ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

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

(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)	177762 +/- 148 м²
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 Владимир-Трубино 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	479829.80	1427369.30	Аналитический метод	0.10	-
2	479705.68	1427735.87	Аналитический метод	0.10	-
3	479707.89	1427745.72	Аналитический метод	0.10	-
4	479791.37	1427832.13	Аналитический метод	0.10	-
5	479799.67	1427830.13	Аналитический метод	0.10	-
6	479811.39	1427878.76	Аналитический метод	0.10	-
7	479788.94	1427884.16	Аналитический метод	0.10	-
8	479706.03	1428166.15	Аналитический метод	0.10	-
9	479688.23	1428212.89	Аналитический метод	0.10	-
10	479681.86	1428210.47	Аналитический метод	0.10	-
11	479509.65	1428572.33	Аналитический метод	0.10	-
12	479488.96	1428544.26	Аналитический метод	0.10	-
13	479651.18	1428198.79	Аналитический метод	0.10	-
14	479650.84	1428198.65	Аналитический метод	0.10	-
15	479668.63	1428151.91	Аналитический метод	0.10	-
16	479671.39	1428152.96	Аналитический метод	0.10	-
17	479764.14	1427853.53	Аналитический метод	0.10	-
18	479761.69	1427843.33	Аналитический метод	0.10	-
19	479703.51	1427782.92	Аналитический метод	0.10	-
20	479676.57	1427788.95	Аналитический метод	0.10	-
21	479665.63	1427740.14	Аналитический метод	0.10	-
22	479674.36	1427738.19	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	479802.40	1427360.03	Аналитический метод	0.10	-
1	479829.80	1427369.30	Аналитический метод	0.10	-
24	479475.33	1428573.30	Аналитический метод	0.10	-
25	479495.91	1428601.22	Аналитический метод	0.10	-
26	479482.72	1428628.93	Аналитический метод	0.10	-
27	479487.09	1428634.25	Аналитический метод	0.10	-
28	479448.43	1428665.98	Аналитический метод	0.10	-
29	479433.86	1428648.25	Аналитический метод	0.10	-
30	479363.68	1428665.47	Аналитический метод	0.10	-
31	479372.59	1428653.60	Аналитический метод	0.10	-
32	479375.24	1428632.48	Аналитический метод	0.10	-
33	479449.45	1428613.37	Аналитический метод	0.10	-
34	479460.94	1428603.93	Аналитический метод	0.10	-
24	479475.33	1428573.30	Аналитический метод	0.10	-
35	479254.61	1428663.54	Аналитический метод	0.10	-
36	479250.78	1428693.18	Аналитический метод	0.10	-
37	479202.33	1428705.07	Аналитический метод	0.10	-
38	479197.66	1428710.79	Аналитический метод	0.10	-
39	479202.66	1428928.37	Аналитический метод	0.10	-
40	479207.19	1428928.80	Аналитический метод	0.10	-
41	479202.52	1428978.60	Аналитический метод	0.10	-
42	479194.83	1428977.88	Аналитический метод	0.10	-
43	479065.57	1429627.88	Аналитический метод	0.10	-
44	479070.89	1429629.29	Аналитический метод	0.10	-
45	479058.59	1429677.85	Аналитический метод	0.10	-
46	479056.48	1429677.27	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
