

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ публичного сервитута**

в отношении земель и земельных участков в целях складирования строительных и иных материалов, возведения некапитальных строений, сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы) и (или) размещение строительной техники, которые необходимы для обеспечения строительства инженерного сооружения регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер. Челохово Боровского района Калужской области»

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

**Раздел 1**

**Сведения об объекте**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта	Калужская область, район Боровский, деревня Челохово
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	23889 +/- 54 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях складирования строительных и иных материалов, возведения некапитальных строений, сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы) и (или) размещение строительной техники, которые необходимы для обеспечения строительства инженерного сооружения регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер. Челохово Боровского района Калужской области», сроком на 3 года, в пользу ООО «Газпром газификация» ИНН 7813655197, ОГРН 1217800107744 (почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Сампсониевское, пр-кт Большой Сампсониевский, д. 60, литера А, эл. адрес: info@eoggazprom.ru, тел. +7 (812)613-33-00)

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-40, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	505507.43	1306808.14	Аналитический метод	0.1	-
2	505462.44	1306838.69	Аналитический метод	0.1	-
3	505460.75	1306836.21	Аналитический метод	0.1	-
4	505503.27	1306807.34	Аналитический метод	0.1	-
5	505488.13	1306785.06	Аналитический метод	0.1	-
6	505385.44	1306572.20	Аналитический метод	0.1	-
7	505245.28	1306296.16	Аналитический метод	0.1	-
8	505146.28	1305956.55	Аналитический метод	0.1	-
9	505019.33	1305286.46	Аналитический метод	0.1	-
10	505015.49	1304986.09	Аналитический метод	0.1	-
11	504944.02	1304630.08	Аналитический метод	0.1	-
12	504942.37	1304612.66	Аналитический метод	0.1	-
13	504936.38	1304613.23	Аналитический метод	0.1	-
14	504938.08	1304630.96	Аналитический метод	0.1	-
15	505009.50	1304986.72	Аналитический метод	0.1	-
16	505013.34	1305287.06	Аналитический метод	0.1	-
17	505140.44	1305957.95	Аналитический метод	0.1	-
18	505239.68	1306298.38	Аналитический метод	0.1	-
19	505380.06	1306574.86	Аналитический метод	0.1	-
20	505482.92	1306788.06	Аналитический метод	0.1	-
21	505494.92	1306805.75	Аналитический метод	0.1	-
22	505457.38	1306831.25	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	505451.20	1306822.15	Аналитический метод	0.1	-
24	505467.75	1306810.91	Аналитический метод	0.1	-
25	505473.08	1306818.77	Аналитический метод	0.1	-
26	505492.85	1306805.35	Аналитический метод	0.1	-
27	505481.61	1306788.81	Аналитический метод	0.1	-
28	505378.72	1306575.52	Аналитический метод	0.1	-
29	505238.28	1306298.93	Аналитический метод	0.1	-
30	505138.98	1305958.30	Аналитический метод	0.1	-
31	505011.84	1305287.21	Аналитический метод	0.1	-
32	505008.00	1304986.88	Аналитический метод	0.1	-
33	504936.59	1304631.18	Аналитический метод	0.1	-
34	504934.61	1304610.40	Аналитический метод	0.1	-
35	504944.56	1304609.45	Аналитический метод	0.1	-
36	504945.06	1304609.40	Аналитический метод	0.1	-
37	504946.99	1304629.64	Аналитический метод	0.1	-
38	505018.49	1304985.77	Аналитический метод	0.1	-
