

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Публичный сервитут в целях реконструкции участка магистрального нефтепродуктопровода: «Кольцевой нефтепродуктопровод вокруг г.Москвы, ВПК. Замена участка линейной части 94-94,4 км. Линия АБ, ДТ, ТС, Дп. 350. Реконструкция»**

(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, городской округ Щёлково
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	39610 +/- 72 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях реконструкции участка магистрального нефтепродуктопровода: «Кольцевой нефтепродуктопровод вокруг г.Москвы, ВПК. Замена участка линейной части 94-94,4 км. Линия АБ, ДТ, ТС, Дп. 350. Реконструкция» . Срок публичного сервитута: 01.02.2023 по 31.11.2023

**Раздел 2****Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-50, 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	2222267.99	497309.95	Аналитический метод	0.10	-
2	2222275.90	497292.78	Аналитический метод	0.10	-
3	2222281.98	497281.54	Аналитический метод	0.10	-
4	2222281.04	497281.20	Аналитический метод	0.10	-
5	2222281.39	497280.26	Аналитический метод	0.10	-
6	2222282.33	497280.61	Аналитический метод	0.10	-
7	2222282.44	497280.65	Аналитический метод	0.10	-
8	2222282.96	497279.67	Аналитический метод	0.10	-
9	2222281.22	497278.24	Аналитический метод	0.10	-
10	2222268.99	497303.71	Аналитический метод	0.10	-
11	2222261.18	497320.45	Аналитический метод	0.10	-
12	2222254.06	497335.19	Аналитический метод	0.10	-
13	2222251.80	497339.88	Аналитический метод	0.10	-
14	2222247.47	497348.86	Аналитический метод	0.10	-
15	2222243.11	497357.90	Аналитический метод	0.10	-
16	2222241.96	497360.29	Аналитический метод	0.10	-
17	2222239.02	497366.93	Аналитический метод	0.10	-
18	2222235.03	497375.98	Аналитический метод	0.10	-
19	2222230.58	497385.41	Аналитический метод	0.10	-
20	2222228.40	497390.64	Аналитический метод	0.10	-
21	2222224.68	497397.68	Аналитический метод	0.10	-
22	2222216.82	497411.89	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
23	2222212.06	497420.50	Аналитический метод	0.10	-
24	2222211.59	497421.36	Аналитический метод	0.10	-
25	2222212.34	497421.97	Аналитический метод	0.10	-
26	2222214.38	497418.30	Аналитический метод	0.10	-
27	2222225.37	497398.40	Аналитический метод	0.10	-
28	2222229.21	497391.46	Аналитический метод	0.10	-
29	2222242.66	497361.00	Аналитический метод	0.10	-
30	2222254.90	497335.63	Аналитический метод	0.10	-
31	2222290.78	497353.21	Аналитический метод	0.10	-
32	2222302.86	497327.04	Аналитический метод	0.10	-
1	2222267.99	497309.95	Аналитический метод	0.10	-
33	2222210.19	497313.72	Аналитический метод	0.10	-
34	2222245.04	497330.80	Аналитический метод	0.10	-
35	2222248.66	497332.58	Аналитический метод	0.10	-
36	2222255.76	497317.88	Аналитический метод	0.10	-
37	2222263.56	497301.14	Аналитический метод	0.10	-
38	2222273.78	497279.88	Аналитический метод	0.10	-
39	2222239.57	497251.66	Аналитический метод	0.10	-
33	2222210.19	497313.72	Аналитический метод	0.10	-
40	2222309.21	497184.81	Аналитический метод	0.10	-
41	2222305.62	497193.69	Аналитический метод	0.10	-
42	2222290.47	497234.77	Аналитический метод	0.10	-
43	2222316.68	497256.02	Аналитический метод	0.10	-
44	2222351.84	497161.15	Аналитический метод	0.10	-
45	2222357.80	497163.62	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
46	2222365.13	497147.29	Аналитический метод	0.10	-
47	2222357.56	497143.32	Аналитический метод	0.10	-
48	2222337.96	497144.27	Аналитический метод	0.10	-
49	2222332.42	497144.89	Аналитический метод	0.10	-
50	2222319.98	497146.27	Аналитический метод	0.10	-
51	2222314.50	497170.07	Аналитический метод	0.10	-