47	478952.13	1429965.94	Аналитический метод	0.10	-
48	478920.92	1429955.37	Аналитический метод	0.10	-
49	479018.55	1429667.08	Аналитический метод	0.10	-
50	479017.84	1429666.89	Аналитический метод	0.10	-
51	479030.77	1429618.57	Аналитический метод	0.10	-
52	479163.35	1428967.64	Аналитический метод	0.10	-
53	479167.34	1428925.07	Аналитический метод	0.10	-
54	479170.01	1428925.31	Аналитический метод	0.10	-
55	479170.65	1428735.73	Аналитический метод	0.10	-
56	479143.64	1428713.67	Аналитический метод	0.10	-
57	479175.28	1428674.93	Аналитический метод	0.10	-
58	479183.72	1428681.80	Аналитический метод	0.10	-
35	479254.61	1428663.54	Аналитический метод	0.10	-
59	479802.98	1434502.73	Аналитический метод	0.10	-
60	479905.76	1435004.96	Аналитический метод	0.10	-
61	479914.12	1435015.00	Аналитический метод	0.10	-
62	479942.24	1435026.41	Аналитический метод	0.10	-
63	479942.34	1435028.69	Аналитический метод	0.10	-
64	479942.54	1435033.26	Аналитический метод	0.10	-
65	479942.73	1435037.84	Аналитический метод	0.10	-
66	479942.91	1435042.42	Аналитический метод	0.10	-
67	479943.08	1435046.99	Аналитический метод	0.10	-
68	479943.26	1435051.57	Аналитический метод	0.10	-
69	479943.43	1435056.14	Аналитический метод	0.10	-
70	479943.52	1435058.68	Аналитический метод	0.10	-
71	479925.58	1435051.69	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**
72	479905.95	1435067.95	Аналитический метод	0.10	-
73	479874.10	1435029.52	Аналитический метод	0.10	-
74	479879.63	1435024.90	Аналитический метод	0.10	-
75	479775.08	1434508.42	Аналитический метод	0.10	-
59	479802.98	1434502.73	Аналитический метод	0.10	-
76	480017.46	1435056.92	Аналитический метод	0.10	-
77	480116.45	1435097.08	Аналитический метод	0.10	-
78	480123.83	1435091.48	Аналитический метод	0.10	-
79	480154.04	1435131.34	Аналитический метод	0.10	-
80	480130.60	1435149.12	Аналитический метод	0.10	-
81	480176.70	1435558.02	Аналитический метод	0.10	-
82	480181.74	1435557.62	Аналитический метод	0.10	-
83	480183.54	1435581.16	Аналитический метод	0.10	-
84	480187.69	1435580.69	Аналитический метод	0.10	-
85	480192.21	1435630.50	Аналитический метод	0.10	-
86	480184.20	1435631.44	Аналитический метод	0.10	-
87	480196.19	1435913.30	Аналитический метод	0.10	-
88	480198.75	1435912.23	Аналитический метод	0.10	-
89	480209.46	1435938.32	Аналитический метод	0.10	-
90	480344.72	1436092.10	Аналитический метод	0.10	-
91	480321.13	1436112.86	Аналитический метод	0.10	-
92	480193.58	1435967.85	Аналитический метод	0.10	-
93	480173.55	1435976.18	Аналитический метод	0.10	-
94	480154.83	1435929.80	Аналитический метод	0.10	-
95	480165.23	1435925.35	Аналитический метод	0.10	-
96	480151.36	1435634.41	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**
