

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории**

**Публичный сервитут для строительства и эксплуатации линейного объекта  
"Уличные газопроводы дер. Ситское Юхновского района"**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Калужская область, Юхновский район, муниципальное образование сельское поселение «Деревня Рыляки», д.Ситское
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	5459 +/- 646 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	-

**Раздел 2****Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-40, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	444523.35	1222905.77	Аналитический метод	2.5	-
2	444520.06	1222908.14	Аналитический метод	2.5	-
3	444516.19	1222902.92	Аналитический метод	2.5	-
4	444519.73	1222900.37	Аналитический метод	2.5	-
5	444518.52	1222898.56	Аналитический метод	2.5	-
6	444518.95	1222898.14	Аналитический метод	2.5	-
7	444508.84	1222883.75	Аналитический метод	2.5	-
8	444504.72	1222886.64	Аналитический метод	2.5	-
9	444501.06	1222881.27	Аналитический метод	2.5	-
10	444505.10	1222878.43	Аналитический метод	2.5	-
11	444500.81	1222872.44	Аналитический метод	2.5	-
12	444491.35	1222858.68	Аналитический метод	2.5	-
13	444483.95	1222847.98	Аналитический метод	2.5	-
14	444481.70	1222853.28	Аналитический метод	2.5	-
15	444478.88	1222855.04	Аналитический метод	2.5	-
16	444477.16	1222852.28	Аналитический метод	2.5	-
17	444475.38	1222849.56	Аналитический метод	2.5	-
18	444476.52	1222848.85	Аналитический метод	2.5	-
19	444479.42	1222842.03	Аналитический метод	2.5	-
20	444479.02	1222841.53	Аналитический метод	2.5	-
21	444476.70	1222840.63	Аналитический метод	2.5	-
22	444455.25	1222810.38	Аналитический метод	2.5	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	444444.28	1222796.36	Аналитический метод	2.5	-
24	444440.84	1222799.05	Аналитический метод	2.5	-
25	444433.02	1222787.99	Аналитический метод	2.5	-
26	444425.19	1222776.43	Аналитический метод	2.5	-
27	444424.15	1222777.13	Аналитический метод	2.5	-
28	444423.05	1222775.50	Аналитический метод	2.5	-
29	444417.43	1222767.52	Аналитический метод	2.5	-
30	444419.28	1222766.05	Аналитический метод	2.5	-
31	444413.88	1222758.30	Аналитический метод	2.5	-
32	444412.89	1222759.04	Аналитический метод	2.5	-
33	444399.27	1222738.43	Аналитический метод	2.5	-
34	444400.26	1222737.67	Аналитический метод	2.5	-
35	444389.91	1222723.20	Аналитический метод	2.5	-
36	444379.54	1222708.82	Аналитический метод	2.5	-
37	444376.88	1222705.11	Аналитический метод	2.5	-
38	444372.52	1222698.25	Аналитический метод	2.5	-
39	444369.74	1222694.24	Аналитический метод	2.5	-
40	444363.86	1222686.23	Аналитический метод	2.5	-
41	444362.72	1222687.04	Аналитический метод	2.5	-
42	444347.28	1222676.47	Аналитический метод	2.5	-
43	444338.13	1222657.73	Аналитический метод	2.5	-
44	444339.44	1222645.65	Аналитический метод	2.5	-
45	444337.68	1222642.99	Аналитический метод	2.5	-
46	444338.65	1222642.28	Аналитический метод	2.5	-
47	444334.35	1222636.01	Аналитический метод	2.5	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	444330.20	1222627.92	Аналитический метод	2.5	-
49	444319.57	1222609.97	Аналитический метод	2.5	-
50	444320.66	1222609.32	Аналитический метод	2.5	-
51	444309.22	1222584.80	Аналитический метод	2.5	-
52	444315.11	1222582.05	Аналитический метод	2.5	-
53	444326.30	1222606.11	Аналитический метод	2.5	-
54	444325.21	1222606.75	Аналитический метод	2.5	-
55	444335.98	1222624.97	Аналитический метод	2.5	-
56	444339.94	1222632.67	Аналитический метод	2.5	-
57	444345.29	1222640.46	Аналитический метод	2.5	-
58	444344.27	1222641.18	Аналитический метод	2.5	-
59	444346.17	1222643.88	Аналитический метод	2.5	-
60	444344.79	1222656.56	Аналитический метод	2.5	-
61	444352.37	1222672.07	Аналитический метод	2.5	-
62	444354.52	1222673.54	Аналитический метод	2.5	-
63	444362.14	1222666.78	Аналитический метод	2.5	-
64	444364.00	1222669.42	Аналитический метод	2.5	-
65	444364.81	1222670.57	Аналитический метод	2.5	-
66	444365.46	1222671.78	Аналитический метод	2.5	-
67	444365.78	1222672.17	Аналитический метод	2.5	-
68	444360.03	1222677.32	Аналитический метод	2.5	-
69	444368.46	1222683.09	Аналитический метод	2.5	-
70	444369.27	1222682.63	Аналитический метод	2.5	-
71	444382.21	1222701.41	Аналитический метод	2.5	-
72	444395.64	1222720.04	Аналитический метод	2.5	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	444398.53	1222718.01	Аналитический метод	2.5	-
74	444400.21	1222720.80	Аналитический метод	2.5	-
75	444401.35	1222722.70	Аналитический метод	2.5	-
76	444401.95	1222723.54	Аналитический метод	2.5	-
77	444399.45	1222725.30	Аналитический метод	2.5	-
78	444405.70	1222734.12	Аналитический метод	2.5	-
79	444404.73	1222734.91	Аналитический метод	2.5	-
80	444412.07	1222746.01	Аналитический метод	2.5	-
81	444416.86	1222742.85	Аналитический метод	2.5	-
82	444420.61	1222748.15	Аналитический метод	2.5	-
83	444415.65	1222751.44	Аналитический метод	2.5	-
84	444418.23	1222755.35	Аналитический метод	2.5	-
85	444423.75	1222763.28	Аналитический метод	2.5	-
86	444428.88	1222759.83	Аналитический метод	2.5	-
87	444432.63	1222765.13	Аналитический метод	2.5	-
88	444426.57	1222769.21	Аналитический метод	2.5	-
89	444428.40	1222771.81	Аналитический метод	2.5	-
90	444429.94	1222774.08	Аналитический метод	2.5	-
91	444436.02	1222769.91	Аналитический метод	2.5	-
92	444439.77	1222775.22	Аналитический метод	2.5	-
93	444433.58	1222779.46	Аналитический метод	2.5	-
94	444437.26	1222784.89	Аналитический метод	2.5	-
95	444441.25	1222790.53	Аналитический метод	2.5	-
96	444446.64	1222786.43	Аналитический метод	2.5	-
97	444450.78	1222792.18	Аналитический метод	2.5	-

