1693142.25
64	143	993624.25	1692873.57
		993532.61	1692767.73
		993074.05	1693277.20
		993176.81	1693395.89
		993624.25	1692873.57
65	130	992858.41	1693516.77
		993195.51	1693142.25
		992707.88	1692579.01
		992288.95	1692859.03
		992858.41	1693516.77
66	157	992556.93	1692679.90
		992454.17	1692561.21
		991436.55	1693205.86
		991454.39	1693238.20
		991535.06	1693362.96
		992556.93	1692679.90
67	157	993176.81	1693395.89
		993074.05	1693277.20
		992858.41	1693516.77
		992521.30	1693891.29
		992251.75	1694190.77
		992363.67	1694288.46
		992393.12	1694310.74

		993176.81	1693395.89
68	136	992521.30	1693891.29
		992858.41	1693516.77
		992288.95	1692859.03
		991870.03	1693139.05
		992521.30	1693891.29
69	142	992153.33	1694104.87
		992251.75	1694190.77
		992521.30	1693891.29
		991870.03	1693139.05
		991535.06	1693362.96
		991605.98	1693472.66
		991773.56	1693695.97
		991956.31	1693907.05
		992153.33	1694104.87
70	158	991535.06	1693362.96
		991454.39	1693238.20
		991436.55	1693205.86
		990953.06	1693512.15
		991084.58	1693664.06
		991535.06	1693362.96
71	147	991889.26	1694593.50
		992251.75	1694190.77
		992153.33	1694104.87
		991956.31	1693907.05
		991773.56	1693695.97
		991605.98	1693472.66
		991535.06	1693362.96
		991084.58	1693664.06
		991889.26	1694593.50
72	158	992393.12	1694310.74
		992363.67	1694288.46
		992251.75	1694190.77
		991889.26	1694593.50
		992020.78	1694745.41
		992393.12	1694310.74
73	185	991084.58	1693664.06
		990953.06	1693512.15
		990525.96	1693782.72
		990665.66	1693944.08
		991084.58	1693664.06
74	154	991552.15	1694968.02
		991889.26	1694593.50
		991084.58	1693664.06
		990665.66	1693944.08
		991552.15	1694968.02
75	185	992020.78	1694745.41
		991889.26	1694593.50
		991552.15	1694968.02
		991691.85	1695129.38
		992020.78	1694745.41
76	210	990665.66	1693944.08
		990525.96	1693782.72
		990098.86	1694053.29

		990246.74	1694224.10
		990665.66	1693944.08
77	160	991552.15	1694968.02
		990665.66	1693944.08
		990246.74	1694224.10
		991215.05	1695342.54
		991552.15	1694968.02
78	211	991691.85	1695129.38
		991552.15	1694968.02
		991215.05	1695342.54
		991362.93	1695513.36
		991691.85	1695129.38
79	223	990246.74	1694224.10
		990098.86	1694053.29
		989745.82	1694276.93
		989873.13	1694473.84
		990246.74	1694224.10
80	166	990216.74	1694951.48
		990490.86	1695268.10
		990786.40	1695564.83
		990914.40	1695676.56
		991215.05	1695342.54
		990246.74	1694224.10
		989873.13	1694473.84
		989965.38	1694616.51
		990216.74	1694951.48
81	223	991091.05	1695830.74
		991362.93	1695513.36
		991215.05	1695342.54
		990914.40	1695676.56
		991091.05	1695830.74
82	234	989873.13	1694473.84
		989745.82	1694276.93
		989245.69	1694593.77
		989409.92	1694783.46
		989873.13	1694473.84
83	171	990541.66	1696090.67
		990914.40	1695676.56
		990786.40	1695564.83
		990490.86	1695268.10
		990216.74	1694951.48
		989965.38	1694616.51
		989873.13	1694473.84
		989409.92	1694783.46
		990541.66	1696090.67
84	234	991091.05	1695830.74
		990914.40	1695676.56
		990541.66	1696090.67
		990705.89	1696280.36
		991091.05	1695830.74
85	248	989409.92	1694783.46
		989245.69	1694593.77
		988907.63	1694807.92
		989078.34	1695005.10

		989409.92	1694783.46
86	178	990274.84	1696387.11
		990541.66	1696090.67
		989409.92	1694783.46
		989078.34	1695005.10
		990274.84	1696387.11
87	248	990445.54	1696584.28
		990705.89	1696280.36
		990541.66	1696090.67
		990274.84	1696387.11
		990445.54	1696584.28
88	182	989937.73	1696761.63
		990274.84	1696387.11
		989078.34	1695005.10
		988659.41	1695285.11
		989937.73	1696761.63
89	188	989575.10	1697106.67
		989810.98	1696902.45
		989937.73	1696761.63
		988659.41	1695285.11
		988501.90	1695390.40
		988266.02	1695594.62
		989575.10	1697106.67
90	194	989197.09	1697433.94
		989575.10	1697106.67
		988266.02	1695594.62
		987888.01	1695921.89
		989197.09	1697433.94
91	200	988819.08	1697761.21
		989197.09	1697433.94
		987888.01	1695921.89
		987509.99	1696249.16
		988819.08	1697761.21
92	206	988441.06	1698088.48
		988819.08	1697761.21
		987509.99	1696249.16
		987131.98	1696576.43
		988441.06	1698088.48
93	212	988063.05	1698415.75
		988441.06	1698088.48
		987131.98	1696576.43
		986753.97	1696903.70
		988063.05	1698415.75
94	218	987685.04	1698743.02
		988063.05	1698415.75
		986753.97	1696903.70
		986375.95	1697230.97
		987685.04	1698743.02
95	224	987307.02	1699070.30
		987685.04	1698743.02
		986375.95	1697230.97
		985997.94	1697558.24
		987307.02	1699070.30
96	230	986929.01	1699397.57

		987307.02	1699070.30
		985997.94	1697558.24
		985619.93	1697885.51
		986929.01	1699397.57
97	236	986551.00	1699724.84
		986929.01	1699397.57
		985619.93	1697885.51
		985241.91	1698212.78
		986551.00	1699724.84
98	242	986172.98	1700052.11
		986551.00	1699724.84
		985241.91	1698212.78
		984863.90	1698540.05
		986172.98	1700052.11
99	248	985794.97	1700379.38
		986172.98	1700052.11
		984863.90	1698540.05
		984485.89	1698867.33
		985794.97	1700379.38
100	254	985625.95	1700525.71
		985794.97	1700379.38
		984485.89	1698867.33
		984316.87	1699013.65
		985625.95	1700525.71
101	257	985072.26	1702856.86
		990445.54	1696584.28
		990274.84	1696387.11
		989937.73	1696761.63
		989810.98	1696902.45
		989575.10	1697106.67
		989197.09	1697433.94
		988819.08	1697761.21
		988441.06	1698088.48
		988063.05	1698415.75
		987685.04	1698743.02
		987307.02	1699070.30
		986929.01	1699397.57
		986551.00	1699724.84
		986172.98	1700052.11
		985794.97	1700379.38
		985625.95	1700525.71
		984316.87	1699013.65
		984485.89	1698867.33
		984863.90	1698540.05
		985241.91	1698212.78
		985619.93	1697885.51
		985997.94	1697558.24
		986375.95	1697230.97
		986753.97	1696903.70
		987131.98	1696576.43
		987509.99	1696249.16
		987888.01	1695921.89
		988266.02	1695594.62
		988501.90	1695390.40

		988659.41	1695285.11
		989078.34	1695005.10
		988907.63	1694807.92
		981930.47	1699227.93
		985072.26	1702856.86
102	280	983974.46	1701955.51
		984155.91	1701798.42
		982846.82	1700286.37
		982665.38	1700443.46
		983974.46	1701955.51

9.3.7. Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 12/30

Таблица 9.3.7

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 12/30

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
ЧАСТЬ 1		
1	995430.46	1690020.18
2	995794.18	1689705.28
3	996021.74	1689508.27
4	996147.73	1689378.02
5	996420.24	1689132.84
6	998478.61	1687348.66
7	999272.91	1686421.42
8	999079.72	1686275.23
9	998845.87	1686122.70
10	998601.95	1685986.86
11	998349.15	1685868.35
12	998088.70	1685767.78
13	997821.87	1685685.61
14	997549.95	1685622.26
15	997274.28	1685578.03
16	996996.20	1685553.14
17	996717.06	1685547.70
18	996438.22	1685561.76
19	996161.03	1685595.22
20	995886.86	1685647.95
21	995617.03	1685719.67
22	995352.87	1685810.03
23	995095.65	1685918.61
24	994846.63	1686044.86
25	994607.02	1686188.17
26	994377.99	1686347.85
27	994160.67	1686523.12
28	992269.03	1688160.83
29	992064.46	1688350.83
30	991873.64	1688554.64
31	991697.50	1688771.27
32	991536.90	1688999.65
33	991392.62	1689238.68
34	991265.37	1689487.19

35	991155.76	1689743.97
36	991064.33	1690007.77
37	990991.53	1690277.31
38	990937.71	1690551.26
39	990903.13	1690828.31
40	990887.95	1691107.09
41	990892.26	1691386.26
42	990916.04	1691664.44
43	990959.16	1691940.28
44	991021.42	1692212.45
45	991102.51	1692479.61
46	991202.04	1692740.46
47	991319.53	1692993.74
48	991436.55	1693205.86
49	992424.40	1692580.06
50	994523.85	1690765.41
51	994732.36	1690592.83
52	994828.54	1690520.13
53	995059.96	1690327.72
1	995430.46	1690020.18
ЧАСТЬ 2		
1	995504.99	1695136.94
2	995779.17	1695084.22
3	996048.99	1695012.50
4	996313.16	1694922.13
5	996570.38	1694813.56
6	996819.40	1694687.31
7	997059.01	1694543.99
8	997288.03	1694384.31
9	997505.36	1694209.04
10	999397.00	1692571.33
11	999601.57	1692381.33
12	999792.39	1692177.52
13	999968.53	1691960.90
14	1000129.13	1691732.52
15	1000273.41	1691493.49
16	1000400.66	1691244.98
17	1000510.27	1690988.20
18	1000601.69	1690724.40
19	1000674.50	1690454.86
20	1000728.32	1690180.90
21	1000762.90	1689903.85
22	1000778.07	1689625.07
23	1000773.76	1689345.91
24	1000749.99	1689067.73
25	1000706.87	1688791.88
26	1000644.61	1688519.72
27	1000563.51	1688252.56
28	1000463.98	1687991.70
29	1000346.50	1687738.43
30	1000229.47	1687526.30
31	999198.08	1688179.68
32	997138.66	1689962.66
33	996855.95	1690196.05

34	996709.01	1690302.09
35	996481.45	1690499.11
36	996117.72	1690814.01
37	995760.32	1691136.67
38	995536.76	1691338.15
39	995451.04	1691422.94
40	995250.39	1691604.60
41	993153.89	1693422.65
42	992393.12	1694310.74
43	992586.31	1694456.93
44	992820.16	1694609.46
45	993064.08	1694745.31
46	993316.88	1694863.81
47	993577.33	1694964.39
48	993844.16	1695046.55
49	994116.07	1695109.91
50	994391.74	1695154.14
51	994669.83	1695179.03
52	994948.97	1695184.46
53	995227.81	1695170.41
1	995504.99	1695136.94

9.3.8. Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 12/30

Таблица 9.3.8

Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 12/30

Координаты: геодезический вид		
№		
	X	Y
ЧАСТЬ 1		
1	991697.50	1688771.27
2	991873.64	1688554.64
3	992064.46	1688350.83
4	992269.03	1688160.83
5	994160.67	1686523.12
6	994377.99	1686347.85
7	994607.02	1686188.17
8	994846.63	1686044.86
9	995095.65	1685918.61
10	995352.87	1685810.03
11	995617.03	1685719.67
12	995886.86	1685647.95
13	996161.03	1685595.22
14	996438.22	1685561.76
15	996717.06	1685547.70
16	996996.20	1685553.14
17	997274.28	1685578.03
18	997549.95	1685622.26
19	997821.87	1685685.61
20	998088.70	1685767.78
21	998349.15	1685868.35
22	998601.95	1685986.86
23	998845.87	1686122.70
24	999079.72	1686275.23
25	999272.91	1686421.42
26	1000574.98	1684901.43
27	1000564.11	1684891.95
28	1000230.16	1684639.24
29	999879.39	1684410.44
30	999513.51	1684206.67
31	999134.31	1684028.92
32	998743.63	1683878.05
33	998343.39	1683754.80
34	997935.52	1683659.78
35	997522.01	1683593.43
36	997104.88	1683556.09
37	996686.17	1683547.94
38	996267.91	1683569.02
39	995852.13	1683619.22
40	995440.87	1683698.31
41	995036.13	1683805.88
42	994639.88	1683941.43
43	994254.05	1684104.30
44	993880.52	1684293.67
45	993521.11	1684508.65
46	993177.58	1684748.17

47	992851.58	1685011.07
48	990959.95	1686648.78
49	990653.09	1686933.78
50	990366.86	1687239.49
51	990102.65	1687564.43
52	989861.75	1687907.00
53	989645.33	1688265.54
54	989454.46	1688638.31
55	989290.05	1689023.48
56	989152.90	1689419.18
57	989043.70	1689823.49
58	988962.96	1690234.43
59	988911.09	1690649.99
60	988888.33	1691068.17
61	988894.80	1691486.91
62	988930.46	1691904.19
63	988995.14	1692317.96
64	989088.53	1692726.20
65	989210.17	1693126.94
66	989359.47	1693518.22
67	989535.69	1693898.13
68	989737.99	1694264.83
69	989745.82	1694276.93
70	991436.55	1693205.86
71	991319.53	1692993.74
72	991202.04	1692740.46
73	991102.51	1692479.61
74	991021.42	1692212.45
75	990959.16	1691940.28
76	990916.04	1691664.44
77	990892.26	1691386.26
78	990887.95	1691107.09
79	990903.13	1690828.31
80	990937.71	1690551.26
81	990991.53	1690277.31
82	991064.33	1690007.77
83	991155.76	1689743.97
84	991265.37	1689487.19
85	991392.62	1689238.68
86	991536.90	1688999.65
1	991697.50	1688771.27
ЧАСТЬ 2		
1	997411.97	1696627.87
2	997785.50	1696438.49
3	998144.91	1696223.52
4	998488.45	1695984.00
5	998814.44	1695721.10
6	1000706.08	1694083.38
7	1001012.94	1693798.38
8	1001299.17	1693492.67
9	1001563.38	1693167.74
10	1001804.28	1692825.16
11	1002020.69	1692466.62
12	1002211.57	1692093.86

13	1002375.98	1691708.68
14	1002513.12	1691312.98
15	1002622.33	1690908.68
16	1002703.06	1690497.74
17	1002754.94	1690082.17
18	1002777.69	1689663.99
19	1002771.23	1689245.25
20	1002735.57	1688827.98
21	1002670.88	1688414.21
22	1002577.49	1688005.96
23	1002455.86	1687605.22
24	1002306.56	1687213.94
25	1002130.33	1686834.03
26	1001928.03	1686467.34
27	1001920.20	1686455.23
28	1000229.47	1687526.30
29	1000346.50	1687738.43
30	1000463.98	1687991.70
31	1000563.51	1688252.56
32	1000644.61	1688519.72
33	1000706.87	1688791.88
34	1000749.99	1689067.73
35	1000773.76	1689345.91
36	1000778.07	1689625.07
37	1000762.90	1689903.85
38	1000728.32	1690180.90
39	1000674.50	1690454.86
40	1000601.69	1690724.40
41	1000510.27	1690988.20
42	1000400.66	1691244.98
43	1000273.41	1691493.49
44	1000129.13	1691732.52
45	999968.53	1691960.90
46	999792.39	1692177.52
47	999601.57	1692381.33
48	999397.00	1692571.33
49	997505.36	1694209.04
50	997288.03	1694384.31
51	997059.01	1694543.99
52	996819.40	1694687.31
53	996570.38	1694813.56
54	996313.16	1694922.13
55	996048.99	1695012.50
56	995779.17	1695084.22
57	995504.99	1695136.94
58	995227.81	1695170.41
59	994948.97	1695184.46
60	994669.83	1695179.03
61	994391.74	1695154.14
62	994116.07	1695109.91
63	993844.16	1695046.55
64	993577.33	1694964.39
65	993316.88	1694863.81
66	993064.08	1694745.31

67	992820.16	1694609.46
68	992586.31	1694456.93
69	992393.12	1694310.74
70	991091.05	1695830.74
71	991101.91	1695840.22
72	991435.87	1696092.93
73	991786.64	1696321.72
74	992152.52	1696525.49
75	992531.72	1696703.25
76	992922.39	1696854.11
77	993322.64	1696977.36
78	993730.51	1697072.39
79	994144.01	1697138.73
80	994561.14	1697176.07
81	994979.86	1697184.22
82	995398.12	1697163.15
83	995813.89	1697112.94
84	996225.15	1697033.86
85	996629.89	1696926.28
86	997026.14	1696790.73
1	997411.97	1696627.87

9.3.9. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 12/30

Таблица 9.3.9

Перечень координат характерных точек отдельных секторов, входящих в коническую поверхность

