

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

публичный сервитут в целях эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения: Газопровод высокого давления от ПК15 ул.Советская до ПК9+91,5 в Центральном микрорайоне г.Искитима НСО с кадастровым номером 54:33:000000:376, местоположение: Российская Федерация, Новосибирская область, г. Искитим

(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	Новосибирская область, город Искитим
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	5178 +/- 25 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в соответствии с главой V.7 Земельного Кодекса РФ сроком на 49 лет в целях эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения: Газопровод высокого давления от ПК15 ул.Советская до ПК9+91,5 в Центральном микрорайоне г.Искитима НСО с кадастровым номером 54:33:000000:376, местоположение: Российская Федерация, Новосибирская область, г. Искитим. Владелец публичного сервитута: ООО "Газпром газораспределение Томск», ИНН 7017203428, ОГРН 1087017002533. Почтовый адрес ООО "Газпром газораспределение Томск»: 634021, Российская Федерация, г. Томск, проспект Фрунзе, д. 170, адрес электронной почты: mail@gazpromgr.tomsk.ru

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

1. Система координат МСК НСО, зона 4

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	444263.53	4221891.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
2	444264.20	4221891.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
3	444264.84	4221891.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
4	444265.28	4221892.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
5	444265.43	4221893.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
6	444265.28	4221894.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
7	444264.84	4221894.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
8	444264.20	4221895.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
9	444263.43	4221895.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
10	444254.38	4221894.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
11	444253.60	4221913.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
12	444252.45	4221924.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
13	444252.31	4221924.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
14	444251.87	4221925.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
15	444251.23	4221926.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
16	444250.46	4221926.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
17	444240.79	4221925.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
18	444238.84	4221925.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
19	444228.96	4221925.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
20	444207.04	4221926.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
21	444205.12	4221926.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
22	444193.21	4221927.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
23	444173.32	4221929.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
24	444167.01	4221930.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
25	444164.24	4221933.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
26	444160.19	4221937.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
27	444157.49	4221940.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
28	444149.11	4221949.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
29	444144.89	4221953.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
30	444136.96	4221961.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
31	444126.05	4221971.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
32	444125.56	4221983.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
33	444124.76	4222003.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
34	444123.80	4222026.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
35	444123.08	4222043.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
36	444122.65	4222053.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
37	444122.43	4222065.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
38	444122.35	4222072.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
39	444121.20	4222086.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
40	444121.08	4222087.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
41	444120.94	4222088.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
42	444118.82	4222093.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
43	444116.14	4222100.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
44	444105.05	4222121.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
45	444096.21	4222137.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
46	444095.87	4222137.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
47	444095.23	4222138.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
48	444094.46	4222138.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
49	444093.69	4222138.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
50	444080.29	4222130.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
51	444065.02	4222121.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
52	444014.09	4222094.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
53	444003.59	4222088.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
54	444003.19	4222088.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
55	444002.87	4222089.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
56	444002.23	4222089.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
57	444001.46	4222089.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
58	444000.69	4222089.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
59	443980.41	4222077.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
60	443971.74	4222073.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
61	443969.33	4222071.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
62	443967.37	4222074.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
63	443961.09	4222084.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
64	443951.66	4222100.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
65	443941.59	4222117.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
66	443929.84	4222137.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
67	443922.83	4222149.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
68	443915.10	4222161.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
69	443905.94	4222177.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
70	443899.75	4222187.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
71	443897.80	4222191.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
72	443890.71	4222205.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
73	443881.79	4222223.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
74	443877.10	4222232.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
75	443876.72	4222233.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
76	443876.08	4222233.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
77	443875.31	4222233.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
78	443866.31	4222233.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
79	443859.16	4222234.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
80	443856.26	4222244.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
81	443855.00	4222248.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
82	443850.79	4222259.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
83	443843.77	4222278.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
84	443836.44	4222301.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
85	443836.19	4222302.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
86	443834.71	4222308.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
87	443832.94	4222316.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
88	443832.84	4222317.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
89	443832.40	4222317.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
90	443831.76	4222318.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
91	443831.08	4222318.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
92	443819.45	4222319.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
93	443808.49	4222319.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