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	444449.82	1222792.89	Аналитический метод	2.5	-
99	444455.97	1222800.96	Аналитический метод	2.5	-
100	444463.19	1222810.91	Аналитический метод	2.5	-
101	444465.08	1222814.46	Аналитический метод	2.5	-
102	444469.00	1222819.73	Аналитический метод	2.5	-
103	444473.59	1222825.59	Аналитический метод	2.5	-
104	444477.72	1222831.12	Аналитический метод	2.5	-
105	444481.84	1222836.65	Аналитический метод	2.5	-
106	444484.11	1222837.49	Аналитический метод	2.5	-
107	444487.88	1222842.23	Аналитический метод	2.5	-
108	444496.70	1222854.99	Аналитический метод	2.5	-
109	444505.07	1222867.16	Аналитический метод	2.5	-
110	444536.50	1222845.00	Аналитический метод	2.5	-
111	444545.07	1222857.75	Аналитический метод	2.5	-
112	444545.73	1222860.93	Аналитический метод	2.5	-
113	444547.39	1222863.72	Аналитический метод	2.5	-
114	444543.01	1222866.32	Аналитический метод	2.5	-
115	444534.81	1222854.14	Аналитический метод	2.5	-
116	444508.85	1222872.45	Аналитический метод	2.5	-
117	444524.30	1222894.44	Аналитический метод	2.5	-
118	444523.83	1222894.81	Аналитический метод	2.5	-
119	444530.02	1222904.07	Аналитический метод	2.5	-
120	444533.33	1222908.58	Аналитический метод	2.5	-
121	444544.03	1222923.18	Аналитический метод	2.5	-
122	444544.69	1222922.70	Аналитический метод	2.5	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	444547.19	1222926.02	Аналитический метод	2.5	-
124	444546.54	1222926.58	Аналитический метод	2.5	-
125	444556.01	1222938.76	Аналитический метод	2.5	-
126	444558.14	1222941.70	Аналитический метод	2.5	-
127	444561.47	1222946.42	Аналитический метод	2.5	-
128	444568.52	1222956.49	Аналитический метод	2.5	-
129	444569.00	1222956.68	Аналитический метод	2.5	-
130	444569.75	1222956.01	Аналитический метод	2.5	-
131	444585.98	1222976.21	Аналитический метод	2.5	-
132	444585.01	1222977.00	Аналитический метод	2.5	-
133	444594.63	1222989.73	Аналитический метод	2.5	-
134	444601.56	1222997.16	Аналитический метод	2.5	-
135	444602.14	1222996.80	Аналитический метод	2.5	-
136	444606.21	1223002.13	Аналитический метод	2.5	-
137	444605.13	1223002.79	Аналитический метод	2.5	-
138	444617.77	1223018.86	Аналитический метод	2.5	-
139	444616.64	1223026.56	Аналитический метод	2.5	-
140	444630.01	1223043.15	Аналитический метод	2.5	-
141	444634.82	1223038.82	Аналитический метод	2.5	-
142	444636.63	1223041.46	Аналитический метод	2.5	-
143	444638.76	1223043.93	Аналитический метод	2.5	-
144	444633.64	1223048.60	Аналитический метод	2.5	-
145	444646.49	1223061.79	Аналитический метод	2.5	-
146	444647.50	1223061.05	Аналитический метод	2.5	-
147	444671.24	1223089.60	Аналитический метод	2.5	-