Координаты: геодезический вид		
Сектор 1		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н _{макс}) = 157 м		
N	X	Y
1	991014.43	1693473.27
2	991436.55	1693205.86
3	991319.53	1692993.74
4	991202.04	1692740.46
5	991102.51	1692479.61
6	991021.42	1692212.45
7	990959.16	1691940.28
8	990916.04	1691664.44
9	990892.26	1691386.26
10	990887.95	1691107.09
11	990903.13	1690828.31
12	990937.71	1690551.26
13	990991.53	1690277.31
14	991064.33	1690007.77
15	991155.76	1689743.97
16	991265.37	1689487.19
17	991392.62	1689238.68
18	991536.90	1688999.65
19	991697.50	1688771.27
20	991873.64	1688554.64
21	992064.46	1688350.83
22	992269.03	1688160.83
23	994160.67	1686523.12
24	994377.99	1686347.85
25	994607.02	1686188.17
26	994846.63	1686044.86
27	995095.65	1685918.61
28	995352.87	1685810.03
29	995617.03	1685719.67
30	995886.86	1685647.95
31	996161.03	1685595.22
32	996438.22	1685561.76
33	996717.06	1685547.70
34	996996.20	1685553.14
35	997274.28	1685578.03
36	997549.95	1685622.26
37	997821.87	1685685.61
38	998088.70	1685767.78
39	998349.15	1685868.35
40	998601.95	1685986.86
41	998845.87	1686122.70
42	999079.72	1686275.23
43	999272.91	1686421.42
44	999597.99	1686041.93

45	999366.80	1685866.98
46	999103.78	1685695.42
47	998829.42	1685542.62
48	998545.08	1685409.34
49	998252.13	1685296.21
50	997952.01	1685203.79
51	997646.17	1685132.54
52	997336.10	1685082.79
53	997023.32	1685054.79
54	996709.35	1685048.68
55	996395.72	1685064.48
56	996083.95	1685102.13
57	995775.57	1685161.43
58	995472.07	1685242.10
59	995174.95	1685343.74
60	994885.63	1685465.86
61	994605.54	1685607.86
62	994336.04	1685769.06
63	994078.44	1685948.66
64	993813.60	1686162.25
65	991961.56	1687765.68
66	991712.26	1687997.22
67	991497.63	1688226.46
68	991299.51	1688470.11
69	991118.88	1688726.98
70	990956.60	1688995.84
71	990813.47	1689275.35
72	990690.19	1689564.17
73	990587.35	1689860.89
74	990505.46	1690164.06
75	990444.92	1690472.20
76	990406.03	1690783.81
77	990388.96	1691097.38
78	990393.81	1691411.37
79	990420.55	1691724.27
80	990469.05	1692034.53
81	990539.08	1692340.65
82	990630.29	1692641.15
83	990742.24	1692934.55
84	990874.38	1693219.42
1	991014.43	1693473.27
Сектор 2		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (H _{макс}) = 182 м		
N	X	Y
1	990428.15	1693445.66
2	990591.28	1693741.34
3	991014.43	1693473.27
4	990874.38	1693219.42
5	990742.24	1692934.55
6	990630.29	1692641.15
7	990539.08	1692340.65
8	990469.05	1692034.53
9	990420.55	1691724.27

10	990393.81	1691411.37
11	990388.96	1691097.38
12	990406.03	1690783.81
13	990444.92	1690472.20
14	990505.46	1690164.06
15	990587.35	1689860.89
16	990690.19	1689564.17
17	990813.47	1689275.35
18	990956.60	1688995.84
19	991118.88	1688726.98
20	991299.51	1688470.11
21	991497.63	1688226.46
22	991712.26	1687997.22
23	991961.56	1687765.68
24	993813.60	1686162.25
25	994078.44	1685948.66
26	994336.04	1685769.06
27	994605.54	1685607.86
28	994885.63	1685465.86
29	995174.95	1685343.74
30	995472.07	1685242.10
31	995775.57	1685161.43
32	996083.95	1685102.13
33	996395.72	1685064.48
34	996709.35	1685048.68
35	997023.32	1685054.79
36	997336.10	1685082.79
37	997646.17	1685132.54
38	997952.01	1685203.79
39	998252.13	1685296.21
40	998545.08	1685409.34
41	998829.42	1685542.62
42	999103.78	1685695.42
43	999366.80	1685866.98
44	999597.99	1686041.93
45	999923.87	1685661.51
46	999654.59	1685457.74
47	999362.31	1685267.09
48	999057.45	1685097.31
49	998741.49	1684949.20
50	998415.97	1684823.49
51	998082.47	1684720.80
52	997742.62	1684641.62
53	997398.07	1684586.33
54	997050.51	1684555.22
55	996701.62	1684548.43
56	996353.11	1684565.99
57	996006.68	1684607.83
58	995664.00	1684673.72
59	995326.76	1684763.36
60	994996.59	1684876.30
61	994675.11	1685012.00
62	994363.87	1685169.80
63	994064.40	1685348.92

64	993778.15	1685548.50
65	993492.93	1685778.52
66	991627.69	1687393.38
67	991359.20	1687642.74
68	991120.71	1687897.47
69	990900.56	1688168.21
70	990699.83	1688453.66
71	990519.51	1688752.40
72	990360.46	1689063.00
73	990223.47	1689383.94
74	990109.20	1689713.65
75	990018.21	1690050.53
76	989950.94	1690392.94
77	989907.71	1690739.21
78	989888.75	1691087.64
79	989894.14	1691436.55
80	989923.86	1691784.24
81	989977.75	1692129.00
82	990055.56	1692469.17
83	990156.92	1692803.08
84	990281.32	1693129.11
1	990428.15	1693445.66

Сектор 3

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс) = 207 м

N	X	Y
1	989981.92	1693671.90
2	990168.12	1694009.41
3	990591.28	1693741.34
4	990428.15	1693445.66
5	990281.32	1693129.11
6	990156.92	1692803.08
7	990055.56	1692469.17
8	989977.75	1692129.00
9	989923.86	1691784.24
10	989894.14	1691436.55
11	989888.75	1691087.64
12	989907.71	1690739.21
13	989950.94	1690392.94
14	990018.21	1690050.53
15	990109.20	1689713.65
16	990223.47	1689383.94
17	990360.46	1689063.00
18	990519.51	1688752.40
19	990699.83	1688453.66
20	990900.56	1688168.21
21	991120.71	1687897.47
22	991359.20	1687642.74
23	991627.69	1687393.38
24	993492.93	1685778.52
25	993778.15	1685548.50
26	994064.40	1685348.92
27	994363.87	1685169.80
28	994675.11	1685012.00

29	994996.59	1684876.30
30	995326.76	1684763.36
31	995664.00	1684673.72
32	996006.68	1684607.83
33	996353.11	1684565.99
34	996701.62	1684548.43
35	997050.51	1684555.22
36	997398.07	1684586.33
37	997742.62	1684641.62
38	998082.47	1684720.80
39	998415.97	1684823.49
40	998741.49	1684949.20
41	999057.45	1685097.31
42	999362.31	1685267.09
43	999654.59	1685457.74
44	999923.87	1685661.51
45	1000249.75	1685281.09
46	999942.37	1685048.49
47	999620.85	1684838.77
48	999285.48	1684651.99
49	998937.90	1684489.06
50	998579.80	1684350.77
51	998212.93	1684237.80
52	997839.07	1684150.70
53	997460.04	1684089.88
54	997077.70	1684055.66
55	996693.90	1684048.19
56	996310.51	1684067.51
57	995929.40	1684113.52
58	995552.44	1684186.01
59	995181.45	1684284.62
60	994818.24	1684408.87
61	994464.58	1684558.15
62	994122.20	1684731.74
63	993792.76	1684928.78
64	993477.86	1685148.33
65	993172.26	1685394.79
66	991293.82	1687021.08
67	991006.15	1687288.26
68	990743.78	1687568.48
69	990501.60	1687866.32
70	990280.79	1688180.33
71	990082.42	1688508.97
72	989907.46	1688850.66
73	989756.76	1689203.71
74	989631.05	1689566.42
75	989530.95	1689937.01
76	989456.95	1690313.68
77	989409.40	1690694.60
78	989388.54	1691077.91
79	989394.47	1691461.73
80	989427.16	1691844.21
81	989486.45	1692223.48
82	989572.05	1692597.69

83	989683.54	1692965.01
84	989820.39	1693323.66
1	989981.92	1693671.90
Сектор 4		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н _{макс}) = 232 м		
N	X	Y
1	989535.69	1693898.13
2	989737.99	1694264.83
3	989745.82	1694276.93
4	990168.12	1694009.41
5	989981.92	1693671.90
6	989820.39	1693323.66
7	989683.54	1692965.01
8	989572.05	1692597.69
9	989486.45	1692223.48
10	989427.16	1691844.21
11	989394.47	1691461.73
12	989388.54	1691077.91
13	989409.40	1690694.60
14	989456.95	1690313.68
15	989530.95	1689937.01
16	989631.05	1689566.42
17	989756.76	1689203.71
18	989907.46	1688850.66
19	990082.42	1688508.97
20	990280.79	1688180.33
21	990501.60	1687866.32
22	990743.78	1687568.48
23	991006.15	1687288.26
24	991293.82	1687021.08
25	993172.26	1685394.79
26	993477.86	1685148.33
27	993792.76	1684928.78
28	994122.20	1684731.74
29	994464.58	1684558.15
30	994818.24	1684408.87
31	995181.45	1684284.62
32	995552.44	1684186.01
33	995929.40	1684113.52
34	996310.51	1684067.51
35	996693.90	1684048.19
36	997077.70	1684055.66
37	997460.04	1684089.88
38	997839.07	1684150.70
39	998212.93	1684237.80
40	998579.80	1684350.77
41	998937.90	1684489.06
42	999285.48	1684651.99
43	999620.85	1684838.77
44	999942.37	1685048.49
45	1000249.75	1685281.09
46	1000574.98	1684901.43
47	1000564.11	1684891.95

48	1000230.16	1684639.24
49	999879.39	1684410.44
50	999513.51	1684206.67
51	999134.31	1684028.92
52	998743.63	1683878.05
53	998343.39	1683754.80
54	997935.52	1683659.78
55	997522.01	1683593.43
56	997104.88	1683556.09
57	996686.17	1683547.94
58	996267.91	1683569.02
59	995852.13	1683619.22
60	995440.87	1683698.31
61	995036.13	1683805.88
62	994639.88	1683941.43
63	994254.05	1684104.30
64	993880.52	1684293.67
65	993521.11	1684508.65
66	993177.58	1684748.17
67	992851.58	1685011.07
68	990959.95	1686648.78
69	990653.09	1686933.78
70	990366.86	1687239.49
71	990102.65	1687564.43
72	989861.75	1687907.00
73	989645.33	1688265.54
74	989454.46	1688638.31
75	989290.05	1689023.48
76	989152.90	1689419.18
77	989043.70	1689823.49
78	988962.96	1690234.43
79	988911.09	1690649.99
80	988888.33	1691068.17
81	988894.80	1691486.91
82	988930.46	1691904.19
83	988995.14	1692317.96
84	989088.53	1692726.20
85	989210.17	1693126.94
86	989359.47	1693518.22
1	989535.69	1693898.13
Сектор 5		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н _{макс}) = 157 м		
N	X	Y
1	992562.25	1695036.74
2	992836.60	1695189.54
3	993120.94	1695322.83
4	993413.89	1695435.96
5	993714.02	1695528.37
6	994019.86	1695599.63
7	994329.92	1695649.38
8	994642.70	1695677.38
9	994956.68	1695683.49
10	995270.31	1695667.68

11	995582.08	1695630.04
12	995890.46	1695570.74
13	996193.95	1695490.07
14	996491.08	1695388.43
15	996780.39	1695266.31
16	997060.48	1695124.30
17	997329.99	1694963.11
18	997587.59	1694783.50
19	997852.43	1694569.92
20	999704.47	1692966.48
21	999953.77	1692734.95
22	1000168.40	1692505.71
23	1000366.51	1692262.06
24	1000547.15	1692005.18
25	1000709.43	1691736.33
26	1000852.56	1691456.81
27	1000975.84	1691167.99
28	1001078.68	1690871.27
29	1001160.56	1690568.11
30	1001221.10	1690259.97
31	1001260.00	1689948.35
32	1001277.06	1689634.78
33	1001272.21	1689320.79
34	1001245.47	1689007.90
35	1001196.97	1688697.64
36	1001126.94	1688391.51
37	1001035.73	1688091.02
38	1000923.78	1687797.62
39	1000791.64	1687512.74
40	1000651.59	1687258.89
41	1000229.47	1687526.30
42	1000346.50	1687738.43
43	1000463.98	1687991.70
44	1000563.51	1688252.56
45	1000644.61	1688519.72
46	1000706.87	1688791.88
47	1000749.99	1689067.73
48	1000773.76	1689345.91
49	1000778.07	1689625.07
50	1000762.90	1689903.85
51	1000728.32	1690180.90
52	1000674.50	1690454.86
53	1000601.69	1690724.40
54	1000510.27	1690988.20
55	1000400.66	1691244.98
56	1000273.41	1691493.49
57	1000129.13	1691732.52
58	999968.53	1691960.90
59	999792.39	1692177.52
60	999601.57	1692381.33
61	999397.00	1692571.33
62	997505.36	1694209.04
63	997288.03	1694384.31
64	997059.01	1694543.99

65	996819.40	1694687.31
66	996570.38	1694813.56
67	996313.16	1694922.13
68	996048.99	1695012.50
69	995779.17	1695084.22
70	995504.99	1695136.94
71	995227.81	1695170.41
72	994948.97	1695184.46
73	994669.83	1695179.03
74	994391.74	1695154.14
75	994116.07	1695109.91
76	993844.16	1695046.55
77	993577.33	1694964.39
78	993316.88	1694863.81
79	993064.08	1694745.31
80	992820.16	1694609.46
81	992586.31	1694456.93
82	992393.12	1694310.74
83	992068.04	1694690.24
84	992299.23	1694865.18
1	992562.25	1695036.74
Сектор 6		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс) = 182 м		
N	X	Y
1	992608.57	1695634.86
2	992924.54	1695782.97
3	993250.06	1695908.68
4	993583.56	1696011.37
5	993923.41	1696090.55
6	994267.95	1696145.83
7	994615.52	1696176.94
8	994964.40	1696183.73
9	995312.91	1696166.17
10	995659.35	1696124.34
11	996002.02	1696058.45
12	996339.27	1695968.81
13	996669.44	1695855.86
14	996990.92	1695720.16
15	997302.16	1695562.37
16	997601.63	1695383.24
17	997887.88	1695183.67
18	998173.10	1694953.65
19	1000038.34	1693338.78
20	1000306.82	1693089.42
21	1000545.32	1692834.70
22	1000765.47	1692563.95
23	1000966.19	1692278.51
24	1001146.52	1691979.76
25	1001305.56	1691669.16
26	1001442.55	1691348.22
27	1001556.83	1691018.51
28	1001647.82	1690681.63
29	1001715.09	1690339.22

30	1001758.31	1689992.96
31	1001777.27	1689644.52
32	1001771.89	1689295.61
33	1001742.17	1688947.93
34	1001688.28	1688603.16
35	1001610.46	1688262.99
36	1001509.11	1687929.08
37	1001384.71	1687603.06
38	1001237.87	1687286.51
39	1001074.75	1686990.82
40	1000651.59	1687258.89
41	1000791.64	1687512.74
42	1000923.78	1687797.62
43	1001035.73	1688091.02
44	1001126.94	1688391.51
45	1001196.97	1688697.64
46	1001245.47	1689007.90
47	1001272.21	1689320.79
48	1001277.06	1689634.78
49	1001260.00	1689948.35
50	1001221.10	1690259.97
51	1001160.56	1690568.11
52	1001078.68	1690871.27
53	1000975.84	1691167.99
54	1000852.56	1691456.81
55	1000709.43	1691736.33
56	1000547.15	1692005.18
57	1000366.51	1692262.06
58	1000168.40	1692505.71
59	999953.77	1692734.95
60	999704.47	1692966.48
61	997852.43	1694569.92
62	997587.59	1694783.50
63	997329.99	1694963.11
64	997060.48	1695124.30
65	996780.39	1695266.31
66	996491.08	1695388.43
67	996193.95	1695490.07
68	995890.46	1695570.74
69	995582.08	1695630.04
70	995270.31	1695667.68
71	994956.68	1695683.49
72	994642.70	1695677.38
73	994329.92	1695649.38
74	994019.86	1695599.63
75	993714.02	1695528.37
76	993413.89	1695435.96
77	993120.94	1695322.83
78	992836.60	1695189.54
79	992562.25	1695036.74
80	992299.23	1694865.18
81	992068.04	1694690.24
82	991742.16	1695070.66
83	992011.44	1695274.43

84	992303.71	1695465.07
1	992608.57	1695634.86
Сектор 7		
Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Нмакс) = 207 м		
N	X	Y
1	992045.18	1695893.40
2	992380.54	1696080.18
3	992728.13	1696243.11
4	993086.22	1696381.39
5	993453.10	1696494.37
6	993826.96	1696581.47
7	994205.98	1696642.28
8	994588.33	1696676.51
9	994972.13	1696683.98
10	995355.52	1696664.66
11	995736.62	1696618.64
12	996113.59	1696546.15
13	996484.58	1696447.54
14	996847.79	1696323.30
15	997201.45	1696174.02
16	997543.83	1696000.43
17	997873.27	1695803.38
18	998188.16	1695583.83
19	998493.77	1695337.37
20	1000372.21	1693711.08
21	1000659.88	1693443.90
22	1000922.25	1693163.68
23	1001164.42	1692865.84
24	1001385.24	1692551.84
25	1001583.61	1692223.19
26	1001758.57	1691881.51
27	1001909.27	1691528.45
28	1002034.97	1691165.75
29	1002135.07	1690795.15
30	1002209.08	1690418.48
31	1002256.62	1690037.56
32	1002277.48	1689654.26
33	1002271.56	1689270.43
34	1002238.87	1688887.95
35	1002179.58	1688508.68
36	1002093.98	1688134.48
37	1001982.48	1687767.15
38	1001845.63	1687408.50
39	1001684.10	1687060.27
40	1001497.90	1686722.75
41	1001074.75	1686990.82
42	1001237.87	1687286.51
43	1001384.71	1687603.06
44	1001509.11	1687929.08
45	1001610.46	1688262.99
46	1001688.28	1688603.16
47	1001742.17	1688947.93
48	1001771.89	1689295.61