39	505022.33	1305286.16	Аналитический метод	0.1	-
40	505028.92	1305320.93	Аналитический метод	0.1	-
41	505048.57	1305317.20	Аналитический метод	0.1	-
42	505067.18	1305415.46	Аналитический метод	0.1	-
43	505047.51	1305419.09	Аналитический метод	0.1	-
44	505143.62	1305926.39	Аналитический метод	0.1	-
45	505153.45	1305924.53	Аналитический метод	0.1	-
46	505159.03	1305954.01	Аналитический метод	0.1	-
47	505149.21	1305955.87	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	505156.26	1305980.06	Аналитический метод	0.1	-
49	505175.46	1305974.46	Аналитический метод	0.1	-
50	505203.45	1306070.47	Аналитический метод	0.1	-
51	505184.25	1306076.07	Аналитический метод	0.1	-
52	505248.08	1306295.05	Аналитический метод	0.1	-
53	505388.13	1306570.86	Аналитический метод	0.1	-
54	505490.73	1306783.55	Аналитический метод	0.1	-
55	505502.38	1306800.70	Аналитический метод	0.1	-
56	505513.65	1306793.05	Аналитический метод	0.1	-
57	505518.70	1306800.48	Аналитический метод	0.1	-
1	505507.43	1306808.14	Аналитический метод	0.1	-
58	505451.00	1307154.40	Аналитический метод	0.1	-
59	505445.00	1307137.72	Аналитический метод	0.1	-
60	505446.41	1307137.21	Аналитический метод	0.1	-
61	505400.71	1307010.15	Аналитический метод	0.1	-
62	505382.07	1306974.42	Аналитический метод	0.1	-
63	505360.12	1306895.49	Аналитический метод	0.1	-
64	505388.70	1306876.08	Аналитический метод	0.1	-
65	505383.36	1306868.22	Аналитический метод	0.1	-
66	505399.91	1306856.99	Аналитический метод	0.1	-
67	505406.09	1306866.08	Аналитический метод	0.1	-
68	505361.86	1306896.12	Аналитический метод	0.1	-
69	505383.47	1306973.86	Аналитический метод	0.1	-
70	505402.09	1307009.55	Аналитический метод	0.1	-
71	505454.23	1307154.52	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
58	505451.00	1307154.40	Аналитический метод	0.1	-
72	505389.08	1306971.65	Аналитический метод	0.1	-
73	505368.80	1306898.67	Аналитический метод	0.1	-
74	505409.46	1306871.05	Аналитический метод	0.1	-
75	505411.15	1306873.53	Аналитический метод	0.1	-
76	505372.26	1306899.94	Аналитический метод	0.1	-
77	505391.89	1306970.54	Аналитический метод	0.1	-
78	505410.35	1307005.93	Аналитический метод	0.1	-
79	505456.29	1307133.65	Аналитический метод	0.1	-
80	505463.82	1307130.95	Аналитический метод	0.1	-
81	505468.51	1307144.00	Аналитический метод	0.1	-
82	505466.99	1307151.06	Аналитический метод	0.1	-
83	505460.23	1307153.49	Аналитический метод	0.1	-
84	505407.60	1307007.13	Аналитический метод	0.1	-
72	505389.08	1306971.65	Аналитический метод	0.1	-
85	505901.37	1307786.89	Аналитический метод	0.1	-
86	505900.82	1307787.30	Аналитический метод	0.1	-
87	505900.24	1307787.66	Аналитический метод	0.1	-
88	505899.63	1307787.97	Аналитический метод	0.1	-
89	505899.00	1307788.22	Аналитический метод	0.1	-
90	505898.35	1307788.42	Аналитический метод	0.1	-
91	505897.68	1307788.57	Аналитический метод	0.1	-
92	505897.71	1307789.08	Аналитический метод	0.1	-
93	505894.70	1307789.23	Аналитический метод	0.1	-
94	505894.68	1307788.71	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
95	505901.16	1307780.82	Аналитический метод	0.1	-
96	505899.62	1307759.37	Аналитический метод	0.1	-
97	505887.06	1307762.03	Аналитический метод	0.1	-
98	505877.35	1307716.31	Аналитический метод	0.1	-
99	505877.25	1307715.82	Аналитический метод	0.1	-
100	505652.49	1307759.31	Аналитический метод	0.1	-
101	505517.82	1307335.77	Аналитический метод	0.1	-
102	505495.82	1307274.59	Аналитический метод	0.1	-
