

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

публичный сервитут для реконструкции и эксплуатации объекта энергетики федерального значения ПАО «ФСК ЕЭС» ВЛ 500 кВ Ногинск-Бескудниково

(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	Московская область
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	129652 +/- 126 м ²
3.	Иные характеристики объекта	публичный сервитут в отношении земель и (или) земельного(ых) участка(ов) для реконструкции и эксплуатации объекта энергетики федерального значения ПАО «ФСК ЕЭС» ВЛ 500 кВ Ногинск-Бескудниково в рамках реализации проекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. «Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе «Нового выхода на МКАД с федеральной автомобильной дороги М-7 «Волга» на участке МКАД – км 60 (обходы г. Балашиха, Ногинск), Московская область». I этап строительства. Подготовка территории строительства»

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-50, 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	479643.94	1427359.29	Аналитический метод	0.10	-
2	479517.27	1427737.70	Аналитический метод	0.10	-
3	479513.92	1427763.34	Аналитический метод	0.10	-
4	479512.09	1427763.10	Аналитический метод	0.10	-
5	479536.80	1428140.58	Аналитический метод	0.10	-
6	479541.40	1428141.00	Аналитический метод	0.10	-
7	479536.82	1428190.81	Аналитический метод	0.10	-
8	479528.89	1428190.08	Аналитический метод	0.10	-
9	479506.70	1428301.81	Аналитический метод	0.10	-
10	479527.83	1428321.52	Аналитический метод	0.10	-
11	479493.71	1428358.10	Аналитический метод	0.10	-
12	479486.83	1428351.67	Аналитический метод	0.10	-
13	479373.94	1428388.10	Аналитический метод	0.10	-
14	479373.04	1428386.87	Аналитический метод	0.10	-
15	479373.45	1428379.67	Аналитический метод	0.10	-
16	479374.06	1428367.00	Аналитический метод	0.10	-
17	479374.57	1428355.36	Аналитический метод	0.10	-
18	479468.30	1428326.67	Аналитический метод	0.10	-
19	479472.86	1428321.78	Аналитический метод	0.10	-
20	479497.12	1428185.57	Аналитический метод	0.10	-
21	479501.56	1428137.33	Аналитический метод	0.10	-
22	479503.87	1428137.55	Аналитический метод	0.10	-

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
23	479479.25	1427758.80	Аналитический метод	0.10	-
24	479474.24	1427758.13	Аналитический метод	0.10	-
25	479480.74	1427708.55	Аналитический метод	0.10	-
26	479492.51	1427710.09	Аналитический метод	0.10	-
27	479615.52	1427349.68	Аналитический метод	0.10	-
1	479643.94	1427359.29	Аналитический метод	0.10	-
28	479296.50	1428379.26	Аналитический метод	0.10	-
29	479295.85	1428388.73	Аналитический метод	0.10	-
30	479294.94	1428400.97	Аналитический метод	0.10	-
31	479293.62	1428413.19	Аналитический метод	0.10	-
32	479293.52	1428414.05	Аналитический метод	0.10	-
33	479269.80	1428421.70	Аналитический метод	0.10	-
34	479271.49	1428425.86	Аналитический метод	0.10	-
35	479225.10	1428444.57	Аналитический метод	0.10	-
36	479224.71	1428443.60	Аналитический метод	0.10	-
37	479060.69	1428521.16	Аналитический метод	0.10	-
38	479053.07	1428531.73	Аналитический метод	0.10	-
39	478927.17	1429116.75	Аналитический метод	0.10	-
40	478928.21	1429116.91	Аналитический метод	0.10	-
41	478921.01	1429166.41	Аналитический метод	0.10	-
42	478917.97	1429165.97	Аналитический метод	0.10	-
43	478898.66	1429465.98	Аналитический метод	0.10	-
44	478921.44	1429494.33	Аналитический метод	0.10	-
45	478918.86	1429505.72	Аналитический метод	0.10	-
46	478894.80	1429525.07	Аналитический метод	0.10	-
47	478887.73	1429516.26	Аналитический метод	0.10	-