49	1001777.27	1689644.52
50	1001758.31	1689992.96
51	1001715.09	1690339.22
52	1001647.82	1690681.63
53	1001556.83	1691018.51
54	1001442.55	1691348.22
55	1001305.56	1691669.16
56	1001146.52	1691979.76
57	1000966.19	1692278.51
58	1000765.47	1692563.95
59	1000545.32	1692834.70
60	1000306.82	1693089.42
61	1000038.34	1693338.78
62	998173.10	1694953.65
63	997887.88	1695183.67
64	997601.63	1695383.24
65	997302.16	1695562.37
66	996990.92	1695720.16
67	996669.44	1695855.86
68	996339.27	1695968.81
69	996002.02	1696058.45
70	995659.35	1696124.34
71	995312.91	1696166.17
72	994964.40	1696183.73
73	994615.52	1696176.94
74	994267.95	1696145.83
75	993923.41	1696090.55
76	993583.56	1696011.37
77	993250.06	1695908.68
78	992924.54	1695782.97
79	992608.57	1695634.86
80	992303.71	1695465.07
81	992011.44	1695274.43
82	991742.16	1695070.66
83	991416.28	1695451.08
84	991723.65	1695683.68
1	992045.18	1695893.40

Сектор 8

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н_{макс}) = 232 м

N	X	Y
1	992152.52	1696525.49
2	992531.72	1696703.25
3	992922.39	1696854.11
4	993322.64	1696977.36
5	993730.51	1697072.39
6	994144.01	1697138.73
7	994561.14	1697176.07
8	994979.86	1697184.22
9	995398.12	1697163.15
10	995813.89	1697112.94
11	996225.15	1697033.86
12	996629.89	1696926.28
13	997026.14	1696790.73

14	997411.97	1696627.87
15	997785.50	1696438.49
16	998144.91	1696223.52
17	998488.45	1695984.00
18	998814.44	1695721.10
19	1000706.08	1694083.38
20	1001012.94	1693798.38
21	1001299.17	1693492.67
22	1001563.38	1693167.74
23	1001804.28	1692825.16
24	1002020.69	1692466.62
25	1002211.57	1692093.86
26	1002375.98	1691708.68
27	1002513.12	1691312.98
28	1002622.33	1690908.68
29	1002703.06	1690497.74
30	1002754.94	1690082.17
31	1002777.69	1689663.99
32	1002771.23	1689245.25
33	1002735.57	1688827.98
34	1002670.88	1688414.21
35	1002577.49	1688005.96
36	1002455.86	1687605.22
37	1002306.56	1687213.94
38	1002130.33	1686834.03
39	1001928.03	1686467.34
40	1001920.20	1686455.23
41	1001497.90	1686722.75
42	1001684.10	1687060.27
43	1001845.63	1687408.50
44	1001982.48	1687767.15
45	1002093.98	1688134.48
46	1002179.58	1688508.68
47	1002238.87	1688887.95
48	1002271.56	1689270.43
49	1002277.48	1689654.26
50	1002256.62	1690037.56
51	1002209.08	1690418.48
52	1002135.07	1690795.15
53	1002034.97	1691165.75
54	1001909.27	1691528.45
55	1001758.57	1691881.51
56	1001583.61	1692223.19
57	1001385.24	1692551.84
58	1001164.42	1692865.84
59	1000922.25	1693163.68
60	1000659.88	1693443.90
61	1000372.21	1693711.08
62	998493.77	1695337.37
63	998188.16	1695583.83
64	997873.27	1695803.38
65	997543.83	1696000.43
66	997201.45	1696174.02
67	996847.79	1696323.30

68	996484.58	1696447.54
69	996113.59	1696546.15
70	995736.62	1696618.64
71	995355.52	1696664.66
72	994972.13	1696683.98
73	994588.33	1696676.51
74	994205.98	1696642.28
75	993826.96	1696581.47
76	993453.10	1696494.37
77	993086.22	1696381.39
78	992728.13	1696243.11
79	992380.54	1696080.18
80	992045.18	1695893.40
81	991723.65	1695683.68
82	991416.28	1695451.08
83	991091.05	1695830.74
84	991101.91	1695840.22
85	991435.87	1696092.93
86	991786.64	1696321.72
1	992152.52	1696525.49

9.3.10. Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 12/30

Таблица 9.3.10

Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов внешней горизонтальной поверхности

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
ЧАСТЬ 1		
1	989744.97	1694277.47
2	989535.69	1693898.13
3	989359.47	1693518.22
4	989210.17	1693126.94
5	989088.53	1692726.20
6	988995.14	1692317.96
7	988930.46	1691904.19
8	988894.80	1691486.91
9	988888.33	1691068.17
10	988911.09	1690649.99
11	988962.96	1690234.43
12	989043.70	1689823.49
13	989152.90	1689419.18
14	989290.05	1689023.48
15	989454.46	1688638.31
16	989645.33	1688265.54
17	989861.75	1687907.00
18	990102.65	1687564.43
19	990366.86	1687239.49
20	990653.09	1686933.78
21	990959.95	1686648.78
22	992851.58	1685011.07

23	993177.58	1684748.17
24	993521.11	1684508.65
25	993880.52	1684293.67
26	994254.05	1684104.30
27	994639.88	1683941.43
28	995036.13	1683805.88
29	995440.87	1683698.31
30	995852.13	1683619.22
31	996267.91	1683569.02
32	996686.17	1683547.94
33	997104.88	1683556.09
34	997522.01	1683593.43
35	997935.52	1683659.78
36	998343.39	1683754.80
37	998743.63	1683878.05
38	999134.31	1684028.92
39	999513.51	1684206.67
40	999879.39	1684410.44
41	1000230.16	1684639.24
42	1000575.63	1684900.66
43	1005625.12	1679006.07
44	1005474.83	1678875.42
45	1005067.94	1678545.92
46	1004649.79	1678230.83
47	1004220.91	1677930.52
48	1003781.80	1677645.36
49	1003333.01	1677375.70
50	1002875.09	1677121.87
51	1002408.58	1676884.17
52	1001934.06	1676662.90
53	1001452.11	1676458.32
54	1000963.32	1676270.69
55	1000468.27	1676100.23
56	999967.57	1675947.16
57	999461.84	1675811.65
58	998951.69	1675693.87
59	998437.74	1675593.97
60	997920.61	1675512.06
61	997400.94	1675448.25
62	996879.36	1675402.62
63	996356.51	1675375.22
64	995833.01	1675366.08
65	995309.52	1675375.22
66	994786.67	1675402.62
67	994265.09	1675448.25
68	993745.42	1675512.06
69	993228.29	1675593.97
70	992714.34	1675693.87
71	992204.18	1675811.65
72	991698.45	1675947.16
73	991197.76	1676100.23
74	990702.71	1676270.69
75	990213.91	1676458.32
76	989731.96	1676662.90

77	989257.45	1676884.17
78	988790.94	1677121.87
79	988333.01	1677375.70
80	987884.22	1677645.36
81	987445.12	1677930.52
82	987016.23	1678230.83
83	986598.09	1678545.92
84	986191.20	1678875.42
85	985796.05	1679218.91
86	985413.14	1679575.99
87	985042.92	1679946.21
88	984685.84	1680329.12
89	984342.35	1680724.27
90	984012.85	1681131.16
91	983697.76	1681549.30
92	983397.45	1681978.19
93	983112.29	1682417.29
94	982842.63	1682866.08
95	982588.80	1683324.01
96	982351.10	1683790.52
97	982129.83	1684265.03
98	981925.26	1684746.98
99	981737.62	1685235.78
100	981567.17	1685730.83
101	981414.09	1686231.52
102	981278.58	1686737.25
103	981160.80	1687247.41
104	981060.90	1687761.36
105	980978.99	1688278.49
106	980915.18	1688798.16
107	980869.55	1689319.74
108	980842.15	1689842.59
109	980833.01	1690366.08
110	980842.15	1690889.58
111	980869.55	1691412.43
112	980915.18	1691934.01
113	980978.99	1692453.68
114	981060.90	1692970.81
115	981160.80	1693484.76
116	981278.58	1693994.91
117	981414.09	1694500.64
118	981567.17	1695001.34
119	981737.62	1695496.38
120	981925.26	1695985.18
121	982129.83	1696467.13
122	982351.10	1696941.65
123	982588.80	1697408.16
124	982842.63	1697866.08
125	983112.29	1698314.87
126	983187.93	1698431.34
1	989744.97	1694277.47
ЧАСТЬ 2		
1	1004220.91	1702801.65
2	1004649.79	1702501.34

3	1005067.94	1702186.24
4	1005474.83	1701856.75
5	1005869.97	1701513.26
6	1006252.89	1701156.18
7	1006623.11	1700785.96
8	1006980.19	1700403.04
9	1007323.68	1700007.90
10	1007653.17	1699601.00
11	1007968.27	1699182.86
12	1008268.58	1698753.98
13	1008553.73	1698314.87
14	1008823.39	1697866.08
15	1009077.23	1697408.16
16	1009314.92	1696941.65
17	1009536.20	1696467.13
18	1009740.77	1695985.18
19	1009928.40	1695496.38
20	1010098.86	1695001.34
21	1010251.94	1694500.64
22	1010387.45	1693994.91
23	1010505.23	1693484.76
24	1010605.13	1692970.81
25	1010687.03	1692453.68
26	1010750.84	1691934.01
27	1010796.47	1691412.43
28	1010823.88	1690889.58
29	1010833.01	1690366.08
30	1010823.88	1689842.59
31	1010796.47	1689319.74
32	1010750.84	1688798.16
33	1010687.03	1688278.49
34	1010605.13	1687761.36
35	1010505.23	1687247.41
36	1010387.45	1686737.25
37	1010251.94	1686231.52
38	1010098.86	1685730.83
39	1009928.40	1685235.78
40	1009740.77	1684746.98
41	1009536.20	1684265.03
42	1009314.92	1683790.52
43	1009077.23	1683324.01
44	1008823.39	1682866.08
45	1008553.73	1682417.29
46	1008478.10	1682300.82
47	1001921.05	1686454.69
48	1002130.33	1686834.03
49	1002306.56	1687213.94
50	1002455.86	1687605.22
51	1002577.49	1688005.96
52	1002670.88	1688414.21
53	1002735.57	1688827.98
54	1002771.23	1689245.25
55	1002777.69	1689663.99
56	1002754.94	1690082.17

57	1002703.06	1690497.74
58	1002622.33	1690908.68
59	1002513.12	1691312.98
60	1002375.98	1691708.68
61	1002211.57	1692093.86
62	1002020.69	1692466.62
63	1001804.28	1692825.16
64	1001563.38	1693167.74
65	1001299.17	1693492.67
66	1001012.94	1693798.38
67	1000706.08	1694083.38
68	998814.44	1695721.10
69	998488.45	1695984.00
70	998144.91	1696223.52
71	997785.50	1696438.49
72	997411.97	1696627.87
73	997026.14	1696790.73
74	996629.89	1696926.28
75	996225.15	1697033.86
76	995813.89	1697112.94
77	995398.12	1697163.15
78	994979.86	1697184.22
79	994561.14	1697176.07
80	994144.01	1697138.73
81	993730.51	1697072.39
82	993322.64	1696977.36
83	992922.39	1696854.11
84	992531.72	1696703.25
85	992152.52	1696525.49
86	991786.64	1696321.72
87	991435.87	1696092.93
88	991090.40	1695831.50
89	986040.91	1701726.10
90	986191.20	1701856.75
91	986598.09	1702186.24
92	987016.23	1702501.34
93	987445.12	1702801.65
94	987884.22	1703086.80
95	988333.01	1703356.46
96	988790.94	1703610.30
97	989257.45	1703847.99
98	989731.96	1704069.26
99	990213.91	1704273.84
100	990702.71	1704461.47
101	991197.76	1704631.93
102	991698.45	1704785.01
103	992204.18	1704920.52
104	992714.34	1705038.30
105	993228.29	1705138.20
106	993745.42	1705220.10
107	994265.09	1705283.91
108	994786.67	1705329.54
109	995309.52	1705356.95
110	995833.01	1705366.08

111	996356.51	1705356.95
112	996879.36	1705329.54
113	997400.94	1705283.91
114	997920.61	1705220.10
115	998437.74	1705138.20
116	998951.69	1705038.30
117	999461.84	1704920.52
118	999967.57	1704785.01
119	1000468.27	1704631.93
120	1000963.32	1704461.47
121	1001452.11	1704273.84
122	1001934.06	1704069.26
123	1002408.58	1703847.99
124	1002875.09	1703610.30
125	1003333.01	1703356.46
126	1003781.80	1703086.80
1	1004220.91	1702801.65

9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.4

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны		
Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	983169.61	1698403.14
2	969146.35	1707286.82
3	975266.31	1714355.67
4	986066.28	1701748.16
5	986191.20	1701856.75
6	986598.09	1702186.24
7	987016.23	1702501.34
8	987445.12	1702801.65
9	987884.22	1703086.80
10	988333.01	1703356.46
11	988790.94	1703610.30
12	989257.45	1703847.99
13	989731.96	1704069.26
14	990213.91	1704273.84
15	990702.71	1704461.47
16	991197.76	1704631.93
17	991698.45	1704785.01
18	992204.18	1704920.52
19	992714.34	1705038.30
20	993228.29	1705138.20
21	993745.42	1705220.10
22	994265.09	1705283.91
23	994786.67	1705329.54
24	995309.52	1705356.95
25	995833.01	1705366.08
26	996356.51	1705356.95
27	996879.36	1705329.54
28	997400.94	1705283.91
29	997920.61	1705220.10
30	998437.74	1705138.20
31	998951.69	1705038.30
32	999461.84	1704920.52
33	999967.57	1704785.01
34	1000468.27	1704631.93
35	1000963.32	1704461.47
36	1001452.11	1704273.84
37	1001934.06	1704069.26
38	1002408.58	1703847.99
39	1002875.09	1703610.30
40	1003333.01	1703356.46

41	1003781.80	1703086.80
42	1004220.91	1702801.65
43	1004649.79	1702501.34
44	1005067.94	1702186.24
45	1005474.83	1701856.75
46	1005869.97	1701513.26
47	1006252.89	1701156.18
48	1006623.11	1700785.96
49	1006980.19	1700403.04
50	1007323.68	1700007.90
51	1007653.17	1699601.00
52	1007968.27	1699182.86
53	1008268.58	1698753.98
54	1008553.73	1698314.87
55	1008823.39	1697866.08
56	1009077.23	1697408.16
57	1009314.92	1696941.65
58	1009536.20	1696467.13
59	1009740.77	1695985.18
60	1009928.40	1695496.38
61	1010098.86	1695001.34
62	1010251.94	1694500.64
63	1010387.45	1693994.91
64	1010505.23	1693484.76
65	1010605.13	1692970.81
66	1010687.03	1692453.68
67	1010750.84	1691934.01
68	1010796.47	1691412.43
69	1010823.88	1690889.58
70	1010833.01	1690366.08
71	1010823.88	1689842.59
72	1010796.47	1689319.74
73	1010750.84	1688798.16
74	1010687.03	1688278.49
75	1010605.13	1687761.36
76	1010505.23	1687247.41
77	1010387.45	1686737.25
78	1010251.94	1686231.52
79	1010098.86	1685730.83
80	1009928.40	1685235.78
81	1009740.77	1684746.98
82	1009536.20	1684265.03
83	1009314.92	1683790.52
84	1009077.23	1683324.01
85	1008823.39	1682866.08
86	1008553.73	1682417.29

87	1008496.41	1682329.02
88	1022519.59	1673445.39
89	1016399.65	1666376.58
90	1005599.75	1678984.01
91	1005474.83	1678875.42
92	1005067.94	1678545.92
93	1004649.79	1678230.83
94	1004220.91	1677930.52
95	1003781.80	1677645.36
96	1003333.01	1677375.70
97	1002875.09	1677121.87
98	1002408.58	1676884.17
99	1001934.06	1676662.90
100	1001452.11	1676458.32
101	1000963.32	1676270.69
102	1000468.27	1676100.24
103	999967.57	1675947.16
104	999461.84	1675811.65
105	998951.69	1675693.87
106	998437.74	1675593.97
107	997920.61	1675512.06
108	997400.94	1675448.25
109	996879.36	1675402.62
110	996356.51	1675375.22
111	995833.01	1675366.08
112	995309.52	1675375.22
113	994786.67	1675402.62
114	994265.09	1675448.25
115	993745.42	1675512.06
116	993228.29	1675593.97
117	992714.34	1675693.87
118	992204.18	1675811.65
119	991698.45	1675947.16
120	991197.76	1676100.24
121	990702.71	1676270.69
122	990213.91	1676458.32
123	989731.96	1676662.90
124	989257.45	1676884.17
125	988790.94	1677121.87
126	988333.01	1677375.70
127	987884.22	1677645.36
128	987445.12	1677930.52
129	987016.23	1678230.83
130	986598.09	1678545.92
131	986191.20	1678875.42
132	985796.05	1679218.91