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	444700.35	1223128.07	Аналитический метод	2.5	-
149	444699.43	1223128.81	Аналитический метод	2.5	-
150	444704.94	1223135.67	Аналитический метод	2.5	-
151	444721.22	1223158.83	Аналитический метод	2.5	-
152	444715.90	1223162.57	Аналитический метод	2.5	-
153	444699.74	1223139.58	Аналитический метод	2.5	-
154	444694.31	1223132.81	Аналитический метод	2.5	-
155	444695.22	1223132.06	Аналитический метод	2.5	-
156	444679.56	1223111.87	Аналитический метод	2.5	-
157	444665.85	1223094.18	Аналитический метод	2.5	-
158	444665.89	1223093.30	Аналитический метод	2.5	-
159	444642.60	1223065.32	Аналитический метод	2.5	-
160	444641.64	1223066.13	Аналитический метод	2.5	-
161	444624.87	1223048.84	Аналитический метод	2.5	-
162	444625.69	1223048.07	Аналитический метод	2.5	-
163	444609.79	1223028.49	Аналитический метод	2.5	-
164	444610.92	1223020.40	Аналитический метод	2.5	-
165	444600.59	1223007.45	Аналитический метод	2.5	-
166	444592.22	1223014.00	Аналитический метод	2.5	-
167	444588.20	1223008.89	Аналитический метод	2.5	-
168	444596.60	1223002.32	Аналитический метод	2.5	-
169	444589.72	1222993.41	Аналитический метод	2.5	-
170	444579.85	1222980.95	Аналитический метод	2.5	-
171	444580.86	1222980.21	Аналитический метод	2.5	-
172	444564.40	1222959.75	Аналитический метод	2.5	-

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	444563.40	1222960.51	Аналитический метод	2.5	-
174	444540.20	1222928.91	Аналитический метод	2.5	-
175	444537.28	1222930.87	Аналитический метод	2.5	-
176	444533.40	1222925.66	Аналитический метод	2.5	-
177	444536.36	1222923.67	Аналитический метод	2.5	-
1	444523.35	1222905.77	Аналитический метод	2.5	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

