

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

**Публичный сервитут в целях эксплуатации тепловой сети и ее неотъемлемых технологических частей в границах земельных участков с кадастровыми номерами 78:14:0000000:4, 78:14:0007559:3480, 78:14:0007560:1325, 78:14:0007560:1326, 78:14:0007560:1327, 78:14:0007560:32, 78:14:0007563:1233, 78:14:0007563:23, 78:14:0007563:6, 78:14:0007563:8, 78:14:0007563:1540, 78:14:0007563:1539**

(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	город Санкт-Петербург
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1878 +/- 15 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях эксплуатации тепловой сети и ее неотъемлемых технологических частей в границах земельных участков с кадастровыми номерами 78:14:0000000:4, 78:14:0007559:3480, 78:14:0007560:1325, 78:14:0007560:1326, 78:14:0007560:1327, 78:14:0007560:32, 78:14:0007563:1233, 78:14:0007563:23, 78:14:0007563:6, 78:14:0007563:8, 78:14:0007563:1540, 78:14:0007563:1539

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-64

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	82758.67	112590.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	82753.76	112593.76	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	82751.59	112596.58	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	82750.46	112598.53	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	82750.16	112592.64	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	82750.91	112592.45	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	82757.53	112588.47	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	82758.67	112590.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	82750.35	112598.71	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	82749.51	112600.17	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	82748.35	112604.13	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	82748.29	112605.44	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	82745.26	112605.84	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	82722.17	112608.89	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	82716.09	112609.69	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	82715.69	112604.14	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	82716.56	112603.17	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	82721.33	112602.54	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	82744.84	112599.44	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	82750.35	112598.71	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	82764.14	112644.24	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	82764.12	112650.88	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
21	82764.07	112662.83	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	82752.76	112663.74	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	82752.76	112666.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	82749.26	112663.07	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	82745.05	112659.49	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	82748.90	112654.89	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	82749.40	112654.29	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	82758.74	112662.21	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	82758.07	112651.34	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	82757.78	112646.62	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	82757.67	112646.63	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	82757.56	112644.93	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	82759.47	112644.73	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	82764.14	112644.24	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	82756.29	112876.32	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	82754.21	112887.20	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	82754.84	113099.40	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	82754.49	113163.37	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	82755.09	113227.44	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	82753.83	113227.45	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	82753.83	113225.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	82753.07	113225.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	82753.08	113215.24	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	82753.22	113215.24	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	82753.22	113175.57	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
45	82747.37	113178.94	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	82743.98	113173.04	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	82753.30	113167.68	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	82753.30	113161.99	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	82753.67	113161.99	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	82753.53	113153.79	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	82753.12	113153.80	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	82752.93	113145.91	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	82753.40	113145.91	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	82753.26	113137.70	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
55	82752.85	113137.70	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
56	82752.66	113130.00	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
57	82753.13	113129.99	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
58	82753.00	113121.79	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
59	82752.59	113121.80	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
60	82752.39	113114.00	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
61	82752.87	113113.99	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
62	82752.78	113109.07	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
63	82751.90	113109.07	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
64	82751.87	113105.70	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
65	82751.85	113100.61	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
66	82745.96	113100.62	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
67	82745.96	113097.28	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
68	82741.11	113097.41	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
69	82729.13	113097.74	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
70	82725.97	113097.83	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	82725.78	113090.93	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	82728.99	113090.84	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	82741.11	113090.51	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	82751.35	113090.22	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	82751.35	113089.98	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	82752.30	113089.98	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	82752.27	113085.39	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	82752.73	113085.39	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	82752.73	113078.69	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
80	82752.35	113078.69	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
81	82752.30	113070.87	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
82	82752.77	113070.87	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
83	82752.78	113067.47	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
84	82752.30	113067.47	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
85	82752.39	113059.67	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
86	82752.79	113059.67	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
87	82752.81	113051.66	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
88	82752.34	113051.65	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
89	82752.42	113043.86	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
90	82752.83	113043.86	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
91	82752.84	113035.86	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
92	82752.37	113035.85	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
93	82752.43	113030.37	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
94	82751.64	113030.37	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
95	82741.15	113030.74	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
96	82728.16	113031.21	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
97	82723.82	113031.37	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
98	82723.57	113024.32	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	82728.19	113024.15	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	82741.16	113023.69	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	82743.87	113023.59	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	82744.62	113017.13	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	82751.42	113017.94	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	82751.43	113016.25	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	82752.42	113016.24	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	82752.48	113010.74	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	82752.14	113010.74	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
108	82752.30	113002.44	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
109	82752.33	112987.56	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
110	82752.19	112987.56	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
111	82752.19	112987.13	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
112	82751.72	112987.45	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
113	82743.98	112987.51	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
114	82743.93	112980.71	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
115	82749.58	112980.67	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
116	82752.52	112978.64	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
117	82752.51	112975.05	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
118	82752.97	112975.05	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
119	82752.97	112970.25	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
120	82752.57	112970.25	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
121	82752.57	112962.45	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
122	82753.01	112962.45	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
123	82753.01	112955.82	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
124	82751.64	112955.82	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
125	82751.64	112955.56	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
126	82741.20	112955.42	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
127	82728.11	112955.25	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
128	82721.41	112955.16	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
129	82721.50	112948.26	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
130	82728.25	112948.35	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
131	82741.21	112948.52	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
132	82751.69	112948.66	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
133	82751.69	112948.52	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
134	82752.63	112948.52	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
135	82752.63	112944.80	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
136	82753.09	112944.79	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
137	82753.12	112937.35	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
138	82751.70	112937.35	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
139	82751.70	112928.07	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
140	82753.15	112928.06	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
141	82753.18	112920.60	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
142	82752.76	112920.60	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
143	82752.74	112914.75	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
144	82752.46	112914.75	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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
145	82752.48	112906.46	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
146	82752.62	112906.46	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
147	82752.69	112887.66	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
148	82752.56	112887.65	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
149	82752.58	112879.35	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
150	82753.33	112879.36	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
151	82753.10	112876.42	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
152	82754.10	112876.39	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	82756.29	112876.32	Аналитический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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 -