103	505494.40	1307275.10	Аналитический метод	0.1	-
104	505487.64	1307256.28	Аналитический метод	0.1	-
105	505490.46	1307255.27	Аналитический метод	0.1	-
106	505519.24	1307335.29	Аналитический метод	0.1	-
107	505653.50	1307757.59	Аналитический метод	0.1	-
108	505890.25	1307711.77	Аналитический метод	0.1	-
109	505891.64	1307718.28	Аналитический метод	0.1	-
110	505890.84	1307718.60	Аналитический метод	0.1	-
111	505890.08	1307718.98	Аналитический метод	0.1	-
112	505889.36	1307719.42	Аналитический метод	0.1	-
113	505888.67	1307719.92	Аналитический метод	0.1	-
114	505888.03	1307720.48	Аналитический метод	0.1	-
115	505887.44	1307721.09	Аналитический метод	0.1	-
116	505886.90	1307721.75	Аналитический метод	0.1	-
117	505886.43	1307722.45	Аналитический метод	0.1	-
118	505886.01	1307723.19	Аналитический метод	0.1	-
119	505885.66	1307723.97	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
120	505885.37	1307724.77	Аналитический метод	0.1	-
121	505885.15	1307725.59	Аналитический метод	0.1	-
122	505885.01	1307726.43	Аналитический метод	0.1	-
123	505884.93	1307727.27	Аналитический метод	0.1	-
124	505884.93	1307728.12	Аналитический метод	0.1	-
125	505885.00	1307728.97	Аналитический метод	0.1	-
126	505885.14	1307729.81	Аналитический метод	0.1	-
127	505886.49	1307736.17	Аналитический метод	0.1	-
128	505886.71	1307737.01	Аналитический метод	0.1	-
129	505887.00	1307737.83	Аналитический метод	0.1	-
130	505887.36	1307738.63	Аналитический метод	0.1	-
131	505887.79	1307739.39	Аналитический метод	0.1	-
132	505888.28	1307740.10	Аналитический метод	0.1	-
133	505888.84	1307740.78	Аналитический метод	0.1	-
134	505889.45	1307741.40	Аналитический метод	0.1	-
135	505890.11	1307741.97	Аналитический метод	0.1	-
136	505890.82	1307742.47	Аналитический метод	0.1	-
137	505891.58	1307742.92	Аналитический метод	0.1	-
138	505892.36	1307743.29	Аналитический метод	0.1	-
139	505893.18	1307743.60	Аналитический метод	0.1	-
140	505894.02	1307743.83	Аналитический метод	0.1	-
141	505894.88	1307743.99	Аналитический метод	0.1	-
142	505895.75	1307744.07	Аналитический метод	0.1	-
143	505896.62	1307744.08	Аналитический метод	0.1	-
144	505897.49	1307744.01	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
145	505898.35	1307743.87	Аналитический метод	0.1	-
146	505901.46	1307743.21	Аналитический метод	0.1	-
147	505904.16	1307780.60	Аналитический метод	0.1	-
148	505904.14	1307781.32	Аналитический метод	0.1	-
149	505904.06	1307782.03	Аналитический метод	0.1	-
150	505903.92	1307782.73	Аналитический метод	0.1	-
151	505903.72	1307783.41	Аналитический метод	0.1	-
152	505903.46	1307784.07	Аналитический метод	0.1	-
153	505903.14	1307784.71	Аналитический метод	0.1	-
154	505902.77	1307785.32	Аналитический метод	0.1	-
155	505902.35	1307785.89	Аналитический метод	0.1	-
156	505901.88	1307786.43	Аналитический метод	0.1	-
85	505901.37	1307786.89	Аналитический метод	0.1	-
157	505922.00	1307754.60	Аналитический метод	0.1	-
158	505912.75	1307756.58	Аналитический метод	0.1	-
159	505914.83	1307780.04	Аналитический метод	0.1	-
160	505921.12	1307786.66	Аналитический метод	0.1	-
161	505921.19	1307787.76	Аналитический метод	0.1	-
162	505918.20	1307787.95	Аналитический метод	0.1	-
163	505918.13	1307786.85	Аналитический метод	0.1	-
164	505917.43	1307786.72	Аналитический метод	0.1	-
165	505916.74	1307786.53	Аналитический метод	0.1	-
166	505916.07	1307786.28	Аналитический метод	0.1	-
167	505915.43	1307785.97	Аналитический метод	0.1	-
168	505914.82	1307785.61	Аналитический метод	0.1	-