### Раздел 3

#### Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

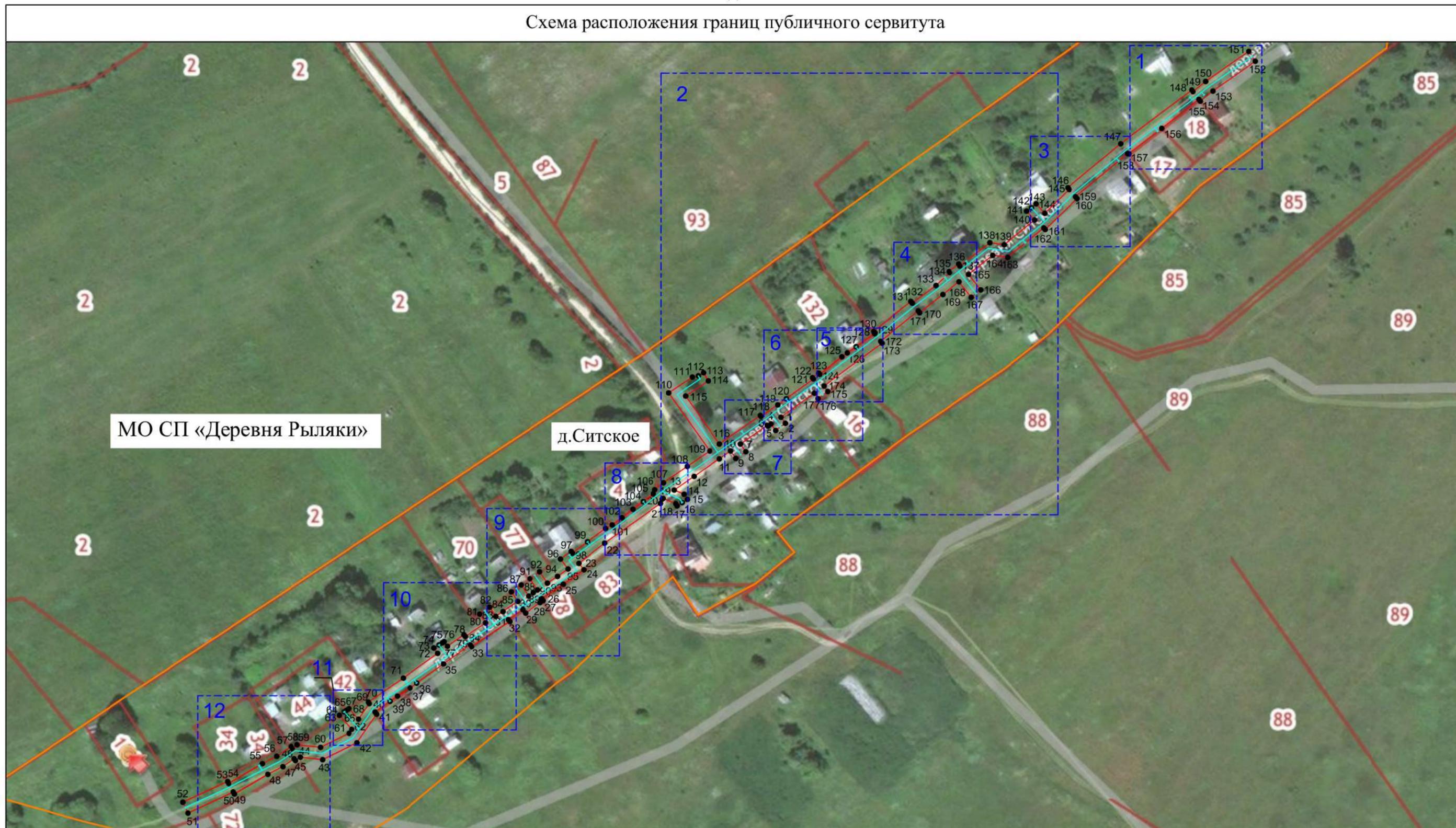
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Схема расположения границ публичного сервитута



МО СП «Деревня Рыляки»

д.Ситское

Масштаб 1:2000

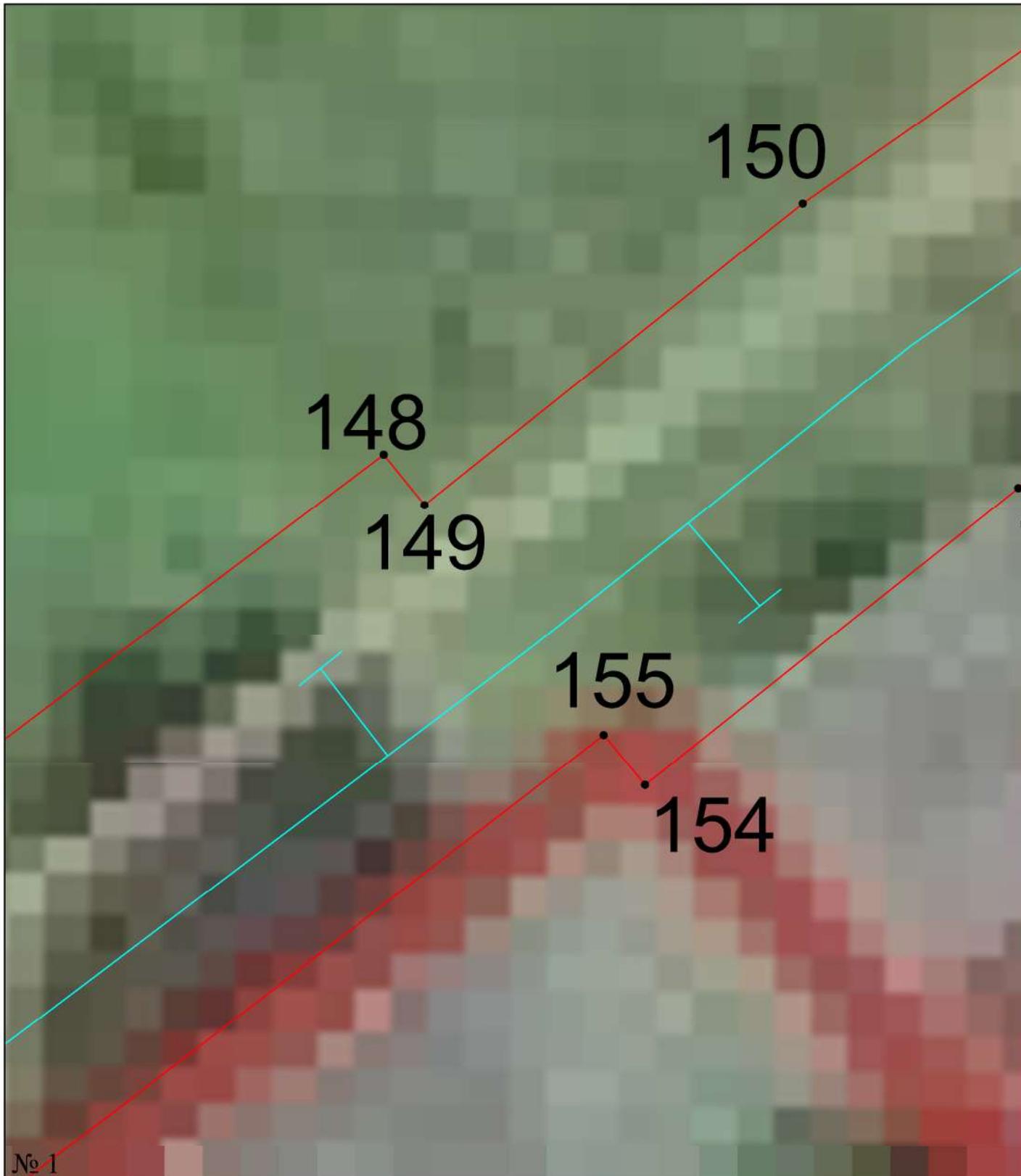
Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red line) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan line) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue dashed line) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange line) - границы населенных пунктов
- (blue dashed line) - границы выносных листов



