

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РСИ»**

---

350020, г. Краснодар, ул. Гаврилова П.М., 117А, оф.1, ИНН/КПП 2310160209/231001001  
р/с 40702810547200000252 к/с 30101810400000000700 Филиал «Южный» ПАО «Уралсиб»  
г. Краснодар БИК 040349700

---

**ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ  
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА  
Симферополь**

**Том 1**

**Текстовое и графическое описания местоположения  
границ приаэродромной территории и выделенных на ней  
подзон, перечень координат характерных точек этих  
границ. Первая-седьмая подзоны**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РСИ»**

---

350020, г. Краснодар, ул. Гаврилова П.М., 117А, оф.1, ИНН/КПП 2310160209/231001001  
р/с 40702810547200000252 к/с 30101810400000000700 Филиал «Южный» ПАО «Уралсиб»  
г. Краснодар БИК 040349700

---

**ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ  
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА  
Симферополь**

**Том 1**

**Текстовое и графическое описания местоположения  
границ приаэродромной территории и выделенных на ней  
подзон, перечень координат характерных точек этих  
границ. Первая-седьмая подзоны**

Генеральный директор



Ю.Ю. Сазонов

## **Общий состав проекта решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Симферополь**

Том 1. Текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ. Первая-седьмая подзоны

Том 2.1. Пояснительная записка. Часть 1. Первая - шестая подзоны.

Том 2.2.1 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 1. Расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха физического воздействия на атмосферный воздух и оценка риска для здоровья человека.

Том 2.2.2 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 2. Приложения (Начало).

Том 2.2.3 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 3. Приложения (продолжение).

Том 2.2.4 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 4. Приложения (окончание).

Том 2.2.5 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 5. Оценка риска для здоровья человека от источников химического воздействия (начало).

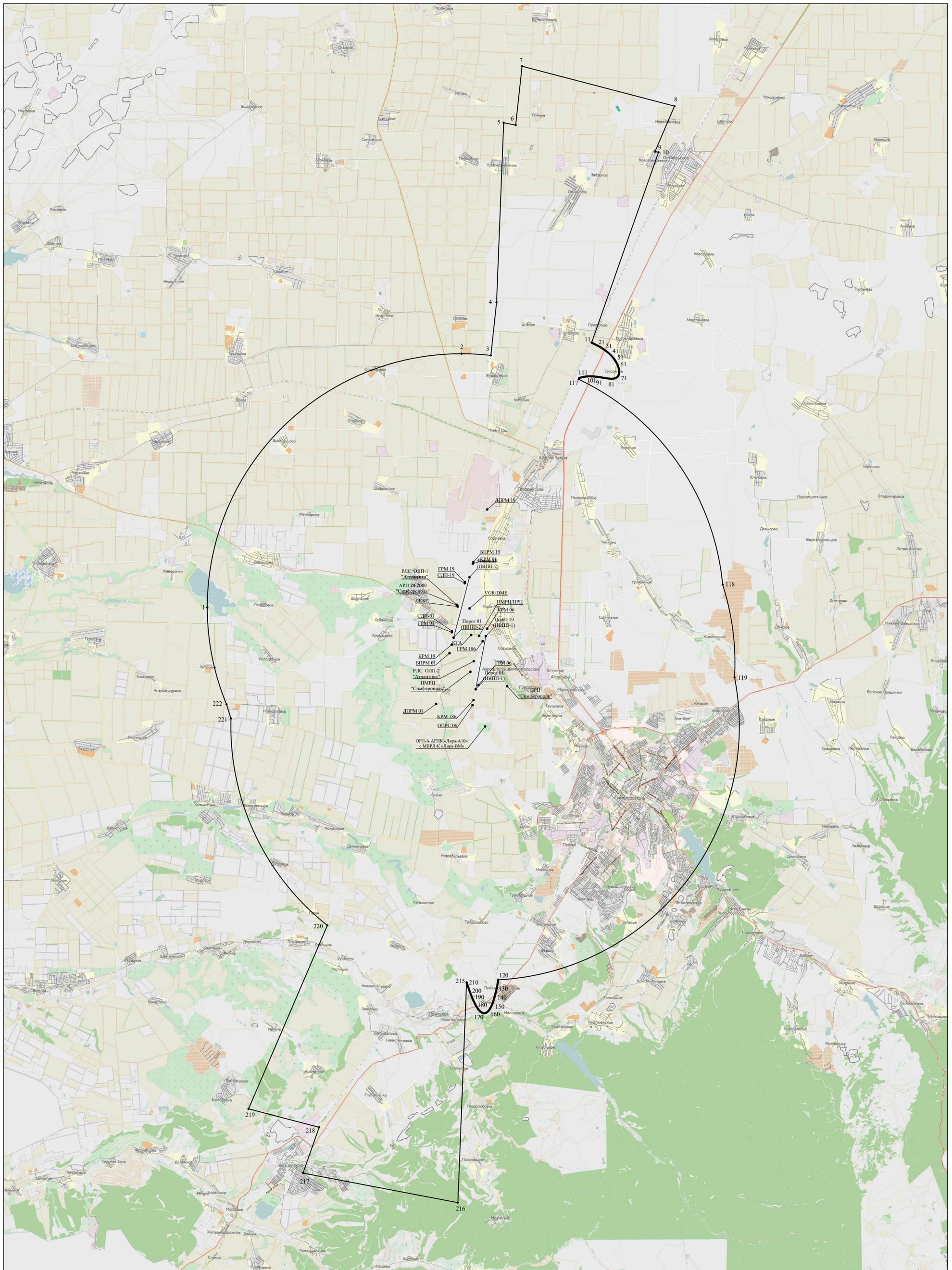
Том 2.2.6 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 6. Оценка риска для здоровья человека от источников химического воздействия (окончание).

Том 2.2.7 Пояснительная записка. Часть 2. Седьмая подзона. Книга 7. Оценка риска для здоровья человека от источников шумового воздействия.

## Оглавление

Схема границ приаэродромной территории .....	4
Схема подзон приаэродромной территории.....	5
Текстовое описание границ приаэродромной территории .....	6
Схема границ первой подзоны.....	14
Текстовое описание границ первой подзоны.....	15
Схема границ второй подзоны .....	34
Текстовое описание границ второй подзоны .....	35
Схема границ третьей подзоны.....	40
Схема поверхностей ограничения препятствий. Внутренняя горизонтальная поверхность. Коническая поверхность. Внешняя горизонтальная поверхность.....	43
Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхность захода на посадку. Переходная поверхность.....	44
Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхности взлета .....	45
Текстовое описание границ третьей подзоны .....	46
Схема границ четвертой подзоны.....	89
Текстовое описание границ четвертой подзоны.....	117
Схема границ пятой подзоны .....	192
Текстовое описание границ пятой подзоны .....	193
Схема границ шестой подзоны.....	194
Текстовое описание границ шестой подзоны.....	195
Схема границ седьмой подзоны .....	196
Текстовое описание границ седьмой подзоны .....	197

Схема границ приаэродромной территории

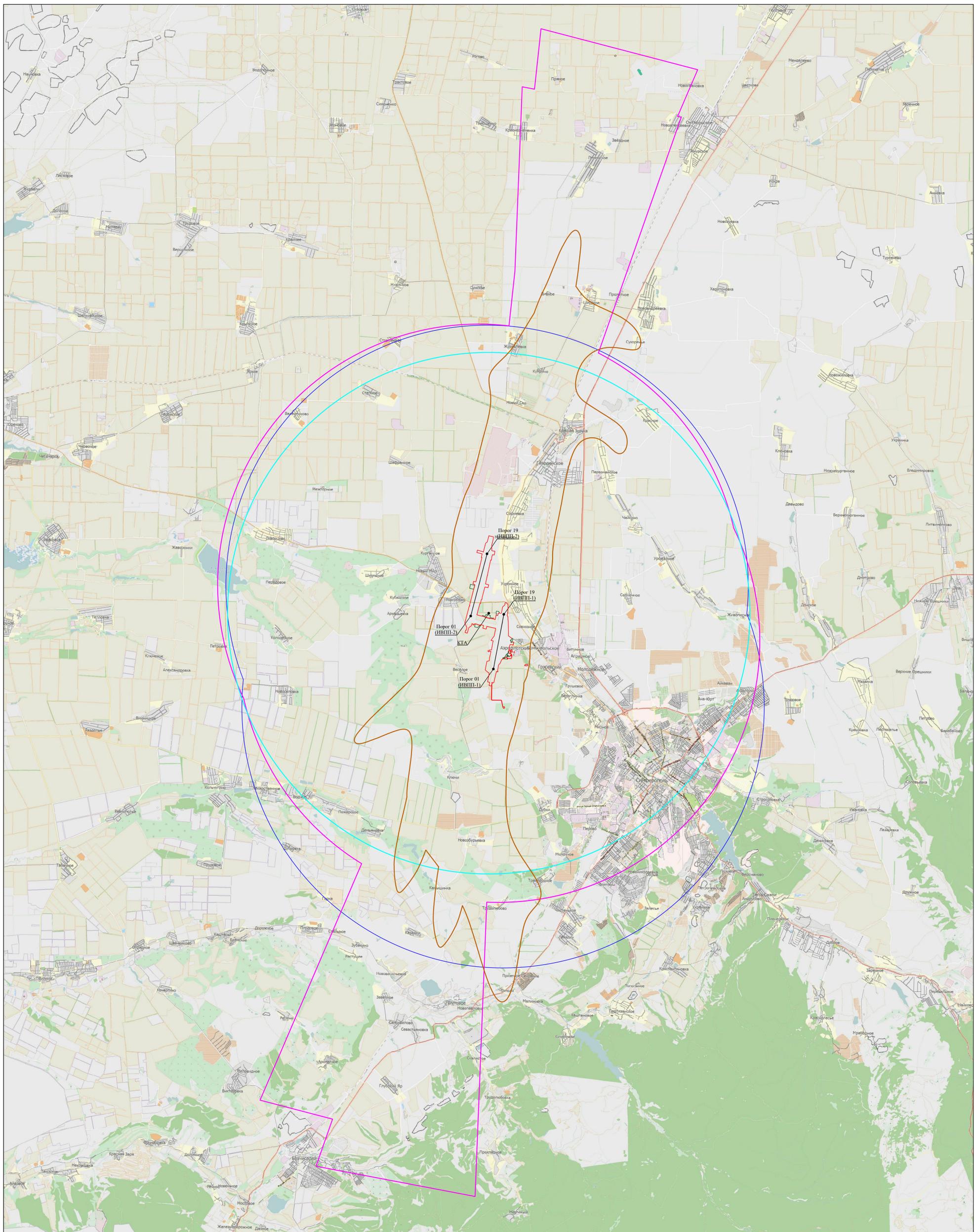


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница приаэродромной территории
- N Характерная точка границы приаэродромной территории

Схема подзон приаэродромной территории



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница первой подзоны
- Граница второй подзоны
- Граница третьей и пятой подзон
- Граница четвертой подзоны
- Граница шестой подзоны
- Граница седьмой подзоны

## Текстовое описание границ приаэродромной территории

Границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на ней подзон.

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границ приаэродромной территории и ее подзон, в системе СК-63:

Названия точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
КТА	4981119.62	5180442.58	
Центр ИВПП-1	4979486.09	5181011.31	
Центр ИВПП-2	4982749.97	5179876.42	
ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»	4975719.39	5181267.81	
VOR	4982687.81	5180351.17	

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
1	4982749.97	5164876.42	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
2	4997749.97	5179876.42	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
3	4997649.82	5181606.90	Прямая
4	5000785.49	5181944.38	Прямая
5	5011397.93	5182364.88	Прямая
6	5011263.03	5183072.04	Прямая
7	5014739.38	5183446.18	Прямая
8	5012383.57	5192442.86	Прямая
9	5009695.32	5191290.43	Прямая
10	5009655.31	5191500.16	Прямая
11	4998401.78	5187552.48	Прямая
12	4998382.49	5187592.54	Прямая
13	4998353.51	5187652.97	Прямая
14	4998349.78	5187660.74	Прямая
15	4998323.51	5187713.37	Прямая
16	4998293.36	5187773.78	Прямая
17	4998286.42	5187787.62	Прямая
18	4998262.06	5187834.16	Прямая
19	4998230.42	5187894.53	Прямая
20	4998223.17	5187908.21	Прямая

21	4998197.36	5187954.88	Прямая
22	4998163.66	5188015.22	Прямая
23	4998160.07	5188021.58	Прямая
24	4998128.04	5188075.51	Прямая
25	4998097.11	5188126.84	Прямая
26	4998091.44	5188135.80	Прямая
27	4998052.91	5188196.04	Прямая
28	4998034.29	5188224.91	Прямая
29	4998013.01	5188256.26	Прямая
30	4997971.79	5188316.45	Прямая
31	4997971.59	5188316.74	Прямая
32	4997927.39	5188376.59	Прямая
33	4997909.03	5188401.19	Прямая
34	4997881.03	5188436.68	Прямая
35	4997846.57	5188480.00	Прямая
36	4997832.45	5188496.74	Прямая
37	4997784.22	5188553.44	Прямая
38	4997781.23	5188556.75	Прямая
39	4997726.52	5188616.68	Прямая
40	4997721.96	5188621.61	Прямая
41	4997667.90	5188676.55	Прямая
42	4997659.80	5188684.70	Прямая
43	4997605.24	5188736.34	Прямая
44	4997597.73	5188743.40	Прямая
45	4997538.03	5188796.05	Прямая
46	4997535.72	5188798.06	Прямая
47	4997473.80	5188848.43	Прямая
48	4997464.29	5188855.63	Прямая
49	4997411.96	5188895.02	Прямая
50	4997383.33	5188915.07	Прямая
51	4997350.17	5188938.07	Прямая
52	4997293.91	5188974.36	Прямая
53	4997288.45	5188977.82	Прямая
54	4997226.81	5189013.41	Прямая
55	4997189.17	5189033.35	Прямая
56	4997165.23	5189045.87	Прямая
57	4997103.71	5189074.86	Прямая
58	4997063.29	5189091.95	Прямая
59	4997042.25	5189100.76	Прямая
60	4996980.86	5189122.92	Прямая
61	4996919.53	5189142.03	Прямая
62	4996889.12	5189149.64	Прямая
63	4996858.27	5189157.31	Прямая
64	4996797.09	5189168.58	Прямая
65	4996735.99	5189175.79	Прямая
66	4996674.97	5189178.26	Прямая
67	4996614.06	5189175.07	Прямая
68	4996553.27	5189165.22	Прямая
69	4996492.64	5189147.22	Прямая
70	4996480.50	5189141.94	Прямая

71	4996432.25	5189116.27	Прямая
72	4996384.06	5189079.15	Прямая
73	4996372.20	5189067.31	Прямая
74	4996333.80	5189017.23	Прямая
75	4996312.91	5188978.33	Прямая
76	4996303.04	5188955.68	Прямая
77	4996284.77	5188894.37	Прямая
78	4996274.10	5188833.20	Прямая
79	4996269.23	5188772.13	Прямая
80	4996268.68	5188711.15	Прямая
81	4996271.31	5188650.23	Прямая
82	4996276.39	5188589.36	Прямая
83	4996283.33	5188528.52	Прямая
84	4996291.53	5188467.70	Прямая
85	4996300.56	5188406.90	Прямая
86	4996310.16	5188346.11	Прямая
87	4996320.03	5188285.32	Прямая
88	4996326.73	5188245.17	Прямая
89	4996330.16	5188224.54	Прямая
90	4996340.61	5188163.77	Прямая
91	4996350.76	5188102.99	Прямая
92	4996360.48	5188042.20	Прямая
93	4996369.62	5187981.40	Прямая
94	4996378.04	5187920.59	Прямая
95	4996385.69	5187859.77	Прямая
96	4996392.47	5187798.92	Прямая
97	4996396.98	5187752.44	Прямая
98	4996398.38	5187738.06	Прямая
99	4996403.76	5187677.19	Прямая
100	4996408.07	5187616.30	Прямая
101	4996410.91	5187555.39	Прямая
102	4996412.29	5187494.44	Прямая
103	4996412.24	5187433.47	Прямая
104	4996410.62	5187372.47	Прямая
105	4996407.24	5187311.43	Прямая
106	4996405.64	5187292.92	Прямая
107	4996402.08	5187250.37	Прямая
108	4996395.12	5187189.26	Прямая
109	4996386.28	5187128.13	Прямая
110	4996375.47	5187066.95	Прямая
111	4996362.60	5187005.74	Прямая
112	4996350.98	5186958.48	Прямая
113	4996347.62	5186944.49	Прямая
114	4996330.53	5186883.19	Прямая
115	4996311.21	5186821.86	Прямая
116	4996310.13	5186818.74	Прямая
117	4996234.51	5186792.21	Дуга R = 15000 м с центром на VOR
118	4984097.98	5195284.73	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВП-1
119	4978613.70	5195985.92	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК

			«Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
120	4960739.69	5182048.00	Прямая
121	4960729.21	5182046.17	Прямая
122	4960668.44	5182035.42	Прямая
123	4960607.68	5182024.58	Прямая
124	4960564.07	5182016.71	Прямая
125	4960546.92	5182013.41	Прямая
126	4960486.17	5182001.63	Прямая
127	4960425.42	5181989.72	Прямая
128	4960364.68	5181977.65	Прямая
129	4960303.94	5181965.39	Прямая
130	4960243.20	5181952.87	Прямая
131	4960226.45	5181949.38	Прямая
132	4960182.48	5181939.58	Прямая
133	4960121.77	5181925.88	Прямая
134	4960061.06	5181911.98	Прямая
135	4960000.36	5181897.83	Прямая
136	4959939.66	5181883.51	Прямая
137	4959937.38	5181882.96	Прямая
138	4959878.98	5181867.91	Прямая
139	4959818.31	5181851.99	Прямая
140	4959757.64	5181835.80	Прямая
141	4959696.98	5181819.36	Прямая
142	4959689.52	5181817.32	Прямая
143	4959636.35	5181801.44	Прямая
144	4959575.72	5181783.04	Прямая
145	4959515.11	5181764.25	Прямая
146	4959477.43	5181752.35	Прямая
147	4959454.51	5181744.26	Прямая
148	4959393.95	5181722.57	Прямая
149	4959333.40	5181700.36	Прямая
150	4959300.38	5181688.05	Прямая
151	4959272.88	5181676.38	Прямая
152	4959212.40	5181650.18	Прямая
153	4959154.66	5181624.33	Прямая
154	4959151.95	5181622.92	Прямая
155	4959091.58	5181590.96	Прямая
156	4959037.33	5181561.15	Прямая
157	4959031.24	5181557.16	Прямая
158	4958971.03	5181516.95	Прямая
159	4958943.97	5181498.42	Прямая
160	4958910.94	5181470.22	Прямая
161	4958871.94	5181436.09	Прямая
162	4958851.07	5181411.77	Прямая
163	4958819.52	5181374.13	Прямая
164	4958791.75	5181324.34	Прямая
165	4958785.30	5181312.51	Прямая
166	4958767.99	5181251.22	Прямая
167	4958766.60	5181190.22	Прямая
168	4958780.23	5181129.50	Прямая

169	4958796.05	5181095.95	Прямая
170	4958808.46	5181069.07	Прямая
171	4958850.20	5181008.88	Прямая
172	4958858.84	5180999.55	Прямая
173	4958904.79	5180948.94	Прямая
174	4958921.04	5180934.65	Прямая
175	4958971.78	5180889.23	Прямая
176	4958983.02	5180880.94	Прямая
177	4959044.85	5180835.03	Прямая
178	4959051.83	5180829.77	Прямая
179	4959106.58	5180794.75	Прямая
180	4959143.69	5180770.53	Прямая
181	4959168.28	5180756.54	Прямая
182	4959229.92	5180720.86	Прямая
183	4959245.97	5180711.49	Прямая
184	4959291.51	5180687.98	Прямая
185	4959353.09	5180655.59	Прямая
186	4959358.62	5180652.64	Прямая
187	4959414.62	5180625.90	Прямая
188	4959476.15	5180596.00	Прямая
189	4959480.30	5180593.96	Прямая
190	4959537.64	5180568.59	Прямая
191	4959599.13	5180541.12	Прямая
192	4959611.64	5180535.47	Прямая
193	4959660.59	5180515.27	Прямая
194	4959722.04	5180489.58	Прямая
195	4959751.45	5180477.13	Прямая
196	4959783.48	5180464.66	Прямая
197	4959844.91	5180440.47	Прямая
198	4959898.87	5180418.94	Прямая
199	4959906.34	5180416.18	Прямая
200	4959967.74	5180393.23	Прямая
201	4960029.15	5180369.94	Прямая
202	4960052.79	5180360.87	Прямая
203	4960090.55	5180347.40	Прямая
204	4960151.94	5180325.22	Прямая
205	4960212.86	5180302.91	Прямая
206	4960213.33	5180302.75	Прямая
207	4960274.70	5180281.83	Прямая
208	4960336.07	5180260.67	Прямая
209	4960380.76	5180245.11	Прямая
210	4960397.43	5180239.63	Прямая
211	4960458.79	5180219.32	Прямая
212	4960520.14	5180198.85	Прямая
213	4960554.08	5180187.40	Прямая
214	4960581.49	5180178.63	Прямая
215	4960596.61	5180173.73	Прямая
216	4947574.26	5179657.74	Прямая
217	4949316.88	5170522.47	Прямая
218	4952026.30	5171472.91	Прямая

219	4953116.37	5167309.99	Прямая
220	4963958.26	5171957.82	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
221	4976191.50	5166275.24	Дуга R = 15000 м с центром на КТА
222	4977022.28	5166013.04	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВП-2
1	4982749.97	5164876.42	

В границы приаэродромной территории попадают следующие муниципальные образования и населенные пункты:

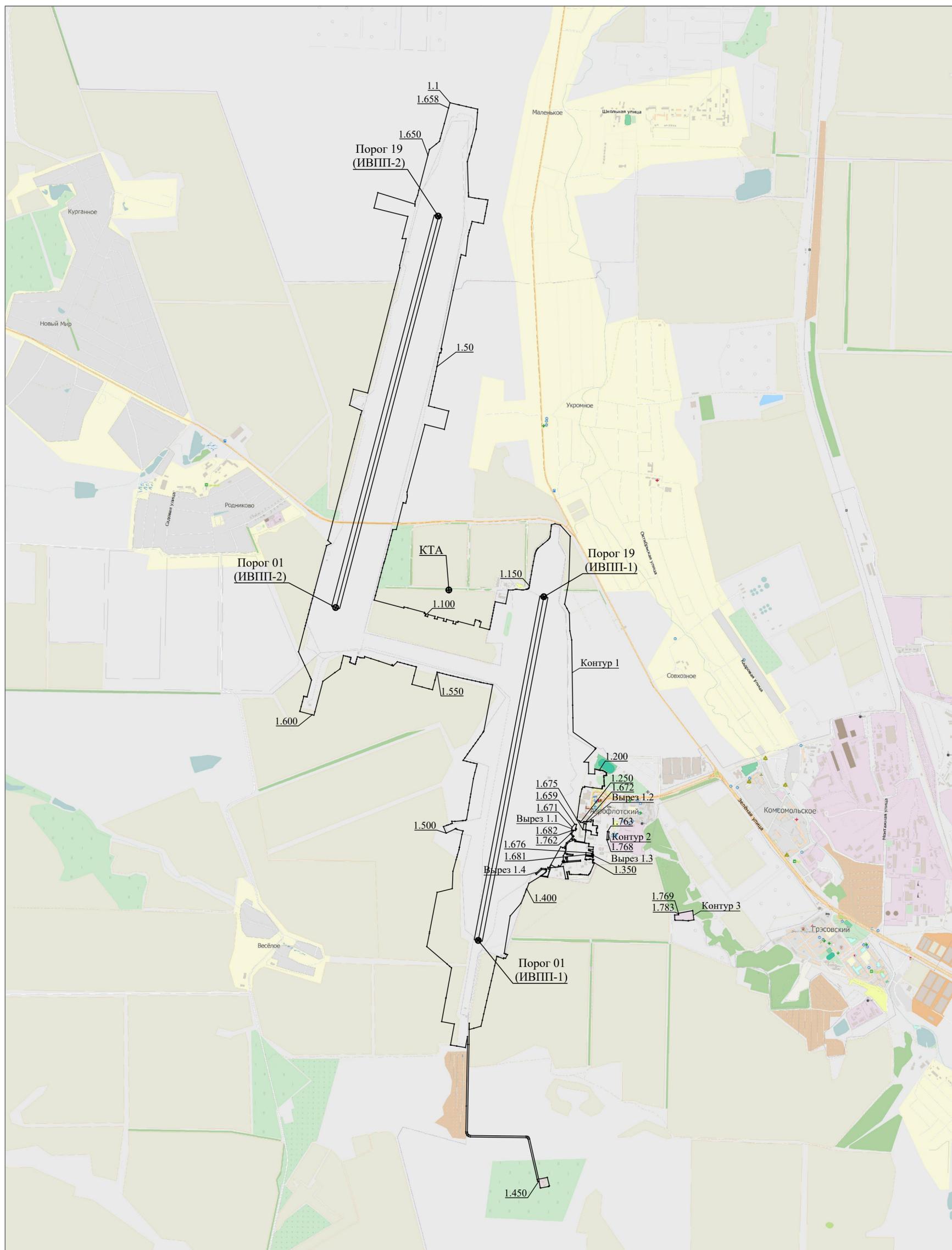
№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта	Номер подзоны
1	г. Симферополь		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.1	Симферополь	Город	3, 4, 5, 6
1.2	Битумное	Поселок	3, 4, 5, 6
1.3	Аграрное	Поселок городского типа	3, 4, 5, 6
1.4	Аэрофлотский	Поселок городского типа	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.5	Грэсовский	Поселок городского типа	3, 4, 5, 6
1.6	Комсомольское	Поселок городского типа	3, 4, 5, 6, 7
2	Красногвардейский район		3, 5, 7
2.1	Звездное	Село	3, 5
2.2	Краснознаменка	Село	3, 5
2.3	Ленинское	Село	3, 5
2.4	Новоалексеевка	Село	3,5
2.5	Новоивановка	Село	3, 5
2.6	Прямое	Село	3, 5
2.7	Радужное	Село	3, 5
3	Сакский район		3, 4, 5, 6
3.1	Валентиново	Село	3, 4, 5
3.2	Степное	Село	3, 4, 5, 6
4	Симферопольский район		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
4.1	Айкаван	Поселок	3, 4, 5, 6
4.2	Школьное	Поселок	3, 4, 5, 6
4.3	Гвардейское	Поселок городского типа	3, 4, 5, 6, 7
4.4	Молодежное	Поселок городского типа	3, 4, 5, 6
4.5	Акрополис	Село	3, 4, 5
4.6	Ана-Юрт	Село	3, 4, 5, 6

4.7	Аркадьевка	Село	3, 4, 5, 6
4.8	Белоглинка	Село	3, 4, 5, 6
4.9	Веселое	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.10	Грушевое	Село	3, 4, 5, 6
4.11	Дубки	Село	3, 4, 5, 6
4.12	Живописное	Село	3, 4, 5, 6
4.13	Журавлевка	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.14	Ключи	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.15	Колодезное	Село	3, 4, 5, 6
4.16	Красная Зорька	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.17	Красное	Село	3, 4, 5, 6
4.18	Кубанское	Село	3, 4, 5, 6
4.19	Куприно	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.20	Курганное	Село	3, 4, 5, 6
4.21	Маленькое	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.22	Межгорное	Село	3, 4, 5, 6
4.23	Мирное	Село	3, 4, 5, 6
4.24	Молочное	Село	3, 4, 5, 6
4.25	Новозбурьевка	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.26	Новоселовка	Село	3, 4, 5, 6
4.27	Новый Мир	Село	3, 4, 5, 6
4.28	Новый Сад	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.29	Первомайское	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.30	Перово	Село	3, 4, 5, 6
4.31	Родниково	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.32	Скворцово	Село	3, 4, 5, 6
4.33	Совхозное	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.34	Солнечное	Село	3, 4, 5, 6
4.35	Софиевка	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.36	Трехпрудное	Село	3, 4, 5, 7
4.37	Укромное	Село	3, 4, 5, 6, 7
4.38	Урожайное	Село	3, 4, 5, 6
4.39	Чайкино	Село	3, 4, 5, 6
4.40	Шафранное	Село	3, 4, 5, 6
4.41	Широкое	Село	3, 5, 7
4.42	Николаевка	Поселок городского типа	4
4.43	Водное	Село	3, 4, 5, 6
4.44	Демьяновка	Село	3, 4, 5, 6
4.45	Камышинка	Село	3, 4, 5, 7
4.46	Сторожевое	Село	3, 4, 5
4.47	Трудолюбово	Село	3, 4, 5, 7
4.48	Передовое	Село	3, 4, 5, 6
4.48	Пролетное	Село	3, 5

4.49	Лекарственное	Село	3, 4, 5
4.50	Пожарское	Село	3, 4, 5, 6
4.51	Фонтаны	Село	3, 4, 5
4.52	Новониколаевка	Село	4
4.53	Обрыв	Село	4
4.54	Залесье	Село	4
4.55	Левадки	Село	4
4.56	Чистенькое	Село	4
4.57	Строгоновка	Село	4
4.58	Сухоречье	Село	7
4.59	Дивное	Село	3, 5, 7
5	Бахчисарайский район		3, 4, 5, 7
5.1	Бахчисарай	Город	3, 5
5.2	Стальное	Поселок	3, 5
5.3	Почтовое	Поселок городского типа	3, 5
5.4	Ароматное	Село	3, 5
5.5	Глубокий Яр	Село	3, 5
5.6	Заветное	Село	3, 5
5.7	Зубакино	Село	3, 5
5.8	Казанки	Село	3, 4, 5
5.9	Нововасильевка	Село	3, 5
5.10	Новопавловка	Село	3, 5
5.11	Растущее	Село	3, 5
5.12	Репино	Село	3, 5
5.13	Самохвалово	Село	3, 5
5.14	Севастьяновка	Село	3, 5
5.15	Скалистое	Село	3, 5
5.16	Горка	Село	4
5.17	Дубровка	Село	4
5.18	Тополи	Село	7

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий.

# Схема границ первой подзоны



Масштаб 1 : 25 000

## Условные обозначения

- Граница подзоны
- 1.x Характерная точка границы подзоны

### Текстовое описание границ первой подзоны

Первая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации объектов, предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 1			
1.1	4985576.68	5180453.41	Прямая
1.2	4985559.10	5180528.25	Прямая
1.3	4985556.71	5180538.46	Прямая
1.4	4985541.87	5180601.91	Прямая
1.5	4985531.72	5180645.65	Прямая
1.6	4985517.86	5180705.31	Прямая
1.7	4985517.53	5180706.73	Прямая
1.8	4985485.67	5180704.25	Прямая
1.9	4985334.45	5180691.63	Прямая
1.10	4985329.76	5180690.37	Прямая
1.11	4985182.27	5180650.85	Прямая
1.12	4985170.08	5180647.58	Прямая
1.13	4985112.30	5180632.10	Прямая
1.14	4985100.51	5180628.94	Прямая
1.15	4985037.10	5180611.95	Прямая
1.16	4984752.64	5180621.61	Прямая
1.17	4984730.14	5180622.37	Прямая
1.18	4984715.76	5180622.86	Прямая
1.19	4984704.53	5180681.78	Прямая
1.20	4984699.95	5180714.63	Прямая
1.21	4984699.43	5180718.35	Прямая
1.22	4984690.62	5180781.51	Прямая
1.23	4984687.97	5180799.78	Прямая
1.24	4984649.27	5180793.11	Прямая
1.25	4984629.39	5180789.32	Прямая
1.26	4984566.05	5180777.25	Прямая
1.27	4984538.98	5180772.10	Прямая
1.28	4984470.97	5180759.14	Прямая
1.29	4984479.68	5180713.43	Прямая

1.30	4984480.40	5180709.64	Прямая
1.31	4984490.81	5180654.98	Прямая
1.32	4984471.16	5180649.59	Прямая
1.33	4984411.59	5180633.25	Прямая
1.34	4984411.66	5180630.68	Прямая
1.35	4984389.54	5180627.19	Прямая
1.36	4984356.75	5180618.20	Прямая
1.37	4984175.69	5180596.97	Прямая
1.38	4984188.20	5180555.27	Прямая
1.39	4984159.72	5180548.44	Прямая
1.40	4984159.04	5180548.29	Прямая
1.41	4983860.52	5180483.00	Прямая
1.42	4983327.72	5180371.71	Прямая
1.43	4983326.55	5180377.75	Прямая
1.44	4983317.29	5180375.84	Прямая
1.45	4983288.03	5180369.39	Прямая
1.46	4983289.70	5180361.72	Прямая
1.47	4983286.75	5180358.85	Прямая
1.48	4983247.60	5180350.65	Прямая
1.49	4983205.52	5180342.25	Прямая
1.50	4983161.54	5180333.53	Прямая
1.51	4983118.59	5180324.50	Прямая
1.52	4983073.41	5180315.32	Прямая
1.53	4983073.17	5180315.27	Прямая
1.54	4983030.68	5180306.32	Прямая
1.55	4982985.93	5180296.65	Прямая
1.56	4982945.44	5180287.75	Прямая
1.57	4982944.53	5180287.55	Прямая
1.58	4982909.10	5180279.41	Прямая
1.59	4982908.84	5180279.35	Прямая
1.60	4982908.49	5180279.27	Прямая
1.61	4982804.17	5180256.54	Прямая
1.62	4982790.24	5180311.46	Прямая
1.63	4982757.36	5180441.60	Прямая
1.64	4982589.51	5180401.90	Прямая
1.65	4982634.05	5180223.10	Прямая
1.66	4982632.10	5180223.73	Прямая
1.67	4982017.26	5180060.07	Прямая
1.68	4981987.55	5180061.95	Прямая
1.69	4981971.55	5180062.38	Прямая
1.70	4981929.71	5180053.01	Прямая
1.71	4981913.46	5180049.08	Прямая
1.72	4981916.94	5180030.78	Прямая

1.73	4981918.52	5180024.07	Прямая
1.74	4981673.64	5179963.03	Прямая
1.75	4981672.60	5179930.26	Прямая
1.76	4981660.61	5179927.17	Прямая
1.77	4981615.64	5179915.89	Прямая
1.78	4981574.52	5179905.33	Прямая
1.79	4981532.20	5179893.96	Прямая
1.80	4981489.63	5179883.08	Прямая
1.81	4981447.30	5179871.92	Прямая
1.82	4981404.90	5179860.77	Прямая
1.83	4981381.76	5179854.67	Прямая
1.84	4981370.73	5179849.87	Прямая
1.85	4981363.02	5179847.88	Прямая
1.86	4981320.73	5179836.11	Прямая
1.87	4981278.27	5179825.15	Прямая
1.88	4981236.22	5179814.42	Прямая
1.89	4981147.10	5179791.68	Прямая
1.90	4981106.48	5179780.98	Прямая
1.91	4981071.86	5179772.32	Прямая
1.92	4981065.51	5179770.10	Прямая
1.93	4981028.07	5179760.05	Прямая
1.94	4980955.65	5180031.16	Прямая
1.95	4980965.30	5180033.73	Прямая
1.96	4980956.08	5180068.23	Прямая
1.97	4980915.29	5180220.94	Прямая
1.98	4980905.63	5180218.36	Прямая
1.99	4980902.54	5180229.95	Прямая
1.100	4980882.66	5180224.64	Прямая
1.101	4980876.19	5180248.89	Прямая
1.102	4980896.06	5180254.21	Прямая
1.103	4980879.32	5180316.91	Прямая
1.104	4980859.44	5180311.59	Прямая
1.105	4980852.96	5180335.84	Прямая
1.106	4980872.84	5180341.15	Прямая
1.107	4980857.64	5180398.06	Прямая
1.108	4980837.77	5180392.74	Прямая
1.109	4980831.28	5180416.99	Прямая
1.110	4980851.17	5180422.31	Прямая
1.111	4980834.42	5180485.01	Прямая
1.112	4980814.53	5180479.69	Прямая
1.113	4980808.06	5180503.94	Прямая
1.114	4980827.95	5180509.26	Прямая
1.115	4980823.85	5180524.58	Прямая

1.116	4980833.49	5180527.16	Прямая
1.117	4980794.94	5180671.47	Прямая
1.118	4980834.54	5180682.04	Прямая
1.119	4980848.59	5180685.88	Прямая
1.120	4980838.34	5180724.24	Прямая
1.121	4980831.43	5180722.38	Прямая
1.122	4980827.43	5180737.40	Прямая
1.123	4980780.67	5180724.91	Прямая
1.124	4980757.92	5180810.42	Прямая
1.125	4980759.82	5180815.73	Прямая
1.126	4980790.07	5180822.35	Прямая
1.127	4980822.85	5180828.86	Прямая
1.128	4980854.05	5180835.03	Прямая
1.129	4980881.60	5180840.42	Прямая
1.130	4980907.65	5180845.63	Прямая
1.131	4980934.20	5180850.80	Прямая
1.132	4980958.17	5180855.46	Прямая
1.133	4980980.36	5180859.82	Прямая
1.134	4981012.60	5180866.39	Прямая
1.135	4980994.07	5180962.46	Прямая
1.136	4981120.51	5180986.77	Прямая
1.137	4981120.09	5181028.02	Прямая
1.138	4981126.58	5181052.06	Прямая
1.139	4981126.88	5181064.03	Прямая
1.140	4981119.90	5181111.40	Прямая
1.141	4981120.21	5181123.59	Прямая
1.142	4981126.08	5181149.36	Прямая
1.143	4981126.96	5181154.10	Прямая
1.144	4981128.63	5181162.23	Прямая
1.145	4981132.44	5181169.14	Прямая
1.146	4981134.03	5181170.89	Прямая
1.147	4981135.06	5181172.03	Прямая
1.148	4981138.37	5181174.49	Прямая
1.149	4981142.00	5181175.97	Прямая
1.150	4981158.01	5181179.09	Прямая
1.151	4981181.33	5181182.63	Прямая
1.152	4981194.95	5181184.75	Прямая
1.153	4981216.75	5181188.14	Прямая
1.154	4981260.01	5181195.70	Прямая
1.155	4981294.24	5181201.77	Прямая
1.156	4981342.55	5181210.34	Прямая
1.157	4981381.66	5181217.97	Прямая
1.158	4981430.84	5181227.27	Прямая

1.159	4981448.65	5181230.73	Прямая
1.160	4981460.18	5181234.09	Прямая
1.161	4981474.93	5181239.36	Прямая
1.162	4981484.29	5181244.38	Прямая
1.163	4981486.31	5181245.78	Прямая
1.164	4981496.45	5181252.85	Прямая
1.165	4981504.00	5181260.26	Прямая
1.166	4981537.21	5181299.91	Прямая
1.167	4981575.14	5181346.08	Прямая
1.168	4981588.94	5181358.53	Прямая
1.169	4981602.93	5181367.41	Прямая
1.170	4981611.94	5181368.45	Прямая
1.171	4981655.13	5181373.42	Прямая
1.172	4981705.03	5181379.15	Прямая
1.173	4981717.25	5181380.56	Прямая
1.174	4981726.76	5181412.61	Прямая
1.175	4981714.06	5181462.25	Прямая
1.176	4981611.99	5181552.56	Прямая
1.177	4981199.61	5181539.07	Прямая
1.178	4981122.77	5181524.43	Прямая
1.179	4980990.31	5181500.74	Прямая
1.180	4980990.31	5181500.74	Прямая
1.181	4980950.75	5181522.38	Прямая
1.182	4980911.19	5181544.01	Прямая
1.183	4980746.15	5181548.66	Прямая
1.184	4980662.30	5181565.73	Прямая
1.185	4980066.58	5181574.82	Прямая
1.186	4979950.58	5181576.59	Прямая
1.187	4979820.21	5181578.58	Прямая
1.188	4979676.00	5181780.80	Прямая
1.189	4979672.21	5181786.87	Прямая
1.190	4979670.62	5181784.03	Прямая
1.191	4979663.79	5181780.38	Прямая
1.192	4979663.29	5181780.09	Прямая
1.193	4979547.13	5181677.28	Прямая
1.194	4979543.00	5181720.00	Прямая
1.195	4979439.00	5181720.00	Прямая
1.196	4979437.00	5181776.00	Прямая
1.197	4979481.47	5181777.23	Прямая
1.198	4979477.43	5181795.42	Прямая
1.199	4979474.28	5181809.03	Прямая
1.200	4979472.17	5181817.86	Прямая
1.201	4979472.08	5181818.25	Прямая

1.202	4979470.74	5181823.97	Прямая
1.203	4979470.46	5181825.77	Прямая
1.204	4979470.31	5181828.71	Прямая
1.205	4979469.80	5181834.01	Прямая
1.206	4979467.62	5181847.41	Прямая
1.207	4979466.88	5181851.93	Прямая
1.208	4979466.63	5181853.25	Прямая
1.209	4979460.05	5181865.34	Прямая
1.210	4979456.67	5181871.65	Прямая
1.211	4979456.50	5181871.97	Прямая
1.212	4979448.21	5181884.65	Прямая
1.213	4979443.13	5181881.63	Прямая
1.214	4979431.42	5181883.67	Прямая
1.215	4979431.21	5181883.70	Прямая
1.216	4979427.91	5181884.25	Прямая
1.217	4979423.97	5181884.80	Прямая
1.218	4979423.10	5181874.83	Прямая
1.219	4979423.08	5181874.62	Прямая
1.220	4979422.16	5181861.96	Прямая
1.221	4979421.93	5181859.46	Прямая
1.222	4979412.14	5181859.62	Прямая
1.223	4979404.53	5181860.00	Прямая
1.224	4979380.79	5181861.14	Прямая
1.225	4979367.96	5181861.77	Прямая
1.226	4979353.75	5181862.47	Прямая
1.227	4979335.61	5181863.38	Прямая
1.228	4979333.43	5181863.57	Прямая
1.229	4979324.98	5181865.11	Прямая
1.230	4979327.58	5181846.53	Прямая
1.231	4979324.13	5181846.07	Прямая
1.232	4979323.24	5181845.95	Прямая
1.233	4979314.94	5181844.85	Прямая
1.234	4979311.17	5181844.41	Прямая
1.235	4979306.71	5181843.81	Прямая
1.236	4979301.51	5181843.13	Прямая
1.237	4979310.38	5181765.56	Прямая
1.238	4979312.01	5181754.13	Прямая
1.239	4979323.94	5181684.36	Прямая
1.240	4979314.92	5181683.38	Прямая
1.241	4979316.69	5181668.28	Прямая
1.242	4979299.72	5181660.66	Прямая
1.243	4979298.06	5181658.79	Прямая
1.244	4979232.02	5181642.31	Прямая

1.245	4979043.53	5181616.43	Прямая
1.246	4979018.48	5181613.63	Прямая
1.247	4979014.33	5181623.83	Прямая
1.248	4979008.77	5181637.83	Прямая
1.249	4979003.83	5181639.08	Прямая
1.250	4978995.08	5181644.19	Прямая
1.251	4978994.29	5181646.63	Прямая
1.252	4978993.29	5181664.23	Прямая
1.253	4978997.73	5181673.36	Прямая
1.254	4979002.78	5181677.52	Прямая
1.255	4979002.26	5181698.32	Прямая
1.256	4979003.80	5181705.11	Прямая
1.257	4979003.67	5181708.19	Прямая
1.258	4979001.79	5181709.97	Прямая
1.259	4979000.65	5181737.61	Прямая
1.260	4979000.44	5181742.69	Прямая
1.261	4979016.91	5181744.49	Прямая
1.262	4979015.93	5181761.99	Прямая
1.263	4979003.29	5181761.29	Прямая
1.264	4979003.27	5181761.29	Прямая
1.265	4979003.35	5181760.29	Прямая
1.266	4978978.99	5181758.43	Прямая
1.267	4978973.00	5181757.98	Прямая
1.268	4978966.18	5181757.45	Прямая
1.269	4978963.93	5181796.40	Прямая
1.270	4978960.73	5181801.80	Прямая
1.271	4978943.49	5181800.87	Прямая
1.272	4978943.72	5181793.41	Прямая
1.273	4978937.73	5181793.09	Прямая
1.274	4978926.24	5181792.47	Прямая
1.275	4978901.38	5181791.15	Прямая
1.276	4978901.22	5181800.54	Прямая
1.277	4978893.29	5181799.70	Прямая
1.278	4978875.40	5181798.10	Прямая
1.279	4978882.77	5181742.16	Прямая
1.280	4978911.83	5181745.16	Прямая
1.281	4978912.05	5181740.24	Прямая
1.282	4978917.66	5181736.62	Прямая
1.283	4978921.27	5181723.31	Прямая
1.284	4978921.45	5181715.15	Прямая
1.285	4978926.52	5181700.56	Прямая
1.286	4978926.29	5181695.60	Прямая
1.287	4978918.06	5181695.74	Прямая

1.288	4978906.93	5181694.04	Прямая
1.289	4978813.07	5181682.89	Прямая
1.290	4978825.25	5181602.40	Прямая
1.291	4978825.81	5181602.47	Прямая
1.292	4978825.85	5181602.21	Прямая
1.293	4978833.08	5181603.31	Прямая
1.294	4978833.98	5181596.48	Прямая
1.295	4978819.35	5181594.56	Прямая
1.296	4978804.02	5181695.90	Прямая
1.297	4978804.61	5181695.95	Прямая
1.298	4978802.27	5181719.68	Прямая
1.299	4978800.48	5181724.50	Прямая
1.300	4978794.39	5181723.13	Прямая
1.301	4978776.66	5181720.68	Прямая
1.302	4978776.62	5181720.68	Прямая
1.303	4978776.60	5181720.87	Прямая
1.304	4978774.14	5181720.59	Прямая
1.305	4978769.44	5181763.19	Прямая
1.306	4978744.45	5181760.43	Прямая
1.307	4978748.65	5181722.38	Прямая
1.308	4978744.67	5181721.93	Прямая
1.309	4978740.20	5181721.44	Прямая
1.310	4978736.68	5181721.05	Прямая
1.311	4978735.34	5181732.71	Прямая
1.312	4978735.33	5181732.71	Прямая
1.313	4978734.82	5181737.11	Прямая
1.314	4978732.76	5181736.88	Прямая
1.315	4978732.75	5181736.90	Прямая
1.316	4978732.61	5181738.53	Прямая
1.317	4978728.44	5181760.36	Прямая
1.318	4978721.48	5181759.53	Прямая
1.319	4978715.71	5181759.90	Прямая
1.320	4978715.69	5181759.90	Прямая
1.321	4978706.31	5181758.80	Прямая
1.322	4978699.81	5181758.19	Прямая
1.323	4978699.11	5181765.35	Прямая
1.324	4978669.32	5181762.45	Прямая
1.325	4978669.83	5181757.72	Прямая
1.326	4978677.92	5181758.65	Прямая
1.327	4978686.06	5181696.44	Прямая
1.328	4978692.25	5181697.25	Прямая
1.329	4978684.56	5181756.10	Прямая
1.330	4978687.55	5181756.39	Прямая

1.331	4978695.74	5181693.68	Прямая
1.332	4978656.71	5181687.80	Прямая
1.333	4978653.58	5181691.95	Прямая
1.334	4978650.82	5181701.61	Прямая
1.335	4978650.80	5181701.66	Прямая
1.336	4978657.16	5181702.36	Прямая
1.337	4978654.16	5181724.46	Прямая
1.338	4978656.11	5181724.72	Прямая
1.339	4978655.86	5181726.75	Прямая
1.340	4978658.65	5181727.09	Прямая
1.341	4978657.98	5181732.63	Прямая
1.342	4978659.34	5181732.80	Прямая
1.343	4978658.40	5181740.45	Прямая
1.344	4978655.22	5181766.28	Прямая
1.345	4978648.98	5181765.51	Прямая
1.346	4978649.98	5181757.39	Прямая
1.347	4978650.02	5181757.01	Прямая
1.348	4978642.62	5181757.54	Прямая
1.349	4978638.14	5181757.86	Прямая
1.350	4978634.47	5181758.12	Прямая
1.351	4978634.47	5181758.04	Прямая
1.352	4978626.06	5181758.64	Прямая
1.353	4978625.21	5181758.70	Прямая
1.354	4978622.27	5181758.91	Прямая
1.355	4978623.27	5181772.83	Прямая
1.356	4978623.24	5181772.81	Прямая
1.357	4978543.97	5181738.91	Прямая
1.358	4978529.72	5181732.95	Прямая
1.359	4978524.47	5181727.52	Прямая
1.360	4978518.41	5181722.35	Прямая
1.361	4978512.22	5181716.41	Прямая
1.362	4978513.49	5181700.75	Прямая
1.363	4978513.61	5181697.49	Прямая
1.364	4978514.81	5181680.50	Прямая
1.365	4978515.84	5181665.13	Прямая
1.366	4978515.84	5181659.96	Прямая
1.367	4978517.18	5181652.35	Прямая
1.368	4978517.29	5181648.18	Прямая
1.369	4978520.72	5181648.27	Прямая
1.370	4978520.82	5181643.71	Прямая
1.371	4978517.40	5181643.63	Прямая
1.372	4978517.50	5181640.10	Прямая
1.373	4978517.55	5181635.50	Прямая

1.374	4978517.61	5181631.15	Прямая
1.375	4978518.45	5181561.86	Прямая
1.376	4978519.20	5181545.13	Прямая
1.377	4978530.01	5181543.75	Прямая
1.378	4978533.30	5181543.28	Прямая
1.379	4978539.14	5181542.44	Прямая
1.380	4978546.47	5181541.71	Прямая
1.381	4978540.68	5181521.83	Прямая
1.382	4978539.30	5181521.73	Прямая
1.383	4978539.25	5181521.48	Прямая
1.384	4978532.73	5181522.96	Прямая
1.385	4978524.54	5181524.52	Прямая
1.386	4978518.00	5181525.76	Прямая
1.387	4978504.89	5181528.25	Прямая
1.388	4978498.12	5181529.54	Прямая
1.389	4978490.86	5181531.16	Прямая
1.390	4978483.73	5181532.30	Прямая
1.391	4978477.47	5181533.49	Прямая
1.392	4978478.35	5181511.68	Прямая
1.393	4978479.62	5181511.21	Прямая
1.394	4978592.06	5181488.82	Прямая
1.395	4978579.83	5181373.12	Прямая
1.396	4978498.26	5181346.66	Прямая
1.397	4978493.07	5181344.83	Прямая
1.398	4978502.11	5181280.35	Прямая
1.399	4978437.12	5181175.25	Прямая
1.400	4978386.70	5181154.93	Прямая
1.401	4978385.42	5181152.96	Прямая
1.402	4978373.71	5181148.86	Прямая
1.403	4978356.96	5181143.02	Прямая
1.404	4978322.10	5181129.01	Прямая
1.405	4978254.23	5181101.74	Прямая
1.406	4978137.99	5181002.95	Прямая
1.407	4977795.58	5180948.36	Прямая
1.408	4977793.19	5180963.86	Прямая
1.409	4977787.72	5180962.60	Прямая
1.410	4977785.60	5180979.29	Прямая
1.411	4977751.78	5180960.28	Прямая
1.412	4977755.08	5180945.78	Прямая
1.413	4977747.92	5180942.67	Прямая
1.414	4977765.31	5180895.04	Прямая
1.415	4977766.69	5180888.23	Прямая
1.416	4977768.83	5180881.17	Прямая

