

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Публичный сервитут в целях строительства и эксплуатации линейного объекта "Газопровод межпоселковый к дер. Николаевка Малоярославецкого района Калужской области"

(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	Калужская область, муниципальный район "Малоярославецкий район", сельское поселение "Поселок Юбилейный"
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	75417 кв.м ± 58 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях строительства и эксплуатации линейного объекта "Газопровод межпоселковый к дер. Николаевка Малоярославецкого района Калужской области" в соответствии с п.1 ст. 39.37 Земельного кодекса РФ, на срок 10 (десять) лет. Правообладатель публичного сервитута Общество с ограниченной ответственностью «Газпром Газификация», ИНН 7813655197, ОГРН 1217800107744, адрес: 194044, Санкт Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Сампсониевское, пр-кт. Большой Сампсониевский, д. 60, литера А, электронная почта: info@eoggazprom.ru, телефон: +7 (812) 613-33-00.

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-40, зона 1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	454965.96	1302014.32	Аналитический метод	0.10	—
2	454961.91	1302012.11	Аналитический метод	0.10	—
3	454964.10	1302008.09	Аналитический метод	0.10	—
4	454901.51	1301975.35	Аналитический метод	0.10	—
5	454901.05	1301976.23	Аналитический метод	0.10	—
6	454899.27	1301979.63	Аналитический метод	0.10	—
7	454885.82	1301972.30	Аналитический метод	0.10	—
8	454886.82	1301970.48	Аналитический метод	0.10	—
9	454885.34	1301969.70	Аналитический метод	0.10	—
10	454761.05	1301904.67	Аналитический метод	0.10	—
11	454428.65	1301981.47	Аналитический метод	0.10	—
12	454194.09	1301952.07	Аналитический метод	0.10	—
13	453309.73	1301933.23	Аналитический метод	0.10	—
14	453273.09	1301855.27	Аналитический метод	0.10	—
15	453309.93	1301659.41	Аналитический метод	0.10	—
16	453333.57	1301510.37	Аналитический метод	0.10	—
17	453443.68	1301301.00	Аналитический метод	0.10	—
18	453497.03	1301234.14	Аналитический метод	0.10	—
19	453567.75	1301143.30	Аналитический метод	0.10	—
20	453611.54	1301092.86	Аналитический метод	0.10	—
21	453612.70	1301093.81	Аналитический метод	0.10	—
22	453647.07	1301054.24	Аналитический метод	0.10	—
23	453660.49	1301013.44	Аналитический метод	0.10	—
24	453651.79	1300965.79	Аналитический метод	0.10	—
25	453614.59	1300867.73	Аналитический метод	0.10	—
26	453604.19	1300824.76	Аналитический метод	0.10	—
27	453613.65	1300769.29	Аналитический метод	0.10	—
28	453651.56	1300655.59	Аналитический метод	0.10	—
29	453668.92	1300627.24	Аналитический метод	0.10	—
30	453680.06	1300617.86	Аналитический метод	0.10	—
31	453729.50	1300569.16	Аналитический метод	0.10	—
32	453760.46	1300524.54	Аналитический метод	0.10	—
33	453815.51	1300420.90	Аналитический метод	0.10	—
34	453815.19	1300420.80	Аналитический метод	0.10	—
35	453819.48	1300406.43	Аналитический метод	0.10	—
36	453823.56	1300407.64	Аналитический метод	0.10	—
37	453854.21	1300311.87	Аналитический метод	0.10	—
38	453850.41	1300310.74	Аналитический метод	0.10	—
39	453854.70	1300296.36	Аналитический метод	0.10	—
40	453857.35	1300297.15	Аналитический метод	0.10	—
41	453869.66	1300258.69	Аналитический метод	0.10	—
42	453871.05	1300248.67	Аналитический метод	0.10	—
43	453862.54	1300247.49	Аналитический метод	0.10	—
44	453862.68	1300246.50	Аналитический метод	0.10	—
45	453836.89	1300242.92	Аналитический метод	0.10	—
46	453836.52	1300245.39	Аналитический метод	0.10	—
47	453830.12	1300244.50	Аналитический метод	0.10	—
48	453783.98	1300194.43	Аналитический метод	0.10	—
49	453685.79	1300128.25	Аналитический метод	0.10	—
50	453674.31	1300126.73	Аналитический метод	0.10	—

