

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

Публичный сервитут для размещения объекта

"Распределительный газопровод низкого давления $P \leq 0,005$ МПа (Догазификация населенного пункта - д. Васильково, расположенного по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский городской округ)

(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	МО, Сергиево-Посадский г.о., д. Васильково
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm LP$)	$2044 \text{ м}^2 \pm 16 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат: МСК-50, 2 зона					
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	538173.18	2225761.90	Аналитический метод	0,10	—
2	538174.30	2225765.74	Аналитический метод	0,10	—
3	538173.51	2225765.96	Аналитический метод	0,10	—
4	538167.77	2225766.96	Аналитический метод	0,10	—
5	538164.95	2225760.75	Аналитический метод	0,10	—
6	538156.58	2225763.46	Аналитический метод	0,10	—
7	538150.86	2225744.97	Аналитический метод	0,10	—
8	538147.61	2225728.81	Аналитический метод	0,10	—
9	538143.68	2225704.52	Аналитический метод	0,10	—
10	538144.50	2225704.25	Аналитический метод	0,10	—
11	538142.73	2225698.65	Аналитический метод	0,10	—
12	538139.37	2225677.89	Аналитический метод	0,10	—
13	538138.15	2225671.48	Аналитический метод	0,10	—
14	538138.46	2225670.80	Аналитический метод	0,10	—
15	538135.51	2225654.85	Аналитический метод	0,10	—
16	538143.64	2225653.00	Аналитический метод	0,10	—
17	538143.19	2225649.74	Аналитический метод	0,10	—
18	538144.43	2225656.92	Аналитический метод	0,10	—
19	538139.67	2225658.00	Аналитический метод	0,10	—
20	538143.31	2225677.19	Аналитический метод	0,10	—
21	538144.81	2225686.48	Аналитический метод	0,10	—
22	538150.26	2225686.01	Аналитический метод	0,10	—
23	538151.43	2225689.92	Аналитический метод	0,10	—
24	538145.45	2225690.44	Аналитический метод	0,10	—
25	538151.55	2225728.10	Аналитический метод	0,10	—
26	538154.74	2225743.98	Аналитический метод	0,10	—
27	538159.21	2225758.41	Аналитический метод	0,10	—
28	538166.60	2225756.02	Аналитический метод	0,10	—
29	538169.16	2225762.56	Аналитический метод	0,10	—
30	538170.01	2225762.23	Аналитический метод	0,10	—
31	538170.13	2225762.49	Аналитический метод	0,10	—
32	538172.63	2225762.05	Аналитический метод	0,10	—
1	538173.18	2225761.90	Аналитический метод	0,10	—
33	538156.71	2225686.12	Аналитический метод	0,10	—
34	538157.05	2225688.12	Аналитический метод	0,10	—
35	538157.44	2225690.34	Аналитический метод	0,10	—