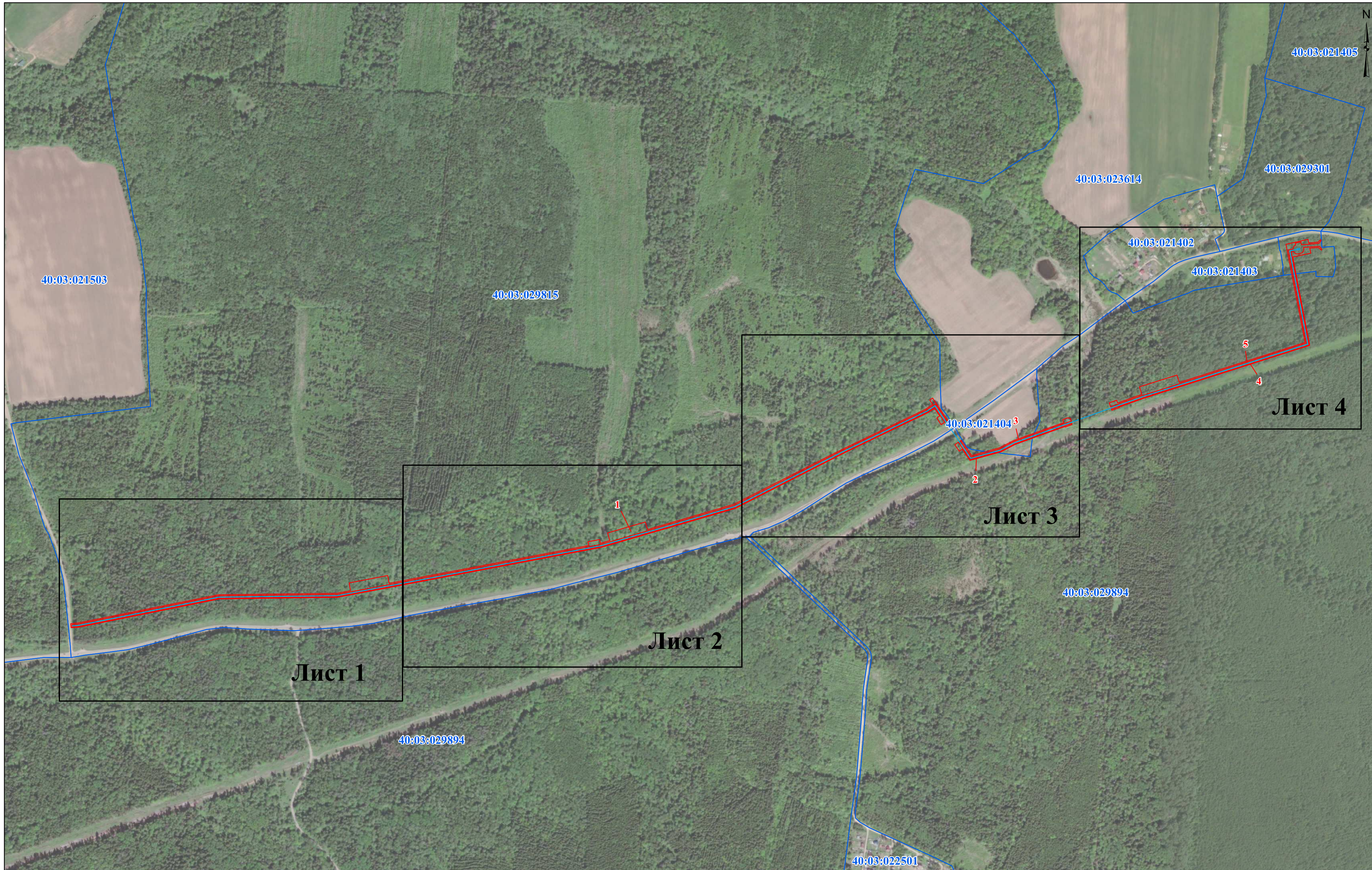
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
169	505914.24	1307785.19	Аналитический метод	0.1	-
170	505913.77	1307784.68	Аналитический метод	0.1	-
171	505913.35	1307784.14	Аналитический метод	0.1	-
172	505912.97	1307783.56	Аналитический метод	0.1	-
173	505912.64	1307782.95	Аналитический метод	0.1	-
174	505912.36	1307782.32	Аналитический метод	0.1	-
175	505912.13	1307781.66	Аналитический метод	0.1	-
176	505911.96	1307780.99	Аналитический метод	0.1	-
177	505911.84	1307780.31	Аналитический метод	0.1	-
178	505908.14	1307738.71	Аналитический метод	0.1	-
179	505908.26	1307738.50	Аналитический метод	0.1	-
180	505915.41	1307736.82	Аналитический метод	0.1	-
181	505912.46	1307722.79	Аналитический метод	0.1	-
182	505907.79	1307723.75	Аналитический метод	0.1	-
183	505907.63	1307723.30	Аналитический метод	0.1	-
184	505907.28	1307722.52	Аналитический метод	0.1	-
185	505906.87	1307721.78	Аналитический метод	0.1	-
186	505906.40	1307721.07	Аналитический метод	0.1	-
187	505905.86	1307720.41	Аналитический метод	0.1	-
188	505905.28	1307719.80	Аналитический метод	0.1	-
189	505904.64	1307719.23	Аналитический метод	0.1	-
190	505903.96	1307718.73	Аналитический метод	0.1	-
