

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ публичного сервитута

в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации
линейного объекта системы газоснабжения и его неотъемлемых технологических
частей регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер.
Новомихайловское Боровского района Калужской области»

(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	Калужская область, район Боровский, деревня Новомихайловское
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	34075 +/- 65 м ²
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения и его неотъемлемых технологических частей регионального значения «Газопровод межпоселковый к дер. Новомихайловское Боровского района Калужской области», сроком на 49 лет, 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	502214.15	1318452.63	Аналитический метод	0.1	-
2	502214.15	1318446.63	Аналитический метод	0.1	-
3	502218.63	1318446.63	Аналитический метод	0.1	-
4	502223.98	1318420.27	Аналитический метод	0.1	-
5	502224.39	1318416.76	Аналитический метод	0.1	-
6	502218.07	1318408.79	Аналитический метод	0.1	-
7	502222.31	1318373.98	Аналитический метод	0.1	-
8	502226.75	1318334.89	Аналитический метод	0.1	-
9	502225.67	1318324.13	Аналитический метод	0.1	-
10	502262.66	1318320.40	Аналитический метод	0.1	-
11	502272.25	1318264.05	Аналитический метод	0.1	-
12	502267.79	1318250.81	Аналитический метод	0.1	-
13	502268.80	1318248.67	Аналитический метод	0.1	-
14	502269.71	1318249.10	Аналитический метод	0.1	-
15	502295.43	1318194.47	Аналитический метод	0.1	-
16	502296.71	1318191.65	Аналитический метод	0.1	-
17	502315.13	1318143.28	Аналитический метод	0.1	-
18	502522.17	1318222.06	Аналитический метод	0.1	-
19	502803.68	1318340.12	Аналитический метод	0.1	-
20	502938.33	1318367.84	Аналитический метод	0.1	-
21	503025.75	1318253.21	Аналитический метод	0.1	-
22	503097.57	1318307.85	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	503576.40	1318647.95	Аналитический метод	0.1	-
24	503730.22	1318505.35	Аналитический метод	0.1	-
25	503773.82	1318505.35	Аналитический метод	0.1	-
26	503773.82	1318504.35	Аналитический метод	0.1	-
27	503938.74	1318504.35	Аналитический метод	0.1	-
28	504655.20	1318608.40	Аналитический метод	0.1	-
29	504927.63	1319210.97	Аналитический метод	0.1	-
30	505067.09	1319509.93	Аналитический метод	0.1	-
31	505199.24	1319812.44	Аналитический метод	0.1	-
32	505166.11	1319857.66	Аналитический метод	0.1	-
33	505180.82	1319868.32	Аналитический метод	0.1	-
34	505180.23	1319869.12	Аналитический метод	0.1	-
35	505212.50	1319892.76	Аналитический метод	0.1	-
36	505213.11	1319891.97	Аналитический метод	0.1	-
37	505216.25	1319894.39	Аналитический метод	0.1	-
38	505202.66	1319913.13	Аналитический метод	0.1	-
39	505052.20	1320095.66	Аналитический метод	0.1	-
40	505048.44	1320092.56	Аналитический метод	0.1	-
41	505049.14	1320091.71	Аналитический метод	0.1	-
42	505026.24	1320072.78	Аналитический метод	0.1	-
43	504903.66	1320187.39	Аналитический метод	0.1	-
44	504787.84	1320288.89	Аналитический метод	0.1	-
45	504745.98	1320292.78	Аналитический метод	0.1	-
46	504745.99	1320292.85	Аналитический метод	0.1	-
47	504744.85	1320292.96	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	504753.05	1320381.29	Аналитический метод	0.1	-
49	504754.05	1320381.20	Аналитический метод	0.1	-
50	504754.24	1320383.35	Аналитический метод	0.1	-
51	504700.04	1320456.54	Аналитический метод	0.1	-
52	504699.22	1320455.96	Аналитический метод	0.1	-
53	504632.39	1320546.19	Аналитический метод	0.1	-
54	504633.20	1320546.78	Аналитический метод	0.1	-
55	504624.77	1320558.16	Аналитический метод	0.1	-
56	504591.75	1320558.51	Аналитический метод	0.1	-
57	504495.74	1320674.13	Аналитический метод	0.1	-
58	504414.86	1320700.87	Аналитический метод	0.1	-
59	504409.95	1320719.47	Аналитический метод	0.1	-
60	504408.99	1320719.20	Аналитический метод	0.1	-
61	504397.20	1320762.64	Аналитический метод	0.1	-
62	504347.76	1320901.34	Аналитический метод	0.1	-
63	504338.40	1320916.23	Аналитический метод	0.1	-
64	504300.47	1321007.57	Аналитический метод	0.1	-
65	504267.79	1321034.68	Аналитический метод	0.1	-
66	504271.03	1321038.58	Аналитический метод	0.1	-