94	443795.35	4222320.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
95	443795.29	4222319.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
96	443790.50	4222320.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
97	443787.11	4222320.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
98	443786.75	4222320.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
99	443773.79	4222309.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
100	443766.16	4222303.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
101	443762.62	4222300.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
102	443754.81	4222300.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
103	443744.83	4222300.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
104	443734.84	4222301.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
105	443716.88	4222301.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
106	443706.80	4222302.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
107	443698.19	4222308.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
108	443697.12	4222309.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
109	443696.30	4222310.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
110	443696.48	4222312.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
111	443697.31	4222315.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
112	443697.36	4222316.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
113	443697.34	4222316.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
114	443696.80	4222320.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
115	443696.67	4222321.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
116	443694.45	4222324.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
117	443692.24	4222327.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
118	443691.09	4222329.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
119	443689.85	4222330.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
120	443689.61	4222331.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
121	443688.54	4222332.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
122	443688.32	4222332.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
123	443687.68	4222332.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
124	443687.09	4222332.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
125	443677.03	4222333.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
126	443641.20	4222336.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
127	443639.61	4222337.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
128	443638.84	4222336.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
129	443638.20	4222336.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
130	443637.76	4222335.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
131	443637.61	4222335.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
132	443637.46	4222331.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
133	443625.31	4222331.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
134	443615.64	4222330.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
135	443614.45	4222330.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
136	443614.47	4222332.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
137	443613.29	4222332.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
138	443613.10	4222340.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
139	443614.53	4222340.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
140	443614.76	4222368.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
141	443610.76	4222399.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
142	443609.66	4222407.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
143	443609.59	4222436.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
144	443609.25	4222464.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
145	443608.68	4222499.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
146	443608.22	4222515.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
147	443607.98	4222527.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
148	443607.92	4222536.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
149	443608.43	4222536.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
150	443609.20	4222536.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
151	443609.84	4222537.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
152	443610.28	4222537.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
153	443610.43	4222538.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
154	443610.40	4222542.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
155	443610.25	4222543.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
156	443609.81	4222544.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
157	443609.17	4222544.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
158	443608.40	4222544.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
159	443601.69	4222544.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
160	443592.81	4222544.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
161	443576.86	4222543.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
162	443576.64	4222549.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
163	443576.49	4222549.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
164	443576.05	4222550.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
165	443575.41	4222551.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
166	443574.64	4222551.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
167	443573.87	4222551.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
168	443573.23	4222550.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
169	443572.79	4222549.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
170	443572.64	4222549.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
171	443572.94	4222541.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
172	443573.09	4222540.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
173	443573.53	4222540.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
174	443574.17	4222539.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
175	443574.94	4222539.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
176	443605.53	4222540.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
177	443605.14	4222540.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
178	443604.50	4222540.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
179	443604.06	4222539.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
180	443603.91	4222538.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
181	443604.00	4222523.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
182	443604.22	4222515.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
183	443604.68	4222499.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
184	443605.25	4222464.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
185	443605.59	4222436.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
186	443605.61	4222428.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
187	443605.68	4222407.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
188	443606.80	4222398.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
189	443609.19	4222380.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
190	443610.76	4222367.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
191	443610.66	4222355.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
192	443610.52	4222338.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
193	443610.44	4222328.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
194	443610.59	4222327.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
195	443611.03	4222326.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
196	443611.67	4222326.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
197	443612.23	4222326.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
198	443613.27	4222326.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
199	443615.68	4222326.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
200	443618.62	4222326.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
201	443624.19	4222327.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
202	443639.44	4222327.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
203	443639.96	4222327.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