191	505903.24	1307718.28	Аналитический метод	0.1	-
192	505902.48	1307717.90	Аналитический метод	0.1	-
193	505901.69	1307717.58	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
194	505900.88	1307717.33	Аналитический метод	0.1	-
195	505900.05	1307717.15	Аналитический метод	0.1	-
196	505899.20	1307717.04	Аналитический метод	0.1	-
197	505898.35	1307717.00	Аналитический метод	0.1	-
198	505897.50	1307717.04	Аналитический метод	0.1	-
199	505894.90	1307704.76	Аналитический метод	0.1	-
200	505657.62	1307750.67	Аналитический метод	0.1	-
201	505524.92	1307333.37	Аналитический метод	0.1	-
202	505496.10	1307253.24	Аналитический метод	0.1	-
203	505506.46	1307249.51	Аналитический метод	0.1	-
204	505513.22	1307268.33	Аналитический метод	0.1	-
205	505505.70	1307271.04	Аналитический метод	0.1	-
206	505527.77	1307332.41	Аналитический метод	0.1	-
207	505546.83	1307326.35	Аналитический метод	0.1	-
208	505577.13	1307421.65	Аналитический метод	0.1	-
209	505558.07	1307427.71	Аналитический метод	0.1	-
210	505659.67	1307747.23	Аналитический метод	0.1	-
211	505909.38	1307698.90	Аналитический метод	0.1	-
157	505922.00	1307754.60	Аналитический метод	0.1	-
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
-	-	-	-	-	-