67	504271.76	1321038.11	Аналитический метод	0.1	-
68	504272.54	1321037.70	Аналитический метод	0.1	-
69	504273.35	1321037.36	Аналитический метод	0.1	-
70	504274.19	1321037.10	Аналитический метод	0.1	-
71	504275.04	1321036.91	Аналитический метод	0.1	-
72	504275.91	1321036.80	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
73	504276.79	1321036.76	Аналитический метод	0.1	-
74	504277.66	1321036.80	Аналитический метод	0.1	-
75	504278.53	1321036.92	Аналитический метод	0.1	-
76	504279.39	1321037.11	Аналитический метод	0.1	-
77	504280.22	1321037.37	Аналитический метод	0.1	-
78	504281.03	1321037.71	Аналитический метод	0.1	-
79	504281.81	1321038.12	Аналитический метод	0.1	-
80	504282.55	1321038.59	Аналитический метод	0.1	-
81	504283.24	1321039.13	Аналитический метод	0.1	-
82	504283.88	1321039.73	Аналитический метод	0.1	-
83	504284.47	1321040.38	Аналитический метод	0.1	-
84	504287.66	1321044.23	Аналитический метод	0.1	-
85	504288.19	1321044.92	Аналитический метод	0.1	-
86	504288.65	1321045.66	Аналитический метод	0.1	-
87	504289.05	1321046.43	Аналитический метод	0.1	-
88	504289.38	1321047.24	Аналитический метод	0.1	-
89	504289.64	1321048.08	Аналитический метод	0.1	-
90	504289.82	1321048.93	Аналитический метод	0.1	-
91	504289.93	1321049.79	Аналитический метод	0.1	-
92	504289.97	1321050.67	Аналитический метод	0.1	-
93	504289.92	1321051.54	Аналитический метод	0.1	-
94	504289.80	1321052.40	Аналитический метод	0.1	-
95	504289.61	1321053.25	Аналитический метод	0.1	-
96	504289.34	1321054.08	Аналитический метод	0.1	-
97	504289.01	1321054.89	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
98	504288.60	1321055.66	Аналитический метод	0.1	-
99	504288.13	1321056.39	Аналитический метод	0.1	-
100	504287.59	1321057.08	Аналитический метод	0.1	-
101	504287.00	1321057.72	Аналитический метод	0.1	-
102	504286.35	1321058.31	Аналитический метод	0.1	-
103	504278.27	1321065.01	Аналитический метод	0.1	-
104	504277.57	1321065.54	Аналитический метод	0.1	-
105	504276.84	1321066.00	Аналитический метод	0.1	-
106	504276.06	1321066.40	Аналитический метод	0.1	-
107	504275.25	1321066.73	Аналитический метод	0.1	-
108	504274.42	1321066.99	Аналитический метод	0.1	-
109	504273.57	1321067.17	Аналитический метод	0.1	-
110	504272.70	1321067.28	Аналитический метод	0.1	-
111	504271.83	1321067.31	Аналитический метод	0.1	-
112	504270.96	1321067.27	Аналитический метод	0.1	-
113	504270.09	1321067.15	Аналитический метод	0.1	-
114	504269.24	1321066.96	Аналитический метод	0.1	-
115	504268.41	1321066.69	Аналитический метод	0.1	-
116	504267.61	1321066.35	Аналитический метод	0.1	-
117	504266.84	1321065.94	Аналитический метод	0.1	-
118	504266.10	1321065.47	Аналитический метод	0.1	-
119	504265.41	1321064.94	Аналитический метод	0.1	-
120	504265.28	1321064.82	Аналитический метод	0.1	-
121	504264.36	1321065.53	Аналитический метод	0.1	-
122	504262.93	1321063.85	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
123	504263.73	1321063.15	Аналитический метод	0.1	-
124	504261.00	1321059.85	Аналитический метод	0.1	-
125	504260.47	1321059.15	Аналитический метод	0.1	-
126	504260.00	1321058.42	Аналитический метод	0.1	-
127	504259.61	1321057.64	Аналитический метод	0.1	-
128	504259.28	1321056.83	Аналитический метод	0.1	-
129	504259.02	1321056.00	Аналитический метод	0.1	-
130	504258.83	1321055.15	Аналитический метод	0.1	-
131	504258.73	1321054.28	Аналитический метод	0.1	-
132	504258.69	1321053.41	Аналитический метод	0.1	-
133	504258.74	1321052.54	Аналитический метод	0.1	-
134	504258.85	1321051.67	Аналитический метод	0.1	-
135	504259.05	1321050.82	Аналитический метод	0.1	-
136	504259.32	1321049.99	Аналитический метод	0.1	-
137	504259.65	1321049.19	Аналитический метод	0.1	-
138	504260.06	1321048.42	Аналитический метод	0.1	-
139	504260.53	1321047.68	Аналитический метод	0.1	-
140	504261.07	1321046.99	Аналитический метод	0.1	-
141	504261.66	1321046.35	Аналитический метод	0.1	-
142	504262.31	1321045.77	Аналитический метод	0.1	-
143	504267.16	1321041.75	Аналитический метод	0.1	-
144	504260.75	1321034.02	Аналитический метод	0.1	-
145	504296.32	1321004.51	Аналитический метод	0.1	-
146	504333.94	1320913.93	Аналитический метод	0.1	-
147	504343.23	1320899.15	Аналитический метод	0.1	-

