

**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. Шилово и дер. Иклинское 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, д. Шилово, д. Иклинское
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6575 +/- 28 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. Шилово и дер. Иклинское 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	511579.26	1329478.67	Аналитический метод	0.1	-
2	511575.50	1329480.49	Аналитический метод	0.1	-
3	511577.25	1329484.09	Аналитический метод	0.1	-
4	511578.38	1329483.54	Аналитический метод	0.1	-
5	511578.49	1329484.49	Аналитический метод	0.1	-
6	511578.69	1329485.42	Аналитический метод	0.1	-
7	511578.98	1329486.33	Аналитический метод	0.1	-
8	511579.36	1329487.20	Аналитический метод	0.1	-
9	511582.11	1329492.85	Аналитический метод	0.1	-
10	511574.60	1329496.74	Аналитический метод	0.1	-
11	511573.68	1329494.97	Аналитический метод	0.1	-
12	511578.57	1329492.43	Аналитический метод	0.1	-
13	511572.29	1329479.52	Аналитический метод	0.1	-
14	511583.98	1329473.83	Аналитический метод	0.1	-
15	511583.22	1329474.24	Аналитический метод	0.1	-
16	511582.50	1329474.72	Аналитический метод	0.1	-
17	511581.83	1329475.25	Аналитический метод	0.1	-
18	511581.20	1329475.84	Аналитический метод	0.1	-
19	511580.62	1329476.48	Аналитический метод	0.1	-
20	511580.11	1329477.17	Аналитический метод	0.1	-
21	511579.65	1329477.90	Аналитический метод	0.1	-
1	511579.26	1329478.67	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
22	511588.83	1329471.52	Аналитический метод	0.1	-
23	511588.02	1329471.87	Аналитический метод	0.1	-
24	511597.02	1329467.49	Аналитический метод	0.1	-
25	511601.39	1329476.48	Аналитический метод	0.1	-
26	511600.98	1329475.72	Аналитический метод	0.1	-
27	511600.50	1329474.99	Аналитический метод	0.1	-
28	511599.95	1329474.31	Аналитический метод	0.1	-
29	511599.35	1329473.67	Аналитический метод	0.1	-
30	511598.70	1329473.09	Аналитический метод	0.1	-
31	511598.00	1329472.57	Аналитический метод	0.1	-
32	511597.26	1329472.12	Аналитический метод	0.1	-
33	511596.48	1329471.73	Аналитический метод	0.1	-
34	511595.66	1329471.41	Аналитический метод	0.1	-
35	511594.83	1329471.16	Аналитический метод	0.1	-
36	511593.97	1329470.98	Аналитический метод	0.1	-
37	511593.11	1329470.88	Аналитический метод	0.1	-
38	511592.24	1329470.86	Аналитический метод	0.1	-
39	511591.36	1329470.91	Аналитический метод	0.1	-
40	511590.50	1329471.04	Аналитический метод	0.1	-
41	511589.65	1329471.24	Аналитический метод	0.1	-
22	511588.83	1329471.52	Аналитический метод	0.1	-
42	511606.08	1329493.11	Аналитический метод	0.1	-
43	511599.83	1329496.15	Аналитический метод	0.1	-
44	511600.60	1329495.73	Аналитический метод	0.1	-
45	511601.33	1329495.25	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
46	511602.01	1329494.71	Аналитический метод	0.1	-
47	511602.65	1329494.11	Аналитический метод	0.1	-
48	511603.23	1329493.46	Аналитический метод	0.1	-
49	511603.74	1329492.75	Аналитический метод	0.1	-
50	511604.20	1329492.01	Аналитический метод	0.1	-
51	511604.59	1329491.23	Аналитический метод	0.1	-
52	511604.91	1329490.42	Аналитический метод	0.1	-
53	511605.16	1329489.58	Аналитический метод	0.1	-
54	511605.34	1329488.73	Аналитический метод	0.1	-
55	511605.44	1329487.86	Аналитический метод	0.1	-
56	511605.46	1329486.99	Аналитический метод	0.1	-
57	511605.41	1329486.12	Аналитический метод	0.1	-
58	511605.28	1329485.26	Аналитический метод	0.1	-
59	511605.08	1329484.41	Аналитический метод	0.1	-
60	511604.80	1329483.58	Аналитический метод	0.1	-
