



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 09 сентября 2026 г. № 311-п
Калининград

**Об установлении публичного сервитута
в целях эксплуатации существующего объекта электросетевого
хозяйства регионального значения «Воздушная линия 110 кВ 110-141
(ПС О-13 «Енино» – ПС О-14 «Мамоново»))»**

В соответствии со статьей 23, подпунктом 1 статьи 39³⁷, пунктом 4 статьи 39⁴³ Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 3⁶ Федерального закона от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», пунктом 8 статьи 5 Закона Калининградской области от 21 декабря 2006 года № 105 «Об особенностях регулирования земельных отношений на территории Калининградской области», на основании ходатайства Акционерного общества «Россети Янтарь» (ОГРН 1023900764832, ИНН 3903007130) об установлении публичного сервитута от 04 июня 2026 года Правительство Калининградской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Установить публичный сервитут для использования земель и земельных участков в целях эксплуатации существующего объекта электросетевого хозяйства регионального значения «Воздушная линия 110 кВ 110-141 (ПС О-13 «Енино» – ПС О-14 «Мамоново»))» в отношении земель кадастровых кварталов 39:01:031126, 39:01:041502, 39:01:041503, 39:01:041505, 39:01:041506, 39:01:041602, 39:01:041603, 39:01:041604, 39:01:041605, 39:01:041606, 39:01:042111, 39:01:042112, 39:01:042113, 39:01:042114, 39:01:042125, 39:01:042126, 39:01:042138, 39:01:042139, 39:01:042144, 39:01:042145, 39:01:042205, 39:21:030105, 39:21:030106, 39:21:030107, 39:21:030109, 39:21:030110, а также земельных участков по перечню согласно приложению.

2. Утвердить прилагаемые границы публичного сервитута.

3. Определить срок публичного сервитута – 49 лет.

4. Порядок установления зон с особыми условиями использования территорий и содержание ограничений прав на земельные участки в границах таких зон определяются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

5. Сроки и график выполнения работ при осуществлении деятельности,

для обеспечения которой устанавливается публичный сервитут, — с 1-го по 5-е число каждого календарного месяца в течение срока действия публичного сервитута.

6. Владелец публичного сервитута (Акционерное общество «Россети Янтарь») в срок не позднее чем 3 месяца с момента наступления обстоятельств, предусмотренных пунктом 8 статьи 39⁵⁰ Земельного кодекса Российской Федерации, обязан привести земельные участки, указанные в приложении к настоящему постановлению, в состояние, пригодное для их использования, в соответствии с разрешенным использованием.

7. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Калининградской области



А.С. Беспрозванных

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Калининградской области
от 09 сентября 2026 г. № 311-п

П Е Р Е Ч Е Н Ь
земельных участков, в отношении которых устанавливается
публичный сервитут для использования земель и земельных участков
в целях эксплуатации существующего объекта электросетевого хозяйства
регионального значения «Воздушная линия 110 кВ 110-141
(ПС О-13 «Енино» – ПС О-14 «Мамоново»))»

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес (местоположение) земельного участка
1	2	3
1	39:21:030106:547	Калининградская обл., Багратионовский р-н
2	39:01:041506:40	Калининградская обл., р-н Багратионовский, западнее п. Корнево
3	39:01:000000:1280	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Садовое
4	39:01:042111:319	Россия, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Садовое
5	39:21:030106:312	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, вокруг г. Мамоново
6	39:21:000000:133	Российская Федерация, Калининградская область, МО «Мамоновский городской округ»
7	39:01:041503:289	Россия, Калининградская область, Багратионовский район, пос. Корнево, ул. Заречная, вблизи дома № 12
8	39:01:042114:24	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
9	39:01:000000:678	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, Багратионовский район
10	39:01:041506:14	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, АОЗТ «Корневское»