97	480143.89	1435635.08	Аналитический метод	0.10	-
98	480139.39	1435585.26	Аналитический метод	0.10	-
99	480143.73	1435584.80	Аналитический метод	0.10	-
100	480141.85	1435560.74	Аналитический метод	0.10	-
101	480144.12	1435560.51	Аналитический метод	0.10	-
102	480100.73	1435125.62	Аналитический метод	0.10	-
103	480094.44	1435117.55	Аналитический метод	0.10	-
104	480036.73	1435095.04	Аналитический метод	0.10	-
105	480020.82	1435067.20	Аналитический метод	0.10	-
106	480017.73	1435066.81	Аналитический метод	0.10	-
107	480017.61	1435061.91	Аналитический метод	0.10	-
76	480017.46	1435056.92	Аналитический метод	0.10	-
108	481979.09	1448211.89	Аналитический метод	0.10	-
109	482002.69	1448234.02	Аналитический метод	0.10	-
110	481778.48	1448473.00	Аналитический метод	0.10	-
111	481785.05	1448482.63	Аналитический метод	0.10	-
112	481743.75	1448510.85	Аналитический метод	0.10	-
113	481740.17	1448505.63	Аналитический метод	0.10	-
114	481661.29	1448536.51	Аналитический метод	0.10	-
115	481659.72	1448524.12	Аналитический метод	0.10	-
116	481658.80	1448511.58	Аналитический метод	0.10	-
117	481658.30	1448505.11	Аналитический метод	0.10	-
118	481724.15	1448477.93	Аналитический метод	0.10	-
119	481721.84	1448473.56	Аналитический метод	0.10	-
120	481761.50	1448443.80	Аналитический метод	0.10	-
108	481979.09	1448211.89	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
121	481553.23	1448518.17	Аналитический метод	0.10	-
122	481578.12	1448534.63	Аналитический метод	0.10	-
123	481580.10	1448547.37	Аналитический метод	0.10	-
124	481581.96	1448559.56	Аналитический метод	0.10	-
125	481583.07	1448567.15	Аналитический метод	0.10	-
126	481571.38	1448571.73	Аналитический метод	0.10	-
127	481565.72	1448580.24	Аналитический метод	0.10	-
128	481567.67	1448635.16	Аналитический метод	0.10	-
129	481538.85	1448645.56	Аналитический метод	0.10	-
130	481538.49	1448567.42	Аналитический метод	0.10	-
131	481525.98	1448559.09	Аналитический метод	0.10	-
121	481553.23	1448518.17	Аналитический метод	0.10	-
132	481568.41	1448656.17	Аналитический метод	0.10	-
133	481570.38	1448711.08	Аналитический метод	0.10	-
134	481588.86	1448716.24	Аналитический метод	0.10	-
135	481575.69	1448763.67	Аналитический метод	0.10	-
136	481567.16	1448761.56	Аналитический метод	0.10	-
137	481484.51	1448894.56	Аналитический метод	0.10	-
138	481481.17	1448892.47	Аналитический метод	0.10	-
139	481457.45	1448877.70	Аналитический метод	0.10	-
140	481535.03	1448753.18	Аналитический метод	0.10	-
141	481532.83	1448752.65	Аналитический метод	0.10	-
142	481539.20	1448720.78	Аналитический метод	0.10	-
143	481538.95	1448666.80	Аналитический метод	0.10	-
132	481568.41	1448656.17	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 (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
-	-	-	-	-	-	-	

