

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ**

Публичный сервитут объекта: Тепломагистраль М - 1, с кадастровым номер объекта:66:58:0000000:12795,  
расположенным по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск (изменение местоположения)

(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	Свердловская область, Первоуральск г
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	21461 ± 16
3	Иные характеристики объекта	1. Публичный сервитут устанавливается до 01.11.2024 2. Публичный сервитут в интересах ПАО «Г Плюс» в целях размещения и эксплуатации тепломагистрали М-1, установлен сроком до 01.11.2024 3. Тепломагистраль М - 1, с кадастровым номер объекта:66:58:0000000:12795, расположенным по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК 66. зона 1							
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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	399126.92	1492605.90	Геодезический метод	0,1	-
2	-	-	399132.50	1492552.22	Геодезический метод	0,1	-
3	-	-	399140.60	1492485.40	Геодезический метод	0,1	-
4	-	-	399142.16	1492461.88	Геодезический метод	0,1	-
5	-	-	399139.69	1492434.77	Геодезический метод	0,1	-
6	-	-	399135.29	1492413.31	Геодезический метод	0,1	-
7	-	-	399134.26	1492343.10	Геодезический метод	0,1	-
8	-	-	399131.64	1492338.80	Геодезический метод	0,1	-
9	-	-	399126.46	1492338.38	Геодезический метод	0,1	-
10	-	-	399108.88	1492337.86	Геодезический метод	0,1	-
11	-	-	399109.99	1492310.05	Геодезический метод	0,1	-
12	-	-	399109.55	1492306.48	Геодезический метод	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
13	-	-	399101.01	1492306.81	Геодезический метод	0,1	-
14	-	-	399101.38	1492309.72	Геодезический метод	0,1	-
15	-	-	399099.98	1492346.90	Геодезический метод	0,1	-
16	-	-	399125.65	1492347.01	Геодезический метод	0,1	-
17	-	-	399126.69	1492414.33	Геодезический метод	0,1	-
18	-	-	399131.14	1492436.02	Геодезический метод	0,1	-
19	-	-	399133.52	1492461.99	Геодезический метод	0,1	-
20	-	-	399132.00	1492484.57	Геодезический метод	0,1	-
21	-	-	399123.91	1492551.47	Геодезический метод	0,1	-
22	-	-	399118.27	1492604.90	Геодезический метод	0,1	-
1	-	-	399126.92	1492605.90	Геодезический метод	0,1	-
							-
23	-	-	399163.69	1492914.48	Геодезический метод	0,1	-
24	-	-	398940.97	1492896.19	Геодезический метод	0,1	-
25	-	-	398942.65	1492888.59	Геодезический метод	0,1	-
26	-	-	399154.92	1492906.27	Геодезический метод	0,1	-
27	-	-	399151.70	1492884.42	Геодезический метод	0,1	-
28	-	-	399153.07	1492865.60	Геодезический метод	0,1	-
29	-	-	399160.53	1492866.30	Геодезический метод	0,1	-
30	-	-	399159.21	1492884.14	Геодезический метод	0,1	-
23	-	-	399163.69	1492914.48	Геодезический метод	0,1	-
							-
31	-	-	399172.68	1494685.30	Геодезический метод	0,1	-
32	-	-	399162.80	1494684.42	Геодезический метод	0,1	-
33	-	-	399162.93	1494682.23	Геодезический метод	0,1	-
34	-	-	399137.74	1494679.84	Геодезический метод	0,1	-
35	-	-	399137.68	1494681.04	Геодезический	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
					метод		
36	-	-	399127.35	1494680.21	Геодезический метод	0,1	-
37	-	-	399127.43	1494678.74	Геодезический метод	0,1	-
38	-	-	399106.49	1494677.05	Геодезический метод	0,1	-
39	-	-	399106.37	1494678.50	Геодезический метод	0,1	-
40	-	-	399095.97	1494677.85	Геодезический метод	0,1	-
41	-	-	399096.92	1494666.99	Геодезический метод	0,1	-
42	-	-	399107.21	1494667.80	Геодезический метод	0,1	-