1.417	4977737.66	5180874.20	Прямая
1.418	4977682.96	5180861.63	Прямая
1.419	4977610.39	5180845.11	Прямая
1.420	4977546.22	5180830.51	Прямая
1.421	4977484.27	5180816.41	Прямая
1.422	4977424.28	5180802.75	Прямая
1.423	4977364.25	5180789.09	Прямая
1.424	4977302.95	5180775.17	Прямая
1.425	4977242.78	5180761.46	Прямая
1.426	4977185.46	5180748.40	Прямая
1.427	4977130.89	5180735.97	Прямая
1.428	4977112.09	5180671.16	Прямая
1.429	4977099.51	5180627.91	Прямая
1.430	4977157.45	5180628.50	Прямая
1.431	4976962.71	5180626.47	Прямая
1.432	4976163.19	5180611.66	Прямая
1.433	4976153.19	5180613.39	Прямая
1.434	4976140.95	5180620.02	Прямая
1.435	4976137.94	5180623.77	Прямая
1.436	4976135.61	5180626.67	Прямая
1.437	4976131.40	5180640.89	Прямая
1.438	4976125.23	5181149.36	Прямая
1.439	4976122.23	5181164.66	Прямая
1.440	4976113.73	5181174.96	Прямая
1.441	4976099.75	5181181.00	Прямая
1.442	4975731.75	5181264.39	Прямая
1.443	4975747.99	5181342.54	Прямая
1.444	4975670.29	5181361.43	Прямая
1.445	4975668.99	5181357.48	Прямая
1.446	4975665.24	5181356.22	Прямая
1.447	4975664.08	5181352.32	Прямая
1.448	4975650.84	5181281.65	Прямая
1.449	4975652.56	5181277.92	Прямая
1.450	4975715.56	5181266.68	Прямая
1.451	4975713.63	5181254.32	Прямая
1.452	4975728.57	5181250.75	Прямая
1.453	4976095.39	5181167.64	Прямая
1.454	4976105.07	5181163.44	Прямая
1.455	4976109.17	5181158.48	Прямая
1.456	4976111.25	5181147.92	Прямая
1.457	4976117.42	5180638.77	Прямая
1.458	4976122.97	5180620.05	Прямая
1.459	4976131.81	5180609.06	Прямая

1.460	4976135.35	5180607.14	Прямая
1.461	4976148.53	5180599.99	Прямая
1.462	4976162.11	5180597.64	Прямая
1.463	4976399.53	5180602.03	Прямая
1.464	4976962.91	5180612.47	Прямая
1.465	4977035.19	5180613.23	Прямая
1.466	4976934.88	5180594.26	Прямая
1.467	4976948.99	5180514.70	Прямая
1.468	4976958.07	5180463.37	Прямая
1.469	4976958.55	5180458.07	Прямая
1.470	4977150.88	5180493.31	Прямая
1.471	4977172.26	5180376.66	Прямая
1.472	4977384.87	5180415.73	Прямая
1.473	4977391.72	5180416.99	Прямая
1.474	4977664.45	5180467.11	Прямая
1.475	4977678.43	5180450.82	Прямая
1.476	4977698.85	5180427.02	Прямая
1.477	4977858.19	5180241.32	Прямая
1.478	4977977.38	5180264.03	Прямая
1.479	4977992.75	5180266.95	Прямая
1.480	4978354.44	5180335.85	Прямая
1.481	4978388.46	5180473.23	Прямая
1.482	4978546.71	5180479.72	Прямая
1.483	4978652.89	5180509.34	Прямая
1.484	4978677.67	5180516.25	Прямая
1.485	4978698.61	5180522.09	Прямая
1.486	4978744.39	5180534.86	Прямая
1.487	4978764.25	5180538.90	Прямая
1.488	4978768.49	5180539.76	Прямая
1.489	4978885.30	5180563.51	Прямая
1.490	4978915.45	5180571.38	Прямая
1.491	4978916.25	5180571.54	Прямая
1.492	4978915.61	5180574.10	Прямая
1.493	4978929.27	5180519.83	Прямая
1.494	4978933.72	5180511.47	Прямая
1.495	4978938.69	5180508.13	Прямая
1.496	4978934.64	5180510.85	Прямая
1.497	4978935.38	5180503.34	Прямая
1.498	4978935.27	5180500.31	Прямая
1.499	4978898.04	5180420.83	Прямая
1.500	4978896.34	5180417.20	Прямая
1.501	4978956.49	5180393.11	Прямая
1.502	4978968.09	5180423.87	Прямая

1.503	4978972.45	5180437.19	Прямая
1.504	4978981.91	5180461.93	Прямая
1.505	4978985.36	5180473.83	Прямая
1.506	4979004.67	5180469.70	Прямая
1.507	4979004.15	5180498.33	Прямая
1.508	4979010.40	5180566.68	Прямая
1.509	4979011.10	5180574.89	Прямая
1.510	4979013.12	5180596.15	Прямая
1.511	4979020.72	5180604.67	Прямая
1.512	4979107.88	5180619.18	Прямая
1.513	4979170.63	5180629.62	Прямая
1.514	4979225.98	5180638.83	Прямая
1.515	4979254.87	5180643.64	Прямая
1.516	4979394.79	5180666.93	Прямая
1.517	4979451.01	5180681.40	Прямая
1.518	4979509.99	5180696.58	Прямая
1.519	4979529.57	5180701.62	Прямая
1.520	4979536.70	5180671.63	Прямая
1.521	4979544.57	5180639.17	Прямая
1.522	4979552.69	5180606.66	Прямая
1.523	4979561.32	5180572.45	Прямая
1.524	4979584.07	5180588.35	Прямая
1.525	4979619.67	5180613.76	Прямая
1.526	4979648.77	5180634.64	Прямая
1.527	4979691.01	5180664.85	Прямая
1.528	4979719.93	5180685.95	Прямая
1.529	4979752.60	5180709.28	Прямая
1.530	4979781.82	5180729.82	Прямая
1.531	4979817.51	5180755.33	Прямая
1.532	4979820.85	5180757.47	Прямая
1.533	4979830.37	5180763.00	Прямая
1.534	4980253.41	5180843.35	Прямая
1.535	4980256.10	5180829.78	Прямая
1.536	4980263.51	5180794.64	Прямая
1.537	4980270.63	5180759.46	Прямая
1.538	4980275.18	5180736.64	Прямая
1.539	4980278.19	5180724.36	Прямая
1.540	4980286.84	5180686.38	Прямая
1.541	4980294.49	5180652.25	Прямая
1.542	4980302.85	5180610.05	Прямая
1.543	4980310.80	5180575.18	Прямая
1.544	4980322.69	5180525.88	Прямая
1.545	4980332.87	5180482.52	Прямая

1.546	4980338.65	5180457.90	Прямая
1.547	4980346.99	5180422.12	Прямая
1.548	4980355.93	5180386.23	Прямая
1.549	4980364.46	5180353.36	Прямая
1.550	4980368.98	5180335.17	Прямая
1.551	4980300.38	5180317.09	Прямая
1.552	4980292.84	5180315.10	Прямая
1.553	4980208.06	5180292.76	Прямая
1.554	4980216.47	5180260.83	Прямая
1.555	4980232.98	5180198.19	Прямая
1.556	4980257.58	5180104.81	Прямая
1.557	4980336.64	5180125.65	Прямая
1.558	4980417.06	5180146.84	Прямая
1.559	4980419.15	5180138.79	Прямая
1.560	4980428.23	5180104.07	Прямая
1.561	4980438.10	5180067.73	Прямая
1.562	4980446.54	5180036.50	Прямая
1.563	4980457.48	5179996.76	Прямая
1.564	4980463.86	5179972.19	Прямая
1.565	4980426.43	5179933.93	Прямая
1.566	4980428.73	5179926.92	Прямая
1.567	4980437.07	5179925.23	Прямая
1.568	4980431.60	5179918.22	Прямая
1.569	4980469.72	5179802.14	Прямая
1.570	4980493.24	5179730.56	Прямая
1.571	4980511.76	5179674.20	Прямая
1.572	4980498.34	5179669.41	Прямая
1.573	4980500.02	5179648.51	Прямая
1.574	4980500.62	5179633.31	Прямая
1.575	4980502.36	5179629.35	Прямая
1.576	4980509.23	5179610.54	Прямая
1.577	4980508.38	5179606.71	Прямая
1.578	4980487.04	5179600.89	Прямая
1.579	4980466.53	5179595.58	Прямая
1.580	4980450.41	5179591.19	Прямая
1.581	4980439.41	5179586.94	Прямая
1.582	4980444.51	5179572.24	Прямая
1.583	4980451.73	5179553.00	Прямая
1.584	4980456.98	5179538.66	Прямая
1.585	4980460.70	5179537.55	Прямая
1.586	4980464.14	5179538.51	Прямая
1.587	4980485.78	5179544.11	Прямая
1.588	4980499.53	5179547.59	Прямая

1.589	4980503.49	5179546.54	Прямая
1.590	4980506.59	5179532.17	Прямая
1.591	4980511.02	5179516.14	Прямая
1.592	4980515.54	5179499.39	Прямая
1.593	4980520.46	5179479.79	Прямая
1.594	4980453.08	5179462.14	Прямая
1.595	4980399.25	5179448.04	Прямая
1.596	4980364.95	5179400.74	Прямая
1.597	4980285.21	5179290.86	Прямая
1.598	4980006.01	5179217.87	Прямая
1.599	4979974.58	5179209.64	Прямая
1.600	4979978.71	5179193.87	Прямая
1.601	4980008.36	5179080.50	Прямая
1.602	4980014.37	5179082.07	Прямая
1.603	4980054.28	5179092.50	Прямая
1.604	4980098.50	5179104.06	Прямая
1.605	4980143.37	5179115.79	Прямая
1.606	4980148.84	5179117.22	Прямая
1.607	4980144.24	5179134.89	Прямая
1.608	4980141.18	5179146.61	Прямая
1.609	4980296.30	5179187.17	Прямая
1.610	4980310.10	5179180.81	Прямая
1.611	4980327.21	5179172.93	Прямая
1.612	4980428.38	5179126.35	Прямая
1.613	4980555.00	5179068.05	Прямая
1.614	4980765.95	5179123.71	Прямая
1.615	4980792.95	5179130.50	Прямая
1.616	4980821.59	5179138.12	Прямая
1.617	4980846.70	5179144.86	Прямая
1.618	4980897.84	5179158.14	Прямая
1.619	4980939.96	5179169.07	Прямая
1.620	4980998.40	5179184.26	Прямая
1.621	4981039.90	5179195.23	Прямая
1.622	4981098.10	5179210.82	Прямая
1.623	4981119.77	5179216.73	Прямая
1.624	4981523.98	5179324.18	Прямая
1.625	4981525.50	5179324.59	Прямая
1.626	4981546.07	5179365.36	Прямая
1.627	4981572.42	5179337.06	Прямая
1.628	4981576.97	5179338.27	Прямая
1.629	4981576.85	5179337.99	Прямая
1.630	4982499.68	5179577.70	Прямая
1.631	4982723.13	5179636.77	Прямая

1.632	4982759.88	5179648.50	Прямая
1.633	4982809.87	5179535.91	Прямая
1.634	4982955.83	5179571.18	Прямая
1.635	4982921.69	5179701.79	Прямая
1.636	4983867.22	5179942.59	Прямая
1.637	4984066.44	5179994.45	Прямая
1.638	4984089.36	5179993.21	Прямая
1.639	4984209.52	5180022.26	Прямая
1.640	4984334.00	5180052.45	Прямая
1.641	4984333.65	5180016.11	Прямая
1.642	4984536.65	5180067.97	Прямая
1.643	4984612.83	5179758.92	Прямая
1.644	4984754.48	5179793.57	Прямая
1.645	4984649.12	5180133.36	Прямая
1.646	4984631.73	5180132.38	Прямая
1.647	4984673.17	5180134.72	Прямая
1.648	4984729.40	5180156.92	Прямая
1.649	4984774.81	5180167.57	Прямая
1.650	4985097.92	5180252.03	Прямая
1.651	4985147.80	5180265.07	Прямая
1.652	4985150.21	5180265.70	Прямая
1.653	4985199.97	5180328.11	Прямая
1.654	4985222.76	5180356.70	Прямая
1.655	4985249.41	5180363.98	Прямая
1.656	4985298.84	5180377.49	Прямая
1.657	4985385.34	5180401.12	Прямая
1.658	4985528.59	5180440.27	Прямая
1.1	4985576.68	5180453.41	
Вырез 1.1			
1.659	4978977.91	5181593.84	Прямая
1.660	4978976.14	5181605.14	Прямая
1.661	4978975.36	5181609.08	Прямая
1.662	4978941.63	5181602.42	Прямая
1.663	4978941.51	5181603.12	Прямая
1.664	4978936.39	5181602.41	Прямая
1.665	4978935.51	5181608.41	Прямая
1.666	4978929.02	5181607.45	Прямая
1.667	4978929.90	5181601.47	Прямая
1.668	4978919.71	5181600.00	Прямая
1.669	4978921.54	5181587.25	Прямая
1.670	4978924.73	5181565.42	Прямая
1.671	4978949.91	5181568.91	Прямая
1.659	4978977.91	5181593.84	

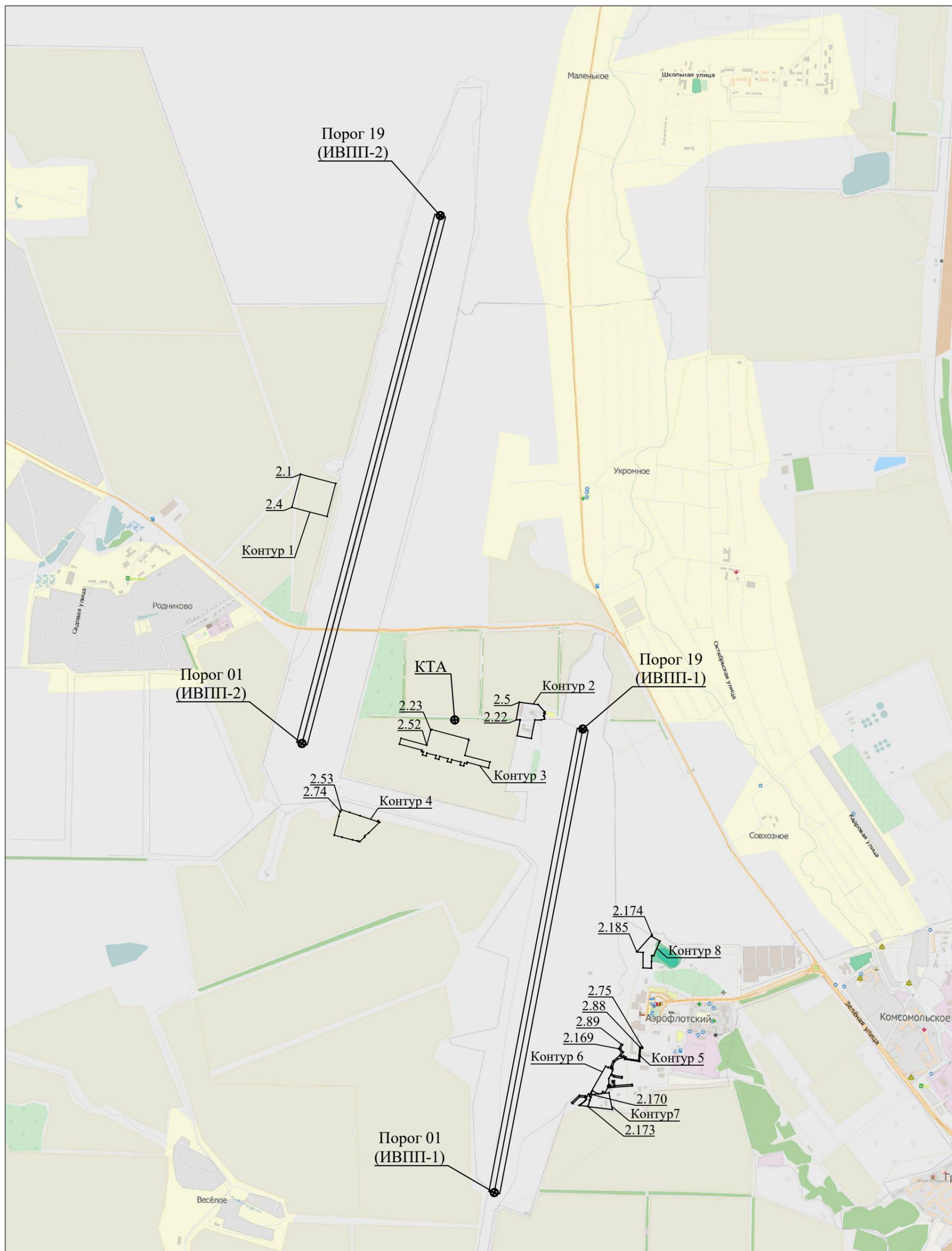
Вырез 1.2			
1.672	4978981.95	5181676.01	Прямая
1.673	4978979.29	5181698.68	Прямая
1.674	4978925.47	5181692.75	Прямая
1.675	4978928.29	5181668.08	Прямая
1.672	4978981.95	5181676.01	
Вырез 1.3			
1.676	4978717.57	5181696.83	Прямая
1.677	4978711.67	5181748.57	Прямая
1.678	4978705.71	5181747.88	Прямая
1.679	4978705.07	5181753.45	Прямая
1.680	4978693.59	5181752.13	Прямая
1.681	4978700.08	5181694.83	Прямая
1.676	4978717.57	5181696.83	
Вырез 1.4			
1.682	4978921.95	5181571.99	Прямая
1.683	4978916.99	5181580.85	Прямая
1.684	4978891.27	5181566.44	Прямая
1.685	4978867.99	5181585.21	Прямая
1.686	4978840.44	5181570.16	Прямая
1.687	4978839.30	5181569.93	Прямая
1.688	4978838.25	5181570.36	Прямая
1.689	4978837.57	5181571.41	Прямая
1.690	4978837.57	5181572.47	Прямая
1.691	4978842.24	5181588.99	Прямая
1.692	4978832.61	5181591.70	Прямая
1.693	4978820.46	5181548.66	Прямая
1.694	4978801.53	5181525.31	Прямая
1.695	4978769.98	5181512.04	Прямая
1.696	4978765.98	5181512.52	Прямая
1.697	4978752.60	5181514.11	Прямая
1.698	4978741.77	5181512.21	Прямая
1.699	4978720.00	5181505.58	Прямая
1.700	4978709.00	5181525.05	Прямая
1.701	4978701.22	5181577.27	Прямая
1.702	4978691.32	5181575.81	Прямая
1.703	4978699.24	5181522.62	Прямая
1.704	4978711.62	5181500.71	Прямая
1.705	4978689.31	5181488.23	Прямая
1.706	4978649.14	5181488.15	Прямая
1.707	4978642.93	5181499.25	Прямая
1.708	4978633.20	5181500.35	Прямая
1.709	4978635.83	5181519.31	Прямая

1.710	4978662.26	5181516.33	Прямая
1.711	4978661.72	5181512.08	Прямая
1.712	4978672.63	5181510.76	Прямая
1.713	4978674.08	5181525.40	Прямая
1.714	4978640.74	5181529.79	Прямая
1.715	4978649.24	5181645.12	Прямая
1.716	4978639.13	5181645.94	Прямая
1.717	4978630.06	5181524.09	Прямая
1.718	4978625.70	5181490.95	Прямая
1.719	4978636.25	5181489.48	Прямая
1.720	4978640.40	5181482.02	Прямая
1.721	4978635.89	5181479.45	Прямая
1.722	4978633.12	5181484.35	Прямая
1.723	4978591.67	5181460.94	Прямая
1.724	4978599.92	5181446.33	Прямая
1.725	4978587.40	5181439.00	Прямая
1.726	4978584.83	5181415.29	Прямая
1.727	4978606.18	5181377.55	Прямая
1.728	4978567.56	5181355.82	Прямая
1.729	4978561.58	5181366.33	Прямая
1.730	4978541.98	5181355.43	Прямая
1.731	4978540.05	5181358.57	Прямая
1.732	4978500.57	5181345.05	Прямая
1.733	4978506.26	5181285.74	Прямая
1.734	4978508.28	5181289.28	Прямая
1.735	4978514.07	5181297.99	Прямая
1.736	4978521.32	5181307.91	Прямая
1.737	4978531.35	5181319.55	Прямая
1.738	4978538.54	5181326.87	Прямая
1.739	4978544.32	5181332.30	Прямая
1.740	4978546.90	5181334.55	Прямая
1.741	4978551.65	5181333.10	Прямая
1.742	4978554.92	5181332.79	Прямая
1.743	4978556.47	5181332.65	Прямая
1.744	4978561.43	5181323.76	Прямая
1.745	4978564.22	5181291.46	Прямая
1.746	4978518.98	5181242.87	Прямая
1.747	4978526.31	5181236.06	Прямая
1.748	4978574.57	5181287.90	Прямая
1.749	4978571.21	5181326.75	Прямая
1.750	4978564.99	5181337.91	Прямая
1.751	4978583.82	5181348.57	Прямая
1.752	4978578.86	5181357.36	Прямая

1.753	4978771.67	5181466.21	Прямая
1.754	4978761.90	5181483.52	Прямая
1.755	4978765.69	5181485.87	Прямая
1.756	4978755.34	5181503.83	Прямая
1.757	4978772.10	5181502.08	Прямая
1.758	4978807.30	5181516.88	Прямая
1.759	4978842.82	5181560.08	Прямая
1.760	4978867.12	5181573.07	Прямая
1.761	4978889.85	5181554.73	Прямая
1.762	4978891.31	5181554.86	Прямая
1.682	4978921.95	5181571.99	
Контур 2			
1.763	4978909.96	5181891.85	Прямая
1.764	4978908.67	5181905.89	Прямая
1.765	4978906.46	5181905.73	Прямая
1.766	4978837.92	5181900.89	Прямая
1.767	4978835.49	5181896.18	Прямая
1.768	4978836.39	5181886.76	Прямая
1.763	4978909.96	5181891.85	
Контур 3			
1.769	4978163.32	5182541.37	Прямая
1.770	4978187.43	5182670.67	Прямая
1.771	4978185.01	5182671.41	Прямая
1.772	4978102.70	5182682.15	Прямая
1.773	4978095.52	5182634.49	Прямая
1.774	4978094.86	5182632.08	Прямая
1.775	4978094.72	5182629.51	Прямая
1.776	4978098.23	5182582.31	Прямая
1.777	4978099.67	5182513.60	Прямая
1.778	4978100.51	5182511.02	Прямая
1.779	4978104.44	5182508.26	Прямая
1.780	4978147.63	5182507.36	Прямая
1.781	4978149.60	5182542.81	Прямая
1.782	4978153.88	5182542.36	Прямая
1.783	4978158.92	5182541.83	Прямая
1.769	4978163.32	5182541.37	

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.

# Схема границ второй подзоны



Масштаб 1 : 25 000

## Условные обозначения

- Граница подзоны
- 2.x Характерная точка границы подзоны

### Текстовое описание границ второй подзоны

Вторая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации объектов, предназначенных для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объектов, относящихся к инфраструктуре аэропорта, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1			
2.1	4982786.71	5179398.27	Прямая
2.2	4982723.13	5179636.77	Прямая
2.3	4982499.68	5179577.70	Прямая
2.4	4982562.04	5179339.44	Прямая
2.1	4982786.71	5179398.27	
Контур 2			
2.5	4981239.80	5180881.10	Прямая
2.6	4981224.84	5181008.67	Прямая
2.7	4981173.85	5181055.26	Прямая
2.8	4981169.97	5181051.13	Прямая
2.9	4981166.74	5181047.84	Прямая
2.10	4981159.22	5181055.24	Прямая
2.11	4981147.87	5181043.72	Прямая
2.12	4981140.77	5181050.77	Прямая
2.13	4981126.58	5181052.06	Прямая
2.14	4981120.09	5181028.02	Прямая
2.15	4981120.51	5180986.77	Прямая
2.16	4980994.07	5180962.46	Прямая
2.17	4981012.60	5180866.39	Прямая
2.18	4981119.06	5180886.17	Прямая
2.19	4981121.52	5180886.62	Прямая
2.20	4981118.81	5180885.39	Прямая
2.21	4981121.28	5180883.40	Прямая
2.22	4981121.03	5180859.53	Прямая
2.5	4981239.80	5180881.10	
Контур 3			
2.23	4981050.75	5180280.97	Прямая
2.24	4981055.43	5180287.89	Прямая

2.25	4980989.38	5180535.15	Прямая
2.26	4980981.49	5180538.80	Прямая
2.27	4980879.98	5180511.94	Прямая
2.28	4980834.54	5180682.04	Прямая
2.29	4980794.94	5180671.47	Прямая
2.30	4980833.49	5180527.16	Прямая
2.31	4980823.85	5180524.58	Прямая
2.32	4980827.95	5180509.26	Прямая
2.33	4980808.06	5180503.94	Прямая
2.34	4980814.53	5180479.69	Прямая
2.35	4980834.42	5180485.01	Прямая
2.36	4980851.17	5180422.31	Прямая
2.37	4980831.28	5180416.99	Прямая
2.38	4980837.77	5180392.74	Прямая
2.39	4980857.64	5180398.06	Прямая
2.40	4980872.84	5180341.15	Прямая
2.41	4980852.96	5180335.84	Прямая
2.42	4980859.44	5180311.59	Прямая
2.43	4980879.32	5180316.91	Прямая
2.44	4980896.06	5180254.21	Прямая
2.45	4980876.19	5180248.89	Прямая
2.46	4980882.66	5180224.64	Прямая
2.47	4980902.54	5180229.95	Прямая
2.48	4980905.63	5180218.36	Прямая
2.49	4980915.29	5180220.94	Прямая
2.50	4980956.08	5180068.23	Прямая
2.51	4980995.68	5180078.81	Прямая
2.52	4980948.94	5180253.78	Прямая
2.23	4981050.75	5180280.97	
Контур 4			
2.53	4980511.76	5179674.20	Прямая
2.54	4980493.24	5179730.56	Прямая
2.55	4980469.72	5179802.14	Прямая
2.56	4980431.60	5179918.22	Прямая
2.57	4980437.07	5179925.23	Прямая
2.58	4980428.73	5179926.92	Прямая
2.59	4980426.43	5179933.93	Прямая
2.60	4980426.07	5179933.56	Прямая
2.61	4980354.16	5179860.25	Прямая
2.62	4980335.78	5179834.15	Прямая
2.63	4980326.58	5179832.24	Прямая
2.64	4980325.52	5179830.74	Прямая
2.65	4980294.88	5179799.41	Прямая

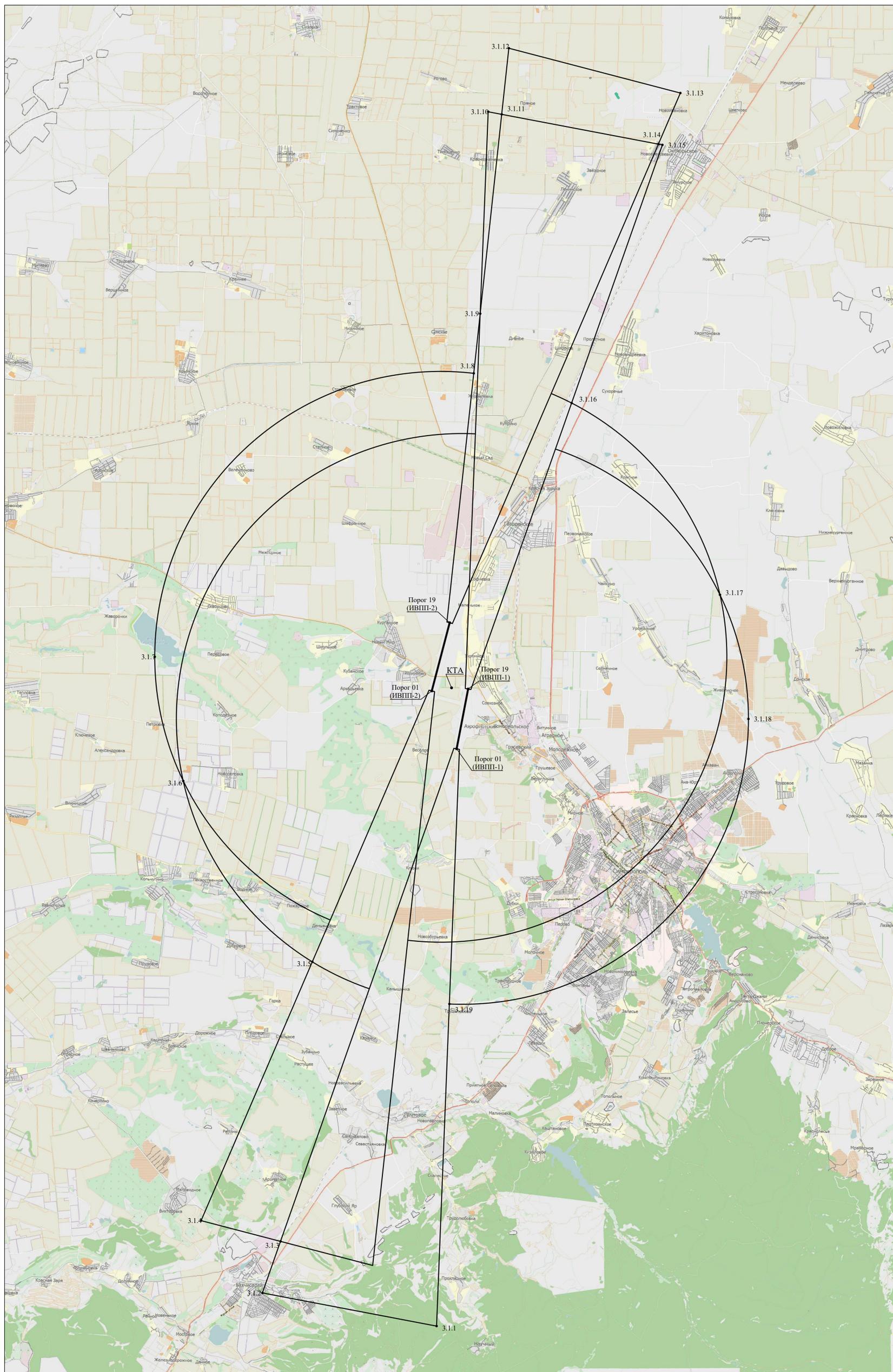
2.66	4980296.29	5179793.90	Прямая
2.67	4980297.10	5179790.70	Прямая
2.68	4980299.25	5179782.27	Прямая
2.69	4980307.43	5179750.15	Прямая
2.70	4980325.58	5179678.87	Прямая
2.71	4980338.91	5179626.54	Прямая
2.72	4980466.68	5179658.11	Прямая
2.73	4980498.61	5179666.00	Прямая
2.74	4980498.34	5179669.41	Прямая
2.53	4980511.76	5179674.20	
Контур 5			
2.75	4978901.57	5181715.42	Прямая
2.76	4978894.58	5181715.11	Прямая
2.77	4978895.06	5181704.14	Прямая
2.78	4978843.20	5181699.27	Прямая
2.79	4978804.02	5181695.90	Прямая
2.80	4978819.35	5181594.56	Прямая
2.81	4978833.98	5181596.48	Прямая
2.82	4978833.08	5181603.31	Прямая
2.83	4978825.85	5181602.21	Прямая
2.84	4978825.81	5181602.47	Прямая
2.85	4978825.25	5181602.40	Прямая
2.86	4978812.06	5181689.57	Прямая
2.87	4978843.83	5181692.30	Прямая
2.88	4978902.35	5181697.80	Прямая
2.75	4978901.57	5181715.42	
Контур 6			
2.89	4978921.95	5181571.99	Прямая
2.90	4978916.99	5181580.85	Прямая
2.91	4978891.27	5181566.44	Прямая
2.92	4978867.99	5181585.21	Прямая
2.93	4978840.44	5181570.16	Прямая
2.94	4978839.30	5181569.93	Прямая
2.95	4978838.25	5181570.36	Прямая
2.96	4978837.57	5181571.41	Прямая
2.97	4978837.57	5181572.47	Прямая
2.98	4978842.24	5181588.99	Прямая
2.99	4978832.61	5181591.70	Прямая
2.100	4978820.46	5181548.66	Прямая
2.101	4978801.53	5181525.31	Прямая
2.102	4978769.98	5181512.04	Прямая
2.103	4978765.98	5181512.52	Прямая
2.104	4978752.60	5181514.11	Прямая

2.105	4978741.77	5181512.21	Прямая
2.106	4978720.00	5181505.58	Прямая
2.107	4978709.00	5181525.05	Прямая
2.108	4978701.22	5181577.27	Прямая
2.109	4978691.32	5181575.81	Прямая
2.110	4978699.24	5181522.62	Прямая
2.111	4978711.62	5181500.71	Прямая
2.112	4978689.31	5181488.23	Прямая
2.113	4978649.14	5181488.15	Прямая
2.114	4978642.93	5181499.25	Прямая
2.115	4978633.20	5181500.35	Прямая
2.116	4978635.83	5181519.31	Прямая
2.117	4978662.26	5181516.33	Прямая
2.118	4978661.72	5181512.08	Прямая
2.119	4978672.63	5181510.76	Прямая
2.120	4978674.08	5181525.40	Прямая
2.121	4978640.74	5181529.79	Прямая
2.122	4978649.24	5181645.12	Прямая
2.123	4978639.13	5181645.94	Прямая
2.124	4978630.06	5181524.09	Прямая
2.125	4978625.70	5181490.95	Прямая
2.126	4978636.25	5181489.48	Прямая
2.127	4978640.40	5181482.02	Прямая
2.128	4978635.89	5181479.45	Прямая
2.129	4978633.12	5181484.35	Прямая
2.130	4978591.67	5181460.94	Прямая
2.131	4978599.92	5181446.33	Прямая
2.132	4978587.40	5181439.00	Прямая
2.133	4978584.83	5181415.29	Прямая
2.134	4978606.18	5181377.55	Прямая
2.135	4978567.56	5181355.82	Прямая
2.136	4978561.58	5181366.33	Прямая
2.137	4978541.98	5181355.43	Прямая
2.138	4978540.05	5181358.57	Прямая
2.139	4978500.57	5181345.05	Прямая
2.140	4978506.26	5181285.74	Прямая
2.141	4978508.28	5181289.28	Прямая
2.142	4978514.07	5181297.99	Прямая
2.143	4978521.32	5181307.91	Прямая
2.144	4978531.35	5181319.55	Прямая
2.145	4978538.54	5181326.87	Прямая
2.146	4978544.32	5181332.30	Прямая
2.147	4978546.90	5181334.55	Прямая
2.148	4978551.65	5181333.10	Прямая
2.149	4978554.92	5181332.79	Прямая
2.150	4978556.47	5181332.65	Прямая
2.151	4978561.43	5181323.76	Прямая
2.152	4978564.22	5181291.46	Прямая
2.153	4978518.98	5181242.87	Прямая

2.154	4978526.31	5181236.06	Прямая
2.155	4978574.57	5181287.90	Прямая
2.156	4978571.21	5181326.75	Прямая
2.157	4978564.99	5181337.91	Прямая
2.158	4978583.82	5181348.57	Прямая
2.159	4978578.86	5181357.36	Прямая
2.160	4978771.67	5181466.21	Прямая
2.161	4978761.90	5181483.52	Прямая
2.162	4978765.69	5181485.87	Прямая
2.163	4978755.34	5181503.83	Прямая
2.164	4978772.10	5181502.08	Прямая
2.165	4978807.30	5181516.88	Прямая
2.166	4978842.82	5181560.08	Прямая
2.167	4978867.12	5181573.07	Прямая
2.168	4978889.85	5181554.73	Прямая
2.169	4978891.31	5181554.86	Прямая
2.89	4978921.95	5181571.99	
Контур 7			
2.170	4978579.83	5181373.12	Прямая
2.171	4978592.06	5181488.82	Прямая
2.172	4978479.62	5181511.21	Прямая
2.173	4978498.26	5181346.66	Прямая
2.170	4978579.83	5181373.12	
Контур 8			
2.174	4979663.29	5181780.09	Прямая
2.175	4979651.93	5181780.05	Прямая
2.176	4979620.98	5181833.56	Прямая
2.177	4979609.65	5181828.34	Прямая
2.178	4979521.71	5181793.15	Прямая
2.179	4979523.44	5181778.00	Прямая
2.180	4979516.79	5181777.90	Прямая
2.181	4979481.47	5181777.23	Прямая
2.182	4979437.00	5181776.00	Прямая
2.183	4979439.00	5181720.00	Прямая
2.184	4979543.00	5181720.00	Прямая
2.185	4979547.13	5181677.28	Прямая
2.174	4979663.29	5181780.09	

Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

Схема границ третьей подзоны

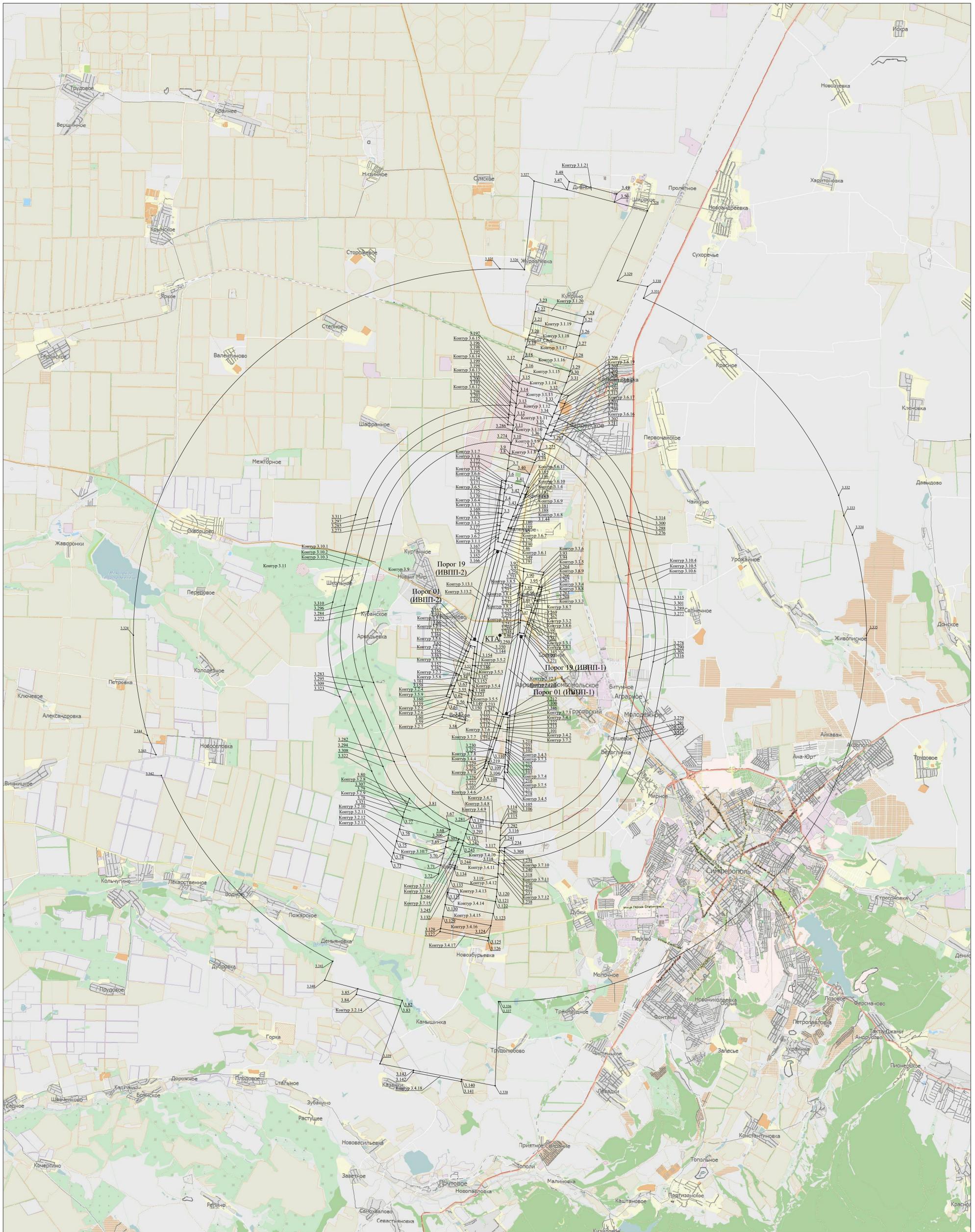


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Границы полос воздушных подходов
- 3.1.x Характерная точка границы подзоны

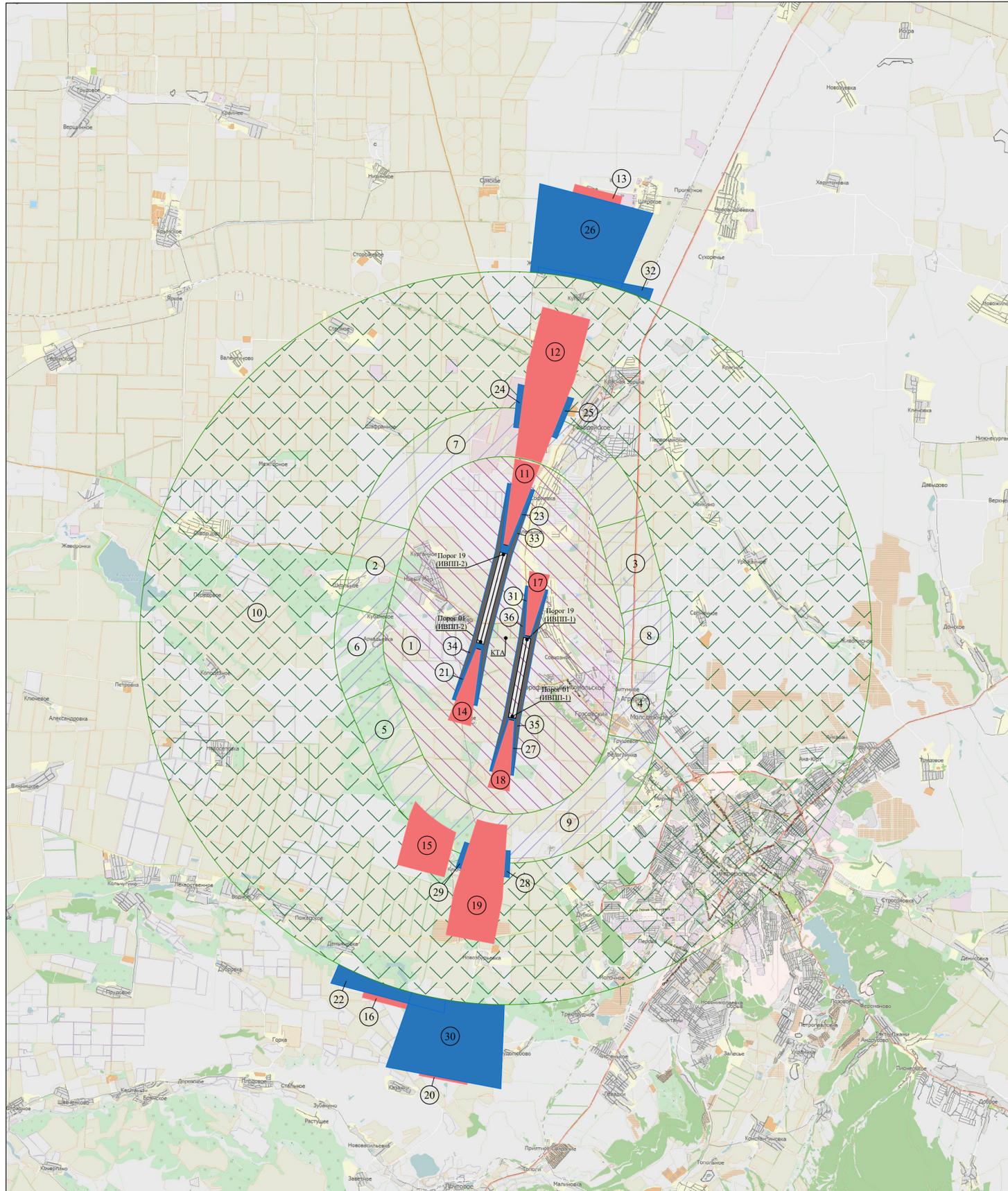
Схема секторов третьей подзоны с минимальными ограничениями препятствий.



Масштаб 1 : 50 000

Условные обозначения  
 — Граница подзоны  
 • 3.Н Характерная точка подзоны

Сводная схема поверхностей минимальных ограничений препятствий



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- |  |   |
|--|---|
|  | Внутренняя горизонтальная поверхность. Высота $N=232.43\text{м}$<br>$N=Na+50\text{м}$   |
|  | Коническая поверхность. Первый сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*( Yn-r )+Na+50\text{м}$                               |
|  | Коническая поверхность. Второй сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*( Yn-r )+Na+50\text{м}$                               |
|  | Коническая поверхность. Третий сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*( Yn-r )+Na+50\text{м}$                               |
|  | Коническая поверхность. Четвертый сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*( Yn-r )+Na+50\text{м}$                            |
|  | Коническая поверхность. Пятый сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2-r^2})+Na+50\text{м}$                  |
|  | Коническая поверхность. Шестой сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2-r^2})+Na+50\text{м}$                 |
|  | Коническая поверхность. Седьмой сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2-r^2})+Na+50\text{м}$                |
|  | Коническая поверхность. Восьмой сектор, наклон 5%. Высота от 232.43м до 332.43м<br>$N=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2-r^2})+Na+50\text{м}$                |
|  | Внешняя горизонтальная поверхность. Высота 332.43м<br>$N=Na+150\text{м}$  |
|  | Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-2). Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 176.25м до 232.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-2). Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 234.52м до 332.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-2). Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 410.81м до 416.25м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-2). Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 182.43м до 232.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-2). Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 286.43м до 332.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-2). Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 418.59м до 422.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-1). Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 190.60м до 232.43 м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                  |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-1). Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 186.30м до 232.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-1). Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 255.18м до 332.43м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-1). Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 424.86м до 426.30м<br>$N=0,016*(-Xn+Xb)+N_1$                   |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-2). Первый сектор, наклон 2%. Высота от 182.43м до 232.43м<br>$N=N_1+0,02*Xn-1,2\text{м}$     |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-2). Второй сектор, горизонтальный. Высота 332.43м<br>$N=Na+150\text{м}$                       |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Первый сектор, наклон 2%. Высота от 176.25м до 232.43м<br>$N=N_1+0,02*Xn-1,2\text{м}$     |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 286.91м до 332.43м<br>$N=N_1+0,025*Xn-1,65\text{м}$ |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 286.91м до 332.43м<br>$N=N_1+0,025*Xn-1,65\text{м}$ |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Четвертый сектор, горизонтальный. Высота 332.43м<br>$N=Na+150\text{м}$                    |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Первый сектор, наклон 2%. Высота от 186.30м до 232.43м<br>$N=N_1+0,02*Xn-1,2\text{м}$     |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 307.17м до 332.43м<br>$N=N_1+0,025*Xn-1,65\text{м}$ |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 307.17м до 332.43м<br>$N=N_1+0,025*Xn-1,65\text{м}$ |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Четвертый сектор, горизонтальный. Высота 332.43м<br>$N=Na+150\text{м}$                    |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-1). Первый сектор, наклон 2%. Высота от 190.60м до 232.43м<br>$N=N_1+0,02*Xn-1,2\text{м}$     |
|  | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-1). Второй сектор, горизонтальный. Высота 332.43м<br>$N=Na+150\text{м}$                       |
|  | Переходная поверхность для ИВПП-2. Первый сектор. Наклон 14,3%. Высота до 232.43м<br>$N=N_0+0,143* Yn -21,45\text{м}$                           |
|  | Переходная поверхность для ИВПП-2. Второй сектор. Наклон 14,3%. Высота до 232.43м<br>$N=N_0+0,143* Yn -21,45\text{м}$                           |
|  | Переходная поверхность для ИВПП-1. Первый сектор. Наклон 14,3%. Высота до 232.43м<br>$N=N_0+0,143* Yn -21,45\text{м}$                           |
|  | Переходная поверхность для ИВПП-1. Второй сектор. Наклон 14,3%. Высота до 232.43м<br>$N=N_0+0,143* Yn -21,45\text{м}$                           |

$N$  - искомая высота, ограничивающая высоту застройки  
 $Na = 182.43\text{м}$  - абсолютная высота аэродрома  
 $Xn, Yn$  - координаты точки, в которой определяется допустимая высота

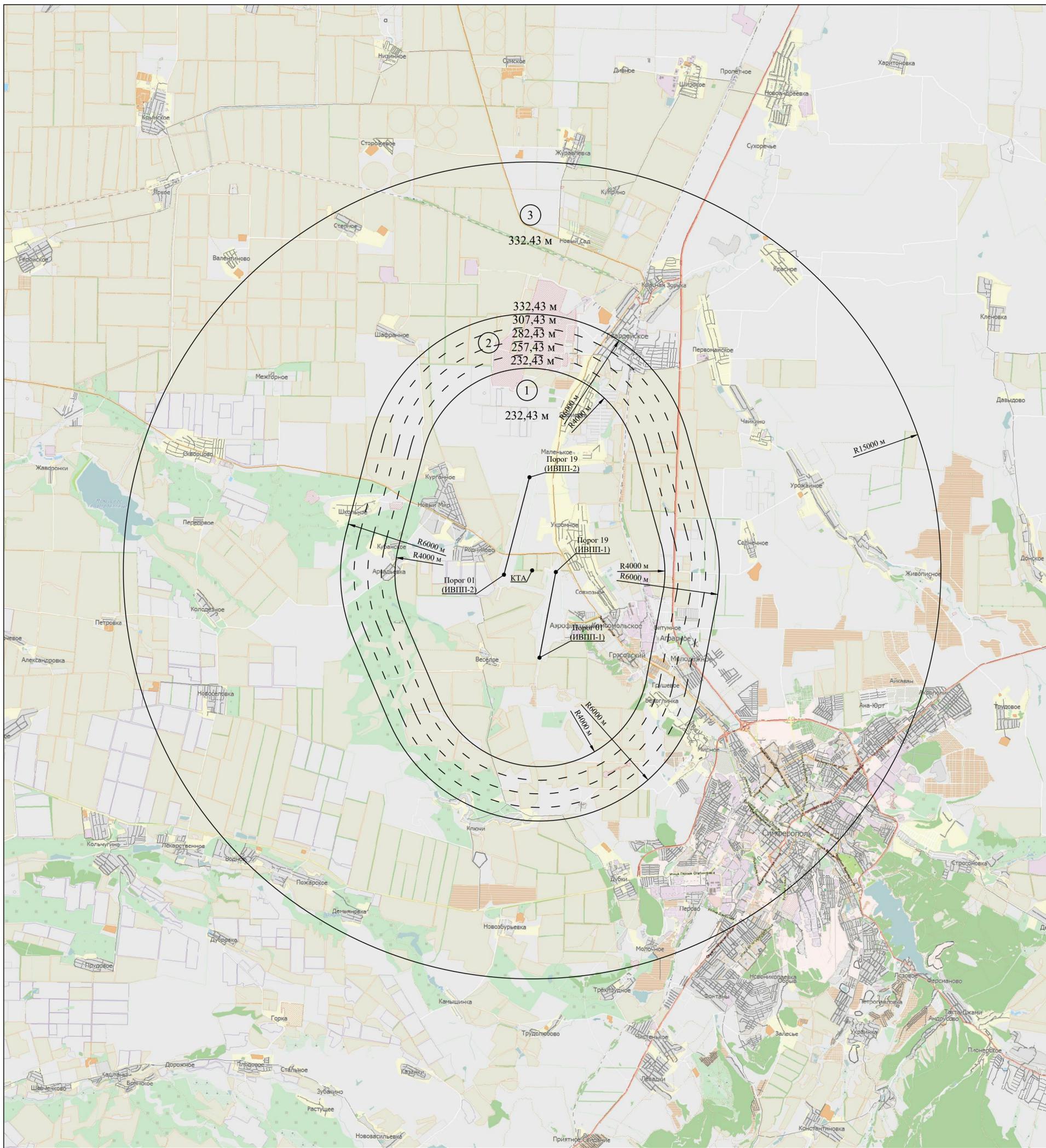
$N_1$  - высота порога ВПП  
 $N_1 = 186.30\text{м}$  - высота Порога 01 (ИВПП-1)  
 $N_1 = 190.60\text{м}$  - высота Порога 19 (ИВПП-1)  
 $N_1 = 182.43\text{м}$  - высота Порога 01 (ИВПП-2)  
 $N_1 = 176.25\text{м}$  - высота Порога 19 (ИВПП-2)

$N_2$  - высота нижней границы поверхности взлета  
 $N_2 = 186.30\text{м}$  - высота нижней границы поверхности взлета для Порога 01 (ИВПП-1)  
 $N_2 = 190.60\text{м}$  - высота нижней границы поверхности взлета для Порога 19 (ИВПП-1)  
 $N_2 = 182.43\text{м}$  - высота нижней границы поверхности взлета для Порога 01 (ИВПП-2)  
 $N_2 = 176.25\text{м}$  - высота нижней границы поверхности взлета для Порога 19 (ИВПП-2)

$Xb$  - длина полосы, свободной от препятствий (или ЛП) + длина ВПП  
 $Xb = 3350\text{м}$  - для Порога 01 (ИВПП-1)  
 $Xb = 3350\text{м}$  - для Порога 19 (ИВПП-1)  
 $Xb = 4100\text{м}$  - для Порога 01 (ИВПП-2)  
 $Xb = 4000\text{м}$  - для Порога 19 (ИВПП-2)

Высоты указаны в метрах абсолютной высоты.  
 Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранс РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно уровня моря, выбранного за начало отсчета»  
 В качестве государственной системы высот используется Балтийская система высот 1977 года, отчет нормальных высот которой ведется от нуля Кроунштадского футштока, являющегося горизонтальной чертой на медной пластине, укрепленной в устье моста через обводной канал в г. Кроунштаде (в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ и пункту 3 Постановления Правительства РФ от 24 ноября 2016 года №1240 регламентирующих использование государственной системы высот в Российской Федерации).