51	453669.37	1300130.61	Аналитический метод	0.10	—
52	453661.90	1300130.40	Аналитический метод	0.10	—
53	453649.04	1300118.15	Аналитический метод	0.10	—
54	453652.31	1300103.28	Аналитический метод	0.10	—
55	453671.14	1300083.64	Аналитический метод	0.10	—
56	453672.14	1300085.08	Аналитический метод	0.10	—
57	453673.72	1300087.35	Аналитический метод	0.10	—
58	453682.81	1300096.96	Аналитический метод	0.10	—
59	453690.09	1300102.93	Аналитический метод	0.10	—
60	453691.55	1300104.13	Аналитический метод	0.10	—
61	453681.09	1300117.03	Аналитический метод	0.10	—
62	453689.61	1300118.16	Аналитический метод	0.10	—
63	453790.87	1300186.41	Аналитический метод	0.10	—
64	453835.29	1300234.62	Аналитический метод	0.10	—
65	453838.20	1300235.02	Аналитический метод	0.10	—
66	453837.54	1300238.97	Аналитический метод	0.10	—
67	453863.23	1300242.54	Аналитический метод	0.10	—
68	453863.37	1300241.55	Аналитический метод	0.10	—
69	453871.90	1300242.73	Аналитический метод	0.10	—
70	453872.38	1300239.77	Аналитический метод	0.10	—
71	453882.69	1300241.20	Аналитический метод	0.10	—
72	453879.93	1300261.03	Аналитический метод	0.10	—
73	453922.79	1300274.74	Аналитический метод	0.10	—
74	453913.65	1300303.32	Аналитический метод	0.10	—
75	453870.79	1300289.60	Аналитический метод	0.10	—
76	453867.41	1300300.16	Аналитический метод	0.10	—
77	453869.07	1300300.65	Аналитический метод	0.10	—
78	453864.78	1300315.03	Аналитический метод	0.10	—
79	453859.96	1300313.59	Аналитический метод	0.10	—
80	453829.32	1300409.36	Аналитический метод	0.10	—
81	453833.85	1300410.71	Аналитический метод	0.10	—
82	453829.56	1300425.09	Аналитический метод	0.10	—
83	453825.77	1300423.96	Аналитический метод	0.10	—
84	453769.45	1300530.01	Аналитический метод	0.10	—
85	453737.57	1300575.96	Аналитический метод	0.10	—
86	453687.13	1300625.63	Аналитический метод	0.10	—
87	453676.99	1300634.17	Аналитический метод	0.10	—
88	453661.14	1300660.05	Аналитический метод	0.10	—
89	453623.87	1300771.85	Аналитический метод	0.10	—
90	453614.90	1300824.40	Аналитический метод	0.10	—
91	453624.64	1300864.62	Аналитический метод	0.10	—
92	453661.94	1300962.96	Аналитический метод	0.10	—
93	453671.30	1301014.18	Аналитический метод	0.10	—
94	453656.38	1301059.53	Аналитический метод	0.10	—
95	453620.80	1301100.50	Аналитический метод	0.10	—
96	453622.32	1301101.75	Аналитический метод	0.10	—
97	453578.56	1301152.20	Аналитический метод	0.10	—
98	453508.02	1301242.81	Аналитический метод	0.10	—
99	453455.45	1301308.69	Аналитический метод	0.10	—
100	453347.03	1301514.84	Аналитический метод	0.10	—
101	453323.73	1301661.80	Аналитический метод	0.10	—
102	453286.96	1301857.31	Аналитический метод	0.10	—
103	453287.35	1301860.91	Аналитический метод	0.10	—
104	453316.46	1301922.87	Аналитический метод	0.10	—
105	454194.86	1301941.58	Аналитический метод	0.10	—
106	454428.10	1301970.82	Аналитический метод	0.10	—
107	454762.47	1301893.57	Аналитический метод	0.10	—
108	454886.35	1301958.38	Аналитический метод	0.10	—
109	454891.84	1301961.26	Аналитический метод	0.10	—
110	454893.00	1301959.13	Аналитический метод	0.10	—
111	454906.17	1301966.31	Аналитический метод	0.10	—
112	454903.83	1301970.92	Аналитический метод	0.10	—
113	454903.37	1301971.80	Аналитический метод	0.10	—
114	454966.00	1302004.57	Аналитический метод	0.10	—
115	454969.09	1301998.94	Аналитический метод	0.10	—
116	454985.17	1302007.83	Аналитический метод	0.10	—
117	455107.48	1302071.83	Аналитический метод	0.10	—