52	2222314.88	497170.17	Аналитический метод	0.10	-
53	2222314.25	497172.26	Аналитический метод	0.10	-
54	2222313.13	497175.96	Аналитический метод	0.10	-
55	2222304.73	497173.78	Аналитический метод	0.10	-
56	2222301.57	497181.73	Аналитический метод	0.10	-
40	2222309.21	497184.81	Аналитический метод	0.10	-
57	2222177.73	497158.40	Аналитический метод	0.10	-
58	2222185.06	497159.98	Аналитический метод	0.10	-
59	2222185.20	497158.32	Аналитический метод	0.10	-
60	2222184.65	497158.32	Аналитический метод	0.10	-
61	2222184.65	497157.32	Аналитический метод	0.10	-
62	2222185.29	497157.32	Аналитический метод	0.10	-
63	2222185.32	497156.89	Аналитический метод	0.10	-
57	2222177.73	497158.40	Аналитический метод	0.10	-
64	2222180.85	497151.55	Аналитический метод	0.10	-
65	2222185.86	497150.55	Аналитический метод	0.10	-
66	2222186.46	497143.54	Аналитический метод	0.10	-
67	2222184.52	497143.49	Аналитический метод	0.10	-
68	2222182.76	497145.13	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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
64	2222180.85	497151.55	Аналитический метод	0.10	-
69	2222183.32	497146.14	Аналитический метод	0.10	-
70	2222184.32	497146.14	Аналитический метод	0.10	-
71	2222184.33	497145.14	Аналитический метод	0.10	-
72	2222183.33	497145.14	Аналитический метод	0.10	-
69	2222183.32	497146.14	Аналитический метод	0.10	-
73	2222613.08	496449.74	Аналитический метод	0.10	-
74	2222616.44	496454.72	Аналитический метод	0.10	-
75	2222617.14	496455.76	Аналитический метод	0.10	-
76	2222609.77	496460.83	Аналитический метод	0.10	-
77	2222592.71	496472.56	Аналитический метод	0.10	-
78	2222522.20	496530.41	Аналитический метод	0.10	-
79	2222468.52	496700.83	Аналитический метод	0.10	-
80	2222465.45	496700.02	Аналитический метод	0.10	-
81	2222461.63	496715.34	Аналитический метод	0.10	-
82	2222427.37	496826.20	Аналитический метод	0.10	-
83	2222435.42	496834.30	Аналитический метод	0.10	-
84	2222420.97	496874.50	Аналитический метод	0.10	-
85	2222446.67	496882.26	Аналитический метод	0.10	-
86	2222463.69	496832.44	Аналитический метод	0.10	-
87	2222459.43	496828.98	Аналитический метод	0.10	-
88	2222465.38	496810.22	Аналитический метод	0.10	-
89	2222489.71	496729.90	Аналитический метод	0.10	-
90	2222493.07	496719.34	Аналитический метод	0.10	-
91	2222515.98	496731.74	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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
92	2222518.19	496725.51	Аналитический метод	0.10	-
93	2222514.48	496708.07	Аналитический метод	0.10	-
94	2222526.78	496660.92	Аналитический метод	0.10	-
95	2222533.10	496626.46	Аналитический метод	0.10	-
96	2222538.51	496608.97	Аналитический метод	0.10	-
97	2222563.18	496530.54	Аналитический метод	0.10	-
98	2222572.88	496500.05	Аналитический метод	0.10	-
99	2222603.56	496467.22	Аналитический метод	0.10	-
100	2222615.27	496458.01	Аналитический метод	0.10	-
101	2222624.39	496453.35	Аналитический метод	0.10	-
102	2222647.71	496442.35	Аналитический метод	0.10	-
103	2222655.02	496438.53	Аналитический метод	0.10	-
104	2222666.56	496432.51	Аналитический метод	0.10	-
105	2222694.87	496418.32	Аналитический метод	0.10	-
106	2222774.28	496367.02	Аналитический метод	0.10	-
107	2222784.88	496360.21	Аналитический метод	0.10	-
108	2222842.44	496317.34	Аналитический метод	0.10	-
109	2222868.24	496298.20	Аналитический метод	0.10	-
110	2222920.83	496259.18	Аналитический метод	0.10	-
111	2222934.53	496248.76	Аналитический метод	0.10	-
112	2222971.08	496228.61	Аналитический метод	0.10	-
113	2223011.71	496206.11	Аналитический метод	0.10	-
114	2223040.69	496190.46	Аналитический метод	0.10	-
115	2223047.68	496186.31	Аналитический метод	0.10	-