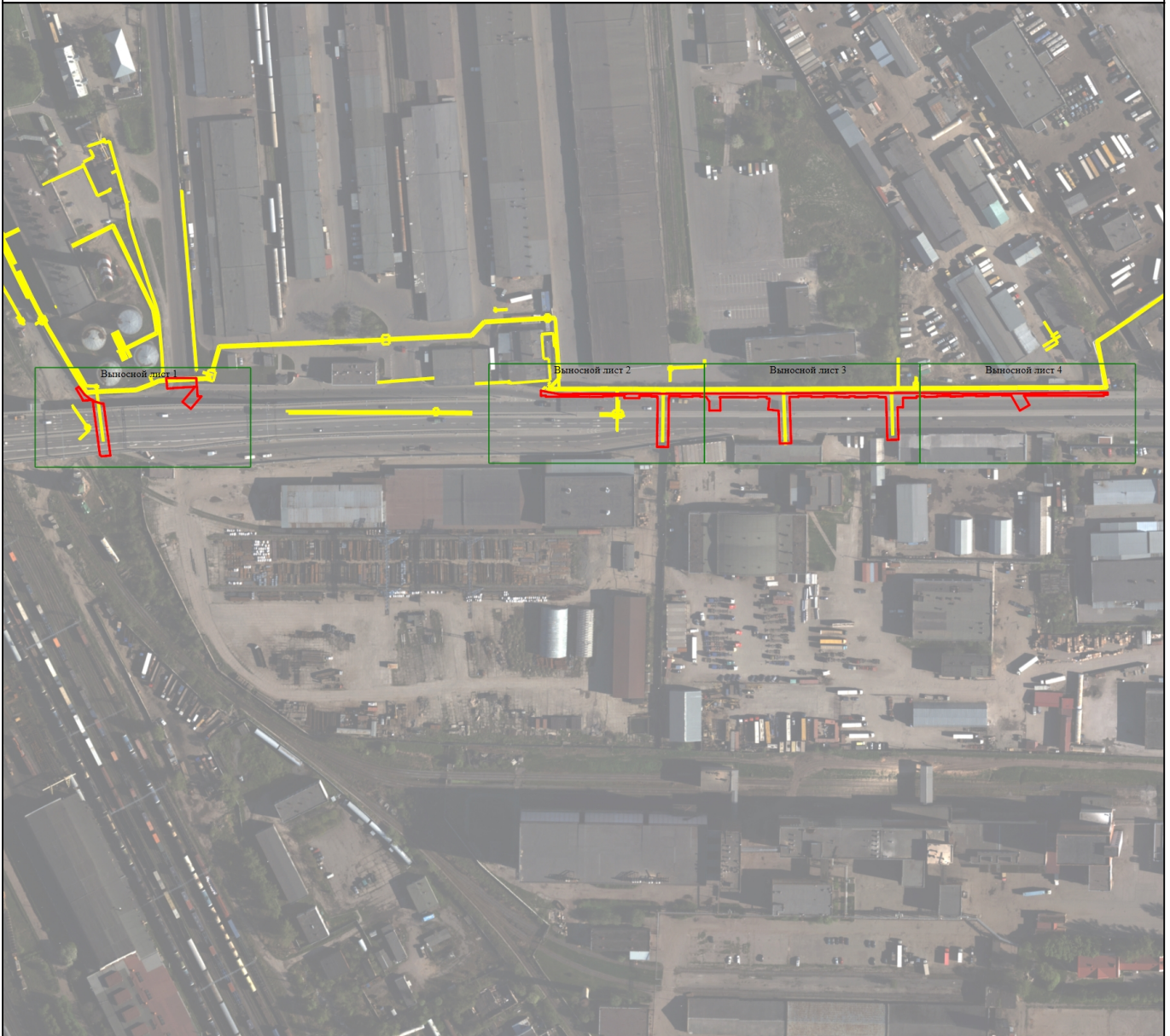
2. Сведения о характерных точках границ объекта