61	511604.45	1329482.78	Аналитический метод	0.1	-
62	511606.08	1329486.14	Аналитический метод	0.1	-
42	511606.08	1329493.11	Аналитический метод	0.1	-
63	511576.45	1329500.30	Аналитический метод	0.1	-
64	511575.29	1329498.07	Аналитический метод	0.1	-
65	511583.02	1329494.56	Аналитический метод	0.1	-
66	511583.51	1329495.25	Аналитический метод	0.1	-
67	511584.06	1329495.90	Аналитический метод	0.1	-
68	511584.67	1329496.50	Аналитический метод	0.1	-
69	511585.32	1329497.05	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
70	511586.02	1329497.54	Аналитический метод	0.1	-
71	511586.75	1329497.97	Аналитический метод	0.1	-
72	511587.52	1329498.33	Аналитический метод	0.1	-
73	511588.32	1329498.63	Аналитический метод	0.1	-
74	511589.14	1329498.86	Аналитический метод	0.1	-
75	511589.98	1329499.02	Аналитический метод	0.1	-
76	511590.83	1329499.10	Аналитический метод	0.1	-
77	511591.68	1329499.12	Аналитический метод	0.1	-
78	511592.53	1329499.06	Аналитический метод	0.1	-
79	511593.37	1329498.93	Аналитический метод	0.1	-
80	511594.20	1329498.73	Аналитический метод	0.1	-
81	511595.01	1329498.45	Аналитический метод	0.1	-
82	511595.79	1329498.11	Аналитический метод	0.1	-
83	511586.80	1329502.49	Аналитический метод	0.1	-
84	511584.05	1329496.84	Аналитический метод	0.1	-
63	511576.45	1329500.30	Аналитический метод	0.1	-
85	511357.24	1330868.84	Аналитический метод	0.1	-
86	511347.54	1330875.90	Аналитический метод	0.1	-
87	511335.64	1330859.83	Аналитический метод	0.1	-
88	511343.27	1330854.18	Аналитический метод	0.1	-
89	511288.43	1330780.14	Аналитический метод	0.1	-
90	511242.77	1330381.35	Аналитический метод	0.1	-
91	511172.27	1330325.33	Аналитический метод	0.1	-
92	511178.80	1330317.11	Аналитический метод	0.1	-
93	511252.71	1330375.83	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
94	511298.54	1330776.15	Аналитический метод	0.1	-
95	511370.29	1330873.01	Аналитический метод	0.1	-
96	511367.08	1330875.39	Аналитический метод	0.1	-
97	511360.10	1330865.97	Аналитический метод	0.1	-
98	511360.91	1330865.38	Аналитический метод	0.1	-
99	511295.65	1330777.29	Аналитический метод	0.1	-
100	511254.64	1330419.10	Аналитический метод	0.1	-
101	511253.65	1330419.22	Аналитический метод	0.1	-
102	511251.57	1330401.06	Аналитический метод	0.1	-
103	511252.57	1330400.95	Аналитический метод	0.1	-
104	511249.87	1330377.41	Аналитический метод	0.1	-
105	511209.00	1330344.93	Аналитический метод	0.1	-
106	511208.38	1330345.72	Аналитический метод	0.1	-
107	511180.23	1330323.35	Аналитический метод	0.1	-
108	511177.74	1330326.48	Аналитический метод	0.1	-
109	511206.01	1330348.94	Аналитический метод	0.1	-
110	511205.41	1330349.75	Аналитический метод	0.1	-
111	511244.19	1330380.56	Аналитический метод	0.1	-
112	511246.72	1330402.60	Аналитический метод	0.1	-
113	511247.71	1330402.49	Аналитический метод	0.1	-
114	511249.69	1330419.74	Аналитический метод	0.1	-
115	511248.69	1330419.85	Аналитический метод	0.1	-
116	511289.87	1330779.57	Аналитический метод	0.1	-
117	511356.08	1330868.95	Аналитический метод	0.1	-
118	511356.89	1330868.36	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
85	511357.24	1330868.84	Аналитический метод	0.1	-
119	511550.54	1331115.64	Аналитический метод	0.1	-
120	511545.85	1331108.78	Аналитический метод	0.1	-
121	511546.68	1331108.21	Аналитический метод	0.1	-
122	511507.49	1331050.93	Аналитический метод	0.1	-
123	511506.66	1331051.49	Аналитический метод	0.1	-
124	511493.25	1331031.89	Аналитический метод	0.1	-
125	511494.07	1331031.32	Аналитический метод	0.1	-