1	2	3
11	39:01:031126:35	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: обл. Калининградская, р-н Багратионовский, ОАО «Новоселовское»
12	39:01:031126:91	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, к юго-западу от пос. Новоселово
13	39:01:042112:30	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., Багратионовский район
14	39:01:042111:320	Россия, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Садовое
15	39:01:031126:311	Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, вблизи пос. Новоселово
16	39:01:042113:80	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
17	39:01:042113:43	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир – поселок. Участок находится примерно в 1350 м по направлению на юг от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, Багратионовский район, пос. Высокое, в границах бывшего АО «Кутузовское»
18	39:21:030107:21	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир – ЗАО «Западное». Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский
19	39:01:042145:93	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, к западу от пос. Пограничный
20	39:01:042114:31	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, Пушкинский с/о, в/ч 67877
21	39:01:042114:33	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
22	39:21:030107:19	Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Богдановка, ЗАО «Западное»
23	39:01:042125:44	Калининградская обл., р-н Багратионовский, севернее пос. Корнево

1	2	3
24	39:01:041603:440	Калининградская область, Багратионовский городской округ, пос. Пограничный, ул. Новая, земельный участок № 17«А»
25	39:01:042111:22	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Садовое, вблизи жилого дома № 5
26	39:01:042111:23	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Садовое, дом № 5
27	39:01:042111:316	Россия, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Садовое
28	39:01:041602:7	Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Пограничный, ул. Лесная, д. 4
29	39:01:042145:35	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир – п. Новоселово. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский
30	39:21:030106:216	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский
31	39:01:041503:31	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Корнево
32	39:01:041604:401	Калининградская область, Багратионовский р-н, п. Пограничный, ул. Молодежная, 3У16Р
33	39:01:041503:302	Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, п. Корнево, ул. Заречная, земельный участок № 10
34	39:01:042112:32	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир – поселок. Участок находится примерно в 700 м по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, Багратионовский район, пос. Славское (Енино), в границах бывшего АО «Кутузовское»
35	39:21:030109:47	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, вокруг г. Мамоново
36	39:21:030105:27	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка.

1	2	3
		Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, вокруг г. Мамоново
37	39:01:000000:1092	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, к западу от пос. Пограничный
38	39:01:041505:118	Калининградская область, Багратионовский район, 800 м западнее пос. Корнево
39	39:01:041603:185	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Пограничный, ул. Новая
40	39:01:041602:117	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Пограничный, ул. Садовая, д. 36
41	39:01:041602:123	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Пограничный, ул. Садовая, вблизи дома № 28
42	39:21:030107:20	Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Богдановка, ЗАО «Западное»
43	39:01:000000:1935	Калининградская область, Багратионовский р-н
44	39:21:030107:241	Калининградская область, р-н Мамоновский, п. Липовка
45	39:01:031126:37	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, юго-западнее п. Новоселово
46	39:01:041503:298	Российская Федерация, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Корнево, ул. Заречная
47	39:21:030110:6	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., Багратионовский район, г. Мамоново, ул. Пограничная
48	39:01:042145:37	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Россия, Калининградская обл., Багратионовский район, АО «Ильичевское», крестьянское (фермерское) хозяйство ООО «Виктория»
49	39:01:041503:304	Российская Федерация, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ,

1	2	3
		пос. Корнево, ул. Заречная
50	39:21:000000:214	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, вокруг г. Мамоново
51	39:21:030106:211	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир – г. Мамоново. Участок находится примерно в 6610 м по направлению на юго-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский
52	39:01:041604:37	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Пограничный, ул. Молодежная, д. 16
53	39:01:042114:83	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, вблизи пос. Высокое
54	39:01:042114:71	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
55	39:01:042114:67	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
56	39:01:000000:719	Калининградская область, Багратионовский район, Багратионовское лесничество
57	39:01:000000:707	Российская Федерация, Калининградская область, Багратионовский городской округ, № 4Л
58	39:01:041503:69	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Россия, Калининградская область, Багратионовский район, поселок Корнево, улица Заречная, вблизи жилого дома № 14
59	39:01:041505:5	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, западнее п. Корнево
60	39:01:042138:35	Калининградская обл., р-н Багратионовский, западнее п. Корнево
61	39:01:041503:290	Россия, Калининградская обл., Багратионовский р-н, п. Корнево, ул. Заречная, вблизи дома № 12
62	39:01:041503:293	Российская Федерация, Калининградская область,