118	455154.85	1302169.90	Аналитический метод	0.10	—
119	455137.63	1302257.78	Аналитический метод	0.10	—
120	455131.17	1302290.80	Аналитический метод	0.10	—
121	455129.16	1302290.65	Аналитический метод	0.10	—
122	455127.21	1302300.58	Аналитический метод	0.10	—
123	455172.50	1302309.45	Аналитический метод	0.10	—
124	455279.79	1302335.84	Аналитический метод	0.10	—
125	455364.19	1302367.30	Аналитический метод	0.10	—
126	455453.86	1302391.73	Аналитический метод	0.10	—
127	455478.75	1302400.42	Аналитический метод	0.10	—
128	455488.64	1302372.09	Аналитический метод	0.10	—
129	455531.13	1302386.92	Аналитический метод	0.10	—
130	455521.24	1302415.25	Аналитический метод	0.10	—
131	455566.92	1302431.19	Аналитический метод	0.10	—
132	455631.98	1302443.27	Аналитический метод	0.10	—
133	455719.70	1302479.68	Аналитический метод	0.10	—
134	455783.78	1302491.05	Аналитический метод	0.10	—
135	455880.04	1302499.54	Аналитический метод	0.10	—
136	456019.55	1302507.05	Аналитический метод	0.10	—
137	456054.59	1302506.77	Аналитический метод	0.10	—
138	456127.50	1302511.49	Аналитический метод	0.10	—
139	456209.45	1302512.63	Аналитический метод	0.10	—
140	456514.92	1302528.48	Аналитический метод	0.10	—
141	456660.31	1302524.43	Аналитический метод	0.10	—
142	456724.20	1302516.03	Аналитический метод	0.10	—
143	456828.16	1302493.26	Аналитический метод	0.10	—
144	456925.29	1302460.86	Аналитический метод	0.10	—
145	456986.94	1302433.51	Аналитический метод	0.10	—
146	457078.50	1302382.56	Аналитический метод	0.10	—
147	457127.02	1302356.73	Аналитический метод	0.10	—
148	457219.10	1302304.16	Аналитический метод	0.10	—
149	457221.47	1302302.92	Аналитический метод	0.10	—
150	457220.40	1302300.90	Аналитический метод	0.10	—
151	457233.66	1302293.89	Аналитический метод	0.10	—
152	457240.66	1302307.16	Аналитический метод	0.10	—
153	457236.58	1302309.32	Аналитический метод	0.10	—
154	457238.68	1302313.34	Аналитический метод	0.10	—
155	457237.79	1302313.80	Аналитический метод	0.10	—
156	457250.76	1302338.66	Аналитический метод	0.10	—
157	457251.65	1302338.20	Аналитический метод	0.10	—
158	457253.87	1302342.44	Аналитический метод	0.10	—
159	457256.46	1302341.07	Аналитический метод	0.10	—
160	457255.73	1302337.69	Аналитический метод	0.10	—
161	457270.40	1302334.54	Аналитический метод	0.10	—
162	457271.65	1302340.37	Аналитический метод	0.10	—
163	457297.41	1302334.29	Аналитический метод	0.10	—
164	457297.18	1302333.32	Аналитический метод	0.10	—
165	457306.58	1302331.11	Аналитический метод	0.10	—
166	457305.48	1302325.96	Аналитический метод	0.10	—
167	457320.14	1302322.81	Аналитический метод	0.10	—
168	457326.18	1302326.21	Аналитический метод	0.10	—
169	457341.32	1302356.88	Аналитический метод	0.10	—
170	457331.90	1302361.53	Аналитический метод	0.10	—
171	457320.32	1302338.06	Аналитический метод	0.10	—
172	457308.63	1302340.63	Аналитический метод	0.10	—
173	457307.84	1302336.97	Аналитический метод	0.10	—
174	457298.56	1302339.16	Аналитический метод	0.10	—
175	457298.33	1302338.19	Аналитический метод	0.10	—
176	457278.67	1302342.82	Аналитический метод	0.10	—
177	457278.90	1302343.80	Аналитический метод	0.10	—
178	457272.70	1302345.26	Аналитический метод	0.10	—
179	457273.55	1302349.21	Аналитический метод	0.10	—
180	457264.89	1302353.58	Аналитический метод	0.10	—
181	457251.62	1302360.59	Аналитический метод	0.10	—
182	457244.62	1302347.32	Аналитический метод	0.10	—
183	457248.56	1302345.24	Аналитический метод	0.10	—
184	457246.33	1302340.97	Аналитический метод	0.10	—

