

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Публичный сервитут для размещения объекта электросетевого хозяйства «Электросетевой комплекс Подстанция 110/6кВ «Андроново» (ВЛ 0,4кВ от РП 86)

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

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, город Пермь
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	8793 кв.м ± 19 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут для размещения объекта электросетевого хозяйства «Электросетевой комплекс Подстанция 110/6кВ «Андроново» (ВЛ 0,4кВ от РП 86) на срок 49 лет

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-59, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Зона1(1)	-	-	-	-	-
1	512990.83	2225869.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	512992.89	2225872.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	512974.97	2225885.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	512954.83	2225898.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	512928.93	2225916.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	512894.43	2225941.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	512873.32	2225957.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	512909.22	2226003.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	512940.06	2225980.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	512970.44	2225957.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	512996.24	2225938.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	513029.11	2225916.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	513044.09	2225923.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	513051.48	2225931.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	513048.54	2225934.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	513041.59	2225926.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	513029.40	2225920.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	513000.91	2225939.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	513014.88	2225949.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	513012.71	2225952.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	512997.43	2225942.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	512974.77	2225959.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	512988.89	2225964.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	512987.52	2225968.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	512971.08	2225961.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

26	512944.29	2225982.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
27	512954.61	2225993.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
28	512951.70	2225996.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
29	512941.06	2225984.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
30	512914.93	2226004.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
31	512934.13	2226004.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
32	512953.41	2226032.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
33	512954.78	2226069.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
34	512969.69	2226058.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
35	512995.52	2226052.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
36	513022.66	2226032.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
37	513052.62	2226010.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
38	513063.93	2225990.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
39	513095.73	2225967.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
40	513104.64	2225975.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
41	513101.86	2225978.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
42	513095.37	2225972.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
43	513073.46	2225988.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
44	513085.39	2225986.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
45	513086.15	2225990.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
46	513066.75	2225993.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
47	513055.66	2226013.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
48	513025.02	2226035.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
49	512997.25	2226055.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
50	512971.38	2226062.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
51	512955.66	2226073.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
52	512960.60	2226080.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
53	512977.43	2226108.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
54	513001.18	2226090.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
55	513003.58	2226093.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
56	512976.31	2226113.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
57	512957.22	2226083.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
58	512950.97	2226073.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
59	512949.47	2226033.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

60	512932.06	2226008.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
61	512907.84	2226008.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
62	512868.35	2225957.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
63	512870.78	2225939.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
64	512874.84	2225939.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
65	512873.04	2225952.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
66	512892.05	2225938.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
67	512926.62	2225913.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
68	512952.57	2225895.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
69	512972.72	2225881.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
1	512990.83	2225869.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
Зона1(2)	–	–	–	–	–
70	512595.79	2225756.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
71	512601.15	2225762.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
72	512620.91	2225782.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
73	512642.44	2225804.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
74	512665.67	2225832.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
75	512687.70	2225858.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
76	512710.59	2225885.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
77	512725.34	2225903.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
78	512746.98	2225929.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
79	512767.40	2225953.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
80	512790.86	2225981.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
81	512812.95	2226008.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
82	512830.62	2226031.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
83	512851.36	2226057.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
84	512874.63	2226086.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
85	512901.35	2226122.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
86	512916.40	2226147.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
87	512939.82	2226183.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
88	512958.39	2226210.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
89	512982.38	2226243.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
90	512999.49	2226267.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
91	513025.11	2226302.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
92	513048.73	2226334.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

			измерений (определений)		
93	513069.92	2226365.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
94	513066.67	2226367.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
95	513045.47	2226337.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
96	513024.62	2226308.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
97	513007.98	2226324.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
98	512982.37	2226331.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
99	512981.34	2226327.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
100	513005.92	2226321.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
101	513022.23	2226305.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
102	512996.25	2226269.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
103	512979.13	2226245.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
104	512955.13	2226212.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
105	512936.50	2226186.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
106	512913.01	2226149.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
107	512898.03	2226125.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
108	512871.46	2226089.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
109	512848.23	2226060.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
110	512827.47	2226033.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
111	512809.82	2226011.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
112	512787.78	2225984.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
113	512765.46	2225957.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
114	512730.44	2225979.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
115	512690.22	2225999.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
116	512704.69	2226005.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
117	512703.40	2226009.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
118	512687.42	2226002.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
119	512687.26	2226011.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
120	512687.44	2226030.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
121	512683.44	2226030.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
122	512683.26	2226011.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
123	512683.40	2226002.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
124	512650.22	2226017.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
125	512634.27	2226022.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
126	512633.33	2226018.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