126	511480.76	1331011.86	Аналитический метод	0.1	-
127	511479.93	1331012.42	Аналитический метод	0.1	-
128	511478.38	1331010.15	Аналитический метод	0.1	-
129	511408.70	1330931.58	Аналитический метод	0.1	-
130	511398.45	1330917.74	Аналитический метод	0.1	-
131	511401.65	1330915.34	Аналитический метод	0.1	-
132	511409.75	1330926.27	Аналитический метод	0.1	-
133	511411.81	1330929.06	Аналитический метод	0.1	-
134	511411.87	1330929.13	Аналитический метод	0.1	-
135	511420.66	1330939.04	Аналитический метод	0.1	-
136	511428.15	1330932.41	Аналитический метод	0.1	-
137	511461.32	1330969.82	Аналитический метод	0.1	-
138	511453.84	1330976.45	Аналитический метод	0.1	-
139	511457.16	1330980.20	Аналитический метод	0.1	-
140	511464.64	1330973.56	Аналитический метод	0.1	-
141	511497.81	1331010.97	Аналитический метод	0.1	-
142	511489.08	1331018.71	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
143	511553.24	1331112.49	Аналитический метод	0.1	-
144	511590.98	1331130.59	Аналитический метод	0.1	-
145	511598.30	1331124.53	Аналитический метод	0.1	-
146	511604.68	1331132.23	Аналитический метод	0.1	-
147	511604.10	1331131.58	Аналитический метод	0.1	-
148	511603.46	1331130.99	Аналитический метод	0.1	-
149	511602.77	1331130.45	Аналитический метод	0.1	-
150	511602.04	1331129.98	Аналитический метод	0.1	-
151	511601.27	1331129.57	Аналитический метод	0.1	-
152	511600.46	1331129.23	Аналитический метод	0.1	-
153	511599.63	1331128.96	Аналитический метод	0.1	-
154	511598.78	1331128.77	Аналитический метод	0.1	-
155	511597.92	1331128.65	Аналитический метод	0.1	-
156	511597.05	1331128.61	Аналитический метод	0.1	-
157	511596.17	1331128.64	Аналитический метод	0.1	-
158	511595.31	1331128.75	Аналитический метод	0.1	-
159	511594.45	1331128.93	Аналитический метод	0.1	-
160	511593.62	1331129.19	Аналитический метод	0.1	-
161	511592.81	1331129.52	Аналитический метод	0.1	-
162	511592.04	1331129.92	Аналитический метод	0.1	-
163	511591.30	1331130.38	Аналитический метод	0.1	-
164	511590.60	1331130.91	Аналитический метод	0.1	-
165	511587.59	1331133.40	Аналитический метод	0.1	-
119	511550.54	1331115.64	Аналитический метод	0.1	-
166	511615.53	1331145.31	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
167	511607.83	1331151.70	Аналитический метод	0.1	-
168	511608.48	1331151.11	Аналитический метод	0.1	-
169	511609.07	1331150.47	Аналитический метод	0.1	-
170	511609.61	1331149.78	Аналитический метод	0.1	-
171	511610.08	1331149.05	Аналитический метод	0.1	-
172	511610.49	1331148.28	Аналитический метод	0.1	-
173	511610.83	1331147.47	Аналитический метод	0.1	-
174	511611.10	1331146.64	Аналитический метод	0.1	-
175	511611.29	1331145.79	Аналитический метод	0.1	-
176	511611.41	1331144.93	Аналитический метод	0.1	-
177	511611.45	1331144.06	Аналитический метод	0.1	-
178	511611.42	1331143.19	Аналитический метод	0.1	-
179	511611.31	1331142.32	Аналитический метод	0.1	-
180	511611.13	1331141.47	Аналитический метод	0.1	-
181	511610.87	1331140.63	Аналитический метод	0.1	-
182	511610.54	1331139.83	Аналитический метод	0.1	-
183	511610.14	1331139.05	Аналитический метод	0.1	-
184	511609.68	1331138.31	Аналитический метод	0.1	-
185	511609.15	1331137.62	Аналитический метод	0.1	-
186	511610.06	1331138.71	Аналитический метод	0.1	-
187	511611.12	1331140.45	Аналитический метод	0.1	-
188	511611.37	1331140.30	Аналитический метод	0.1	-
166	511615.53	1331145.31	Аналитический метод	0.1	-
189	511596.67	1331160.95	Аналитический метод	0.1	-
190	511590.29	1331153.25	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
191	511590.87	1331153.90	Аналитический метод	0.1	-