Схема поверхностей ограничения препятствий. Внутренняя горизонтальная поверхность.  
 Коническая поверхность. Внешняя горизонтальная поверхность

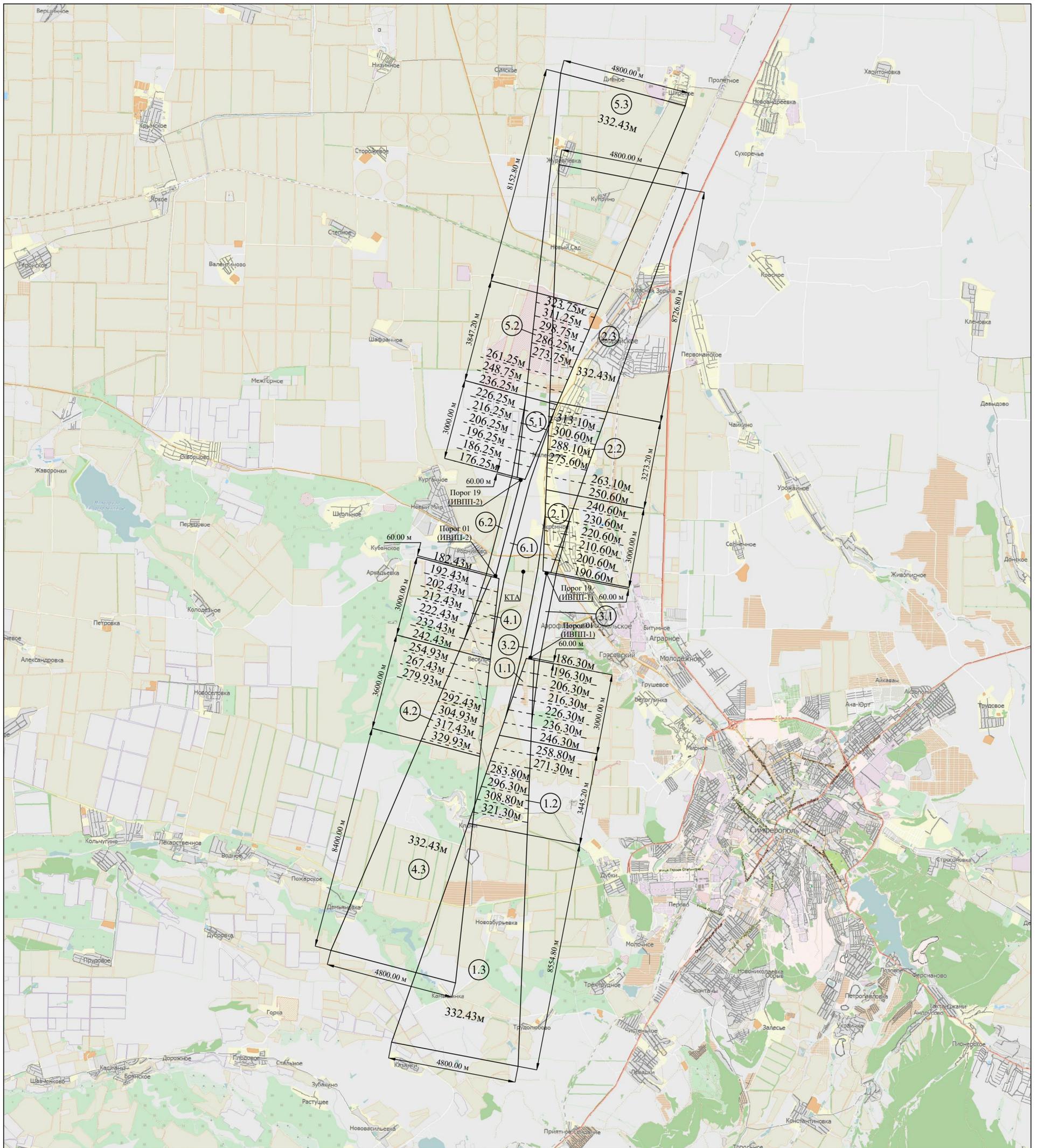


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница поверхности ограничения препятствий
- - - Горизонталь
- ① Внутренняя горизонтальная поверхность
- ② Коническая поверхность
- ③ Внешняя горизонтальная поверхность

Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхность захода на посадку. Переходная поверхность



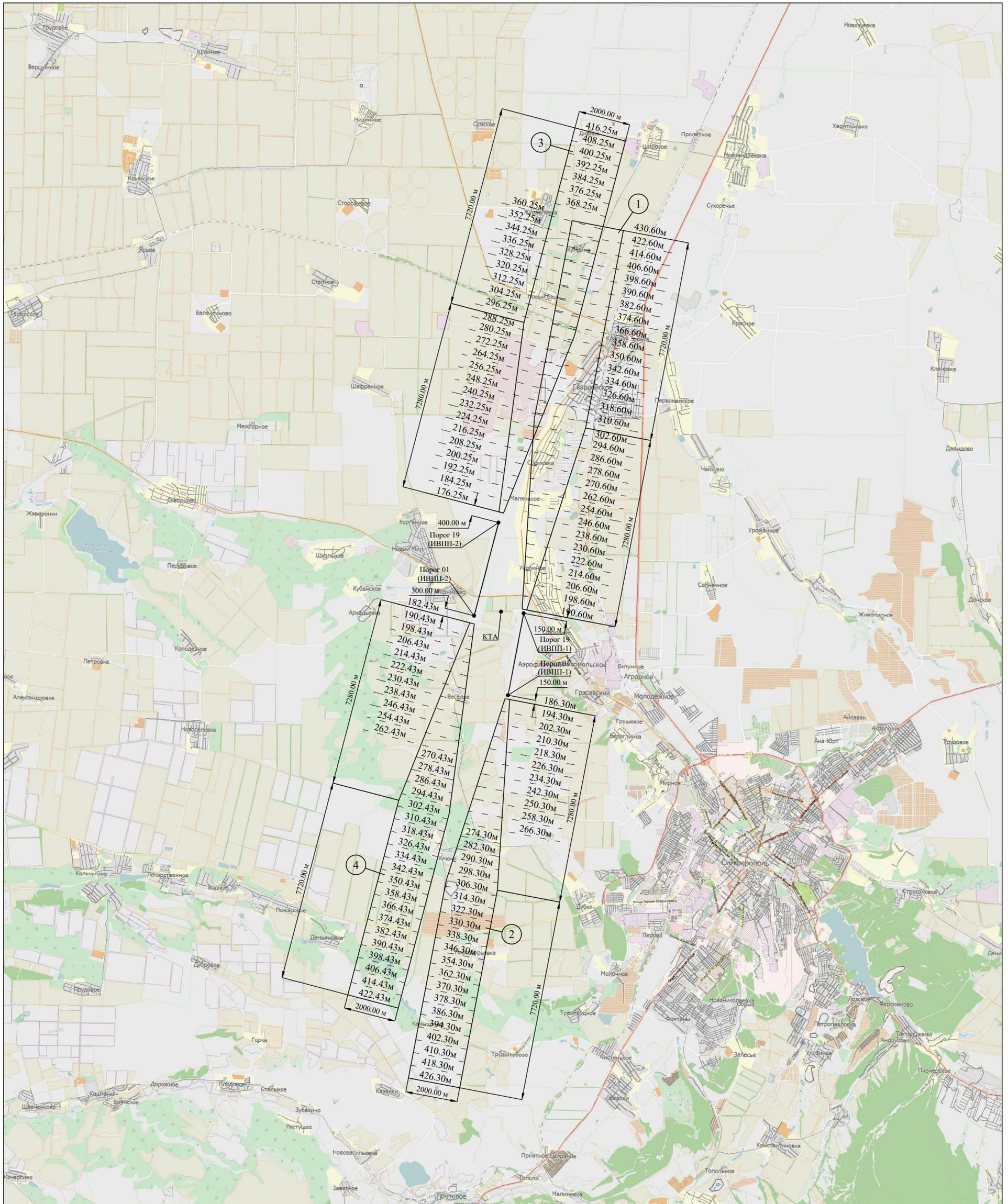
Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница поверхности ограничения препятствий
- - - - - Горизонталь

- |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| (1.1) | Поверхность захода на посадку Порога 01 (ИВПП-1). Первый сектор             | (4.1) | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-2). Первый сектор         |
| (1.2) | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Второй сектор         | (4.2) | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-2). Второй сектор         |
| (1.3) | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-1). Горизонтальный сектор | (4.3) | Поверхность захода на посадку для Порога 01 (ИВПП-2). Горизонтальный сектор |
| (2.1) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-1). Первый сектор         | (5.1) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Первый сектор         |
| (2.2) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-1). Второй сектор         | (5.2) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Второй сектор         |
| (2.3) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-1). Горизонтальный сектор | (5.3) | Поверхность захода на посадку для Порога 19 (ИВПП-2). Горизонтальный сектор |
| (3.1) | Переходная поверхность (ИВПП-1). Контур1                                    | (6.1) | Переходная поверхность (ИВПП-2). Контур1                                    |
| (3.2) | Переходная поверхность (ИВПП-1). Контур2                                    | (6.2) | Переходная поверхность (ИВПП-2). Контур2                                    |

# Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхности взлета



Масштаб 1 : 100 000

### Условные обозначения

- Граница поверхности ограничения препятствий
- - - - - Горизонталь
- ① Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-1)
- ② Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-1)
- ③ Поверхность взлета для Порога 01 (ИВПП-2)
- ④ Поверхность взлета для Порога 19 (ИВПП-2)

### Текстовое описание границ третьей подзоны

Третья подзона выделяется в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации".

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
3.1	4947574.26	5179657.74	Прямая
3.2	4949316.88	5170522.47	Прямая
3.3	4952026.30	5171472.91	Прямая
3.4	4953116.37	5167309.99	Прямая
3.5	4966717.00	5173140.46	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
3.6	4976224.46	5166370.22	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
3.7	4982749.97	5164876.42	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
3.8	4997649.82	5181606.90	Прямая
3.9	5000785.49	5181944.38	Прямая
3.10	5011397.93	5182364.88	Прямая
3.11	5011263.03	5183072.04	Прямая
3.12	5014739.38	5183446.18	Прямая
3.13	5012383.57	5192442.86	Прямая
3.14	5009695.32	5191290.43	Прямая
3.15	5009655.31	5191500.16	Прямая
3.16	4996087.27	5186740.56	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
3.17	4986011.61	5194517.52	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
3.18	4979486.09	5196011.31	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
3.19	4964501.65	5180328.47	Прямая
3.1	4947574.26	5179657.74	

Перечень координат характерных точек границ секторов поверхностей с минимальными ограничениями препятствий приаэродромной территории аэродрома Симферополь в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.1			
3.1	4984949.70	5180359.39	Прямая
3.2	4985449.22	5180425.59	Прямая
3.45	4985371.96	5180720.64	Прямая
3.46	4984904.10	5180533.52	Прямая
3.1	4984949.70	5180359.39	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 176.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.2			
3.2	4985449.22	5180425.59	Прямая
3.3	4985948.74	5180491.78	Прямая
3.44	4985839.82	5180907.76	Прямая
3.45	4985371.96	5180720.64	Прямая
3.2	4985449.22	5180425.59	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 184.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.3			
3.3	4985948.74	5180491.78	Прямая
3.4	4986448.27	5180557.98	Прямая
3.43	4986307.68	5181094.88	Прямая
3.44	4985839.82	5180907.76	Прямая
3.3	4985948.74	5180491.78	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 192.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.4			
3.4	4986448.27	5180557.98	Прямая
3.5	4986947.79	5180624.17	Прямая
3.42	4986775.54	5181282.00	Прямая
3.43	4986307.68	5181094.88	Прямая
3.4	4986448.27	5180557.98	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 200.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.5			
3.5	4986947.79	5180624.17	Прямая
3.6	4987447.32	5180690.37	Прямая
3.41	4987243.40	5181469.11	Прямая
3.42	4986775.54	5181282.00	Прямая
3.5	4986947.79	5180624.17	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 208.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.6			
3.6	4987447.32	5180690.37	Прямая
3.7	4987946.84	5180756.56	Прямая
3.40	4987711.26	5181656.23	Прямая
3.41	4987243.40	5181469.11	Прямая
3.6	4987447.32	5180690.37	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.7			
3.7	4987946.84	5180756.56	Прямая
3.8	4988457.60	5180824.25	Прямая
3.39	4988189.65	5181847.56	Прямая

3.40	4987711.26	5181656.23	Прямая
3.7	4987946.84	5180756.56	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 224.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.8			
3.9	4988551.70	5180836.72	Прямая
3.10	4988945.89	5180888.95	Прямая
3.37	4988646.98	5182030.47	Прямая
3.38	4988277.78	5181882.81	Дуга R = 4041.76м с центром на точке ПОРОГ19 (ИВП-2)
3.9	4988551.70	5180836.72	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 234.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.9			
3.10	4988945.89	5180888.95	Прямая
3.11	4989445.41	5180955.15	Прямая
3.36	4989114.84	5182217.59	Прямая
3.37	4988646.98	5182030.47	Прямая
3.10	4988945.89	5180888.95	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 240.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.10			
3.11	4989445.41	5180955.15	Прямая
3.12	4989944.94	5181021.34	Прямая
3.35	4989582.70	5182404.70	Прямая
3.36	4989114.84	5182217.59	Прямая
3.11	4989445.41	5180955.15	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 248.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.1.11			
3.12	4989944.94	5181021.34	Прямая
3.13	4990444.46	5181087.54	Прямая
3.34	4990050.56	5182591.82	Прямая
3.35	4989582.70	5182404.70	Прямая
3.12	4989944.94	5181021.34	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 256.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.1.12			
3.13	4990444.46	5181087.54	Прямая
3.14	4990943.99	5181153.73	Прямая
3.33	4990518.42	5182778.94	Прямая
3.34	4990050.56	5182591.82	Прямая
3.13	4990444.46	5181087.54	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 264.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.1.13			
3.14	4990943.99	5181153.73	Прямая
3.15	4991443.51	5181219.93	Прямая
3.32	4990986.28	5182966.06	Прямая
3.33	4990518.42	5182778.94	Прямая
3.14	4990943.99	5181153.73	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 272.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.1.14			
3.15	4991443.51	5181219.93	Прямая
3.16	4991943.04	5181286.12	Прямая
3.31	4991454.14	5183153.18	Прямая

3.32	4990986.28	5182966.06	Прямая
3.15	4991443.51	5181219.93	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 280.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.15			
3.16	4991943.04	5181286.12	Прямая
3.17	4992222.77	5181323.19	Прямая
3.18	4992435.59	5181378.92	Прямая
3.29	4991928.97	5183313.69	Прямая
3.30	4991716.14	5183257.96	Прямая
3.31	4991454.14	5183153.18	Прямая
3.16	4991943.04	5181286.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 288.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.16			
3.18	4992435.59	5181378.92	Прямая
3.19	4992919.29	5181505.58	Прямая
3.28	4992412.66	5183440.35	Прямая
3.29	4991928.97	5183313.69	Прямая
3.18	4992435.59	5181378.92	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 296.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.17			
3.19	4992919.29	5181505.58	Прямая
3.20	4993402.98	5181632.23	Прямая
3.27	4992896.35	5183567.00	Прямая
3.28	4992412.66	5183440.35	Прямая
3.19	4992919.29	5181505.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 304.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.18			
3.20	4993402.98	5181632.23	Прямая
3.21	4993886.67	5181758.89	Прямая
3.26	4993380.04	5183693.66	Прямая
3.27	4992896.35	5183567.00	Прямая
3.20	4993402.98	5181632.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 312.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.19			
3.21	4993886.67	5181758.89	Прямая
3.22	4994370.36	5181885.55	Прямая
3.25	4993863.74	5183820.32	Прямая
3.26	4993380.04	5183693.66	Прямая
3.21	4993886.67	5181758.89	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 320.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.20			
3.22	4994370.36	5181885.55	Прямая
3.23	4994662.21	5181961.97	Прямая
3.24	4994155.59	5183896.74	Прямая
3.25	4993863.74	5183820.32	Прямая
3.22	4994370.36	5181885.55	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 328.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.1.21			
3.47	4999362.07	5183192.64	Прямая

3.48	4999690.98	5183278.77	Прямая
3.49	4999184.35	5185213.54	Прямая
3.50	4998855.44	5185127.41	Прямая
3.47	4999362.07	5183192.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 410.81м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.1			
3.51	4980646.99	5179418.78	Прямая
3.52	4980147.46	5179352.59	Прямая
3.65	4980224.72	5179057.54	Прямая
3.66	4980692.58	5179244.65	Прямая
3.51	4980646.99	5179418.78	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.2			
3.52	4980147.46	5179352.59	Прямая
3.53	4979647.94	5179286.39	Прямая
3.64	4979756.86	5178870.42	Прямая
3.65	4980224.72	5179057.54	Прямая
3.52	4980147.46	5179352.59	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 190.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.3			
3.53	4979647.94	5179286.39	Прямая
3.54	4979148.41	5179220.20	Прямая
3.63	4979289.00	5178683.30	Прямая
3.64	4979756.86	5178870.42	Прямая
3.53	4979647.94	5179286.39	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 198.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.4			
3.54	4979148.41	5179220.20	Прямая
3.55	4978648.89	5179154.00	Прямая
3.62	4978821.14	5178496.18	Прямая
3.63	4979289.00	5178683.30	Прямая
3.54	4979148.41	5179220.20	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.5			
3.55	4978648.89	5179154.00	Прямая
3.56	4978149.36	5179087.81	Прямая
3.61	4978353.28	5178309.07	Прямая
3.62	4978821.14	5178496.18	Прямая
3.55	4978648.89	5179154.00	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 214.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.6			
3.56	4978149.36	5179087.81	Прямая
3.57	4977649.84	5179021.61	Прямая
3.60	4977885.42	5178121.95	Прямая
3.61	4978353.28	5178309.07	Прямая
3.56	4978149.36	5179087.81	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 222.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.7			
3.57	4977649.84	5179021.61	Прямая
3.58	4977524.96	5179005.07	Прямая
3.59	4977768.46	5178075.17	Прямая

3.60	4977885.42	5178121.95	Прямая
3.57	4977649.84	5179021.61	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 230.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.8			
3.81	4974000.80	5177166.30	Прямая
3.79	4974142.54	5176625.00	Прямая
3.80	4974432.88	5176741.12	Дуга R = 5280.83м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.81	4974000.80	5177166.30	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 286.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.9			
3.67	4973166.32	5178400.63	Прямая
3.68	4973161.09	5178399.26	Прямая
3.77	4973667.71	5176464.49	Прямая
3.78	4973880.54	5176520.22	Прямая
3.79	4974142.54	5176625.00	Прямая
3.81	4974000.80	5177166.30	Дуга R = 5280.83м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.67	4973166.32	5178400.63	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 294.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.10			
3.68	4973161.09	5178399.26	Прямая
3.69	4972677.40	5178272.60	Прямая
3.76	4973184.02	5176337.83	Прямая
3.77	4973667.71	5176464.49	Прямая
3.68	4973161.09	5178399.26	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 302.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.11			
3.69	4972677.40	5178272.60	Прямая
3.70	4972193.70	5178145.94	Прямая
3.75	4972700.33	5176211.18	Прямая
3.76	4973184.02	5176337.83	Прямая
3.69	4972677.40	5178272.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 310.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.12			
3.70	4972193.70	5178145.94	Прямая
3.71	4971710.01	5178019.29	Прямая
3.74	4972216.64	5176084.52	Прямая
3.75	4972700.33	5176211.18	Прямая
3.70	4972193.70	5178145.94	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 318.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.2.13			
3.71	4971710.01	5178019.29	Прямая
3.72	4971347.24	5177924.30	Прямая
3.73	4971853.87	5175989.53	Прямая
3.74	4972216.64	5176084.52	Прямая
3.71	4971710.01	5178019.29	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 326.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.2.14			
3.82	4966168.49	5176443.28	Прямая
3.83	4965941.27	5176363.58	Прямая
3.84	4966412.33	5174564.64	Прямая
3.85	4966644.50	5174625.44	Прямая
3.82	4966168.49	5176443.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 418.59м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.3.1			
3.86	4981222.19	5181250.86	Прямая
3.87	4981725.05	5181283.16	Прямая
3.98	4981667.90	5181582.76	Прямая
3.99	4981188.46	5181427.68	Прямая
3.86	4981222.19	5181250.86	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 190.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.3.2			
3.87	4981725.05	5181283.16	Прямая
3.88	4982227.90	5181315.46	Прямая
3.97	4982147.33	5181737.84	Прямая
3.98	4981667.90	5181582.76	Прямая
3.87	4981725.05	5181283.16	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 198.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.3.3			
3.88	4982227.90	5181315.46	Прямая
3.89	4982730.76	5181347.75	Прямая
3.96	4982626.76	5181892.92	Прямая

3.97	4982147.33	5181737.84	Прямая
3.88	4982227.90	5181315.46	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.3.4			
3.89	4982730.76	5181347.75	Прямая
3.90	4983233.61	5181380.05	Прямая
3.95	4983106.20	5182048.00	Прямая
3.96	4982626.76	5181892.92	Прямая
3.89	4982730.76	5181347.75	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 214.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.3.5			
3.90	4983233.61	5181380.05	Прямая
3.91	4983736.47	5181412.34	Прямая
3.94	4983585.63	5182203.09	Прямая
3.95	4983106.20	5182048.00	Прямая
3.90	4983233.61	5181380.05	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 222.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.3.6			
3.91	4983736.47	5181412.34	Прямая
3.92	4983851.49	5181419.73	Прямая
3.93	4983695.29	5182238.56	Прямая
3.94	4983585.63	5182203.09	Прямая
3.91	4983736.47	5181412.34	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 230.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.1			
3.100	4977750.46	5180771.85	Прямая
3.101	4977247.60	5180739.55	Прямая
3.112	4977304.75	5180439.96	Прямая
3.113	4977784.19	5180595.04	Прямая
3.100	4977750.46	5180771.85	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 186.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.2			
3.101	4977247.60	5180739.55	Прямая
3.102	4976744.75	5180707.26	Прямая
3.111	4976825.32	5180284.87	Прямая
3.112	4977304.75	5180439.96	Прямая
3.101	4977247.60	5180739.55	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 194.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.3			
3.102	4976744.75	5180707.26	Прямая
3.103	4976241.89	5180674.96	Прямая
3.110	4976345.89	5180129.79	Прямая
3.111	4976825.32	5180284.87	Прямая
3.102	4976744.75	5180707.26	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 202.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.4			
3.103	4976241.89	5180674.96	Прямая
3.104	4975739.04	5180642.66	Прямая
3.109	4975866.45	5179974.71	Прямая

3.110	4976345.89	5180129.79	Прямая
3.103	4976241.89	5180674.96	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 210.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.5			
3.104	4975739.04	5180642.66	Прямая
3.105	4975236.18	5180610.37	Прямая
3.108	4975387.02	5179819.63	Прямая
3.109	4975866.45	5179974.71	Прямая
3.104	4975739.04	5180642.66	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 218.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.6			
3.105	4975236.18	5180610.37	Прямая
3.106	4974850.87	5180585.62	Прямая
3.107	4975019.66	5179700.80	Прямая
3.108	4975387.02	5179819.63	Прямая
3.105	4975236.18	5180610.37	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.7			
3.114	4973464.85	5180496.60	Прямая
3.115	4973224.76	5180481.18	Прямая
3.138	4973469.29	5179199.30	Прямая
3.139	4973698.20	5179273.34	Дуга R = 4455.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-1)
3.114	4973464.85	5180496.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 255.18м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.8			
3.115	4973224.76	5180481.18	Прямая
3.116	4972721.91	5180448.89	Прямая
3.137	4972989.86	5179044.21	Прямая
3.138	4973469.29	5179199.30	Прямая
3.115	4973224.76	5180481.18	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 258.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.9			
3.116	4972721.91	5180448.89	Прямая
3.117	4972219.05	5180416.59	Прямая
3.136	4972510.43	5178889.13	Прямая
3.137	4972989.86	5179044.21	Прямая
3.116	4972721.91	5180448.89	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 266.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.10			
3.117	4972219.05	5180416.59	Прямая
3.118	4971716.20	5180384.29	Прямая
3.135	4972030.99	5178734.05	Прямая
3.136	4972510.43	5178889.13	Прямая
3.117	4972219.05	5180416.59	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 274.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.11			
3.118	4971716.20	5180384.29	Прямая
3.119	4971213.34	5180352.00	Прямая
3.134	4971551.56	5178578.97	Прямая

3.135	4972030.99	5178734.05	Прямая
3.118	4971716.20	5180384.29	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 282.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.12			
3.119	4971213.34	5180352.00	Прямая
3.120	4970710.49	5180319.70	Прямая
3.133	4971072.13	5178423.89	Прямая
3.134	4971551.56	5178578.97	Прямая
3.119	4971213.34	5180352.00	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 290.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.13			
3.120	4970710.49	5180319.70	Прямая
3.121	4970428.89	5180301.62	Прямая
3.122	4970212.78	5180260.39	Прямая
3.131	4970587.54	5178295.82	Прямая
3.132	4970803.65	5178337.04	Прямая
3.133	4971072.13	5178423.89	Прямая
3.120	4970710.49	5180319.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 298.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.14			
3.122	4970212.78	5180260.39	Прямая
3.123	4969721.64	5180166.70	Прямая
3.130	4970096.40	5178202.13	Прямая
3.131	4970587.54	5178295.82	Прямая
3.122	4970212.78	5180260.39	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 306.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.15			
3.123	4969721.64	5180166.70	Прямая
3.124	4969230.50	5180073.01	Прямая
3.129	4969605.25	5178108.44	Прямая
3.130	4970096.40	5178202.13	Прямая
3.123	4969721.64	5180166.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 314.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.16			
3.124	4969230.50	5180073.01	Прямая
3.125	4968739.35	5179979.32	Прямая
3.128	4969114.11	5178014.75	Прямая
3.129	4969605.25	5178108.44	Прямая
3.124	4969230.50	5180073.01	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 322.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.4.17			
3.125	4968739.35	5179979.32	Прямая
3.126	4968608.59	5179954.38	Прямая
3.127	4968983.35	5177989.80	Прямая
3.128	4969114.11	5178014.75	Прямая
3.125	4968739.35	5179979.32	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 330.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.4.18			
3.140	4962934.03	5178871.92	Прямая
3.141	4962845.63	5178855.05	Прямая
3.142	4963220.38	5176890.48	Прямая
3.143	4963308.79	5176907.34	Прямая
3.140	4962934.03	5178871.92	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 422.86м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.1			
3.144	4980863.96	5179537.62	Прямая
3.145	4980361.27	5179483.52	Прямая
3.154	4980387.23	5179384.36	Прямая
3.51	4980646.99	5179418.78	Прямая
3.66	4980692.58	5179244.65	Прямая
3.155	4980449.29	5179147.35	Прямая
3.164	4980475.26	5179048.20	Прямая
3.165	4980939.95	5179247.41	Прямая
3.144	4980863.96	5179537.62	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.2			
3.145	4980361.27	5179483.52	Прямая
3.146	4979858.58	5179429.42	Прямая
3.153	4979887.71	5179318.17	Прямая
3.154	4980387.23	5179384.36	Прямая
3.145	4980361.27	5179483.52	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 192.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.3			
3.146	4979858.58	5179429.42	Прямая
3.147	4979355.89	5179375.31	Прямая
3.152	4979388.18	5179251.97	Прямая
3.153	4979887.71	5179318.17	Прямая
3.146	4979858.58	5179429.42	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 202.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.4			
3.147	4979355.89	5179375.31	Прямая
3.148	4978853.20	5179321.21	Прямая
3.151	4978888.66	5179185.78	Прямая
3.152	4979388.18	5179251.97	Прямая
3.147	4979355.89	5179375.31	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 212.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.5			
3.148	4978853.20	5179321.21	Прямая
3.149	4978350.51	5179267.11	Прямая
3.150	4978389.14	5179119.58	Прямая
3.151	4978888.66	5179185.78	Прямая
3.148	4978853.20	5179321.21	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 222.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.5.6			
3.155	4980449.29	5179147.35	Прямая
3.156	4979981.43	5178960.24	Прямая

3.163	4980010.57	5178848.99	Прямая
3.164	4980475.26	5179048.20	Прямая
3.155	4980449.29	5179147.35	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 192.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.5.7			
3.156	4979981.43	5178960.24	Прямая
3.157	4979513.57	5178773.12	Прямая
3.162	4979545.87	5178649.78	Прямая
3.163	4980010.57	5178848.99	Прямая
3.156	4979981.43	5178960.24	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 202.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.5.8			
3.157	4979513.57	5178773.12	Прямая
3.158	4979045.71	5178586.00	Прямая
3.161	4979081.18	5178450.57	Прямая
3.162	4979545.87	5178649.78	Прямая
3.157	4979513.57	5178773.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 212.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.5.9			
3.158	4979045.71	5178586.00	Прямая
3.159	4978577.85	5178398.88	Прямая
3.160	4978616.48	5178251.36	Прямая
3.161	4979081.18	5178450.57	Прямая
3.158	4979045.71	5178586.00	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 222.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.1			
3.166	4984635.98	5180215.23	Прямая
3.167	4985138.67	5180269.33	Прямая
3.178	4985109.54	5180380.58	Прямая
3.1	4984949.70	5180359.39	Прямая
3.46	4984904.10	5180533.52	Прямая
3.179	4985053.81	5180593.40	Прямая
3.190	4985024.68	5180704.65	Прямая
3.191	4984559.99	5180505.44	Прямая
3.166	4984635.98	5180215.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 176.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.2			
3.167	4985138.67	5180269.33	Прямая
3.168	4985641.36	5180323.43	Прямая
3.177	4985609.07	5180446.77	Прямая
3.178	4985109.54	5180380.58	Прямая
3.167	4985138.67	5180269.33	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 186.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.3			
3.168	4985641.36	5180323.43	Прямая
3.169	4986144.06	5180377.53	Прямая
3.176	4986108.59	5180512.97	Прямая
3.177	4985609.07	5180446.77	Прямая
3.168	4985641.36	5180323.43	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 196.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.4			
3.169	4986144.06	5180377.53	Прямая
3.170	4986646.75	5180431.64	Прямая
3.175	4986608.12	5180579.16	Прямая
3.176	4986108.59	5180512.97	Прямая
3.169	4986144.06	5180377.53	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.5			
3.170	4986646.75	5180431.64	Прямая
3.171	4987149.44	5180485.74	Прямая
3.174	4987107.64	5180645.36	Прямая
3.175	4986608.12	5180579.16	Прямая
3.170	4986646.75	5180431.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.6			
3.171	4987149.44	5180485.74	Прямая
3.172	4987460.10	5180519.17	Прямая
3.173	4987416.35	5180686.27	Прямая
3.174	4987107.64	5180645.36	Прямая
3.171	4987149.44	5180485.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.7			
3.179	4985053.81	5180593.40	Прямая
3.180	4985521.67	5180780.52	Прямая

3.189	4985489.38	5180903.86	Прямая
3.190	4985024.68	5180704.65	Прямая
3.179	4985053.81	5180593.40	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 186.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.8			
3.180	4985521.67	5180780.52	Прямая
3.181	4985989.53	5180967.64	Прямая
3.188	4985954.07	5181103.07	Прямая
3.189	4985489.38	5180903.86	Прямая
3.180	4985521.67	5180780.52	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 196.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.9			
3.181	4985989.53	5180967.64	Прямая
3.182	4986457.39	5181154.76	Прямая
3.187	4986418.76	5181302.28	Прямая
3.188	4985954.07	5181103.07	Прямая
3.181	4985989.53	5180967.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.10			
3.182	4986457.39	5181154.76	Прямая
3.183	4986925.25	5181341.87	Прямая
3.186	4986883.46	5181501.49	Прямая
3.187	4986418.76	5181302.28	Прямая
3.182	4986457.39	5181154.76	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.11			
3.183	4986925.25	5181341.87	Прямая
3.184	4987214.39	5181457.51	Прямая
3.185	4987170.64	5181624.60	Прямая
3.186	4986883.46	5181501.49	Прямая
3.183	4986925.25	5181341.87	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.12			
3.192	4989738.86	5180764.43	Прямая
3.193	4990165.58	5180810.35	Прямая
3.200	4990104.79	5181042.53	Прямая
3.201	4989715.61	5180990.95	Дуга R = 5215.80м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.192	4989738.86	5180764.43	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 287.06м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.13			
3.193	4990165.58	5180810.35	Прямая
3.194	4990668.27	5180864.46	Прямая
3.199	4990604.31	5181108.72	Прямая
3.200	4990104.79	5181042.53	Прямая
3.193	4990165.58	5180810.35	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 289.75м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.6.14			
3.194	4990668.27	5180864.46	Прямая

3.195	4991170.96	5180918.56	Прямая
3.198	4991103.83	5181174.92	Прямая
3.199	4990604.31	5181108.72	Прямая
3.194	4990668.27	5180864.46	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 311.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.15			
3.195	4991170.96	5180918.56	Прямая
3.196	4991520.03	5180956.13	Прямая
3.197	4991450.70	5181220.88	Прямая
3.198	4991103.83	5181174.92	Прямая
3.195	4991170.96	5180918.56	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 323.75м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.16			
3.202	4989367.91	5182318.80	Прямая
3.203	4989732.42	5182464.58	Прямая
3.210	4989671.62	5182696.75	Прямая
3.211	4989277.16	5182527.65	Дуга R = 5215.80м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.202	4989367.91	5182318.80	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 287.06м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.17			
3.203	4989732.42	5182464.58	Прямая
3.204	4990200.28	5182651.70	Прямая
3.209	4990136.31	5182895.96	Прямая
3.210	4989671.62	5182696.75	Прямая
3.203	4989732.42	5182464.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 289.75м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.18			
3.204	4990200.28	5182651.70	Прямая
3.205	4990668.14	5182838.82	Прямая
3.208	4990601.01	5183095.17	Прямая
3.209	4990136.31	5182895.96	Прямая
3.204	4990200.28	5182651.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 311.25м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.6.19			
3.205	4990668.14	5182838.82	Прямая
3.206	4990993.02	5182968.75	Прямая
3.207	4990923.69	5183233.51	Прямая
3.208	4990601.01	5183095.17	Прямая
3.205	4990668.14	5182838.82	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 323.75м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.7.1			
3.212	4977827.62	5180847.65	Прямая
3.213	4977322.42	5180827.63	Прямая
3.222	4977338.12	5180745.37	Прямая
3.100	4977750.46	5180771.85	Прямая
3.113	4977784.19	5180595.04	Прямая
3.123	4977391.05	5180467.87	Прямая
3.132	4977406.74	5180385.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 186.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.7.2			
3.213	4977322.42	5180827.63	Прямая
3.214	4976817.23	5180807.62	Прямая
3.221	4976835.26	5180713.07	Прямая
3.222	4977338.12	5180745.37	Прямая
3.213	4977322.42	5180827.63	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 196.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.7.3			
3.214	4976817.23	5180807.62	Прямая
3.215	4976312.03	5180787.60	Прямая
3.220	4976332.41	5180680.77	Прямая
3.221	4976835.26	5180713.07	Прямая
3.214	4976817.23	5180807.62	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.7.4			
3.215	4976312.03	5180787.60	Прямая
3.216	4975806.83	5180767.58	Прямая
3.219	4975829.55	5180648.48	Прямая
3.220	4976332.41	5180680.77	Прямая
3.215	4976312.03	5180787.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 3.7.5			
3.216	4975806.83	5180767.58	Прямая
3.217	4975497.15	5180755.31	Прямая

3.218	4975521.30	5180628.68	Прямая
3.219	4975829.55	5180648.48	Прямая
3.216	4975806.83	5180767.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.6			
3.223	4977391.05	5180467.87	Прямая
3.224	4976911.62	5180312.79	Прямая
3.231	4976929.65	5180218.24	Прямая
3.232	4977406.74	5180385.60	Прямая
3.223	4977391.05	5180467.87	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 196.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.7			
3.224	4976911.62	5180312.79	Прямая
3.225	4976432.19	5180157.71	Прямая
3.230	4976452.56	5180050.88	Прямая
3.231	4976929.65	5180218.24	Прямая
3.224	4976911.62	5180312.79	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.8			
3.225	4976432.19	5180157.71	Прямая
3.226	4975952.75	5180002.62	Прямая
3.229	4975975.47	5179883.52	Прямая
3.230	4976452.56	5180050.88	Прямая
3.225	4976432.19	5180157.71	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.9			
3.226	4975952.75	5180002.62	Прямая
3.227	4975658.86	5179907.56	Прямая
3.228	4975683.02	5179780.93	Прямая
3.229	4975975.47	5179883.52	Прямая
3.226	4975952.75	5180002.62	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.10			
3.234	4972420.42	5180633.40	Прямая
3.235	4972270.45	5180627.46	Прямая
3.240	4972309.57	5180422.40	Прямая
3.241	4972427.09	5180429.95	Дуга R = 5494.80м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-1)
3.234	4972420.42	5180633.40	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 307.17м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.11			
3.235	4972270.45	5180627.46	Прямая
3.236	4971765.25	5180607.44	Прямая
3.239	4971806.71	5180390.11	Прямая
3.240	4972309.57	5180422.40	Прямая
3.235	4972270.45	5180627.46	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 308.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.12			
3.236	4971765.25	5180607.44	Прямая

3.237	4971315.43	5180589.61	Прямая
3.238	4971358.97	5180361.35	Прямая
3.239	4971806.71	5180390.11	Прямая
3.236	4971765.25	5180607.44	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 321.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.13			
3.242	4972708.77	5178953.29	Прямая
3.243	4972596.72	5178917.05	Прямая
3.248	4972635.84	5178711.99	Прямая
3.249	4972777.47	5178761.68	Дуга R = 5494.80м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-1)
3.242	4972708.77	5178953.29	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 307.17м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.14			
3.243	4972596.72	5178917.05	Прямая
3.244	4972117.29	5178761.97	Прямая
3.247	4972158.75	5178544.63	Прямая
3.248	4972635.84	5178711.99	Прямая
3.243	4972596.72	5178917.05	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 308.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.7.15			
3.244	4972117.29	5178761.97	Прямая
3.245	4971690.40	5178623.88	Прямая
3.246	4971733.95	5178395.62	Прямая
3.247	4972158.75	5178544.63	Прямая
3.244	4972117.29	5178761.97	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 321.30м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.1			
3.250	4981145.03	5181175.06	Прямая
3.251	4981650.23	5181195.08	Прямая
3.260	4981634.53	5181277.35	Прямая
3.86	4981222.19	5181250.86	Прямая
3.99	4981188.46	5181427.68	Прямая
3.261	4981581.60	5181554.84	Прямая
3.270	4981565.91	5181637.11	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 190.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.2			
3.251	4981650.23	5181195.08	Прямая
3.252	4982155.42	5181215.10	Прямая
3.259	4982137.39	5181309.64	Прямая
3.260	4981634.53	5181277.35	Прямая
3.251	4981650.23	5181195.08	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 200.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.3			
3.252	4982155.42	5181215.10	Прямая
3.253	4982660.62	5181235.12	Прямая
3.258	4982640.24	5181341.94	Прямая
3.259	4982137.39	5181309.64	Прямая
3.252	4982155.42	5181215.10	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 210.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.4			
3.253	4982660.62	5181235.12	Прямая
3.254	4983165.82	5181255.13	Прямая
3.257	4983143.10	5181374.24	Прямая
3.258	4982640.24	5181341.94	Прямая
3.253	4982660.62	5181235.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 220.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.5			
3.254	4983165.82	5181255.13	Прямая
3.255	4983258.27	5181258.80	Прямая
3.256	4983235.12	5181380.15	Прямая
3.257	4983143.10	5181374.24	Прямая
3.254	4983165.82	5181255.13	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 230.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.6			
3.261	4981581.60	5181554.84	Прямая
3.262	4982061.03	5181709.92	Прямая
3.269	4982043.00	5181804.47	Прямая
3.270	4981565.91	5181637.11	Прямая
3.261	4981581.60	5181554.84	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 200.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.7			
3.262	4982061.03	5181709.92	Прямая
3.263	4982540.46	5181865.01	Прямая

3.268	4982520.09	5181971.83	Прямая
3.269	4982043.00	5181804.47	Прямая
3.262	4982061.03	5181709.92	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 210.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.8			
3.263	4982540.46	5181865.01	Прямая
3.264	4983019.90	5182020.09	Прямая
3.267	4982997.18	5182139.19	Прямая
3.268	4982520.09	5181971.83	Прямая
3.263	4982540.46	5181865.01	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 220.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.8.9			
3.264	4983019.90	5182020.09	Прямая
3.265	4983107.63	5182048.47	Прямая
3.266	4983084.49	5182169.82	Прямая
3.267	4982997.18	5182139.19	Прямая
3.264	4983019.90	5182020.09	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 230.60м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.9			
3.272	4982099.91	5175054.48	Прямая
3.273	4985679.85	5175991.90	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.274	4989005.99	5180896.92	Прямая
3.9	4988551.70	5180836.72	Дуга R = 4041.76м с центром на точке ПОРОГ19 (ИВПП-2)
3.38	4988277.78	5181882.81	Прямая
3.275	4988703.27	5182052.98	Дуга R = 4500.00м с центром на точке

			ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.276	4985742.97	5184681.34	Прямая
3.277	4982261.02	5185647.37	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.278	4980214.78	5185731.46	Прямая
3.279	4977071.46	5185131.85	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.280	4973419.94	5180493.72	Прямая
3.114	4973464.85	5180496.60	Дуга R = 4455.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.139	4973698.20	5179273.34	Прямая
3.281	4973655.38	5179259.49	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.282	4976143.53	5176574.76	Прямая
3.283	4979188.86	5175270.92	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.272	4982099.91	5175054.48	
Вырез 3.9.1			
3.59	4977768.46	5178075.17	Прямая
3.159	4978577.85	5178398.88	Прямая
3.160	4978616.48	5178251.36	Прямая
3.351	4980990.53	5179054.27	Прямая
3.352	4984686.56	5180022.09	Прямая
3.172	4987460.10	5180519.17	Прямая
3.173	4987416.35	5180686.27	Прямая
3.8	4988457.60	5180824.25	Прямая
3.39	4988189.65	5181847.56	Прямая
3.41	4987214.39	5181457.51	Прямая
3.185	4987170.64	5181624.60	Прямая
3.349	4984509.42	5180698.58	Прямая
3.350	4980813.39	5179730.76	Прямая
3.149	4978350.51	5179267.11	Прямая
3.150	4978389.14	5179119.58	Прямая
3.58	4977524.96	5179005.07	Прямая
3.59	4977768.46	5178075.17	
Вырез 3.9.2			
3.107	4975019.66	5179700.80	Прямая
3.227	4975658.86	5179907.56	Прямая
3.228	4975683.02	5179780.93	Прямая
3.347	4977921.24	5180356.85	Прямая
3.348	4981182.44	5180978.95	Прямая
3.255	4983258.27	5181258.80	Прямая
3.256	4983235.12	5181380.15	Прямая
3.92	4983851.49	5181419.73	Прямая
3.93	4983695.29	5182238.56	Прямая
3.265	4983107.63	5182048.47	Прямая
3.266	4983084.49	5182169.82	Прямая
3.345	4981051.41	5181665.86	Прямая
3.346	4977790.21	5181043.76	Прямая

3.217	4975497.15	5180755.31	Прямая
3.218	4975521.30	5180628.68	Прямая
3.106	4974850.87	5180585.62	Прямая
3.107	4975019.66	5179700.80	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 232.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.1			
3.284	4982226.56	5174570.79	Прямая
3.285	4985806.51	5175508.21	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.286	4989501.67	5180962.60	Прямая
3.274	4989005.99	5180896.92	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.273	4985679.85	5175991.90	Прямая
3.272	4982099.91	5175054.48	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-2)
3.283	4979188.86	5175270.92	Прямая
3.282	4976143.53	5176574.76	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-1)
3.281	4973655.38	5179259.49	Прямая
3.293	4973179.59	5179105.59	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-1)
3.294	4975946.73	5176115.11	Прямая
3.295	4978992.07	5174811.27	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВП-2)
3.284	4982226.56	5174570.79	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 257.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.2			
3.296	4982353.22	5174087.10	Прямая
3.297	4985933.16	5175024.52	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.298	4990021.53	5180794.85	Прямая
3.192	4989738.86	5180764.43	Дуга R = 5215.80м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВП-2)
3.201	4989715.61	5180990.95	Прямая
3.286	4989501.67	5180962.60	Дуга R = 5000.00м с центром на точке

			ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.285	4985806.51	5175508.21	Прямая
3.284	4982226.56	5174570.79	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.295	4978992.07	5174811.27	Прямая
3.294	4975946.73	5176115.11	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.293	4973179.59	5179105.59	Прямая
3.242	4972708.77	5178953.29	Дуга R = 5494.80м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.249	4972777.47	5178761.68	Прямая
3.305	4972772.56	5178759.95	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.306	4972950.29	5178344.06	Прямая
3.67	4973166.32	5178400.63	Дуга R = 5280.83м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.80	4974432.88	5176741.12	Прямая
3.307	4974205.74	5176650.28	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.308	4975749.94	5175655.47	Прямая
3.309	4978795.27	5174351.63	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.296	4982353.22	5174087.10	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 282.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.3			
3.310	4982479.88	5173603.41	Прямая
3.311	4986059.82	5174540.83	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.312	4990518.80	5180848.37	Прямая
3.298	4990021.53	5180794.85	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.297	4985933.16	5175024.52	Прямая
3.296	4982353.22	5174087.10	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.309	4978795.28	5174351.63	Прямая
3.308	4975749.94	5175655.47	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.307	4974205.74	5176650.28	Прямая
3.78	4973880.54	5176520.22	Прямая
3.321	4973674.63	5176466.30	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)

3.322	4975553.15	5175195.82	Прямая
3.323	4978598.48	5173891.99	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.310	4982479.88	5173603.41	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 307.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.4			
3.287	4989167.53	5182238.66	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.288	4985876.64	5185163.15	Прямая
3.289	4982394.69	5186129.17	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.290	4980121.09	5186222.60	Прямая
3.291	4976977.77	5185622.99	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.292	4972920.91	5180461.67	Прямая
3.280	4973419.94	5180493.72	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.279	4977071.46	5185131.85	Прямая
3.278	4980214.78	5185731.46	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.277	4982261.02	5185647.37	Прямая
3.276	4985742.97	5184681.34	Дуга R = 4500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.275	4988703.27	5182052.98	Прямая
3.287	4989167.53	5182238.66	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 257.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.5			
3.202	4989367.91	5182318.80	Дуга R = 5215.80м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.211	4989277.16	5182527.65	Прямая
3.299	4989538.46	5182639.67	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.300	4986010.31	5185644.95	Прямая
3.301	4982528.36	5186610.97	Дуга R = 5500.00м с центром на точке

			ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.302	4980027.40	5186713.75	Прямая
3.303	4976884.08	5186114.13	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.304	4972415.22	5180633.19	Прямая
3.234	4972420.42	5180633.40	Дуга R = 5494.80м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.241	4972427.09	5180429.95	Прямая
3.292	4972920.91	5180461.67	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.291	4976977.77	5185622.99	Прямая
3.290	4980121.09	5186222.60	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.289	4982394.69	5186129.17	Прямая
3.288	4985876.65	5185163.14	Дуга R = 5000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.287	4989167.53	5182238.66	Прямая
3.202	4989367.91	5182318.80	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 282.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.6			
3.313	4989998.14	5182836.73	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.314	4986143.98	5186126.75	Прямая
3.315	4982662.03	5187092.78	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.316	4979933.71	5187204.89	Прямая
3.317	4976790.39	5186605.28	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.318	4971915.47	5180613.39	Прямая
3.304	4972415.22	5180633.19	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.303	4976884.08	5186114.13	Прямая
3.302	4980027.40	5186713.75	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.301	4982528.36	5186610.97	Прямая
3.300	4986010.31	5185644.95	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.299	4989538.46	5182639.67	Прямая
3.313	4989998.14	5182836.73	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 307.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.10.7			
3.306	4972950.29	5178344.06	Дуга R = 5500.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.305	4972772.56	5178759.95	Прямая
3.319	4972300.61	5178594.40	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.320	4972458.59	5178215.31	Прямая
3.306	4972950.29	5178344.06	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 307.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.11			
3.324	4981119.62	5165442.58	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.325	4996119.62	5180442.58	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.326	4996085.92	5181447.54	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.327	4999716.70	5181838.30	Прямая
3.328	4998500.80	5186481.75	Прямая
3.329	4995637.37	5185254.22	Прямая
3.330	4995401.53	5186490.58	Прямая
3.331	4994919.56	5186321.50	Прямая
3.332	4986847.31	5194305.97	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.333	4986011.61	5194517.52	Дуга R = 15000.00м с центром в центре ИВПП-2
3.334	4985226.71	5194869.36	Дуга R = 15000.00м с центром в центре ИВПП-1
3.335	4981119.62	5195442.58	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.336	4966119.62	5180442.58	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.337	4966119.74	5180383.74	Прямая
3.338	4962671.70	5180247.12	Прямая
3.339	4963571.12	5175532.14	Прямая
3.82	4966168.49	5176443.28	Прямая
3.340	4966999.14	5173271.10	Прямая
3.341	4967770.37	5173601.72	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.342	4975379.01	5166584.54	Дуга R = 15000.00м с центром в центре

			ИВПП-1
3.343	4976224.46	5166370.22	Дуга R = 15000.00м с центром в центре ИВПП-2
3.344	4977022.28	5166013.04	Дуга R = 15000.00м с центром в КТА
3.324	4981119.62	5165442.58	
Вырез 3.11			
3.310	4982479.88	5173603.41	Прямая
3.311	4986059.82	5174540.83	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.312	4990518.80	5180848.37	Прямая
3.196	4991520.03	5180956.13	Прямая
3.197	4991450.70	5181220.88	Прямая
3.17	4992222.77	5181323.19	Прямая
3.23	4994662.21	5181961.97	Прямая
3.24	4994155.59	5183896.74	Прямая
3.30	4991716.14	5183257.96	Прямая
3.206	4990993.02	5182968.75	Прямая
3.207	4990923.69	5183233.51	Прямая
3.313	4989998.14	5182836.73	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-2)
3.314	4986143.98	5186126.75	Прямая
3.315	4982662.03	5187092.78	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 19 (ИВПП-1)
3.316	4979933.71	5187204.89	Прямая
3.317	4976790.39	5186605.28	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.318	4971915.47	5180613.39	Прямая
3.37	4971315.43	5180589.61	Прямая
3.38	4971358.97	5180361.35	Прямая
3.121	4970428.89	5180301.62	Прямая
3.126	4968608.59	5179954.38	Прямая
3.127	4968983.35	5177989.80	Прямая
3.132	4970803.65	5178337.04	Прямая
3.245	4971690.40	5178623.88	Прямая
3.246	4971733.95	5178395.62	Прямая
3.319	4972300.61	5178594.40	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.320	4972458.59	5178215.31	Прямая
3.72	4971347.24	5177924.30	Прямая
3.73	4971853.87	5175989.53	Прямая
3.321	4973674.63	5176466.30	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-1)
3.322	4975553.15	5175195.82	Прямая
3.323	4978598.48	5173891.99	Дуга R = 6000.00м с центром на точке ПОРОГ 01 (ИВПП-2)
3.310	4982479.88	5173603.41	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 332.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.12.1			
3.266	4983084.49	5182169.82	Прямая
3.345	4981051.41	5181665.86	Прямая
3.346	4977790.21	5181043.76	Прямая
3.217	4975497.15	5180755.31	Прямая
3.212	4977827.62	5180847.65	Прямая
3.271	4981088.82	5181469.75	Прямая
3.266	4983084.49	5182169.82	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.12.2			
3.228	4975683.02	5179780.93	Прямая
3.347	4977921.24	5180356.85	Прямая
3.348	4981182.44	5180978.95	Прямая
3.255	4983258.27	5181258.80	Прямая
3.250	4981145.03	5181175.06	Прямая
3.233	4977883.83	5180552.96	Прямая
3.228	4975683.02	5179780.93	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.13.1			
3.185	4987170.64	5181624.60	Прямая
3.349	4984509.42	5180698.58	Прямая
3.350	4980813.39	5179730.76	Прямая
3.149	4978350.51	5179267.11	Прямая
3.144	4980863.96	5179537.62	Прямая
3.191	4984559.99	5180505.44	Прямая
3.185	4987170.64	5181624.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

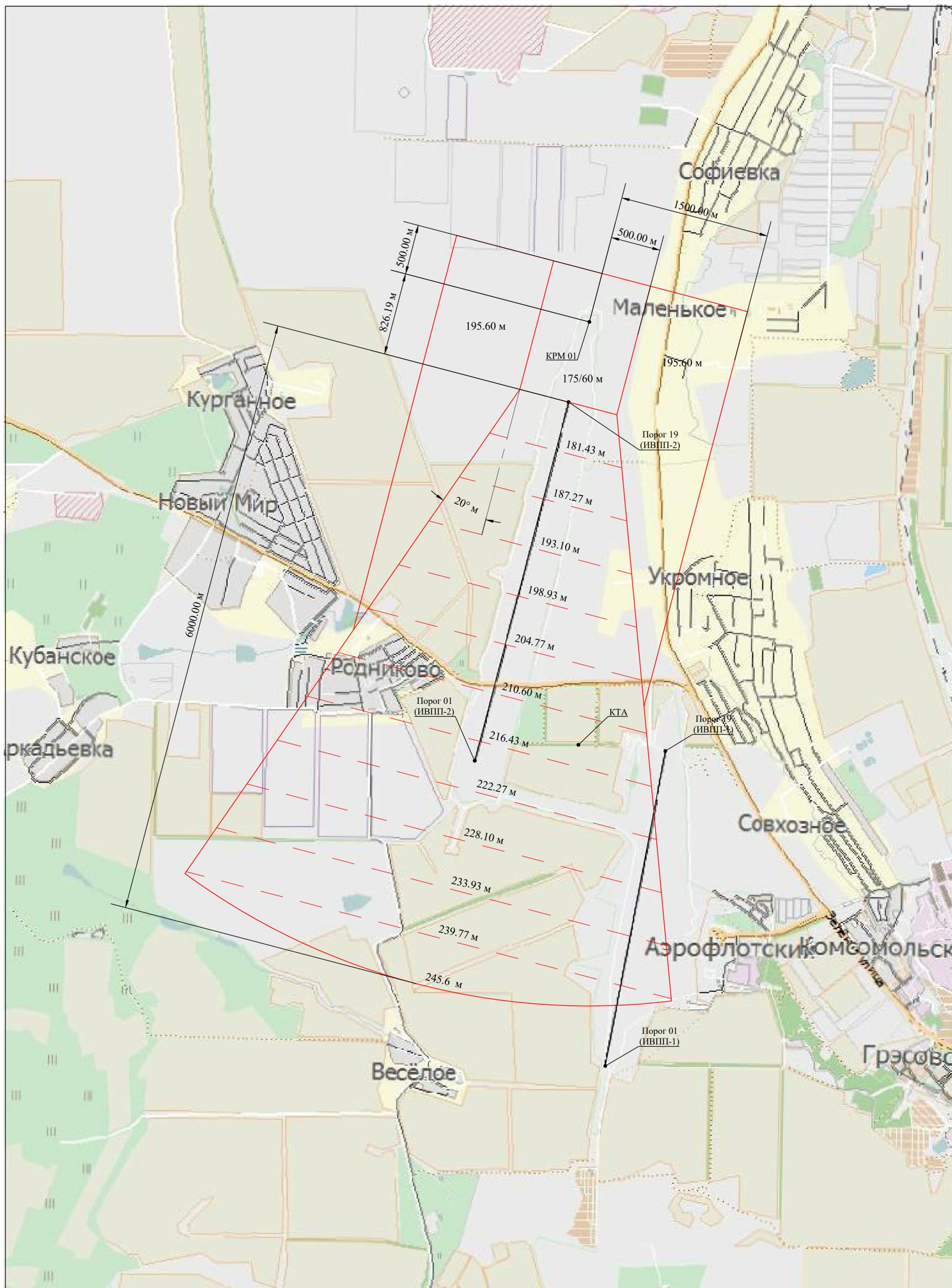
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 3.13.2			
3.160	4978616.48	5178251.36	Прямая
3.351	4980990.53	5179054.27	Прямая
3.352	4984686.56	5180022.09	Прямая
3.172	4987460.10	5180519.17	Прямая
3.166	4984635.98	5180215.23	Прямая
3.165	4980939.95	5179247.41	Прямая
3.160	4978616.48	5178251.36	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 182.43м.

Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранса РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно уровня моря, выбранного за начало отсчета;»

В качестве государственной системы высот используется Балтийская система высот 1977 года, отсчет нормальных высот которой ведется от нуля Кронштадтского футштока, являющегося горизонтальной чертой на медной пластине, укрепленной в устье моста через обводной канал в г. Кронштадте (в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ и пункту 3 Постановления Правительства РФ от 24 ноября 2016 года №1240 регламентирующих использование государственной системы высот в Российской Федерации).

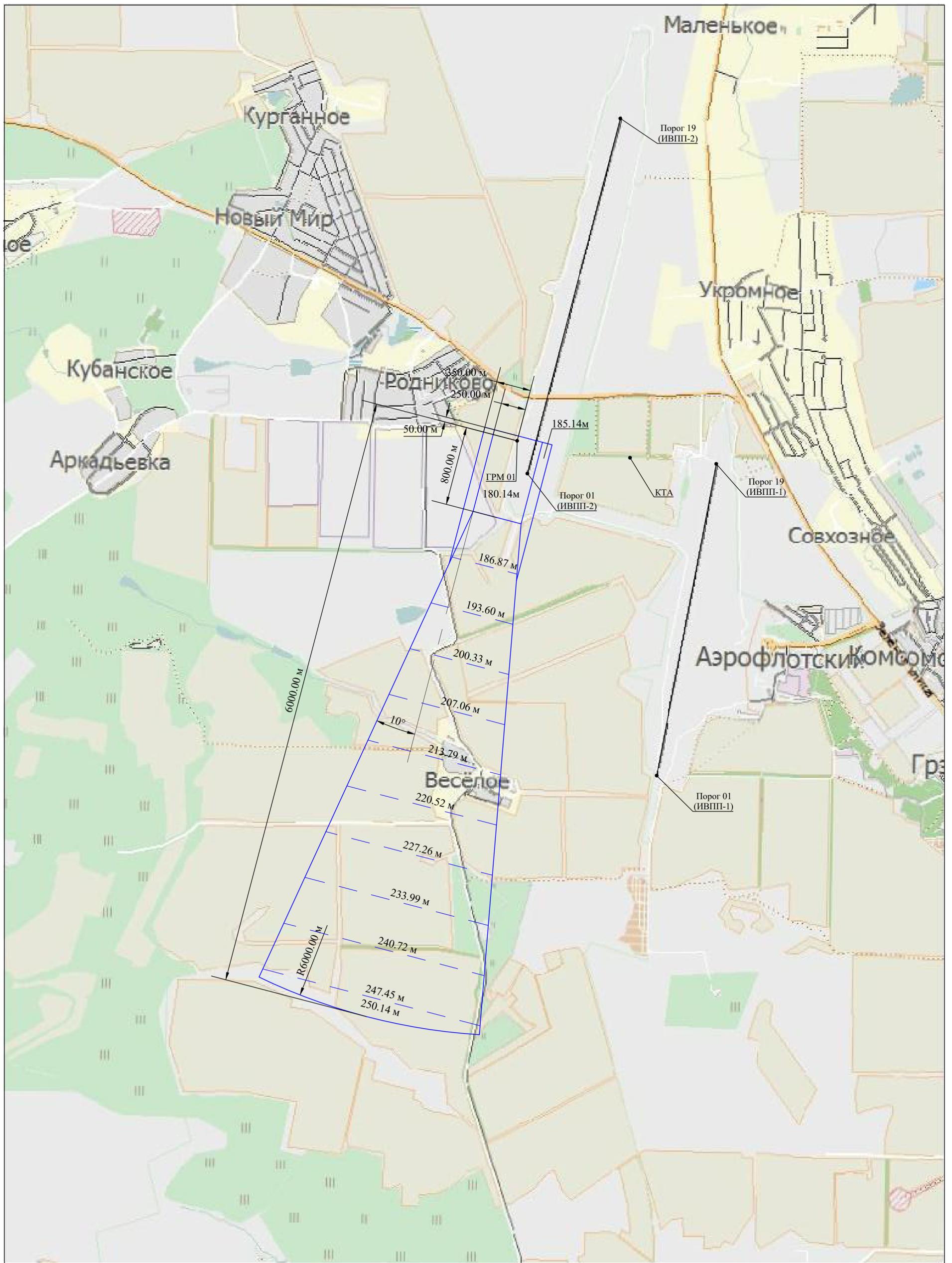




Масштаб 1 : 25 000

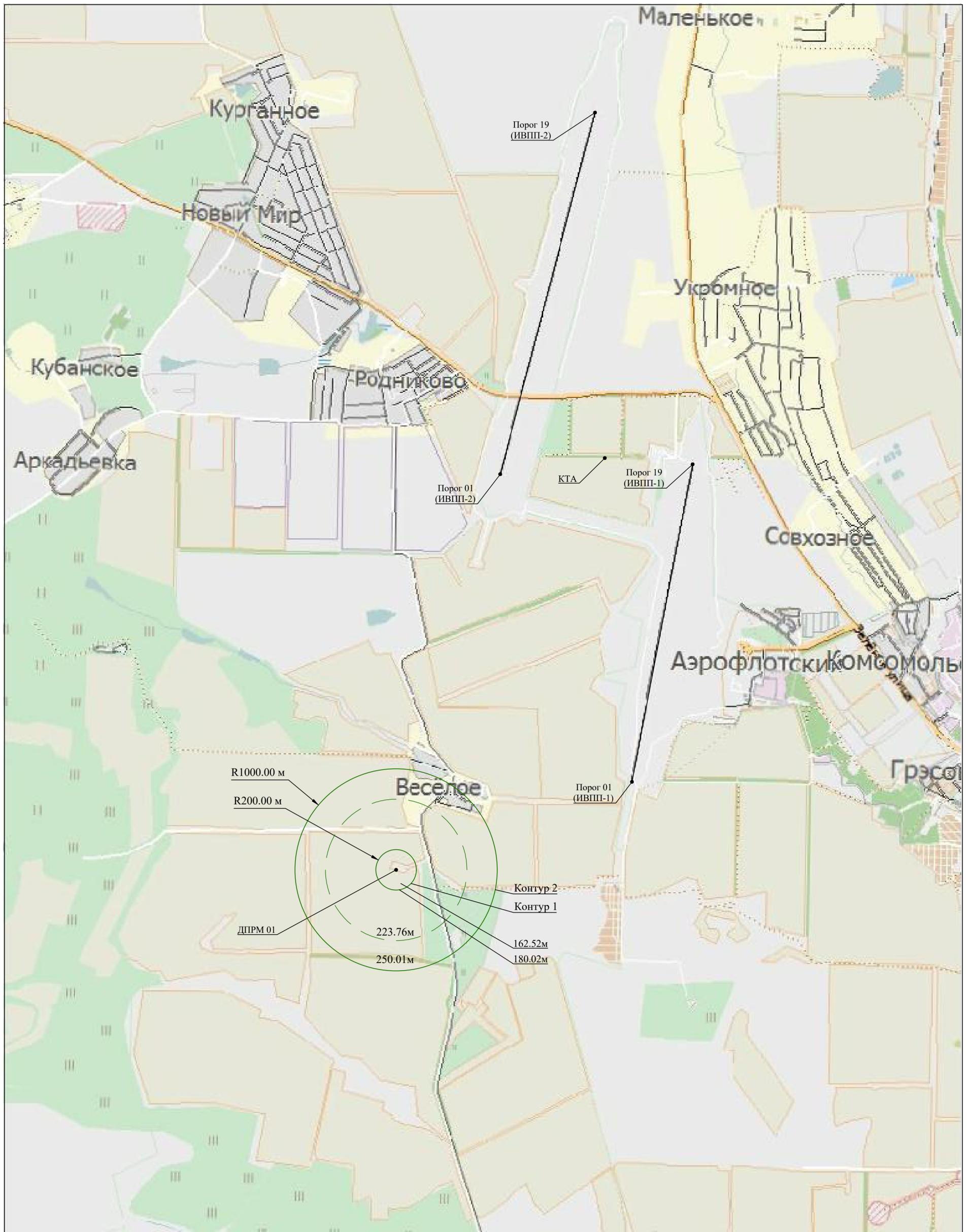
Условные обозначения

- Граница контура
- - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

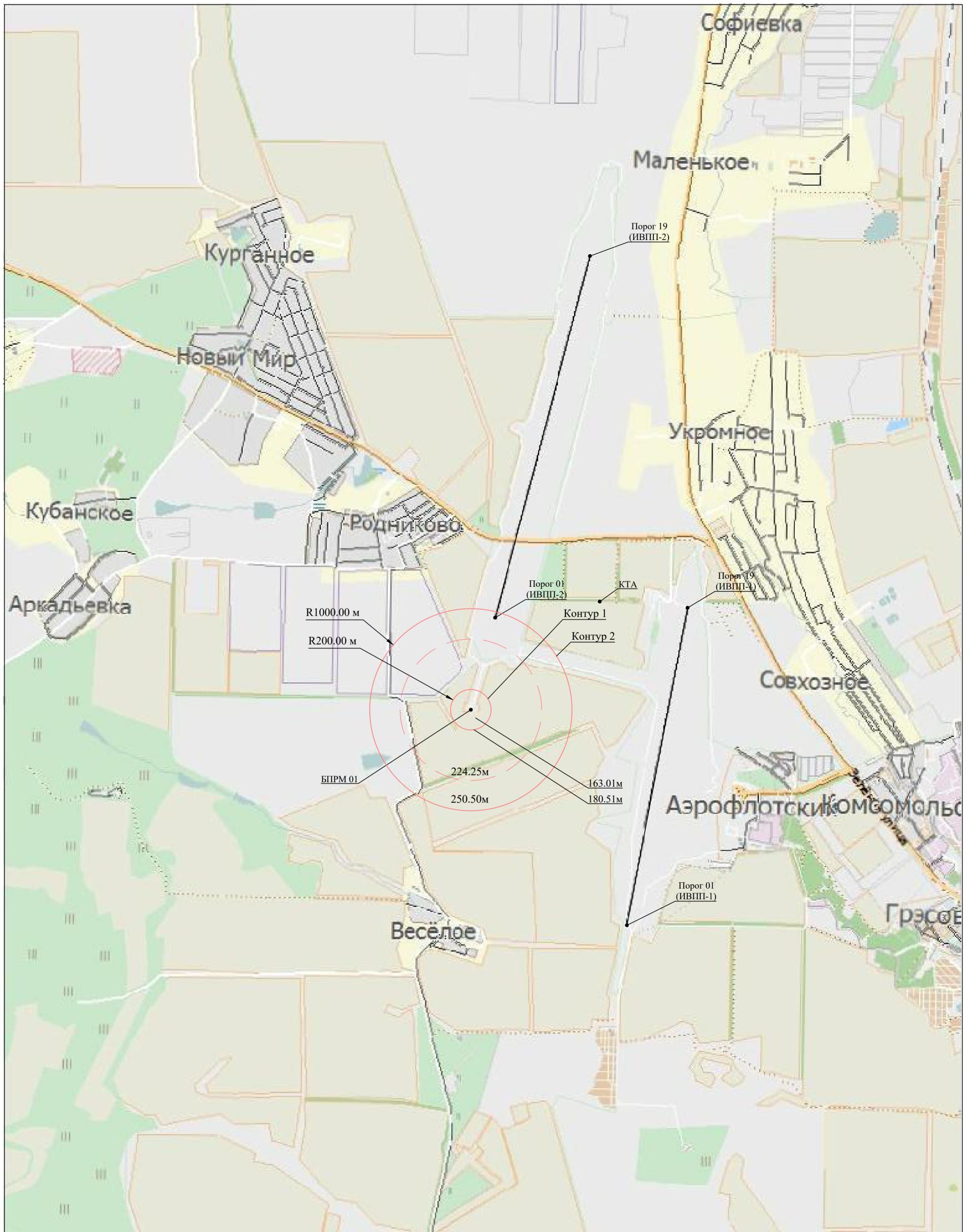
- Условные обозначения
- Граница контура
  - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

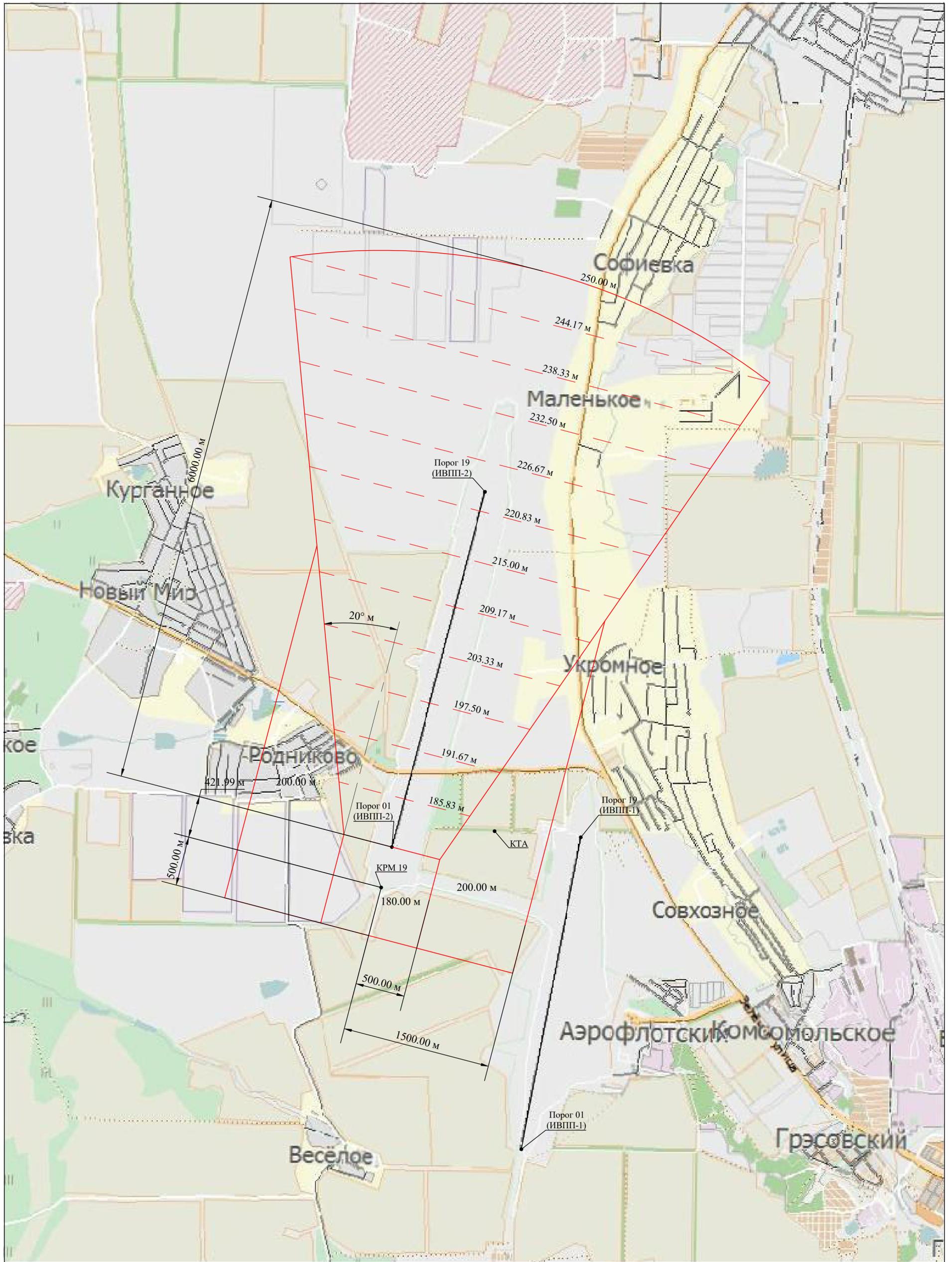
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

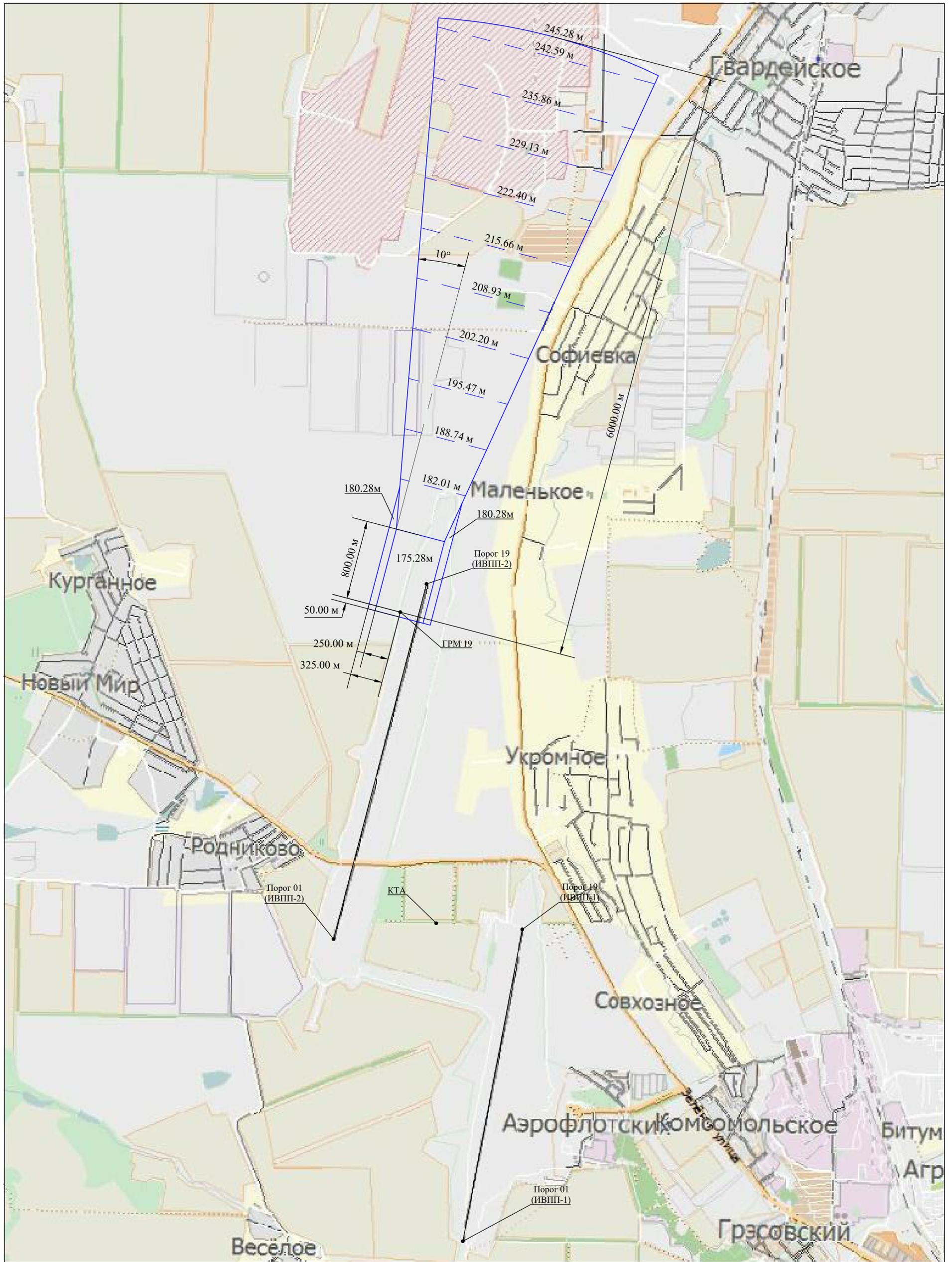
Условные обозначения

- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- - -            Горизонталь



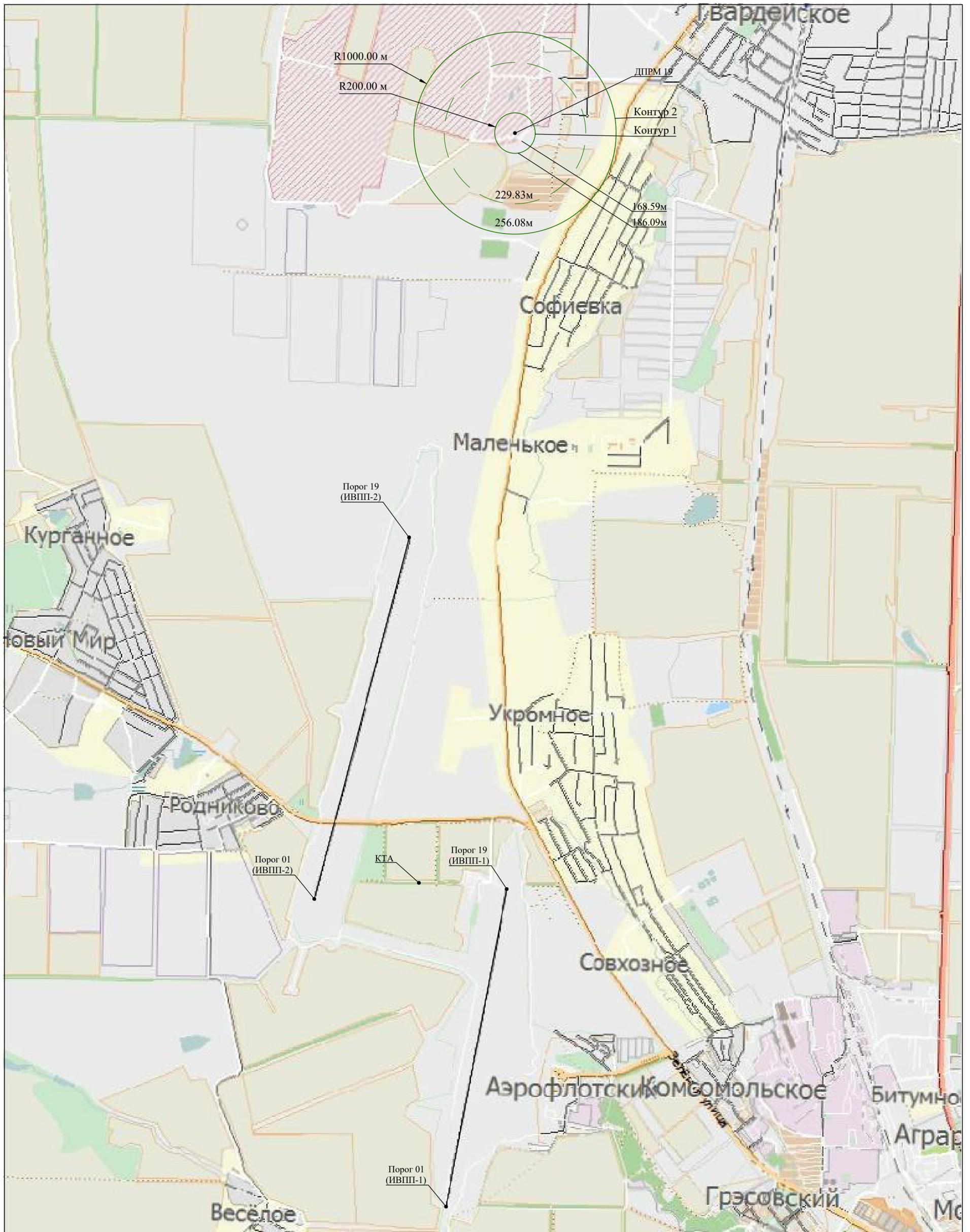
Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

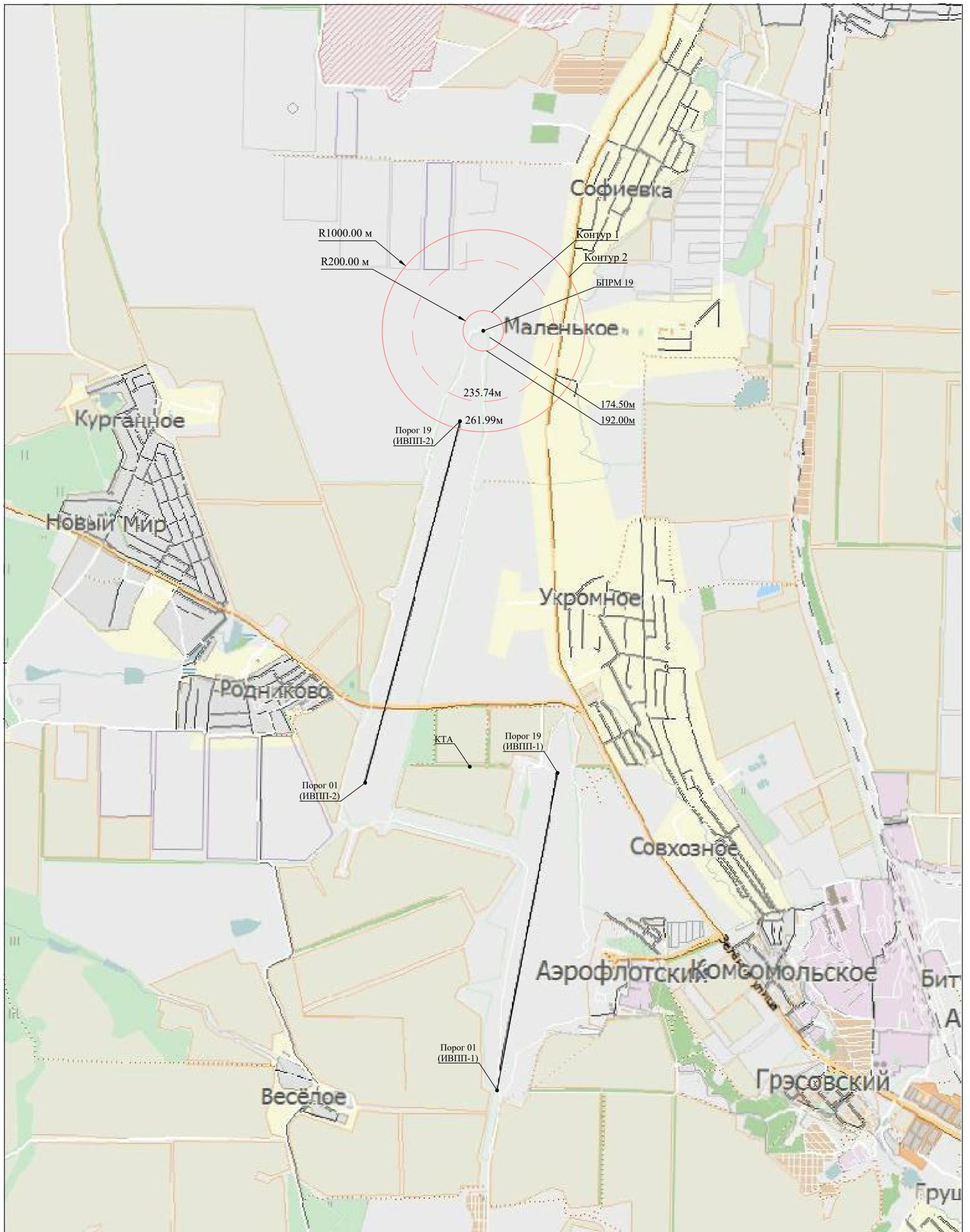
- Условные обозначения
- Граница контура
  - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



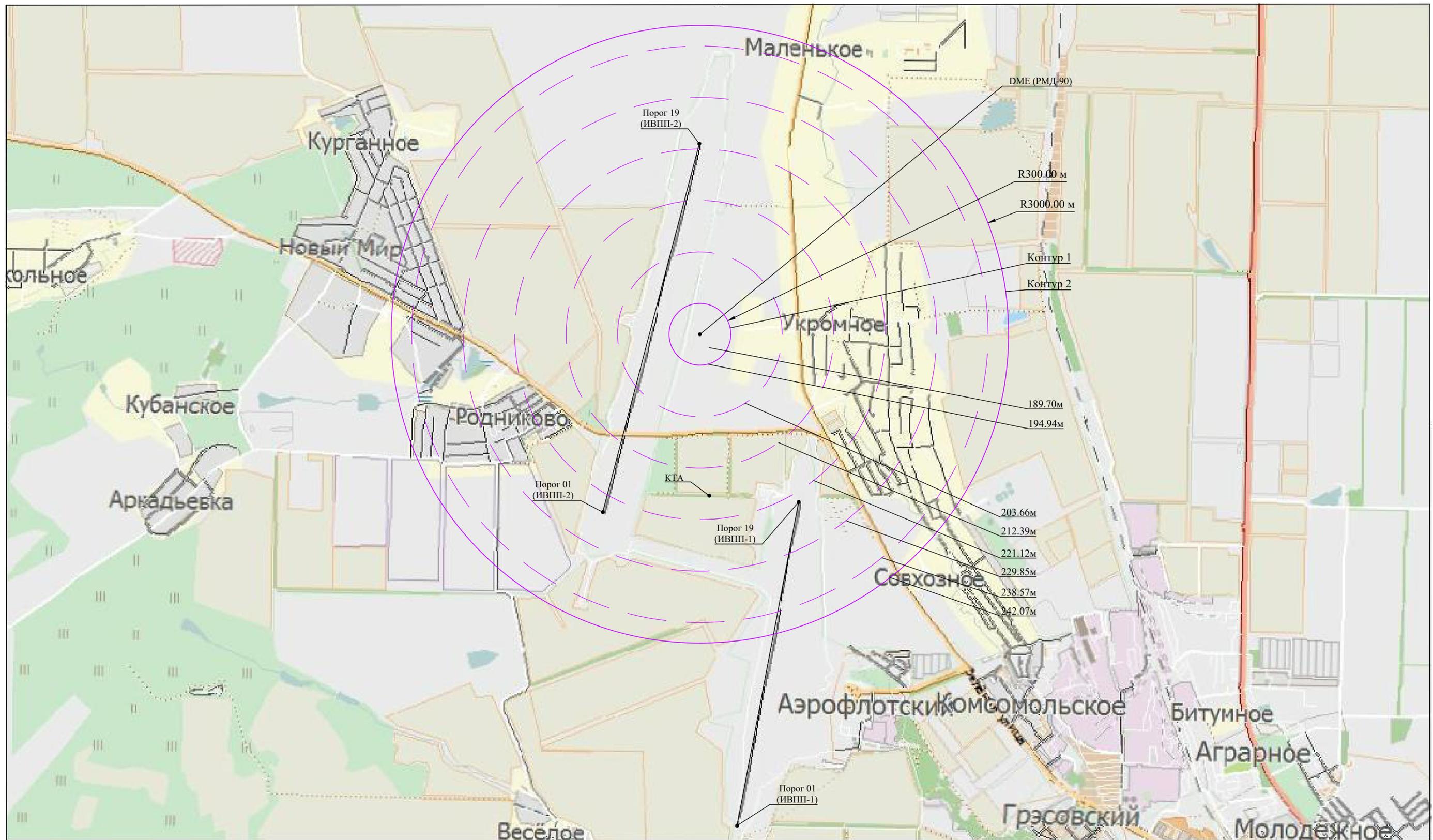
Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- - -            Горизонталь



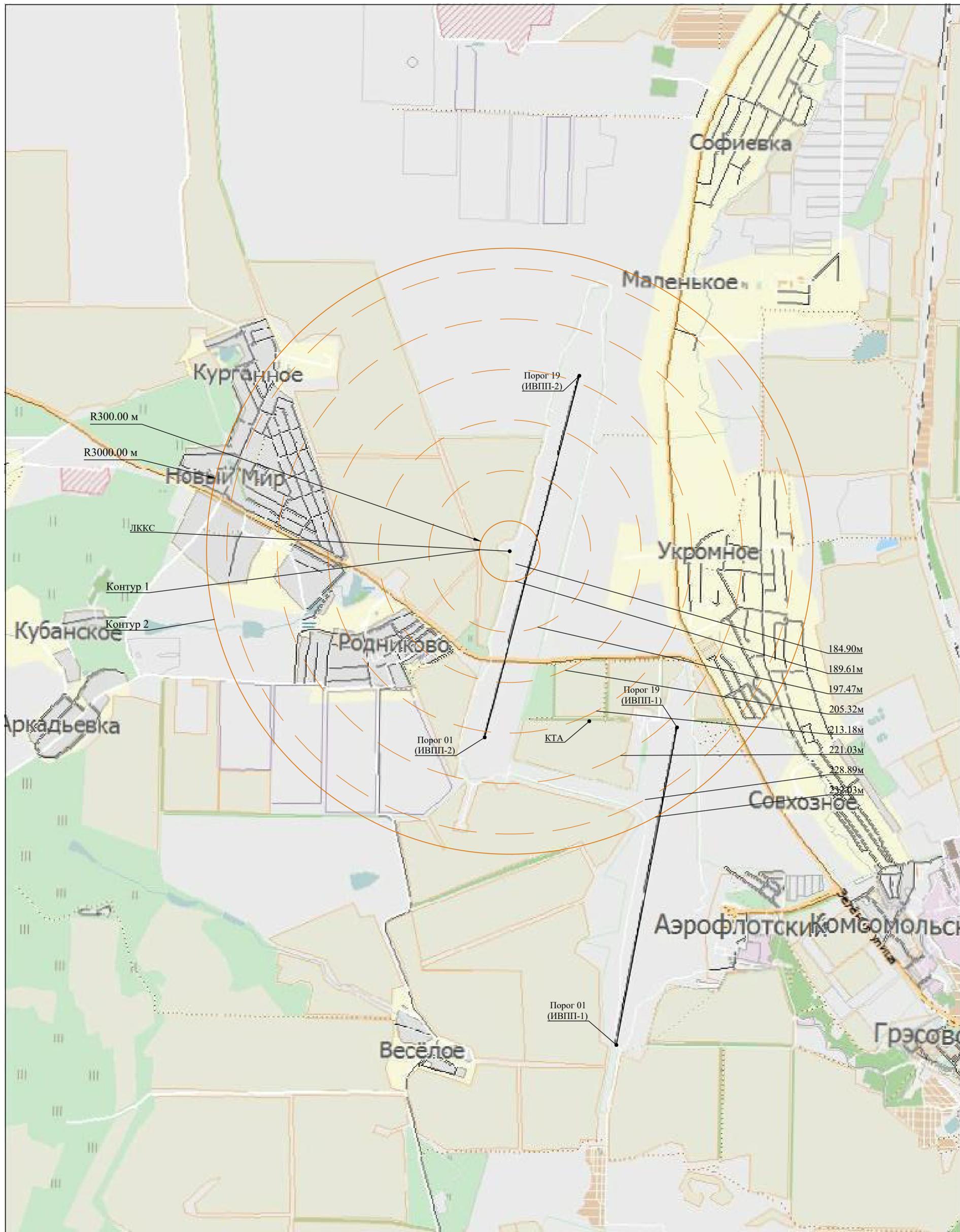




Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

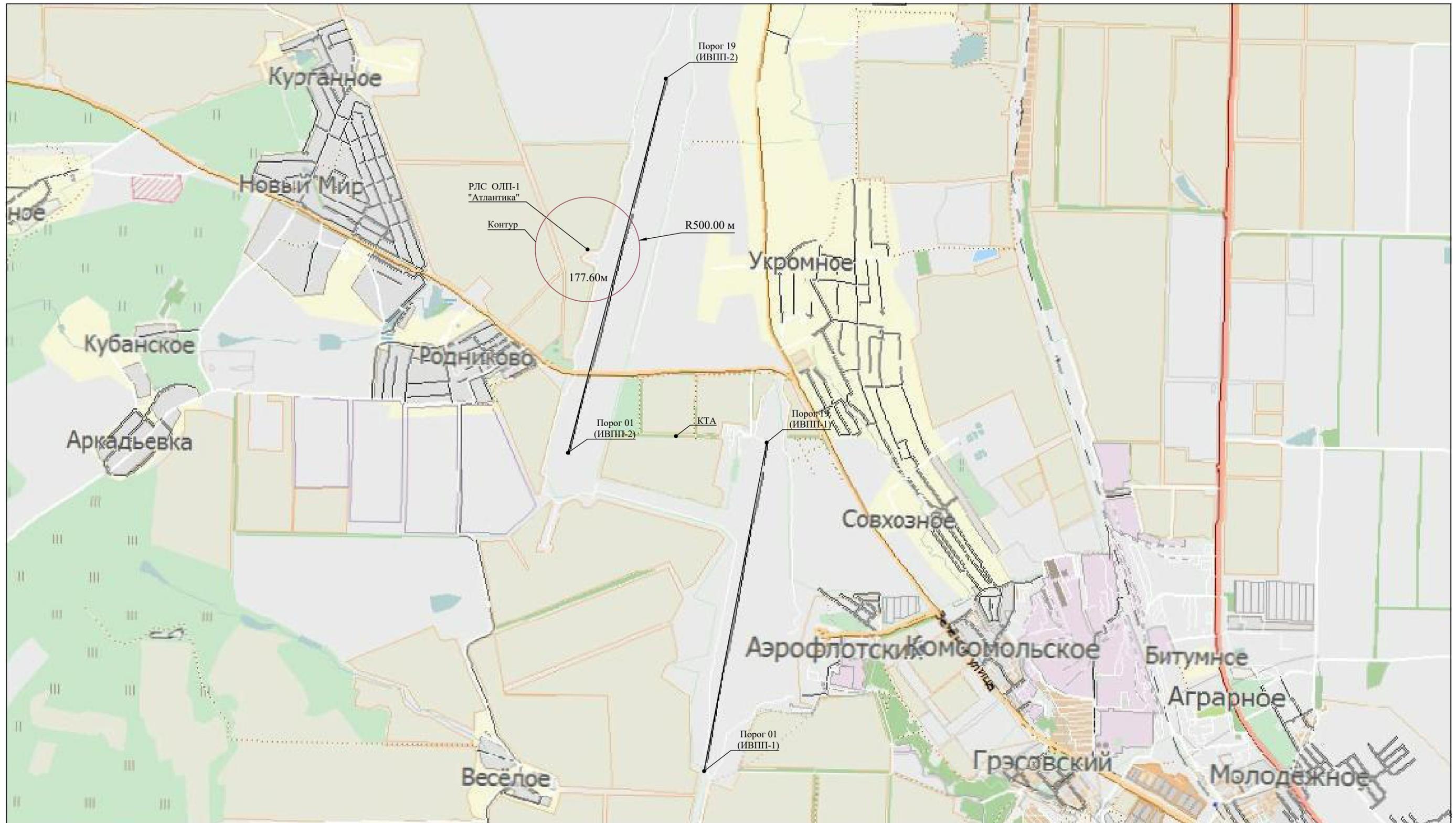
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

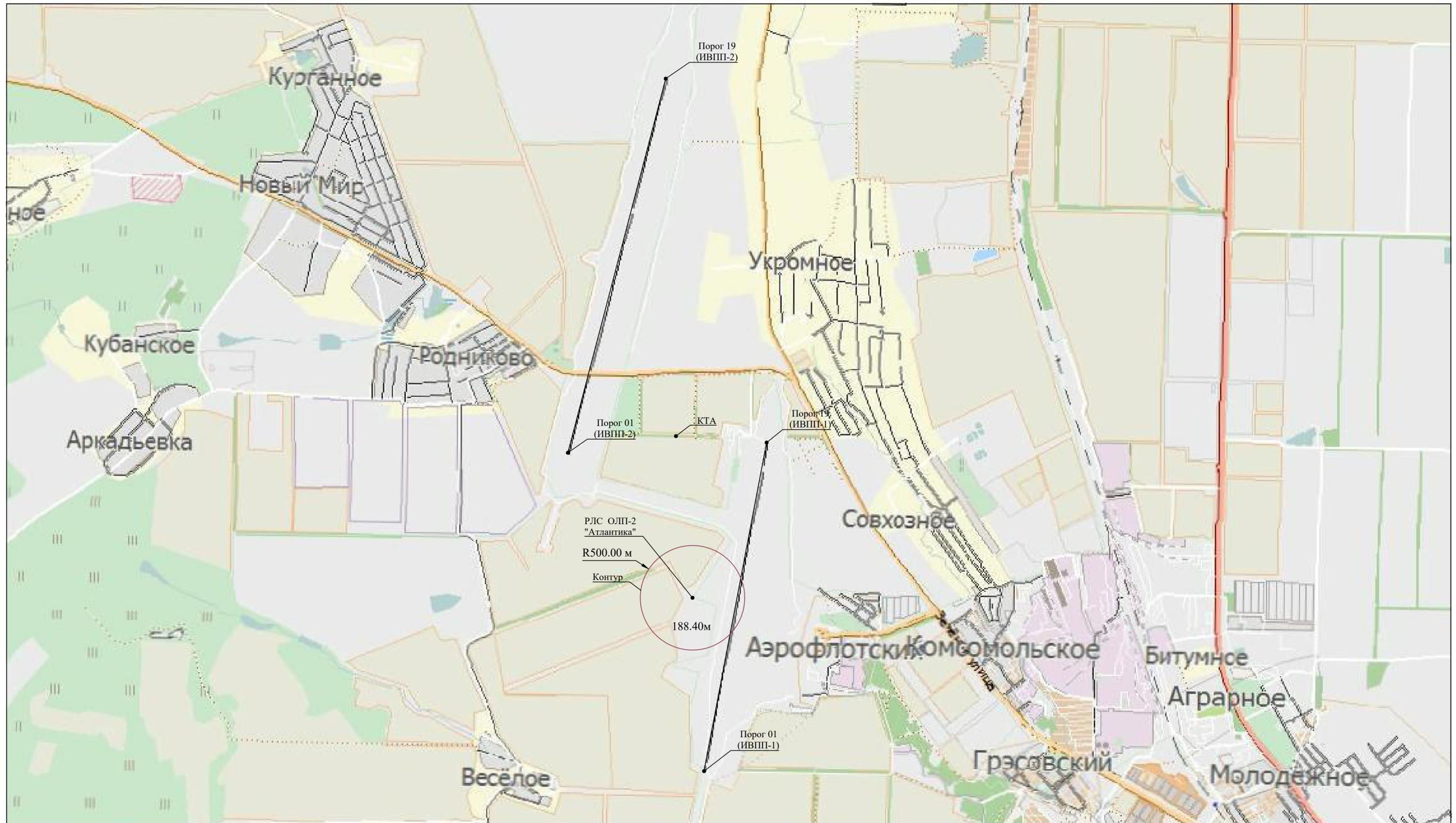
- Контур 1    Граница цилиндра
- Контур 2    Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Контур
- Граница цилиндра
- Граница контура