133	985413.14	1679575.99
134	985042.92	1679946.21
135	984685.84	1680329.12
136	984342.35	1680724.27
137	984012.85	1681131.16
138	983697.76	1681549.30
139	983397.45	1681978.19
140	983112.29	1682417.29
141	982842.63	1682866.08
142	982588.80	1683324.01
143	982351.10	1683790.52
144	982129.83	1684265.03
145	981925.26	1684746.98
146	981737.62	1685235.78
147	981567.17	1685730.83
148	981414.09	1686231.52
149	981278.58	1686737.25
150	981160.80	1687247.41
151	981060.90	1687761.36
152	980978.99	1688278.49
153	980915.18	1688798.16
154	980869.55	1689319.74
155	980842.15	1689842.59
156	980833.01	1690366.08
157	980842.15	1690889.58
158	980869.55	1691412.43
159	980915.18	1691934.01
160	980978.99	1692453.68
161	981060.90	1692970.81
162	981160.80	1693484.76
163	981278.58	1693994.91
164	981414.09	1694500.64
165	981567.17	1695001.34
166	981737.62	1695496.38
167	981925.26	1695985.18
168	982129.83	1696467.13
169	982351.10	1696941.65
170	982588.80	1697408.16
171	982842.63	1697866.08
172	983112.29	1698314.87
1	983169.61	1698403.14

9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны

Таблица 9.4.1

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Участок 1		
1	997569.48	1688195.51
2	998224.02	1688951.54
3	997846.29	1689279.13
4	998258.89	1689755.71
5	997460.72	1689945.94
6	997677.02	1690255.47
7	997248.04	1690568.65
8	997137.69	1690556.41
9	997089.99	1690693.33
10	997032.91	1690818.00
11	996963.37	1690936.16
12	996884.62	1691047.21
13	996784.71	1691166.95
14	996599.42	1691331.63
15	996399.31	1691458.43
16	996202.50	1691544.92
17	996020.17	1691597.16
18	995840.80	1691625.23
19	995663.62	1691631.53
20	995416.28	1691605.07
21	994884.94	1692799.75
22	994322.79	1692154.42
23	994077.49	1692366.38
24	993638.90	1691903.19
25	993844.45	1691601.92
26	993453.49	1691144.89
27	994321.11	1690724.77
28	994236.39	1690464.77
29	994202.35	1690232.26
30	994207.32	1689974.12
31	994250.55	1689742.08
32	994327.55	1689524.39
33	994418.09	1689351.38
34	994526.21	1689196.77
35	994647.85	1689061.86
36	994829.73	1688909.50
37	995038.55	1688785.17
38	995260.33	1688697.53
39	995476.00	1688648.62
40	995699.00	1688631.95

41	995970.61	1688656.75
42	996263.68	1688742.30
43	996366.02	1688793.17
44	996918.01	1688206.93
45	997191.75	1688523.10
1	997569.48	1688195.51
Участок 2		
1	1000180.02	1686323.41
2	1000415.59	1687004.59
3	999730.47	1687235.14
4	999502.45	1686542.66
1	1000180.02	1686323.41
Участок 3		
1	992470.40	1693728.61
2	991825.80	1694527.75
3	991399.49	1693868.84
4	991565.38	1693562.99
5	991861.56	1693193.13
1	992470.40	1693728.61

9.4.2. Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Таблица 9.4.2

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	1010699.00	1690131.95
2	1010662.46	1689085.60
3	1010616.82	1688564.02
4	1010471.11	1687527.23
5	1010253.43	1686503.12
6	1010117.92	1685997.39
7	1009964.84	1685496.69
8	1009606.75	1684512.85
9	1009180.91	1683556.38
10	1008943.21	1683089.88
11	1008823.39	1682866.08
12	1008553.73	1682417.29
13	1008496.41	1682329.02
14	1008134.56	1681744.06
15	1007834.25	1681315.17
16	1007189.66	1680490.14
17	1006846.17	1680094.99
18	1006118.87	1679341.85
19	1005735.96	1678984.78

20	1005656.33	1678917.96
21	1005599.75	1678984.01
22	1005474.83	1678875.42
23	1005067.94	1678545.92
24	1004649.79	1678230.83
25	1004220.91	1677930.52
26	1003781.80	1677645.36
27	1003333.01	1677375.70
28	1002875.09	1677121.87
29	1002408.58	1676884.17
30	1001934.06	1676662.90
31	1001452.11	1676458.32
32	1000963.32	1676270.69
33	1000468.27	1676100.24
34	999967.57	1675947.16
35	999461.84	1675811.65
36	998951.69	1675693.87
37	998437.74	1675593.97
38	997920.61	1675512.06
39	997400.94	1675448.25
40	996879.36	1675402.62
41	996356.51	1675375.22
42	995833.01	1675366.08
43	995309.52	1675375.22
44	994786.67	1675402.62
45	994265.09	1675448.25
46	993745.42	1675512.06
47	993228.29	1675593.97
48	992714.34	1675693.87
49	992204.18	1675811.65
50	991698.45	1675947.16
51	991197.76	1676100.24
52	990702.71	1676270.69
53	990213.91	1676458.32
54	989731.96	1676662.90
55	989257.45	1676884.17
56	988790.94	1677121.87
57	988333.01	1677375.70
58	987884.22	1677645.36
59	987445.12	1677930.52
60	987016.23	1678230.83
61	986598.09	1678545.92
62	986191.20	1678875.42
63	985796.05	1679218.91

64	985413.14	1679575.99
65	985042.92	1679946.21
66	984685.84	1680329.12
67	984342.35	1680724.27
68	984012.85	1681131.16
69	983697.76	1681549.30
70	983397.45	1681978.19
71	983112.29	1682417.29
72	982842.63	1682866.08
73	982588.80	1683324.01
74	982351.10	1683790.52
75	982129.83	1684265.03
76	981925.26	1684746.98
77	981737.62	1685235.78
78	981567.17	1685730.83
79	981414.09	1686231.52
80	981278.58	1686737.25
81	981160.80	1687247.41
82	981060.90	1687761.36
83	980978.99	1688278.49
84	980915.18	1688798.16
85	980869.55	1689319.74
86	980842.15	1689842.59
87	980833.01	1690366.08
88	980842.15	1690889.58
89	980869.55	1691412.43
90	980915.18	1691934.01
91	980978.99	1692453.68
92	981060.90	1692970.81
93	981160.80	1693484.76
94	981278.58	1693994.91
95	981414.09	1694500.64
96	981567.17	1695001.34
97	981737.62	1695496.38
98	981925.26	1695985.18
99	982129.83	1696467.13
100	982351.10	1696941.65
101	982588.80	1697408.16
102	982842.63	1697866.08
103	983112.29	1698314.87
104	983169.61	1698403.14
105	983263.43	1698519.84
106	983878.83	1699366.87
107	984551.82	1700168.91

108	984908.90	1700551.83
109	985662.04	1701279.12
110	986057.18	1701622.62
111	986882.22	1702267.20
112	987311.10	1702567.51
113	988199.00	1703122.33
114	988656.92	1703376.16
115	989123.43	1703613.86
116	990079.90	1704039.71
117	991063.74	1704397.80
118	991564.44	1704550.87
119	992070.17	1704686.39
120	993094.27	1704904.07
121	994131.07	1705049.78
122	994652.65	1705095.41
123	995699.00	1705131.95
124	996745.34	1705095.41
125	997266.92	1705049.78
126	998303.72	1704904.07
127	999327.82	1704686.39
128	999833.56	1704550.87
129	1000334.25	1704397.80
130	1001318.09	1704039.71
131	1002274.56	1703613.86
132	1002741.07	1703376.16
133	1003199.00	1703122.33
134	1004086.89	1702567.51
135	1004515.77	1702267.20
136	1005340.81	1701622.62
137	1005735.96	1701279.12
138	1006489.09	1700551.83
139	1006846.17	1700168.91
140	1007519.16	1699366.87
141	1008134.56	1698519.84
142	1008689.38	1697631.95
143	1008943.21	1697174.02
144	1009180.91	1696707.52
145	1009606.75	1695751.05
146	1009964.84	1694767.20
147	1010117.92	1694266.51
148	1010253.43	1693760.78
149	1010471.11	1692736.67
150	1010616.82	1691699.88
151	1010662.46	1691178.30

1	1010699.00	1690131.95
---	------------	------------

9.4.3. Перечень координат характерных точек отдельного сектора в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Таблица 9.4.3

Координаты характерных точек отдельного замкнутого сектора в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	X	Y
1	0	997569.48	1688195.51
		998224.02	1688951.54
		997104.17	1689922.73
		997106.73	1689925.69
		996935.40	1690074.02
		997016.44	1690167.63
		996645.49	1690488.78
		996564.45	1690395.17
		994412.61	1692258.17
		994218.23	1692033.66
		994083.04	1692150.71
		993822.63	1691849.92
		993957.83	1691732.87
		993758.06	1691502.14
		994560.34	1690807.56
		994559.18	1690806.22
		995211.01	1690240.91
		995038.89	1690042.10
		995704.26	1689466.04
		995875.89	1689664.29
		997569.48	1688195.51
2	0	999926.17	1686727.10
		999991.60	1686802.67
		999916.00	1686868.12
		999850.57	1686792.55
		999926.17	1686727.10
3	0	991968.27	1693470.97
		992230.09	1693773.38
		991927.79	1694035.10
		991665.98	1693732.69
		991968.27	1693470.97
4	104	996827.29	1688839.18
		996454.68	1689162.33
		996641.16	1688624.23
		996827.29	1688839.18
5	104	997673.72	1689816.64
		997106.73	1689925.69
		997104.17	1689922.73
		997481.91	1689595.14
		997673.72	1689816.64
6	110	997205.02	1688511.59
		996827.29	1688839.18

		996641.16	1688624.23
		996830.20	1688078.73
		997205.02	1688511.59
7	110	998240.70	1689707.60
		997673.72	1689816.64
		997481.91	1689595.14
		997859.64	1689267.55
		998240.70	1689707.60
		997569.48	1688195.51
8	116	997205.02	1688511.59
		996830.20	1688078.73
		997019.24	1687533.23
		998807.69	1689598.55
		998240.70	1689707.60
		997859.64	1689267.55
		998224.02	1688951.54
		997569.48	1688195.51
9	122	998807.69	1689598.55
		997019.24	1687533.23
		997208.28	1686987.74
		999374.67	1689489.51
		998807.69	1689598.55
10	128	999374.67	1689489.51
		997208.28	1686987.74
		997397.32	1686442.24
		999941.66	1689380.47
		999374.67	1689489.51
11	133	999941.66	1689380.47
		997397.32	1686442.24
		997586.36	1685896.74
		1000508.64	1689271.42
		999941.66	1689380.47
12	137	1000508.64	1689271.42
		997586.36	1685896.74
		997775.40	1685351.24
		1001075.63	1689162.38
		1000508.64	1689271.42
13	139	1001075.63	1689162.38
		997775.40	1685351.24
		997964.44	1684805.75
		1001642.61	1689053.34
		1001075.63	1689162.38
14	141	1001642.61	1689053.34
		999788.60	1686912.31
		999883.28	1686830.34
		999916.00	1686868.12
		999991.60	1686802.67
		999926.17	1686727.10
		999850.57	1686792.55
		999883.28	1686830.34
		999788.60	1686912.31
		997964.44	1684805.75
		998153.48	1684260.25
		1002209.60	1688944.29

		1001642.61	1689053.34
15	143	1002209.60	1688944.29
		998153.48	1684260.25
		998342.53	1683714.75
		1002776.58	1688835.25
		1002209.60	1688944.29
16	163	1002776.58	1688835.25
		998342.53	1683714.75
		998531.57	1683169.25
		1003343.57	1688726.20
		1002776.58	1688835.25
17	168	1003343.57	1688726.20
		998531.57	1683169.25
		998720.61	1682623.76
		1003910.55	1688617.16
		1003343.57	1688726.20
18	103	994560.30	1690807.59
		994182.29	1691134.86
		993992.16	1690915.29
		994559.14	1690806.25
		994560.30	1690807.59
19	103	995024.72	1692107.71
		994836.91	1691890.82
		995212.60	1691565.56
		995024.72	1692107.71
20	109	994182.29	1691134.86
		993804.28	1691462.13
		993425.17	1691024.34
		993992.16	1690915.29
		994182.29	1691134.86
21	109	994835.68	1692653.21
		994458.89	1692218.09
		994836.91	1691890.82
		995024.72	1692107.71
		994835.68	1692653.21
22	115	994646.64	1693198.70
		992858.19	1691133.38
		993425.17	1691024.34
		993804.28	1691462.13
		993758.06	1691502.14
		993957.83	1691732.87
		993822.63	1691849.92
		994083.04	1692150.71
		994218.23	1692033.66
		994412.61	1692258.17
		994458.89	1692218.09
		994835.68	1692653.21
		994646.64	1693198.70
23	121	994457.59	1693744.20
		992291.20	1691242.43
		992858.19	1691133.38
		994646.64	1693198.70
		994457.59	1693744.20
24	127	994268.55	1694289.70

		991724.22	1691351.47
		992291.20	1691242.43
		994457.59	1693744.20
		994268.55	1694289.70
25	132	994079.51	1694835.20
		991157.23	1691460.51
		991724.22	1691351.47
		994268.55	1694289.70
		994079.51	1694835.20
26	137	993890.47	1695380.69
		990590.25	1691569.56
		991157.23	1691460.51
		994079.51	1694835.20
		993890.47	1695380.69
27	139	991743.71	1693665.39
		990023.26	1691678.60
		990590.25	1691569.56
		993890.47	1695380.69
		993701.43	1695926.19
		992005.55	1693967.78
		992230.09	1693773.38
		991968.27	1693470.97
		991743.71	1693665.39
28	141	993512.39	1696471.69
		989456.28	1691787.65
		990023.26	1691678.60
		991743.71	1693665.39
		991665.98	1693732.69
		991927.79	1694035.10
		992005.55	1693967.78
		993701.43	1695926.19
		993512.39	1696471.69
29	144	993323.35	1697017.19
		988889.29	1691896.69
		989456.28	1691787.65
		993512.39	1696471.69
		993323.35	1697017.19
30	162	993134.31	1697562.68
		988322.31	1692005.73
		988889.29	1691896.69
		993323.35	1697017.19
		993134.31	1697562.68
31	167	992945.26	1698108.18
		987755.32	1692114.78
		988322.31	1692005.73
		993134.31	1697562.68
		992945.26	1698108.18
32	120	995704.26	1689466.04
		995038.89	1690042.10
		995211.01	1690240.91
		994815.46	1690583.95
		994778.17	1690503.99
		994744.33	1690405.70
		994713.12	1690270.51

		994705.86	1690131.95
		994713.12	1689993.39
		994744.33	1689858.20
		994778.17	1689759.91
		994822.11	1689665.70
		994893.57	1689546.77
		994984.59	1689442.06
		995060.62	1689371.16
		995143.64	1689308.60
		995232.75	1689255.06
		995326.96	1689211.13
		995425.25	1689177.28
		995560.44	1689146.07
		995699.00	1689138.81
		995837.55	1689146.07
		995972.74	1689177.28
		996071.03	1689211.13
		996165.25	1689255.06
		996254.35	1689308.60
		996271.30	1689321.37
		995875.89	1689664.29
		995704.26	1689466.04
33	123	995699.00	1689138.81
		995560.44	1689146.07
		995425.25	1689177.28
		995326.96	1689211.13
		995232.75	1689255.06
		995143.64	1689308.60
		995060.62	1689371.16
		994984.59	1689442.06
		994893.57	1689546.77
		994822.11	1689665.70
		994778.17	1689759.91
		994744.33	1689858.20
		994713.12	1689993.39
		994705.86	1690131.95
		994713.12	1690270.51
		994744.33	1690405.70
		994778.17	1690503.99
		994815.46	1690583.95
		994559.14	1690806.25
		994384.04	1690839.93
		994380.03	1690833.26
		994313.95	1690691.55
		994263.04	1690543.70
		994219.01	1690353.00
		994215.41	1690327.40
		994205.17	1690131.95
		994215.41	1689936.50
		994219.01	1689910.90
		994263.04	1689720.20
		994313.95	1689572.35
		994380.03	1689430.64
		994480.83	1689262.87

		994496.02	1689241.97
		994624.43	1689094.25
		994738.78	1688987.61
		994863.66	1688893.51
		994997.69	1688812.98
		995139.40	1688746.90
		995287.24	1688695.99
		995477.95	1688651.97
		995503.54	1688648.37
		995699.00	1688638.13
		995894.45	1688648.37
		995920.04	1688651.97
		996110.75	1688695.99
		996258.59	1688746.90
		996400.30	1688812.98
		996534.33	1688893.51
		996545.04	1688901.58
		996454.68	1689162.33
		996271.30	1689321.37
		996254.35	1689308.60
		996165.25	1689255.06
		996071.03	1689211.13
		995972.74	1689177.28
		995837.55	1689146.07
		995699.00	1689138.81
34	125	995699.00	1688638.13
		995503.54	1688648.37
		995477.95	1688651.97
		995287.24	1688695.99
		995139.40	1688746.90
		994997.69	1688812.98
		994863.66	1688893.51
		994738.78	1688987.61
		994624.43	1689094.25
		994496.02	1689241.97
		994480.83	1689262.87
		994380.03	1689430.64
		994313.95	1689572.35
		994263.04	1689720.20
		994219.01	1689910.90
		994215.41	1689936.50
		994205.17	1690131.95
		994215.41	1690327.40
		994219.01	1690353.00
		994263.04	1690543.70
		994313.95	1690691.55
		994380.03	1690833.26
		994384.04	1690839.93
		993876.93	1690937.46
		993849.72	1690879.11
		993781.75	1690681.71
		993726.92	1690444.20
		993717.24	1690375.37
		993704.49	1690131.95