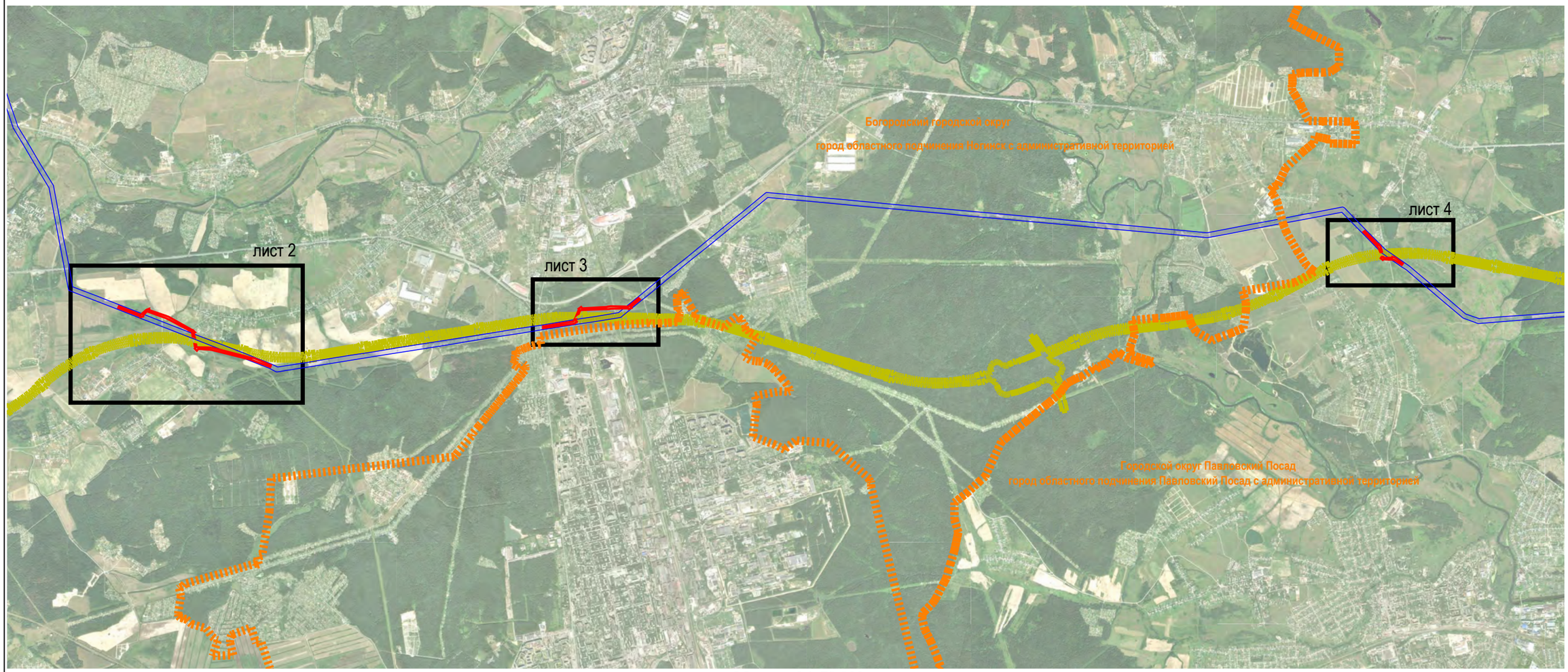
Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий		
Прохождение границы		**Описание прохождения границы**
от точки	**до точки**	
1	**2**	**3**
1	2	-
2	3	-
3	4	-
4	5	-
5	6	-
6	7	-
7	8	-
8	9	-
9	10	-
10	11	-
11	12	-
12	13	-
13	14	-
14	15	-
15	16	-
16	17	-
17	18	-
18	19	-
19	20	-
20	21	-
21	22	-
22	23	-
23	1	-
24	25	-
25	26	-
26	27	-
27	28	-
28	29	-
29	30	-
30	31	-
31	32	-
32	33	-
33	34	-
34	24	-
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	35	-
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	59	-
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	106	-
106	107	-
107	76	-
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	108	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	125	-
125	126	-
126	127	-
127	128	-
128	129	-
129	130	-
130	131	-
131	121	-
132	133	-
133	134	-
134	135	-
135	136	-
136	137	-
137	138	-
138	139	-
139	140	-
140	141	-
141	142	-
142	143	-
143	132	-