204	443639.97	4222333.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
205	443676.66	4222329.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
206	443686.05	4222328.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
207	443686.75	4222328.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
208	443689.01	4222325.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
209	443692.90	4222319.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
210	443693.33	4222316.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
211	443692.55	4222313.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
212	443692.27	4222310.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
213	443692.26	4222310.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
214	443692.36	4222309.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
215	443692.54	4222309.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
216	443692.79	4222308.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
217	443693.89	4222307.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
218	443695.47	4222305.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
219	443695.78	4222305.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
220	443697.43	4222304.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
221	443704.94	4222298.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
222	443705.34	4222298.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
223	443706.03	4222298.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
224	443716.73	4222297.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
225	443734.71	4222297.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
226	443744.71	4222296.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
227	443754.69	4222296.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
228	443763.27	4222296.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
229	443764.10	4222296.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
230	443764.62	4222296.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
231	443768.74	4222300.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
232	443776.35	4222306.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
233	443784.12	4222313.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
234	443788.62	4222316.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
235	443797.31	4222316.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
236	443802.55	4222315.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
237	443802.71	4222316.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
238	443829.28	4222314.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
239	443830.81	4222307.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
240	443832.31	4222301.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
241	443839.34	4222279.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
242	443847.05	4222258.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
243	443851.25	4222247.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
244	443855.68	4222232.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
245	443855.80	4222231.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
246	443856.19	4222231.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
247	443856.83	4222230.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
248	443865.91	4222229.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
249	443874.08	4222229.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
250	443878.21	4222221.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
251	443887.13	4222203.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
252	443894.24	4222189.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
253	443902.51	4222175.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
254	443907.56	4222166.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
255	443911.68	4222159.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
256	443919.41	4222147.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
257	443926.41	4222135.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
258	443938.13	4222115.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
259	443948.32	4222098.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
260	443967.96	4222067.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
261	443968.64	4222067.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
262	443969.50	4222067.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
263	443973.66	4222069.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
264	443982.45	4222074.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
265	444000.74	4222085.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
266	444001.11	4222084.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
267	444001.43	4222084.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
268	444002.07	4222083.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
269	444002.84	4222083.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
270	444003.61	4222083.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
271	444016.02	4222090.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
272	444051.16	4222109.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
273	444066.94	4222118.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
274	444080.56	4222125.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
275	444093.72	4222133.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
276	444097.07	4222127.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
277	444101.52	4222119.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
278	444112.03	4222099.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
279	444115.12	4222092.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
280	444117.12	4222087.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
281	444118.35	4222072.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
282	444118.56	4222055.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
283	444119.08	4222043.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
284	444122.09	4221970.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
285	444122.24	4221969.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
286	444122.68	4221968.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
287	444134.16	4221958.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
288	444142.04	4221950.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
289	444149.05	4221943.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
290	444157.25	4221934.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
291	444163.97	4221927.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
292	444164.85	4221926.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
293	444165.40	4221926.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
294	444165.98	4221926.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
295	444172.94	4221925.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
296	444192.83	4221923.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
297	444204.80	4221922.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
298	444206.79	4221922.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
299	444215.88	4221922.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
300	444224.87	4221921.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
301	444234.85	4221921.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
302	444240.99	4221921.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
303	444248.66	4221922.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
304	444249.60	4221912.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
305	444250.06	4221901.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
306	444250.48	4221892.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
307	444250.63	4221892.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
308	444251.07	4221891.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
309	444251.71	4221890.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Закрепление отсутствует
310	444252.48	4221890.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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
1	444263.53	4221891.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	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 -