43	-	-	399107.02	1494669.94	Геодезический метод	0,1	-
44	-	-	399127.92	1494671.67	Геодезический метод	0,1	-
45	-	-	399128.02	1494670.27	Геодезический метод	0,1	-
46	-	-	399138.34	1494671.09	Геодезический метод	0,1	-
47	-	-	399138.24	1494672.67	Геодезический метод	0,1	-
48	-	-	399163.62	1494675.11	Геодезический метод	0,1	-
49	-	-	399163.75	1494674.27	Геодезический метод	0,1	-
50	-	-	399169.44	1494674.69	Геодезический метод	0,1	-
51	-	-	399173.39	1494674.99	Геодезический метод	0,1	-
31	-	-	399172.68	1494685.30	Геодезический метод	0,1	-
							-
52	-	-	397249.63	1495769.61	Геодезический метод	0,1	-
53	-	-	397236.23	1495763.37	Геодезический метод	0,1	-
54	-	-	397266.73	1495700.89	Геодезический метод	0,1	-
55	-	-	397273.34	1495703.96	Геодезический метод	0,1	-
56	-	-	397275.14	1495700.48	Геодезический метод	0,1	-
57	-	-	397269.62	1495697.61	Геодезический метод	0,1	-
58	-	-	397306.57	1495629.84	Геодезический метод	0,1	-
59	-	-	397267.59	1495589.93	Геодезический	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
					метод		
60	-	-	397268.01	1495587.38	Геодезический метод	0,1	-
61	-	-	397259.14	1495582.48	Геодезический метод	0,1	-
62	-	-	397170.45	1495535.53	Геодезический метод	0,1	-
63	-	-	397169.43	1495527.73	Геодезический метод	0,1	-
64	-	-	397089.47	1495540.03	Геодезический метод	0,1	-
65	-	-	397083.03	1495486.50	Геодезический метод	0,1	-
66	-	-	397116.80	1495440.83	Геодезический метод	0,1	-
67	-	-	397112.84	1495437.26	Геодезический метод	0,1	-
68	-	-	397125.66	1495420.31	Геодезический метод	0,1	-
69	-	-	397130.28	1495423.81	Геодезический метод	0,1	-
70	-	-	397164.66	1495380.12	Геодезический метод	0,1	-
71	-	-	397197.90	1495334.39	Геодезический метод	0,1	-
72	-	-	397194.79	1495332.34	Геодезический метод	0,1	-
73	-	-	397246.58	1495259.29	Геодезический метод	0,1	-
74	-	-	397260.21	1495269.20	Геодезический метод	0,1	-
75	-	-	397279.52	1495239.14	Геодезический метод	0,1	-
76	-	-	397288.51	1495243.74	Геодезический метод	0,1	-
77	-	-	397293.04	1495236.20	Геодезический метод	0,1	-
78	-	-	397284.22	1495230.18	Геодезический метод	0,1	-
79	-	-	397293.99	1495215.10	Геодезический метод	0,1	-
80	-	-	397327.27	1495181.65	Геодезический метод	0,1	-
81	-	-	397341.22	1495165.45	Геодезический метод	0,1	-
82	-	-	397346.29	1495165.59	Геодезический метод	0,1	-
83	-	-	397347.12	1495164.53	Геодезический метод	0,1	-
84	-	-	397340.00	1495158.37	Геодезический метод	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
85	-	-	397334.80	1495152.84	Геодезический метод	0,1	-
86	-	-	397347.45	1495137.65	Геодезический метод	0,1	-
87	-	-	397346.05	1495136.43	Геодезический метод	0,1	-
88	-	-	397354.09	1495126.55	Геодезический метод	0,1	-
89	-	-	397355.58	1495127.89	Геодезический метод	0,1	-
90	-	-	397362.86	1495119.14	Геодезический метод	0,1	-
91	-	-	397341.00	1495100.55	Геодезический метод	0,1	-
92	-	-	397366.43	1495066.11	Геодезический метод	0,1	-
93	-	-	397383.06	1495039.05	Геодезический метод	0,1	-
94	-	-	397391.74	1495010.94	Геодезический метод	0,1	-
95	-	-	397402.47	1495019.24	Геодезический метод	0,1	-
96	-	-	397429.00	1494981.77	Геодезический метод	0,1	-
97	-	-	397420.38	1494975.79	Геодезический метод	0,1	-
98	-	-	397437.45	1494953.92	Геодезический метод	0,1	-
99	-	-	397444.96	1494959.51	Геодезический метод	0,1	-
100	-	-	397522.27	1494853.00	Геодезический метод	0,1	-
101	-	-	397526.07	1494847.71	Геодезический метод	0,1	-