Подпись \_\_\_\_\_ Дата «13» декабря 2023 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



Масштаб 1:100

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характеристическая точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:1200

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red line) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan line) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue line) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange line) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:300

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характеристическая точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:250

Используемые условные знаки и обозначения:

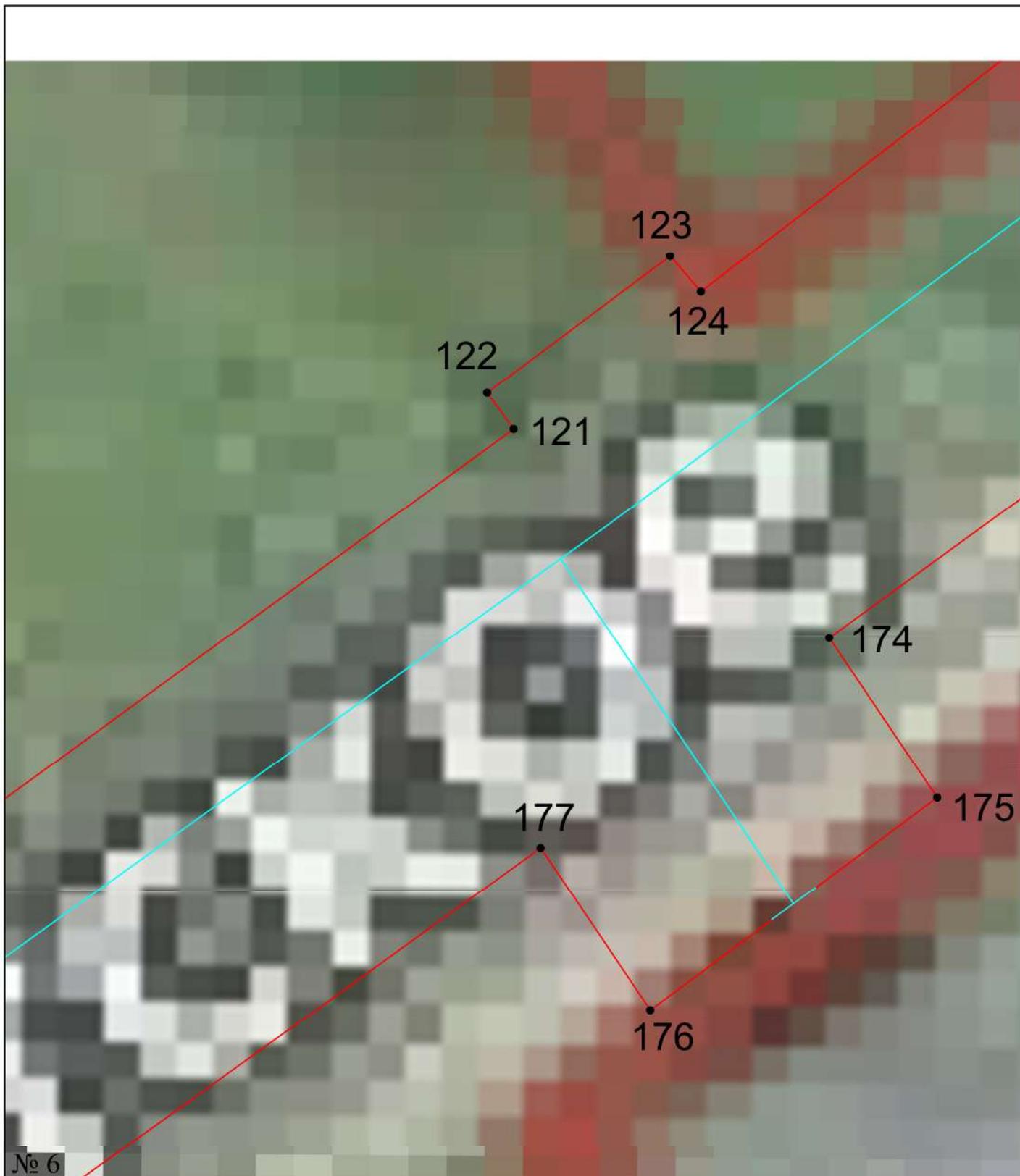
- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:200