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
48	478838.52	1429729.91	Аналитический метод	0.10	-
49	478810.94	1429722.59	Аналитический метод	0.10	-
50	478868.77	1429493.54	Аналитический метод	0.10	-
51	478862.51	1429485.76	Аналитический метод	0.10	-
52	478870.18	1429479.60	Аналитический метод	0.10	-
53	478885.42	1429161.22	Аналитический метод	0.10	-
54	478881.41	1429160.63	Аналитический метод	0.10	-
55	478888.62	1429111.14	Аналитический метод	0.10	-
56	478894.81	1429112.04	Аналитический метод	0.10	-
57	479026.03	1428511.46	Аналитический метод	0.10	-
58	479020.99	1428507.82	Аналитический метод	0.10	-
59	479050.20	1428467.22	Аналитический метод	0.10	-
60	479071.59	1428482.62	Аналитический метод	0.10	-
61	479212.58	1428413.51	Аналитический метод	0.10	-
62	479210.13	1428407.46	Аналитический метод	0.10	-
63	479256.51	1428388.75	Аналитический метод	0.10	-
64	479257.50	1428391.19	Аналитический метод	0.10	-
28	479296.50	1428379.26	Аналитический метод	0.10	-
65	479909.91	1436616.33	Аналитический метод	0.10	-
66	479942.73	1436613.23	Аналитический метод	0.10	-
67	479955.64	1436750.33	Аналитический метод	0.10	-
68	479965.49	1436750.14	Аналитический метод	0.10	-
69	479967.10	1436800.01	Аналитический метод	0.10	-
70	479959.11	1436800.27	Аналитический метод	0.10	-
71	479957.74	1436846.60	Аналитический метод	0.10	-
72	479961.26	1436846.71	Аналитический метод	0.10	-

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
73	479959.80	1436896.71	Аналитический метод	0.10	-
74	479956.27	1436896.61	Аналитический метод	0.10	-
75	479955.71	1436915.44	Аналитический метод	0.10	-
76	479959.23	1436915.54	Аналитический метод	0.10	-
77	479957.76	1436965.55	Аналитический метод	0.10	-
78	479954.23	1436965.44	Аналитический метод	0.10	-
79	479953.68	1436983.92	Аналитический метод	0.10	-
80	479957.21	1436984.02	Аналитический метод	0.10	-
81	479955.73	1437034.02	Аналитический метод	0.10	-
82	479950.13	1437033.86	Аналитический метод	0.10	-
83	479939.67	1437161.86	Аналитический метод	0.10	-
84	479942.68	1437166.61	Аналитический метод	0.10	-
85	479949.25	1437169.29	Аналитический метод	0.10	-
86	479945.56	1437213.45	Аналитический метод	0.10	-
87	479930.85	1437222.76	Аналитический метод	0.10	-
88	479903.69	1437179.84	Аналитический метод	0.10	-
89	479911.03	1437175.21	Аналитический метод	0.10	-
90	479918.36	1437032.91	Аналитический метод	0.10	-
91	479915.74	1437032.84	Аналитический метод	0.10	-
92	479917.22	1436982.84	Аналитический метод	0.10	-
93	479920.72	1436982.94	Аналитический метод	0.10	-
94	479921.26	1436964.46	Аналитический метод	0.10	-
95	479917.76	1436964.37	Аналитический метод	0.10	-
96	479919.23	1436914.36	Аналитический метод	0.10	-
97	479922.73	1436914.46	Аналитический метод	0.10	-
98	479923.29	1436895.63	Аналитический метод	0.10	-

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	479919.79	1436895.53	Аналитический метод	0.10	-
100	479921.27	1436845.53	Аналитический метод	0.10	-
101	479924.77	1436845.63	Аналитический метод	0.10	-
102	479926.10	1436801.33	Аналитический метод	0.10	-
103	479920.03	1436801.59	Аналитический метод	0.10	-
104	479918.42	1436751.42	Аналитический метод	0.10	-
105	479922.64	1436751.39	Аналитический метод	0.10	-
65	479909.91	1436616.33	Аналитический метод	0.10	-
106	480053.77	1437211.90	Аналитический метод	0.10	-
107	480100.00	1437230.74	Аналитический метод	0.10	-
108	480119.98	1437213.99	Аналитический метод	0.10	-
109	480152.16	1437249.32	Аналитический метод	0.10	-
110	480146.80	1437255.59	Аналитический метод	0.10	-
111	480196.28	1437426.06	Аналитический метод	0.10	-
112	480201.21	1437424.78	Аналитический метод	0.10	-
113	480217.15	1437472.23	Аналитический метод	0.10	-
114	480211.58	1437473.69	Аналитический метод	0.10	-
115	480327.24	1437807.80	Аналитический метод	0.10	-
116	480296.04	1437818.60	Аналитический метод	0.10	-
117	480180.20	1437483.97	Аналитический метод	0.10	-
118	480173.27	1437486.10	Аналитический метод	0.10	-
119	480157.69	1437438.57	Аналитический метод	0.10	-
120	480166.15	1437435.94	Аналитический метод	0.10	-
121	480121.72	1437277.74	Аналитический метод	0.10	-
122	480113.87	1437269.12	Аналитический метод	0.10	-
123	480033.95	1437235.54	Аналитический метод	0.10	-