102	-	-	397518.29	1494840.92	Геодезический метод	0,1	-
103	-	-	397531.67	1494822.15	Геодезический метод	0,1	-
104	-	-	397540.58	1494827.52	Геодезический метод	0,1	-
105	-	-	397573.71	1494780.12	Геодезический метод	0,1	-
106	-	-	397591.36	1494751.60	Геодезический метод	0,1	-
107	-	-	397604.75	1494724.26	Геодезический метод	0,1	-
108	-	-	397609.61	1494699.50	Геодезический метод	0,1	-
109	-	-	397729.89	1494661.13	Геодезический метод	0,1	-
110	-	-	397733.50	1494671.60	Геодезический	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
					метод		
111	-	-	397742.73	1494668.70	Геодезический метод	0,1	-
112	-	-	397739.77	1494658.20	Геодезический метод	0,1	-
113	-	-	397798.27	1494639.81	Геодезический метод	0,1	-
114	-	-	397835.38	1494621.92	Геодезический метод	0,1	-
115	-	-	397861.49	1494609.66	Геодезический метод	0,1	-
116	-	-	397867.14	1494619.23	Геодезический метод	0,1	-
117	-	-	397875.89	1494614.28	Геодезический метод	0,1	-
118	-	-	397871.47	1494605.45	Геодезический метод	0,1	-
119	-	-	397893.20	1494591.96	Геодезический метод	0,1	-
120	-	-	397941.77	1494556.23	Геодезический метод	0,1	-
121	-	-	397946.58	1494562.08	Геодезический метод	0,1	-
122	-	-	397897.24	1494598.76	Геодезический метод	0,1	-
123	-	-	397881.79	1494608.37	Геодезический метод	0,1	-
124	-	-	397886.35	1494617.48	Геодезический метод	0,1	-
125	-	-	397864.26	1494629.95	Геодезический метод	0,1	-
126	-	-	397858.33	1494619.90	Геодезический метод	0,1	-
127	-	-	397838.78	1494629.08	Геодезический метод	0,1	-
128	-	-	397801.19	1494647.19	Геодезический метод	0,1	-
129	-	-	397765.06	1494658.53	Геодезический метод	0,1	-
130	-	-	397749.49	1494663.46	Геодезический метод	0,1	-
131	-	-	397752.45	1494673.96	Геодезический метод	0,1	-
132	-	-	397728.52	1494681.48	Геодезический метод	0,1	-
133	-	-	397724.93	1494671.05	Геодезический метод	0,1	-
134	-	-	397707.85	1494676.38	Геодезический метод	0,1	-
135	-	-	397616.47	1494705.70	Геодезический метод	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
136	-	-	397612.33	1494726.76	Геодезический метод	0,1	-
137	-	-	397598.30	1494755.42	Геодезический метод	0,1	-
138	-	-	397580.33	1494784.48	Геодезический метод	0,1	-
139	-	-	397542.42	1494837.88	Геодезический метод	0,1	-
140	-	-	397533.87	1494832.73	Геодезический метод	0,1	-
141	-	-	397528.91	1494839.68	Геодезический метод	0,1	-
142	-	-	397536.73	1494846.51	Геодезический метод	0,1	-
143	-	-	397446.66	1494970.67	Геодезический метод	0,1	-
144	-	-	397438.93	1494964.90	Геодезический метод	0,1	-
145	-	-	397431.78	1494974.05	Геодезический метод	0,1	-
146	-	-	397440.08	1494979.81	Геодезический метод	0,1	-
147	-	-	397404.17	1495030.56	Геодезический метод	0,1	-
148	-	-	397395.94	1495024.20	Геодезический метод	0,1	-
149	-	-	397390.34	1495042.35	Геодезический метод	0,1	-
150	-	-	397373.01	1495070.55	Геодезический метод	0,1	-
151	-	-	397351.76	1495099.31	Геодезический метод	0,1	-
152	-	-	397373.91	1495118.15	Геодезический метод	0,1	-
153	-	-	397369.60	1495123.44	Геодезический метод	0,1	-
154	-	-	397361.48	1495133.19	Геодезический метод	0,1	-
155	-	-	397364.53	1495135.94	Геодезический метод	0,1	-
156	-	-	397356.35	1495145.37	Геодезический метод	0,1	-
157	-	-	397353.44	1495142.84	Геодезический метод	0,1	-
158	-	-	397345.50	1495152.65	Геодезический метод	0,1	-
159	-	-	397357.98	1495163.45	Геодезический метод	0,1	-
160	-	-	397350.09	1495173.63	Геодезический метод	0,1	-
161	-	-	397344.76	1495173.47	Геодезический	0,1	-

## Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

## 1. Система координат МСК 66. зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

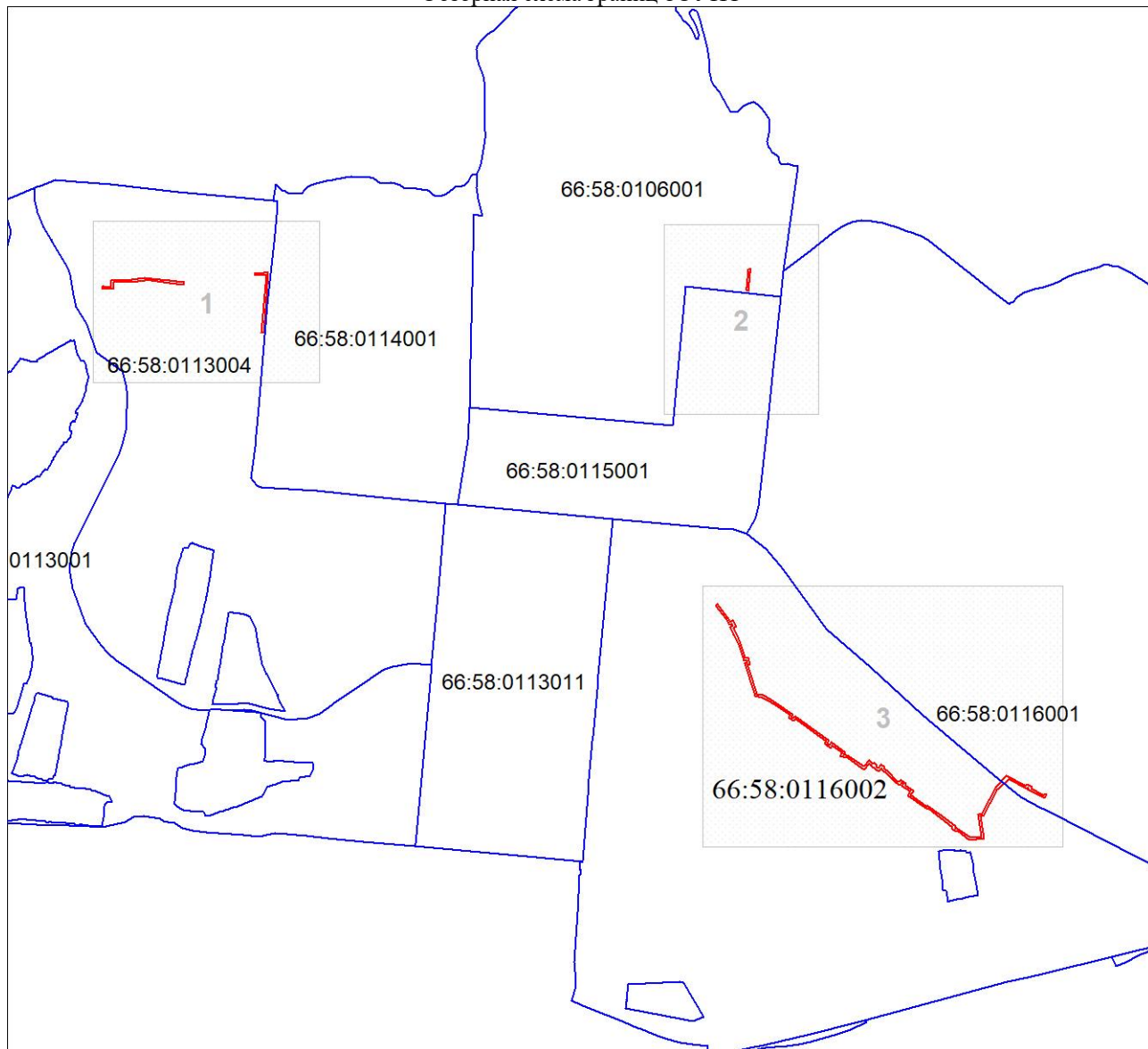
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
					метод		
162	-	-	397333.09	1495187.03	Геодезический метод	0,1	-
163	-	-	397300.19	1495220.10	Геодезический метод	0,1	-
164	-	-	397295.08	1495228.00	Геодезический метод	0,1	-
165	-	-	397303.68	1495233.88	Геодезический метод	0,1	-
166	-	-	397291.49	1495254.16	Геодезический метод	0,1	-
167	-	-	397282.30	1495249.46	Геодезический метод	0,1	-
168	-	-	397262.33	1495280.54	Геодезический метод	0,1	-
169	-	-	397248.40	1495270.41	Геодезический метод	0,1	-
170	-	-	397205.99	1495330.24	Геодезический метод	0,1	-
171	-	-	397209.18	1495332.35	Геодезический метод	0,1	-
172	-	-	397170.98	1495384.90	Геодезический метод	0,1	-
173	-	-	397131.70	1495434.81	Геодезический метод	0,1	-
174	-	-	397127.20	1495431.41	Геодезический метод	0,1	-
175	-	-	397123.54	1495436.24	Геодезический метод	0,1	-
176	-	-	397127.44	1495439.75	Геодезический метод	0,1	-
177	-	-	397091.27	1495488.68	Геодезический метод	0,1	-
178	-	-	397092.73	1495501.03	Геодезический метод	0,1	-
179	-	-	397096.35	1495530.93	Геодезический метод	0,1	-
180	-	-	397176.23	1495518.69	Геодезический метод	0,1	-
181	-	-	397177.77	1495530.45	Геодезический метод	0,1	-
182	-	-	397277.58	1495583.26	Геодезический метод	0,1	-
183	-	-	397318.53	1495622.62	Геодезический метод	0,1	-
184	-	-	397280.42	1495694.29	Геодезический метод	0,1	-
185	-	-	397285.82	1495697.08	Геодезический метод	0,1	-
186	-	-	397276.90	1495714.34	Геодезический метод	0,1	-