Схема расположения границ публичного сервитута



- Условные обозначения:**
- проектные границы публичного сервитута
  - граница кадастрового квартала
  - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)
  - 40:03:029894 - номер кадастрового квартала
  - 1 - Номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:6 000



# Схема расположения границ публичного сервитута



**Условные обозначения:**  
- проектные границы публичного сервитута  
- граница кадастрового квартала  
- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН  
- проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

40:03:029894 - номер кадастрового квартала  
40:03:029815:112 - кадастровый номер земельного участка  
● 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута  
1 - номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:1 500



Схема расположения границ публичного сервитута



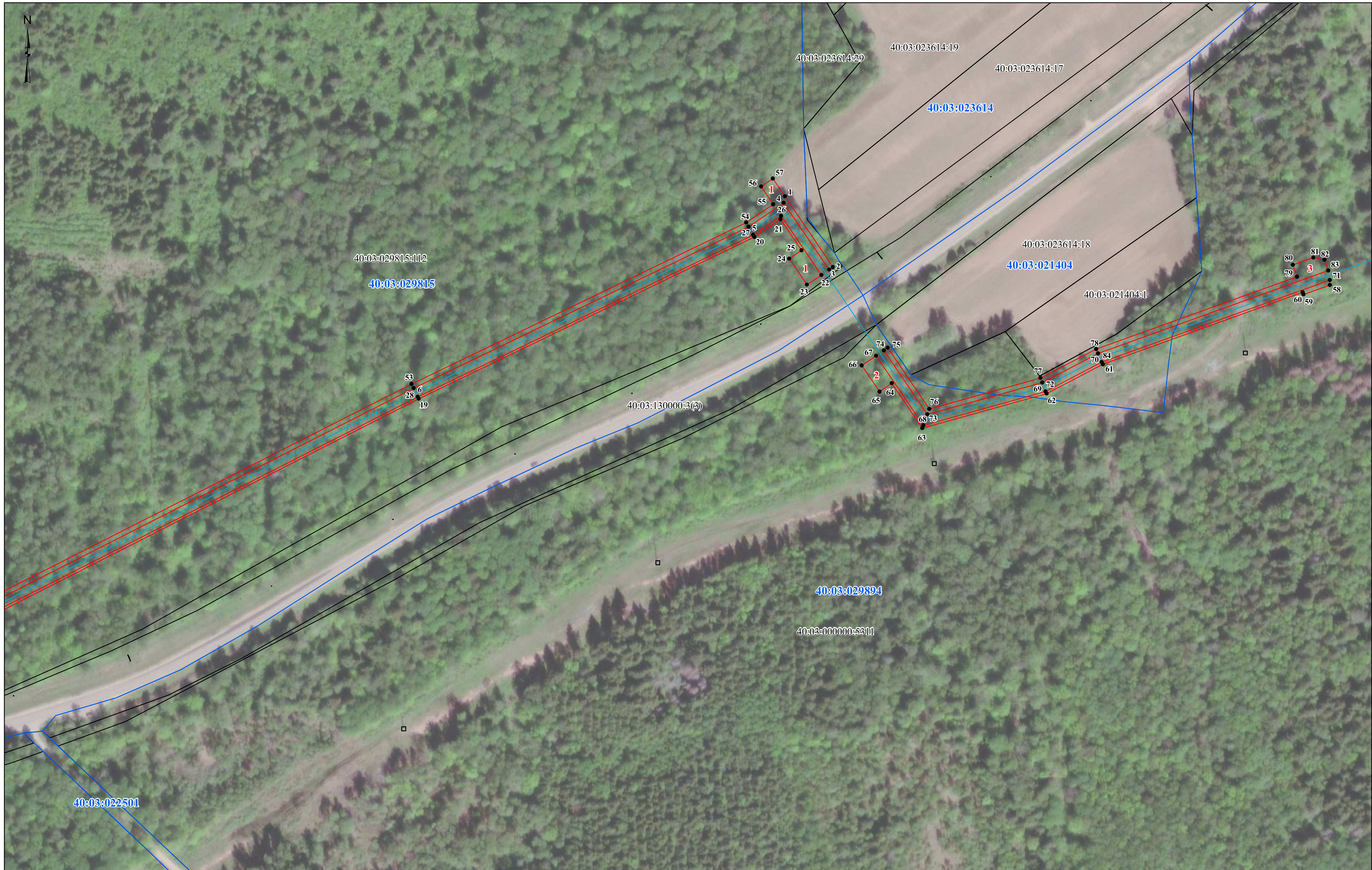
**Условные обозначения:**  
[Red line] - проектные границы публичного сервитута  
[Blue line] - граница кадастрового квартала  
[Black line] - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН  
[Cyan line] - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

**40:03:029894** - номер кадастрового квартала  
**40:03:029815:112** - кадастровый номер земельного участка  
● **1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута  
■ **1** - номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:1 500