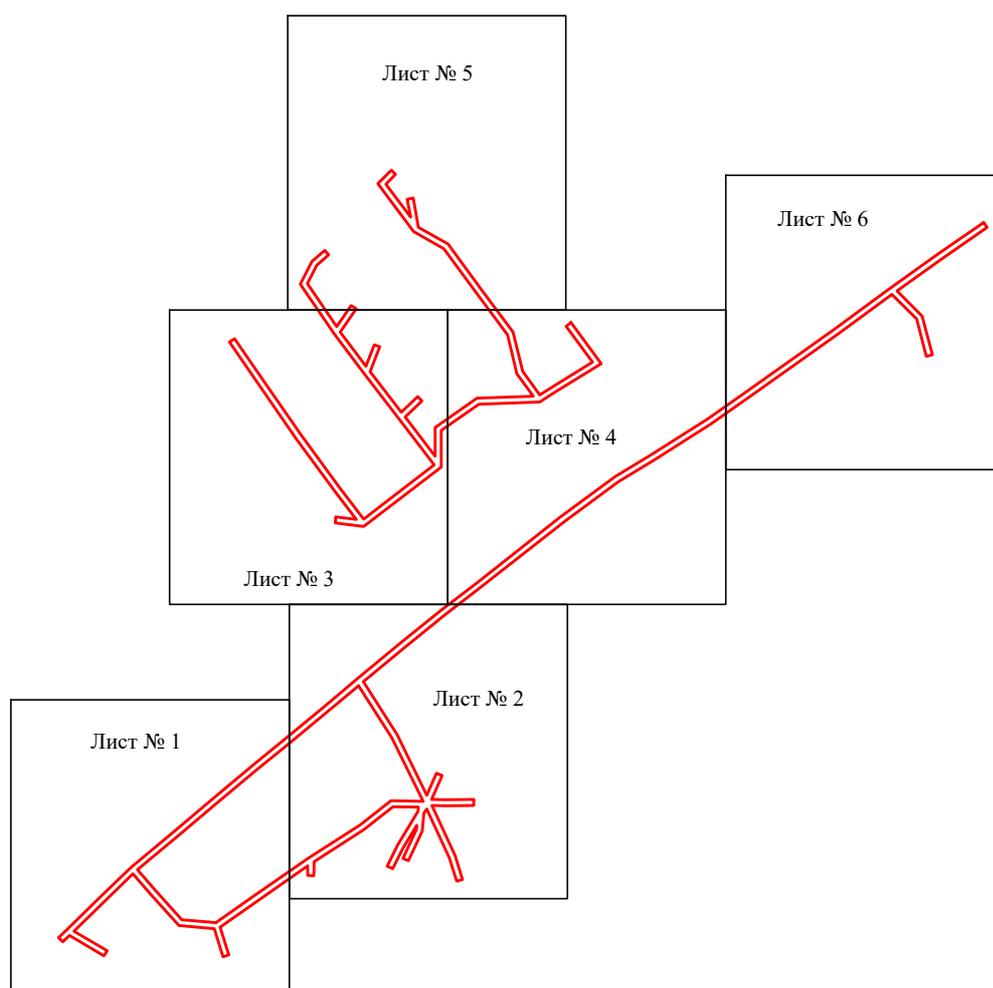
			измерений (определений)		
127	512648.79	2226014.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
128	512681.18	2225999.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
129	512678.25	2225997.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
130	512666.48	2225996.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
131	512646.80	2225987.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
132	512648.27	2225983.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
133	512667.54	2225992.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
134	512670.31	2225992.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
135	512655.39	2225983.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
136	512641.48	2225976.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
137	512643.11	2225973.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
138	512657.32	2225980.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
139	512679.50	2225993.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
140	512682.27	2225993.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
141	512682.59	2225976.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
142	512667.30	2225957.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
143	512646.12	2225924.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
144	512636.94	2225924.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
145	512636.97	2225920.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
146	512643.34	2225920.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
147	512620.99	2225889.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
148	512602.77	2225863.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
149	512584.25	2225869.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
150	512583.12	2225865.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
151	512601.71	2225859.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
152	512603.75	2225836.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
153	512624.66	2225817.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
154	512638.09	2225805.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
155	512618.05	2225785.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
156	512600.12	2225767.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
157	512587.19	2225789.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
158	512583.82	2225786.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
159	512597.24	2225764.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
160	512593.00	2225759.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