		993717.24	1689888.53
		993726.92	1689819.70
		993781.75	1689582.19
		993849.72	1689384.79
		993937.95	1689195.58
		994063.49	1688986.64
		994104.35	1688930.41
		994264.27	1688746.45
		994416.95	1688604.07
		994583.68	1688478.43
		994762.63	1688370.90
		994951.84	1688282.67
		995149.23	1688214.70
		995386.74	1688159.87
		995455.57	1688150.20
		995699.00	1688137.44
		995942.42	1688150.20
		996011.25	1688159.87
		996248.76	1688214.70
		996446.15	1688282.67
		996635.36	1688370.90
		996712.82	1688417.44
		996545.04	1688901.58
		996534.33	1688893.51
		996400.30	1688812.98
		996258.59	1688746.90
		996110.75	1688695.99
		995920.04	1688651.97
		995894.45	1688648.37
		995699.00	1688638.13
35	127	996446.15	1688282.67
		996248.76	1688214.70
		996011.25	1688159.87
		995942.42	1688150.20
		995699.00	1688137.44
		995455.57	1688150.20
		995386.74	1688159.87
		995149.23	1688214.70
		994951.84	1688282.67
		994762.63	1688370.90
		994583.68	1688478.43
		994416.95	1688604.07
		994264.27	1688746.45
		994104.35	1688930.41
		994063.49	1688986.64
		993937.95	1689195.58
		993849.72	1689384.79
		993781.75	1689582.19
		993726.92	1689819.70
		993717.24	1689888.53
		993704.49	1690131.95
		993717.24	1690375.37
		993726.92	1690444.20
		993781.75	1690681.71

		993849.72	1690879.11
		993876.93	1690937.46
		993374.28	1691034.13
		993300.46	1690819.72
		993234.82	1690535.41
		993219.07	1690423.34
		993203.80	1690131.95
		993219.07	1689840.56
		993234.82	1689728.49
		993300.46	1689444.18
		993385.49	1689197.23
		993495.87	1688960.53
		993646.15	1688710.41
		993712.67	1688618.86
		993904.10	1688398.64
		994095.11	1688220.52
		994303.70	1688063.34
		994527.57	1687928.82
		994764.28	1687818.44
		995011.23	1687733.41
		995295.54	1687667.77
		995407.60	1687652.02
		995699.00	1687636.75
		995990.39	1687652.02
		996102.45	1687667.77
		996386.77	1687733.41
		996633.71	1687818.44
		996870.42	1687928.82
		996880.13	1687934.65
		996712.82	1688417.44
		996635.36	1688370.90
		996446.15	1688282.67
36	129	996633.71	1687818.44
		996386.77	1687733.41
		996102.45	1687667.77
		995990.39	1687652.02
		995699.00	1687636.75
		995407.60	1687652.02
		995295.54	1687667.77
		995011.23	1687733.41
		994764.28	1687818.44
		994527.57	1687928.82
		994303.70	1688063.34
		994095.11	1688220.52
		993904.10	1688398.64
		993712.67	1688618.86
		993646.15	1688710.41
		993495.87	1688960.53
		993385.49	1689197.23
		993300.46	1689444.18
		993234.82	1689728.49
		993219.07	1689840.56
		993203.80	1690131.95
		993219.07	1690423.34

		993234.82	1690535.41
		993300.46	1690819.72
		993374.28	1691034.13
		992878.32	1691129.51
		992819.17	1690957.73
		992742.72	1690626.61
		992720.90	1690471.31
		992703.11	1690131.95
		992720.90	1689792.59
		992742.72	1689637.29
		992819.17	1689306.17
		992921.26	1689009.67
		993053.79	1688725.47
		993228.81	1688434.18
		993320.99	1688307.30
		993543.94	1688050.83
		993773.28	1687836.97
		994023.72	1687648.25
		994292.51	1687486.74
		994576.72	1687354.22
		994873.22	1687252.12
		995204.33	1687175.68
		995359.64	1687153.85
		995699.00	1687136.07
		996038.36	1687153.85
		996193.66	1687175.68
		996524.77	1687252.12
		996821.27	1687354.22
		997045.11	1687458.59
		996880.52	1687933.53
		996633.71	1687818.44
37	131	996821.27	1687354.22
		996524.77	1687252.12
		996193.66	1687175.68
		996038.36	1687153.85
		995699.00	1687136.07
		995359.64	1687153.85
		995204.33	1687175.68
		994873.22	1687252.12
		994576.72	1687354.22
		994292.51	1687486.74
		994023.72	1687648.25
		993773.28	1687836.97
		993543.94	1688050.83
		993320.99	1688307.30
		993228.81	1688434.18
		993053.79	1688725.47
		992921.26	1689009.67
		992819.17	1689306.17
		992742.72	1689637.29
		992720.90	1689792.59
		992703.11	1690131.95
		992720.90	1690471.31
		992742.72	1690626.61

		992819.17	1690957.73
		992878.32	1691129.51
		992382.35	1691224.90
		992337.88	1691095.73
		992250.63	1690717.82
		992222.73	1690519.28
		992202.43	1690131.95
		992222.73	1689744.62
		992250.63	1689546.08
		992337.88	1689168.16
		992457.03	1688822.11
		992611.71	1688490.41
		992811.47	1688157.95
		992929.32	1687995.75
		993183.77	1687703.03
		993451.44	1687453.42
		993743.74	1687233.16
		994057.46	1687044.66
		994389.16	1686889.99
		994735.21	1686770.83
		995113.13	1686683.58
		995311.67	1686655.68
		995699.00	1686635.38
		996086.32	1686655.68
		996284.86	1686683.58
		996662.78	1686770.83
		997008.83	1686889.99
		997209.69	1686983.65
		997045.11	1687458.59
		996821.27	1687354.22
38	134	996662.78	1686770.83
		996284.86	1686683.58
		996086.32	1686655.68
		995699.00	1686635.38
		995311.67	1686655.68
		995113.13	1686683.58
		994735.21	1686770.83
		994389.16	1686889.99
		994057.46	1687044.66
		993743.74	1687233.16
		993451.44	1687453.42
		993183.77	1687703.03
		992929.32	1687995.75
		992811.47	1688157.95
		992611.71	1688490.41
		992457.03	1688822.11
		992337.88	1689168.16
		992250.63	1689546.08
		992222.73	1689744.62
		992202.43	1690131.95
		992222.73	1690519.28
		992250.63	1690717.82
		992337.88	1691095.73
		992382.35	1691224.90

		991886.39	1691320.28
		991856.59	1691233.74
		991758.53	1690809.02
		991724.55	1690567.25
		991701.74	1690131.95
		991724.55	1689696.65
		991758.53	1689454.88
		991856.59	1689030.16
		991992.81	1688634.55
		992169.63	1688255.35
		992394.13	1687881.72
		992537.64	1687684.20
		992823.61	1687355.22
		993129.61	1687069.87
		993463.76	1686818.07
		993822.40	1686602.58
		994201.60	1686425.76
		994597.20	1686289.54
		995021.93	1686191.49
		995263.70	1686157.51
		995699.00	1686134.69
		996134.29	1686157.51
		996376.07	1686191.49
		996800.79	1686289.54
		997196.39	1686425.76
		997374.28	1686508.71
		997209.69	1686983.65
		997008.83	1686889.99
		996662.78	1686770.83
39	136	996800.79	1686289.54
		996376.07	1686191.49
		996134.29	1686157.51
		995699.00	1686134.69
		995263.70	1686157.51
		995021.93	1686191.49
		994597.20	1686289.54
		994201.60	1686425.76
		993822.40	1686602.58
		993463.76	1686818.07
		993129.61	1687069.87
		992823.61	1687355.22
		992537.64	1687684.20
		992394.13	1687881.72
		992169.63	1688255.35
		991992.81	1688634.55
		991856.59	1689030.16
		991758.53	1689454.88
		991724.55	1689696.65
		991701.74	1690131.95
		991724.55	1690567.25
		991758.53	1690809.02
		991856.59	1691233.74
		991886.39	1691320.28
		991390.42	1691415.67

		991375.30	1691371.75
		991266.44	1690900.22
		991226.38	1690615.21
		991201.05	1690131.95
		991226.38	1689648.68
		991266.44	1689363.67
		991375.30	1688892.15
		991528.58	1688446.99
		991727.55	1688020.29
		991976.79	1687605.49
		992145.96	1687372.64
		992463.45	1687007.42
		992807.77	1686686.33
		993183.78	1686402.99
		993587.34	1686160.50
		994014.04	1685961.53
		994459.20	1685808.25
		994930.72	1685699.39
		995215.73	1685659.33
		995699.00	1685634.01
		996182.26	1685659.33
		996467.27	1685699.39
		996938.80	1685808.25
		997383.95	1685961.53
		997538.87	1686033.77
		997374.28	1686508.71
		997196.39	1686425.76
		996800.79	1686289.54
40	138	996938.80	1685808.25
		996467.27	1685699.39
		996182.26	1685659.33
		995699.00	1685634.01
		995215.73	1685659.33
		994930.72	1685699.39
		994459.20	1685808.25
		994014.04	1685961.53
		993587.34	1686160.50
		993183.78	1686402.99
		992807.77	1686686.33
		992463.45	1687007.42
		992145.96	1687372.64
		991976.79	1687605.49
		991727.55	1688020.29
		991528.58	1688446.99
		991375.30	1688892.15
		991266.44	1689363.67
		991226.38	1689648.68
		991201.05	1690131.95
		991226.38	1690615.21
		991266.44	1690900.22
		991375.30	1691371.75
		991390.42	1691415.67
		990894.45	1691511.05
		990894.01	1691509.76

		990774.34	1690991.43
		990728.21	1690663.18
		990700.37	1690131.95
		990728.21	1689600.72
		990774.34	1689272.47
		990894.01	1688754.14
		991064.35	1688259.43
		991285.47	1687785.24
		991559.45	1687329.25
		991754.29	1687061.09
		992103.28	1686659.61
		992485.94	1686302.78
		992903.80	1685987.90
		993352.28	1685718.42
		993826.48	1685497.30
		994321.19	1685326.96
		994839.52	1685207.29
		995167.76	1685161.16
		995699.00	1685133.32
		996230.23	1685161.16
		996558.48	1685207.29
		997076.80	1685326.96
		997571.51	1685497.30
		997703.46	1685558.83
		997538.87	1686033.77
		997383.95	1685961.53
		996938.80	1685808.25
41	140	996558.48	1685207.29
		996230.23	1685161.16
		995699.00	1685133.32
		995167.76	1685161.16
		994839.52	1685207.29
		994321.19	1685326.96
		993826.48	1685497.30
		993352.28	1685718.42
		992903.80	1685987.90
		992485.94	1686302.78
		992103.28	1686659.61
		991754.29	1687061.09
		991559.45	1687329.25
		991285.47	1687785.24
		991064.35	1688259.43
		990894.01	1688754.14
		990774.34	1689272.47
		990728.21	1689600.72
		990700.37	1690131.95
		990728.21	1690663.18
		990774.34	1690991.43
		990894.31	1691511.08
		990402.98	1691605.57
		990282.25	1691082.63
		990230.04	1690711.15
		990199.68	1690131.95
		990230.04	1689552.75

		990282.25	1689181.26
		990412.72	1688616.13
		990600.12	1688071.87
		990843.39	1687550.18
		991142.11	1687053.02
		991362.61	1686749.53
		991743.12	1686311.81
		992164.11	1685919.23
		992623.82	1685572.81
		993117.22	1685276.34
		993638.92	1685033.07
		994183.18	1684845.67
		994748.31	1684715.20
		995119.79	1684662.99
		995699.00	1684632.64
		996278.20	1684662.99
		996649.68	1684715.20
		997214.81	1684845.67
		997759.08	1685033.07
		997868.05	1685083.89
		997703.46	1685558.83
		997571.51	1685497.30
		997076.80	1685326.96
		996558.48	1685207.29
42	142	995699.00	1684632.64
		995119.79	1684662.99
		994748.31	1684715.20
		994183.18	1684845.67
		993638.92	1685033.07
		993117.22	1685276.34
		992623.82	1685572.81
		992164.11	1685919.23
		991743.12	1686311.81
		991362.61	1686749.53
		991142.11	1687053.02
		990843.39	1687550.18
		990600.12	1688071.87
		990412.72	1688616.13
		990282.25	1689181.26
		990230.04	1689552.75
		990199.68	1690131.95
		990230.04	1690711.15
		990282.25	1691082.63
		990402.98	1691605.57
		989911.64	1691700.07
		989790.15	1691173.84
		989731.86	1690759.12
		989699.00	1690131.95
		989731.86	1689504.78
		989790.15	1689090.06
		989931.43	1688478.13
		990135.89	1687884.31
		990401.31	1687315.12
		990724.77	1686776.79

		990970.93	1686437.98
		991382.96	1685964.00
		991842.27	1685535.68
		992343.84	1685157.72
		992882.17	1684834.26
		993451.36	1684568.85
		994045.17	1684364.38
		994657.11	1684223.10
		995071.83	1684164.82
		995699.00	1684131.95
		996326.17	1684164.82
		996740.89	1684223.10
		997352.82	1684364.38
		997946.64	1684568.85
		998032.64	1684608.95
		997868.05	1685083.89
		997759.08	1685033.07
		997214.81	1684845.67
		996649.68	1684715.20
		996278.20	1684662.99
		995699.00	1684632.64
43	122	996413.40	1690821.84
		996337.37	1690892.74
		996254.35	1690955.30
		996165.25	1691008.84
		996071.03	1691052.77
		995972.74	1691086.62
		995837.55	1691117.83
		995722.81	1691123.84
		996564.45	1690395.17
		996630.87	1690471.89
		996619.82	1690503.99
		996575.89	1690598.20
		996504.43	1690717.13
		996413.40	1690821.84
44	123	996659.21	1691276.29
		996534.33	1691370.39
		996400.30	1691450.92
		996258.59	1691517.00
		996110.75	1691567.91
		995920.04	1691611.93
		995894.45	1691615.53
		995699.00	1691625.77
		995503.54	1691615.53
		995477.95	1691611.93
		995287.24	1691567.91
		995231.90	1691548.85
		995722.81	1691123.84
		995837.55	1691117.83
		995972.74	1691086.62
		996071.03	1691052.77
		996165.25	1691008.84
		996254.35	1690955.30
		996337.37	1690892.74

		996413.40	1690821.84
		996504.43	1690717.13
		996575.89	1690598.20
		996619.82	1690503.99
		996630.87	1690471.89
		996645.49	1690488.78
		997016.44	1690167.63
		996935.40	1690074.02
		997106.73	1689925.69
		997179.10	1689911.77
		997182.58	1689936.50
		997192.82	1690131.95
		997182.58	1690327.40
		997178.98	1690353.00
		997134.95	1690543.70
		997084.05	1690691.55
		997017.96	1690833.26
		996917.16	1691001.02
		996901.97	1691021.93
		996773.56	1691169.65
		996659.21	1691276.29
45	125	997293.65	1691333.49
		997133.73	1691517.45
		996981.04	1691659.83
		996814.31	1691785.47
		996635.36	1691893.00
		996446.15	1691981.23
		996248.76	1692049.20
		996011.25	1692104.03
		995942.42	1692113.70
		995699.00	1692126.46
		995455.57	1692113.70
		995386.74	1692104.03
		995149.23	1692049.20
		995056.11	1692017.13
		995212.60	1691565.56
		995231.90	1691548.85
		995287.24	1691567.91
		995477.95	1691611.93
		995503.54	1691615.53
		995699.00	1691625.77
		995894.45	1691615.53
		995920.04	1691611.93
		996110.75	1691567.91
		996258.59	1691517.00
		996400.30	1691450.92
		996534.33	1691370.39
		996659.21	1691276.29
		996773.56	1691169.65
		996901.97	1691021.93
		996917.16	1691001.02
		997017.96	1690833.26
		997084.05	1690691.55
		997134.95	1690543.70

		997178.98	1690353.00
		997182.58	1690327.40
		997192.82	1690131.95
		997182.58	1689936.50
		997179.10	1689911.77
		997670.51	1689817.26
		997671.08	1689819.70
		997680.75	1689888.53
		997693.51	1690131.95
		997680.75	1690375.37
		997671.08	1690444.20
		997616.24	1690681.71
		997548.27	1690879.11
		997460.04	1691068.32
		997334.50	1691277.26
		997293.65	1691333.49
46	127	997685.32	1691645.04
		997493.89	1691865.26
		997302.88	1692043.38
		997094.29	1692200.56
		996870.42	1692335.08
		996633.71	1692445.46
		996386.77	1692530.49
		996102.45	1692596.13
		995990.39	1692611.88
		995699.00	1692627.15
		995407.60	1692611.88
		995295.54	1692596.13
		995011.23	1692530.49
		994892.39	1692489.57
		995056.11	1692017.13
		995149.23	1692049.20
		995386.74	1692104.03
		995455.57	1692113.70
		995699.00	1692126.46
		995942.42	1692113.70
		996011.25	1692104.03
		996248.76	1692049.20
		996446.15	1691981.23
		996635.36	1691893.00
		996814.31	1691785.47
		996981.04	1691659.83
		997133.73	1691517.45
		997293.65	1691333.49
		997334.50	1691277.26
		997460.04	1691068.32
		997548.27	1690879.11
		997616.24	1690681.71
		997671.08	1690444.20
		997680.75	1690375.37
		997693.51	1690131.95
		997680.75	1689888.53
		997670.73	1689817.22
		998161.85	1689722.76