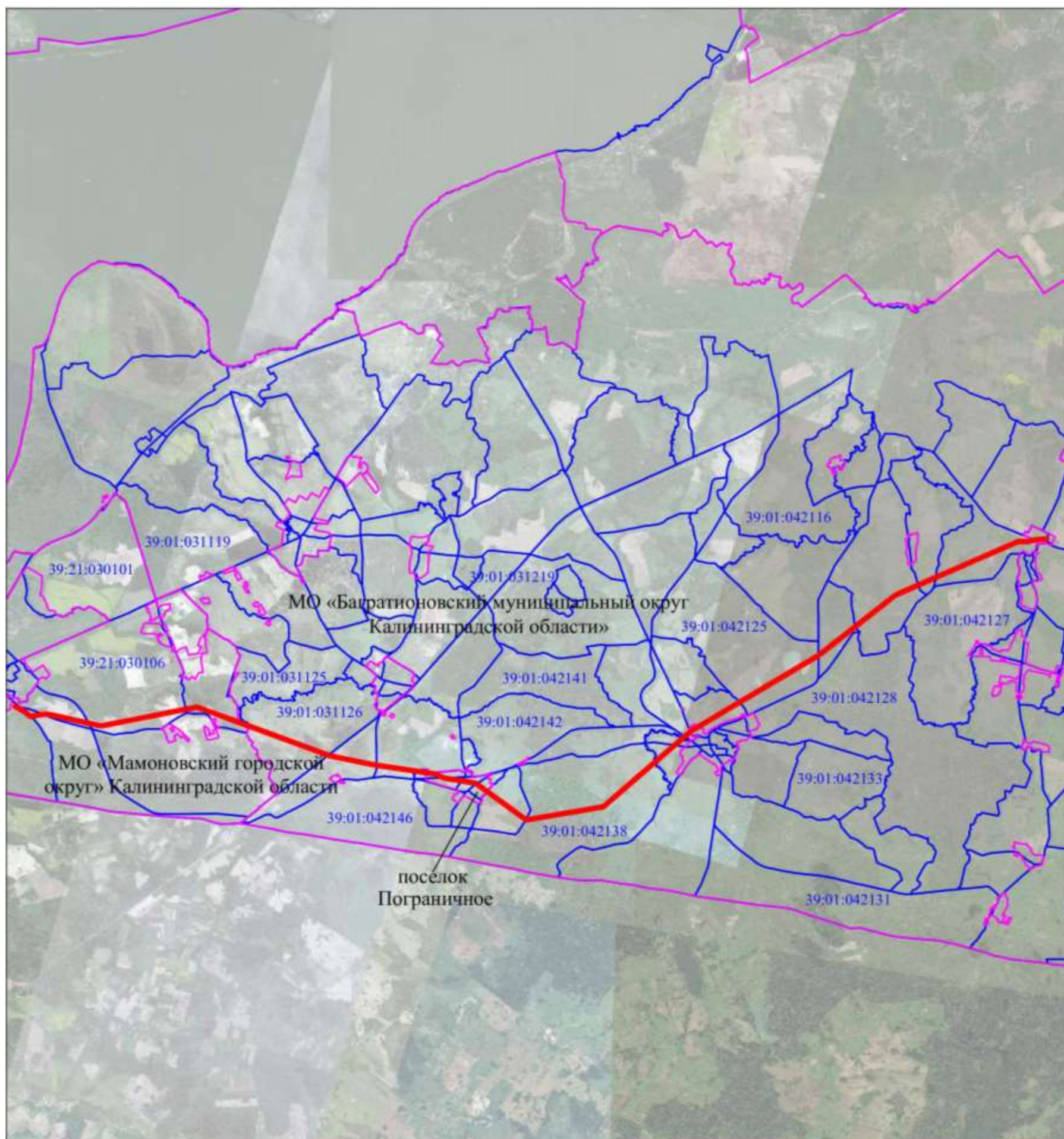
1	2	3
		Багратионовский муниципальный округ, пос. Корнево, ул. Заречная, земельный участок № 6В
63	39:01:041503:296	Калининградская область, Багратионовский район, пос. Корнево, ул. Заречная, земельный участок № 8
64	39:01:041603:437	Калининградская область, Багратионовский район, пос. Пограничный, ул. Новая, вблизи дома № 15
65	39:01:042139:19	Калининградская обл., р-н Багратионовский, западнее п. Корнево
66	39:01:000000:1863	Калининградская область, Багратионовский район, п. Пограничный
67	39:01:042144:53	Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Пограничный
68	39:01:041503:303	Российская Федерация, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Корнево, ул. Заречная
69	39:01:000000:1277	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, с/п Долгоруковское
70	39:01:041503:12	Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Корнево, ул. Заречная, 6
71	39:21:000000:205	Калининградская область, р-н Мамоновский
72	39:01:042113:45	Калининградская область, Багратионовский район, пос. Высокое, в границах бывшего АО «Кутузовское»
73	39:01:042111:306	Россия, Калининградская область, Багратионовский район, пос. Садовое, ул. Центральная, вблизи жилого дома № 13
74	39:01:041503:10	Калининградская область, р-н Багратионовский, п. Корнево, ул. Заречная, д. 12
75	39:01:000000:210	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский
76	39:21:000000:21	Калининградская область, г. Мамоново
77	39:00:000000:10	Калининградская область, Гурьевский район, Багратионовский район, Мамоновский ГО, Правдинский район
78	39:01:000000:9	Россия, Калининградская обл., р-н Багратионовский, АО «Кутузовское»
79	39:01:000000:238	Калининградская область, р-н Багратионовский, вокруг п. Корнево
80	39:01:000000:345	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калининградская область, р-н Багратионовский, Корневский с/о, п. Корнево
81	39:01:000000:220	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка.