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



Масштаб 1:4000

Условные обозначения:

- - Граница тепловой сети
- - Граница публичного сервитута
- - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1 - Обозначение характерной точки
- - Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- :3234 - Кадастровый номер земельного участка
- - Граница кадастрового квартала
- 78:14:0007559 - Номер кадастрового квартала

Подпись \_\_\_\_\_



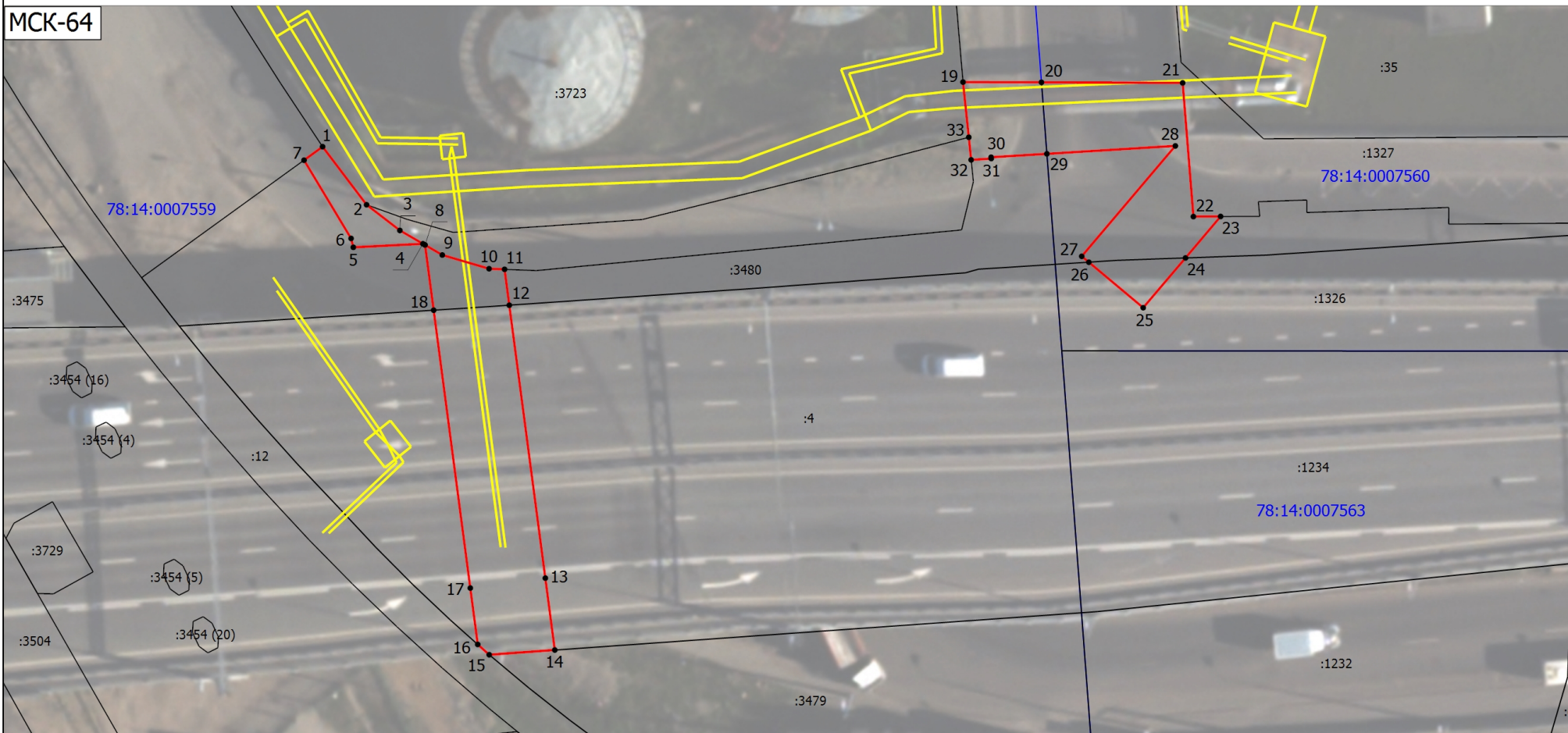
Дата " 15 " мая 2023 г.