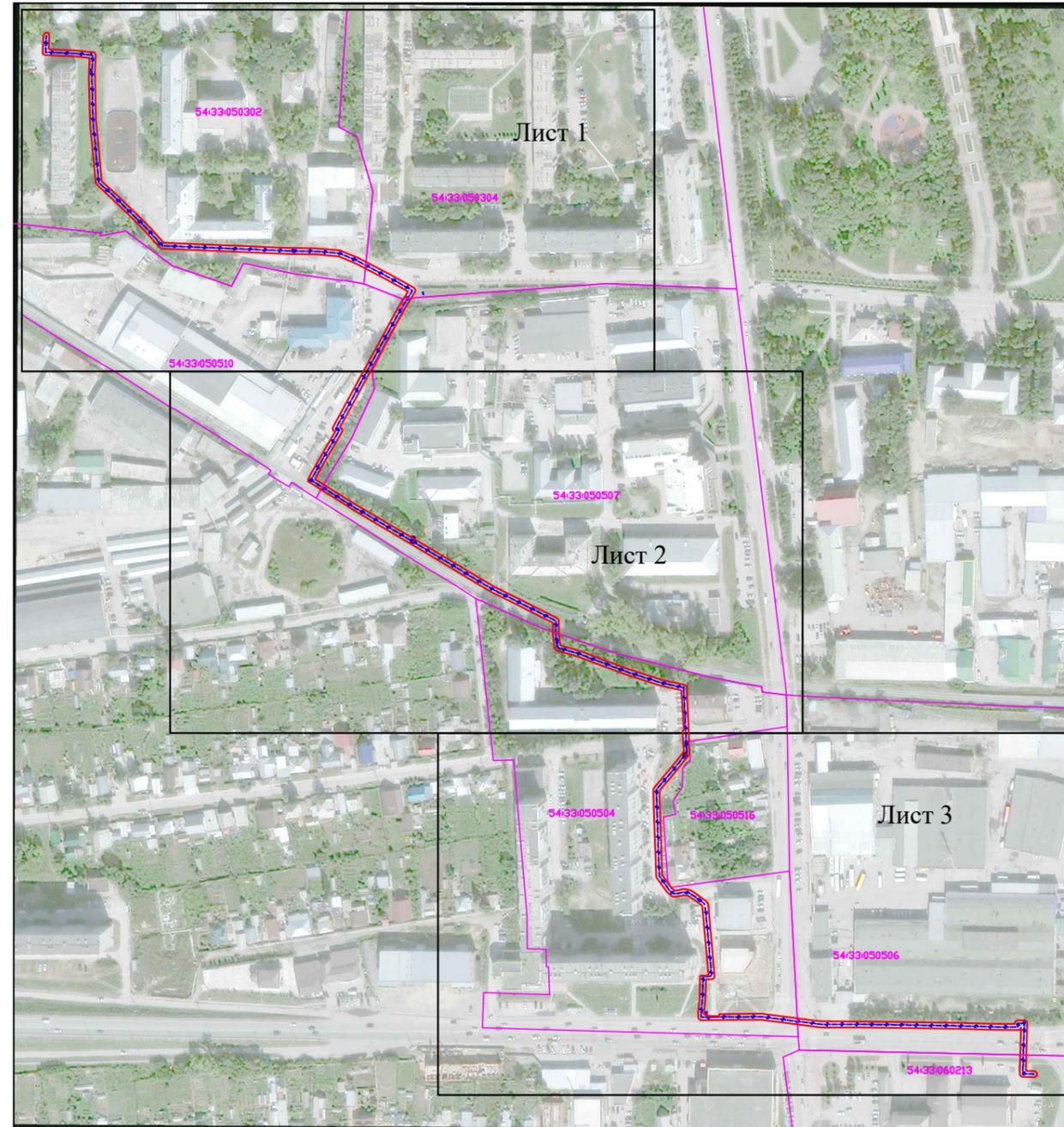
2. Сведения о характерных точках границ объекта