192	511591.51	1331154.49	Аналитический метод	0.1	-
193	511592.20	1331155.03	Аналитический метод	0.1	-
194	511592.94	1331155.50	Аналитический метод	0.1	-
195	511593.71	1331155.91	Аналитический метод	0.1	-
196	511594.51	1331156.25	Аналитический метод	0.1	-
197	511595.34	1331156.51	Аналитический метод	0.1	-
198	511596.19	1331156.71	Аналитический метод	0.1	-
199	511597.06	1331156.83	Аналитический метод	0.1	-
200	511597.93	1331156.87	Аналитический метод	0.1	-
201	511598.80	1331156.84	Аналитический метод	0.1	-
202	511599.67	1331156.73	Аналитический метод	0.1	-
203	511600.52	1331156.54	Аналитический метод	0.1	-
204	511601.35	1331156.29	Аналитический метод	0.1	-
205	511602.16	1331155.96	Аналитический метод	0.1	-
206	511602.94	1331155.56	Аналитический метод	0.1	-
207	511603.67	1331155.09	Аналитический метод	0.1	-
208	511604.37	1331154.57	Аналитический метод	0.1	-
189	511596.67	1331160.95	Аналитический метод	0.1	-
209	511405.59	1330934.10	Аналитический метод	0.1	-
210	511475.22	1331012.62	Аналитический метод	0.1	-
211	511475.97	1331013.72	Аналитический метод	0.1	-
212	511475.15	1331014.28	Аналитический метод	0.1	-
213	511489.40	1331035.11	Аналитический метод	0.1	-
214	511490.22	1331034.55	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
215	511503.63	1331054.15	Аналитический метод	0.1	-
216	511502.81	1331054.72	Аналитический метод	0.1	-
217	511542.64	1331112.93	Аналитический метод	0.1	-
218	511543.46	1331112.36	Аналитический метод	0.1	-
219	511547.85	1331118.78	Аналитический метод	0.1	-
220	511584.84	1331136.52	Аналитический метод	0.1	-
221	511584.44	1331137.29	Аналитический метод	0.1	-
222	511584.11	1331138.09	Аналитический метод	0.1	-
223	511583.86	1331138.91	Аналитический метод	0.1	-
224	511583.67	1331139.76	Аналитический метод	0.1	-
225	511583.56	1331140.62	Аналитический метод	0.1	-
226	511583.52	1331141.48	Аналитический метод	0.1	-
227	511583.56	1331142.34	Аналитический метод	0.1	-
228	511583.67	1331143.20	Аналитический метод	0.1	-
229	511583.86	1331144.05	Аналитический метод	0.1	-
230	511584.11	1331144.87	Аналитический метод	0.1	-
231	511584.44	1331145.67	Аналитический метод	0.1	-
232	511584.84	1331146.44	Аналитический метод	0.1	-
233	511585.30	1331147.17	Аналитический метод	0.1	-
234	511585.82	1331147.86	Аналитический метод	0.1	-
235	511579.44	1331140.16	Аналитический метод	0.1	-
236	511582.08	1331137.97	Аналитический метод	0.1	-
237	511546.16	1331120.74	Аналитический метод	0.1	-
238	511474.75	1331016.36	Аналитический метод	0.1	-
239	511469.58	1331016.05	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
240	511410.79	1330949.76	Аналитический метод	0.1	-
241	511405.28	1330953.84	Аналитический метод	0.1	-
242	511393.38	1330937.77	Аналитический метод	0.1	-
243	511403.01	1330930.62	Аналитический метод	0.1	-
209	511405.59	1330934.10	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)  
40:03:063901 - номер кадастрового квартала  
1 - Номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:3 500

# 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)

40:03:068308 - номер кадастрового квартала

40:03:068308:2 - кадастровый номер земельного участка

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

1 - номер контура публичного сервитута

**Масштаб 1:250**

# 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)

- 40:03:068314 - номер кадастрового квартала
- 40:03:068314:33 - кадастровый номер земельного участка
- 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута
- 1 - номер контура публичного сервитута

Масштаб 1:1 000