1	2	3
		Почтовый адрес ориентира: Калининградская обл., р-н Багратионовский, п. Пограничный
82	39:01:000000:19	Калининградская обл., р-н Багратионовский, АОЗТ «Кутузовское»
83	39:01:041602:356	Российская Федерация, Калининградская область, Багратионовский муниципальный округ, пос. Пограничный

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Калининградской области
от 09 сентября 2026 г. № 311-п

ГРАНИЦЫ
публичного сервитута

Глава 1. Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:180000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| | - граница публичного сервитута |
| | - граница кадастрового деления |
| | - граница населенного пункта |
| 39:00:000000 | - номер кадастрового квартала |

Глава 2. Описание границ публичного сервитута

Объект: «Воздушная линия 110 кВ 110-141 (ПС О-13 «Енино» – ПС О-14 «Мамоново»)).

Площадь: $1575788 \text{ м}^2 \pm 352,08 \text{ м}^2$.

Система координат: МСК-39, зона 1.

Метод определения координат: метод спутниковых геодезических измерений (определений).

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Система координат кадастрового района		Средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt), метров
		X, м	Y, м	
1	2	3	4	5
1	1	326499.96	1153553.08	0.10
2	2	326480.53	1153576.22	0.10
3	3	326392.06	1153736.25	0.10
4	4	326300.41	1153894.77	0.10
5	5	326187.72	1154028.79	0.10
6	6	326212.33	1154177.89	0.10
7	7	326237.95	1154338.12	0.10
8	8	326262.82	1154506.40	0.10
9	9	326242.75	1154630.24	0.10
10	10	326213.40	1154765.59	0.10
11	11	326169.79	1154961.68	0.10
12	12	325936.72	1156014.85	0.10
13	13	325892.86	1156209.41	0.10
14	14	325928.26	1156391.03	0.10
15	15	326135.03	1157445.02	0.10
16	16	326200.95	1157778.25	0.10
17	17	326232.96	1157941.84	0.10
18	18	326282.15	1158191.87	0.10
19	19	326326.44	1158419.27	0.10
20	20	326365.75	1158614.92	0.10
21	21	326405.56	1158819.56	0.10
22	22	326438.05	1158986.10	0.10
23	23	326474.37	1159180.26	0.10
24	24	326401.46	1159386.03	0.10
25	25	326318.80	1159611.33	0.10
26	26	326234.68	1159842.90	0.10
27	27	326141.02	1160098.76	0.10
28	28	326073.15	1160283.04	0.10
29	29	326003.12	1160474.88	0.10
30	30	325919.46	1160706.73	0.10
31	31	325824.79	1160961.33	0.10
32	32	325730.92	1161218.26	0.10
33	33	325078.66	1162995.70	0.10