			измерений (определений)		
70	512595.79	2225756.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
–	–	–	–	–	–
161	512640.78	2225808.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
162	512662.61	2225834.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
163	512684.65	2225860.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
164	512707.51	2225887.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
165	512722.26	2225905.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
166	512743.91	2225931.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
167	512762.86	2225954.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
168	512728.49	2225976.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
169	512686.20	2225996.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
170	512686.62	2225975.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
171	512670.56	2225955.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
172	512648.89	2225921.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
173	512624.26	2225886.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
174	512605.63	2225860.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
175	512607.59	2225838.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
176	512627.30	2225820.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
161	512640.78	2225808.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

### 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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

## Схема расположения границ публичного сервитута объекта

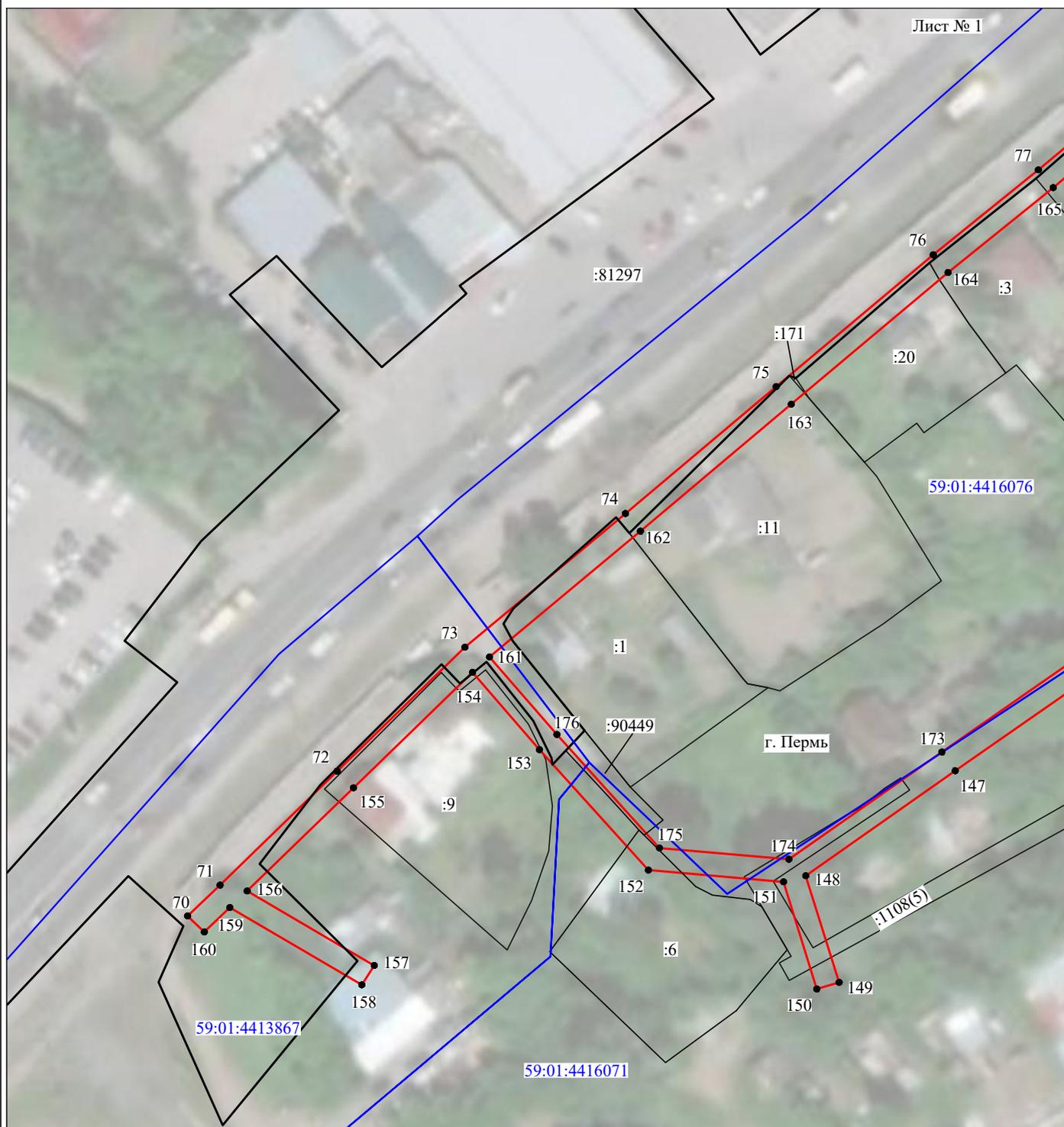


Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

— - граница публичного сервитута

## Схема расположения границ публичного сервитута объекта

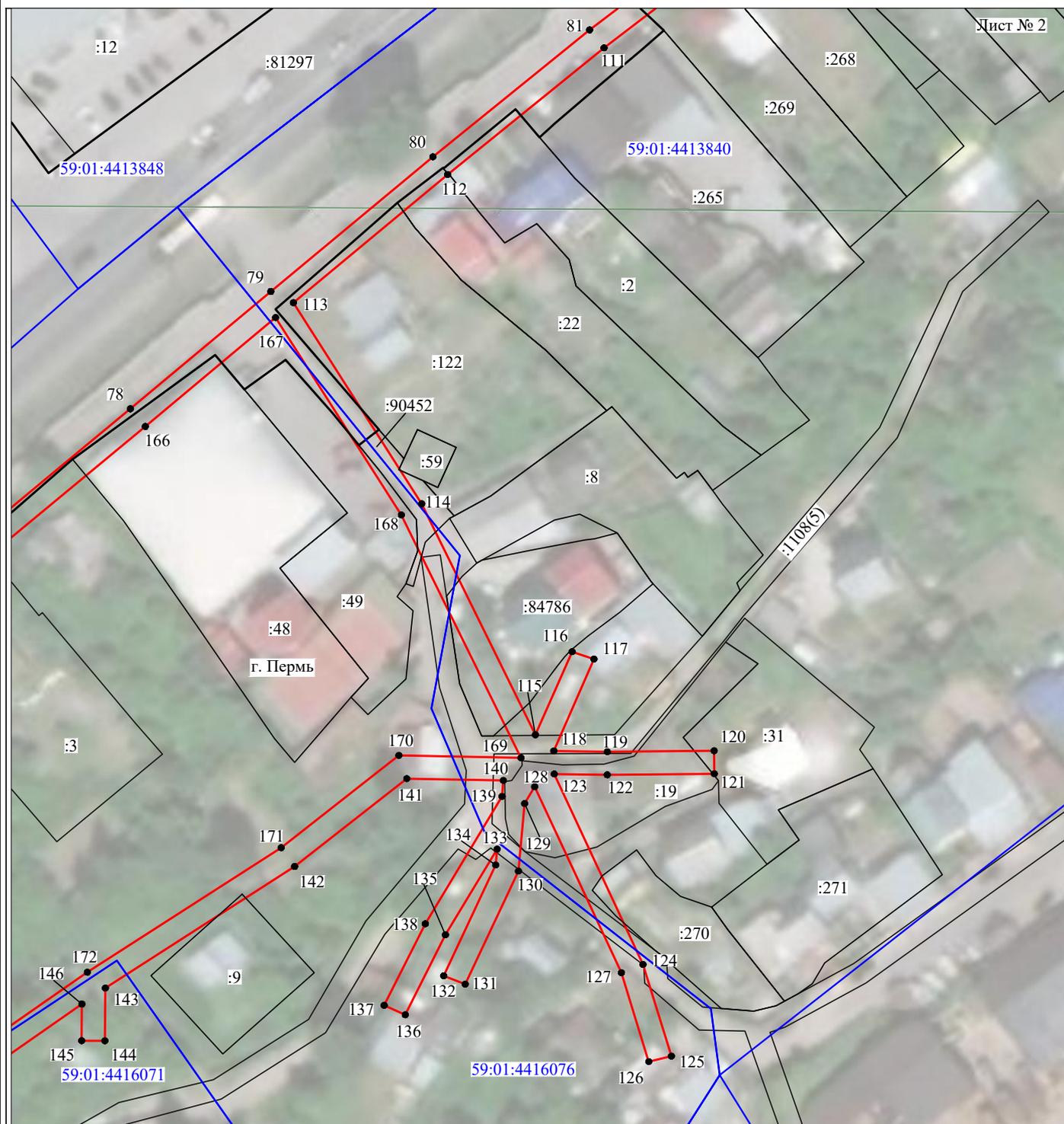


Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |                  |   |
|------------------|---|
| №1               | - номер опоры   |
| — (red line)     | - граница публичного сервитута                            |
| — (blue line)    | - граница кадастрового деления                            |
| — (magenta line) | - граница населенного пункта                              |
| — (black line)   | - граница земельного участка, имеющегося в ЕГРН           |
| — (green line)   | - граница ОКС, имеющаяся в ЕГРН                           |
| — (purple line)  | - граница охранной зоны, имеющейся в ЕГРН                 |
| 59:01:4413924:34 | - кадастровый номер земельного участка, имеющегося в ЕГРН |
| 59:01:4413924    | - номер кадастрового квартала                             |
| 1 ●              | - обозначение характерных точек границ                    |

## Схема расположения границ публичного сервитута объекта



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
| <p>№1</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>59:01:4413924:34<br/>:34</p> <p>59:01:4413924</p> <p>1 ●</p> | <p>- номер опоры</p> <p>- граница публичного сервитута</p> <p>- граница кадастрового деления</p> <p>- граница населенного пункта</p> <p>- граница земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- граница ОКС, имеющаяся в ЕГРН</p> <p>- граница охранной зоны, имеющейся в ЕГРН</p> <p>- кадастровый номер земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- номер кадастрового квартала</p> <p>- обозначение характерных точек границ</p> |
|---|---|