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			
36	538155.55	2225689.95	Аналитический метод	0,10	—
37	538155.46	2225689.53	Аналитический метод	0,10	—
38	538154.23	2225685.66	Аналитический метод	0,10	—
39	538154.36	2225685.64	Аналитический метод	0,10	—
33	538156.71	2225686.12	Аналитический метод	0,10	—
40	538146.47	2225644.65	Аналитический метод	0,10	—
41	538146.36	2225644.68	Аналитический метод	0,10	—
42	538145.02	2225644.90	Аналитический метод	0,10	—
43	538143.65	2225645.13	Аналитический метод	0,10	—
44	538142.59	2225645.31	Аналитический метод	0,10	—
45	538140.50	2225630.02	Аналитический метод	0,10	—
46	538134.94	2225604.71	Аналитический метод	0,10	—
47	538133.55	2225596.92	Аналитический метод	0,10	—
48	538130.81	2225577.26	Аналитический метод	0,10	—
49	538128.30	2225557.90	Аналитический метод	0,10	—
50	538122.63	2225519.59	Аналитический метод	0,10	—
51	538121.44	2225505.15	Аналитический метод	0,10	—
52	538121.39	2225497.78	Аналитический метод	0,10	—
53	538120.83	2225494.11	Аналитический метод	0,10	—
54	538117.41	2225485.71	Аналитический метод	0,10	—
55	538114.34	2225475.63	Аналитический метод	0,10	—
56	538106.52	2225460.34	Аналитический метод	0,10	—
57	538099.99	2225450.42	Аналитический метод	0,10	—
58	538099.36	2225449.48	Аналитический метод	0,10	—
59	538100.85	2225449.17	Аналитический метод	0,10	—
60	538099.36	2225442.23	Аналитический метод	0,10	—
61	538103.33	2225448.22	Аналитический метод	0,10	—
62	538109.98	2225458.33	Аналитический метод	0,10	—
63	538118.07	2225474.13	Аналитический метод	0,10	—
64	538121.18	2225484.37	Аналитический метод	0,10	—
65	538124.71	2225493.04	Аналитический метод	0,10	—
66	538125.39	2225497.46	Аналитический метод	0,10	—
67	538125.44	2225504.97	Аналитический метод	0,10	—
68	538126.61	2225519.13	Аналитический метод	0,10	—
69	538131.97	2225555.35	Аналитический метод	0,10	—
70	538132.78	2225555.23	Аналитический метод	0,10	—
71	538133.37	2225559.19	Аналитический метод	0,10	—
72	538132.52	2225559.32	Аналитический метод	0,10	—
73	538134.53	2225574.78	Аналитический метод	0,10	—
74	538135.74	2225574.64	Аналитический метод	0,10	—
75	538136.19	2225578.62	Аналитический метод	0,10	—
76	538135.06	2225578.75	Аналитический метод	0,10	—

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			
77	538137.21	2225594.22	Аналитический метод	0,10	—
78	538138.02	2225594.06	Аналитический метод	0,10	—
79	538138.81	2225597.98	Аналитический метод	0,10	—
80	538137.84	2225598.18	Аналитический метод	0,10	—
81	538138.87	2225603.92	Аналитический метод	0,10	—
82	538142.24	2225619.32	Аналитический метод	0,10	—
83	538144.28	2225631.39	Аналитический метод	0,10	—
40	538146.47	2225644.65	Аналитический метод	0,10	—
84	538094.08	2225432.54	Аналитический метод	0,10	—
85	538090.11	2225433.39	Аналитический метод	0,10	—
86	538089.16	2225431.05	Аналитический метод	0,10	—
87	538087.19	2225424.98	Аналитический метод	0,10	—
88	538085.09	2225417.01	Аналитический метод	0,10	—
89	538076.00	2225378.59	Аналитический метод	0,10	—
90	538065.45	2225380.70	Аналитический метод	0,10	—
91	538064.40	2225376.83	Аналитический метод	0,10	—
92	538075.12	2225374.69	Аналитический метод	0,10	—
93	538067.04	2225337.50	Аналитический метод	0,10	—
94	538059.12	2225339.74	Аналитический метод	0,10	—
95	538055.86	2225341.01	Аналитический метод	0,10	—
96	538054.96	2225337.26	Аналитический метод	0,10	—
97	538054.92	2225337.10	Аналитический метод	0,10	—
98	538057.85	2225335.95	Аналитический метод	0,10	—
99	538066.16	2225333.60	Аналитический метод	0,10	—
100	538062.81	2225319.51	Аналитический метод	0,10	—
101	538059.20	2225307.60	Аналитический метод	0,10	—
102	538055.18	2225295.77	Аналитический метод	0,10	—
103	538058.97	2225294.48	Аналитический метод	0,10	—
104	538063.01	2225306.38	Аналитический метод	0,10	—
105	538066.67	2225318.46	Аналитический метод	0,10	—
106	538070.50	2225334.56	Аналитический метод	0,10	—
107	538079.45	2225375.81	Аналитический метод	0,10	—
108	538088.97	2225416.04	Аналитический метод	0,10	—
109	538091.03	2225423.86	Аналитический метод	0,10	—
110	538092.26	2225427.65	Аналитический метод	0,10	—
111	538093.43	2225427.14	Аналитический метод	0,10	—
112	538095.03	2225430.80	Аналитический метод	0,10	—
113	538093.63	2225431.42	Аналитический метод	0,10	—
84	538094.08	2225432.54	Аналитический метод	0,10	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат: МСК-50, 2 зона							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначени я 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							
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—