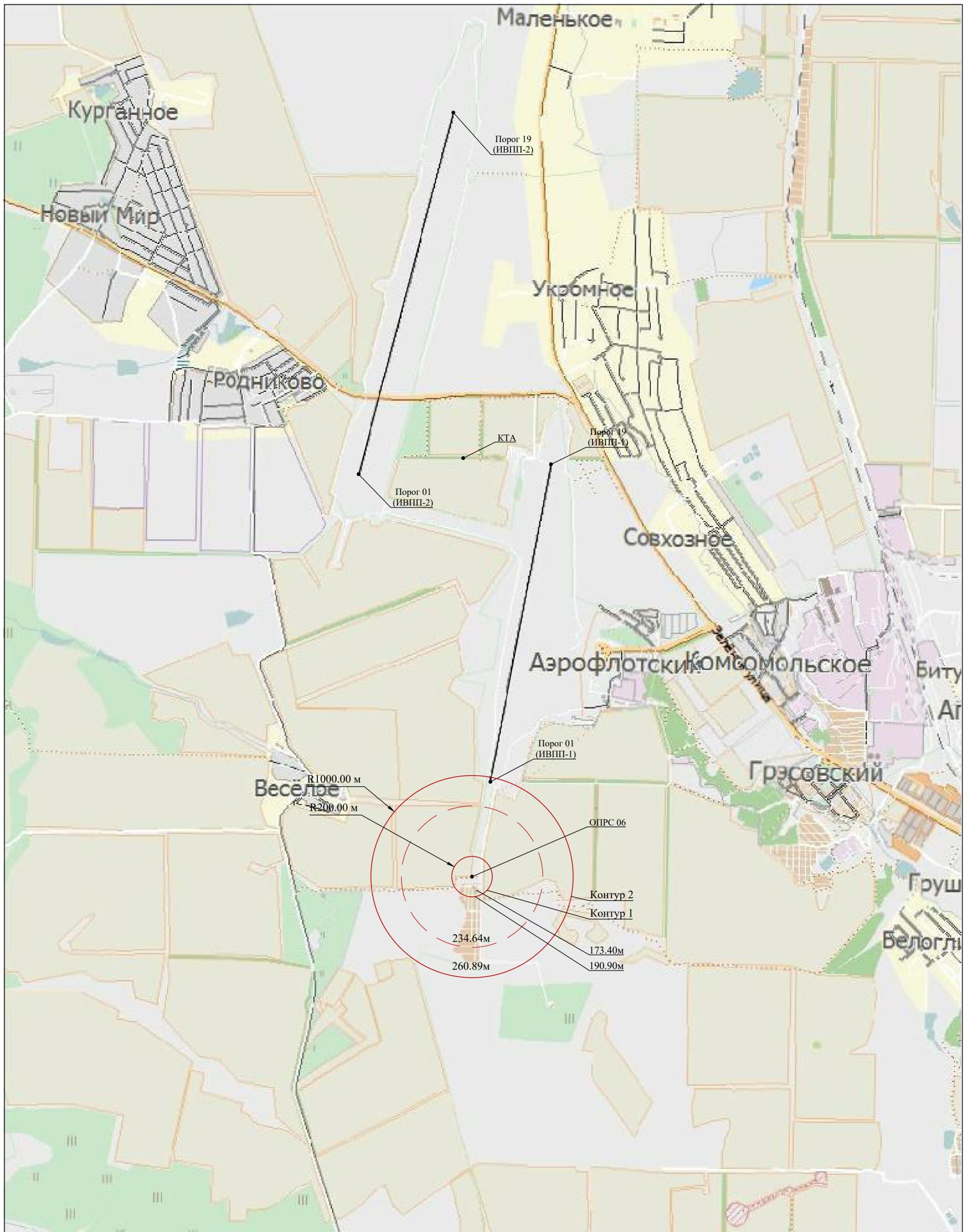


Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

Контур

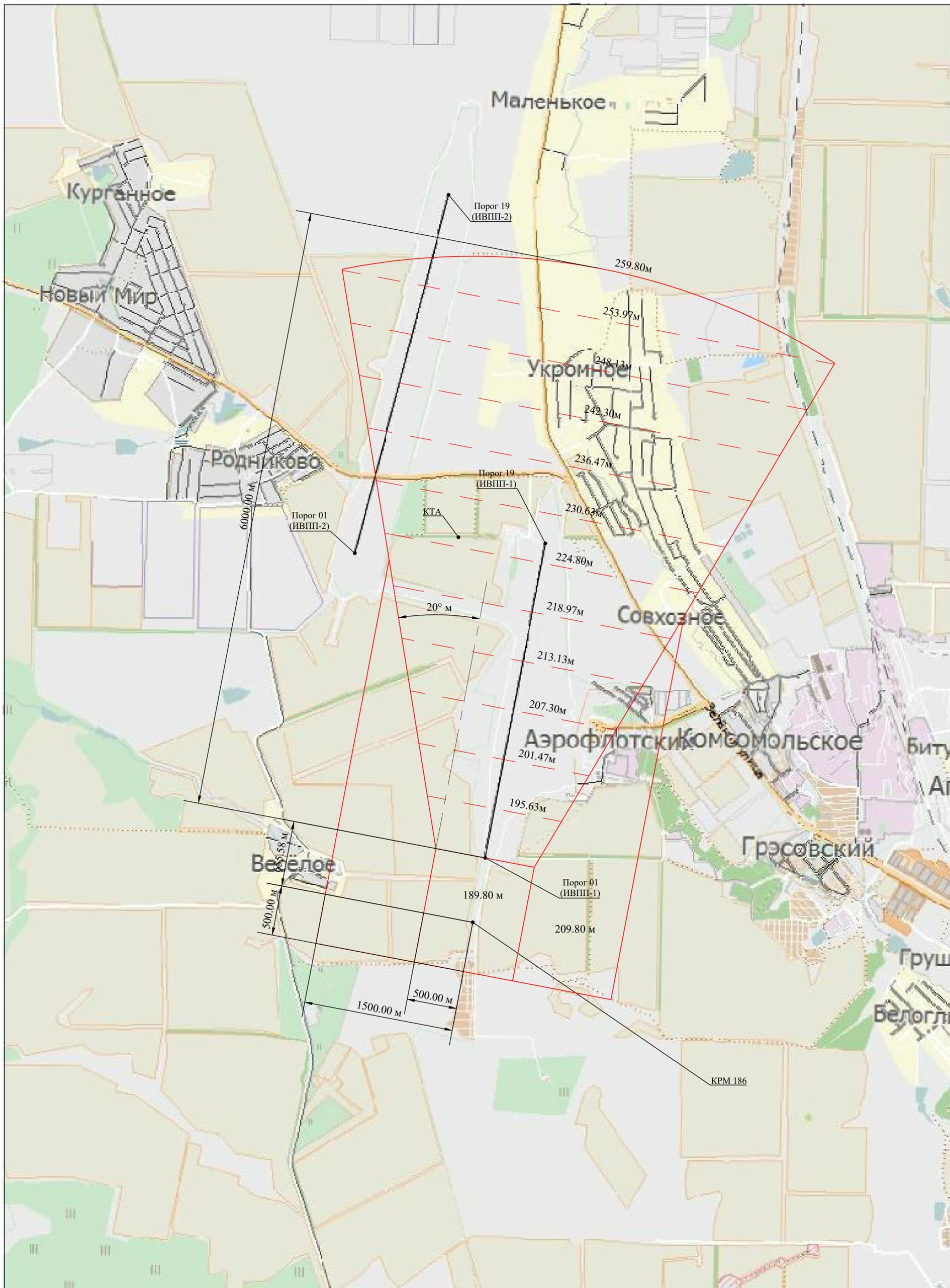
Граница контура



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

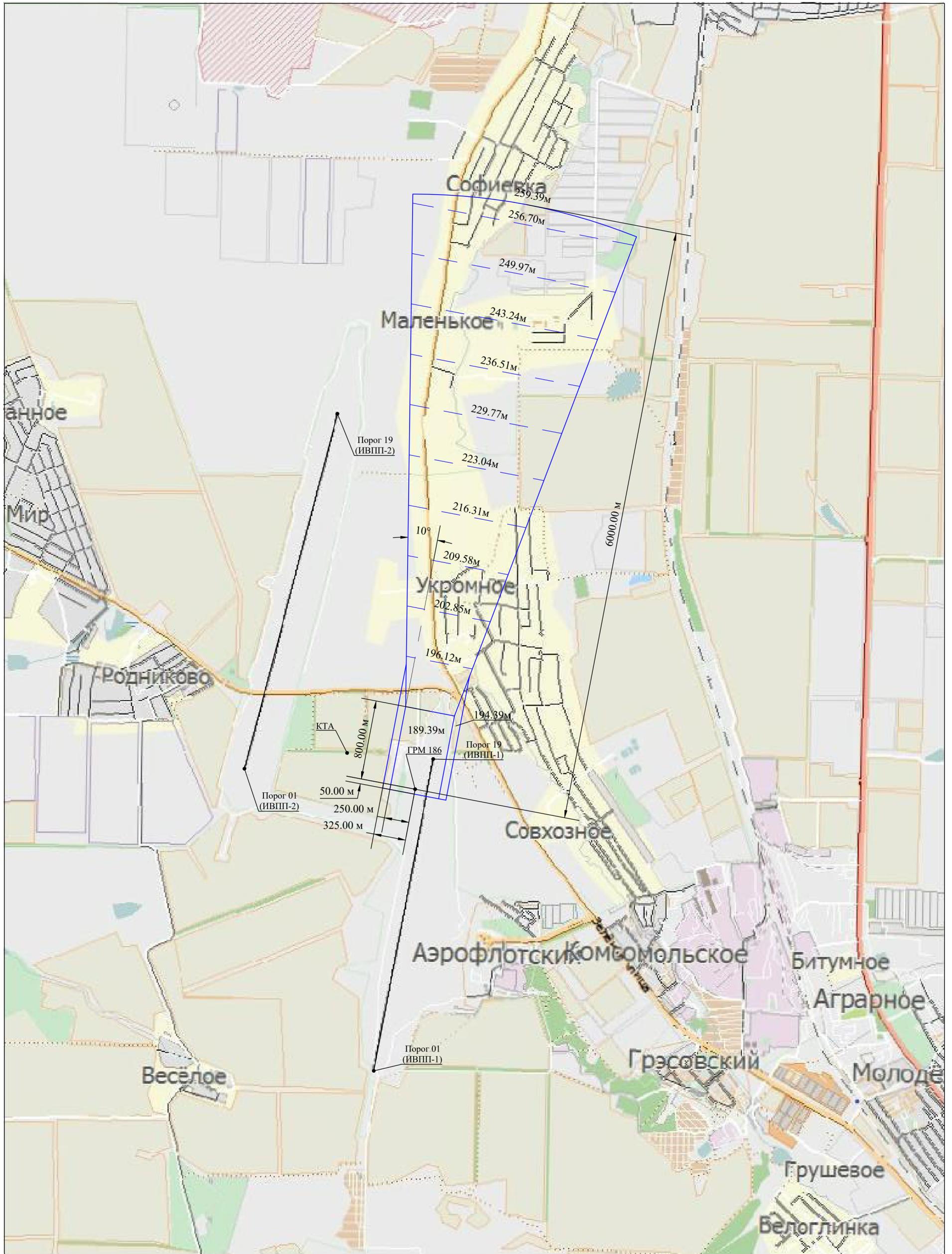
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- - -            Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

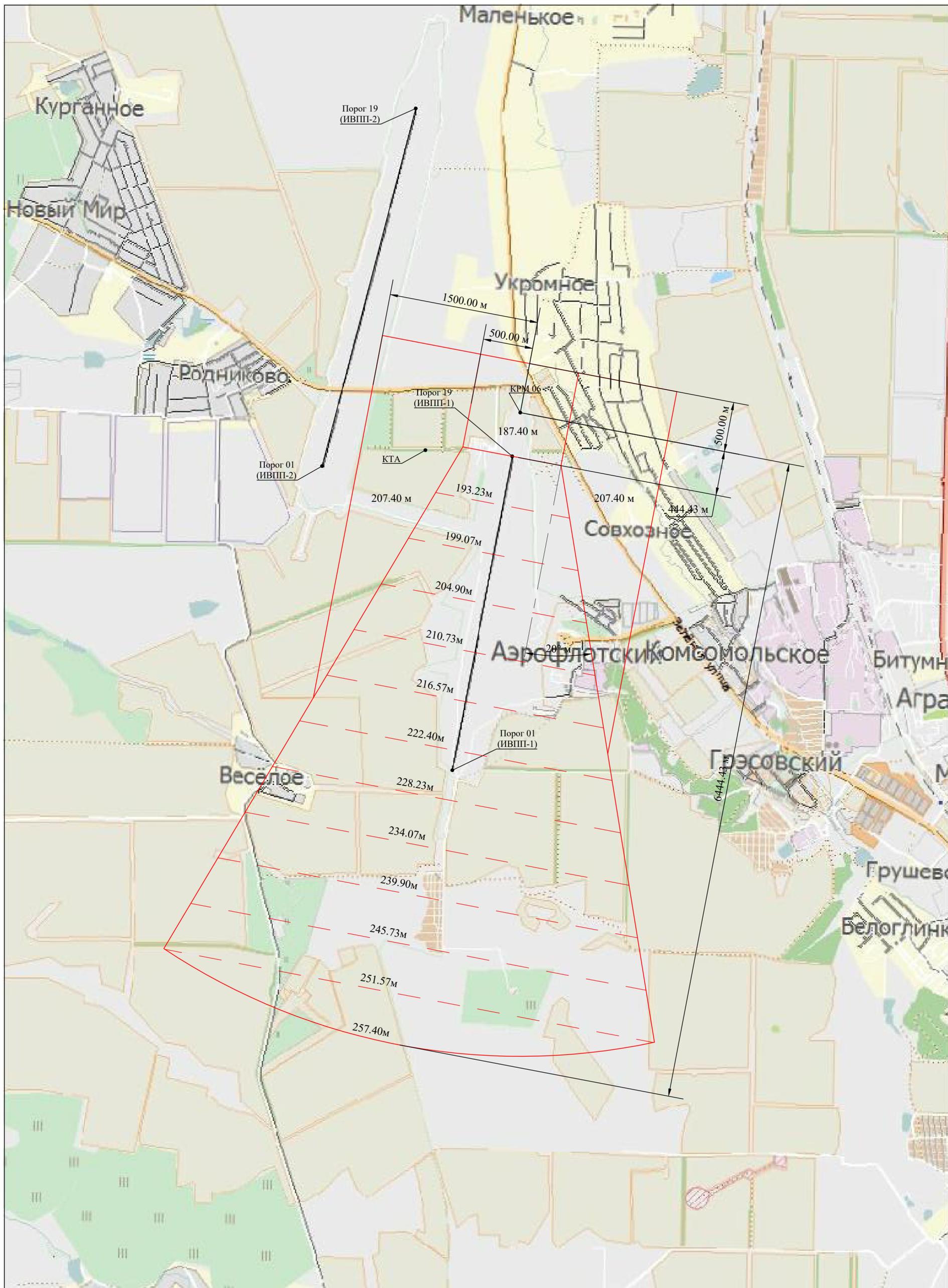
Условные обозначения

- Граница контура
- - - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

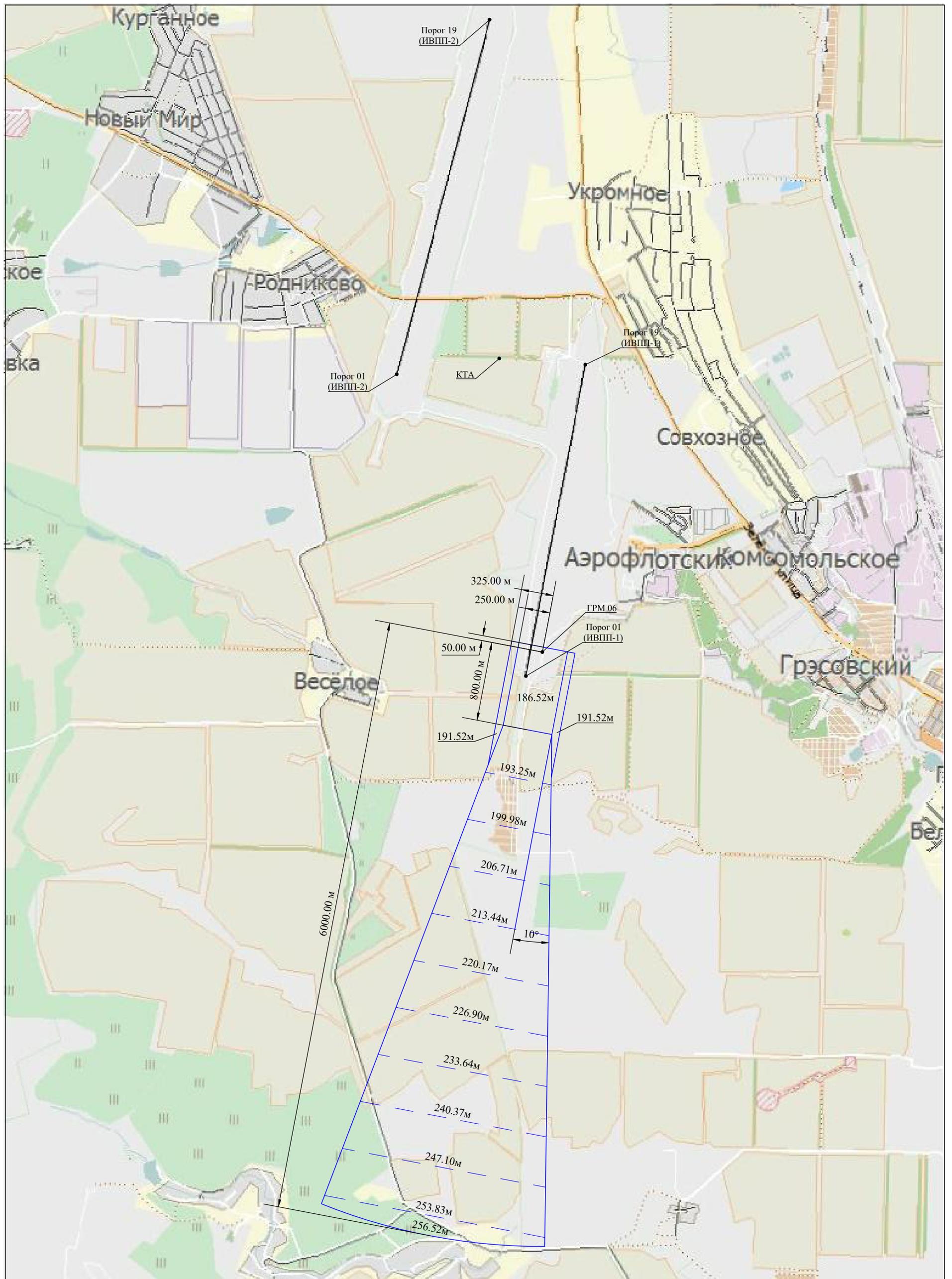
- Условные обозначения
- Граница контура
  - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

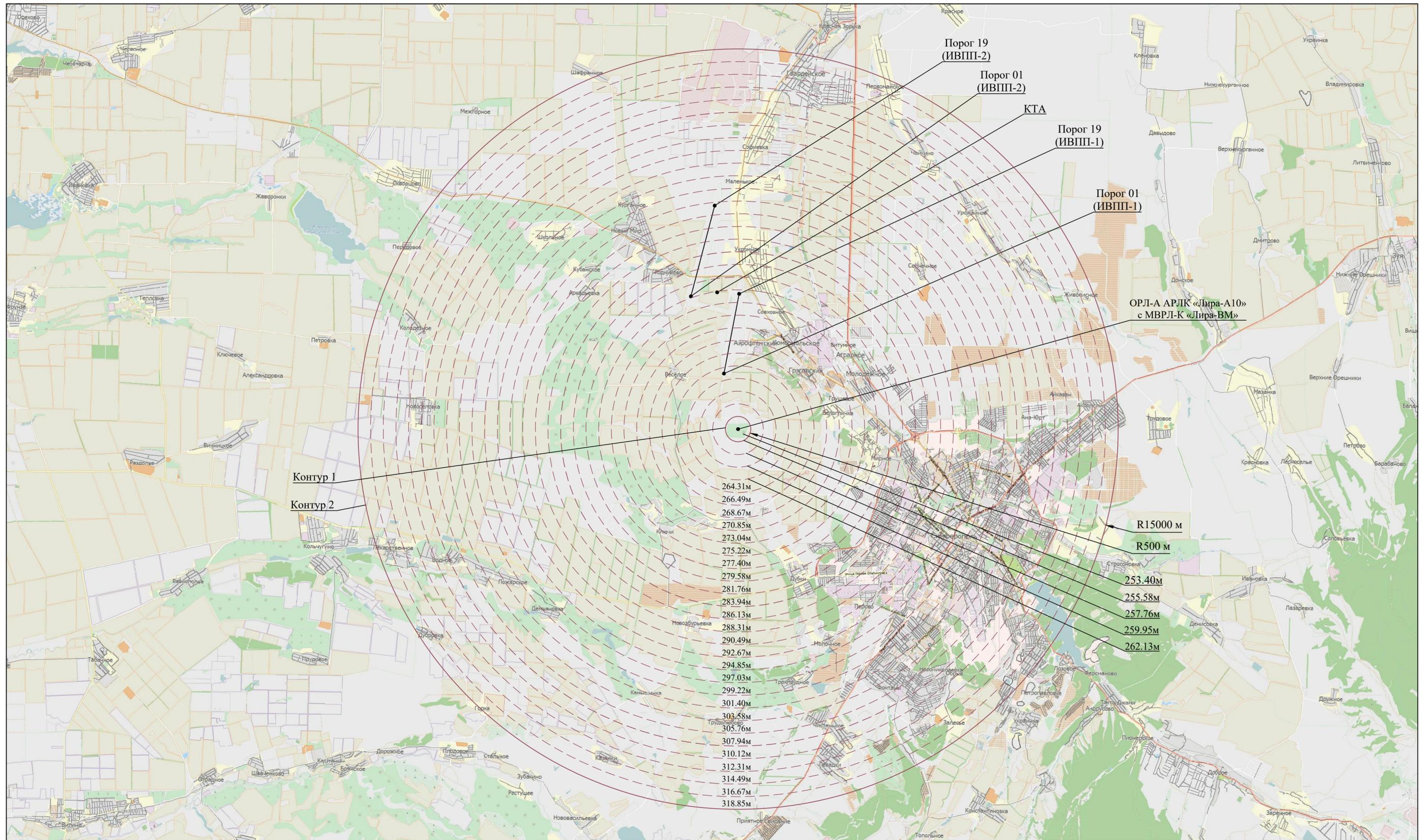
Условные обозначения

- Граница контура
- - - Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

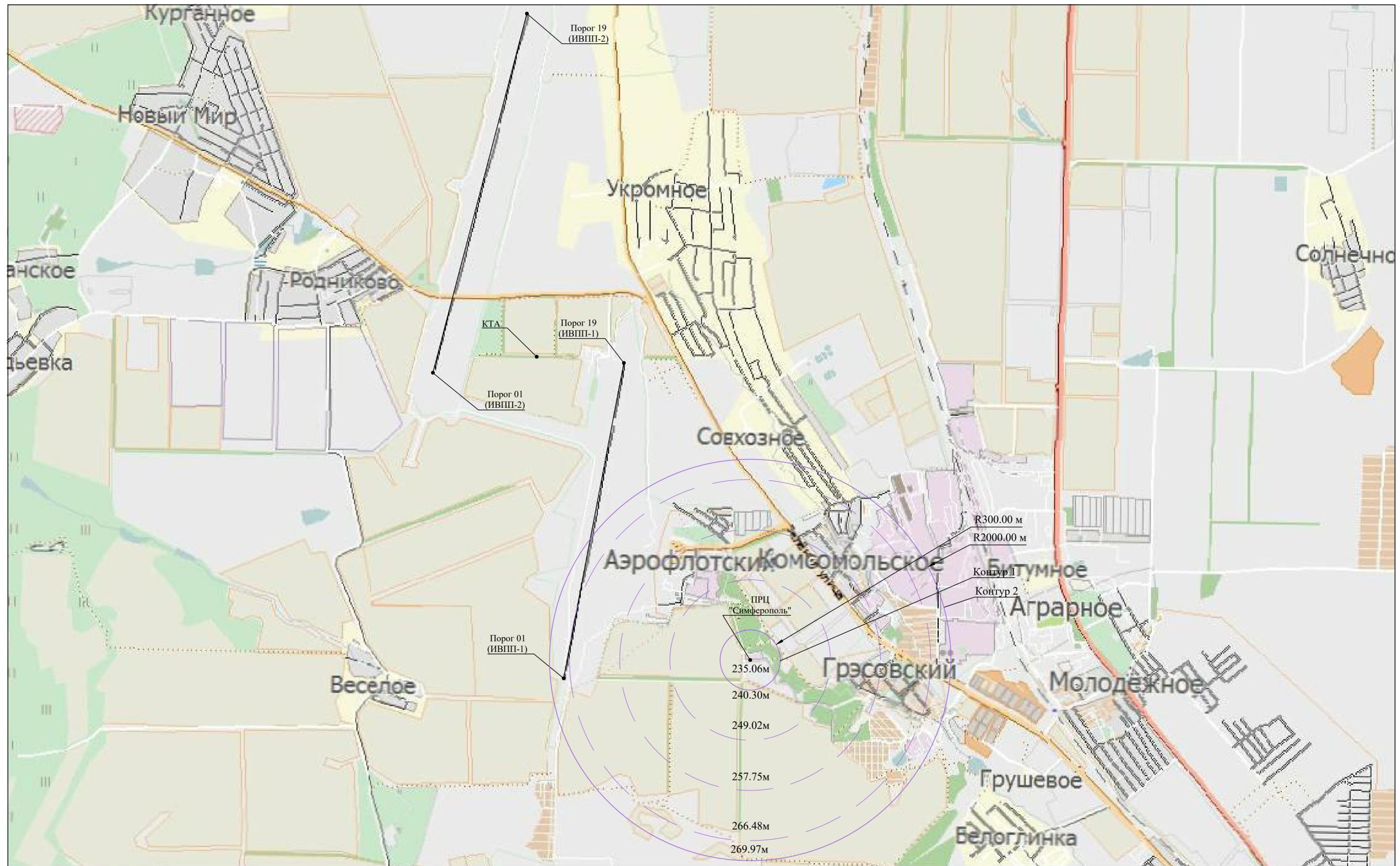
- Условные обозначения
- Граница контура
  - - - Горизонталь



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

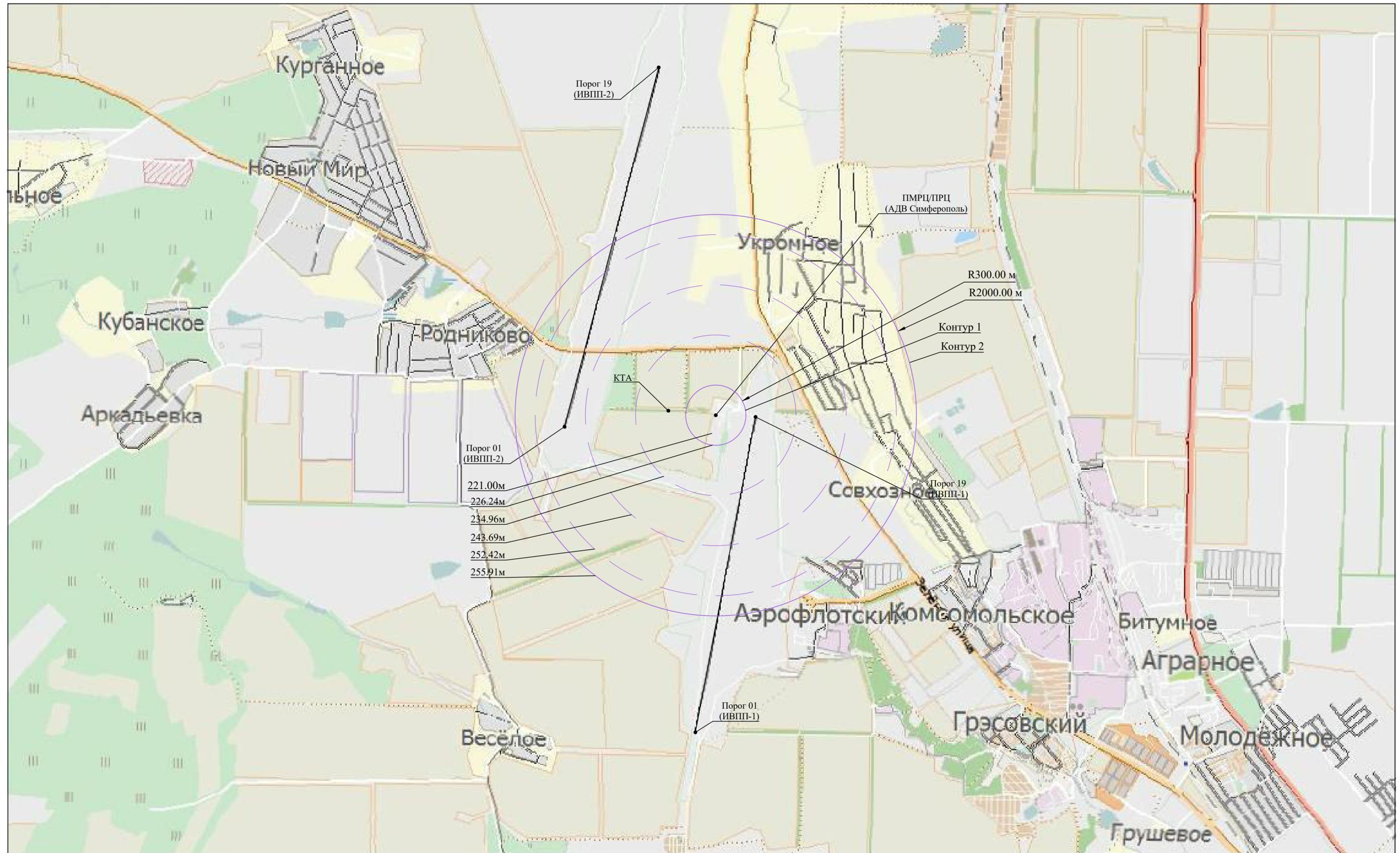
- Контур 1      Граница первого цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- - -            Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

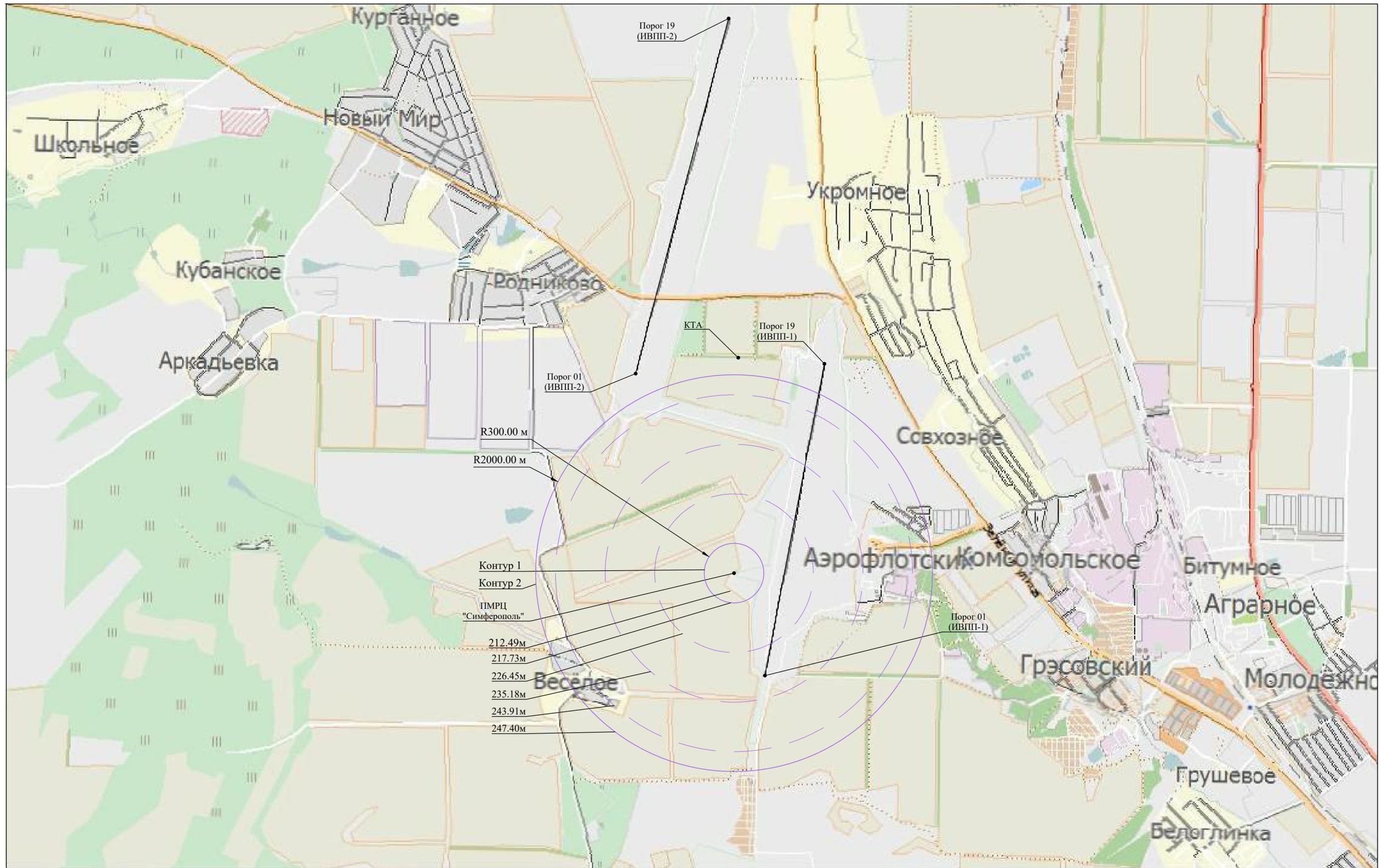
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

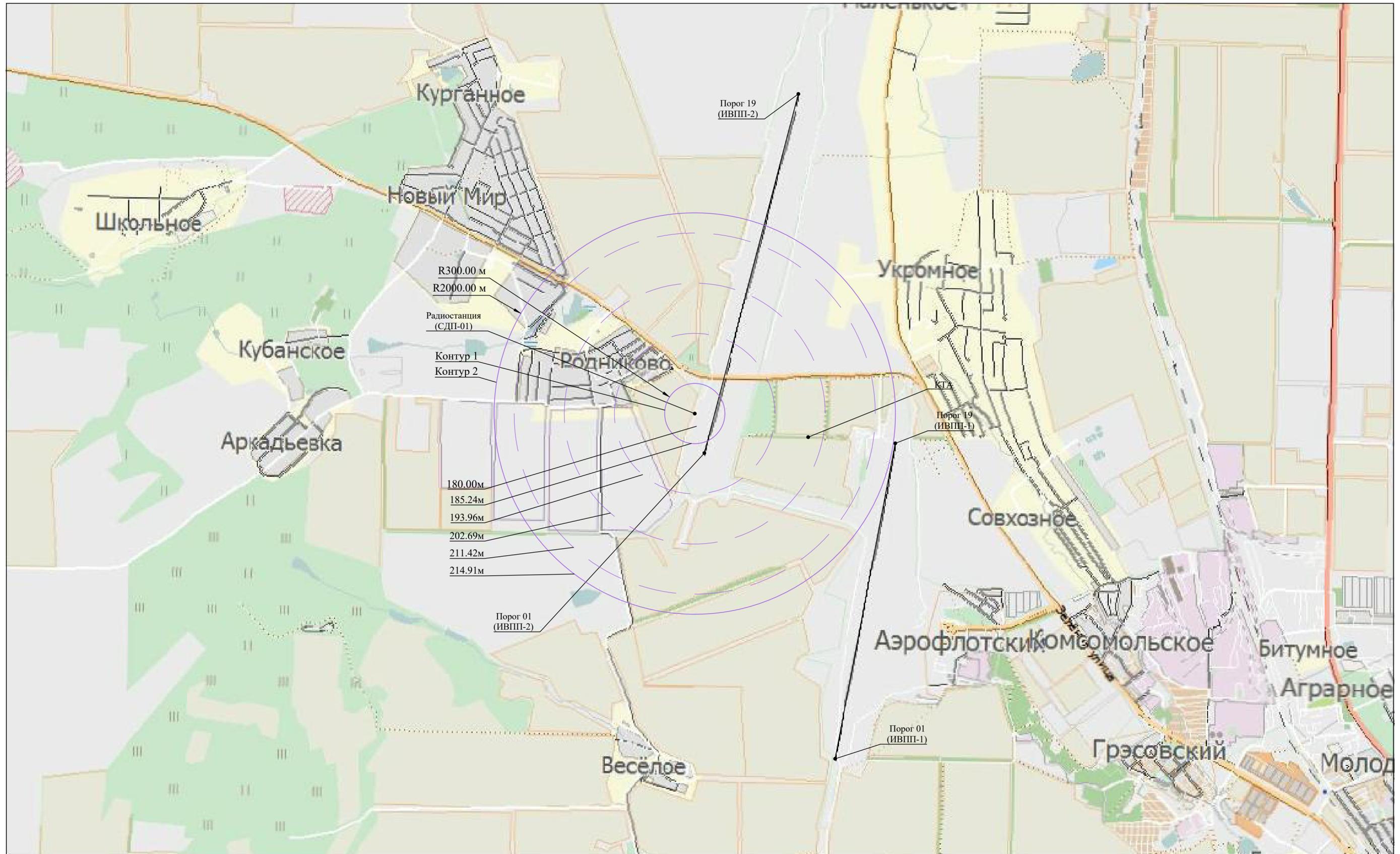
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

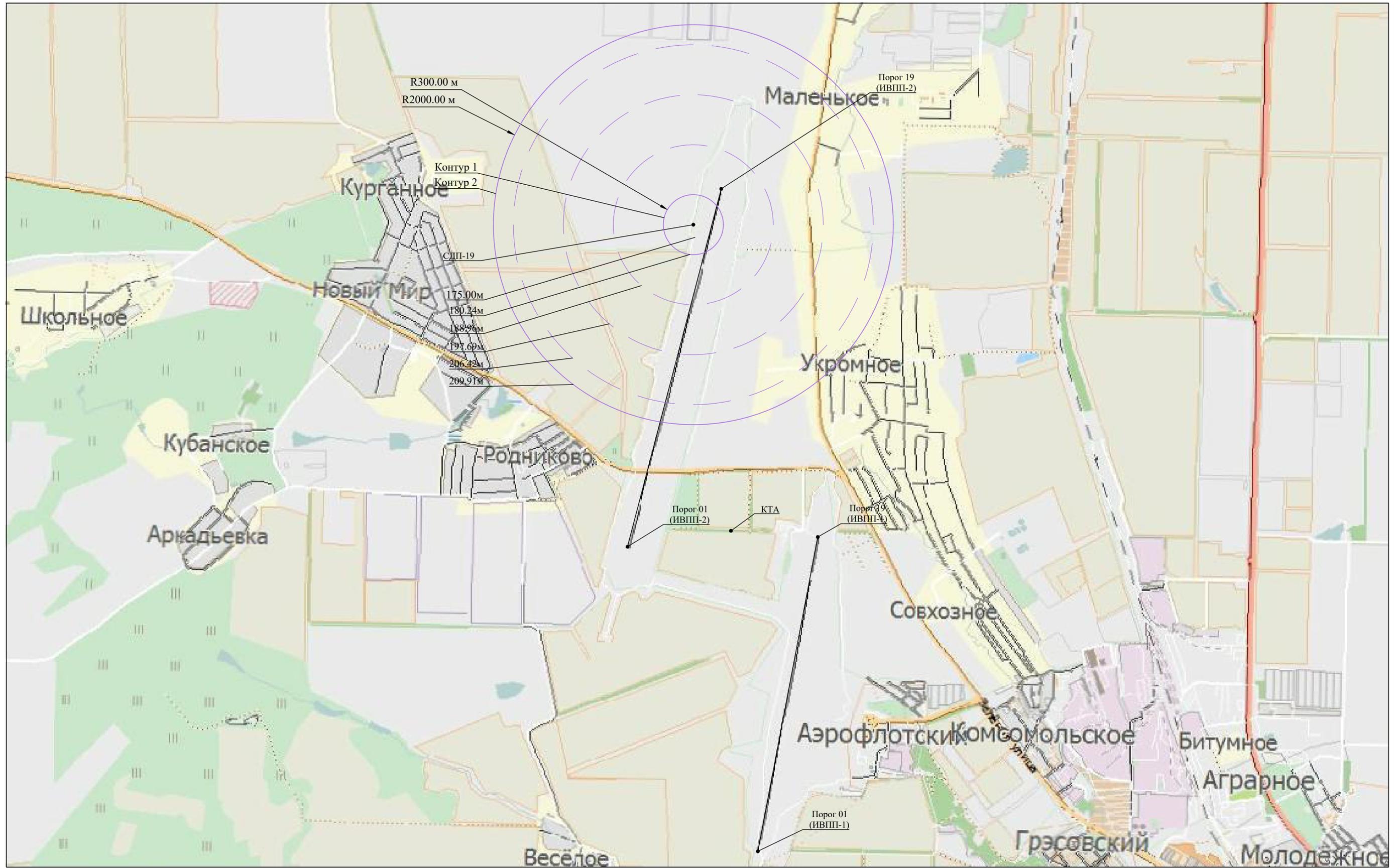
- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- Граница контура
- Горизонталь

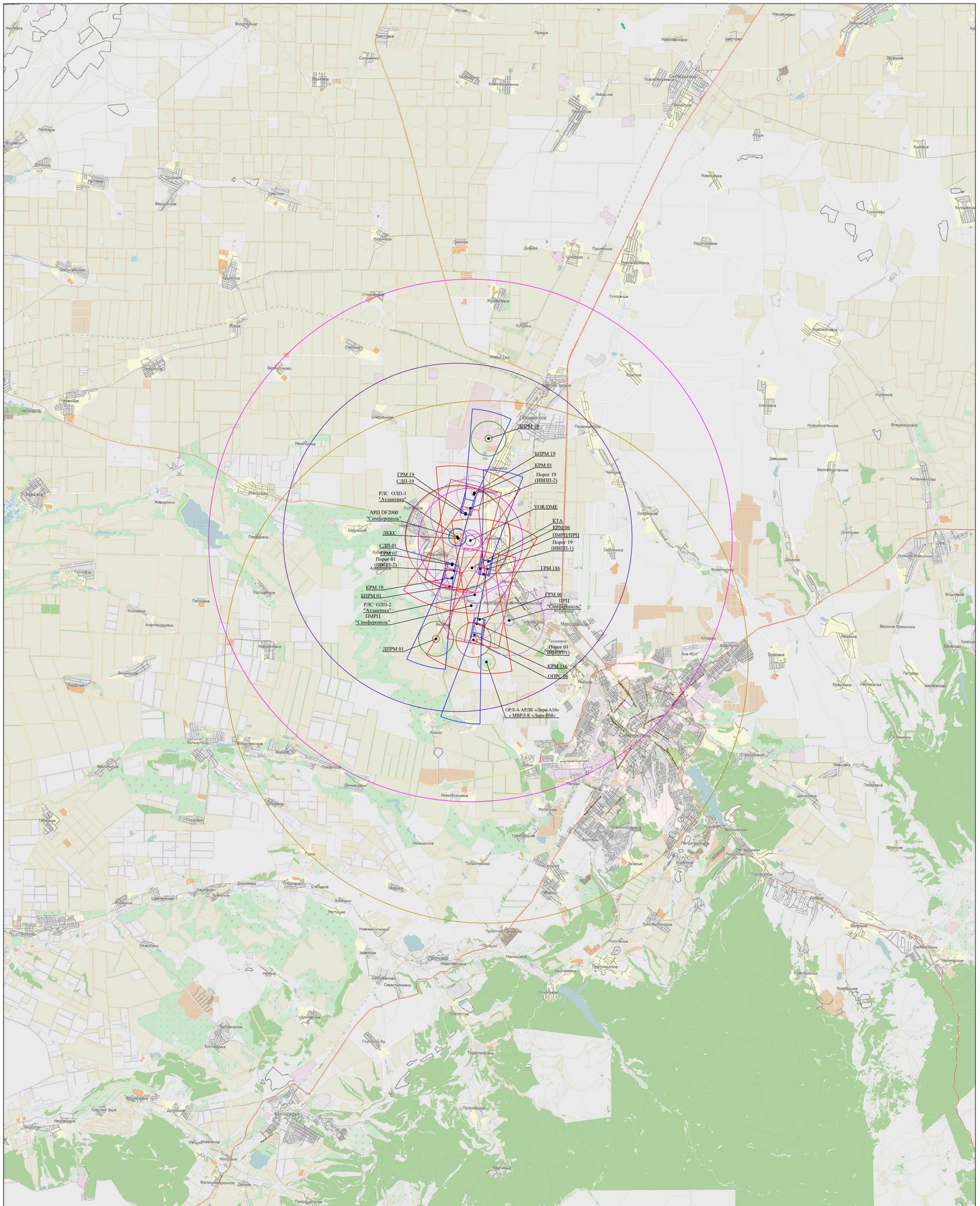


Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Контур 1      Граница цилиндра
- Контур 2      Граница конуса
- — — — — Граница контура
- — — — — Горизонталь

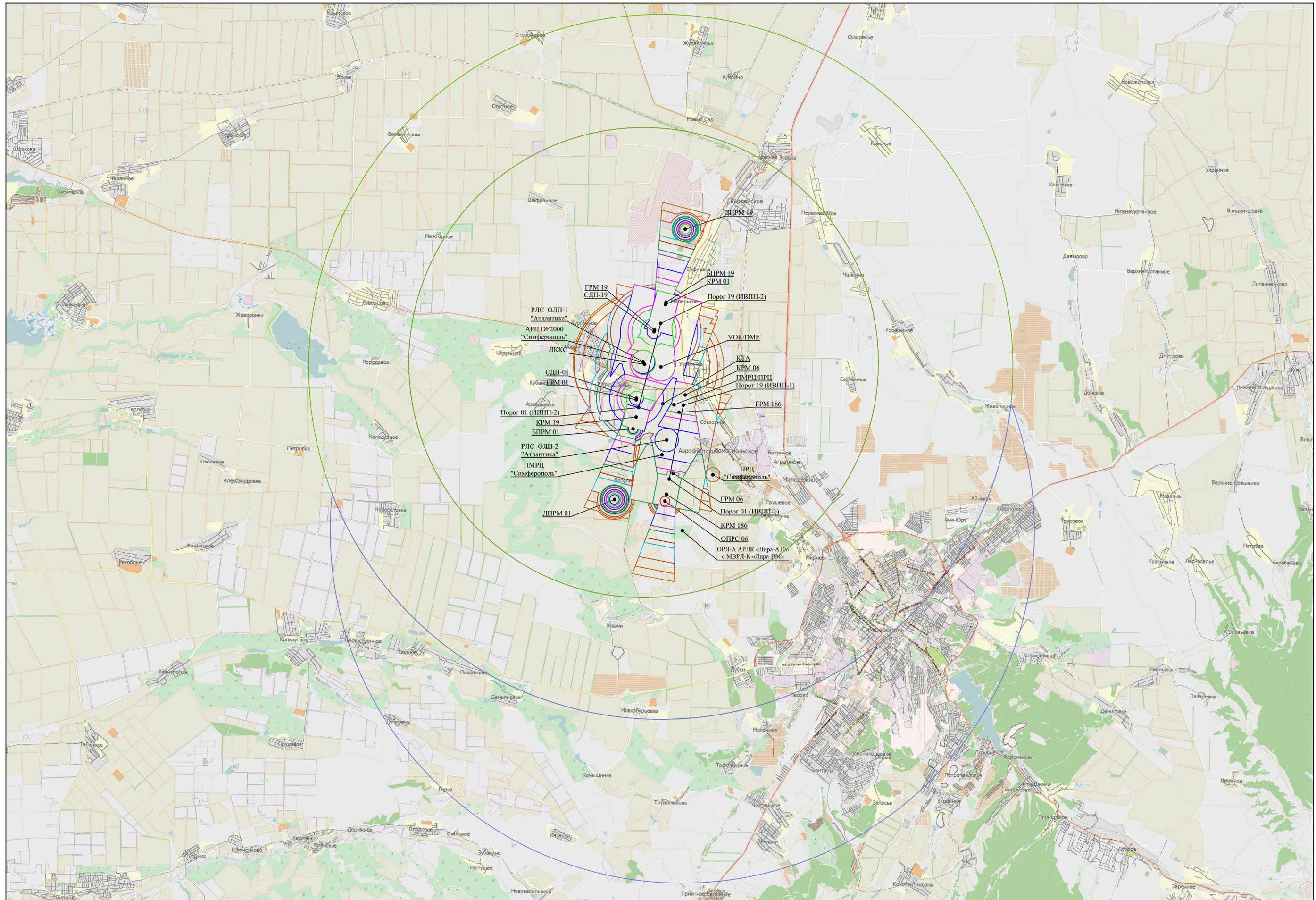
Совмещенный план границ четвертой подзоны



Масштаб 1 : 100 000

- KPM
- GRM
- DPRM
- BPRM
- API
- VORDME
- LJKS
- RJS OLI
- OPRS
- ORL-A
- PRЦ ПМРЦ

Схема секторов четвертой подзоны с минимальными ограничениями препятствий.