1	2	3	4	5
34	34	325014.27	1163172.88	0.10
35	35	324962.52	1163317.38	0.10
36	36	324921.15	1163517.39	0.10
37	37	324689.21	1164647.15	0.10
38	38	324669.97	1164765.30	0.10
39	39	324650.28	1164891.29	0.10
40	40	324580.47	1165359.30	0.10
41	41	324549.41	1165575.66	0.10
42	42	324446.03	1166280.71	0.10
43	43	324427.26	1166418.81	0.10
44	44	324404.37	1166542.95	0.10
45	45	324321.80	1166732.68	0.10
46	46	324273.12	1166844.87	0.10
47	47	324244.80	1167020.97	0.10
48	48	324213.60	1167220.82	0.10
49	49	324188.66	1167382.73	0.10
50	50	324150.65	1167609.88	0.10
51	51	324113.71	1167811.38	0.10
52	52	324022.67	1167942.81	0.10
53	53	323891.59	1168122.07	0.10
54	54	323753.90	1168310.52	0.10
55	55	323570.37	1168561.76	0.10
56	56	323490.48	1168670.77	0.10
57	57	323107.11	1169197.36	0.10
58	58	323027.53	1169305.97	0.10
59	59	322984.56	1169375.21	0.10
60	60	323010.11	1169526.85	0.10
61	61	323054.25	1169770.64	0.10
62	62	323093.56	1170010.63	0.10
63	63	323124.02	1170188.59	0.10
64	64	323161.49	1170401.41	0.10
65	65	323191.25	1170584.67	0.10
66	66	323227.55	1170790.69	0.10
67	67	323258.81	1170975.61	0.10
68	68	323290.15	1171164.16	0.10
69	69	323324.13	1171362.79	0.10
70	70	323361.97	1171581.15	0.10
71	71	323388.75	1171745.30	0.10
72	72	323480.02	1171848.05	0.10
73	73	323586.87	1171967.14	0.10
74	74	323702.25	1172101.14	0.10
75	75	323840.18	1172260.53	0.10
76	76	323971.82	1172412.43	0.10
77	77	324083.43	1172542.33	0.10
78	78	324270.54	1172757.84	0.10
79	79	324603.58	1173142.96	0.10
80	80	325526.48	1174212.64	0.10
81	81	325636.40	1174340.88	0.10
82	82	325733.83	1174458.38	0.10
83	83	325805.81	1174573.45	0.10