		998163.17	1689728.49
		998178.92	1689840.56
		998194.19	1690131.95
		998178.92	1690423.34
		998163.17	1690535.41
		998097.53	1690819.72
		998012.50	1691066.67
		997902.12	1691303.37
		997751.84	1691553.49
		997685.32	1691645.04
		997854.05	1692213.06
47	129	997624.71	1692426.93
		997374.27	1692615.65
		997105.48	1692777.16
		996821.27	1692909.68
		996524.77	1693011.78
		996193.66	1693088.22
		996038.36	1693110.05
		995699.00	1693127.83
		995359.64	1693110.05
		995204.33	1693088.22
		994873.22	1693011.78
		994728.66	1692962.00
		994892.39	1692489.57
		995011.23	1692530.49
		995295.54	1692596.13
		995407.60	1692611.88
		995699.00	1692627.15
		995990.39	1692611.88
		996102.45	1692596.13
		996386.77	1692530.49
		996633.71	1692445.46
		996870.42	1692335.08
		997094.29	1692200.56
		997302.88	1692043.38
		997493.89	1691865.26
		997685.32	1691645.04
		997751.84	1691553.49
		997902.12	1691303.37
		998012.50	1691066.67
		998097.53	1690819.72
		998163.17	1690535.41
		998178.92	1690423.34
		998194.19	1690131.95
		998178.92	1689840.56
		998163.17	1689728.49
		998161.85	1689722.76
		998653.19	1689628.27
		998655.27	1689637.29
		998677.09	1689792.59
		998694.88	1690131.95
		998677.09	1690471.31
		998655.27	1690626.61
		998578.82	1690957.73

		998476.73	1691254.23
		998344.20	1691538.43
		998169.18	1691829.72
		998077.00	1691956.60
		997854.05	1692213.06
48	131	998214.22	1692560.87
		997946.55	1692810.48
		997654.25	1693030.74
		997340.54	1693219.24
		997008.83	1693373.91
		996662.78	1693493.07
		996284.86	1693580.32
		996086.32	1693608.22
		995699.00	1693628.52
		995311.67	1693608.22
		995113.13	1693580.32
		994735.21	1693493.07
		994564.94	1693434.44
		994728.66	1692962.00
		994873.22	1693011.78
		995204.33	1693088.22
		995359.64	1693110.05
		995699.00	1693127.83
		996038.36	1693110.05
		996193.66	1693088.22
		996524.77	1693011.78
		996821.27	1692909.68
		997105.48	1692777.16
		997374.27	1692615.65
		997624.71	1692426.93
		997854.05	1692213.06
		998077.00	1691956.60
		998169.18	1691829.72
		998344.20	1691538.43
		998476.73	1691254.23
		998578.82	1690957.73
		998655.27	1690626.61
		998677.09	1690471.31
		998694.88	1690131.95
		998677.09	1689792.59
		998655.27	1689637.29
		998653.19	1689628.27
		999144.52	1689533.77
		999147.36	1689546.08
		999175.27	1689744.62
		999195.57	1690131.95
		999175.27	1690519.28
		999147.36	1690717.82
		999060.11	1691095.73
		998940.96	1691441.79
		998786.28	1691773.49
		998586.52	1692105.95
		998468.68	1692268.15
		998214.22	1692560.87

49	134	998860.35	1692579.70
		998574.38	1692908.68
		998268.38	1693194.02
		997934.23	1693445.82
		997575.59	1693661.32
		997196.39	1693838.14
		996800.79	1693974.36
		996376.07	1694072.41
		996134.29	1694106.39
		995699.00	1694129.20
		995263.70	1694106.39
		995021.93	1694072.41
		994597.20	1693974.36
		994401.22	1693906.88
		994564.94	1693434.44
		994735.21	1693493.07
		995113.13	1693580.32
		995311.67	1693608.22
		995699.00	1693628.52
		996086.32	1693608.22
		996284.86	1693580.32
		996662.78	1693493.07
		997008.83	1693373.91
		997340.54	1693219.24
		997654.25	1693030.74
		997946.55	1692810.48
		998214.22	1692560.87
		998468.68	1692268.15
		998586.52	1692105.95
		998786.28	1691773.49
		998940.96	1691441.79
		999060.11	1691095.73
		999147.36	1690717.82
		999175.27	1690519.28
		999195.57	1690131.95
		999175.27	1689744.62
		999147.36	1689546.08
		999144.52	1689533.77
		999635.86	1689439.28
		999639.46	1689454.88
		999673.44	1689696.65
		999696.25	1690131.95
		999673.44	1690567.25
		999639.46	1690809.02
		999541.40	1691233.74
		999405.19	1691629.35
		999228.36	1692008.55
		999003.86	1692382.18
		998860.35	1692579.70
50	136	998934.54	1693256.48
		998590.22	1693577.57
		998214.21	1693860.91
		997810.65	1694103.40
		997383.95	1694302.37

		996938.80	1694455.65
		996467.27	1694564.51
		996182.26	1694604.56
		995699.00	1694629.89
		995215.73	1694604.56
		994930.72	1694564.51
		994459.20	1694455.65
		994237.50	1694379.31
		994401.22	1693906.88
		994597.20	1693974.36
		995021.93	1694072.41
		995263.70	1694106.39
		995699.00	1694129.20
		996134.29	1694106.39
		996376.07	1694072.41
		996800.79	1693974.36
		997196.39	1693838.14
		997575.59	1693661.32
		997934.23	1693445.82
		998268.38	1693194.02
		998574.38	1692908.68
		998860.35	1692579.70
		999003.86	1692382.18
		999228.36	1692008.55
		999405.19	1691629.35
		999541.40	1691233.74
		999639.46	1690809.02
		999673.44	1690567.25
		999696.25	1690131.95
		999673.44	1689696.65
		999639.46	1689454.88
		999635.86	1689439.28
		1000127.19	1689344.78
		1000131.56	1689363.67
		1000171.61	1689648.68
		1000196.94	1690131.95
		1000171.61	1690615.21
		1000131.56	1690900.22
		1000022.69	1691371.75
		999869.41	1691816.91
		999670.44	1692243.61
		999421.20	1692658.41
		999252.03	1692891.26
		998934.54	1693256.48
51	138	999643.71	1693202.81
		999294.71	1693604.29
		998912.05	1693961.12
		998494.19	1694276.00
		998045.71	1694545.48
		997571.51	1694766.60
		997076.80	1694936.94
		996558.48	1695056.60
		996230.23	1695102.74
		995699.00	1695130.58

		995167.76	1695102.74
		994839.52	1695056.60
		994321.19	1694936.94
		994073.78	1694851.75
		994237.50	1694379.31
		994459.20	1694455.65
		994930.72	1694564.51
		995215.73	1694604.56
		995699.00	1694629.89
		996182.26	1694604.56
		996467.27	1694564.51
		996938.80	1694455.65
		997383.95	1694302.37
		997810.65	1694103.40
		998214.21	1693860.91
		998590.22	1693577.57
		998934.54	1693256.48
		999252.03	1692891.26
		999421.20	1692658.41
		999670.44	1692243.61
		999869.41	1691816.91
		1000022.69	1691371.75
		1000131.56	1690900.22
		1000171.61	1690615.21
		1000196.94	1690131.95
		1000171.61	1689648.68
		1000131.56	1689363.67
		1000127.19	1689344.78
		1000618.53	1689250.29
		1000623.65	1689272.47
		1000669.78	1689600.72
		1000697.62	1690131.95
		1000669.78	1690663.18
		1000623.65	1690991.43
		1000503.99	1691509.76
		1000333.64	1692004.47
		1000112.52	1692478.66
		999838.54	1692934.64
		999643.71	1693202.81
52	140	1000255.88	1693210.88
		1000035.38	1693514.36
		999654.87	1693952.09
		999233.89	1694344.67
		998774.17	1694691.09
		998280.77	1694987.56
		997759.08	1695230.82
		997214.81	1695418.23
		996649.68	1695548.70
		996278.20	1695600.91
		995699.00	1695631.26
		995119.79	1695600.91
		994748.31	1695548.70
		994183.18	1695418.23
		993910.05	1695324.18

		994073.78	1694851.75
		994321.19	1694936.94
		994839.52	1695056.60
		995167.76	1695102.74
		995699.00	1695130.58
		996230.23	1695102.74
		996558.48	1695056.60
		997076.80	1694936.94
		997571.51	1694766.60
		998045.71	1694545.48
		998494.19	1694276.00
		998912.05	1693961.12
		999294.71	1693604.29
		999643.71	1693202.81
		999838.54	1692934.64
		1000112.52	1692478.66
		1000333.64	1692004.47
		1000503.99	1691509.76
		1000623.65	1690991.43
		1000669.78	1690663.18
		1000697.62	1690131.95
		1000669.78	1689600.72
		1000623.65	1689272.47
		1000618.53	1689250.29
		1001109.87	1689155.79
		1001115.75	1689181.26
		1001167.96	1689552.75
		1001198.31	1690131.95
		1001167.96	1690711.15
		1001115.75	1691082.63
		1000985.28	1691647.77
		1000797.87	1692192.03
		1000554.60	1692713.72
		1000255.88	1693210.88
53	142	1000673.22	1693487.11
		1000427.06	1693825.92
		1000015.03	1694299.90
		999555.72	1694728.22
		999054.15	1695106.17
		998515.83	1695429.64
		997946.64	1695695.05
		997352.82	1695899.52
		996740.89	1696040.80
		996326.17	1696099.08
		995699.00	1696131.95
		995071.83	1696099.08
		994657.11	1696040.80
		994045.17	1695899.52
		993746.33	1695796.62
		993910.05	1695324.18
		994183.18	1695418.23
		994748.31	1695548.70
		995119.79	1695600.91
		995699.00	1695631.26

		996278.20	1695600.91
		996649.68	1695548.70
		997214.81	1695418.23
		997759.08	1695230.82
		998280.77	1694987.56
		998774.17	1694691.09
		999233.89	1694344.67
		999654.87	1693952.09
		1000035.38	1693514.36
		1000255.88	1693210.88
		1000554.60	1692713.72
		1000797.87	1692192.03
		1000985.28	1691647.77
		1001115.75	1691082.63
		1001167.96	1690711.15
		1001198.31	1690131.95
		1001167.96	1689552.75
		1001115.75	1689181.26
		1001109.87	1689155.79
		1001601.20	1689061.30
		1001607.84	1689090.06
		1001666.13	1689504.78
		1001699.00	1690131.95
		1001666.13	1690759.12
		1001607.84	1691173.84
		1001466.57	1691785.77
		1001262.10	1692379.59
		1000996.68	1692948.78
		1000673.22	1693487.11

9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.5

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны		
Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	983169.61	1698403.14
2	969146.35	1707286.82
3	975266.31	1714355.67
4	986066.28	1701748.16
5	986191.20	1701856.75
6	986598.09	1702186.24
7	987016.23	1702501.34
8	987445.12	1702801.65
9	987884.22	1703086.80
10	988333.01	1703356.46
11	988790.94	1703610.30
12	989257.45	1703847.99
13	989731.96	1704069.26
14	990213.91	1704273.84
15	990702.71	1704461.47
16	991197.76	1704631.93
17	991698.45	1704785.01
18	992204.18	1704920.52
19	992714.34	1705038.30
20	993228.29	1705138.20
21	993745.42	1705220.10
22	994265.09	1705283.91
23	994786.67	1705329.54
24	995309.52	1705356.95
25	995833.01	1705366.08
26	996356.51	1705356.95
27	996879.36	1705329.54
28	997400.94	1705283.91
29	997920.61	1705220.10
30	998437.74	1705138.20
31	998951.69	1705038.30
32	999461.84	1704920.52
33	999967.57	1704785.01
34	1000468.27	1704631.93
35	1000963.32	1704461.47
36	1001452.11	1704273.84
37	1001934.06	1704069.26
38	1002408.58	1703847.99
39	1002875.09	1703610.30
40	1003333.01	1703356.46

41	1003781.80	1703086.80
42	1004220.91	1702801.65
43	1004649.79	1702501.34
44	1005067.94	1702186.24
45	1005474.83	1701856.75
46	1005869.97	1701513.26
47	1006252.89	1701156.18
48	1006623.11	1700785.96
49	1006980.19	1700403.04
50	1007323.68	1700007.90
51	1007653.17	1699601.00
52	1007968.27	1699182.86
53	1008268.58	1698753.98
54	1008553.73	1698314.87
55	1008823.39	1697866.08
56	1009077.23	1697408.16
57	1009314.92	1696941.65
58	1009536.20	1696467.13
59	1009740.77	1695985.18
60	1009928.40	1695496.38
61	1010098.86	1695001.34
62	1010251.94	1694500.64
63	1010387.45	1693994.91
64	1010505.23	1693484.76
65	1010605.13	1692970.81
66	1010687.03	1692453.68
67	1010750.84	1691934.01
68	1010796.47	1691412.43
69	1010823.88	1690889.58
70	1010833.01	1690366.08
71	1010823.88	1689842.59
72	1010796.47	1689319.74
73	1010750.84	1688798.16
74	1010687.03	1688278.49
75	1010605.13	1687761.36
76	1010505.23	1687247.41
77	1010387.45	1686737.25
78	1010251.94	1686231.52
79	1010098.86	1685730.83
80	1009928.40	1685235.78
81	1009740.77	1684746.98
82	1009536.20	1684265.03
83	1009314.92	1683790.52
84	1009077.23	1683324.01
85	1008823.39	1682866.08
86	1008553.73	1682417.29

87	1008496.41	1682329.02
88	1022519.59	1673445.39
89	1016399.65	1666376.58
90	1005599.75	1678984.01
91	1005474.83	1678875.42
92	1005067.94	1678545.92
93	1004649.79	1678230.83
94	1004220.91	1677930.52
95	1003781.80	1677645.36
96	1003333.01	1677375.70
97	1002875.09	1677121.87
98	1002408.58	1676884.17
99	1001934.06	1676662.90
100	1001452.11	1676458.32
101	1000963.32	1676270.69
102	1000468.27	1676100.24
103	999967.57	1675947.16
104	999461.84	1675811.65
105	998951.69	1675693.87
106	998437.74	1675593.97
107	997920.61	1675512.06
108	997400.94	1675448.25
109	996879.36	1675402.62
110	996356.51	1675375.22
111	995833.01	1675366.08
112	995309.52	1675375.22
113	994786.67	1675402.62
114	994265.09	1675448.25
115	993745.42	1675512.06
116	993228.29	1675593.97
117	992714.34	1675693.87
118	992204.18	1675811.65
119	991698.45	1675947.16
120	991197.76	1676100.24
121	990702.71	1676270.69
122	990213.91	1676458.32
123	989731.96	1676662.90
124	989257.45	1676884.17
125	988790.94	1677121.87
126	988333.01	1677375.70
127	987884.22	1677645.36
128	987445.12	1677930.52
129	987016.23	1678230.83
130	986598.09	1678545.92
131	986191.20	1678875.42
132	985796.05	1679218.91

133	985413.14	1679575.99
134	985042.92	1679946.21
135	984685.84	1680329.12
136	984342.35	1680724.27
137	984012.85	1681131.16
138	983697.76	1681549.30
139	983397.45	1681978.19
140	983112.29	1682417.29
141	982842.63	1682866.08
142	982588.80	1683324.01
143	982351.10	1683790.52
144	982129.83	1684265.03
145	981925.26	1684746.98
146	981737.62	1685235.78
147	981567.17	1685730.83
148	981414.09	1686231.52
149	981278.58	1686737.25
150	981160.80	1687247.41
151	981060.90	1687761.36
152	980978.99	1688278.49
153	980915.18	1688798.16
154	980869.55	1689319.74
155	980842.15	1689842.59
156	980833.01	1690366.08
157	980842.15	1690889.58
158	980869.55	1691412.43
159	980915.18	1691934.01
160	980978.99	1692453.68
161	981060.90	1692970.81
162	981160.80	1693484.76
163	981278.58	1693994.91
164	981414.09	1694500.64
165	981567.17	1695001.34
166	981737.62	1695496.38
167	981925.26	1695985.18
168	982129.83	1696467.13
169	982351.10	1696941.65
170	982588.80	1697408.16
171	982842.63	1697866.08
172	983112.29	1698314.87
1	983169.61	1698403.14

9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.6

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	1010833.01	1690366.08
2	1010823.88	1689842.59
3	1010796.47	1689319.74
4	1010750.84	1688798.16
5	1010687.03	1688278.49
6	1010605.13	1687761.36
7	1010505.23	1687247.41
8	1010387.45	1686737.25
9	1010251.94	1686231.52
10	1010098.86	1685730.83
11	1009928.40	1685235.78
12	1009740.77	1684746.98
13	1009536.20	1684265.03
14	1009314.92	1683790.52
15	1009077.23	1683324.01
16	1008823.39	1682866.08
17	1008553.73	1682417.29
18	1008268.58	1681978.19
19	1007968.27	1681549.30
20	1007653.17	1681131.16
21	1007323.68	1680724.27
22	1006980.19	1680329.12
23	1006623.11	1679946.21
24	1006252.89	1679575.99
25	1005869.97	1679218.91
26	1005474.83	1678875.42
27	1005067.94	1678545.92
28	1004649.79	1678230.83
29	1004220.91	1677930.52
30	1003781.80	1677645.36
31	1003333.01	1677375.70
32	1002875.09	1677121.87
33	1002408.58	1676884.17
34	1001934.06	1676662.90
35	1001452.11	1676458.32
36	1000963.32	1676270.69
37	1000468.27	1676100.23
38	999967.57	1675947.16
39	999461.84	1675811.65