## Схема расположения границ публичного сервитута объекта



Масштаб 1:1000

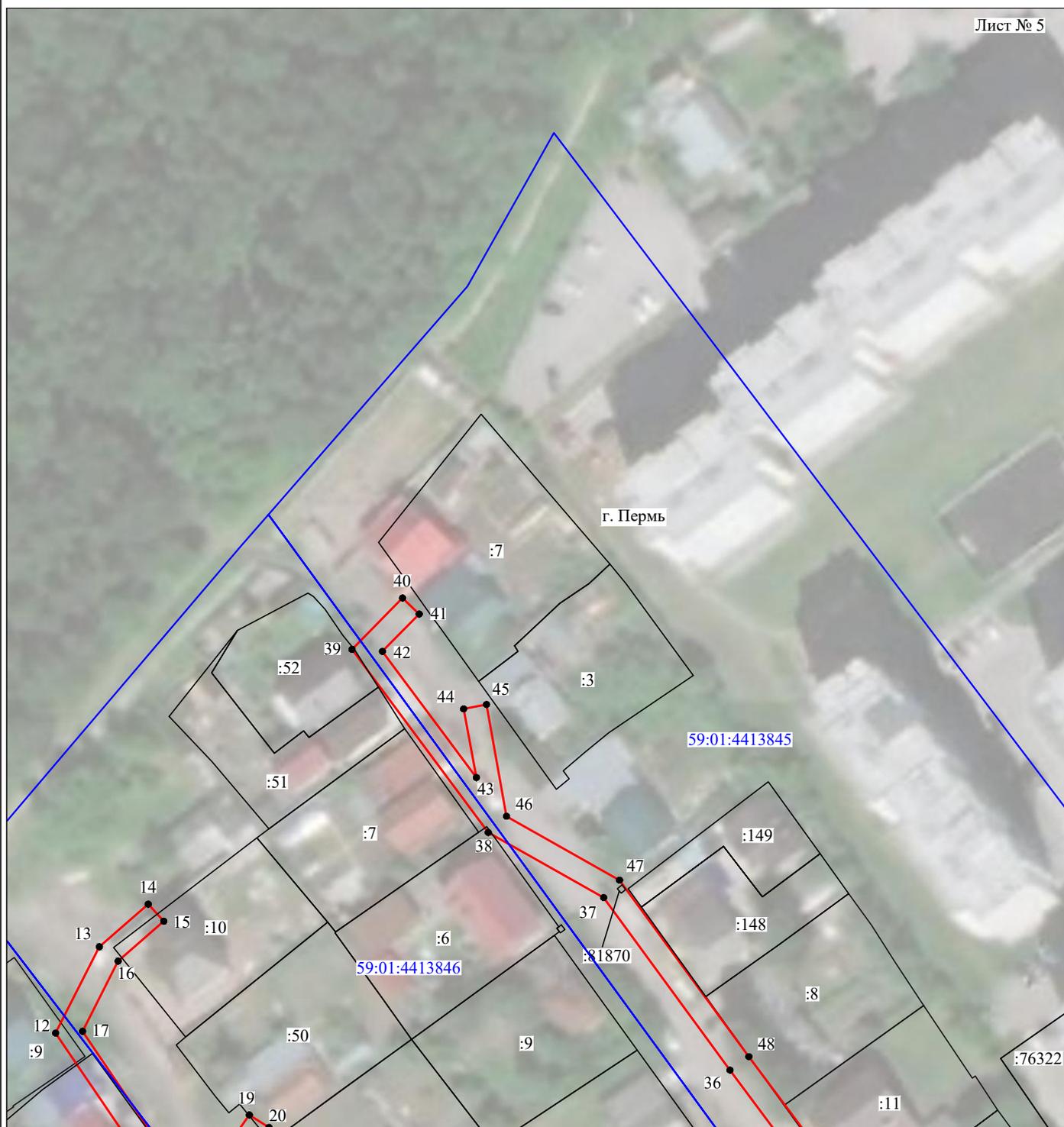
Используемые условные знаки и обозначения:

- |   |   |
|---|---|
| <p>№1</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>59:01:4413924:34</p> <p>59:01:4413924</p> <p>1 ●</p> | <p>- номер опоры</p> <p>- граница публичного сервитута</p> <p>- граница кадастрового деления</p> <p>- граница населенного пункта</p> <p>- граница земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- граница ОКС, имеющаяся в ЕГРН</p> <p>- граница охранной зоны, имеющейся в ЕГРН</p> <p>- кадастровый номер земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- номер кадастрового квартала</p> <p>- обозначение характерных точек границ</p> |
|---|---|