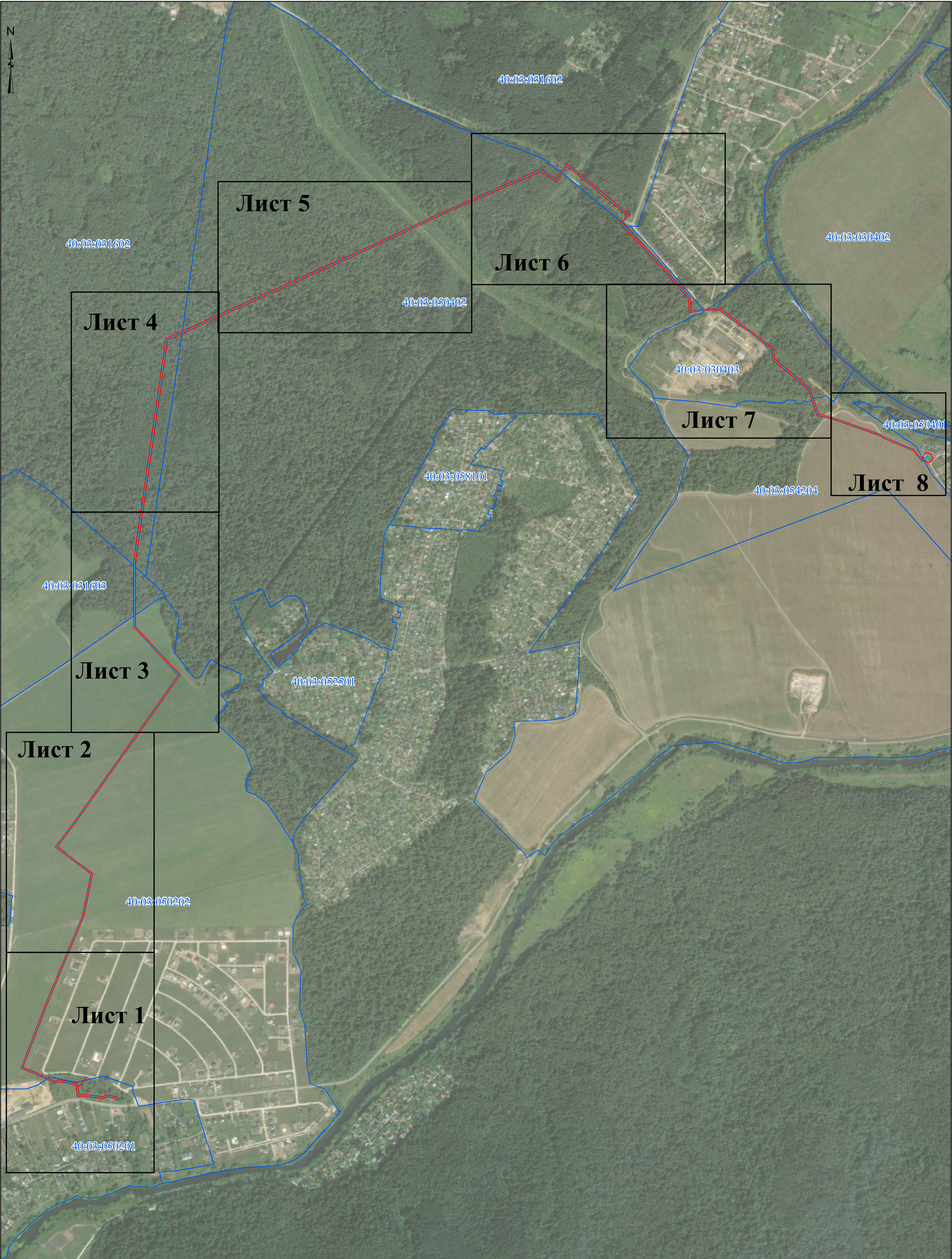
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	504392.42	1320761.15	Аналитический метод	0.1	-
149	504409.92	1320696.19	Аналитический метод	0.1	-
150	504492.22	1320668.96	Аналитический метод	0.1	-
151	504588.90	1320552.53	Аналитический метод	0.1	-
152	504621.75	1320552.18	Аналитический метод	0.1	-
153	504654.67	1320507.89	Аналитический метод	0.1	-
154	504655.48	1320508.48	Аналитический метод	0.1	-
155	504682.87	1320471.51	Аналитический метод	0.1	-
156	504682.06	1320470.91	Аналитический метод	0.1	-
157	504748.07	1320381.60	Аналитический метод	0.1	-
158	504746.58	1320364.10	Аналитический метод	0.1	-
159	504747.57	1320364.00	Аналитический метод	0.1	-
160	504741.01	1320293.31	Аналитический метод	0.1	-
161	504739.86	1320293.44	Аналитический метод	0.1	-
162	504739.28	1320287.33	Аналитический метод	0.1	-
163	504785.40	1320283.07	Аналитический метод	0.1	-
164	504899.67	1320182.89	Аналитический метод	0.1	-
165	505025.15	1320065.61	Аналитический метод	0.1	-
166	505028.44	1320068.32	Аналитический метод	0.1	-
167	505027.84	1320069.04	Аналитический метод	0.1	-
168	505050.80	1320087.89	Аналитический метод	0.1	-
169	505197.92	1319909.45	Аналитический метод	0.1	-
170	505207.86	1319895.68	Аналитический метод	0.1	-
171	505208.50	1319894.79	Аналитический метод	0.1	-
172	505177.86	1319872.35	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
173	505177.28	1319873.16	Аналитический метод	0.1	-
174	505157.73	1319858.95	Аналитический метод	0.1	-
175	505192.36	1319811.68	Аналитический метод	0.1	-
176	505061.62	1319512.42	Аналитический метод	0.1	-
177	504922.18	1319213.48	Аналитический метод	0.1	-
178	504651.07	1318613.83	Аналитический метод	0.1	-
179	503938.31	1318510.35	Аналитический метод	0.1	-
180	503732.03	1318510.37	Аналитический метод	0.1	-
181	503576.67	1318654.39	Аналитический метод	0.1	-
182	503094.61	1318311.88	Аналитический метод	0.1	-
183	503026.69	1318260.21	Аналитический метод	0.1	-
184	503005.18	1318288.60	Аналитический метод	0.1	-
185	503004.36	1318288.02	Аналитический метод	0.1	-
186	502963.11	1318342.12	Аналитический метод	0.1	-
187	502963.90	1318342.73	Аналитический метод	0.1	-
188	502940.40	1318373.37	Аналитический метод	0.1	-
189	502802.19	1318344.92	Аналитический метод	0.1	-