40	998951.69	1675693.87
41	998437.74	1675593.97
42	997920.61	1675512.06
43	997400.94	1675448.25
44	996879.36	1675402.62
45	996356.51	1675375.22
46	995833.01	1675366.08
47	995309.52	1675375.22
48	994786.67	1675402.62
49	994265.09	1675448.25
50	993745.42	1675512.06
51	993228.29	1675593.97
52	992714.34	1675693.87
53	992204.18	1675811.65
54	991698.45	1675947.16
55	991197.76	1676100.23
56	990702.71	1676270.69
57	990213.91	1676458.32
58	989731.96	1676662.90
59	989257.45	1676884.17
60	988790.94	1677121.87
61	988333.01	1677375.70
62	987884.22	1677645.36
63	987445.12	1677930.52
64	987016.23	1678230.83
65	986598.09	1678545.92
66	986191.2	1678875.42
67	985796.05	1679218.91
68	985413.14	1679575.99
69	985042.92	1679946.21
70	984685.84	1680329.12
71	984342.35	1680724.27
72	984012.85	1681131.16
73	983697.76	1681549.3
74	983397.45	1681978.19
75	983112.29	1682417.29
76	982842.63	1682866.08
77	982588.80	1683324.01
78	982351.10	1683790.52
79	982129.83	1684265.03
80	981925.26	1684746.98
81	981737.62	1685235.78
82	981567.17	1685730.83
83	981414.09	1686231.52
84	981278.58	1686737.25
85	981160.8	1687247.41

86	981060.9	1687761.36
87	980978.99	1688278.49
88	980915.18	1688798.16
89	980869.55	1689319.74
90	980842.15	1689842.59
91	980833.01	1690366.08
92	980842.15	1690889.58
93	980869.55	1691412.43
94	980915.18	1691934.01
95	980978.99	1692453.68
96	981060.9	1692970.81
97	981160.8	1693484.76
98	981278.58	1693994.91
99	981414.09	1694500.64
100	981567.17	1695001.34
101	981737.62	1695496.38
102	981925.26	1695985.18
103	982129.83	1696467.13
104	982351.1	1696941.65
105	982588.8	1697408.16
106	982842.63	1697866.08
107	983112.29	1698314.87
108	983397.45	1698753.98
109	983697.76	1699182.86
110	984012.85	1699601.00
111	984342.35	1700007.90
112	984685.84	1700403.04
113	985042.92	1700785.96
114	985413.14	1701156.18
115	985796.05	1701513.26
116	986191.20	1701856.75
117	986598.09	1702186.24
118	987016.23	1702501.34
119	987445.12	1702801.65
120	987884.22	1703086.80
121	988333.01	1703356.46
122	988790.94	1703610.30
123	989257.45	1703847.99
124	989731.96	1704069.26
125	990213.91	1704273.84
126	990702.71	1704461.47
127	991197.76	1704631.93
128	991698.45	1704785.01
129	992204.18	1704920.52
130	992714.34	1705038.30
131	993228.29	1705138.20

132	993745.42	1705220.10
133	994265.09	1705283.91
134	994786.67	1705329.54
135	995309.52	1705356.95
136	995833.01	1705366.08
137	996356.51	1705356.95
138	996879.36	1705329.54
139	997400.94	1705283.91
140	997920.61	1705220.10
141	998437.74	1705138.20
142	998951.69	1705038.30
143	999461.84	1704920.52
144	999967.57	1704785.01
145	1000468.27	1704631.93
146	1000963.32	1704461.47
147	1001452.11	1704273.84
148	1001934.06	1704069.26
149	1002408.58	1703847.99
150	1002875.09	1703610.30
151	1003333.01	1703356.46
152	1003781.80	1703086.8
153	1004220.91	1702801.65
154	1004649.79	1702501.34
155	1005067.94	1702186.24
156	1005474.83	1701856.75
157	1005869.97	1701513.26
158	1006252.89	1701156.18
159	1006623.11	1700785.96
160	1006980.19	1700403.04
161	1007323.68	1700007.9
162	1007653.17	1699601.00
163	1007968.27	1699182.86
164	1008268.58	1698753.98
165	1008553.73	1698314.87
166	1008823.39	1697866.08
167	1009077.23	1697408.16
168	1009314.92	1696941.65
169	1009536.20	1696467.13
170	1009740.77	1695985.18
171	1009928.40	1695496.38
172	1010098.86	1695001.34
173	1010251.94	1694500.64
174	1010387.45	1693994.91
175	1010505.23	1693484.76
176	1010605.13	1692970.81
177	1010687.03	1692453.68

178	1010750.84	1691934.01
179	1010796.47	1691412.43
180	1010823.88	1690889.58
1	1010833.01	1690366.08

9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.7.1

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны					
Координаты: геодезический вид					
№	X	Y			
1	995322.8	1690553.39	35	997916.32	1688590.37
2	995306.51	1690538.38	36	997837.34	1688684.12
3	995230.38	1690448.04	37	997598.15	1688936.51
4	995175.14	1690343.6	38	997599.57	1688938.18
5	995143.93	1690237.43	39	997585.91	1688950.12
6	995134	1690131.95	40	997584.01	1688951.78
7	995144.6	1690024.18	41	997583.12	1688952.55
8	995175.14	1689920.3	42	997582.14	1688953.41
9	995223.87	1689826.22	43	997415.32	1689129.44
10	995292.57	1689739.47	44	997291.56	1689270.07
11	995382.91	1689663.33	45	997222.71	1689361.84
12	995487.34	1689608.09	46	997175.48	1689434.13
13	995592.41	1689577.21	47	997071.61	1689621.63
14	995699	1689566.95	48	997039.18	1689668.51
15	995805.58	1689577.21	49	997025.94	1689683.95
16	995910.65	1689608.09	50	997089.73	1689765.16
17	996015.08	1689663.33	51	997162.93	1689887.15
18	996105.42	1689739.47	52	997156.71	1690034.47
19	996171.97	1689822.93	53	997144.39	1690042.61
20	996317.96	1689702.39	54	997156.57	1690064.22
21	996627.34	1689427.94	55	997171.26	1690055.46
22	996739.84	1689354.19	56	997262.79	1690186.44
23	996834.84	1689316.94	57	997221.45	1690216.62
24	996902.9	1689279.55	58	997221.32	1690247.01
25	997498.24	1688822.82	59	997221.08	1690283.56
26	997500.18	1688821.12	60	997221.01	1690285.16
27	997500.29	1688821.25	61	997220.54	1690288.4
28	997507.74	1688815.53	62	997219.08	1690293.28
29	997794.52	1688607.87	63	997215.9	1690299.67
30	997878.9	1688554.23	64	997211.53	1690305.69
31	997921.08	1688533.06	65	997206.23	1690311.06
32	997935.15	1688529.19	66	997200.28	1690315.54
33	997945.52	1688531.78	67	997193.92	1690318.84
34	997945.34	1688543.5	68	997189.03	1690320.39
			69	997185.79	1690320.92
			70	997184.18	1690321.03

71	997180.88	1690321.29
72	997173.83	1690322.79
73	997166.45	1690325.41
74	997159.09	1690328.93
75	997152.08	1690333.15
76	997145.79	1690337.86
77	997140.54	1690342.86
78	997137.5	1690346.68
79	997135.98	1690349.2
80	997135.39	1690350.45
81	997135.09	1690351.07
82	997134.31	1690352.33
83	997132.72	1690354.24
84	997129.85	1690356.81
85	997126.2	1690359.39
86	997119.42	1690363.21
87	997108.37	1690368.07
88	997095.58	1690372.48
89	997081.7	1690376.2
90	997067.34	1690379.04
91	997053.13	1690380.76
92	997046.28	1690381.14
93	997042.9	1690381.12
94	997036.03	1690380.41
95	997029.1	1690378.83
96	997022.17	1690376.46
97	997015.32	1690373.36
98	997008.61	1690369.6
99	997002.12	1690365.24
100	996995.92	1690360.35
101	996990.08	1690355
102	996984.68	1690349.24
103	996979.77	1690343.15
104	996975.44	1690336.79
105	996971.76	1690330.23
106	996968.8	1690323.52
107	996966.62	1690316.75
108	996965.31	1690309.96
109	996965	1690306.59
110	996964.92	1690303.07
111	996965.4	1690295.16
112	996967.62	1690281.4
113	996973.07	1690260.27
114	996980.92	1690237.06
115	996990.69	1690212.95
116	997001.9	1690189.11

117	997004.81	1690183.77
118	996902.03	1690238.95
119	996809.49	1690128.36
120	996799.21	1690116.04
121	996788.93	1690103.72
122	996788.21	1690106.75
123	996784.79	1690120.93
124	996777.95	1690151.37
125	996772.07	1690179.89
126	996768.32	1690200.86
127	996767.6	1690206.75
128	996767.34	1690208.91
129	996766.09	1690214.02
130	996762.69	1690223.05
131	996756.14	1690235.98
132	996750.44	1690244.94
133	996746.56	1690249.98
134	996744.66	1690252.09
135	996738.61	1690257.9
136	996715.21	1690278.77
137	996664.1	1690322.65
138	996628.84	1690352.09
139	996595.47	1690379.62
140	996552.45	1690415.34
141	996538.98	1690426.63
142	996535.25	1690429.82
143	996534.25	1690430.69
144	996533.99	1690430.94
145	996533.91	1690431.01
146	996533.88	1690431.05
147	996533.85	1690431.12
148	996533.73	1690431.28
149	996533.45	1690431.59
150	996532.58	1690432.43
151	996530.06	1690434.54
152	996528.22	1690435.89
153	996527.24	1690436.49
154	996524.93	1690437.57
155	996522.51	1690438.38
156	996520.92	1690438.7
157	996520.27	1690438.75
158	996519.91	1690438.73
159	996519.75	1690438.7
160	996519.71	1690438.7
161	996519.62	1690438.69
162	996519.45	1690438.71

163	996519	1690438.8
164	996517.7	1690439.24
165	996513.76	1690441.01
166	996502.59	1690446.96
167	996494.61	1690451.73
168	996493.56	1690452.32
169	996490.86	1690453.44
170	996485.48	1690454.98
171	996476.2	1690456.7
172	996465.09	1690458.03
173	996446.29	1690459.18
174	996426.75	1690459.18
175	996414.33	1690458.48
176	996408.52	1690457.9
177	996396.88	1690456.68
178	996372.92	1690454.92
179	996351.58	1690454.16
180	996339.81	1690454.34
181	996335.92	1690454.7
182	996334.57	1690454.94
183	996333.91	1690455.13
184	996333.66	1690455.24
185	996333.54	1690455.3
186	996333.3	1690455.47
187	996332.9	1690455.85
188	996332.01	1690457.03
189	996329.89	1690460.96
190	996324.55	1690474.17
191	996316.2	1690499.74
192	996307.94	1690529.78
193	996304.36	1690544.9
194	996302.34	1690552.77
195	996296.23	1690570.83
196	996287.85	1690591.11
197	996277.74	1690612.54
198	996266.45	1690634.07
199	996254.54	1690654.65
200	996242.57	1690673.21
201	996231.08	1690688.72
202	996225.69	1690694.99
203	996215.01	1690706.79
204	996193.82	1690731.06
205	996175.79	1690752.67
206	996166.49	1690764.57
207	996163.72	1690768.49
208	996162.89	1690769.85

209	996162.56	1690770.51
210	996162.46	1690770.77
211	996162.11	1690771.72
212	996161.06	1690773.8
213	996158.83	1690777.15
214	996155.1	1690781.49
215	996152.15	1690784.19
216	996150.27	1690785.51
217	996149.39	1690785.99
218	996140.63	1690789.43
219	996102.45	1690802.9
220	996094.41	1690805.61
221	996097.54	1690811.19
222	996103.05	1690820.47
223	996110.51	1690832.26
224	996119.23	1690846.2
225	996115.33	1690848.54
226	996112.74	1690844.36
227	996108.9	1690838.33
228	996105.13	1690832.37
229	996099.45	1690823.45
230	996096.77	1690819.09
231	996089.61	1690807.23
232	996024.96	1690828.83
233	995972.51	1690846.53
234	995963.38	1690849.5
235	995943.57	1690855.26
236	995924.77	1690860
237	995913.56	1690862.31
238	995910.81	1690862.7
239	995938.19	1690928.52
240	995934.03	1690931.68
241	995838.52	1690977.36
242	995770.69	1690851.77
243	995764.51	1690849.7
244	995669.68	1690890.91
245	995530.46	1690979.18
246	995379.7	1691091.67
247	995125.99	1691291.26
248	995007.09	1691374.36
249	994939.84	1691412.4
250	994799.22	1691468.75
251	994714.84	1691518.35
252	994540.72	1691641.74
253	993899.22	1692117.64
254	993772.66	1692200.73

255	993730.47	1692222.88
256	993702.34	1692227.15
257	993702.1	1692211.49
258	993732.85	1692164.61
259	993844.88	1692035.71
260	994062.92	1691814
261	994079.54	1691789.64
262	994128.59	1691747.23
263	994605.54	1691262.27
264	994692.85	1691121.64

265	994774.42	1691027.89
266	994876.72	1690934.14
267	995067.94	1690772.92
268	995062.23	1690766.4
269	995073.24	1690756.93
270	995079.03	1690763.57
271	995265.92	1690606.01
272	995322.8	1690553.39
273	995322.77	1690553.42
1	995322.8	1690553.39

Таблица 9.7.2

Перечень координат характерных точек границ изолинии ПДУ эквивалентного шума в дневное время (55 дБА)

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	997945.34	1688543.5
2	997945.52	1688531.78
3	997935.15	1688529.19
4	997921.08	1688533.06
5	997878.9	1688554.23
6	997794.52	1688607.87
7	997507.74	1688815.53
8	996902.9	1689279.55
9	996834.84	1689316.94
10	996739.84	1689354.19
11	996627.34	1689427.94
12	996317.96	1689702.39
13	996149.21	1689841.72
14	995839.84	1690069.91
15	995729.64	1690160.7
16	995530.46	1690361.29
17	995265.92	1690606.01
18	994876.72	1690934.14
19	994774.42	1691027.89
20	994692.85	1691121.64
21	994605.54	1691262.27
22	993844.88	1692035.71
23	993732.85	1692164.61
24	993702.1	1692211.49
25	993702.34	1692227.15
26	993730.47	1692222.88
27	993772.66	1692200.73
28	993899.22	1692117.64
29	994540.72	1691641.74
30	994714.84	1691518.35
31	994799.22	1691468.75
32	994939.84	1691412.4

33	995007.09	1691374.36
34	995125.99	1691291.26
35	995379.7	1691091.67
36	995530.46	1690979.18
37	995823.32	1690793.51
38	996087.24	1690643.35
39	996177.34	1690572.08
40	996239.12	1690512.26
41	996374.21	1690355.57
42	996599.21	1690112.09
43	996963.98	1689756.22
44	997039.18	1689668.51
45	997071.61	1689621.63
46	997175.48	1689434.13
47	997222.71	1689361.84
48	997291.56	1689270.07
49	997415.32	1689129.44
50	997837.34	1688684.12
51	997916.32	1688590.37
1	997945.34	1688543.5

Таблица 9.7.3

Перечень координат характерных точек ЗОЗ от АРЛК Лира А-10

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	996264	1690131.95
2	996255.41	1690230.06
3	996222.85	1690343.6
4	996167.4	1690447.89
5	996091.48	1690538.38
6	996014.94	1690600.36
7	995910.65	1690655.81
8	995797.11	1690688.37
9	995699	1690696.95
10	995600.88	1690688.37
11	995487.34	1690655.81
12	995383.05	1690600.36
13	995322.8	1690553.39
14	995322.8	1690553.39
15	995322.8	1690553.39
16	995306.51	1690538.38
17	995230.38	1690448.04
18	995175.14	1690343.6
19	995143.93	1690237.43
20	995134	1690131.95
21	995144.6	1690024.18
22	995175.14	1689920.3

23	995223.87	1689826.22
24	995292.57	1689739.47
25	995382.91	1689663.33
26	995487.34	1689608.09
27	995592.41	1689577.21
28	995699	1689566.95
29	995805.58	1689577.21
30	995910.65	1689608.09
31	996015.08	1689663.33
32	996105.42	1689739.47
33	996171.97	1689822.93
34	996222.85	1689920.3
35	996255.41	1690033.84
1	996264	1690131.95

Таблица 9.7.4

Перечень координат характерных точек границ изолинии 1 ПДК

Координаты: геодезический вид			29	996719.6	1689874.08
№	X	Y	30	996725.38	1689879.43
Контур 1			31	996732.7	1689885.2
1	996438.43	1689947.16	32	996745.65	1689894.02
2	996442.3	1689943.52	33	996759.73	1689902.16
3	996450.91	1689936.1	34	996769.06	1689906.72
4	996465.73	1689924.77	35	996773.56	1689908.64
5	996488.24	1689909.71	36	996775.76	1689909.61
6	996512.76	1689895.29	37	996780.12	1689912.01
7	996538.05	1689882.15	38	996786.5	1689916.66
8	996562.87	1689870.95	39	996794.52	1689924.49
9	996585.98	1689862.32	40	996801.69	1689933.72
10	996601.44	1689857.92	41	996807.73	1689943.86
11	996610.57	1689856.13	42	996812.34	1689954.41
12	996614.72	1689855.61	43	996815.22	1689964.87
13	996622.84	1689854.94	44	996816.07	1689972.36
14	996639.48	1689854.31	45	996815.94	1689977.07
15	996656.06	1689854.53	46	996815.65	1689979.31
16	996671.87	1689855.54	47	996813.73	1689990.07
17	996686.21	1689857.24	48	996807.63	1690020.49
18	996698.39	1689859.56	49	996795.73	1690074.98
19	996705.67	1689861.64	50	996788.21	1690106.75
20	996709.49	1689863.18	51	996784.79	1690120.93
21	996711.74	1689864.41	52	996777.95	1690151.37
22	996712.92	1689865.25	53	996772.07	1690179.89
23	996713.85	1689866.12	54	996768.32	1690200.86
24	996714.37	1689866.79	55	996767.6	1690206.75
25	996714.62	1689867.24	56	996767.34	1690208.91
26	996714.72	1689867.47	57	996766.09	1690214.02
27	996715.17	1689868.42	58	996762.69	1690223.05
28	996716.53	1689870.51			