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
124	480051.53	1437237.28	Аналитический метод	0.10	-
106	480053.77	1437211.90	Аналитический метод	0.10	-

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 (M _t), 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 (M _t), 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	17	-
17	18	-
18	19	-
19	20	-
20	21	-
21	22	-
22	23	-
23	24	-
24	25	-
25	26	-
26	27	-
27	1	-
28	29	-
29	30	-
30	31	-
31	32	-
32	33	-
33	34	-
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	28	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-

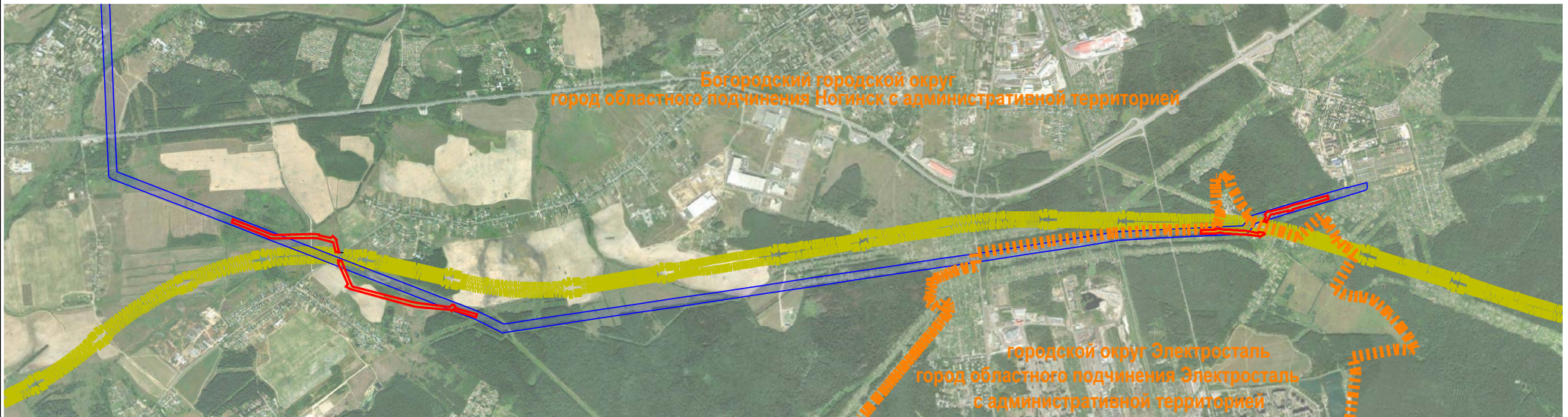
**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

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	90	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	95	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	104	-
104	105	-
105	65	-
106	107	-
107	108	-
108	109	-

**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
109	110	-
110	111	-
111	112	-
112	113	-
113	114	-
114	115	-
115	116	-
116	117	-
117	118	-
118	119	-
119	120	-
120	121	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	106	-

Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:55 000

Используемые условные знаки и обозначения:






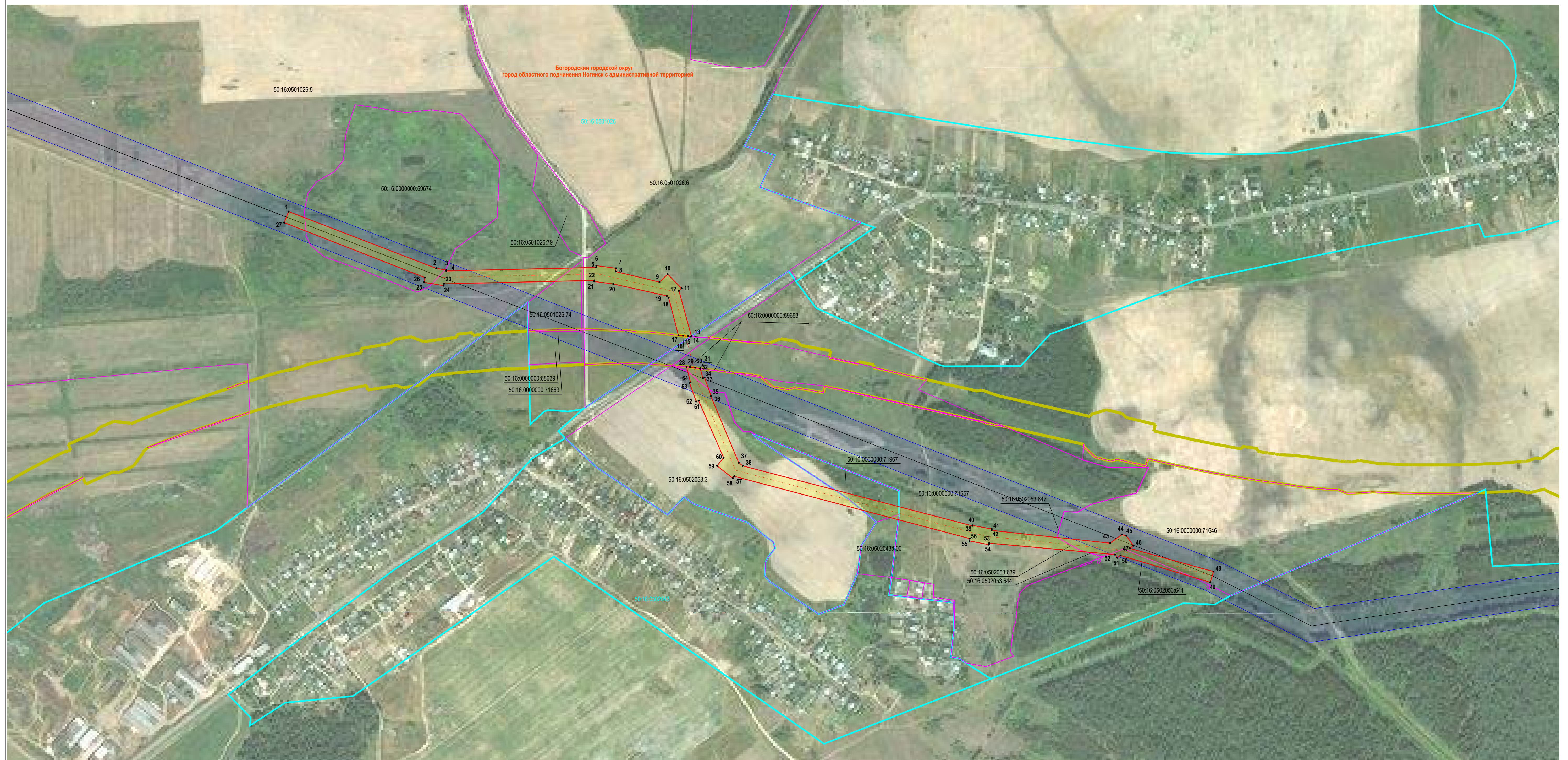
-  - проектные границы публичного сервитута
-  - граница административно-территориальных образований
-  - постоянная полоса отвода размещения объекта: «Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе «Нового выхода на МКАД с федеральной автомобильной дороги М-7 «Волга» на участке МКАД - км 60 (обходы г. Балашиха, Ногинск), Московская область»
-  - зона планируемого размещения объекта ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудниково"
-  - охранная зона ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудниково" до реконструкции