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

# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 1

МСК-64



Условные обозначения представлены на основном листе.

Масштаб 1:500

Подпись \_\_\_\_\_



Дата " 15 " мая 2023 г.

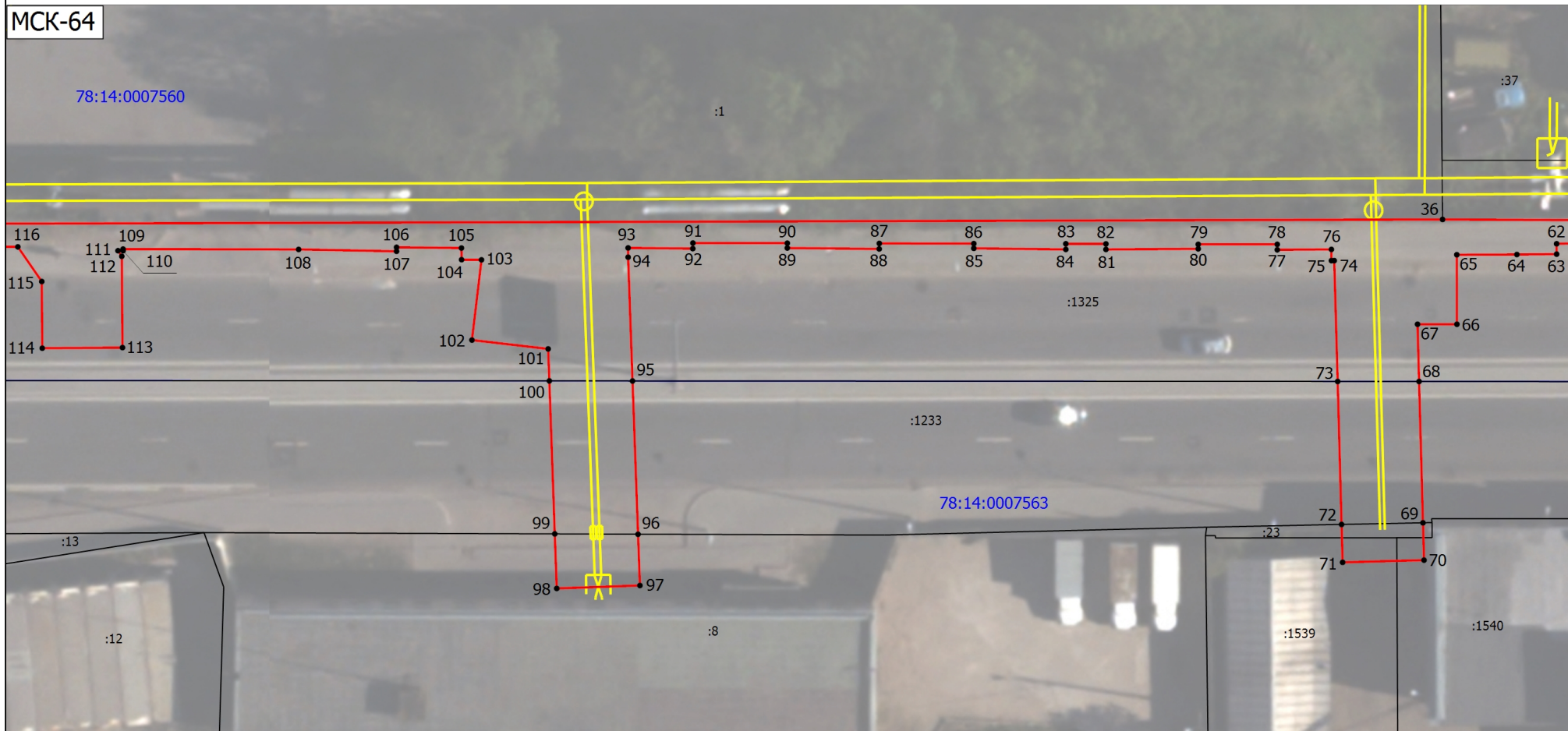
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 3

МСК-64



Условные обозначения представлены на основном листе.