190	502520.31	1318226.70	Аналитический метод	0.1	-
191	502318.03	1318149.73	Аналитический метод	0.1	-
192	502301.27	1318194.09	Аналитический метод	0.1	-
193	502300.29	1318196.17	Аналитический метод	0.1	-
194	502299.40	1318195.72	Аналитический метод	0.1	-
195	502273.44	1318250.86	Аналитический метод	0.1	-
196	502274.25	1318251.25	Аналитический метод	0.1	-
197	502278.41	1318263.59	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
198	502267.81	1318325.91	Аналитический метод	0.1	-
199	502232.24	1318329.49	Аналитический метод	0.1	-
200	502232.79	1318334.94	Аналитический метод	0.1	-
201	502228.27	1318374.67	Аналитический метод	0.1	-
202	502224.35	1318407.05	Аналитический метод	0.1	-
203	502230.64	1318414.98	Аналитический метод	0.1	-
204	502229.91	1318421.21	Аналитический метод	0.1	-
205	502224.08	1318449.95	Аналитический метод	0.1	-
206	502221.04	1318452.63	Аналитический метод	0.1	-
1	502214.15	1318452.63	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
-	-	-	-	-	-

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



Условные обозначения:
— - проектные границы публичного сервитута
— - граница кадастрового квартала
— - проектное местоположение инженерного сооружения (газопровода)
40:03:058101 - номер кадастрового квартала

Масштаб 1:7 500

Схема расположения границ публичного сервитута



Схема расположения границ публичного сервитута



Схема расположения границ публичного сервитута



Схема расположения границ публичного сервитута



Схема расположения границ публичного сервитута



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)

40:03:031602 - номер кадастрового квартала
40:03:031602:2 - кадастровый номер земельного участка
● 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута

Масштаб 1:1 200

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)
- 40:03:031602** - номер кадастрового квартала

40:03:031602:2 - кадастровый номер земельного участка

● **1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута

Масштаб 1:1 200

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)
- 40:03:054204** - номер кадастрового квартала
- 40:03:054204:25** - кадастровый номер земельного участка
- 1** - характерная точка проектной границы публичного сервитута

Масштаб 1:750