Схема расположения границ публичного сервитута

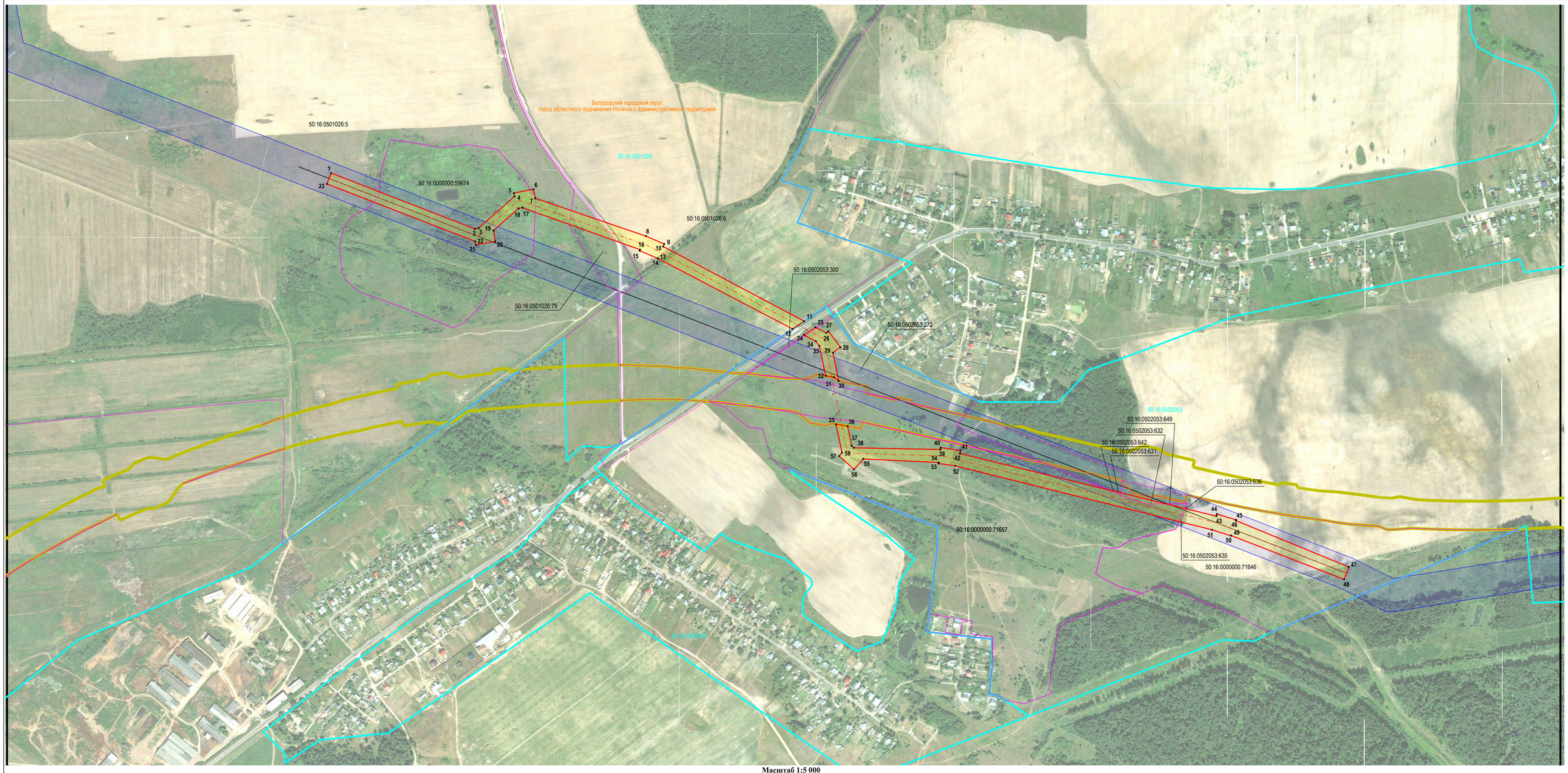


Масштаб 1:70 000

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 ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино"
- охранная зона ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино" до реконструкции