Масштаб 1:500

Подпись \_\_\_\_\_



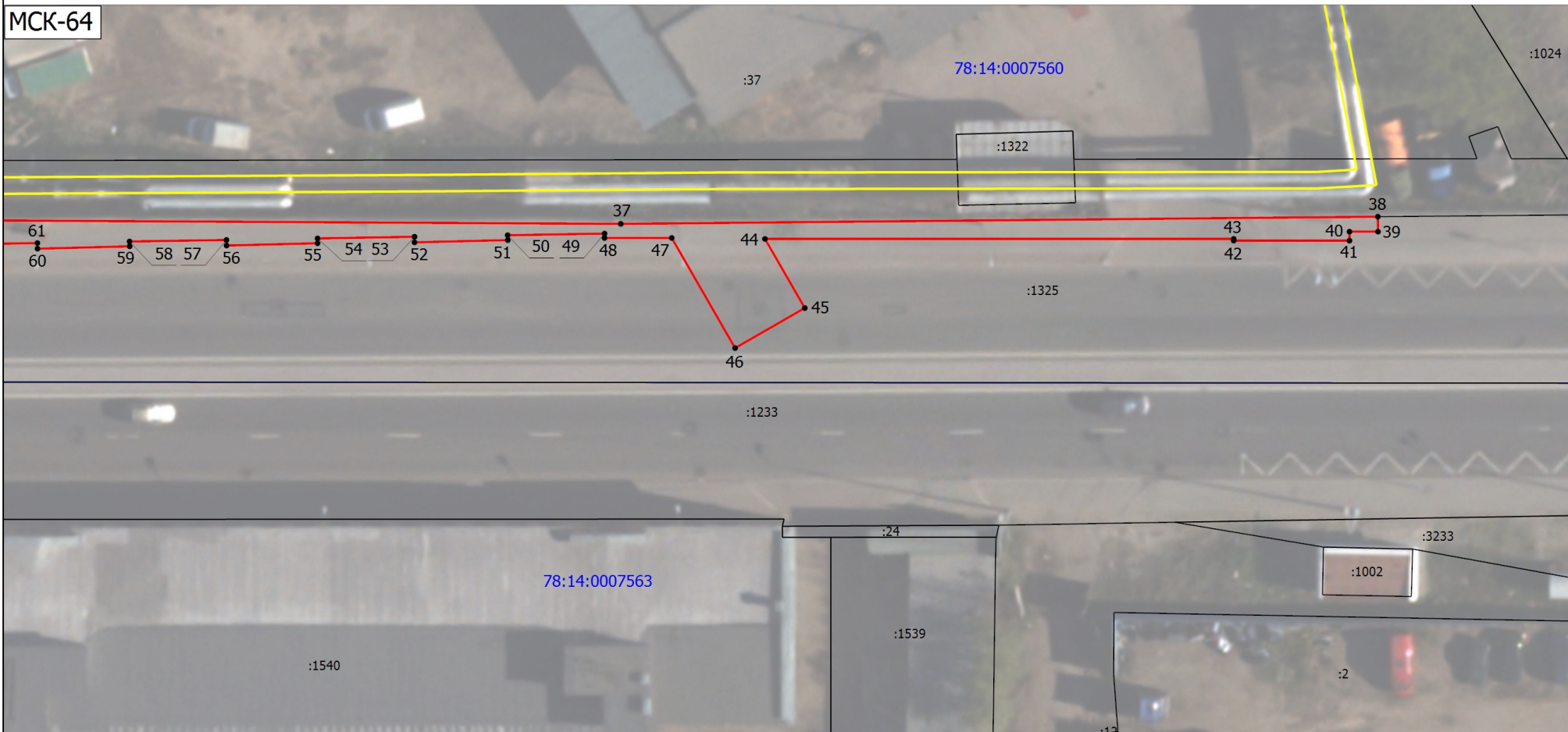
Дата " 15 " мая 2023 г.

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

# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 4

МСК-64



Условные обозначения представлены на основном листе.

Масштаб 1:500

Подпись \_\_\_\_\_



Дата " 15 " мая 2023 г.

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