# Схема расположения границ публичного сервитута



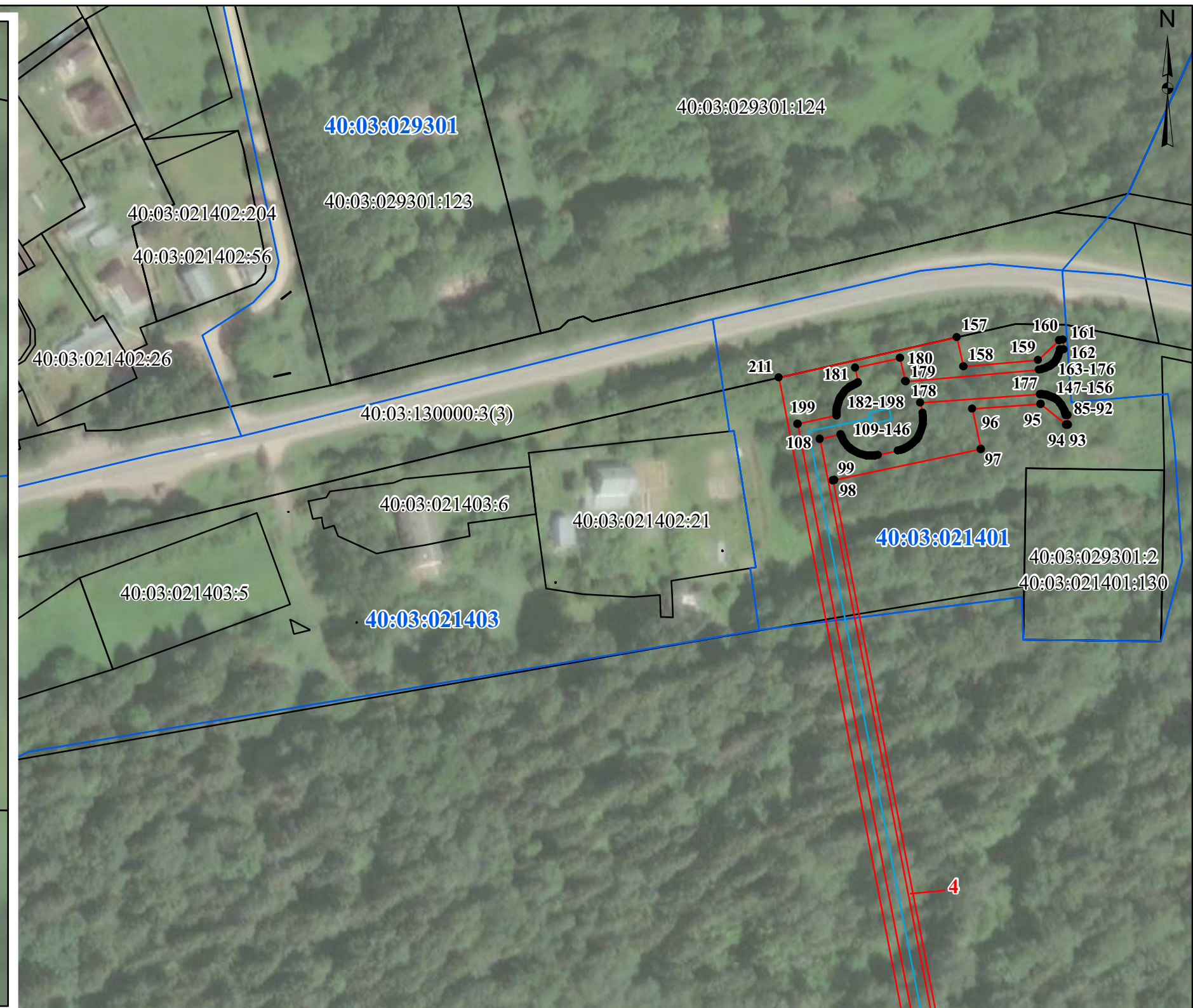
- Условные обозначения:**
- ▭ - проектные границы публичного сервитута
  - ▭ - граница кадастрового квартала
  - ▭ - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
  - ▬ - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:029894 - номер кадастрового квартала
- 40:03:029815:112 - кадастровый номер земельного участка
- 1 - характеристическая точка проектной границы публичного сервитута
- 1 - номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:1 500



# Схема расположения границ публичного сервитута



- Условные обозначения:**
- - проектные границы публичного сервитута
  - - граница кадастрового квартала
  - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
  - - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)

- 40:03:029894** - номер кадастрового квартала
- 40:03:000000:662** - кадастровый номер земельного участка
- 1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- 1** - номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:1 500