

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

### Публичный сервитут объекта электросетевого хозяйства «ВЛ-110 кВ Копорская-1»

(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, Ломоносовский район, г. Сосновый бор
2.	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ) кв.м. $\Delta P = \pm 3,5 * M_t * \sqrt{P}$	728311 $\pm$ 299 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	<p>Год ввода в эксплуатацию, г.: 1972 Количество опор, шт.: 76 Протяженность объекта, км: 16,22</p> <p><b>Публичный сервитут под объект электросетевого хозяйства</b> <b>Цель установления:</b> В соответствии со ст. 39.37 Земельного Кодекса Российской Федерации «Цели установления публичного сервитута». В порядке, предусмотренном настоящей главой, публичный сервитут устанавливается для использования земельных участков и (или) земель в следующих целях: п.1. Размещение объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для организации электро-, газо-, тепло-, водоснабжения населения и водоотведения, подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, либо переносятся в связи с изъятием земельных участков, на которых они ранее располагались, для государственных или муниципальных нужд (далее также - инженерные сооружения).</p> <p><b>Наименование объекта публичного сервитута:</b> ВЛ-110 кВ Копорская-1 <b>Кадастровый район:</b> 47:00</p>

Раздел 2

Сведения об объекте					
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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	425654.93	2142610.61	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	425674.15	2142656.77	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	425553.62	2142706.98	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	425361.87	2142557.51	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	425263.18	2142478.80	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	425120.72	2142367.72	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	424935.29	2142223.05	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	424748.99	2142076.91	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	424556.75	2141926.99	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	424386.56	2141794.89	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	424205.14	2141653.71	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	424001.97	2141495.29	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	423817.41	2141351.59	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	423704.93	2141263.66	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	423686.42	2141248.60	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	423627.05	2141202.38	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	423429.65	2141048.69	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	423234.13	2140896.46	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

19	423069.37	2140770.83	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	422959.90	2140783.26	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	422859.32	2140794.36	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	422607.40	2140824.76	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	422347.47	2140856.12	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	422090.61	2140887.12	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	421862.08	2140914.69	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	421636.71	2140941.66	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	421372.80	2140973.57	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	421111.76	2141005.13	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	420845.53	2141037.32	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	420607.28	2141065.97	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	420360.10	2141095.69	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	420092.55	2141127.86	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	419863.45	2141155.40	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	419608.75	2141186.03	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	419361.49	2141215.75	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	419129.18	2141243.69	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	418903.37	2141270.84	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	418613.60	2141304.93	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	418418.30	2141329.39	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	418412.85	2141329.33	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	418407.71	2141327.84	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	418209.08	2141239.88	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

43	418104.73	2141194.14	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	417904.34	2141107.13	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	417647.80	2141043.43	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	417427.13	2140989.55	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	417160.10	2140924.36	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	416907.43	2140862.67	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	416656.77	2140801.47	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	416390.16	2140736.38	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	416148.73	2140676.01	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	415997.19	2140801.70	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	415855.35	2140917.97	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	415691.57	2141052.27	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	415510.91	2141200.49	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	415502.04	2141208.59	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	415338.18	2141350.46	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	415191.26	2141472.21	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	415086.31	2141563.08	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	414941.18	2141682.88	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	414854.93	2141739.50	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	414567.06	2141798.41	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	414336.85	2141847.23	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	414094.53	2141898.36	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	413796.86	2141961.16	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	413597.37	2142003.25	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

67	413375.24	2142050.11	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	413124.93	2142102.92	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	412925.52	2142143.68	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	412870.54	2142285.18	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	412812.99	2142428.25	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	412734.04	2142624.50	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	412656.54	2142817.19	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	412580.23	2143006.89	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	412505.48	2143192.71	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	412441.42	2143353.12	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	412368.39	2143539.72	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
78	412364.29	2143546.15	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	412358.08	2143550.57	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	412206.31	2143619.74	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	412036.93	2143696.91	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	412029.21	2143698.70	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	412021.45	2143697.37	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	411682.74	2143566.92	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	411637.77	2143591.79	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	411643.92	2143533.02	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	411674.11	2143521.89	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	411681.02	2143520.66	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	411688.21	2143521.99	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	412027.86	2143652.81	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

91	412188.11	2143579.80	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	412331.07	2143514.65	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	412400.60	2143336.99	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	412464.74	2143176.38	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
95	412539.51	2142990.51	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	412615.82	2142800.81	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	412693.32	2142608.12	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	412772.27	2142411.87	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	412829.72	2142269.04	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	412889.33	2142115.64	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	412895.01	2142107.65	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	412903.90	2142103.30	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	413116.01	2142059.95	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	413366.17	2142007.17	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	413588.31	2141960.30	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	413787.80	2141918.22	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	414085.47	2141855.41	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	414327.77	2141804.29	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	414557.95	2141755.47	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	414835.64	2141694.54	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	414912.02	2141644.24	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
112	415054.40	2141524.49	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	415163.23	2141438.44	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	415309.49	2141316.23	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

115	415472.60	2141172.37	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	415483.95	2141165.83	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	415663.74	2141018.34	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	415827.53	2140884.02	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	415969.27	2140767.84	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	416130.02	2140634.51	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	416138.09	2140630.46	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	416147.64	2140630.50	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	416400.69	2140693.78	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	416667.18	2140758.84	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	416917.84	2140820.03	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	417170.51	2140881.72	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	417437.54	2140946.91	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	417658.18	2141000.78	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
129	417919.69	2141062.69	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	418122.41	2141153.97	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	418226.67	2141199.67	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	418419.51	2141282.55	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	418608.44	2141261.34	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	418898.18	2141227.25	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	419123.94	2141200.11	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	419356.25	2141172.18	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	419603.51	2141142.45	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	419858.21	2141111.82	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

**Сведения об объекте**

139	420087.31	2141084.28	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	420354.86	2141052.11	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	420602.04	2141022.39	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	420840.26	2140993.75	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	421106.49	2140961.56	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	421367.53	2140929.99	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	421631.47	2140898.08	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
146	421856.85	2140871.12	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	422085.35	2140843.54	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	422342.22	2140812.55	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	422602.14	2140781.18	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	422853.98	2140750.79	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	422954.41	2140736.74	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	423063.06	2140724.80	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	423065.02	2140723.04	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	423068.27	2140720.99	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	423072.22	2140719.45	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	423077.46	2140718.75	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	423082.36	2140719.36	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	423085.50	2140720.44	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	423088.40	2140722.01	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	423090.05	2140723.21	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	423261.16	2140861.89	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	423456.61	2141014.06	метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-