## Схема расположения границ публичного сервитута объекта

Лист № 5



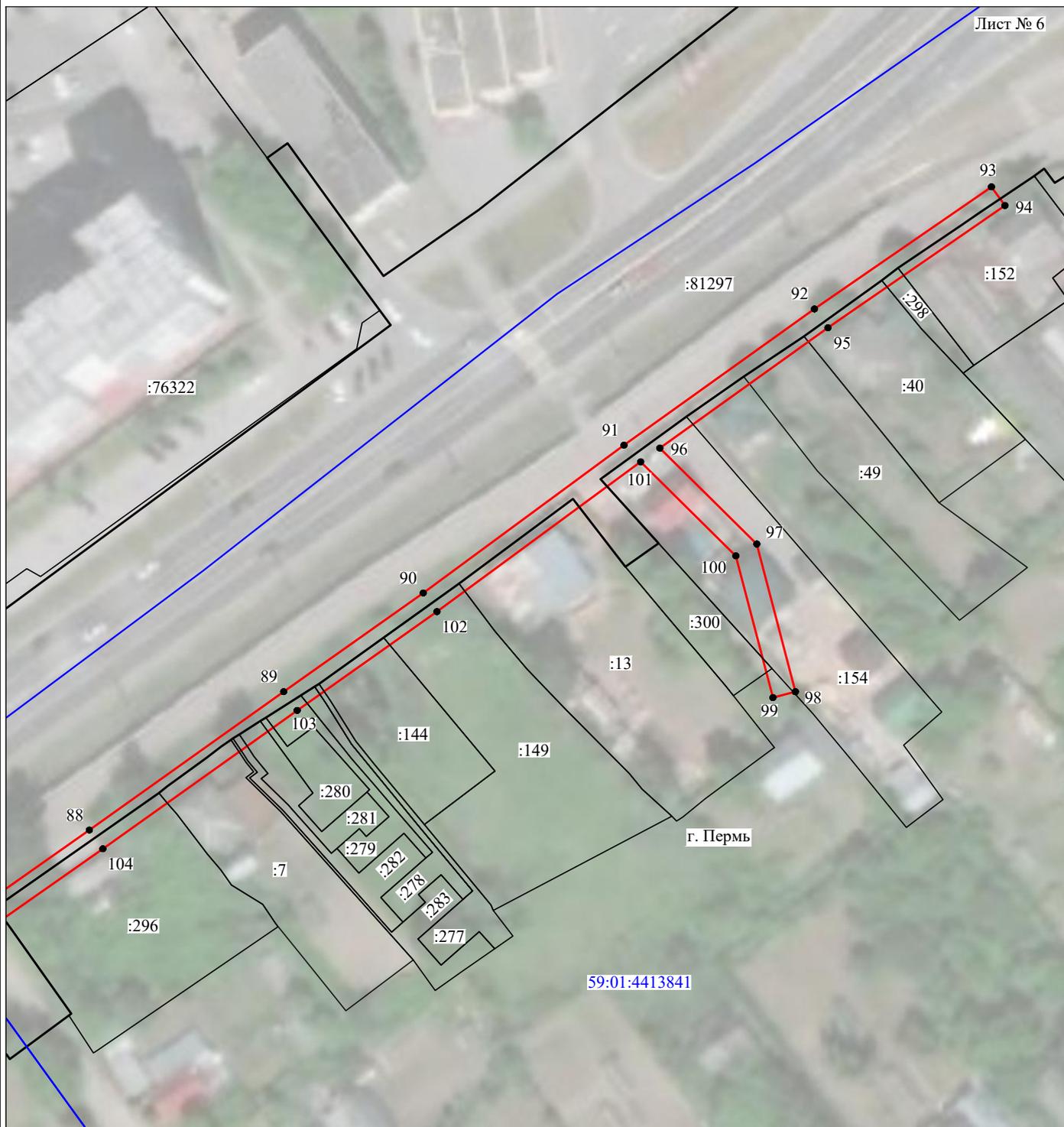
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |  |   |
|--|---|
| <p>№1</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>59:01:4413924:34</p> <p>59:01:4413924</p> <p>1 ●</p> | <p>- номер опоры</p> <p>- граница публичного сервитута</p> <p>- граница кадастрового деления</p> <p>- граница населенного пункта</p> <p>- граница земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- граница ОКС, имеющаяся в ЕГРН</p> <p>- граница охранной зоны, имеющейся в ЕГРН</p> <p>- кадастровый номер земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- номер кадастрового квартала</p> <p>- обозначение характерных точек границ</p> |
|--|---|

## Схема расположения границ публичного сервитута объекта

Лист № 6



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- |  |   |
|--|---|
| <p>№1</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>59:01:4413924:34<br/>:34</p> <p>59:01:4413924</p> <p>1 ●</p> | <p>- номер опоры</p> <p>- граница публичного сервитута</p> <p>- граница кадастрового деления</p> <p>- граница населенного пункта</p> <p>- граница земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- граница ОКС, имеющаяся в ЕГРН</p> <p>- граница охранной зоны, имеющейся в ЕГРН</p> <p>- кадастровый номер земельного участка, имеющегося в ЕГРН</p> <p>- номер кадастрового квартала</p> <p>- обозначение характерных точек границ</p> |
|--|---|