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характеристическая точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:100

Используемые условные знаки и обозначения:

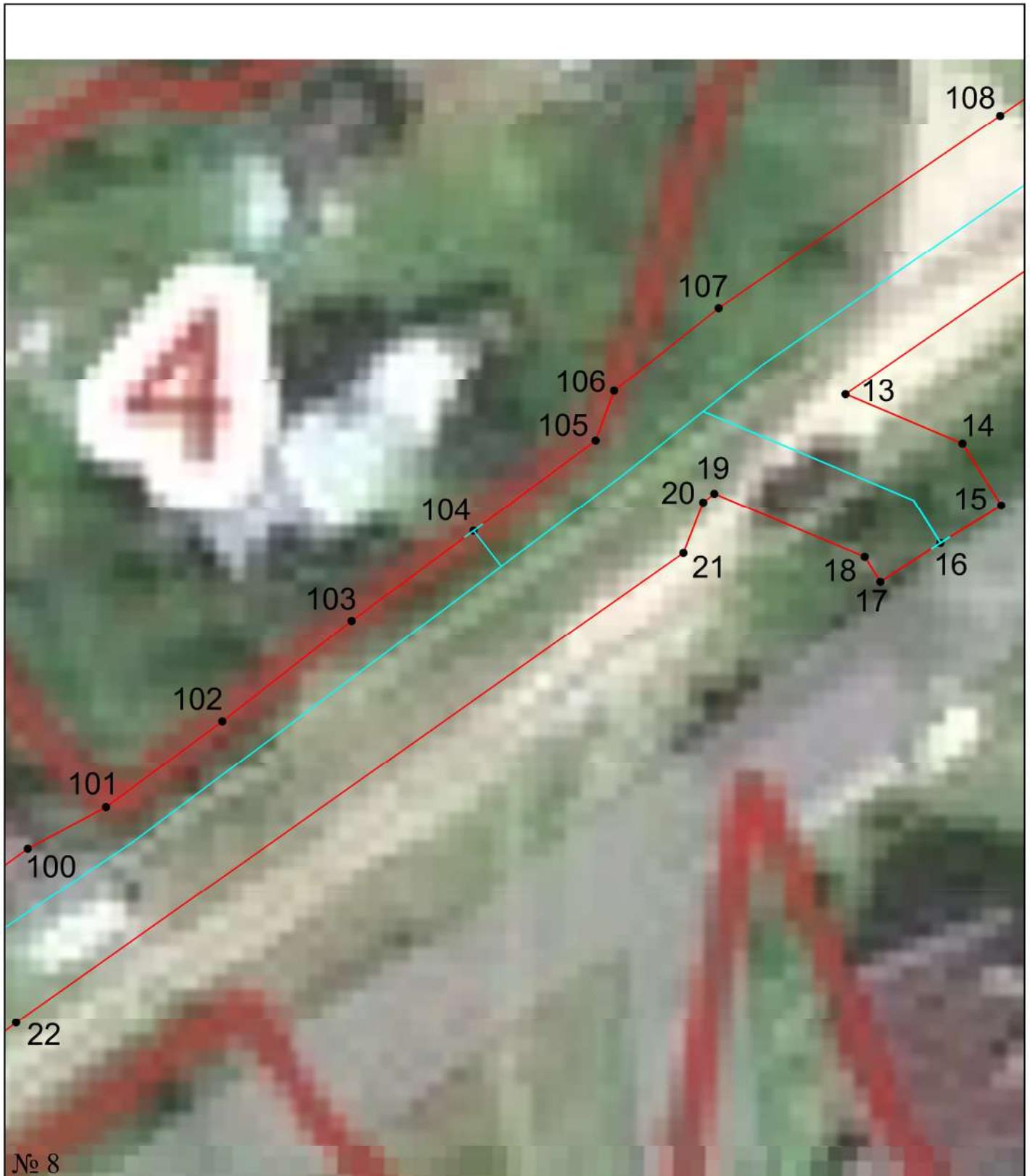
- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:200