Схема расположения границ публичного сервитута

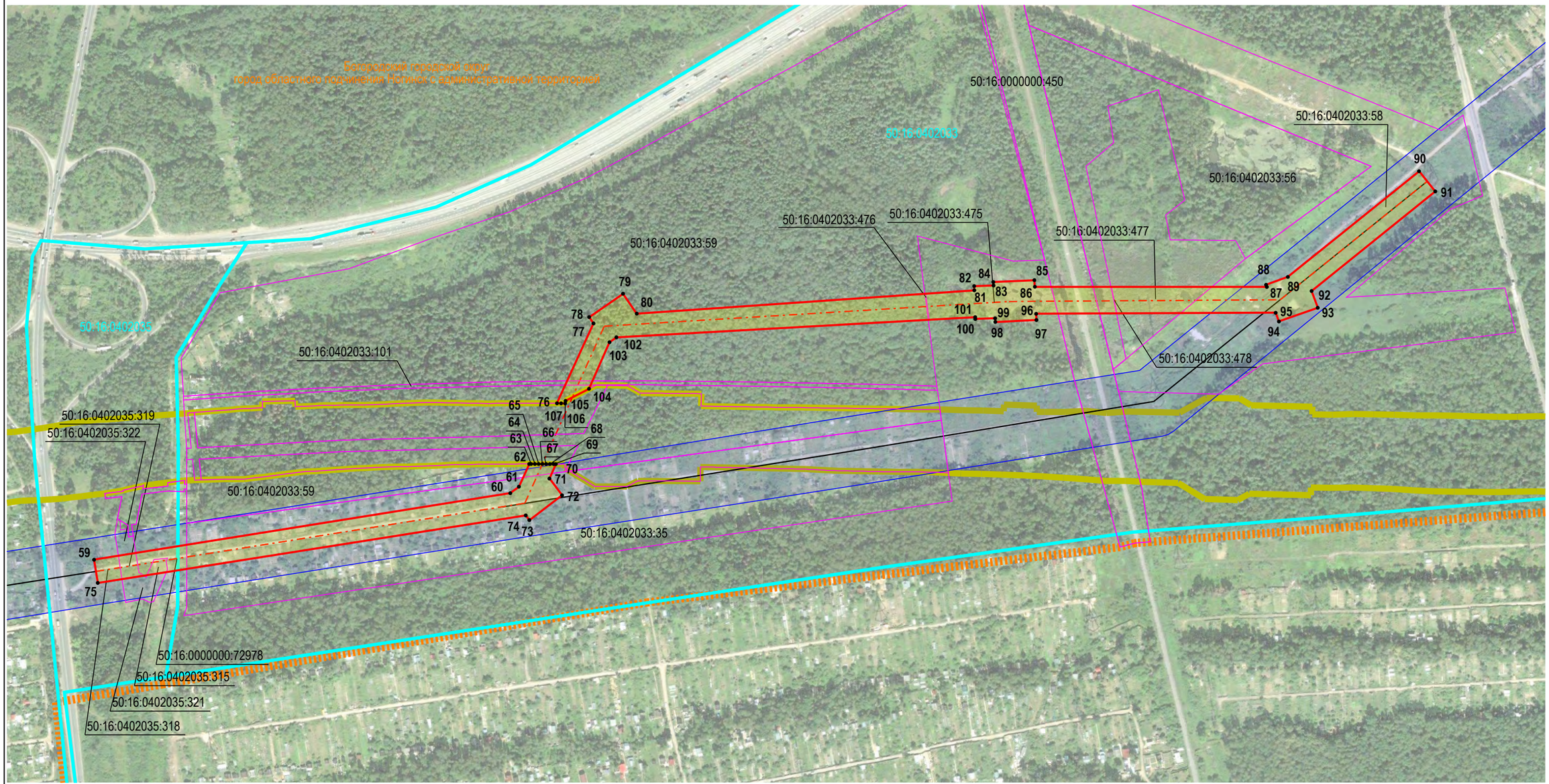


Масштаб 1:5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- проектные границы публичного сервитута
- характерная точка проектных границ публичного сервитута
- границы земельных участков
- кадастровый номер земельного участка, сведения о котором внесены в ЕГРН
- граница кадастрового квартала
- номер кадастрового квартала
- ось ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино" после реконструкции
- ось ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино" 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 ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино"
- охранная зона ВЛ 500 кВ "Владимир-Трубино"