185	457247.22	1302340.51	Аналитический метод	0.10	–
186	457234.25	1302315.65	Аналитический метод	0.10	–
187	457233.36	1302316.12	Аналитический метод	0.10	–
188	457231.27	1302312.12	Аналитический метод	0.10	–
189	457227.40	1302314.16	Аналитический метод	0.10	–
190	457226.37	1302312.22	Аналитический метод	0.10	–
191	457224.13	1302313.38	Аналитический метод	0.10	–
192	457132.10	1302365.93	Аналитический метод	0.10	–
193	457083.52	1302391.78	Аналитический метод	0.10	–
194	456991.56	1302442.78	Аналитический метод	0.10	–
195	456928.78	1302469.88	Аналитический метод	0.10	–
196	456830.39	1302502.73	Аналитический метод	0.10	–
197	456733.28	1302524.79	Аналитический метод	0.10	–
198	456658.42	1302534.98	Аналитический метод	0.10	–
199	456517.40	1302538.91	Аналитический метод	0.10	–
200	456209.11	1302523.12	Аналитический метод	0.10	–
201	456127.08	1302521.40	Аналитический метод	0.10	–
202	456054.29	1302517.27	Аналитический метод	0.10	–
203	456019.31	1302517.56	Аналитический метод	0.10	–
204	455879.35	1302509.22	Аналитический метод	0.10	–
205	455800.36	1302502.91	Аналитический метод	0.10	–
206	455763.89	1302498.19	Аналитический метод	0.10	–
207	455748.08	1302495.38	Аналитический метод	0.10	–
208	455714.42	1302488.85	Аналитический метод	0.10	–
209	455628.98	1302453.39	Аналитический метод	0.10	–
210	455564.22	1302441.37	Аналитический метод	0.10	–
211	455450.74	1302401.76	Аналитический метод	0.10	–
212	455360.97	1302377.30	Аналитический метод	0.10	–
213	455276.69	1302345.89	Аналитический метод	0.10	–
214	455170.23	1302319.70	Аналитический метод	0.10	–
215	455114.89	1302308.86	Аналитический метод	0.10	–
216	455118.61	1302289.88	Аналитический метод	0.10	–
217	455117.10	1302289.77	Аналитический метод	0.10	–
218	455121.15	1302269.08	Аналитический метод	0.10	–
219	455140.22	1302171.79	Аналитический метод	0.10	–
220	455096.88	1302082.09	Аналитический метод	0.10	–
221	454978.68	1302020.24	Аналитический метод	0.10	–
222	454978.27	1302021.03	Аналитический метод	0.10	–
1	454965.96	1302014.32	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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