Масштаб 1 : 100 000

## Текстовое описание границ четвертой подзоны

Общая конфигурация границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Симферополь принята как результат наложения друг на друга всех выделенных зон ограничений застройки средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов: КРМ 01, ГРМ 01, ДПРМ 01, БПРМ 01, КРМ 19, ГРМ 19, ДПРМ 19, БПРМ 19, АРП DF2000 «Симферополь», VOR/DME (PMA-90/РМД-90), ЛККС, РЛС ОЛП-1 «Атлантика», РЛС ОЛП-2 «Атлантика», ОПРС МКп-06°, КРМ с МКп-186°, ГРМ с МКп-186, КРМ с МКп-06°, ГРМ с МКп-06, ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ» Симферополь, ПРЦ (Симферополь), ПМРЦ/ПРЦ (АДВ Симферополь), ПМРЦ (Симферополь), СДП-01, СДП-19, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома и планируемых к строительству, и рассчитанных в соответствии с ICAO EUR DOC 015 «Европейский инструктивный материал по управлению зонами ограничений застройки. Третье издание».

Внешние границы четвертой подзоны приаэродромной территории образованы внешними границами зон ограничения застройки средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов VOR(PMA-90), ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ».

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Симферополь, в системе координат СК-63:

Названия точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
VOR (PMA-90)	4982687.81	5180351.17	
ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»	4975719.39	5181267.81	

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в системе СК-63:

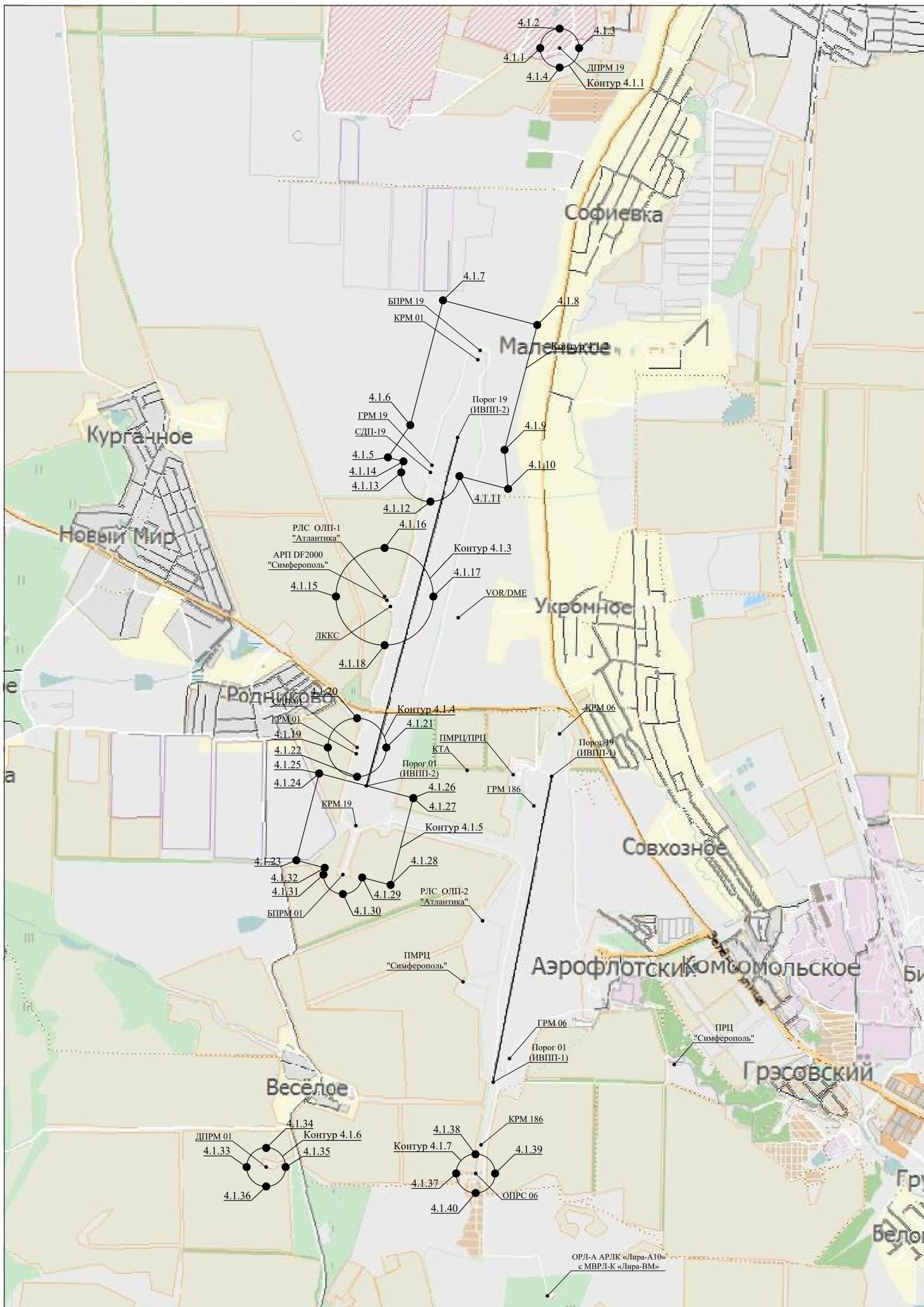
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
4.1	4982687.81	5165351.17	Дуга R = 15000,00 м с центром на VOR
4.2	4997687.81	5180351.17	Дуга R = 15000,00 м с центром на VOR
4.3	4982687.81	5195351.17	Дуга R = 15000,00 м с центром на VOR
4.4	4981105.43	5195267.47	Дуга R = 15000,00 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.5	4975719.39	5196267.81	Дуга R = 15000,00 м с центром на ОРЛ-А

			АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.6	4960719.39	5181267.81	Дуга R = 15000,00 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.7	4975719.39	5166267.81	Дуга R = 15000,00 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.8	4977301.77	5166351.50	Дуга R = 15000,00 м с центром на VOR
4.1	4982687.81	5165351.17	

**Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в четвертой подзоне приаэродромной территории аэродрома Симферополь:**

В соответствии с техническими характеристиками средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома и согласно ICAO EUR DOC 015 «Европейский инструктивный материал по управлению зонами ограничений застройки. Третье издание» в границах четвертой подзоны выделены следующие отдельные контура ограничивающие использования земельных участков и осуществление деятельности в составе:

Примечание (распространяется на все отдельные контура образующие четвертую подзону): размещение любых объектов/сооружений, высота которых превышает установленные ограничения максимальной абсолютной высоты застройки, допускается при наличии одобрения органа ОВД филиала «Аэронавигация Юга» и филиала «Крымаэронавигация» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» по представлению застройщиком заключения об отсутствии влияния планируемого к размещению объекта/сооружения на безопасность полетов и работу средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи, выдаваемого научной организацией гражданской авиации.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.1.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.1			
4.1.1	4988541.92	5181192.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.1.2	4988741.92	5181392.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.1.3	4988541.92	5181592.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.1.4	4988341.92	5181392.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.1.1	4988541.92	5181192.84	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.2			
4.1.5	4984335.67	5179629.63	Прямая
4.1.6	4984667.24	5179859.00	Прямая
4.1.7	4985950.17	5180194.94	Прямая
4.1.8	4985696.86	5181162.32	Прямая
4.1.9	4984413.93	5180826.38	Прямая
4.1.10	4984012.49	5180863.81	Прямая
4.1.11	4984143.41	5180363.83	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.1.12	4983881.65	5180066.28	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.1.13	4984181.65	5179766.28	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.1.14	4984294.15	5179788.17	Прямая
4.1.5	4984335.67	5179629.63	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.3			
4.1.15	4982905.87	5179095.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.1.16	4983405.87	5179595.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.1.17	4982905.87	5180095.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.1.18	4982405.87	5179595.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"

4.1.15	4982905.87	5179095.70	
--------	------------	------------	--

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.4			
4.1.19	4981354.81	5179012.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.1.20	4981654.81	5179312.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.1.21	4981354.81	5179612.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.1.22	4981054.81	5179312.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.1.19	4981354.81	5179012.40	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.5			
4.1.23	4980195.11	5178689.04	Прямая
4.1.24	4981087.03	5178922.59	Прямая
4.1.25	4981088.84	5178922.43	Прямая
4.1.26	4980835.21	5179891.01	Прямая
4.1.27	4980833.72	5179889.98	Прямая
4.1.28	4979941.80	5179656.43	Прямая
4.1.29	4980018.12	5179364.94	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.1.30	4979848.20	5179167.21	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.1.31	4980048.20	5178967.21	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.1.32	4980118.89	5178980.12	Прямая
4.1.23	4980195.11	5178689.04	

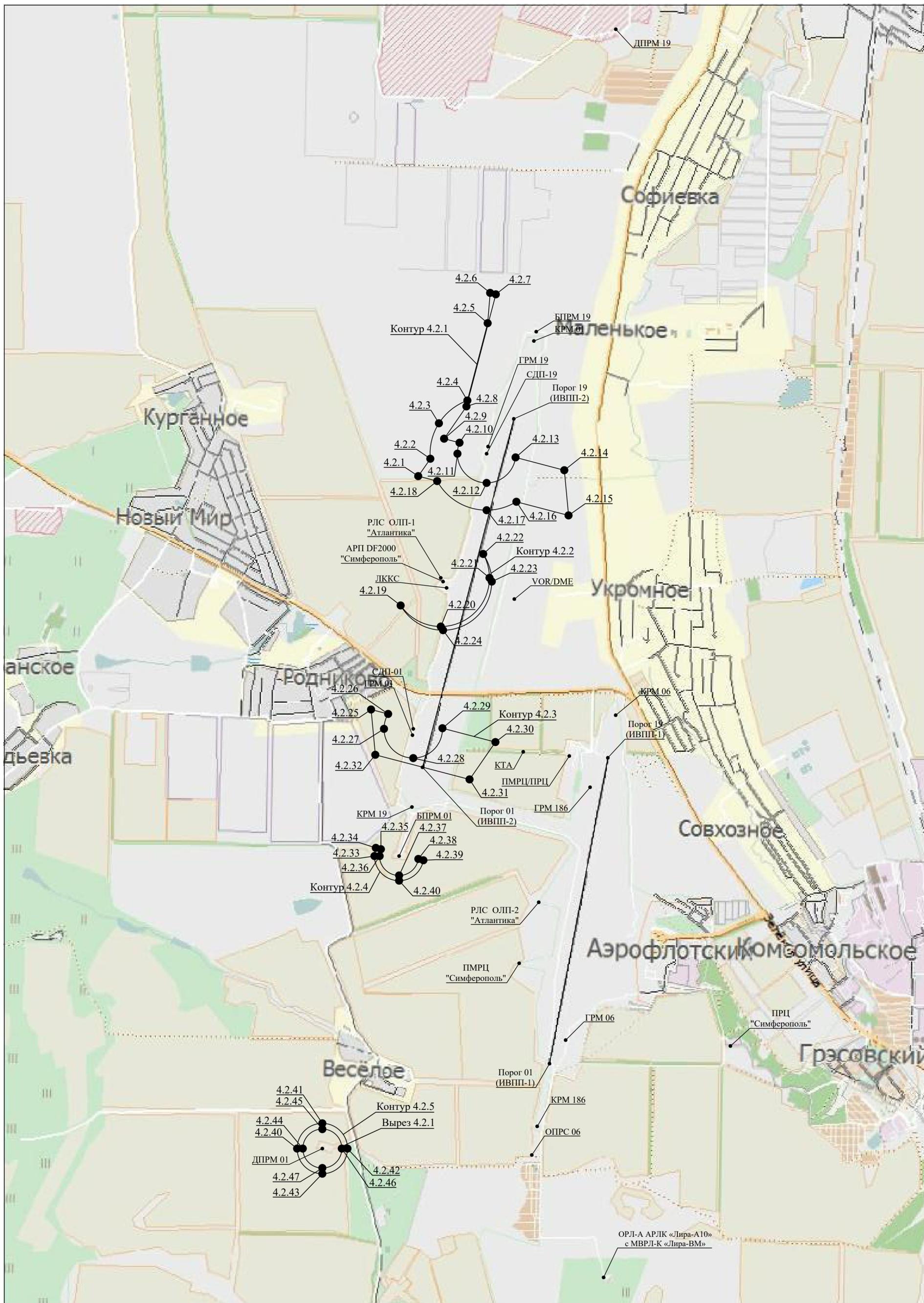
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.6			
4.1.33	4977043.01	5178178.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.1.34	4977243.01	5178378.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.1.35	4977043.01	5178578.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.1.36	4976843.01	5178378.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.1.33	4977043.01	5178178.48	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 162.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.7			
4.1.37	4976976.50	5180329.91	Дуга R = 200,00 м с центром на ОПРС 06
4.1.38	4977176.50	5180529.91	Дуга R = 200,00 м с центром на ОПРС 06
4.1.39	4976976.50	5180729.91	Дуга R = 200,00 м с центром на ОПРС 06
4.1.40	4976776.50	5180529.91	Дуга R = 200,00 м с центром на ОПРС 06
4.1.37	4976976.50	5180329.91	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 162.52м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.2.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.1			
4.2.1	4983951.59	5179363.95	Прямая
4.2.2	4984130.38	5179487.62	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.2.3	4984493.93	5179576.43	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.2.4	4984727.88	5179868.54	Прямая
4.2.5	4985523.20	5180076.80	Прямая
4.2.6	4985834.01	5180102.21	Прямая
4.2.7	4985818.74	5180160.52	Прямая
4.2.8	4984667.24	5179859.00	Прямая
4.2.9	4984335.67	5179629.63	Прямая
4.2.10	4984294.15	5179788.17	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.2.11	4984181.65	5179766.28	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.2.12	4983881.65	5180066.28	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-19
4.2.13	4984143.41	5180363.83	Прямая
4.2.14	4984012.49	5180863.81	Прямая
4.2.15	4983547.50	5180907.16	Прямая
4.2.16	4983687.64	5180371.94	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.2.17	4983600.73	5180066.28	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.2.18	4983900.85	5179557.73	Прямая
4.2.1	4983951.59	5179363.95	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 180.02м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.2			
4.2.19	4982622.93	5179183.46	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.2.20	4982405.87	5179595.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.2.21	4982905.87	5180095.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.2.22	4983151.31	5180031.32	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.2.23	4982868.37	5180119.07	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.2.24	4982368.37	5179619.07	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.2.19	4982622.93	5179183.46	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 180.02м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.3			
4.2.24	4981553.85	5178879.07	Прямая
4.2.25	4981507.93	5179054.42	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.2.26	4981354.81	5179012.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.2.27	4981054.81	5179312.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.2.28	4981361.85	5179612.32	Прямая
4.2.29	4981219.30	5180156.71	Прямая
4.2.30	4980835.21	5179891.01	Прямая
4.2.31	4981088.84	5178922.43	Прямая
4.2.24	4981553.85	5178879.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 180.02м.

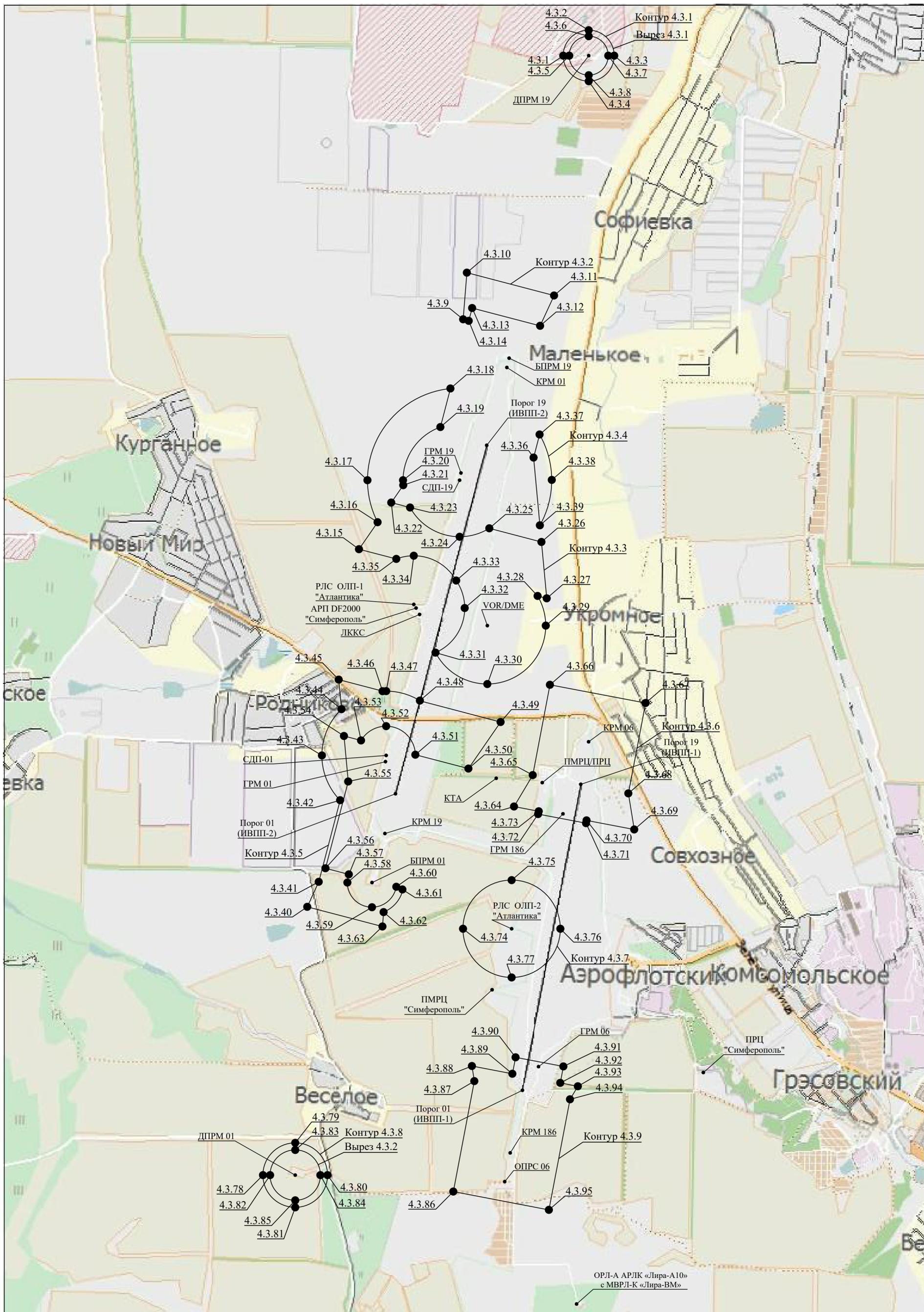
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.4			
4.2.32	4980048.20	5178914.26	Дуга R = 252,95 м с центром на БПРМ 01
4.2.33	4980132.36	5178928.67	Прямая
4.2.34	4980118.89	5178980.12	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.2.35	4980048.20	5178967.21	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.2.36	4979848.20	5179167.21	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.2.37	4980018.12	5179364.94	Прямая
4.2.38	4980004.65	5179416.39	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.2.39	4979795.25	5179167.21	Дуга R = 200,00 м с центром на БПРМ 01
4.2.32	4980048.20	5178914.26	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 180.02м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.5			
4.2.40	4977043.01	5178119.93	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.2.41	4977301.56	5178378.48	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.2.42	4977043.01	5178637.03	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.2.43	4976784.46	5178378.48	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.2.40	4977043.01	5178119.93	

Вырез 4.2.1			
4.2.44	4977043.01	5178178.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.2.45	4977243.01	5178378.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.2.46	4977043.01	5178578.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.2.47	4976843.01	5178378.48	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 01
4.2.44	4977043.01	5178178.48	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 180.02м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.3.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.1			
4.3.1	4988541.92	5181130.75	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.3.2	4988804.01	5181392.84	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.3.3	4988541.92	5181654.93	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.3.4	4988279.83	5181392.84	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.3.1	4988541.92	5181130.75	
Вырез 4.3.1			
4.3.5	4988541.92	5181192.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.3.6	4988741.92	5181392.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.3.7	4988541.92	5181592.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.3.8	4988341.92	5181392.84	Дуга R = 200,00 м с центром на ДПРМ 19
4.3.5	4988541.92	5181192.84	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.2			
4.3.9	4985834.01	5180102.21	Прямая
4.3.10	4986313.66	5180141.42	Прямая
4.3.11	4986079.24	5181036.68	Прямая
4.3.12	4985767.29	5180893.37	Прямая
4.3.13	4985950.17	5180194.94	Прямая
4.3.14	4985818.74	5180160.52	Прямая
4.3.9	4985834.01	5180102.21	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.3			
4.3.15	4983472.99	5179032.87	Прямая
4.3.16	4983749.60	5179224.22	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.3.17	4984181.65	5179119.85	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.3.18	4985123.38	5179972.10	Прямая
4.3.19	4984727.88	5179868.54	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.3.20	4984181.65	5179485.36	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19

4.3.21	4984130.38	5179487.62	Прямая
4.3.22	4983951.59	5179363.95	Прямая
4.3.23	4983900.85	5179557.73	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.3.24	4983600.73	5180066.28	Дуга R = 580,92 м с центром на СДП-19
4.3.25	4983687.64	5180371.94	Прямая
4.3.26	4983547.50	5180907.16	Прямая
4.3.27	4982968.05	5180961.18	Прямая
4.3.28	4982992.43	5180868.09	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.3.29	4982687.81	5180951.17	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.3.30	4982087.81	5180351.17	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.3.31	4982410.19	5179819.26	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.3.32	4982868.37	5180119.07	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.3.33	4983151.31	5180031.32	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.3.34	4983405.87	5179595.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.3.35	4983372.58	5179416.32	Прямая
4.3.15	4983472.99	5179032.87	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.4			
4.3.36	4984413.93	5180826.38	Прямая
4.3.37	4984650.60	5180888.36	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.3.38	4984181.65	5181012.71	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.3.39	4983717.85	5180891.28	Прямая
4.3.36	4984413.93	5180826.38	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.5			
4.3.40	4979799.49	5178501.77	Прямая
4.3.41	4980056.23	5178619.71	Прямая
4.3.42	4980894.68	5178839.27	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.3.43	4981354.81	5178652.42	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.3.44	4981829.05	5178853.41	Прямая

4.3.45	4982133.34	5178825.05	Прямая
4.3.46	4982014.03	5179280.68	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.3.47	4982014.79	5179312.40	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.3.48	4981913.88	5179663.14	Прямая
4.3.49	4981697.94	5180487.81	Прямая
4.3.50	4981219.30	5180156.71	Прямая
4.3.51	4981361.85	5179612.32	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.3.52	4981654.81	5179312.40	Дуга R = 300,00 м с центром на СДП-01
4.3.53	4981507.93	5179054.42	Прямая
4.3.54	4981553.85	5178879.07	Прямая
4.3.55	4981087.03	5178922.59	Прямая
4.3.56	4980195.11	5178689.04	Прямая
4.3.57	4980132.36	5178928.67	Дуга R = 252,95 м с центром на БПРМ 01
4.3.58	4980048.20	5178914.26	Дуга R = 252,95 м с центром на БПРМ 01
4.3.59	4979795.25	5179167.21	Дуга R = 252,95 м с центром на БПРМ 01
4.3.60	4980004.65	5179416.39	Прямая
4.3.61	4979986.13	5179487.12	Дуга R = 325,87 м с центром на БПРМ 01
4.3.62	4979744.71	5179285.91	Прямая
4.3.63	4979597.31	5179273.86	Прямая
4.3.40	4979799.49	5178501.77	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.6			
4.3.64	4980829.38	5180624.95	Прямая
4.3.65	4981152.18	5180817.37	Прямая
4.3.66	4982079.88	5180994.34	Прямая
4.3.67	4981892.51	5181976.63	Прямая
4.3.68	4980964.80	5181799.66	Прямая
4.3.69	4980593.83	5181859.75	Прямая
4.3.70	4980687.25	5181370.05	Прямая
4.3.71	4980658.33	5181364.53	Прямая
4.3.72	4980752.02	5180873.39	Прямая
4.3.73	4980780.93	5180878.90	Прямая
4.3.64	4980829.38	5180624.95	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.3.7			
4.3.74	4979573.40	5180101.47	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-2 "Атлантика"
4.3.75	4980073.40	5180601.47	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-2 "Атлантика"
4.3.76	4979573.40	5181101.47	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-2 "Атлантика"
4.3.77	4979073.40	5180601.47	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-2 "Атлантика"
4.3.74	4979573.40	5180101.47	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 185.14м.

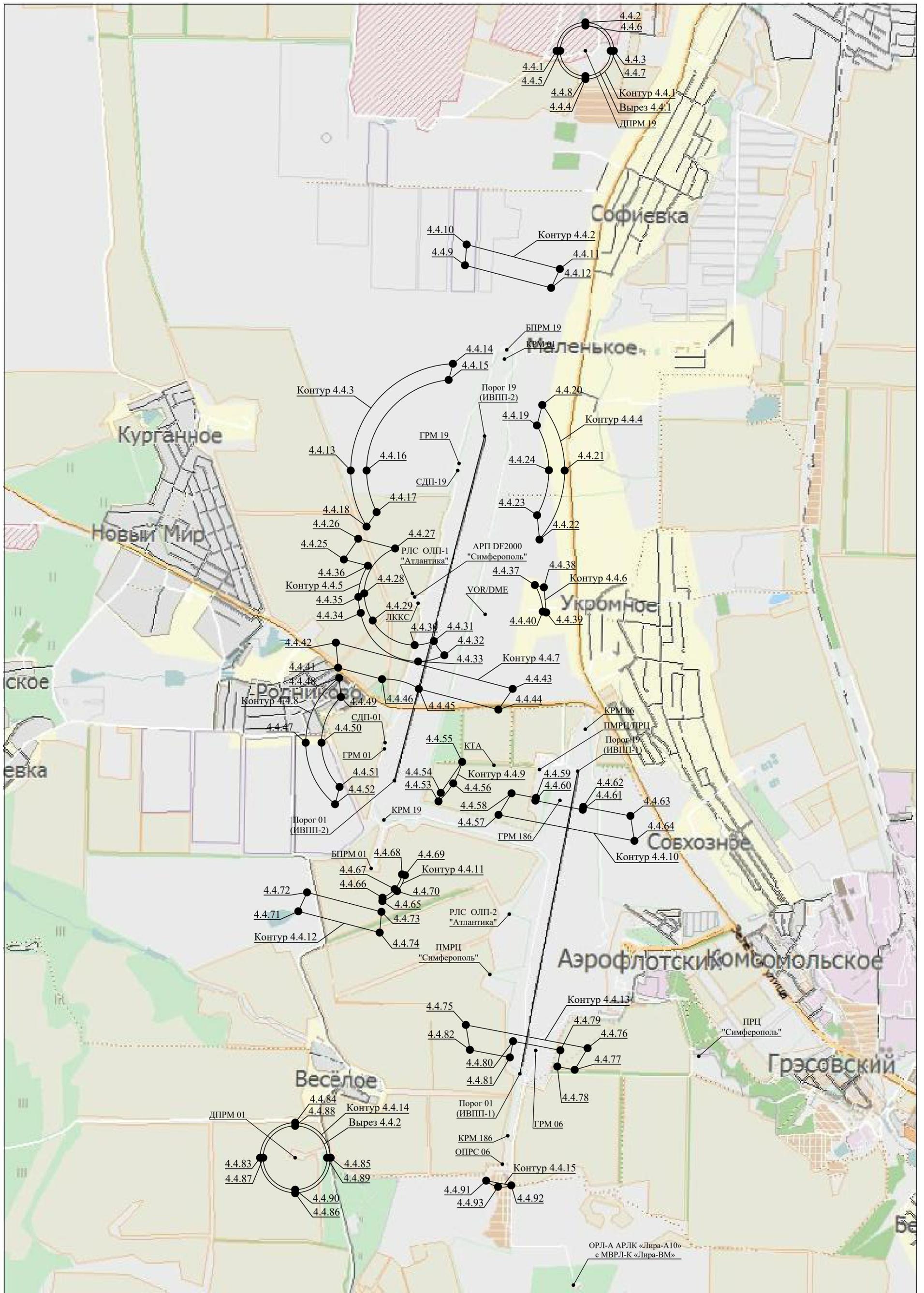
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.3.8			
4.3.78	4977043.01	5178047.01	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.3.79	4977374.48	5178378.48	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.3.80	4977043.01	5178709.95	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.3.81	4976711.54	5178378.48	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.3.78	4977043.01	5178047.01	
Вырез 4.3.2			
4.3.82	4977043.01	5178119.93	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.3.83	4977301.56	5178378.48	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.3.84	4977043.01	5178637.03	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.3.85	4976784.46	5178378.48	Дуга R = 258,55м с центром на ДПРМ 01
4.3.82	4977043.01	5178119.93	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 185.14м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.3.9			
4.3.86	4976873.74	5180001.28	Прямая
4.3.87	4978008.85	5180217.81	Прямая
4.3.88	4978163.72	5180192.73	Прямая
4.3.89	4978084.34	5180608.87	Прямая
4.3.90	4978253.29	5180641.10	Прямая
4.3.91	4978159.60	5181132.24	Прямая
4.3.92	4977990.65	5181100.01	Прямая
4.3.93	4977956.23	5181280.43	Прямая

4.3.94	4977821.47	5181200.10	Прямая
4.3.95	4976686.36	5180983.57	Прямая
4.3.86	4976873.74	5180001.28	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 185.14м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.4.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.1			
4.4.1	4988541.92	5181097.94	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.4.2	4988836.82	5181392.84	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.4.3	4988541.92	5181687.74	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.4.4	4988247.02	5181392.84	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.4.1	4988541.92	5181097.94	
Вырез 4.4.1			
4.4.5	4988541.92	5181130.75	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.4.6	4988804.01	5181392.84	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.4.7	4988541.92	5181654.93	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.4.8	4988279.83	5181392.84	Дуга R = 262,09 м с центром на ДПРМ 19
4.4.5	4988541.92	5181130.75	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.2			
4.4.9	4986313.66	5180141.42	Прямая
4.4.10	4986529.43	5180159.06	Прямая
4.4.11	4986275.96	5181127.05	Прямая
4.4.12	4986079.24	5181036.68	Прямая
4.4.9	4986313.66	5180141.42	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.3			
4.4.13	4984181.65	5178955.43	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.4.14	4985291.36	5180016.09	Прямая
4.4.15	4985123.38	5179972.10	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.4.16	4984181.65	5179119.85	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.4.17	4983749.60	5179224.22	Прямая
4.4.18	4983599.35	5179120.28	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.4.13	4984181.65	5178955.43	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.4			
4.4.19	4984650.60	5180888.36	Прямая
4.4.20	4984862.67	5180943.89	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.4.21	4984181.65	5181177.13	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.4.22	4983464.79	5180914.87	Прямая
4.4.23	4983717.85	5180891.28	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.4.24	4984181.65	5181012.71	Дуга R = 946,43 м с центром на СДП-19
4.4.19	4984650.60	5180888.36	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.5			
4.4.25	4983257.69	5178883.94	Прямая
4.4.26	4983472.99	5179032.87	Прямая
4.4.27	4983372.58	5179416.32	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.4.28	4982905.87	5179095.70	Дуга R = 500,00 м с центром на РЛС ОЛП-1 "Атлантика"
4.4.29	4982622.93	5179183.46	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.4.30	4982368.37	5179619.07	Дуга R = 500,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.4.31	4982410.19	5179819.26	Прямая
4.4.32	4982263.43	5179927.02	Дуга R = 604,10м с центром на ЛККС
4.4.33	4982198.74	5179655.05	Дуга R = 604,10м с центром на ЛККС
4.4.34	4982702.61	5179059.32	Дуга R = 583,78м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.4.35	4982868.37	5179035.29	Дуга R = 583,78м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.4.36	4983192.36	5179133.45	Прямая
4.4.25	4983257.69	5178883.94	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.4.6			
4.4.37	4982992.43	5180868.09	Прямая
4.4.38	4982968.05	5180961.18	Прямая
4.4.39	4982707.40	5180985.48	Прямая
4.4.40	4982716.56	5180950.48	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.4.37	4982992.43	5180868.09	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.4.7			
4.4.41	4982133.34	5178825.05	Прямая
4.4.42	4982393.95	5178800.75	Прямая
4.4.43	4981913.20	5180636.71	Прямая
4.4.44	4981697.94	5180487.81	Прямая
4.4.45	4981913.88	5179663.14	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.4.46	4982014.03	5179280.68	Прямая
4.4.41	4982133.34	5178825.05	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.4.8			
4.4.47	4981354.81	5178488.00	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.4.48	4982026.89	5178834.97	Прямая
4.4.49	4981829.05	5178853.41	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.4.50	4981354.81	5178652.42	Дуга R = 659,98 м с центром на СДП-01
4.4.51	4980894.68	5178839.27	Прямая
4.4.52	4980715.20	5178792.27	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.4.47	4981354.81	5178488.00	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.4.9			
4.4.53	4980744.50	5179866.62	Прямая

4.4.54	4980833.72	5179889.98	Прямая
4.4.55	4981154.99	5180112.22	Прямая
4.4.56	4980931.54	5180019.85	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.4.53	4980744.50	5179866.62	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.10			
4.4.57	4980604.51	5180490.90	Прямая
4.4.58	4980829.38	5180624.95	Прямая
4.4.59	4980780.93	5180878.90	Прямая
4.4.60	4980752.02	5180873.39	Прямая
4.4.61	4980658.33	5181364.53	Прямая
4.4.62	4980687.25	5181370.05	Прямая
4.4.63	4980593.83	5181859.75	Прямая
4.4.64	4980335.41	5181901.60	Прямая
4.4.57	4980604.51	5180490.90	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.11			
4.4.65	4979708.71	5179282.97	Прямая
4.4.66	4979744.71	5179285.91	Дуга R = 325,87 м с центром на БПРМ 01
4.4.67	4979833.36	5179412.23	Дуга R = 325,87 м с центром на БПРМ 01
4.4.68	4979986.13	5179487.12	Прямая
4.4.69	4979977.80	5179518.92	Дуга R = 358,68м с центром на БПРМ 01
4.4.70	4979811.73	5179436.90	Дуга R = 358,68м с центром на БПРМ 01
4.4.65	4979708.71	5179282.97	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.12			
4.4.71	4979602.77	5178411.40	Прямая
4.4.72	4979799.49	5178501.77	Прямая
4.4.73	4979597.31	5179273.86	Прямая

4.4.74	4979381.55	5179256.22	Прямая
4.4.71	4979602.77	5178411.40	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.13			
4.4.75	4978422.14	5180150.87	Прямая
4.4.76	4978181.10	5181414.48	Прямая
4.4.77	4977956.23	5181280.43	Прямая
4.4.78	4977990.65	5181100.01	Прямая
4.4.79	4978159.60	5181132.24	Прямая
4.4.80	4978253.29	5180641.10	Прямая
4.4.81	4978084.34	5180608.87	Прямая
4.4.82	4978163.72	5180192.73	Прямая
4.4.75	4978422.14	5180150.87	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

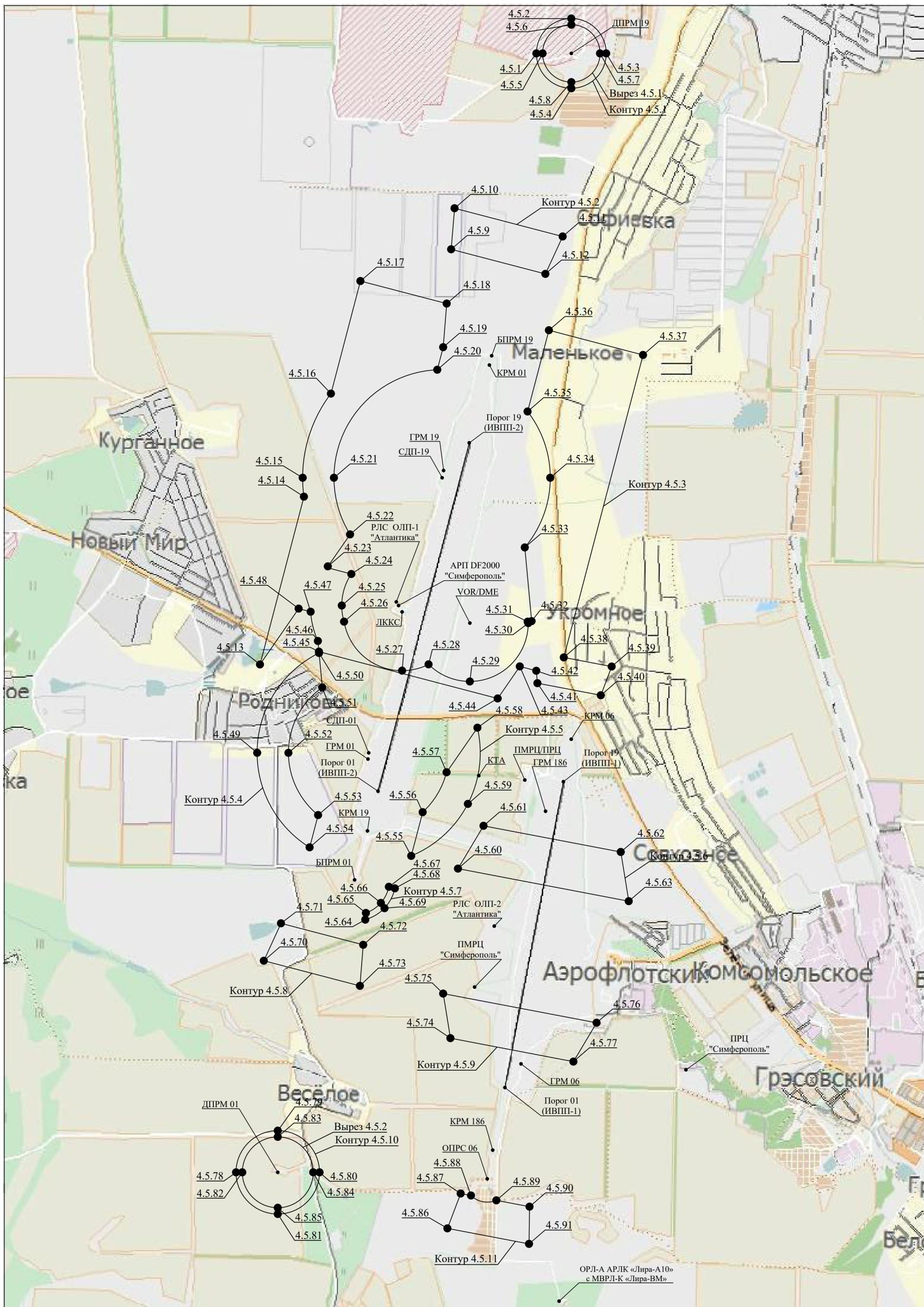
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.14			
4.4.83	4977043.01	5178014.20	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.4.84	4977407.29	5178378.48	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.4.85	4977043.01	5178742.76	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.4.86	4976678.73	5178378.48	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.4.83	4977043.01	5178014.20	
Вырез 4.4.2			
4.4.87	4977043.01	5178047.01	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.4.88	4977374.48	5178378.48	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.4.89	4977043.01	5178709.95	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.4.90	4976711.54	5178378.48	Дуга R = 331,47 м с центром на ДПРМ 01
4.4.87	4977043.01	5178047.01	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.15			
4.4.91	4976804.88	5180362.26	Прямая

4.4.92	4976755.21	5180622.61	Дуга R = 239,92м с центром на ОПРС 06
4.4.93	4976740.83	5180484.95	Дуга R = 239,92м с центром на ОПРС 06
4.4.91	4976804.88	5180362.26	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 191.52м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.5.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.1			
4.5.1	4988541.92	5181033.82	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.5.2	4988900.94	5181392.84	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.5.3	4988541.92	5181751.86	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.5.4	4988182.90	5181392.84	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.5.1	4988541.92	5181033.82	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
Вырез 4.5.1			
4.5.5	4988541.92	5181097.94	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.5.6	4988836.82	5181392.84	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.5.7	4988541.92	5181687.74	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.5.8	4988247.02	5181392.84	Дуга R = 294,90 м с центром на ДПРМ 19
4.5.5	4988541.92	5181097.94	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.2			
4.5.9	4986529.43	5180159.06	Прямая
4.5.10	4986951.19	5180193.54	Прямая
4.5.11	4986660.49	5181303.70	Прямая
4.5.12	4986275.96	5181127.05	Прямая
4.5.9	4986529.43	5180159.06	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.3			
4.5.13	4982262.69	5178195.64	Прямая
4.5.14	4983987.39	5178647.26	Дуга R = 1432,25м с центром на СДП-19
4.5.15	4984181.65	5178634.03	Дуга R = 1432,25м с центром на СДП-19
4.5.16	4985046.43	5178924.58	Прямая
4.5.17	4986203.49	5179227.55	Прямая
4.5.18	4985971.51	5180113.45	Прямая
4.5.19	4985523.20	5180076.80	Прямая
4.5.20	4985291.36	5180016.09	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19

4.5.21	4984181.65	5178955.43	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.5.22	4983599.35	5179120.28	Прямая
4.5.23	4983257.69	5178883.94	Прямая
4.5.24	4983192.36	5179133.45	Дуга R = 583,78м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.5.25	4982868.37	5179035.29	Дуга R = 583,78м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.5.26	4982702.61	5179059.32	Дуга R = 604,10м с центром на ЛККС
4.5.27	4982198.74	5179655.05	Дуга R = 604,10м с центром на ЛККС
4.5.28	4982263.43	5179927.02	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.5.29	4982087.81	5180351.17	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.5.30	4982687.81	5180951.17	Дуга R = 600,00 м с центром на VOR
4.5.31	4982716.56	5180950.48	Прямая
4.5.32	4982707.40	5180985.48	Прямая
4.5.33	4983464.79	5180914.87	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.5.34	4984181.65	5181177.13	Дуга R = 1110,85м с центром на СДП-19
4.5.35	4984862.67	5180943.89	Прямая
4.5.36	4985696.86	5181162.32	Прямая
4.5.37	4985443.55	5182129.71	Прямая
4.5.38	4982335.33	5181315.81	Прямая
4.5.39	4982241.44	5181808.00	Прямая
4.5.40	4981946.08	5181695.81	Прямая
4.5.41	4982070.24	5181044.89	Прямая
4.5.42	4982197.88	5181032.99	Прямая
4.5.43	4982242.08	5180864.22	Прямая
4.5.44	4981913.20	5180636.71	Прямая
4.5.45	4982393.95	5178800.75	Прямая
4.5.46	4982503.94	5178790.49	Дуга R = 905,18м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.5.47	4982804.56	5178716.14	Прямая
4.5.48	4982836.85	5178592.82	Прямая
4.5.13	4982262.69	5178195.64	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.5.4			
4.5.49	4981354.81	5178166.60	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.5.50	4982380.64	5178801.99	Прямая
4.5.51	4982026.89	5178834.97	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.5.52	4981354.81	5178488.00	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.5.53	4980715.20	5178792.27	Прямая
4.5.54	4980383.07	5178705.30	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01

4.5.49	4981354.81	5178166.60	
--------	------------	------------	--

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.5			
4.5.55	4980295.47	5179749.04	Прямая
4.5.56	4980744.50	5179866.62	Дуга R = 824,40м с центром на СДП-01
4.5.57	4981154.99	5180112.22	Прямая
4.5.58	4981612.66	5180428.81	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.5.59	4980829.34	5180330.60	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.5.55	4980295.47	5179749.04	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.6			
4.5.60	4980164.96	5180228.88	Прямая
4.5.61	4980604.51	5180490.90	Прямая
4.5.62	4980335.41	5181901.60	Прямая
4.5.63	4979830.27	5181983.42	Прямая
4.5.60	4980164.96	5180228.88	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.7			
4.5.64	4979639.99	5179277.35	Прямая
4.5.65	4979708.71	5179282.97	Дуга R = 358,68м с центром на БПРМ 01
4.5.66	4979811.73	5179436.90	Дуга R = 358,68м с центром на БПРМ 01
4.5.67	4979977.80	5179518.92	Прямая
4.5.68	4979961.54	5179581.04	Дуга R = 422,80м с центром на БПРМ 01
4.5.69	4979757.89	5179474.59	Дуга R = 422,80м с центром на БПРМ 01
4.5.64	4979639.99	5179277.35	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.8			
4.5.70	4979218.23	5178234.75	Прямая
4.5.71	4979602.77	5178411.40	Прямая
4.5.72	4979381.55	5179256.22	Прямая
4.5.73	4978959.78	5179221.74	Прямая
4.5.70	4979218.23	5178234.75	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.9			
4.5.74	4978422.14	5180150.87	Прямая
4.5.75	4978880.48	5180076.64	Прямая
4.5.76	4978579.93	5181652.23	Прямая
4.5.77	4978181.10	5181414.48	Прямая
4.5.74	4978422.14	5180150.87	

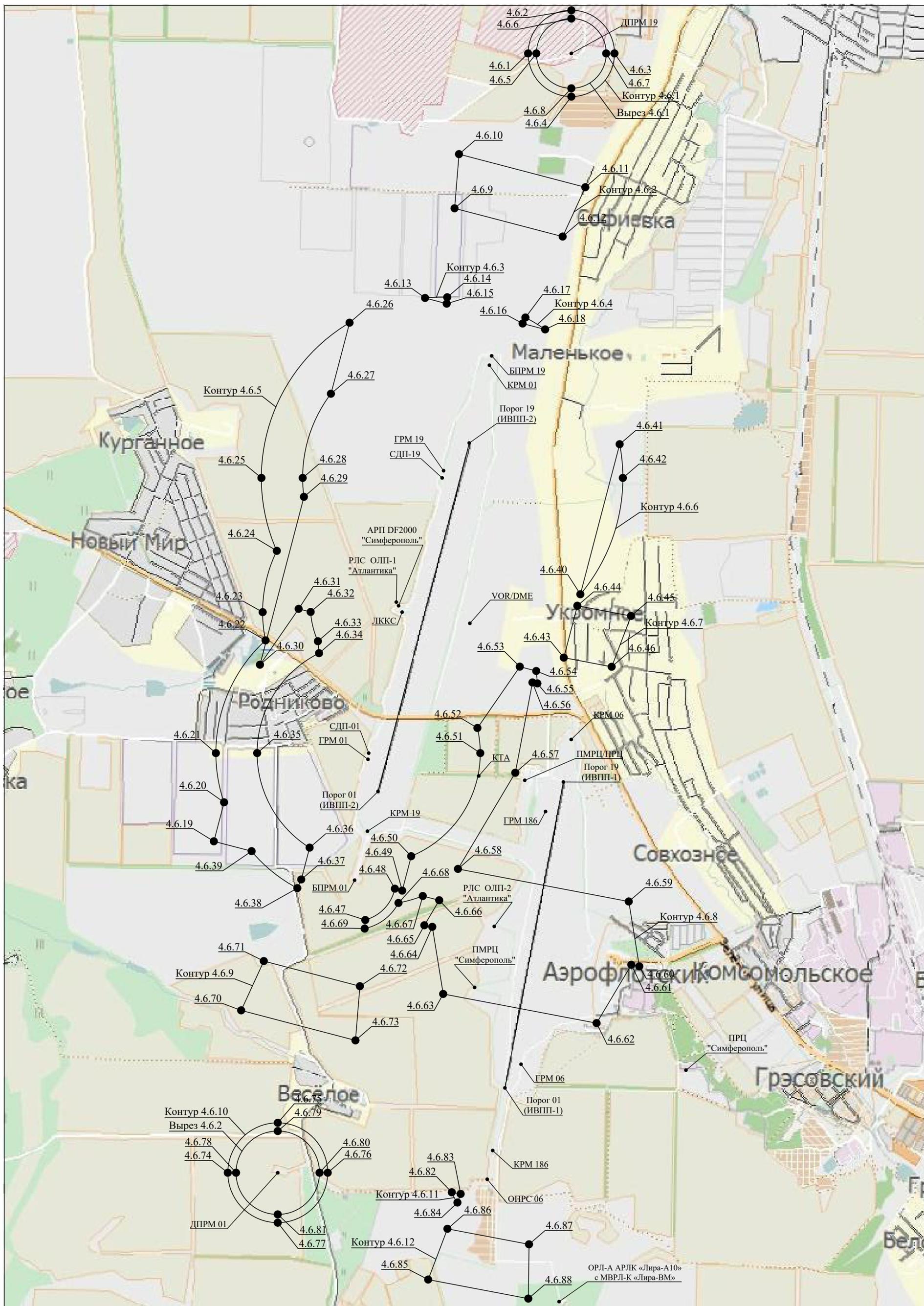
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.10			
4.5.78	4977043.01	5177950.08	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.5.79	4977471.41	5178378.48	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.5.80	4977043.01	5178806.88	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.5.81	4976614.61	5178378.48	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.5.78	4977043.01	5177950.08	
Вырез 4.5.2			
4.5.82	4977043.01	5178014.20	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.5.83	4977407.29	5178378.48	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.5.84	4977043.01	5178742.76	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.5.85	4976678.73	5178378.48	Дуга R = 364,28м с центром на ДПРМ 01
4.5.82	4977043.01	5178014.20	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.11			
4.5.86	4976467.80	5180120.75	Прямая
4.5.87	4976825.06	5180256.46	Прямая
4.5.88	4976804.88	5180362.26	Дуга R = 239,92м с центром на ОПРС 06
4.5.89	4976755.21	5180622.61	Прямая
4.5.90	4976690.07	5180964.11	Прямая
4.5.91	4976307.94	5180958.77	Прямая
4.5.86	4976467.80	5180120.75	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 194.39м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.6.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.1			
4.6.1	4988541.92	5180949.24	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.6.2	4988985.52	5181392.84	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.6.3	4988541.92	5181836.44	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.6.4	4988098.32	5181392.84	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.6.1	4988541.92	5180949.24	
Вырез 4.6.1			
4.6.5	4988541.92	5181033.82	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.6.6	4988900.94	5181392.84	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.6.7	4988541.92	5181751.86	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.6.8	4988182.90	5181392.84	Дуга R = 359,02м с центром на ДПРМ 19
4.6.5	4988541.92	5181033.82	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.2			
4.6.9	4986951.19	5180193.54	Прямая
4.6.10	4987507.54	5180239.02	Прямая
4.6.11	4987167.73	5181536.72	Прямая
4.6.12	4986660.49	5181303.70	Прямая
4.6.9	4986951.19	5180193.54	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.3			
4.6.13	4986029.61	5179891.58	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.6.14	4986037.10	5180118.81	Прямая
4.6.15	4985971.51	5180113.45	Прямая
4.6.13	4986029.61	5179891.58	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.4			
4.6.16	4985767.29	5180893.37	Прямая
4.6.17	4985828.98	5180921.71	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.6.18	4985706.83	5181124.24	Прямая
4.6.16	4985767.29	5180893.37	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.5			
4.6.19	4980448.42	5177721.66	Прямая
4.6.20	4980848.71	5177826.48	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.6.21	4981354.81	5177742.65	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.6.22	4982512.67	5178252.47	Дуга R = 1432,28м с центром на ЛККС
4.6.23	4982802.84	5178222.77	Дуга R = 1432,28м с центром на ЛККС
4.6.24	4983431.82	5178368.27	Дуга R = 1856,20мс центром на СДП-19
4.6.25	4984181.65	5178210.08	Дуга R = 1856,20мс центром на СДП-19
4.6.26	4985775.91	5179115.59	Прямая
4.6.27	4985046.43	5178924.58	Дуга R = 1432,25м с центром на СДП-19
4.6.28	4984181.65	5178634.03	Дуга R = 1432,25м с центром на СДП-19
4.6.29	4983987.39	5178647.26	Прямая
4.6.30	4982262.69	5178195.64	Прямая
4.6.31	4982836.85	5178592.82	Прямая
4.6.32	4982804.56	5178716.14	Дуга R = 905,18м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.6.33	4982503.94	5178790.49	Прямая
4.6.34	4982380.64	5178801.99	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.6.35	4981354.81	5178166.60	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.6.36	4980383.07	5178705.30	Прямая
4.6.37	4980056.23	5178619.71	Прямая
4.6.38	4979967.05	5178578.75	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.6.39	4980347.03	5178108.87	Прямая
4.6.19	4980448.42	5177721.66	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.6			
4.6.40	4982986.15	5181486.23	Прямая
4.6.41	4984527.80	5181889.92	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.6.42	4984181.65	5181922.48	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.6.40	4982986.15	5181486.23	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.7			
4.6.43	4982335.33	5181315.81	Прямая
4.6.44	4982868.34	5181455.38	Прямая
4.6.45	4982763.26	5182006.22	Прямая
4.6.46	4982241.44	5181808.00	Прямая
4.6.43	4982335.33	5181315.81	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.8			
4.6.47	4979639.99	5179277.35	Дуга R = 422,80м с центром на БПРМ 01
4.6.48	4979961.54	5179581.04	Прямая
4.6.49	4979941.80	5179656.43	Прямая
4.6.50	4980295.47	5179749.04	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.6.51	4981354.81	5180458.20	Дуга R = 1145,80м с центром на СДП-01
4.6.52	4981612.66	5180428.81	Прямая
4.6.53	4982242.08	5180864.22	Прямая
4.6.54	4982197.88	5181032.99	Прямая
4.6.55	4982070.24	5181044.89	Прямая
4.6.56	4982079.88	5180994.34	Прямая
4.6.57	4981152.18	5180817.37	Прямая
4.6.58	4980164.96	5180228.88	Прямая
4.6.59	4979830.27	5181983.42	Прямая
4.6.60	4979163.96	5182091.34	Прямая
4.6.61	4979179.54	5182009.67	Прямая
4.6.62	4978579.93	5181652.23	Прямая
4.6.63	4978880.48	5180076.64	Прямая
4.6.64	4979569.57	5179965.03	Прямая