116	2223042.40	496179.66	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
117	2223037.89	496182.88	Аналитический метод	0.10	-
118	2223027.46	496189.32	Аналитический метод	0.10	-
119	2223006.27	496201.14	Аналитический метод	0.10	-
120	2222967.44	496222.35	Аналитический метод	0.10	-
121	2222930.39	496242.97	Аналитический метод	0.10	-
122	2222905.84	496261.15	Аналитический метод	0.10	-
123	2222865.95	496291.17	Аналитический метод	0.10	-
124	2222857.24	496297.60	Аналитический метод	0.10	-
125	2222783.28	496352.36	Аналитический метод	0.10	-
126	2222752.98	496372.33	Аналитический метод	0.10	-
127	2222714.00	496397.65	Аналитический метод	0.10	-
128	2222701.05	496405.94	Аналитический метод	0.10	-
129	2222690.62	496412.66	Аналитический метод	0.10	-
130	2222671.56	496421.64	Аналитический метод	0.10	-
131	2222658.51	496428.02	Аналитический метод	0.10	-
132	2222650.56	496432.52	Аналитический метод	0.10	-
133	2222641.86	496422.71	Аналитический метод	0.10	-
134	2222623.87	496399.07	Аналитический метод	0.10	-
135	2222622.70	496399.92	Аналитический метод	0.10	-
136	2222646.09	496434.53	Аналитический метод	0.10	-
137	2222641.11	496437.89	Аналитический метод	0.10	-
138	2222640.63	496437.17	Аналитический метод	0.10	-
139	2222637.27	496432.19	Аналитический метод	0.10	-
140	2222636.47	496431.00	Аналитический метод	0.10	-
141	2222636.46	496431.11	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
142	2222635.46	496431.10	Аналитический метод	0.10	-
143	2222635.47	496430.10	Аналитический метод	0.10	-
144	2222635.86	496430.10	Аналитический метод	0.10	-
145	2222621.43	496408.74	Аналитический метод	0.10	-
146	2222610.26	496416.28	Аналитический метод	0.10	-
147	2222596.66	496425.43	Аналитический метод	0.10	-
73	2222613.08	496449.74	Аналитический метод	0.10	-
148	2222642.84	496426.59	Аналитический метод	0.10	-
149	2222643.84	496426.59	Аналитический метод	0.10	-
150	2222643.84	496425.59	Аналитический метод	0.10	-
151	2222642.84	496425.59	Аналитический метод	0.10	-
148	2222642.84	496426.59	Аналитический метод	0.10	-
152	2222641.63	496425.27	Аналитический метод	0.10	-
153	2222642.63	496425.28	Аналитический метод	0.10	-
154	2222642.63	496424.28	Аналитический метод	0.10	-
155	2222641.63	496424.27	Аналитический метод	0.10	-
152	2222641.63	496425.27	Аналитический метод	0.10	-
156	2222631.76	496412.48	Аналитический метод	0.10	-
157	2222632.76	496412.49	Аналитический метод	0.10	-
158	2222632.76	496411.49	Аналитический метод	0.10	-
159	2222631.76	496411.48	Аналитический метод	0.10	-
156	2222631.76	496412.48	Аналитический метод	0.10	-
160	2222471.96	496516.51	Аналитический метод	0.10	-
161	2222567.08	496438.47	Аналитический метод	0.10	-
162	2222591.09	496421.96	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
163	2222606.81	496411.37	Аналитический метод	0.10	-
164	2222549.53	496350.65	Аналитический метод	0.10	-
165	2222482.22	496413.59	Аналитический метод	0.10	-
166	2222473.77	496405.37	Аналитический метод	0.10	-
167	2222462.81	496417.03	Аналитический метод	0.10	-
168	2222474.14	496428.18	Аналитический метод	0.10	-
169	2222428.45	496470.55	Аналитический метод	0.10	-
160	2222471.96	496516.51	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
-	-	-	-	-	-	-	

Используемые условные знаки и обозначения:

- 50:14:0030216 - границы и номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН;
- 50:14:0000000:153338 - границы и кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН;
- - проектные границы публичного сервитута;
- 1 - характерная точка проектной границы публичного сервитута.

Раздел 4

Схема расположения границ публичного сервитута

Обзорная схема