План границ объекта

Обзорная схема границ ЗОУИТ



Масштаб 1:24747

Используемые условные знаки и обозначения:



Характерная точка границы объекта землеустройства



Надписи номеров характерных точек границы объекта землеустройства



Граница объекта землеустройства

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 20 марта 2022 г.

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

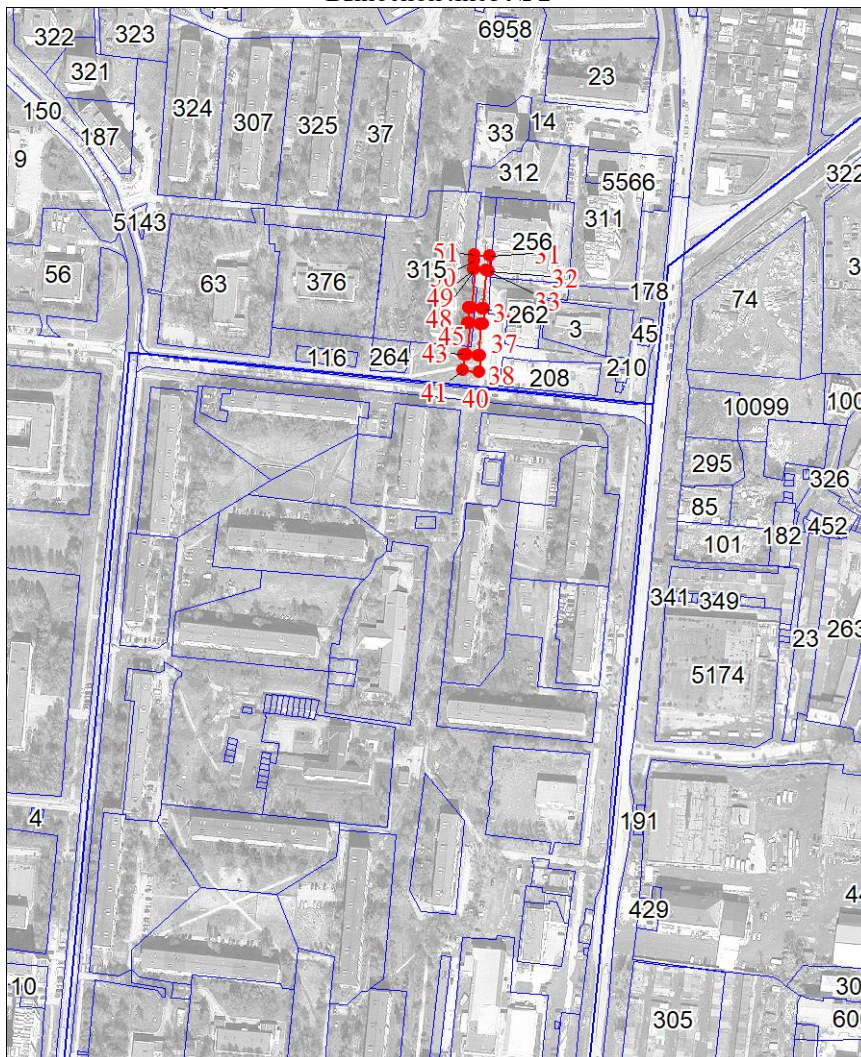






План границ объекта

Выносной лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 10

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 20 марта 2022 г.

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





План границ объекта

Выносной лист № 3



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 10

Подпись \_\_\_\_\_



Дата 20 марта 2022 г.

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