4.6.65	4979585.17	5179883.25	Прямая
4.6.66	4979842.27	5180036.51	Прямая
4.6.67	4979886.51	5179867.57	Прямая
4.6.68	4979815.07	5179617.86	Дуга R = 507,38м с центром на БПРМ 01
4.6.69	4979551.36	5179270.10	Прямая
4.6.47	4979639.99	5179277.35	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.9			
4.6.70	4978711.00	5178001.73	Прямая
4.6.71	4979218.23	5178234.75	Прямая
4.6.72	4978959.78	5179221.74	Прямая
4.6.73	4978403.44	5179176.26	Прямая
4.6.70	4978711.00	5178001.73	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.10			
4.6.74	4977043.01	5177865.50	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.6.75	4977555.99	5178378.48	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.6.76	4977043.01	5178891.46	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.6.77	4976530.03	5178378.48	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.6.74	4977043.01	5177865.50	
Вырез 4.6.2			
4.6.78	4977043.01	5177950.08	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.6.79	4977471.41	5178378.48	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.6.80	4977043.01	5178806.88	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.6.81	4976614.61	5178378.48	Дуга R = 428,40м с центром на ДПРМ 01
4.6.78	4977043.01	5177950.08	

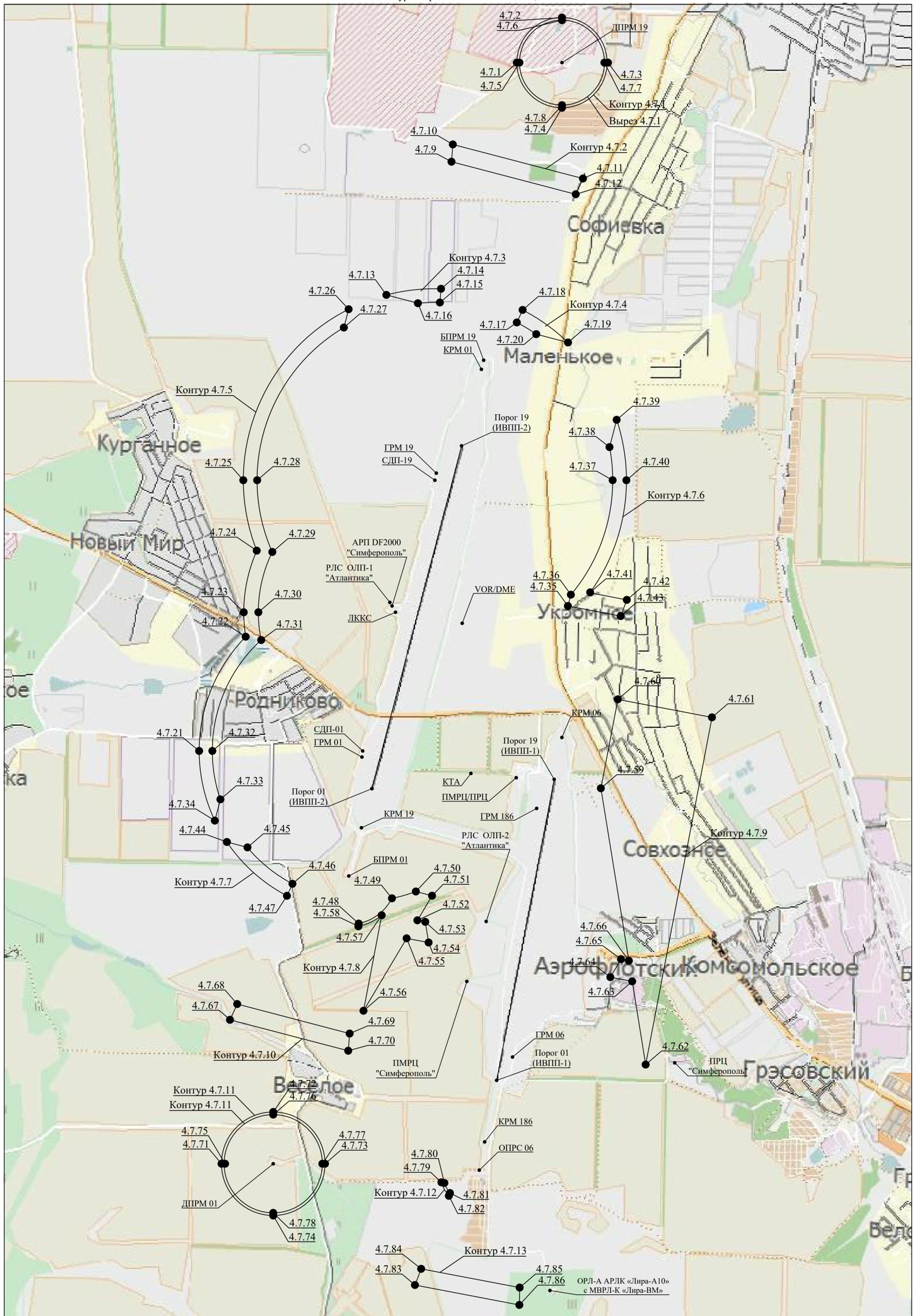
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.11			
4.6.82	4976842.48	5180165.13	Прямая
4.6.83	4976825.06	5180256.46	Прямая
4.6.84	4976737.74	5180223.29	Дуга R = 388,62м с центром на ОПРС 06
4.6.82	4976842.48	5180165.13	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.12			
4.6.85	4975945.98	5179922.53	Прямая
4.6.86	4976467.80	5180120.75	Прямая
4.6.87	4976307.94	5180958.77	Прямая
4.6.88	4975749.79	5180950.98	Прямая
4.6.85	4975945.98	5179922.53	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 200.00м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.7.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.1			
4.7.1	4988541.92	5180921.81	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.7.2	4989012.95	5181392.84	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.7.3	4988541.92	5181863.87	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.7.4	4988070.89	5181392.84	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.7.1	4988541.92	5180921.81	
Вырез 4.7.1			
4.7.5	4988541.92	5180949.24	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.7.6	4988985.52	5181392.84	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.7.7	4988541.92	5181836.44	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.7.8	4988098.32	5181392.84	Дуга R = 443,60м с центром на ДПРМ 19
4.7.5	4988541.92	5180949.24	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.2			
4.7.9	4987507.54	5180239.02	Прямая
4.7.10	4987687.97	5180253.77	Прямая
4.7.11	4987332.23	5181612.29	Прямая
4.7.12	4987167.73	5181536.72	Прямая
4.7.9	4987507.54	5180239.02	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.3			
4.7.13	4986116.47	5179559.86	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.14	4986180.61	5180130.54	Прямая
4.7.15	4986037.10	5180118.81	Прямая
4.7.16	4986029.61	5179891.58	Прямая
4.7.13	4986116.47	5179559.86	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.4			
4.7.17	4985828.98	5180921.71	Прямая
4.7.18	4985959.79	5180981.81	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.19	4985619.97	5181455.96	Прямая
4.7.20	4985706.83	5181124.24	Прямая
4.7.17	4985828.98	5180921.71	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.5			
4.7.21	4981354.81	5177605.16	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01
4.7.22	4982547.35	5178090.72	Дуга R = 1585,05м с центром на ЛККС
4.7.23	4982802.84	5178070.00	Дуга R = 1585,05м с центром на ЛККС
4.7.24	4983446.16	5178206.42	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.25	4984181.65	5178066.28	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.26	4985967.43	5179165.74	Прямая
4.7.27	4985775.91	5179115.59	Дуга R = 1856,20мс центром на СДП-19
4.7.28	4984181.65	5178210.08	Дуга R = 1856,20мс центром на СДП-19
4.7.29	4983431.82	5178368.27	Дуга R = 1432,28м с центром на ЛККС
4.7.30	4982802.84	5178222.77	Дуга R = 1432,28м с центром на ЛККС
4.7.31	4982512.67	5178252.47	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.7.32	4981354.81	5177742.65	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.7.33	4980848.71	5177826.48	Прямая
4.7.34	4980626.53	5177768.29	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01
4.7.21	4981354.81	5177605.16	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.6			
4.7.35	4982868.34	5181455.38	Прямая
4.7.36	4982986.15	5181486.23	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.7.37	4984181.65	5181922.48	Дуга R = 1856,20м с центром на СДП-19
4.7.38	4984527.80	5181889.92	Прямая
4.7.39	4984812.02	5181964.34	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.40	4984181.65	5182066.28	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.7.41	4983006.15	5181684.37	Прямая

4.7.42	4982932.50	5182070.51	Прямая
4.7.43	4982763.26	5182006.22	Прямая
4.7.35	4982868.34	5181455.38	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.7.7			
4.7.44	4980403.00	5177895.11	Прямая
4.7.45	4980347.03	5178108.87	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.7.46	4979967.05	5178578.75	Прямая
4.7.47	4979841.94	5178521.27	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01
4.7.44	4980403.00	5177895.11	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.7.8			
4.7.48	4979551.36	5179270.10	Дуга R = 507,38м с центром на БПРМ 01
4.7.49	4979815.07	5179617.86	Дуга R = 1569,75м с центром на СДП-01
4.7.50	4979886.51	5179867.57	Прямая
4.7.51	4979842.27	5180036.51	Прямая
4.7.52	4979585.17	5179883.25	Прямая
4.7.53	4979569.57	5179965.03	Прямая
4.7.54	4979353.47	5180000.03	Прямая
4.7.55	4979397.13	5179771.16	Прямая
4.7.56	4978640.74	5179320.27	Прямая
4.7.57	4979638.13	5179510.53	Дуга R = 534,81м с центром на БПРМ 01
4.7.58	4979522.93	5179267.78	Прямая
4.7.48	4979551.36	5179270.10	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.7.9			
4.7.59	4980964.80	5181799.66	Прямая
4.7.60	4981892.51	5181976.63	Прямая
4.7.61	4981705.13	5182958.92	Прямая

4.7.62	4978078.61	5182267.13	Прямая
4.7.63	4978947.86	5182126.34	Прямая
4.7.64	4978991.50	5181897.57	Прямая
4.7.65	4979179.54	5182009.67	Прямая
4.7.66	4979163.96	5182091.34	Прямая
4.7.59	4980964.80	5181799.66	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.10			
4.7.67	4978546.49	5177926.15	Прямая
4.7.68	4978711.00	5178001.73	Прямая
4.7.69	4978403.44	5179176.26	Прямая
4.7.70	4978223.01	5179161.51	Прямая
4.7.67	4978546.49	5177926.15	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.11			
4.7.71	4977043.01	5177838.07	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.7.72	4977583.42	5178378.48	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.7.73	4977043.01	5178918.89	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.7.74	4976502.60	5178378.48	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.7.71	4977043.01	5177838.07	
Вырез 4.7.2			
4.7.75	4977043.01	5177865.50	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.7.76	4977555.99	5178378.48	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.7.77	4977043.01	5178891.46	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.7.78	4976530.03	5178378.48	Дуга R = 512,98м с центром на ДПРМ 01
4.7.75	4977043.01	5177865.50	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.12			
4.7.79	4976848.41	5180134.07	Прямая

4.7.80	4976842.48	5180165.13	Дуга R = 388,62м с центром на ОПРС 06
4.7.81	4976737.74	5180223.29	Прямая
4.7.82	4976708.09	5180212.03	Дуга R = 416,05м с центром на ОПРС 06
4.7.79	4976848.41	5180134.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.13			
4.7.83	4975776.74	5179858.24	Прямая
4.7.84	4975945.98	5179922.53	Прямая
4.7.85	4975749.79	5180950.98	Прямая
4.7.86	4975568.78	5180948.46	Прямая
4.7.83	4975776.74	5179858.24	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 207.40м.



Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.1			
4.8.1	4988541.92	5180863.40	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.8.2	4989071.36	5181392.84	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.8.3	4988541.92	5181922.28	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.8.4	4988012.48	5181392.84	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.8.1	4988541.92	5180863.40	
Вырез 4.8.1			
4.8.5	4988541.92	5180921.81	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.8.6	4989012.95	5181392.84	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.8.7	4988541.92	5181863.87	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.8.8	4988070.89	5181392.84	Дуга R = 471,03м с центром на ДПРМ 19
4.8.5	4988541.92	5180921.81	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.2			
4.8.9	4987687.97	5180253.77	Прямая
4.8.10	4988072.14	5180285.18	Прямая
4.8.11	4987682.50	5181773.20	Прямая
4.8.12	4987332.23	5181612.29	Прямая
4.8.9	4987687.97	5180253.77	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.3			
4.8.13	4981354.81	5177312.40	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.8.14	4982609.05	5177754.56	Дуга R = 1910,34м с центром на ЛККС
4.8.15	4982802.84	5177744.71	Дуга R = 1910,34м с центром на ЛККС
4.8.16	4983894.08	5178087.06	Прямая
4.8.17	4983446.16	5178206.42	Дуга R = 1585,05м с центром на ЛККС
4.8.18	4982802.84	5178070.00	Дуга R = 1585,05м с центром на ЛККС
4.8.19	4982547.35	5178090.72	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01
4.8.20	4981354.81	5177605.16	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01

4.8.21	4980626.53	5177768.29	Прямая
4.8.22	4980448.42	5177721.66	Прямая
4.8.23	4980403.00	5177895.11	Дуга R = 1707,24м с центром на СДП-01
4.8.24	4979841.94	5178521.27	Прямая
4.8.25	4979575.61	5178398.92	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.8.13	4981354.81	5177312.40	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.4			
4.8.26	4983006.15	5181684.37	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.8.27	4983320.29	5181871.29	Прямая
4.8.28	4983258.66	5182194.40	Прямая
4.8.29	4982932.50	5182070.51	Прямая
4.8.26	4983006.15	5181684.37	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.5			
4.8.30	4979355.66	5179254.11	Прямая
4.8.31	4979522.93	5179267.78	Дуга R = 534,81м с центром на БПРМ 01
4.8.32	4979638.13	5179510.53	Прямая
4.8.33	4979360.08	5179457.49	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.8.30	4979355.66	5179254.11	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.6			
4.8.34	4978196.23	5177765.25	Прямая
4.8.35	4978546.49	5177926.15	Прямая
4.8.36	4978223.01	5179161.51	Прямая
4.8.37	4977838.84	5179130.10	Прямая
4.8.34	4978196.23	5177765.25	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.7			
4.8.38	4977043.01	5177779.66	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.8.39	4977641.83	5178378.48	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.8.40	4977043.01	5178977.30	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.8.41	4976444.19	5178378.48	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.8.38	4977043.01	5177779.66	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
Вырез 4.8.2			
4.8.42	4977043.01	5177838.07	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.8.43	4977583.42	5178378.48	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.8.44	4977043.01	5178918.89	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.8.45	4976502.60	5178378.48	Дуга R = 540,41м с центром на ДПРМ 01
4.8.42	4977043.01	5177838.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.8			
4.8.46	4977061.12	5179018.99	Прямая
4.8.47	4978640.74	5179320.27	Прямая
4.8.48	4979397.13	5179771.16	Прямая
4.8.49	4979353.47	5180000.03	Прямая
4.8.50	4978008.85	5180217.81	Прямая
4.8.51	4976873.74	5180001.28	Прямая
4.8.46	4977061.12	5179018.99	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.9			
4.8.52	4976860.67	5180069.81	Прямая
4.8.53	4976848.41	5180134.07	Дуга R = 416,05м с центром на ОПРС 06
4.8.54	4976708.09	5180212.03	Прямая
4.8.55	4976646.78	5180188.74	Дуга R = 474,46м с центром на ОПРС 06
4.8.52	4976860.67	5180069.81	

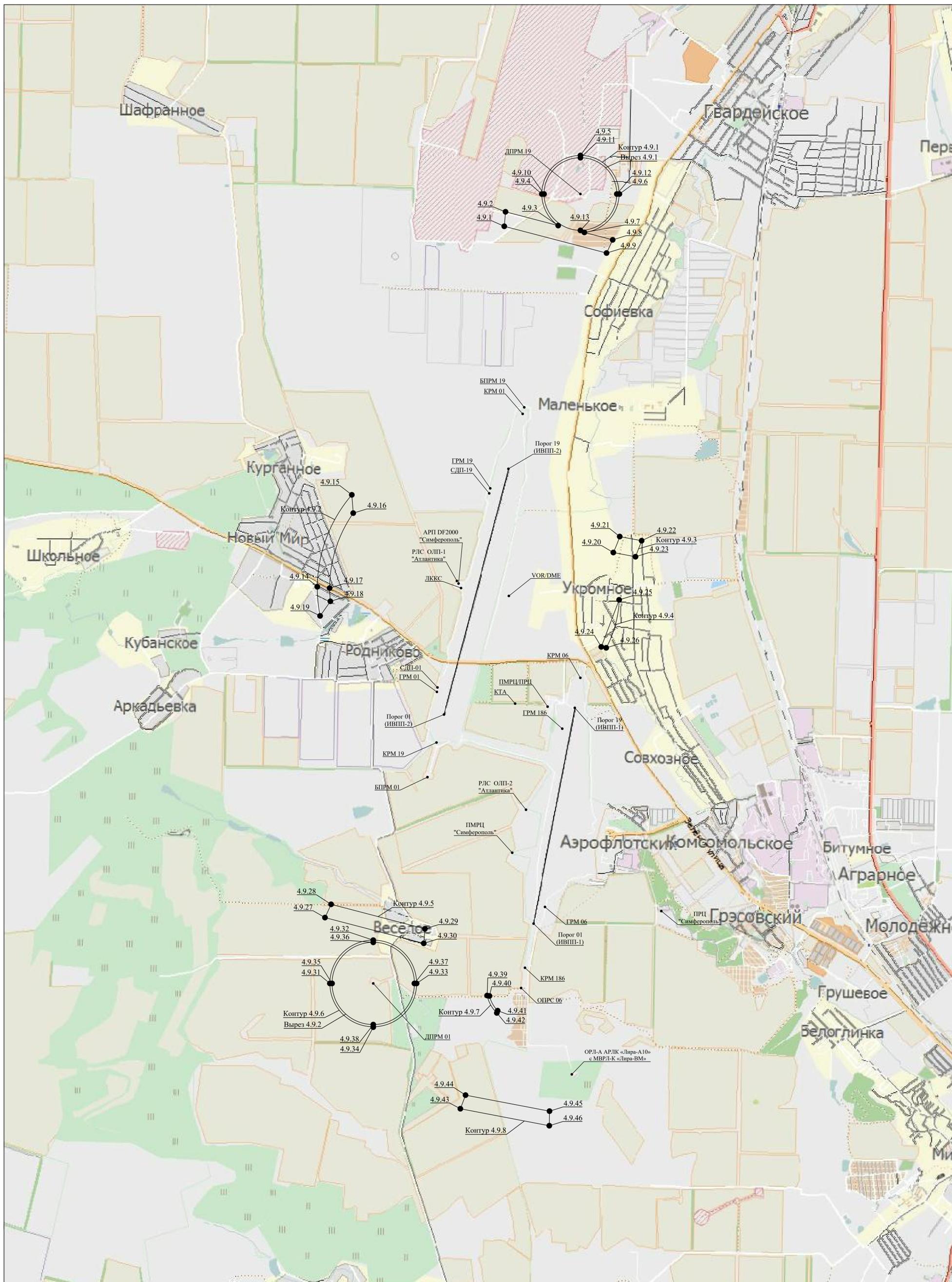
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.10			
4.8.56	4976686.36	5180983.57	Прямая
4.8.57	4977821.47	5181200.10	Прямая
4.8.58	4978991.50	5181897.57	Прямая
4.8.59	4978947.86	5182126.34	Прямая
4.8.60	4978078.61	5182267.13	Прямая
4.8.61	4976498.98	5181965.86	Прямая
4.8.56	4976686.36	5180983.57	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.11			
4.8.62	4975416.41	5179721.37	Прямая
4.8.63	4975776.74	5179858.24	Прямая
4.8.64	4975568.78	5180948.46	Прямая
4.8.65	4975183.36	5180943.07	Прямая
4.8.62	4975416.41	5179721.37	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 209.80м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.9.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.1			
4.9.1	4988072.14	5180285.18	Прямая
4.9.2	4988283.72	5180302.47	Прямая
4.9.3	4988083.00	5181069.01	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.9.4	4988541.92	5180831.17	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.9.5	4989103.59	5181392.84	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.9.6	4988541.92	5181954.51	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.9.7	4987983.18	5181450.20	Прямая
4.9.8	4987875.40	5181861.82	Прямая
4.9.9	4987682.50	5181773.20	Прямая
4.9.1	4988072.14	5180285.18	
Вырез 4.9.1			
4.9.10	4988541.92	5180863.40	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.9.11	4989071.36	5181392.84	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.9.12	4988541.92	5181922.28	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.9.13	4988012.48	5181392.84	Дуга R = 529,44м с центром на ДПРМ 19
4.9.10	4988541.92	5180863.40	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.2			
4.9.14	4982802.84	5177565.20	Дуга R = 2089,85м с центром на ЛККС
4.9.15	4984160.64	5178066.39	Прямая
4.9.16	4983894.08	5178087.06	Дуга R = 1910,34м с центром на ЛККС
4.9.17	4982802.84	5177744.71	Дуга R = 1910,34м с центром на ЛККС
4.9.18	4982609.05	5177754.56	Прямая
4.9.19	4982396.47	5177605.08	Дуга R = 2089,85м с центром на ЛККС
4.9.14	4982802.84	5177565.20	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.3			
4.9.20	4983320.29	5181871.29	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19

4.9.21	4983552.39	5181964.71	Прямая
4.9.22	4983491.69	5182282.92	Прямая
4.9.23	4983258.66	5182194.40	Прямая
4.9.20	4983320.29	5181871.29	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.4			
4.9.24	4981946.08	5181695.81	Прямая
4.9.25	4982631.05	5181956.00	Дуга R = 1605,84м с центром на VOR
4.9.26	4981932.27	5181768.16	Прямая
4.9.24	4981946.08	5181695.81	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.5			
4.9.27	4978002.93	5177676.45	Прямая
4.9.28	4978196.23	5177765.25	Прямая
4.9.29	4977838.84	5179130.10	Прямая
4.9.30	4977626.82	5179112.77	Прямая
4.9.27	4978002.93	5177676.45	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.6			
4.9.31	4977043.01	5177747.43	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.9.32	4977674.06	5178378.48	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.9.33	4977043.01	5179009.53	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.9.34	4976411.96	5178378.48	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.9.31	4977043.01	5177747.43	
Вырез 4.9.2			
4.9.35	4977043.01	5177779.66	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.9.36	4977641.83	5178378.48	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.9.37	4977043.01	5178977.30	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01

4.9.38	4976444.19	5178378.48	Дуга R = 598,82м с центром на ДПРМ 01
4.9.35	4977043.01	5177779.66	

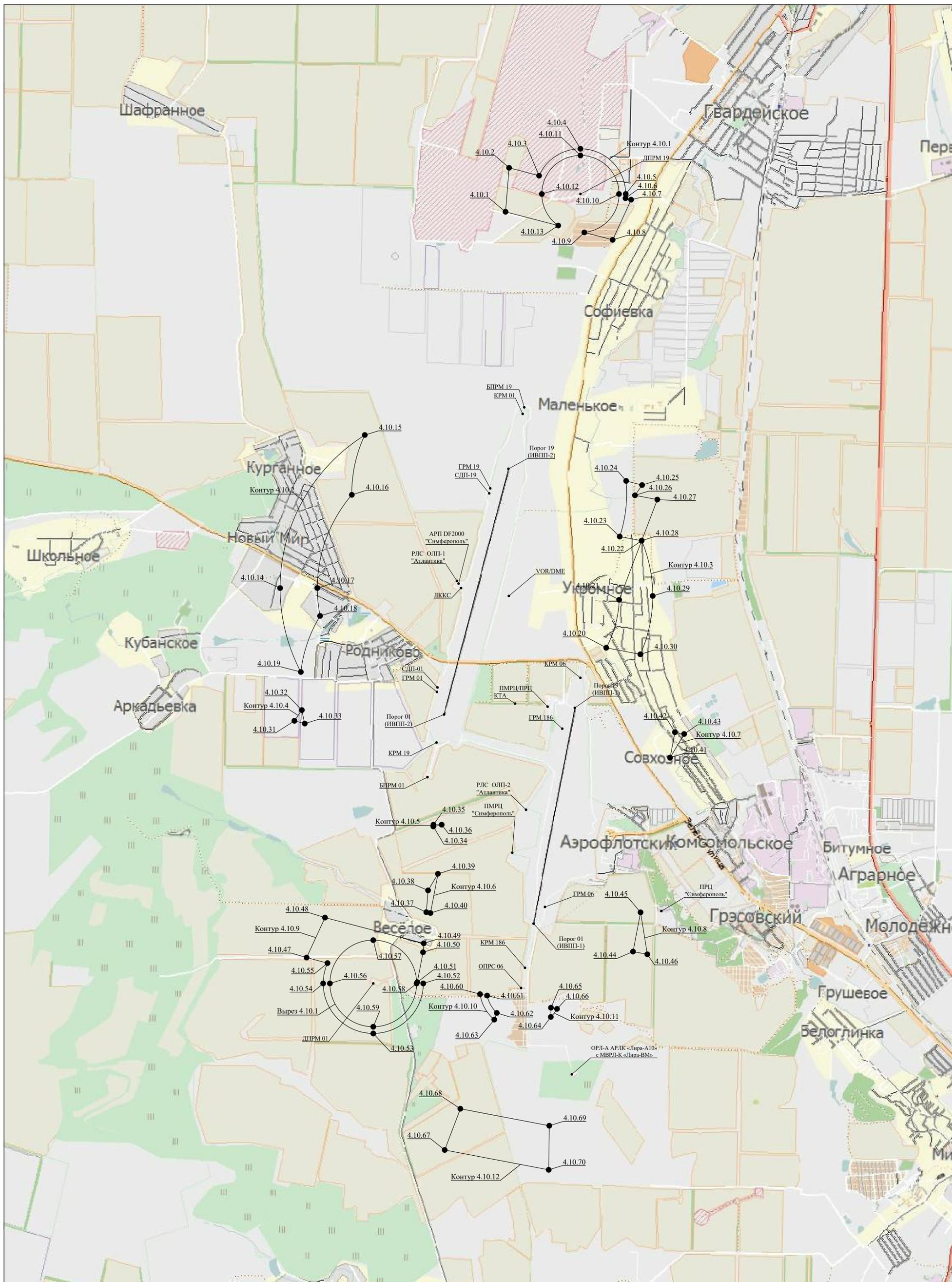
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.7			
4.9.39	4976867.28	5180035.13	Прямая
4.9.40	4976860.67	5180069.81	Дуга R = 474,46м с центром на ОПРС 06
4.9.41	4976646.78	5180188.74	Прямая
4.9.42	4976613.72	5180176.18	Дуга R = 506,69м с центром на ОПРС 06
4.9.39	4976867.28	5180035.13	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.8			
4.9.43	4975217.55	5179645.83	Прямая
4.9.44	4975416.41	5179721.37	Прямая
4.9.45	4975183.36	5180943.07	Прямая
4.9.46	4974970.66	5180940.11	Прямая
4.9.43	4975217.55	5179645.83	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 214.91м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения  
 Граница контура  
 ● 4.10.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.10.1			
4.10.1	4988283.72	5180302.47	Прямая
4.10.2	4988923.94	5180354.81	Прямая
4.10.3	4988809.78	5180790.80	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.10.4	4989200.86	5181392.84	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.10.5	4988541.92	5182051.78	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.10.6	4988480.34	5182048.90	Прямая
4.10.7	4988459.11	5182129.97	Прямая
4.10.8	4987875.40	5181861.82	Прямая
4.10.9	4987983.18	5181450.20	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.10.10	4988541.92	5181954.51	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.10.11	4989103.59	5181392.84	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.10.12	4988541.92	5180831.17	Дуга R = 561,67м с центром на ДПРМ 19
4.10.13	4988083.00	5181069.01	Прямая
4.10.1	4988283.72	5180302.47	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.10.2			
4.10.14	4982802.84	5177023.48	Дуга R = 2631,57м с центром на ЛККС
4.10.15	4985031.62	5178255.88	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.10.16	4984160.64	5178066.39	Дуга R = 2089,85м с центром на ЛККС
4.10.17	4982802.84	5177565.20	Дуга R = 2089,85м с центром на ЛККС
4.10.18	4982396.47	5177605.08	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.10.19	4981579.57	5177325.07	Дуга R = 2631,57м с центром на ЛККС
4.10.14	4982802.84	5177023.48	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.10.3			
4.10.20	4981932.27	5181768.16	Дуга R = 1605,84м с центром на VOR
4.10.21	4982631.05	5181956.00	Прямая
4.10.22	4983491.69	5182282.92	Прямая
4.10.23	4983552.39	5181964.71	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19

4.10.24	4984363.06	5182058.03	Прямая
4.10.25	4984302.45	5182289.49	Прямая
4.10.26	4984153.64	5182186.55	Прямая
4.10.27	4984091.77	5182510.87	Прямая
4.10.28	4983493.10	5182283.46	Дуга R = 2093,38м с центром на VOR
4.10.29	4982687.81	5182444.55	Дуга R = 2093,38м с центром на VOR
4.10.30	4981837.66	5182264.14	Прямая
4.10.20	4981932.27	5181768.16	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.4			
4.10.31	4980868.43	5177231.16	Прямая
4.10.32	4981025.37	5177339.72	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.10.33	4980828.72	5177382.84	Прямая
4.10.31	4980868.43	5177231.16	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.5			
4.10.34	4979330.47	5179252.05	Прямая
4.10.35	4979355.66	5179254.11	Дуга R = 722,72м с центром на БПРМ 01
4.10.36	4979355.77	5179374.25	Прямая
4.10.34	4979330.47	5179252.05	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.6			
4.10.37	4978081.09	5179149.91	Прямая
4.10.38	4978398.49	5179175.86	Прямая
4.10.39	4978640.74	5179320.27	Прямая
4.10.40	4978069.38	5179211.29	Прямая
4.10.37	4978081.09	5179149.91	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.7			
4.10.41	4980332.78	5182697.13	Прямая
4.10.42	4980702.21	5182767.60	Прямая
4.10.43	4980676.56	5182902.06	Прямая
4.10.41	4980332.78	5182697.13	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.8			
4.10.44	4977507.25	5182158.16	Прямая
4.10.45	4978078.61	5182267.13	Прямая
4.10.46	4977467.58	5182366.10	Прямая
4.10.44	4977507.25	5182158.16	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.9			
4.10.47	4977419.61	5177408.48	Прямая
4.10.48	4978002.93	5177676.45	Прямая
4.10.49	4977626.82	5179112.77	Прямая
4.10.50	4977497.28	5179102.18	Прямая
4.10.51	4977061.12	5179018.99	Прямая
4.10.52	4977044.37	5179106.80	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.10.53	4976314.69	5178378.48	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.10.54	4977043.01	5177650.16	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.10.55	4977339.78	5177713.36	Прямая
4.10.47	4977419.61	5177408.48	
Вырез 4.10.1			
4.10.56	4977043.01	5177747.43	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.10.57	4977674.06	5178378.48	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.10.58	4977043.01	5179009.53	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.10.59	4976411.96	5178378.48	Дуга R = 631,05м с центром на ДПРМ 01
4.10.56	4977043.01	5177747.43	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.10			
4.10.60	4976886.83	5179932.64	Прямая
4.10.61	4976867.28	5180035.13	Дуга R = 506,69м с центром на ОПРС 06
4.10.62	4976613.72	5180176.18	Прямая
4.10.63	4976516.05	5180139.08	Дуга R = 603,96м с центром на ОПРС 06
4.10.60	4976886.83	5179932.64	

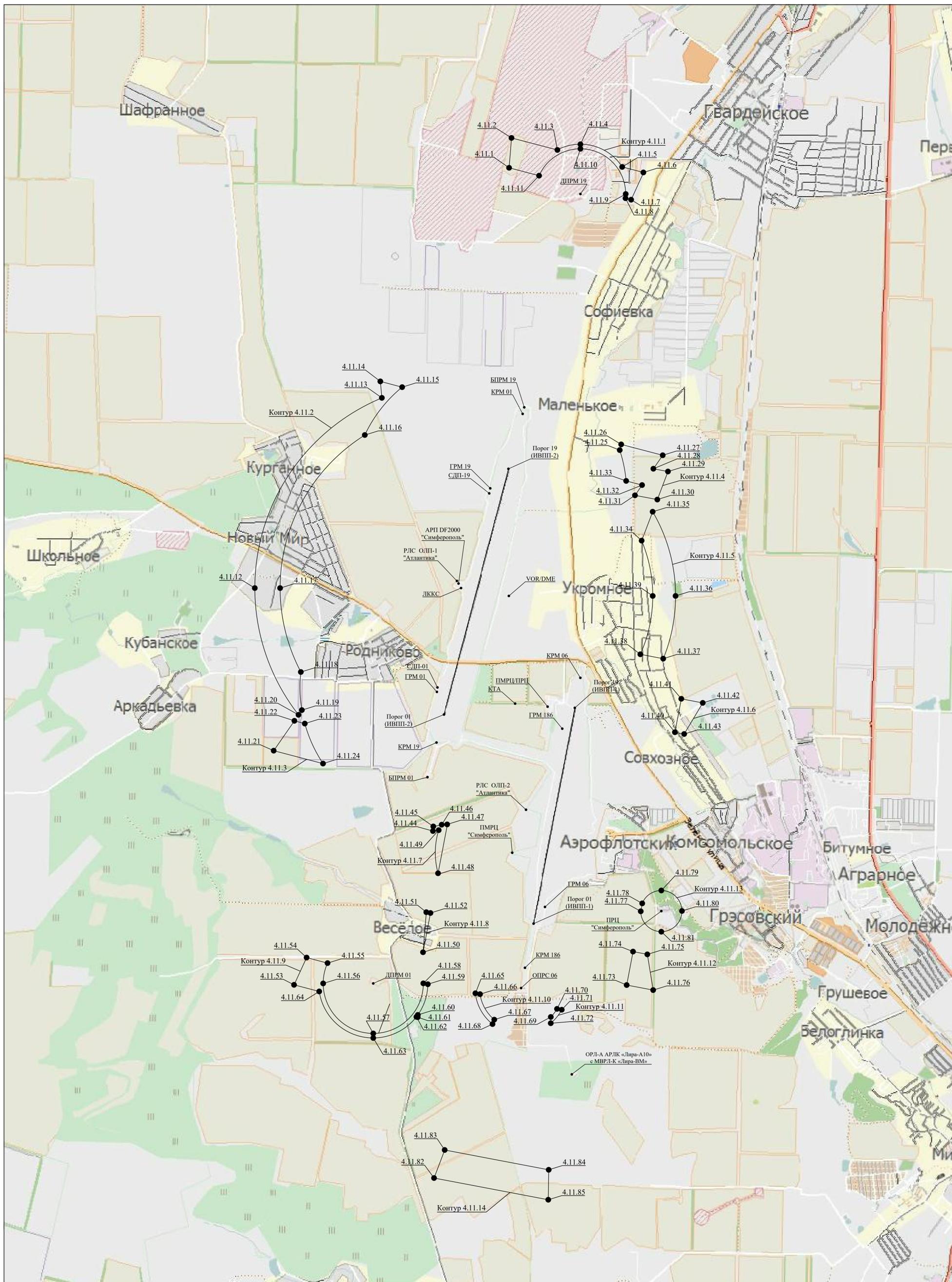
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.11			
4.10.64	4976554.75	5180962.22	Прямая
4.10.65	4976690.07	5180964.11	Прямая
4.10.66	4976673.26	5181052.23	Дуга R = 603,96м с центром на ОПРС 06
4.10.64	4976554.75	5180962.22	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.10.12			
4.10.67	4974617.47	5179417.88	Прямая
4.10.68	4975217.55	5179645.83	Прямая
4.10.69	4974970.66	5180940.11	Прямая
4.10.70	4974328.80	5180931.14	Прямая
4.10.67	4974617.47	5179417.88	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 217.73м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения  
Граница контура  
● 4.11.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.1			
4.11.1	4988923.94	5180354.81	Прямая
4.11.2	4989359.24	5180390.40	Прямая
4.11.3	4989184.67	5181057.07	Дуга R = 725,17м с центром на ДПРМ 19
4.11.4	4989267.09	5181392.84	Дуга R = 725,17м с центром на ДПРМ 19
4.11.5	4988937.61	5182000.54	Прямая
4.11.6	4988855.98	5182312.29	Прямая
4.11.7	4988459.11	5182129.97	Прямая
4.11.8	4988480.34	5182048.90	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.11.9	4988541.92	5182051.78	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.11.10	4989200.86	5181392.84	Дуга R = 658,94м с центром на ДПРМ 19
4.11.11	4988809.78	5180790.80	
4.11.1	4988923.94	5180354.81	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.2			
4.11.12	4982802.84	5176655.05	Дуга R = 3000,00м с центром на ЛККС
4.11.13	4985573.37	5178504.33	Прямая
4.11.14	4985812.46	5178482.04	Прямая
4.11.15	4985729.33	5178799.52	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.11.16	4985031.62	5178255.88	Дуга R = 2631,57м с центром на ЛККС
4.11.17	4982802.84	5177023.48	Дуга R = 2631,57м с центром на ЛККС
4.11.18	4981579.57	5177325.07	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.11.19	4981025.37	5177339.72	Прямая
4.11.20	4980955.43	5177291.34	Дуга R = 3000,00м с центром на ЛККС
4.11.12	4982802.84	5176655.05	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.3			
4.11.21	4980434.09	5176930.70	Прямая
4.11.22	4980868.43	5177231.16	Прямая

4.11.23	4980828.72	5177382.84	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.11.24	4980246.35	5177647.68	Прямая
4.11.21	4980434.09	5176930.70	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.4			
4.11.25	4984812.02	5181964.34	Прямая
4.11.26	4984894.92	5181986.05	Прямая
4.11.27	4984736.79	5182589.94	Прямая
4.11.28	4984540.46	5182454.13	Прямая
4.11.29	4984500.05	5182665.96	Прямая
4.11.30	4984091.77	5182510.87	Прямая
4.11.31	4984153.64	5182186.55	Прямая
4.11.32	4984302.45	5182289.49	Прямая
4.11.33	4984363.06	5182058.03	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.11.25	4984812.02	5181964.34	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.5			
4.11.34	4983491.69	5182282.92	Прямая
4.11.35	4983914.07	5182443.37	Дуга R = 2425,08м с центром на VOR
4.11.36	4982687.81	5182776.25	Дуга R = 2425,08м с центром на VOR
4.11.37	4981774.07	5182597.51	Прямая
4.11.38	4981837.66	5182264.14	Дуга R = 2093,38м с центром на VOR
4.11.39	4982687.81	5182444.55	Дуга R = 2093,38м с центром на VOR
4.11.34	4983491.69	5182282.92	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.6			
4.11.40	4980702.21	5182767.60	Прямая
4.11.41	4981189.70	5182860.59	Прямая
4.11.42	4981130.20	5183172.49	Прямая

4.11.43	4980676.56	5182902.06	Прямая
4.11.40	4980702.21	5182767.60	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.11.7			
4.11.44	4979263.30	5179246.56	Прямая
4.11.45	4979330.47	5179252.05	Дуга R = 722,72м с центром на БПРМ 01
4.11.46	4979355.77	5179374.25	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.11.47	4979360.08	5179457.49	Прямая
4.11.48	4978647.61	5179321.58	Дуга R = 1119,45м с центром на ПМРЦ "Симферополь"
4.11.49	4979276.36	5179330.41	Дуга R = 788,90м с центром на БПРМ 01
4.11.44	4979263.30	5179246.56	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.11.8			
4.11.50	4977497.28	5179102.18	Прямая
4.11.51	4978081.09	5179149.91	Прямая
4.11.52	4978069.38	5179211.29	Прямая
4.11.50	4977497.28	5179102.18	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.11.9			
4.11.53	4977022.73	5177226.15	Прямая
4.11.54	4977419.61	5177408.48	Прямая
4.11.55	4977339.78	5177713.36	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.11.56	4977043.01	5177650.16	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.11.57	4976314.69	5178378.48	Дуга R = 728,32м с центром на ДПРМ 01
4.11.58	4977044.37	5179106.80	Прямая
4.11.59	4977031.76	5179172.90	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01
4.11.60	4976584.88	5179027.59	Прямая
4.11.61	4976551.73	5179024.88	Прямая
4.11.62	4976556.51	5179006.61	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01

4.11.63	4976248.51	5178378.48	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01
4.11.64	4976926.80	5177592.52	Прямая
4.11.53	4977022.73	5177226.15	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.10			
4.11.65	4976899.90	5179864.16	Прямая
4.11.66	4976886.83	5179932.64	Дуга R = 603,96м с центром на ОПРС 06
4.11.67	4976516.05	5180139.08	Прямая
4.11.68	4976450.81	5180114.30	Дуга R = 670,14м с центром на ОПРС 06
4.11.65	4976899.90	5179864.16	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.11			
4.11.69	4976563.90	5180970.96	Дуга R = 603,96м с центром на ОПРС 06
4.11.70	4976673.26	5181052.23	Прямая
4.11.71	4976660.20	5181120.71	Дуга R = 670,14м с центром на ОПРС 06
4.11.72	4976463.38	5180960.95	Прямая
4.11.69	4976563.90	5180970.96	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.12			
4.11.73	4977019.74	5182065.18	Прямая
4.11.74	4977507.25	5182158.16	Прямая
4.11.75	4977467.58	5182366.10	Прямая
4.11.76	4976946.23	5182450.54	Прямая
4.11.73	4977019.74	5182065.18	

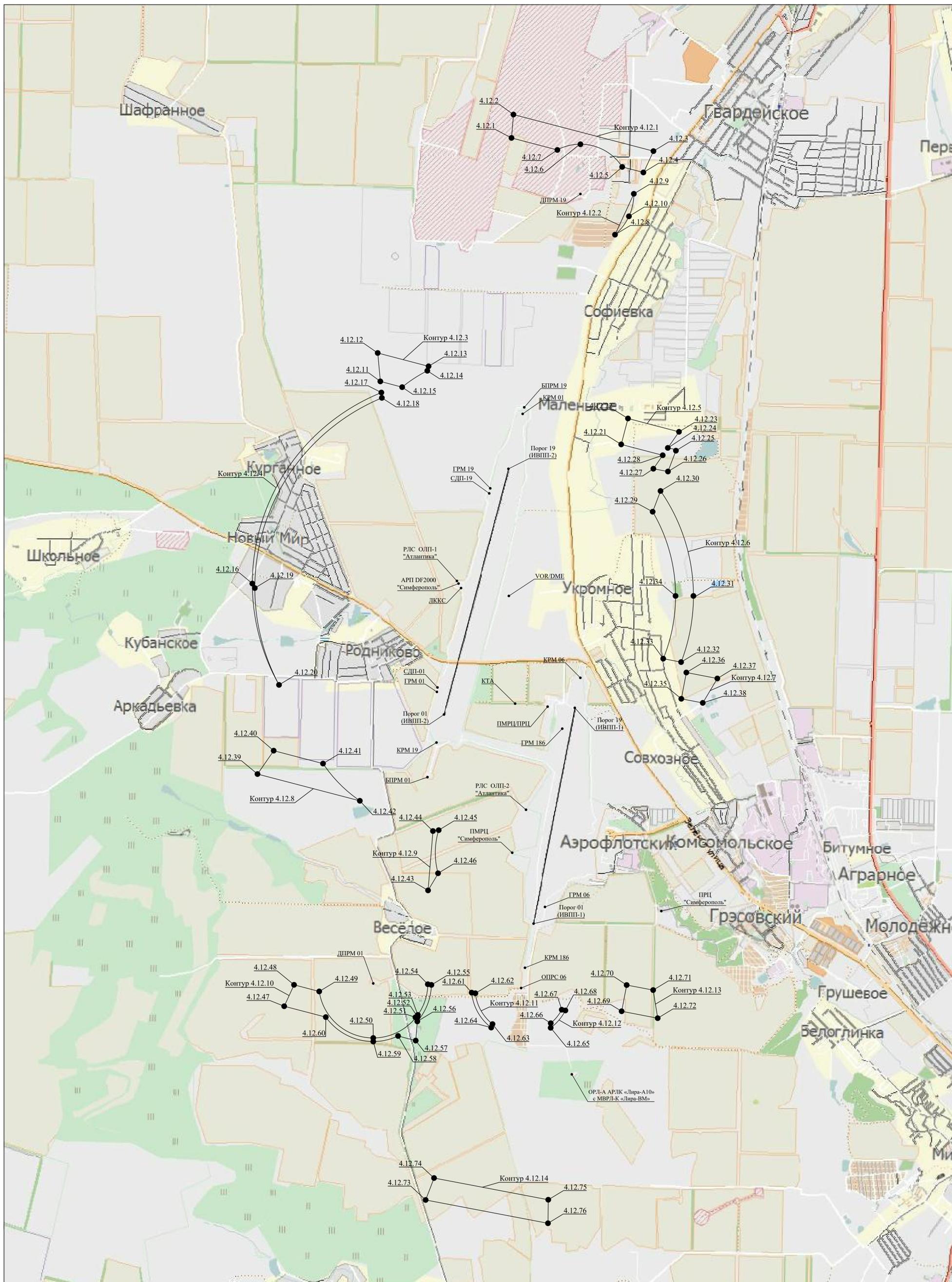
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.13			
4.11.77	4978094.07	5182270.08	Прямая
4.11.78	4978209.91	5182292.18	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.11.79	4978396.87	5182570.07	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.11.80	4978098.63	5182870.06	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.11.81	4977796.87	5182570.07	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.11.77	4978094.07	5182270.08	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.11.14			
4.11.82	4974209.18	5179262.79	Прямая
4.11.83	4974617.47	5179417.88	Прямая
4.11.84	4974328.80	5180931.14	Прямая
4.11.85	4973892.10	5180925.05	Прямая
4.11.82	4974209.18	5179262.79	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 226.24м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения  
Граница контура  
● 4.12.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.1			
4.12.1	4989359.24	5180390.40	Прямая
4.12.2	4989700.56	5180418.30	Прямая
4.12.3	4989167.18	5182455.25	Прямая
4.12.4	4988855.98	5182312.29	Прямая
4.12.5	4988937.61	5182000.54	Дуга R = 725,17м с центром на ДПРМ 19
4.12.6	4989267.09	5181392.84	Дуга R = 725,17м с центром на ДПРМ 19
4.12.7	4989184.67	5181057.07	Прямая
4.12.1	4989359.24	5180390.40	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.2			
4.12.8	4987949.81	5181896.00	Прямая
4.12.9	4988545.93	5182169.85	Дуга R = 777,02м с центром на ДПРМ 19
4.12.10	4988217.55	5182098.92	Дуга R = 777,02м с центром на ДПРМ 19
4.12.8	4987949.81	5181896.00	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.3			
4.12.11	4985812.46	5178482.04	Прямая
4.12.12	4986226.61	5178443.42	Прямая
4.12.13	4986032.97	5179182.90	Прямая
4.12.14	4985967.43	5179165.74	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.12.15	4985729.33	5178799.52	Прямая
4.12.11	4985812.46	5178482.04	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.4			
4.12.16	4982868.37	5176619.07	Дуга R = 3000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.12.17	4985650.67	5178497.12	Прямая
4.12.18	4985573.37	5178504.33	Дуга R = 3000,00м с центром на ЛККС
4.12.19	4982802.84	5176655.05	Дуга R = 3000,00м с центром на ЛККС
4.12.20	4981392.05	5177007.47	Дуга R = 3000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.12.16	4982868.37	5176619.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.5			
4.12.21	4984894.92	5181986.05	Прямая
4.12.22	4985273.04	5182085.06	Прямая
4.12.23	4985078.87	5182826.57	Прямая
4.12.24	4984843.78	5182663.95	Прямая
4.12.25	4984820.20	5182787.57	Прямая
4.12.26	4984500.05	5182665.96	Прямая
4.12.27	4984540.46	5182454.13	Прямая
4.12.28	4984736.79	5182589.94	Прямая
4.12.21	4984894.92	5181986.05	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.6			
4.12.29	4983914.07	5182443.37	Прямая
4.12.30	4984216.94	5182558.42	Дуга R = 2685,18м с центром на VOR
4.12.31	4982687.81	5183036.35	Дуга R = 2685,18м с центром на VOR
4.12.32	4981724.46	5182857.58	Прямая
4.12.33	4981774.07	5182597.51	Дуга R = 2425,08м с центром на VOR
4.12.34	4982687.81	5182776.25	Дуга R = 2425,08м с центром на VOR
4.12.29	4983914.07	5182443.37	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.7			
4.12.35	4981189.70	5182860.59	Прямая
4.12.36	4981571.96	5182933.51	Прямая
4.12.37	4981485.92	5183384.54	Прямая
4.12.38	4981130.20	5183172.49	Прямая
4.12.35	4981189.70	5182860.59	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.8			
4.12.39	4980093.52	5176695.11	Прямая
4.12.40	4980434.09	5176930.70	Прямая
4.12.41	4980246.35	5177647.68	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.12.42	4979703.72	5178183.73	Прямая
4.12.39	4980093.52	5176695.11	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.9			
4.12.43	4978398.49	5179175.86	Прямая
4.12.44	4979263.30	5179246.56	Дуга R = 788,90м с центром на БПРМ 01
4.12.45	4979276.36	5179330.41	Дуга R = 1119,45м с центром на ПМРЦ "Симферополь"
4.12.46	4978647.61	5179321.58	Прямая
4.12.43	4978398.49	5179175.86	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.10			
4.12.47	4976711.55	5177083.20	Прямая
4.12.48	4977022.73	5177226.15	Прямая
4.12.49	4976926.80	5177592.52	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01

4.12.50	4976248.51	5178378.48	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01
4.12.51	4976556.51	5179006.61	Прямая
4.12.52	4976551.73	5179024.88	Прямая
4.12.53	4976584.88	5179027.59	Дуга R = 794,50м с центром на ДПРМ 01
4.12.54	4977031.76	5179172.90	Прямая
4.12.55	4977021.89	5179224.61	Дуга R = 846,40м с центром на ДПРМ 01
4.12.56	4976490.76	5179019.90	Прямая
4.12.57	4976210.42	5178996.98	Прямая
4.12.58	4976277.70	5178740.01	Дуга R = 846,40м с центром на ДПРМ 01
4.12.59	4976196.61	5178378.48	Дуга R = 846,40м с центром на ДПРМ 01
4.12.60	4976553.11	5177688.26	Прямая
4.12.47	4976711.55	5177083.20	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.11			
4.12.61	4976910.05	5179810.93	Прямая
4.12.62	4976899.90	5179864.16	Дуга R = 670,14м с центром на ОПРС 06
4.12.63	4976450.81	5180114.30	Прямая
4.12.64	4976400.11	5180095.04	Дуга R = 722,04м с центром на ОПРС 06
4.12.61	4976910.05	5179810.93	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.12			
4.12.65	4976396.54	5180960.01	Прямая
4.12.66	4976463.38	5180960.95	Дуга R = 670,14м с центром на ОПРС 06
4.12.67	4976660.20	5181120.71	Прямая
4.12.68	4976650.05	5181173.94	Дуга R = 722,04м с центром на ОПРС 06
4.12.65	4976396.54	5180960.01	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.13			
4.12.69	4976637.49	5181992.27	Прямая
4.12.70	4977019.74	5182065.18	Прямая
4.12.71	4976946.23	5182450.54	Прямая
4.12.72	4976537.45	5182516.75	Прямая
4.12.69	4976637.49	5181992.27	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.12.14			
4.12.73	4973889.04	5179141.18	Прямая
4.12.74	4974209.18	5179262.79	Прямая
4.12.75	4973892.10	5180925.05	Прямая
4.12.76	4973549.67	5180920.27	Прямая
4.12.73	4973889.04	5179141.18	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 232.03м.



Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.13			
4.13.1	4982868.37	5169619.07	Дуга R = 10000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.2	4992868.37	5179619.07	Дуга R = 10000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.3	4982868.37	5189619.07	Дуга R = 10000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.4	4972868.37	5179619.07	Дуга R = 10000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.1	4982868.37	5169619.07	
Вырез 4.13			
4.13.5	4982868.37	5176619.07	Дуга R = 3000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.6	4985650.67	5178497.12	Прямая
4.13.7	4986226.61	5178443.42	Прямая
4.13.8	4986032.97	5179182.90	Прямая
4.13.9	4986203.49	5179227.55	Прямая
4.13.10	4986116.47	5179559.86	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.13.11	4986180.61	5180130.54	Прямая
4.13.12	4989700.56	5180418.30	Прямая
4.13.13	4989167.18	5182455.25	Прямая
4.13.14	4988545.93	5182169.85	Дуга R = 777,02м с центром на ДПРМ 19
4.13.15	4987949.81	5181896.00	Прямая
4.13.16	4985959.79	5180981.81	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-19
4.13.17	4985619.97	5181455.96	Прямая
4.13.18	4985443.55	5182129.71	Прямая
4.13.19	4985273.04	5182085.06	Прямая
4.13.20	4985078.87	5182826.57	Прямая
4.13.21	4984843.78	5182663.95	Прямая
4.13.22	4984820.20	5182787.57	Прямая
4.13.23	4984216.94	5182558.42	Дуга R = 2685,18м с центром на VOR
4.13.24	4982868.37	5183030.27	Дуга R = 2685,18м с центром на VOR
4.13.25	4981724.46	5182857.58	Прямая
4.13.26	4981705.13	5182958.92	Прямая
4.13.27	4981571.96	5182933.51	Прямая
4.13.28	4981485.92	5183384.54	Прямая
4.13.29	4980332.78	5182697.13	Прямая
4.13.30	4978209.91	5182292.18	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.13.31	4978396.87	5182570.07	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ

			"Симферополь"
4.13.32	4978096.87	5182870.07	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.13.33	4977796.87	5182570.07	Дуга R = 300,00м с центром на ПРЦ "Симферополь"
4.13.34	4978094.07	5182270.08	Прямая
4.13.35	4978078.61	5182267.13	Прямая
4.13.36	4976537.45	5182516.75	Прямая
4.13.37	4976637.49	5181992.27	Прямая
4.13.38	4976498.98	5181965.86	Прямая
4.13.39	4976650.05	5181173.94	Дуга R = 722,04м с центром на ОПРС 06
4.13.40	4976396.54	5180960.01	Прямая
4.13.41	4973549.67	5180920.27	Прямая
4.13.42	4973889.04	5179141.18	Прямая
4.13.43	4976400.11	5180095.04	Дуга R = 722,04м с центром на ОПРС 06
4.13.44	4976910.05	5179810.93	Прямая
4.13.45	4977021.89	5179224.61	Дуга R = 846,40м с центром на ДПРМ 01
4.13.46	4976490.76	5179019.90	Прямая
4.13.47	4976210.42	5178996.98	Прямая
4.13.48	4976277.70	5178740.01	Дуга R = 846,40м с центром на ДПРМ 01
4.13.49	4976553.11	5177688.26	Прямая
4.13.50	4976711.55	5177083.20	Прямая
4.13.51	4979575.61	5178398.92	Дуга R = 2000,00м с центром на СДП-01
4.13.52	4979703.72	5178183.73	Прямая
4.13.53	4980093.52	5176695.11	Прямая
4.13.54	4980955.43	5177291.34	Дуга R = 3000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.55	4981392.05	5177007.47	Дуга R = 3000,00 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.13.5	4982868.37	5176619.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 236.57м.

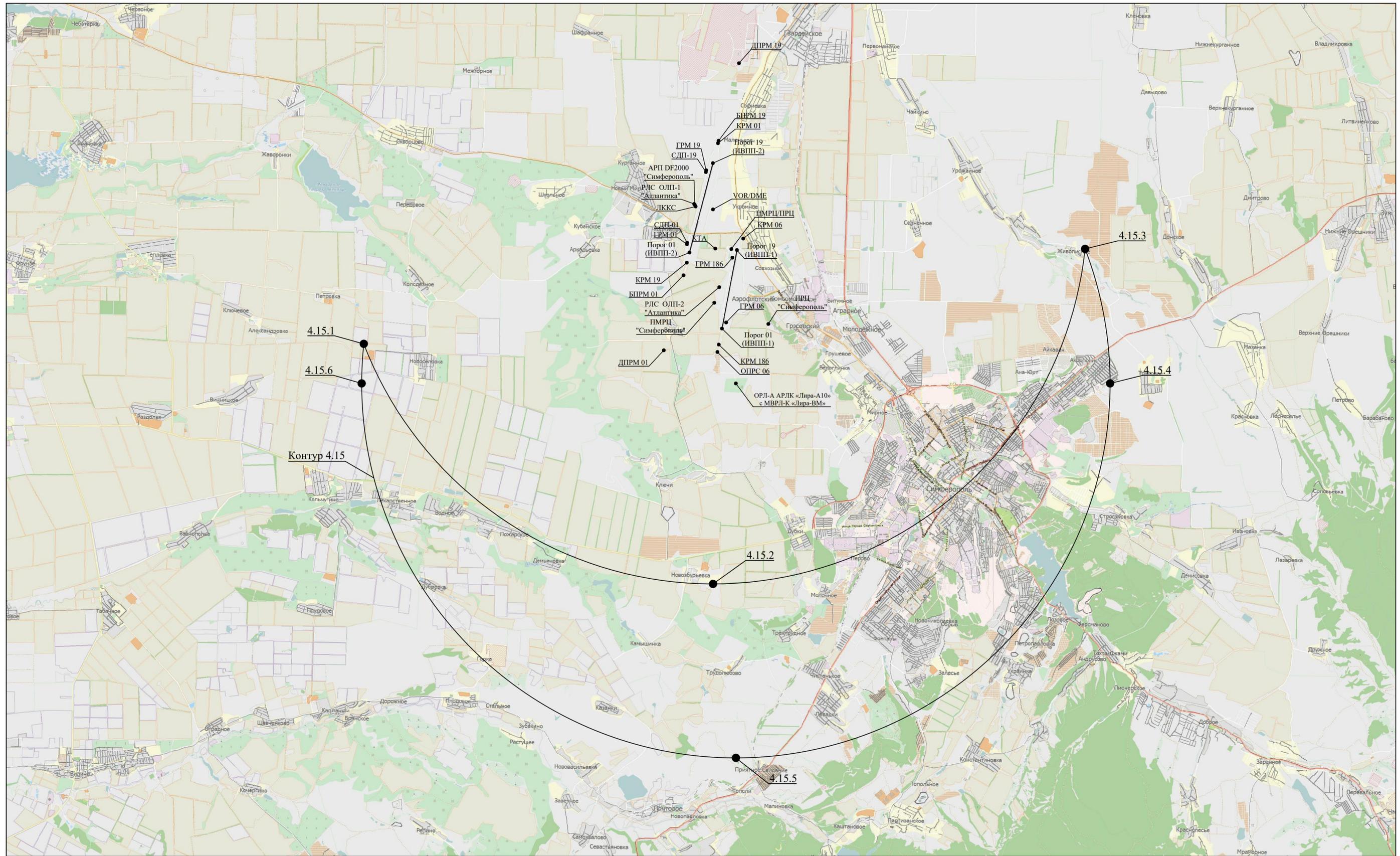


Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.14			
4.14.1	4982692.33	5165351.17	Дуга R = 15 000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
4.14.2	4997687.81	5180351.17	Дуга R = 15 000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
4.14.3	4982692.33	5195351.16	Дуга R = 15 000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
4.14.4	4967687.81	5180351.17	Дуга R = 15 000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Лира-А10» с МВРЛ-К «Лира-ВМ»
4.14.1	4982692.33	5165351.17	
Вырез 4.14			
4.14.5	4982868.37	5169619.07	Дуга R = 10 000 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.14.6	4992868.37	5179619.07	Дуга R = 10 000 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.14.7	4982868.37	5189619.07	Дуга R = 10 000 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.14.8	4972868.37	5179619.07	Дуга R = 10 000 м с центром на АРП DF2000 "Симферополь"
4.14.5	4982868.37	5169619.07	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.  
Ограничение по высоте: 242.07м.

Схема контура ограничений по высоте 288,00м



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница контура
  - 4.15.x Характерная точка границы контура

Перечень координат характерных точек границы зоны ограничения застройки в системе координат СК-63:

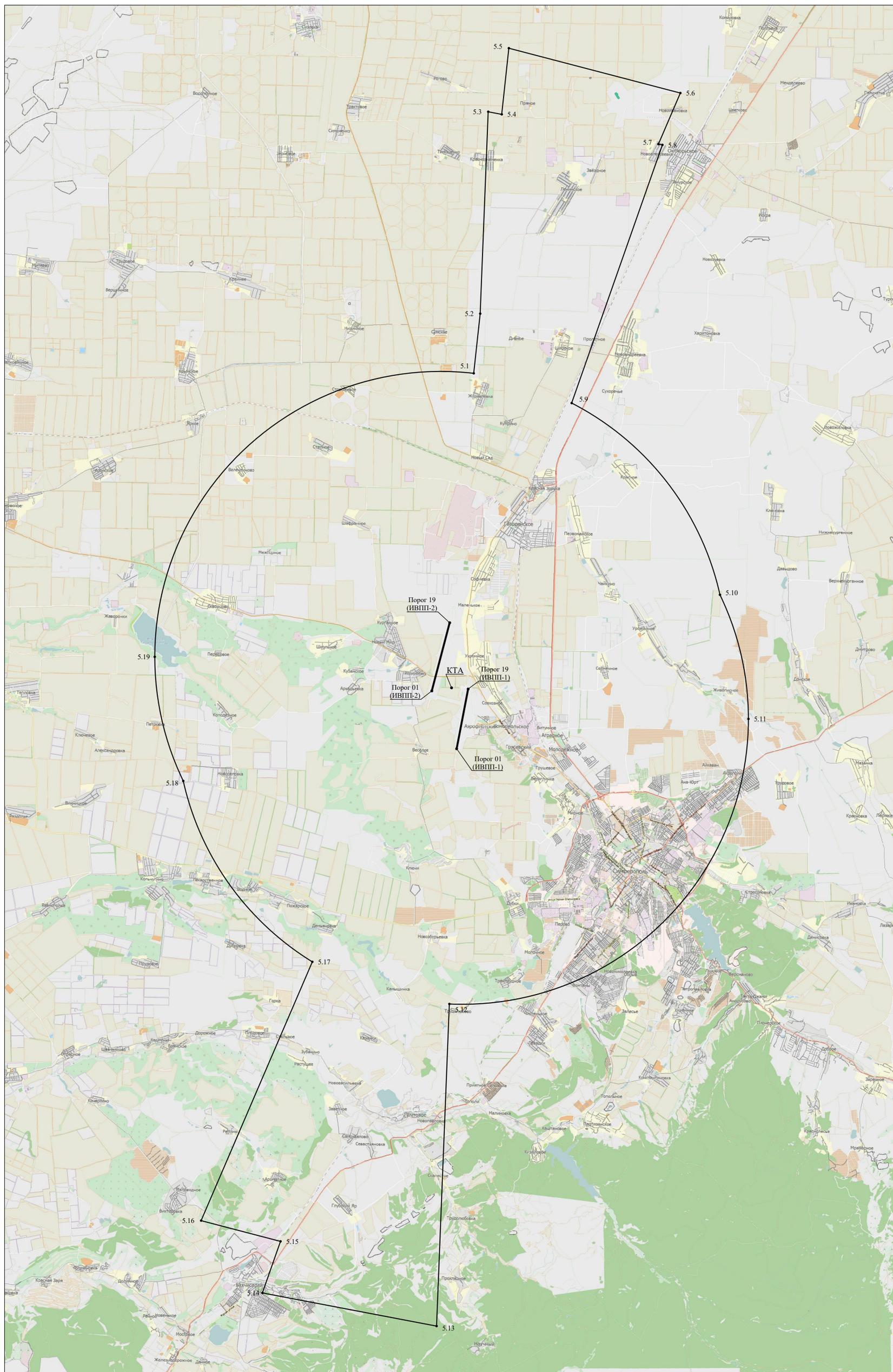
Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.15			
4.15.1	4977301.77	5166351.50	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.15.2	4967687.81	5180351.17	Дуга R = 15000 м с центром на VOR(PMA-90)
4.15.3	4981105.43	5195267.47	Дуга R = 15000 м с центром на VOR(PMA-90)
4.15.4	4975719.39	5196267.81	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.15.5	4960719.39	5181267.81	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.15.6	4975719.39	5166267.81	Дуга R = 15000 м с центром на ОРЛ-А АРЛК «Ли́ра-А10» с МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ»
4.15.1	4977301.77	5166351.50	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. Ограничение по высоте: 288.00м.

Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранса РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно уровня моря, выбранного за начало отсчета;»

В качестве государственной системы высот используется Балтийская система высот 1977 года, отсчет нормальных высот которой ведется от нуля Кронштадтского футштока, являющегося горизонтальной чертой на медной пластине, укрепленной в устой моста через обводной канал в г. Кронштадте (в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ и пункту 3 Постановления Правительства РФ от 24 ноября 2016 года №1240 регламентирующих использование государственной системы высот в Российской Федерации).

Схема границ пятой подзоны



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница подзоны
- 5.x Характерная точка границы подзоны

### Текстовое описание границ пятой подзоны

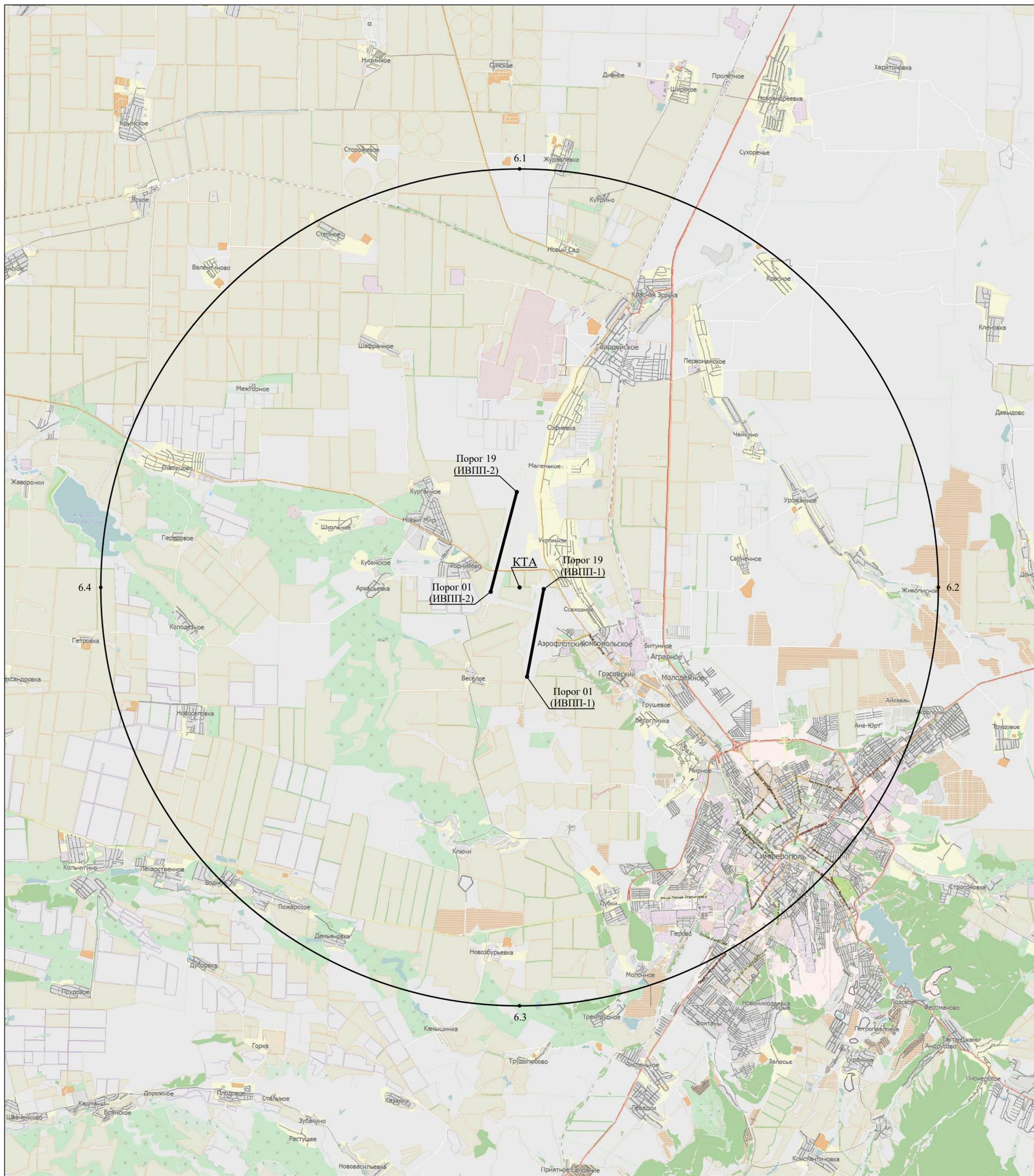
Пятая подзона выделяется по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
5.1	4997649.82	5181606.90	Прямая
5.2	5000785.49	5181944.38	Прямая
5.3	5011397.93	5182364.88	Прямая
5.4	5011263.03	5183072.04	Прямая
5.5	5014739.38	5183446.18	Прямая
5.6	5012383.57	5192442.86	Прямая
5.7	5009695.32	5191290.43	Прямая
5.8	5009655.31	5191500.16	Прямая
5.9	4996087.27	5186740.56	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
5.10	4986011.61	5194517.52	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
5.11	4979486.09	5196011.31	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
5.12	4964501.65	5180328.47	Прямая
5.13	4947574.26	5179657.74	Прямая
5.14	4949316.88	5170522.47	Прямая
5.15	4952026.30	5171472.91	Прямая
5.16	4953116.37	5167309.99	Прямая
5.17	4966717.00	5173140.46	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-1
5.18	4976224.46	5166370.22	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
5.19	4982749.97	5164876.42	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ИВПП-2
5.1	4997649.82	5181606.90	

В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не относящиеся к инфраструктуре аэропорта, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, исходя из их радиуса максимального поражения.

# Схема границ шестой подзоны



Масштаб 1 : 100 000

### Условные обозначения

- Граница подзоны
- 6.x Характерная точка границы подзоны

### Текстовое описание границ шестой подзоны

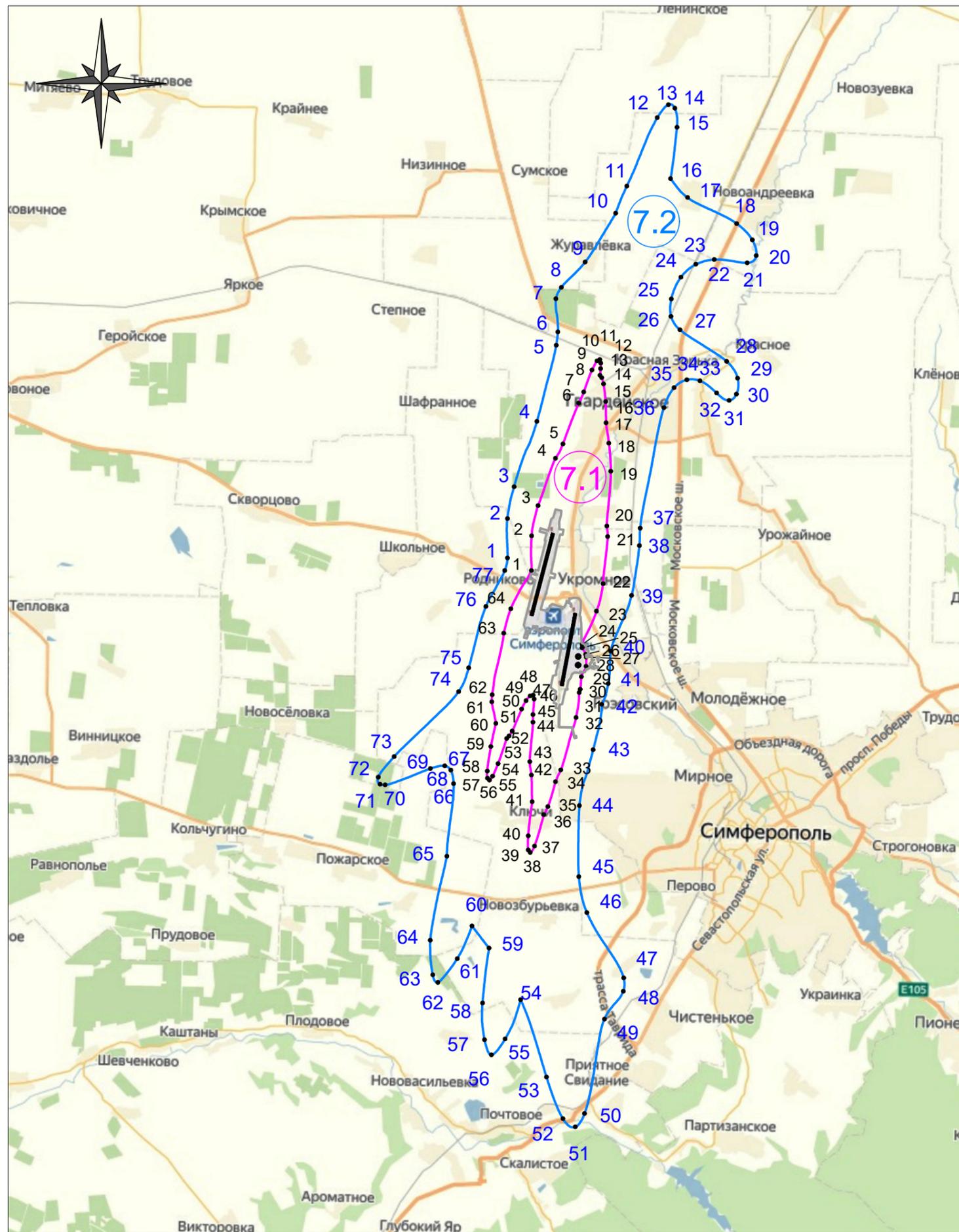
Шестая подзона выделяется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома.

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
6.1	4996119.62	5180442.58	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.2	4981119.62	5195442.58	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.3	4966119.62	5180442.58	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.4	4981119.62	5165442.58	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.1	4996119.62	5180442.58	

В шестой подзоне запрещается размещать полигоны для твердых бытовых отходов (ТБО), скотобойни, фермы, скотомогильники, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора, рыбные хозяйства и прочие объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. Также в шестой подзоне запрещается вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Схема границ седьмой подзоны



7.1

Координаты в СК-63		
№	X	Y
1	4982922.92	5179402.55
2	4984422.26	5179415.86
3	4985736.91	5179692.17
4	4987786.61	5180452.30
5	4988412.29	5180774.03
6	4990176.00	5181457.99
7	4990663.10	5181678.04
8	4991621.11	5182036.94
9	4992011.87	5182252.20
10	4992065.18	5182375.14
11	4991918.78	5182417.98
12	4991675.02	5182411.58
13	4991386.20	5182383.95
14	4991285.10	5182459.05
15	4991011.19	5182538.19
16	4990245.37	5182630.00
17	4989330.43	5182650.24
18	4988444.12	5182768.65
19	4987223.09	5182854.14
20	4984848.43	5182684.29
21	4984390.57	5182715.25
22	4982351.78	5182516.83
23	4981160.33	5182233.47
24	4979709.42	5181606.83
25	4979561.16	5181611.40
26	4979286.97	5181762.80
27	4979164.61	5181784.86
28	4978768.47	5181775.48
29	4978314.99	5181574.07
30	4977767.22	5181522.82
31	4977623.37	5181482.31
32	4976543.95	5181341.00
33	4974269.96	5180682.07
34	4973756.23	5180453.91
35	4972678.25	5180119.68
36	4972328.14	5179941.03
37	4970966.03	5179538.67
38	4970684.09	5179350.45
39	4970798.13	5179264.74
40	4971407.83	5179265.01
41	4972891.01	5179441.49
42	4974050.10	5179407.31
43	4974630.70	5179334.06
44	4976335.33	5179469.91
45	4976670.64	5179471.44
46	4977340.42	5179518.89
47	4977510.15	5179479.09
48	4977481.69	5179350.27
49	4977276.84	5179169.84
50	4976908.63	5178979.99
51	4975956.01	5178568.11
52	4975745.14	5178434.20
53	4975635.56	5178329.69
54	4974542.04	5177954.42
55	4973997.74	5177719.25
56	4973830.59	5177580.62
57	4973910.55	5177493.02
58	4974215.53	5177486.28
59	4975279.50	5177646.05
60	4976290.77	5177860.80
61	4977222.50	5177688.23
62	4977527.12	5177700.17
63	4980200.29	5178206.75
64	4981261.64	5178506.05

7.2

Координаты в СК-63		
№	X	Y
1	4983465.14	5178366.57
2	4985142.04	5178355.82
3	4986553.70	5178650.79
4	4989385.73	5179643.79
5	4992692.84	5180482.09
6	4993270.70	5180554.38
7	4994705.11	5180469.80
8	4995203.17	5180703.89
9	4996296.95	5181737.20
10	4998420.47	5183064.91
11	4999593.64	5183544.89
12	5002662.93	5184871.10
13	5003128.90	5185349.18
14	5002975.39	5185631.94
15	5002150.56	5185723.41
16	4999919.14	5185448.13
17	4999096.39	5186185.54
18	4997971.59	5188316.74
19	4997257.63	5188995.62
20	4996583.66	5189170.15
21	4996269.23	5188772.13
22	4996408.93	5187341.95
23	4996201.66	5186541.61
24	4995642.75	5185894.70
25	4994702.15	5185479.63
26	4993940.96	5185466.97
27	4993360.89	5185851.69
28	4991991.51	5187983.93
29	4991263.97	5188360.78
30	4990573.39	5188308.00
31	4990299.48	5187988.95
32	4990619.71	5187446.25
33	4991152.49	5186724.64
34	4991189.85	5186153.17
35	4990853.15	5185600.57
36	4989983.01	5185155.96
37	4984758.90	5184127.37
38	4983997.40	5184093.76
39	4981839.36	5183752.83
40	4979417.46	5182854.36
41	4978017.23	5182743.38
42	4977113.12	5182458.82
43	4975148.05	5182086.49
44	4972720.43	5181491.87
45	4969641.88	5181466.57
46	4968080.56	5181814.45
47	4965245.85	5183409.30
48	4964666.95	5183392.35
49	4963462.94	5182574.70
50	4959363.68	5181711.47
51	4958785.30	5181312.51
52	4959143.69	5180770.53
53	4960949.54	5180060.79
54	4964307.27	5178932.53
55	4962604.07	5178266.36
56	4961911.29	5177668.13
57	4962570.93	5177369.94
58	4964157.86	5177280.29
59	4966538.08	5177562.99
60	4967505.25	5176828.35
61	4966084.30	5176182.44
62	4965052.49	5175345.73
63	4965387.47	5175121.98
64	4966883.26	5175015.56
65	4970527.91	5175737.16
66	4973676.99	5176028.20
67	4974258.48	5175907.69
68	4974446.35	5175644.41
69	4974329.08	5175020.60
70	4973621.43	5173056.20
71	4973645.77	5172831.81
72	4973958.83	5172754.92
73	4974853.57	5173448.19
74	4977666.65	5176241.95
75	4978694.78	5176681.01
76	4981363.40	5177428.54
77	4982918.60	5178249.90

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - Граница седьмой подзоны ПАТ
- - Граница подзоны приаэродромной территории по фактору оценки риска для здоровья населения от воздействия авиационного шума
- - Взлётно-посадочная полоса аэродрома
- - Вертолётная площадка
- - Граница аэропортового комплекса
- - Характерные точки контура

МАСШТАБ 1 : 200 000

## Текстовое описание границ седьмой подзоны

Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Симферополь выделена по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

- в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шумового воздействия – типы используемых воздушных судов, траектории взлета, посадки и маневрирования воздушных судов в районе аэродрома, расписание движения воздушных судов (в дневное и ночное время), рельеф местности и климатологическое описание аэродрома.

- в части электромагнитного воздействия – средства радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенных в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома государственной авиации, или в инструкции по производству полетов в районе аэродрома экспериментальной авиации.

Граница подзон приаэродромной территории аэродрома Симферополь по анализируемым факторам представлена на рис. 7.1.

В соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролётов воздушных судов»:

- п. 2.1. Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных ... уровням звука на территории жилой застройки следует принимать по Приложению 3 (2 строка таблицы) к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» [Изменение и дополнение 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 (СанПиН 2.1.2.2801-10)];

- п. 2.2. и п. 2.3. обоснование границы седьмой подзоны приаэродромной территории при расчетах уровней авиационного шума проводится с учетом оценки риска для здоровья, которая проводится в соответствии с утвержденной в установленном порядке методикой (МР.2.1.10.0059-12 «Оценка риска для здоровья населения от воздействия транспортного шума»).

В соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролетов воздушных судов», (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от

22.10.2019 №15 зарегистрированного 25 октября 2019 г. за номером 56315) в представленном проекте на основе обосновывающих материалов предлагается:

- в качестве 7 подзоны ПАТ аэродрома Симферополь принять территорию площадью 23,3 тыс.га, ограниченную контуром допустимого эквивалентного шума в ночное время 45 дБА;
- в качестве зоны запрета нового жилищного строительства принять контур допустимого риска здоровью населения при воздействии авиационного шума, площадью 5,1 тыс. га (координаты поворотных характерных точек указанного контура в системе координат МСК-50 представлены в Главе 6);
- в качестве зоны, где возможно строительство жилых домов с обязательным проектированием шумозащитных мероприятий, принять территорию, расположенную между двумя вышеуказанными контурами, площадью 18,2 тыс. га.

В границах 7-ой подзоны ПАТ установлены:

- перечень муниципальных образований, попадающих в границы подзоны;
- ограничения использования земельных участков и расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности, предусмотренные п.3 пп. 7 Федерального закона РФ № 135-ФЗ от 01.07.2017 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны»; п. 5 пп. «д» «Правил установления приаэродромной территории» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 1460 от 2.12.2017 г.) с учетом п. 2.1. СП 2.1.8.3565-19, приложения 3 к СанПиНу 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях». Перечень ограничений использования земельных участков и расположенных на них объектов недвижимости в границах седьмой подзоны ПАТ аэропорта приведены в Главе 8 настоящего проекта.
- перечень координат характерных точек границ ПАТ в системе координат.

Перечень населенных пунктов и территорий кадастровых кварталов в соответствии с данными Публичной кадастровой карты Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), попадающих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории и представлен в таблице.

**НАЗВАНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПЕРЕЧЕНЬ КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЕГРН В ГРАНИЦАХ СЕДЬМОЙ ПОДЗОНЫ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

Субъект РФ	Округ, Район	Сельское поселение	Тип	Населённый пункт	Кадастровые кварталы (по ЕГРН)
<b>Зона 7.1</b>					
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:010801 90:12:011001 90:12:011101
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	поселок городского типа	Гвардейское	кадастровые кварталы: 90:12:010801 (часть) 90:12:010901 90:12:010103 90:12:010104
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Софиевка	кадастровый квартал 90:12:010401
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Маленькое	кадастровый квартал 90:12:010301
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:180301 90:12:180401
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	село	Укромное	кадастровые кварталы (часть): 90:12:180101 90:12:180102 90:12:180103
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	СПК (садоводческий потребительский кооператив)	Мечта	кадастровый квартал (часть) 90:12:180301
Республика Крым	Симферопольский	Родниковское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:150801 90:12:150901
Республика Крым	Симферопольский	Родниковское	село	Родниково	кадастровый квартал (часть) 90:12:150103
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:131901 90:12:132001
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	СТ (садоводческое товарищество)	Строитель-Юг	кадастровый квартал (часть) 90:12:131901
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	село	Ключи	кадастровый квартал (часть) 90:12:130801
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	село	Веселое	кадастровый квартал 90:12:130201
<b>Зона 7.2</b>					
Республика Крым	Симферопольский	Ленинское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:05:120801
Республика Крым	Симферопольский	Журавлевское	-	-	кадастровый квартал

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Симферополь

					(часть) 90:12:060401
Республика Крым	Симферопольский	Журавлевское	село	Журавлевка	кадастровые кварталы (часть): 90:12:060101 90:12:060102
Республика Крым	Симферопольский	Широковское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:12:210501 90:12:210601
Республика Крым	Симферопольский	Широковское	село	Дивное	кадастровый квартал (часть) 90:12:210201
Республика Крым	Симферопольский	Широковское	село	Широкое	кадастровые кварталы (часть): 90:12:210101 90:12:210102
Республика Крым	Симферопольский	Широковское	село	Куприно	кадастровый квартал 90:12:210301
Республика Крым	Симферопольский	Новоандреевское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:12:100401
Республика Крым	Симферопольский	Новоандреевское	село	Сухоречье	кадастровый квартал 90:12:100201
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:010601 90:12:010801 90:12:011201 90:12:011001 90:12:011101
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Новый сад	кадастровый квартал 90:12:0105 01
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	поселок городского типа	Гвардейское	кадастровые кварталы: 90:12:010801 (часть) 90:12:010901 90:12:010101 (часть) 90:12:010102 (часть) 90:12:010103 90:12:010104 90:12:011001 (часть)
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Красная Зорька	кадастровые кварталы (часть): 90:12:010201 90:12:010202
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	СТ (садоводческое товарищество)	Гвардеец	кадастровый квартал 90:12:010701
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Софиевка	кадастровый квартал 90:12:010401
Республика Крым	Симферопольский	Гвардейское	село	Маленькое	кадастровый квартал 90:12:010301
Республика Крым	Симферопольский	Первомайское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:12:120401
Республика Крым	Симферопольский	Первомайское	село	Первомайское	кадастровый квартал (часть) 90:12:120101
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:180301

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Симферополь

					90:12:180401
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	село	Укромное	кадастровые кварталы: 90:12:180101 90:12:180102 90:12:180103 90:12:180301 (часть)
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	село	Совхозное	кадастровые кварталы: 90:12:180201 90:12:180401 (часть)
Республика Крым	Симферопольский	Укромновское	СПК (садоводческий потребительски й кооператив)	Мечта	кадастровый квартал (часть) 90:12:180301
Республика Крым	Симферополь	-	поселок городского типа	Аэрфлотски й	кадастровый квартал (часть) 90:22:010401
Республика Крым	Симферополь	-	поселок городского типа	Комсомольск ое	кадастровый квартал (часть) 90:22:010701
Республика Крым	Симферопольский	Мирновское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:090501 90:12:090801
Республика Крым	Симферопольский	Родниковское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:150801 90:12:150901
Республика Крым	Симферопольский	Родниковское	село	Родниково	кадастровый квартал (часть) 90:12:150103
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	-	-	кадастровые кварталы (часть): 90:12:131901 90:12:132001 90:12:131701
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	село	Веселое	кадастровый квартал 90:12:130201
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	СТ (садоводческое товарищество)	Строитель- Юг	кадастровый квартал (часть) 90:12:131901
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	село	Ключи	кадастровый квартал 90:12:130801
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	СНТ (садоводческое некоммерческо е товарищество)	Родничок	кадастровый квартал (часть) 90:12:131901
Республика Крым	Симферопольский	Перовское	дачный массив	Новозбурьевк а	кадастровый квартал 90:12:130801
Республика Крым	Симферопольский	Пожарское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:12:140601
Республика Крым	Симферопольский	Новоселовское	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:12:110301
Республика Крым	Симферопольский	Чистенское	-	-	кадастровые кварталы

					(часть): 90:12:201301 90:12:200801
Республика Крым	Симферопольский	Чистенское	село	Новозбурьевк а	кадастровый квартал 90:12:200401
Республика Крым	Симферопольский	Чистенское	село	Камышинка	кадастровый квартал (часть) 90:12:200201
Республика Крым	Симферопольский	Чистенское	село	Трехпрудное	кадастровый квартал (часть) 90:12:200601
Республика Крым	Симферопольский	Чистенское	село	Трудолюбиво	кадастровый квартал 90:12:200601
Республика Крым	Бахчисарайский	-	-	-	кадастровый квартал (часть) 90:01:0315401 90:01:031501
Республика Крым	Бахчисарайский	-	село	Тополи	кадастровые кварталы (часть): 90:01:031301 90:01:031302

Координаты реперных точек в системе СК-63 (район X зона 5) на границе седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома приведены в таблице.

Координаты характерных точек подзоны в системе СК-63 (район X зона 5)

№ точки	СК-63 район X зона 5	
	X	Y
	м	м
Зона 7.1		
1	4983465,14	5178366,57
2	4985142,04	5178355,82
3	4986553,70	5178650,79
4	4989385,73	5179643,79
5	4992692,84	5180482,09
6	4993270,70	5180554,38
7	4994705,11	5180469,60
8	4995203,17	5180703,89
9	4996296,95	5181737,20
10	4998420,47	5183064,91
11	4999593,64	5183544,89
12	5002562,93	5184871,10
13	5003128,90	5185349,18
14	5002975,39	5185631,94
15	5002150,56	5185723,41
16	4999919,14	5185448,13
17	4999096,39	5186185,54
18	4997971,59	5188316,74
19	4997257,63	5188995,62
20	4996583,66	5189170,15
21	4996269,23	5188772,13

№ точки	СК-63 район X зона 5	
	X	Y
	м	м
Зона 7.2		
1	4982922,92	5179402,55
2	4984422,26	5179415,86
3	4985736,91	5179692,17
4	4987786,61	5180452,30
5	4988412,29	5180774,03
6	4990176,00	5181457,99
7	4990663,10	5181678,04
8	4991621,11	5182036,94
9	4992011,87	5182252,20
10	4992065,18	5182375,14
11	4991918,78	5182417,98
12	4991675,02	5182411,58
13	4991386,20	5182383,95
14	4991285,10	5182459,05
15	4991011,19	5182538,19
16	4990245,37	5182630,00
17	4989330,43	5182650,24
18	4988444,12	5182768,65
19	4987223,09	5182854,14
20	4984848,43	5182684,29
21	4984390,57	5182715,25

22	4996408,93	5187341,95	22	4982351,78	5182516,83
23	4996201,66	5186541,61	23	4981160,33	5182233,47
24	4995642,75	5185894,70	24	4979709,42	5181606,83
25	4994702,15	5185479,63	25	4979561,16	5181611,40
26	4993940,96	5185466,97	26	4979286,97	5181762,80
27	4993360,89	5185851,69	27	4979164,61	5181784,86
28	4991991,51	5187883,93	28	4978768,47	5181775,48
29	4991263,97	5188360,78	29	4978314,99	5181574,07
30	4990573,39	5188308,00	30	4977767,22	5181522,82
31	4990299,48	5187988,95	31	4977623,37	5181482,31
32	4990619,71	5187446,25	32	4976543,95	5181341,00
33	4991152,49	5186724,64	33	4974269,96	5180682,07
34	4991189,85	5186153,17	34	4973756,23	5180453,91
35	4990853,15	5185600,57	35	4972678,25	5180119,68
36	4989983,01	5185155,96	36	4972328,14	5179941,03
37	4984758,90	5184127,37	37	4970966,03	5179538,67
38	4983997,40	5184093,76	38	4970684,09	5179350,45
39	4981839,36	5183752,83	39	4970798,13	5179264,74
40	4979417,46	5182854,36	40	4971407,83	5179265,01
41	4978017,23	5182743,38	41	4972891,01	5179441,49
42	4977113,12	5182458,82	42	4974050,10	5179407,31
43	4975148,05	5182086,49	43	4974630,70	5179334,06
44	4972720,43	5181491,87	44	4976335,33	5179469,91
45	4969641,88	5181466,57	45	4976670,64	5179471,44
46	4968080,56	5181814,45	46	4977340,42	5179518,89
47	4965245,85	5183409,30	47	4977510,15	5179479,09
48	4964666,95	5183392,35	48	4977481,69	5179350,27
49	4963462,94	5182574,70	49	4977276,84	5179169,84
50	4959363,68	5181711,47	50	4976908,63	5178979,99
51	4958785,30	5181312,51	51	4975956,01	5178568,11
52	4959143,69	5180770,53	52	4975745,14	5178434,20
53	4960949,54	5180060,79	53	4975635,56	5178329,69
54	4964307,27	5178932,53	54	4974542,04	5177954,42
55	4962604,07	5178266,36	55	4973997,74	5177719,25
56	4961911,29	5177668,13	56	4973830,59	5177580,62
57	4962570,93	5177369,94	57	4973910,55	5177493,02
58	4964157,86	5177280,29	58	4974215,53	5177486,28
59	4966538,08	5177562,99	59	4975279,50	5177646,05
60	4967505,25	5176828,35	60	4976290,77	5177860,80
61	4966084,30	5176182,44	61	4977222,50	5177688,23
62	4965052,49	5175345,73	62	4977527,12	5177700,17
63	4965387,47	5175121,98	63	4980200,29	5178206,75
64	4966883,26	5175015,56	64	4981261,64	5178506,05
65	4970527,91	5175737,16			
66	4973676,99	5176028,20			
67	4974258,48	5175907,69			
68	4974446,35	5175644,41			
69	4974329,08	5175020,60			
70	4973621,43	5173056,20			
71	4973645,77	5172831,81			

72	4973958,83	5172754,92
73	4974853,57	5173448,19
74	4977666,65	5176241,95
75	4978694,78	5176681,01
76	4981363,40	5177428,54
77	4982918,60	5178249,90

Обоснование предлагаемых ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах подзоны 7 приаэродромной территории.

Согласно пункту 3 пп. 7 Федерального закона РФ № 135-ФЗ от 01.07.2017 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны»; п. 5 пп. «д» «Правил установления приаэродромной территории» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 1460 от 2.12.2017 г.] с учетом п. 2.1. СП 2.1.8.3565-19, приложения 3 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» для каждой подзоны приаэродромной территории устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществление деятельности.

В седьмой подзоне, 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.

Согласно статьи 12 Федерального закона от 30.03.1999 г № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», в которой сказано, что: при разработке нормативов градостроительного проектирования, схем территориального планирования, генеральных планов городских и сельских поселений, проектов планировки общественных центров, жилых районов, магистралей городов, решении вопросов размещения объектов гражданского, промышленного и сельскохозяйственного назначения и установления их санитарно-защитных зон, а также при проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении, консервации и ликвидации промышленных, транспортных объектов, зданий и сооружений культурно-бытового назначения, жилых домов, объектов инженерной инфраструктуры и благоустройства и иных объектов должны соблюдаться санитарные правила. (В редакции федеральных законов от 18.12.2006 г. № 232-3; от 18.07.2011 г. № 215-ФЗ; от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ).

В соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролётов воздушных судов»:

п. 2.1. Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных уровней звука на территории жилой застройки следует принимать по Приложению 3 (2 строка таблицы) к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» [Изменение и дополнение 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 (СанПиН 2.1.2.2801-10)];

п. 2.2. и п. 2.3. обоснование границы седьмой подзоны приаэродромной территории при расчетах уровней авиационного шума проводится с учетом оценки риска для здоровья, которая проводится в соответствии с утвержденной в установленном порядке методикой (МР.2.1.10.0059-12 «Оценка риска для здоровья населения от воздействия транспортного шума»).

В соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролетов воздушных судов», (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.10.2019 №15 зарегистрированного 25 октября 2019 г. за номером 56315) в представленном проекте на основе обосновывающих материалов предлагается:

- в качестве 7 подзоны ПАТ аэродрома Симферополь принять территорию площадью 23,3 тыс.га, ограниченную контуром допустимого эквивалентного шума в ночное время 45 дБА;
- в качестве зоны запрета нового жилищного строительства принять контур допустимого риска здоровью населения при воздействии авиационного шума, площадью 5,1 тыс. га;
- в качестве зоны, где возможно строительство жилых домов с обязательным проектированием шумозащитных мероприятий, принять территорию, расположенную между двумя вышеуказанными контурами, площадью 18,2 тыс. га.

Перечень ограничений использования участков и расположенных на них объектов недвижимости в 7-ой подзоне ПАТ аэропорта приведены в таблице. Ограничения накладываются на вновь строящиеся объекты.

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И РАСПОЛОЖЕННЫХ НА НИХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В ГРАНИЦАХ 7-ОЙ ПОДЗОНЫ ПАТ**

№ Подзоны	Подзоны ПАТ	Содержание ограничений	Ссылка на нормативные документы	Населенные пункты, попадающие в седьмую подзону ПАТ
0	1	2	3	4
7	<b>Подзона по фактору эквивалентного авиационного шума (45дБА) площадью 23,3 тыс. га.</b> Подзона 7 состоит из двух зон: 1. Зона запрета жилого строительства площадью 5,1 тыс. га, непосредственно прилегающая к территории аэропорта; 2. Зона ограниченного разрешения жилой застройки площадью 23,3 – 5,1 = 18,2 тыс. га при условии обязательного выполнения проектных мероприятий по защите от шума			
7.1	Зона запрета жилого строительства площадью 5,1 тыс. га	Зона запрета строительства жилых домов	п. 7.12. МР.2.1.10.0059–12 «Оценка риска для здоровья населения от воздействия транспортного шума»	пгт. Гвардейское, с. Софиевка, с. Маленькое, с. Укромное, СПК Мечта, с. Родниково, СТ Строитель-Юг, с. Ключи, с. Веселое
7.2	Зона ограничения жилого строительства площадью 18,2 тыс. га	Зона запрета строительства жилых домов без проектных решений по защите помещений от шума.	СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке непостоянного шума от пролетов воздушных судов»	с. Журавлевка, с. Дивное, с. Широкое, с. Куприно, с. Сухоречье, с. Новый сад, с. Гвардейское, с. Красная Зорька, с. Гвардеец, с. Софиевка, с. Маленькое, с. Первомайское, с. Укромное, с. Совхозное, с. Мечта, с. Аэрофлотский, с. Комсомольское, с. Родниково, с. Веселое, СТ Строитель-Юг, с. Ключи, СНТ Родничек, с. Новозбурьевка, с. Камышинка, с. Трехпрудное, с. Трудолюбиво, с. Тополи

Согласно Федеральному закону № 135-ФЗ от 01.07.2017 г. (статья 4, п.7, пп.5) 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 Российской Федерации (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 Федерального закона.