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:250

Используемые условные знаки и обозначения:

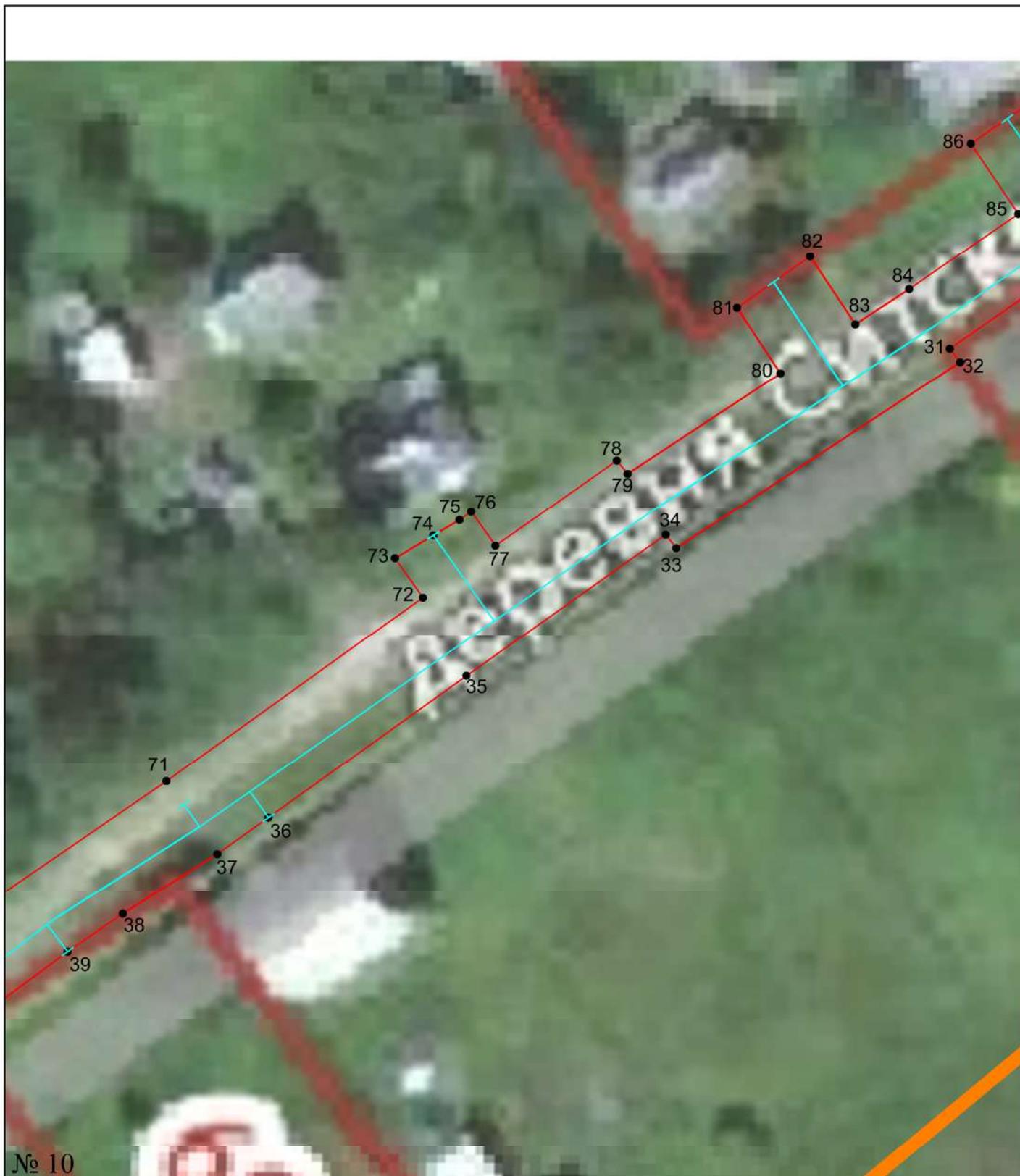
- 1 - характеристическая точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:400