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

План границ объекта (обзорная схема)



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб: 1:1200

12.01.2024

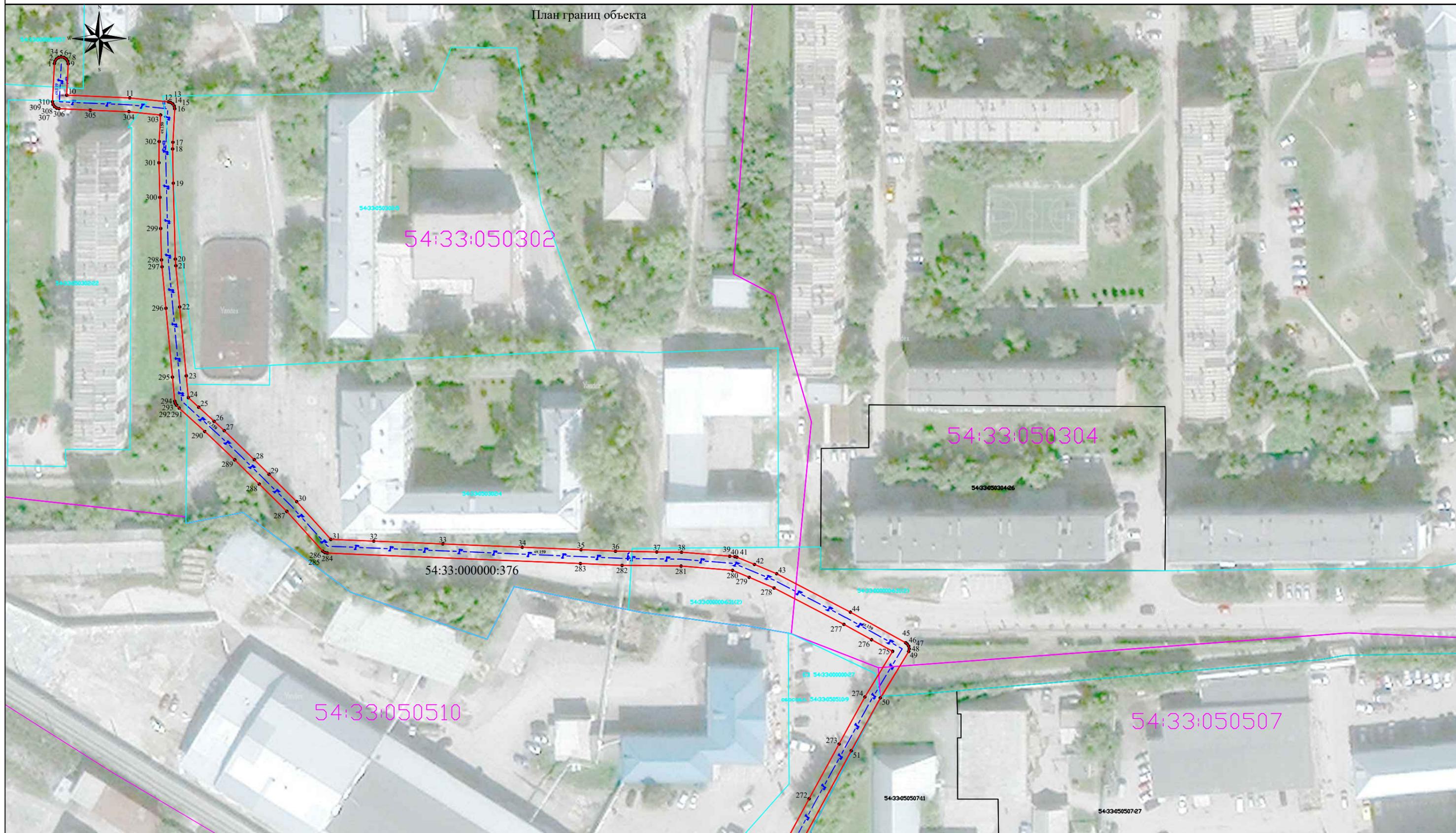
54:33:050507    кадастровый квартал  
54:33:000000:376 -    кадастровый номер сооружения    - - - -    ось подземного газопровода

— проектная граница публичного сервитута  
●<sup>1</sup>    характерная точка проектной границы публичного сервитута

Система координат: МСК- НСО, зона 4

Кадастровый инженер: Маркова С. А.





План границ объекта

Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб: 1:1200

12.01.2024

- 54:33:050507 - кадастровый квартал
  - 54:33:000000:376 - кадастровый номер сооружения
  - 54:33:000000:631 - земельные участки, в отношении которых испрашивается публичный сервитут
  - - ось подземного газопровода
  - - проектная граница публичного сервитута
  - 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- Система координат: МСК- НСО, зона 4

Кадастровый инженер: Маркова С.А.



Используемые условные знаки и обозначения:

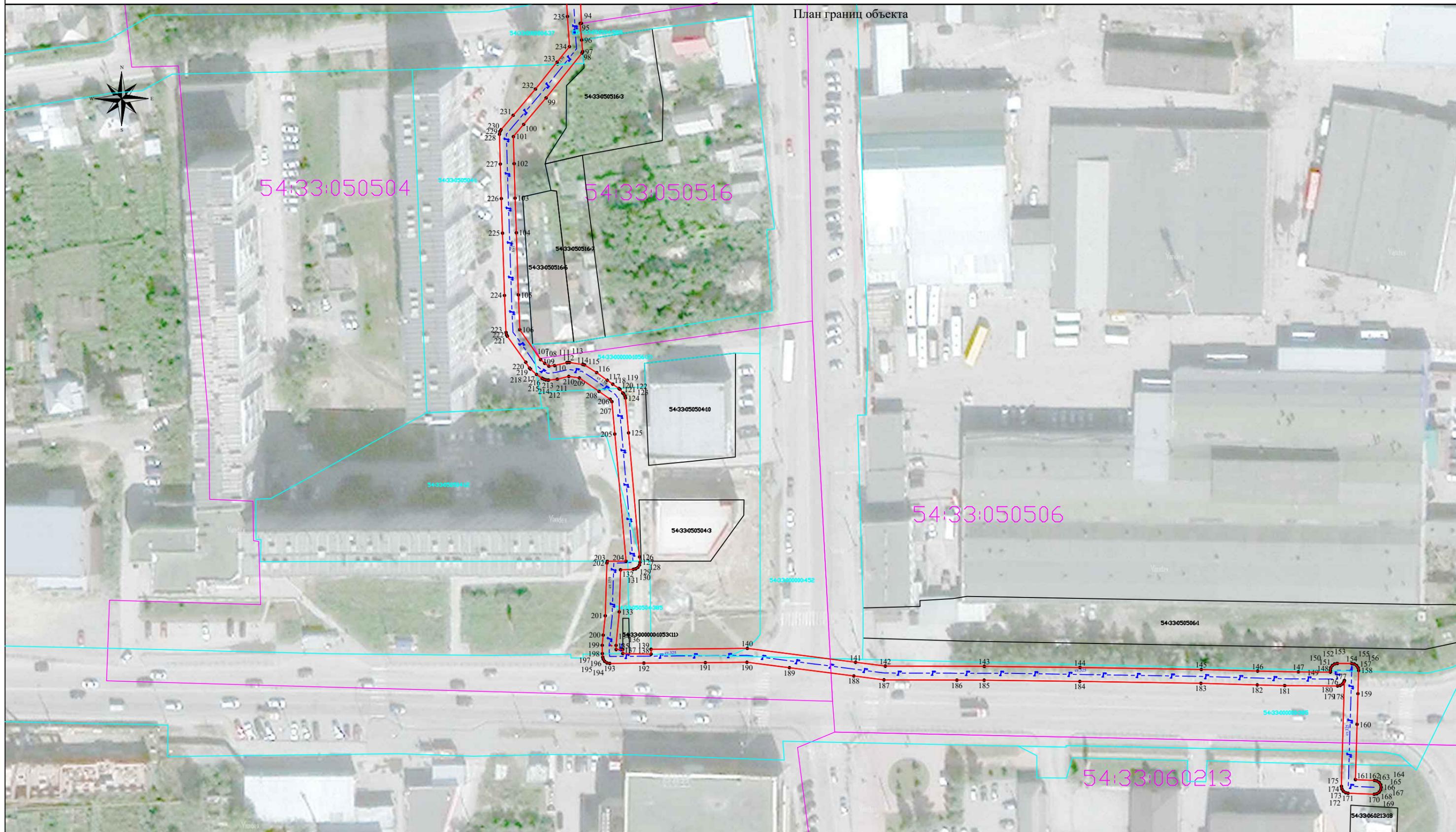
Масштаб: 1:1200

12.01.2024

- 54:33:050507 - кадастровый квартал
- 54:33:000000:631 - земельные участки, в отношении которых испрашивается публичный сервитут
- - проектная граница публичного сервитута
- 54:33:000000:376 - кадастровый номер сооружения
- - - - ось подземного газопровода
- 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- Система координат: МСК- НСО, зона 4

Кадастровый инженер: Маркова С.А.





Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб: 1:1200

12.01.2024

- 54:33:050507 - кадастровый квартал
  - 54:33:000000:376 - кадастровый номер сооружения
  - 54:33:000000:631 - земельные участки, в отношении которых испрашивается публичный сервитут
  - - ось подземного газопровода
  - - проектная граница публичного сервитута
  - <sup>1</sup> - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- Система координат: МСК- НСО, зона 4

Кадастровый инженер: Маркова С.А.