1	2	3	4	5
84	84	325922.29	1174773.99	0.10
85	85	326019.60	1174937.12	0.10
86	86	326109.98	1175089.05	0.10
87	87	326312.56	1175428.97	0.10
88	88	326420.15	1175609.74	0.10
89	89	326526.05	1175787.26	0.10
90	90	326635.84	1175973.62	0.10
91	91	326727.75	1176128.26	0.10
92	92	326820.64	1176285.06	0.10
93	93	326933.65	1176476.91	0.10
94	94	327022.99	1176626.98	0.10
95	95	327107.47	1176768.64	0.10
96	96	327296.56	1177086.41	0.10
97	97	327388.94	1177242.74	0.10
98	98	327463.33	1177368.31	0.10
99	99	327556.02	1177525.31	0.10
100	100	327642.53	1177671.24	0.10
101	101	327732.98	1177823.84	0.10
102	102	327822.41	1177976.30	0.10
103	103	327917.69	1178136.65	0.10
104	104	328016.53	1178308.78	0.10
105	105	328056.49	1178382.38	0.10
106	106	328136.38	1178481.50	0.10
107	107	329039.16	1179628.22	0.10
108	108	329170.87	1179796.26	0.10
109	109	329311.64	1179975.08	0.10
110	110	329422.79	1180116.48	0.10
111	111	329598.87	1180339.98	0.10
112	112	329718.28	1180491.54	0.10
113	113	329828.97	1180632.79	0.10
114	114	329938.55	1180776.54	0.10
115	115	330011.42	1180935.38	0.10
116	116	330085.34	1181104.52	0.10
117	117	330143.88	1181238.31	0.10
118	118	330206.34	1181381.17	0.10
119	119	330265.84	1181516.14	0.10
120	120	330485.20	1182017.36	0.10
121	121	330580.11	1182230.82	0.10
122	122	330671.62	1182441.52	0.10
123	123	330770.48	1182672.53	0.10
124	124	331073.56	1183366.44	0.10
125	125	331169.32	1183587.84	0.10
126	126	331268.00	1183815.54	0.10
127	127	331525.86	1184403.62	0.10
128	128	331605.24	1184589.03	0.10
129	129	331599.86	1184792.49	0.10
130	130	331596.24	1184875.77	0.10
131	131	331621.85	1184981.85	0.10
132	132	331663.89	1185150.62	0.10
133	133	331671.50	1185286.42	0.10

1	2	3	4	5
134	134	331680.98	1185493.59	0.10
135	135	331635.97	1185476.79	0.10
136	136	331626.06	1185288.71	0.10
137	137	331619.61	1185157.31	0.10
138	138	331577.61	1184992.50	0.10
139	139	331555.13	1184879.75	0.10
140	140	331555.68	1184790.99	0.10
141	141	331563.96	1184596.93	0.10
142	142	331485.37	1184421.36	0.10
143	143	331227.50	1183833.24	0.10
144	144	331127.59	1183605.99	0.10
145	145	331031.85	1183384.60	0.10
146	146	330728.78	1182690.75	0.10
147	147	330629.28	1182460.01	0.10
148	148	330537.78	1182249.32	0.10
149	149	330443.51	1182035.59	0.10
150	150	330224.15	1181534.37	0.10
151	151	330165.85	1181398.88	0.10
152	152	330102.19	1181256.54	0.10
153	153	330044.84	1181122.23	0.10
154	154	329969.72	1180953.58	0.10
155	155	329903.13	1180797.79	0.10
156	156	329793.22	1180660.93	0.10
157	157	329682.51	1180519.66	0.10
158	158	329564.14	1180367.32	0.10
159	159	329387.03	1180144.61	0.10
160	160	329275.87	1180003.21	0.10
161	161	329136.12	1179823.58	0.10
162	162	329003.39	1179656.34	0.10
163	163	328100.64	1178509.66	0.10
164	164	328022.11	1178404.95	0.10
165	165	327981.23	1178329.64	0.10
166	166	327879.67	1178159.19	0.10
167	167	327784.38	1177998.81	0.10
168	168	327693.82	1177847.01	0.10
169	169	327603.38	1177694.42	0.10
170	170	327517.98	1177547.82	0.10
171	171	327424.18	1177391.48	0.10
172	172	327350.90	1177265.25	0.10
173	173	327257.41	1177109.59	0.10
174	174	327068.33	1176791.82	0.10
175	175	326984.99	1176649.56	0.10
176	176	326895.61	1176499.42	0.10
177	177	326781.49	1176308.23	0.10
178	178	326688.60	1176151.44	0.10
179	179	326597.80	1175996.13	0.10
180	180	326486.89	1175810.44	0.10
181	181	326382.15	1175632.32	0.10
182	182	326273.43	1175452.20	0.10
183	183	326070.83	1175112.23	0.10