План границ объекта

Объект: Распределительный газопровод низкого давления Р≤0,005 МПа
(Догазификация населенного пункта - д. Васильково, расположенного по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский городской округ)
Местоположение/кадастровый №: Московская область, Сергиево-Посадский городской округ,
д. Васильково / кадастровый квартал 50:05:0020410.

Каталог координат

№ п/п	X	Y	Дорожный угол град мин	длина линии м
1	538173.18	2225761.90		
2	538174.30	2225765.74	73 44.4	4.00
3	538173.51	2225765.96	164 26.3	0.82
4	538167.77	2225766.96	170 7.0	5.83
5	538164.95	2225760.75	245 34.6	6.82
6	538156.58	2225763.46	162 3.6	8.80
7	538150.86	2225744.97	252 46.6	19.35
8	538147.61	2225726.81	258 37.7	16.46
9	538143.85	2225704.52	260 49.6	24.61
10	538144.50	2225704.25	341 46.5	0.66
11	538142.73	2225698.65	252 27.6	5.87
12	538139.37	2225677.89	260 48.4	21.03
13	538138.15	2225671.48	259 13.4	6.53
14	538136.46	2225670.80	294 30.4	0.75
15	538135.51	2225654.85	259 31.3	16.22
16	538143.84	2225653.00	262 8.4	8.34
17	538144.43	2225656.92	80 12.1	2.29
18	538139.67	2225656.00	79 15.6	19.53
19	538139.37	2225677.19	80 49.7	9.41
20	538144.81	2225686.48	355 4.3	5.47
21	538150.26	2225686.01	73 20.5	4.08
22	538151.43	2225689.92	175 1.8	6.00
23	538145.45	2225690.44	89 48.0	38.15
24	538151.55	2225726.10	78 38.5	18.20
25	538154.74	2225743.98	72 47.3	15.11
26	538159.21	2225758.41	342 4.7	2.77
27	538166.80	2225756.02	68 37.4	7.02
28	538169.16	2225762.56	338 46.9	0.81
29	538170.81	2225762.23	65 13.5	0.29
30	538170.13	2225762.49	350 1.1	2.54
31	538172.63	2225762.05	344 44.7	0.57
32	538173.18	2225761.90		

33	538156.71	2225686.12		
34	538157.05	2225688.12	80 21.1	2.03
35	538157.44	2225690.34	80 2.2	2.25
36	538155.55	2225689.95	191 39.6	1.83
37	538155.46	2225689.53	257 54.3	0.43
38	538154.23	2225685.66	252 22.1	4.06
39	538154.36	2225685.64	351 15.2	0.13
33	538156.71	2225686.12	11 32.6	2.40