Схема расположения границ публичного сервитута

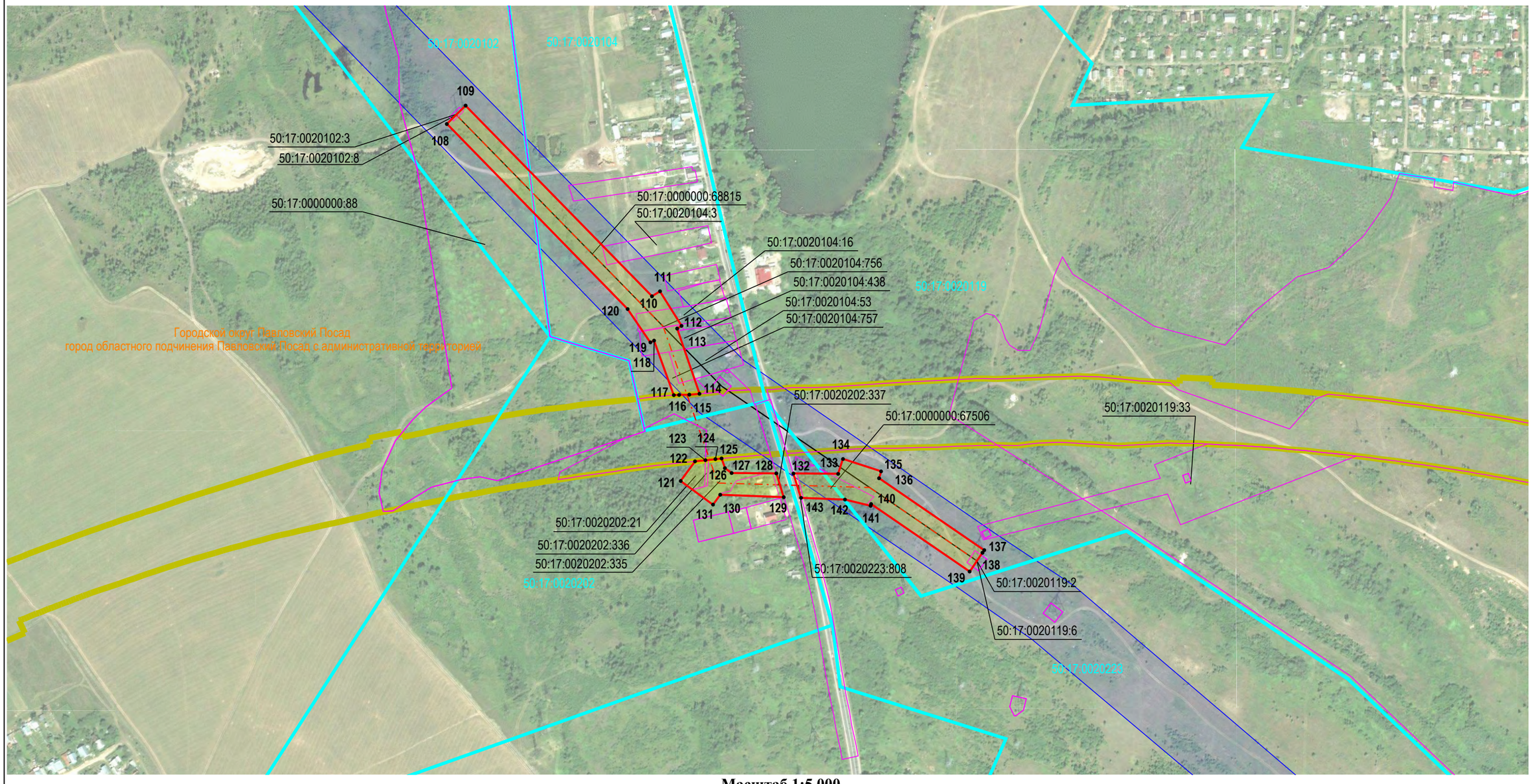


Масштаб 1:5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- условные обозначения представлены на листе № 2

Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- условные обозначения представлены на листе № 2