1	2	3	4	5
184	184	325981.56	1174959.65	0.10
185	185	325883.13	1174797.15	0.10
186	186	325766.54	1174596.43	0.10
187	187	325700.47	1174482.45	0.10
188	188	325602.00	1174370.66	0.10
189	189	325491.99	1174242.32	0.10
190	190	324569.16	1173172.72	0.10
191	191	324236.13	1172787.61	0.10
192	192	324049.96	1172571.20	0.10
193	193	323938.40	1172441.35	0.10
194	194	323805.79	1172290.32	0.10
195	195	323668.82	1172130.05	0.10
196	196	323553.39	1171996.00	0.10
197	197	323449.03	1171874.90	0.10
198	198	323347.12	1171765.56	0.10
199	199	323317.11	1171588.80	0.10
200	200	323280.55	1171370.21	0.10
201	201	323246.58	1171171.59	0.10
202	202	323213.96	1170983.25	0.10
203	203	323182.69	1170798.32	0.10
204	204	323147.67	1170592.08	0.10
205	205	323116.63	1170409.03	0.10
206	206	323080.45	1170196.03	0.10
207	207	323049.99	1170018.06	0.10
208	208	323009.40	1169778.30	0.10
209	209	322966.47	1169533.86	0.10
210	210	322941.76	1169366.67	0.10
211	211	322993.40	1169283.22	0.10
212	212	323071.33	1169171.41	0.10
213	213	323454.63	1168644.92	0.10
214	214	323532.96	1168534.47	0.10
215	215	323718.26	1168284.38	0.10
216	216	323855.90	1168095.99	0.10
217	217	323986.81	1167916.97	0.10
218	218	324074.93	1167795.22	0.10
219	219	324107.08	1167602.45	0.10
220	220	324145.04	1167375.63	0.10
221	221	324169.98	1167213.67	0.10
222	222	324201.18	1167013.83	0.10
223	223	324233.48	1166833.36	0.10
224	224	324281.30	1166714.98	0.10
225	225	324364.77	1166531.10	0.10
226	226	324382.24	1166412.19	0.10
227	227	324402.30	1166274.25	0.10
228	228	324505.69	1165569.18	0.10
229	229	324536.75	1165352.81	0.10
230	230	324606.56	1164884.80	0.10
231	231	324624.97	1164758.56	0.10
232	232	324645.80	1164638.81	0.10
233	233	324877.84	1163508.57	0.10

1	2	3	4	5
234	234	324917.91	1163304.95	0.10
235	235	324971.55	1163157.24	0.10
236	236	325037.15	1162980.51	0.10
237	237	325689.41	1161203.06	0.10
238	238	325783.29	1160946.13	0.10
239	239	325877.96	1160691.53	0.10
240	240	325961.61	1160459.69	0.10
241	241	326031.65	1160267.84	0.10
242	242	326099.51	1160083.56	0.10
243	243	326193.17	1159827.71	0.10
244	244	326277.29	1159596.14	0.10
245	245	326359.96	1159370.81	0.10
246	246	326431.99	1159176.97	0.10
247	247	326394.68	1158994.63	0.10
248	248	326362.19	1158828.09	0.10
249	249	326321.10	1158623.67	0.10
250	250	326283.05	1158427.73	0.10
251	251	326238.77	1158200.36	0.10
252	252	326189.58	1157950.34	0.10
253	253	326157.58	1157786.75	0.10
254	254	326091.66	1157453.51	0.10
255	255	325884.89	1156399.53	0.10
256	256	325851.06	1156208.79	0.10
257	257	325893.54	1156005.42	0.10
258	258	326126.61	1154952.28	0.10
259	259	326170.20	1154756.20	0.10
260	260	326198.28	1154620.60	0.10
261	261	326221.25	1154505.93	0.10
262	262	326194.32	1154345.18	0.10
263	263	326168.69	1154184.90	0.10
264	264	326140.83	1154016.02	0.10
265	265	326263.03	1153868.57	0.10
266	266	326354.13	1153712.83	0.10
267	267	326445.57	1153552.43	0.10
268	268	326468.15	1153525.49	0.10