59	996756.14	1690235.98
60	996750.44	1690244.94
61	996746.56	1690249.98
62	996744.66	1690252.09
63	996738.61	1690257.9
64	996715.21	1690278.77
65	996664.1	1690322.65
66	996628.84	1690352.09
67	996595.47	1690379.62
68	996552.45	1690415.34
69	996538.98	1690426.63
70	996535.25	1690429.82
71	996534.25	1690430.69
72	996533.99	1690430.94
73	996533.91	1690431.01
74	996533.88	1690431.05
75	996533.85	1690431.12
76	996533.73	1690431.28
77	996533.45	1690431.59
78	996532.58	1690432.43
79	996530.06	1690434.54
80	996528.22	1690435.89
81	996527.24	1690436.49
82	996524.93	1690437.57
83	996522.51	1690438.38
84	996520.92	1690438.7
85	996520.27	1690438.75
86	996519.91	1690438.73
87	996519.75	1690438.7
88	996519.71	1690438.7
89	996519.62	1690438.69
90	996519.45	1690438.71
91	996519	1690438.8
92	996517.7	1690439.24
93	996513.76	1690441.01
94	996502.59	1690446.96
95	996494.61	1690451.73
96	996493.56	1690452.32
97	996490.86	1690453.44
98	996485.48	1690454.98
99	996476.2	1690456.7
100	996465.09	1690458.03
101	996446.29	1690459.18
102	996426.75	1690459.18
103	996414.33	1690458.48
104	996408.52	1690457.9

105	996396.88	1690456.68
106	996372.92	1690454.92
107	996351.58	1690454.16
108	996339.81	1690454.34
109	996335.92	1690454.7
110	996334.57	1690454.94
111	996333.91	1690455.13
112	996333.66	1690455.24
113	996333.54	1690455.3
114	996333.3	1690455.47
115	996332.9	1690455.85
116	996332.01	1690457.03
117	996329.89	1690460.96
118	996324.55	1690474.17
119	996316.2	1690499.74
120	996307.94	1690529.78
121	996304.36	1690544.9
122	996302.34	1690552.77
123	996296.23	1690570.83
124	996287.85	1690591.11
125	996277.74	1690612.54
126	996266.45	1690634.07
127	996254.54	1690654.65
128	996242.57	1690673.21
129	996231.08	1690688.72
130	996225.69	1690694.99
131	996215.01	1690706.79
132	996193.82	1690731.06
133	996175.79	1690752.67
134	996166.49	1690764.57
135	996163.72	1690768.49
136	996162.89	1690769.85
137	996162.56	1690770.51
138	996162.46	1690770.77
139	996162.11	1690771.72
140	996161.06	1690773.8
141	996158.83	1690777.15
142	996155.1	1690781.49
143	996152.15	1690784.19
144	996150.27	1690785.51
145	996149.39	1690785.99
146	996140.63	1690789.43
147	996102.45	1690802.9
148	996080.77	1690810.21
149	996024.96	1690828.83
150	995972.51	1690846.53

151	995963.38	1690849.5
152	995943.57	1690855.26
153	995924.77	1690860
154	995913.56	1690862.31
155	995908.33	1690863.05
156	995906.57	1690863.13
157	995905.83	1690863.1
158	995904.27	1690862.88
159	995901.78	1690862.21
160	995898.3	1690860.75
161	995894.77	1690858.75
162	995891.37	1690856.34
163	995888.26	1690853.62
164	995885.61	1690850.73
165	995883.58	1690847.77
166	995882.86	1690846.3
167	995882.68	1690845.94
168	995882.24	1690845.17
169	995881.35	1690843.95
170	995878.79	1690841.3
171	995871.1	1690835.43
172	995857.2	1690827.44
173	995845.54	1690822.17
174	995837.82	1690819.38
175	995834.11	1690818.27
176	995832.22	1690817.63
177	995828.12	1690815.6
178	995821.24	1690810.79
179	995811.06	1690801.53
180	995800.23	1690789.64
181	995789.28	1690775.8
182	995778.76	1690760.7
183	995769.2	1690745
184	995761.13	1690729.39
185	995757.82	1690721.83
186	995745.37	1690691.69
187	995728.76	1690652.66
188	995723.28	1690640.35
189	995721.63	1690636.89
190	995721.13	1690635.95
191	995720.96	1690635.69
192	995720.9	1690635.61
193	995720.86	1690635.57
194	995720.65	1690635.45
195	995720.22	1690635.12
196	995719.56	1690634.48

197	995718.76	1690633.46
198	995718.31	1690632.7
199	995718.12	1690632.23
200	995718.07	1690632.02
201	995718.05	1690631.9
202	995718.04	1690631.62
203	995718.09	1690631.05
204	995718.36	1690629.52
205	995719.44	1690625.59
206	995720.39	1690623.03
207	995721.27	1690619.62
208	995725.05	1690601.5
209	995733.65	1690556.59
210	995739.75	1690523.03
211	995740.61	1690518.82
212	995743.08	1690509.71
213	995748.52	1690494.57
214	995758.53	1690472.4
215	995771.07	1690449
216	995785.41	1690425.54
217	995800.87	1690403.16
218	995816.73	1690383.01
219	995828.47	1690370.06
220	995836.06	1690362.72
221	995839.75	1690359.49
222	995847.53	1690353.3
223	995865.57	1690340.85
224	995886.01	1690328.71
225	995907.78	1690317.37
226	995929.8	1690307.32
227	995950.98	1690299.06
228	995970.25	1690293.07
229	995982.8	1690290.38
230	995990.01	1690289.55
231	995993.22	1690289.45
232	995999.57	1690289.62
233	996013.38	1690290.9
234	996028.08	1690293.23
235	996042.95	1690296.44
236	996057.29	1690300.32
237	996070.41	1690304.7
238	996081.6	1690309.37
239	996088.3	1690312.96
240	996091.79	1690315.34
241	996093.22	1690316.53
242	996093.9	1690317.09

243	996095.43	1690318.11
244	996097.18	1690318.96
245	996099.13	1690319.65
246	996102.42	1690320.39
247	996107.4	1690320.86
248	996116	1690320.49
249	996129.1	1690318.13
250	996143.42	1690313.83
251	996158.27	1690307.81
252	996172.94	1690300.26
253	996186.72	1690291.42
254	996193.06	1690286.57
255	996199.41	1690281.26
256	996213.2	1690268.94
257	996235.33	1690247.58
258	996257.09	1690224.99
259	996270.21	1690210.47
260	996281.41	1690197.25
261	996289.98	1690186.06
262	996293.06	1690181.46
263	996298.76	1690171.69
264	996311.72	1690146.3
265	996324.65	1690117.78
266	996335.02	1690091.77
267	996338.43	1690081.46
268	996340.3	1690076.4
269	996346.92	1690063.4
270	996356.82	1690047.37
271	996369.29	1690029.25
272	996383.64	1690009.98
273	996399.15	1689990.51
274	996415.13	1689971.79
275	996430.87	1689954.75
1	996438.43	1689947.16
Контур 2		
1	997113.68	1690023.18
2	997115.5	1690022.04
3	997119.76	1690019.9
4	997124.15	1690018.23
5	997126.99	1690017.48
6	997128.14	1690017.31
7	997128.77	1690017.29
8	997129.05	1690017.31
9	997129.3	1690017.34
10	997129.82	1690017.47
11	997130.61	1690017.79

12	997131.63	1690018.4
13	997132.59	1690019.2
14	997133.44	1690020.13
15	997134.14	1690021.16
16	997134.65	1690022.23
17	997134.88	1690023.04
18	997134.96	1690023.57
19	997134.97	1690023.83
20	997134.98	1690023.9
21	997135.01	1690024.08
22	997135.12	1690024.46
23	997135.57	1690025.58
24	997137.25	1690029.14
25	997143.37	1690040.79
26	997163.01	1690075.66
27	997178.3	1690101.57
28	997182.11	1690108.13
29	997189.78	1690122.59
30	997197.27	1690138.19
31	997204.26	1690154.17
32	997210.45	1690169.77
33	997215.55	1690184.22
34	997219.24	1690196.76
35	997220.9	1690204.45
36	997221.42	1690208.58
37	997221.48	1690210.31
38	997221.32	1690247.01
39	997221.08	1690283.56
40	997221.01	1690285.16
41	997220.54	1690288.4
42	997219.08	1690293.28
43	997215.9	1690299.67
44	997211.53	1690305.69
45	997206.23	1690311.06
46	997200.28	1690315.54
47	997193.92	1690318.84
48	997189.03	1690320.39
49	997185.79	1690320.92
50	997184.18	1690321.03
51	997180.88	1690321.29
52	997173.83	1690322.79
53	997166.45	1690325.41
54	997159.09	1690328.93
55	997152.08	1690333.15
56	997145.79	1690337.86
57	997140.54	1690342.86

58	997137.5	1690346.68
59	997135.98	1690349.2
60	997135.39	1690350.45
61	997135.09	1690351.07
62	997134.31	1690352.33
63	997132.72	1690354.24
64	997129.85	1690356.81
65	997126.2	1690359.39
66	997119.42	1690363.21
67	997108.37	1690368.07
68	997095.58	1690372.48
69	997081.7	1690376.2
70	997067.34	1690379.04
71	997053.13	1690380.76
72	997046.28	1690381.14
73	997042.9	1690381.12
74	997036.03	1690380.41
75	997029.1	1690378.83
76	997022.17	1690376.46
77	997015.32	1690373.36
78	997008.61	1690369.6
79	997002.12	1690365.24
80	996995.92	1690360.35
81	996990.08	1690355
82	996984.68	1690349.24
83	996979.77	1690343.15
84	996975.44	1690336.79
85	996971.76	1690330.23
86	996968.8	1690323.52
87	996966.62	1690316.75
88	996965.31	1690309.96

89	996965	1690306.59
90	996964.92	1690303.07
91	996965.4	1690295.16
92	996967.62	1690281.4
93	996973.07	1690260.27
94	996980.92	1690237.06
95	996990.69	1690212.95
96	997001.9	1690189.11
97	997014.08	1690166.73
98	997023.55	1690151.62
99	997029.92	1690142.62
100	997033.1	1690138.49
101	997045.91	1690122.14
102	997070.76	1690089.23
103	997091.23	1690060.71
104	997101.28	1690045.6
105	997103.99	1690040.89
106	997104.68	1690039.39
107	997104.84	1690038.86
108	997104.88	1690038.66
109	997104.89	1690038.54
110	997104.88	1690038.49
111	997104.87	1690038.09
112	997104.92	1690037.24
113	997105.19	1690035.81
114	997106.35	1690032.64
115	997108.86	1690028.28
116	997111.19	1690025.37
117	997112.84	1690023.81
1	997113.68	1690023.18

10. ПЕРЕЧНИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПАТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

10.1 Перечень муниципальных образований, населенных пунктов и кадастровых кварталов в ПАТ (совпадает с границей третьей, четвертой и пятой подзон)

В границах ПАТ аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югра: Советский район, городской округ Югорск. В таблице 10.1 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы ПАТ (граница ПАТ совпадает с границей третьей, четвертой и пятой подзон).

Таблица 10.1

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Советский

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1	Советский муниципальный район	Городское поселение Советский	Г. Советский
2	Городской округ Югорск	Город Югорск	Г. Югорск

В границах ПАТ аэродрома Советский полностью или частично расположены 116 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах ПАТ: 86:09:0101001, 86:09:0101002, 86:09:0101003, 86:09:0101004, 86:09:0101005, 86:09:0101009, 86:09:0101014, 86:09:0101017, 86:09:0101018, 86:09:0101019, 86:09:0101020, 86:09:0101021, 86:09:0101022, 86:09:0101023, 86:09:0101024, 86:09:0101026, 86:09:0101032, 86:09:0101037, 86:09:0101034, 86:09:0101033, 86:22:0012023, 86:22:0011019, 86:22:0011015, 86:22:0011014, 86:22:0011012, 86:22:0011011, 86:22:0011010, 86:22:0011009, 86:22:0011008, 86:22:0011007, 86:22:0011006, 86:22:0011005, 86:22:0011004, 86:22:0004002, 86:22:0004001, 86:22:0003002, 86:09:1101001, 86:09:0201001, 86:09:0101039, 86:09:0201002, 86:22:0002002, 86:22:0003003, 86:22:0004003, 86:22:0005001, 86:22:0005002, 86:22:0006001, 86:22:0006002, 86:22:0007001, 86:22:0007002, 86:22:0008001, 86:22:0008002, 86:22:0010001, 86:22:0010003, 86:22:0011001, 86:22:0011002, 86:22:0011003, 86:22:0011016, 86:22:0011017, 86:22:0011018, 86:22:0012001, 86:22:0012002, 86:22:0012003, 86:22:0012004, 86:22:0012005, 86:22:0012006, 86:22:0012007, 86:22:0012008, 86:22:0012009, 86:22:0012010, 86:22:0012011, 86:22:0012012, 86:22:0012013,

86:22:0012014, 86:22:0012015, 86:22:0012016, 86:22:0012017, 86:22:0012018,
 86:22:0012022,
 86:22:0201001, 86:09:0101006, 86:09:0101007, 86:09:0101008, 86:09:0101010,
 86:09:0101011,
 86:09:0101012, 86:09:0101013, 86:09:0101015, 86:09:0101016, 86:09:0101025,
 86:09:0101027,
 86:09:0101028, 86:09:0101029, 86:09:0101030, 86:09:0101031, 86:09:0101035,
 86:09:0101038,
 86:22:0004004, 86:22:0009001, 86:22:0009002, 86:22:0009003, 86:22:0010002,
 86:22:0012021,
 86:22:0013003, 86:22:0014004, 86:09:0101039 , 86:22:0014001, 86:22:0015001,
 86:22:0012019,
 86:22:0014002, 86:22:0015002, 86:09:0101036, 86:22:0012020, 86:22:0013002,
 86:22:0014003,
 86:09:0101084.

10.2. Перечень муниципальных образований, населенных пунктов и кадастровых кварталов в шестой подзоне

В границах шестой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены два муниципальных образования Ханты-Мансийского автономного округа Югра: Советский район, городской округ Югорск. В таблице 10.2 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы шестой подзоны.

Таблица 10.2

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Советский

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1	Советский муниципальный район	Городское поселение Советский	Г. Советский
2	Городской округ Югорск	Город Югорск	Г. Югорск

В границах шестой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены 102 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны: 86:09:0101001, 86:09:0101002, 86:09:0101003, 86:09:0101004, 86:09:0101005,
 86:09:0101009, 86:09:0101014, 86:09:0101017, 86:09:0101018, 86:09:0101019,
 86:09:0101020,
 86:09:0101021, 86:09:0101022, 86:09:0101023, 86:09:0101024, 86:09:0101037,
 86:09:0101034,
 86:09:0101033, 86:09:0101032, 86:09:0101026, 86:09:0101039, 86:09:0201001,
 86:09:1101001,
 86:22:0003002, 86:22:0004001, 86:22:0004002, 86:22:0011004, 86:22:0011005,
 86:22:0011006,
 86:22:0011007, 86:22:0011008, 86:22:0011009, 86:22:0011010, 86:22:0011011,
 86:22:0011012,

86:22:0011013, 86:09:0201002, 86:22:0002002, 86:22:0006001, 86:22:0006002, 86:22:0010001, 86:22:0010003, 86:22:0011017, 86:22:0011018, 86:22:0012005, 86:22:0012006, 86:22:0012011, 86:22:0012012, 86:22:0012017, 86:22:0012018, 86:22:0004004, 86:09:0101038, 86:09:0101028, 86:09:0101027, 86:09:0101012, 86:09:0101011, 86:22:0010002, 86:22:0009003.	86:22:0011014, 86:22:0011001, 86:22:0012001, 86:22:0012007, 86:22:0012013, 86:22:0012022, 86:09:0101035, 86:09:0101025, 86:09:0101010,	86:22:0011015, 86:22:0011002, 86:22:0012002, 86:22:0012008, 86:22:0012014, 86:22:0201001, 86:09:0101031, 86:09:0101016, 86:09:0101008,	86:22:0011019, 86:22:0011003, 86:22:0012003, 86:22:0012009, 86:22:0012015, 86:22:0009002, 86:09:0101030, 86:09:0101015, 86:09:0101007,	86:22:0012023, 86:22:0005002, 86:22:0008002, 86:22:0011016, 86:22:0012004, 86:22:0012010, 86:22:0012016, 86:22:0009001, 86:09:0101029, 86:09:0101013, 86:09:0101006,
--	--	--	--	--

10.3. Перечень муниципальных образований, населенных пунктов и кадастровых кварталов в седьмой подзоне

В границах седьмой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположено одно муниципальное образование: Советский муниципальный район. В таблице 10.3 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы седьмой подзоны.

Таблица 10.3

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах седьмой подзоны аэродрома
Советский

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1	Советский муниципальный район	Городское поселение Советский	Г. Советский

В границах седьмой подзоны аэродрома Советский полностью или частично расположены 4 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны: 86:09:0101016, 86:09:0101030, 86:09:0101035, 86:09:0101039.