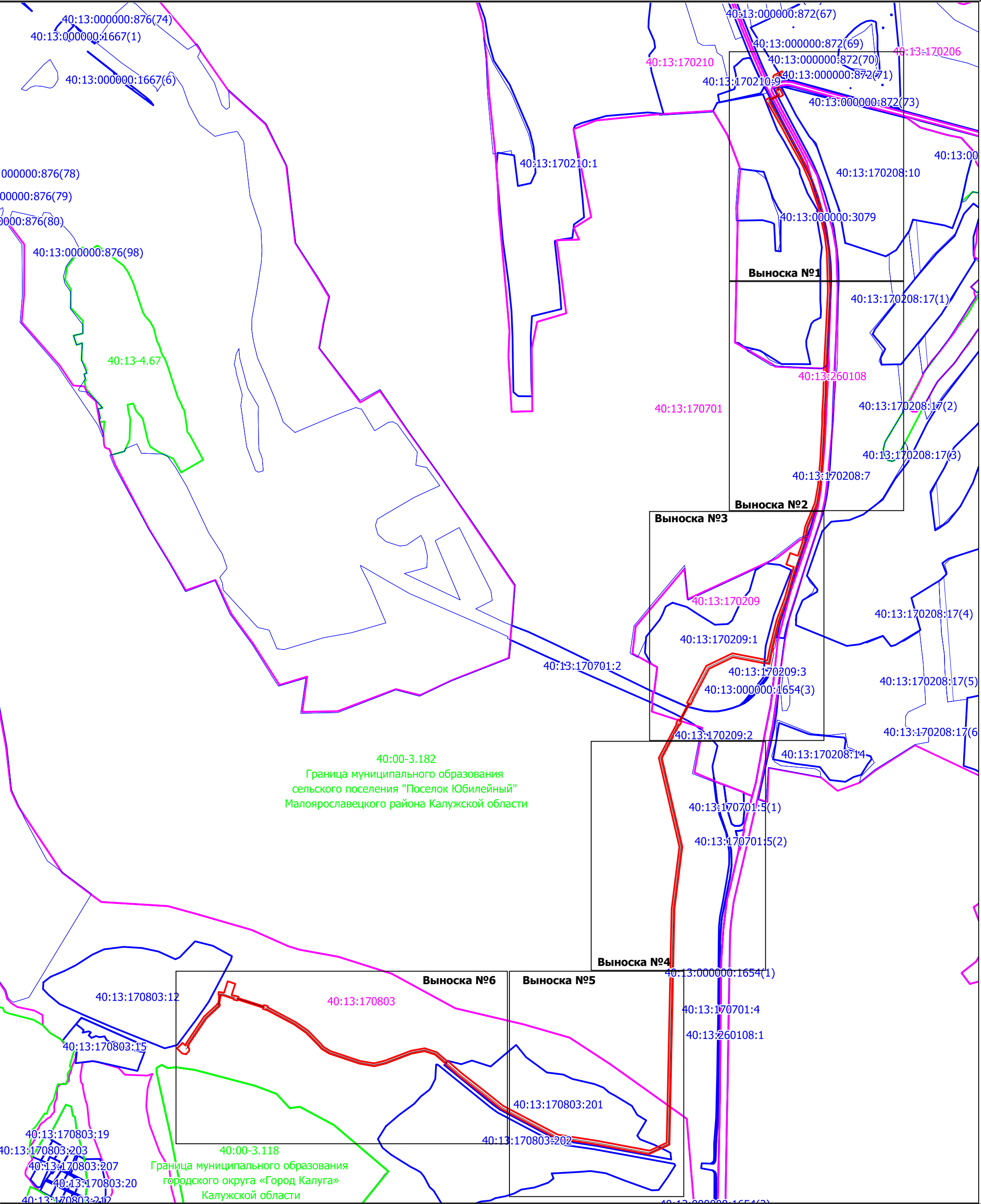
## Раздел 3

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 <sub>t</sub> ), 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							
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

Раздел 4

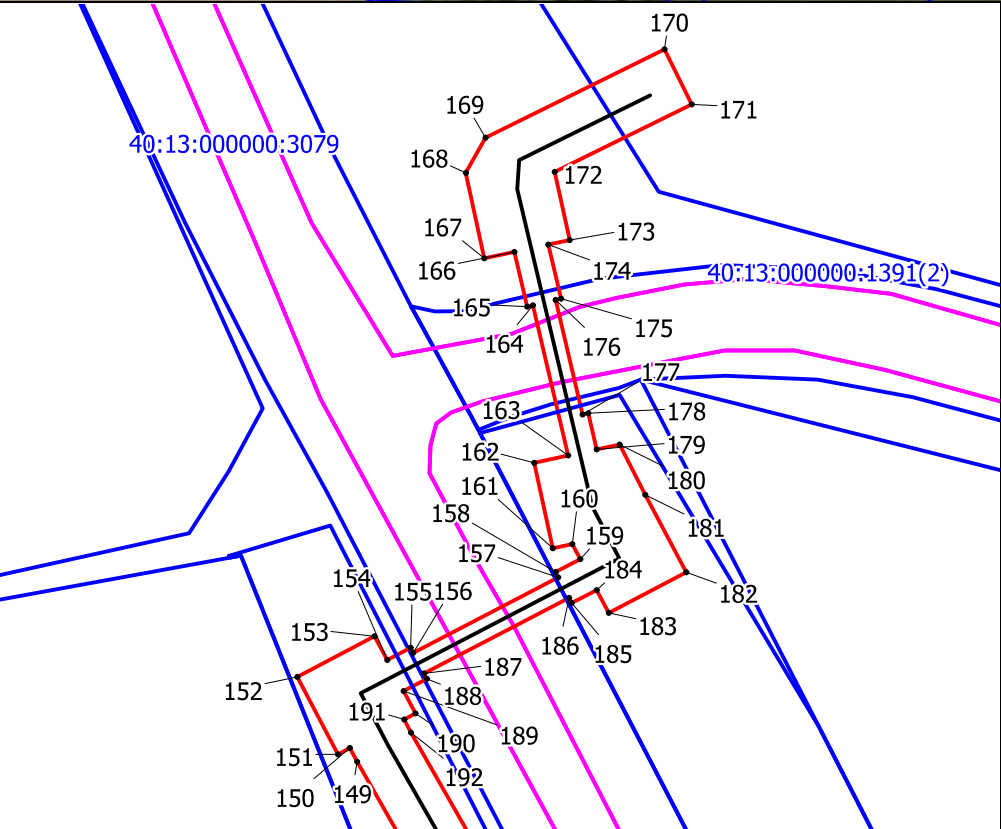
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения		Масштаб 1:2 000	
<div></div>	Проектные границы публичного сервитута	<div></div>	Характерная точка границ публичного сервитута
<div></div>	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Проектное местоположение инженерного сооружения
<div>40:13:170803</div>	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)
<div></div>	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН		
<div>40:13:170803:12</div>	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН		