Используемые условные знаки и обозначения:

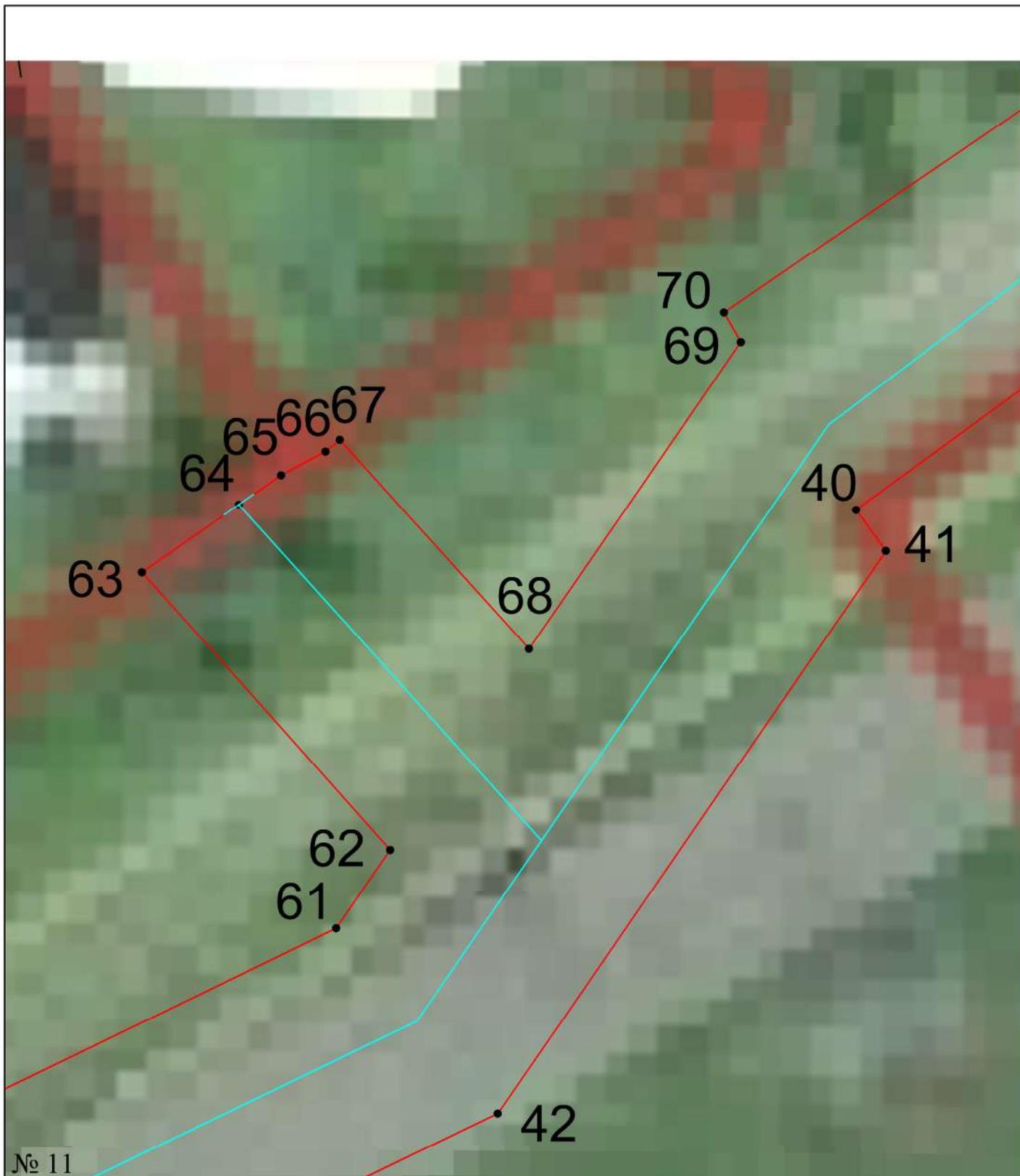
- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:400

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:150

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (red) - проектная граница публичного сервитута
- (cyan) - проектируемое местоположение сооружения
- (blue) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (orange) - границы населенных пунктов



Масштаб 1:400

Используемые условные знаки и обозначения:

- 1 - характерная точка границы публичного сервитута
- (красная линия) - проектная граница публичного сервитута
- (голубая линия) - проектируемое местоположение сооружения
- (синяя линия) - границы существующих земельных участков, в отношении которых планируется установление публичного сервитута
- (оранжевая линия) - границы населенных пунктов