40	538146.47	2225644.65		
41	538146.36	2225644.68	164 44.7	0.11
42	538145.02	2225644.90	170 40.6	1.36
43	538143.85	2225645.13	170 28.2	1.39
44	538142.59	2225645.31	170 21.6	1.68
45	538140.50	2225630.02	262 13.0	15.43
46	538134.94	2225604.71	257 36.6	25.81
47	538133.55	2225596.92	252 4.0	7.91
48	538130.81	2225577.26	262 4.0	19.65
49	538128.30	2225567.90	262 36.8	19.32
50	538122.63	2225519.59	261 34.9	38.73
51	538121.44	2225505.15	265 17.3	14.49
52	538121.39	2225497.78	269 36.7	7.37
53	538120.83	2225494.11	261 19.4	3.71
54	538117.41	2225485.71	247 50.6	8.07
55	538114.34	2225475.63	253 3.7	10.54
56	538106.52	2225460.34	242 54.6	17.17
57	538099.99	2225456.42	236 38.7	11.88
58	538099.36	2225449.46	236 10.2	1.13
59	538100.85	2225449.17	348 14.8	1.52
60	538099.36	2225442.23	257 53.0	7.10
61	538103.33	2225448.22	56 27.9	7.19
62	538109.98	2225458.33	56 39.9	12.10
63	538118.07	2225474.13	62 53.2	17.75
64	538121.18	2225484.37	73 6.4	10.70
65	538124.71	2225493.04	67 50.8	8.36
66	538125.39	2225497.46	81 15.2	4.47
67	538125.44	2225504.97	89 37.1	7.51
68	538126.61	2225519.13	85 16.6	14.21
69	538131.97	2225555.35	81 34.9	36.61
70	538132.88	2225555.23	351 34.4	0.82
71	538133.37	2225559.19	81 31.6	4.00
72	538132.52	2225559.32	171 18.3	0.86
73	538134.53	2225574.78	82 35.5	15.59
74	538135.74	2225574.64	353 24.0	1.22
75	538136.19	2225578.62	83 33.0	4.01
76	538135.06	2225578.75	173 26.2	1.14
77	538137.21	2225594.22	82 5.3	15.62
78	538138.02	2225594.06	348 49.6	0.83
79	538138.81	2225597.98	78 36.4	4.60
80	538137.84	2225598.18	168 21.0	0.99
81	538138.67	2225603.92	79 49.6	5.83
82	538142.24	2225619.32	77 39.4	15.78
83	538144.28	2225631.39	89 24.4	12.24
40	538146.47	2225644.65	80 37.3	13.44

84	538094.08	2225432.54		
85	538090.11	2225433.39	167 54.9	4.06
86	538089.16	2225431.05	247 54.2	2.53
87	538087.19	2225424.98	252 1.2	6.38
88	538085.09	2225417.01	255 14.3	8.24
89	538076.90	2225378.59	256 41.3	39.48
90	538065.45	2225360.70	168 41.4	10.76
91	538064.40	2225378.83	254 49.2	4.91
92	538075.12	2225374.69	348 42.6	10.93
93	538067.04	2225337.50	257 44.5	38.06
94	538059.12	2225339.74	164 12.5	8.23
95	538055.86	2225341.01	158 42.9	3.50
96	538054.96	2225337.26	256 30.3	3.86
97	538054.92	2225337.10	255 57.6	0.16
98	538057.85	2225335.95	338 34.2	3.15
99	538066.16	2225333.60	344 12.6	8.54
100	538062.81	2225319.51	256 37.6	14.46
101	538059.20	2225307.60	253 8.3	12.45
102	538055.18	2225295.77	251 13.9	12.49
103	538058.97	2225294.48	341 12.2	4.00
104	538063.01	2225306.38	71 14.9	12.57
105	538066.67	2225318.46	73 8.6	12.62
106	538070.50	2225334.56	76 37.1	16.55
107	538079.45	2225375.81	77 45.5	42.41
108	538089.97	2225418.04	78 41.2	41.84
109	538091.03	2225423.96	75 14.5	8.69
110	538092.26	2225427.65	72 1.2	3.58
111	538093.43	2225427.14	336 26.9	1.28
112	538095.03	2225430.80	66 23.2	3.89
113	538093.63	2225431.42	156 6.8	1.53
84	538094.08	2225432.54	68 6.6	1.21

Условные обозначения

- границы испрашиваемого земельного участка
- проектируемый газопровод низкого давления (d110, d63 мм.)
- границы объектов недвижимости по сведениям ГКН
- 50:05:0040616 - номер кадастрового квартала
- :133 - номер участка в кадастровом квартале по сведениям ГКН
- 2 - обозначение характерных точек испрашиваемого участка