Схема расположения границ публичного сервитута  
Выноска №1



	Проектные границы публичного сервитута
	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
40:13:170803	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
40:13:170803:12	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН

Характерная точка границ публичного сервитута

### Проектное местоположение инженерного сооружения

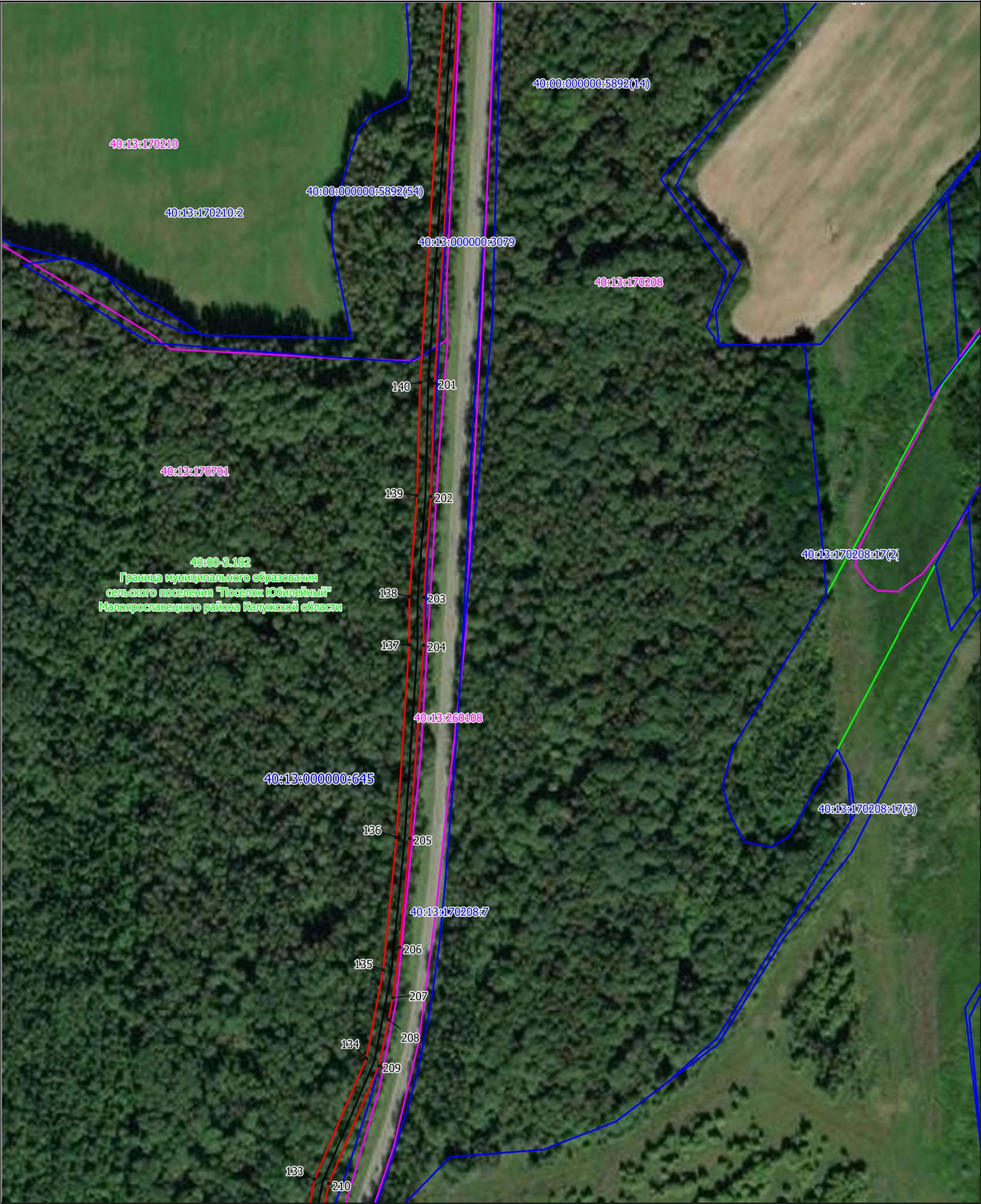
Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)