Схема расположения границ публичного сервитута

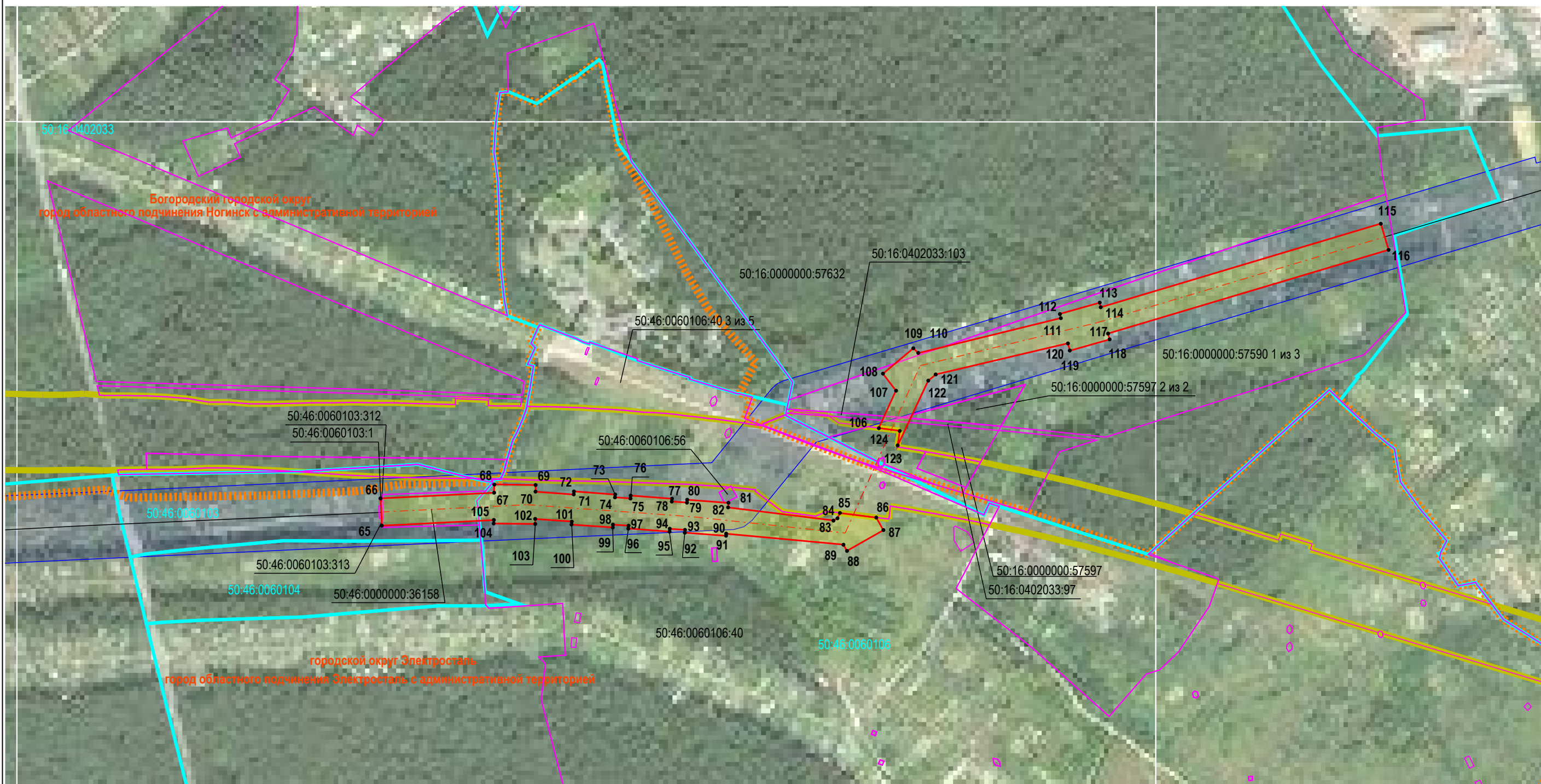


Масштаб 1:5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- проектные границы публичного сервитута
- 1 - характерная точка проектных границ публичного сервитута
- границы земельных участков
- 50:16:0501026:6 - кадастровый номер земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- 50:16:0501026 - номер кадастрового квартала
- ось ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудиково" после реконструкции
- ось ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудиково" до реконструкции
- граница административно-территориальных образований
- постоянная полоса отвода размещения объекта: «Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе «Нового выхода на МКАД с федеральной автомобильной дороги М-7 «Волга» на участке МКАД - км 60 (обходы г. Балашиха, Ногинск), Московская область»
- зона планируемого размещения объекта ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудиково"
- охранный зона ВЛ 500 кВ "Ногинск-Бескудиково" до реконструкции

Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- условные обозначения представлены на листе № 2