

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Газопровод межпоселковый от ГРС «Невская Дубровка» до д. Манушкино Всеволожского района

(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	Ленинградская область, район Всеволожский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	22031 +/- 52 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 47 зона 2					
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	427750.95	2241616.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
2	427742.29	2241613.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
3	427675.81	2241801.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
4	427671.68	2241810.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
5	427670.66	2241810.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
6	427670.07	2241812.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
7	427670.85	2241812.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
8	427662.36	2241831.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
9	427653.70	2241846.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
10	427646.28	2241840.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
11	427655.46	2241827.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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	427668.37	2241798.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
13	427733.41	2241614.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
14	427723.98	2241611.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
15	427727.98	2241600.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
16	427753.50	2241609.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
1	427750.95	2241616.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
17	427803.71	2241628.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
18	427796.32	2241630.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
19	427789.98	2241632.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
20	427784.23	2241630.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
21	427777.94	2241643.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
22	427777.31	2241648.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
23	427779.89	2241653.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
24	427770.72	2241656.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
25	427771.80	2241649.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
26	427772.74	2241642.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
27	427774.37	2241639.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
28	427780.18	2241628.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
29	427774.47	2241626.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
30	427777.37	2241617.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
31	427790.19	2241621.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
32	427800.56	2241618.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
33	427801.78	2241621.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
17	427803.71	2241628.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
34	428241.14	2241007.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
35	428286.80	2240961.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
36	428293.94	2240954.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
37	428294.68	2240955.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
38	428441.24	2240805.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
39	428440.01	2240804.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
40	428497.36	2240745.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
41	428567.86	2240677.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
42	428612.96	2240633.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
43	428853.23	2240401.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
44	428855.49	2240399.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
45	428864.20	2240408.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
46	428856.98	2240415.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
47	428855.29	2240413.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
48	428846.63	2240422.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
49	428836.94	2240429.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
50	428619.67	2240639.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
51	428618.35	2240640.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
52	428537.18	2240719.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
53	428460.75	2240795.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
54	428446.24	2240810.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
55	428444.82	2240808.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
56	428298.26	2240958.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
57	428299.68	2240960.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
58	428292.55	2240967.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
59	428245.17	2241016.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
60	428110.16	2241155.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
61	428036.74	2241237.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
62	428017.85	2241256.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
63	427968.48	2241303.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
64	427864.81	2241405.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
65	427852.82	2241417.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
66	427835.64	2241443.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
67	427808.49	2241527.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
68	427836.12	2241618.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
69	427841.43	2241633.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
70	427836.81	2241635.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
71	427831.23	2241619.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
72	427830.31	2241620.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
73	427800.10	2241525.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
74	427814.40	2241474.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
75	427825.81	2241443.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
76	427832.25	2241430.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
77	427840.74	2241419.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
78	427858.74	2241400.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
79	427962.91	2241297.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
80	428012.22	2241250.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
81	428017.50	2241245.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
82	428018.40	2241246.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
83	428019.32	2241246.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
84	428020.13	2241245.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
85	428020.07	2241244.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
86	428019.47	2241243.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
87	428030.89	2241231.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
88	428104.28	2241149.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
89	428137.07	2241115.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
34	428241.14	2241007.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
90	428838.63	2240375.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
91	429093.36	2240130.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
92	429102.16	2240137.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
93	429008.44	2240227.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
94	428845.90	2240382.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
90	428838.63	2240375.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
95	429390.75	2239838.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
96	429391.73	2239838.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
97	429422.23	2239813.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
98	429454.45	2239798.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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
99	429463.14	2239805.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
100	429427.56	2239822.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
101	429398.67	2239845.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
102	429286.16	2239952.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
103	429280.44	2239943.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Закрепление отсутствует
95	429390.75	2239838.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	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 (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
-	-	-	-	-	-	-	

**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	-
2	3	-
3	4	-
4	5	-
5	6	-
6	7	-
7	8	-
8	9	-
9	10	-
10	11	-
11	12	-
12	13	-
13	14	-
14	15	-
15	16	-
16	1	-
17	18	-
18	19	-
19	20	-
20	21	-
21	22	-
22	23	-
23	24	-
24	25	-
25	26	-
26	27	-
27	28	-
28	29	-
29	30	-
30	31	-
31	32	-
32	33	-
33	17	-
34	35	-
35	36	-
36	37	-

**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
37	38	-
38	39	-
39	40	-
40	41	-
41	42	-
42	43	-
43	44	-
44	45	-
45	46	-
46	47	-
47	48	-
48	49	-
49	50	-
50	51	-
51	52	-
52	53	-
53	54	-
54	55	-
55	56	-
56	57	-
57	58	-
58	59	-
59	60	-
60	61	-
61	62	-
62	63	-
63	64	-
64	65	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-

**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
73	74	-
74	75	-
75	76	-
76	77	-
77	78	-
78	79	-
79	80	-
80	81	-
81	82	-
82	83	-
83	84	-
84	85	-
85	86	-
86	87	-
87	88	-
88	89	-
89	34	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	90	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	95	-