Масштаб 1:2 500



Раздел 4

Схема расположения границ публичного сервитута  
Выноска №2



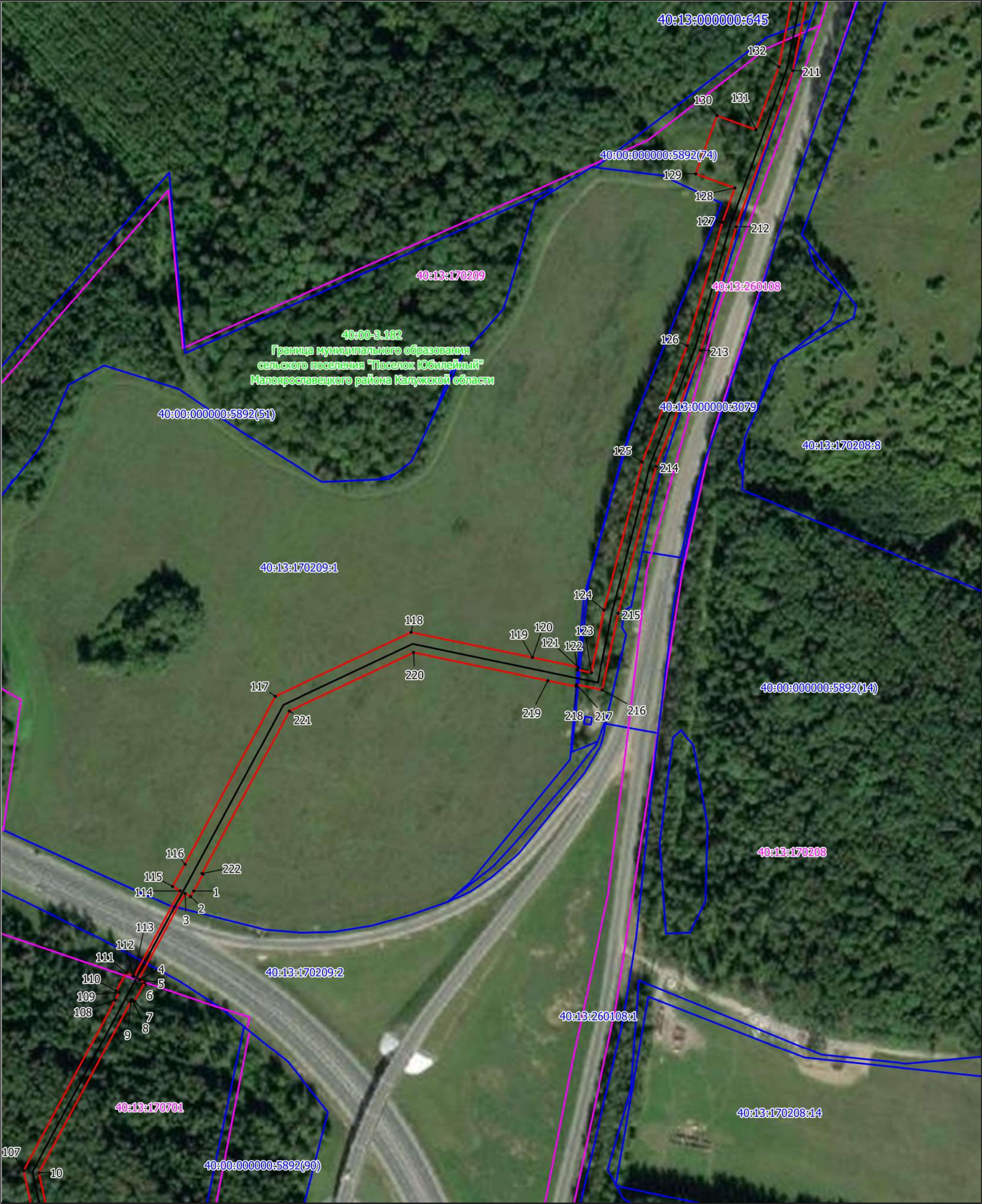
Условные обозначения		Масштаб 1:2 500	
<div></div>	Проектные границы публичного сервитута	<div></div>	Характерная точка границ публичного сервитута
<div></div>	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Проектное местоположение инженерного сооружения
<div>40:13:170803</div>	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)
<div></div>	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН		
<div>40:13:170803:12</div>	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН		



Раздел 4

Схема расположения границ публичного сервитута

Выноска №3

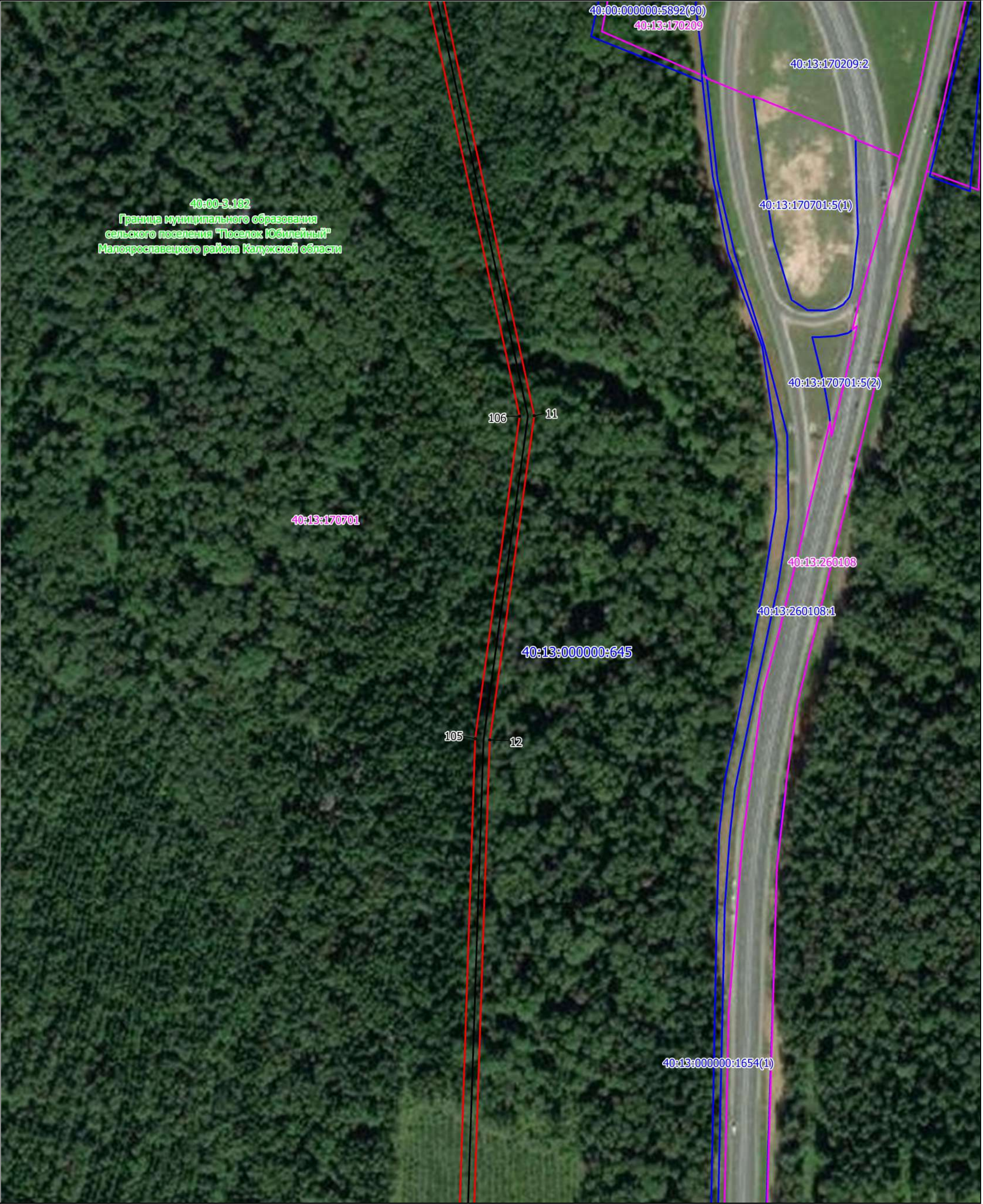


Условные обозначения		Масштаб 1:2 500	
<div></div>	Проектные границы публичного сервитута	<div></div>	Характерная точка границ публичного сервитута
<div></div>	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Проектное местоположение инженерного сооружения
<div>40:13:170803</div>	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)
<div></div>	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН		
<div>40:13:170803:12</div>	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН		



Раздел 4

Схема расположения границ публичного сервитута  
Выноска №4



Условные обозначения		Масштаб 1:2 500	
<div></div>	Проектные границы публичного сервитута	<div></div>	Характерная точка границ публичного сервитута
<div></div>	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Проектное местоположение инженерного сооружения
40:13:170803	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)
<div></div>	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН		
40:13:170803:12	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН		





Условные обозначения		Масштаб 1:2 500	
<div></div>	Проектные границы публичного сервитута	<div></div>	Характерная точка границ публичного сервитута
<div></div>	Границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Проектное местоположение инженерного сооружения
<div>40:13:170803</div>	Номера кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН	<div></div>	Установленные границы административно-территориальных образований (граница населенных пунктов)
<div></div>	Границы земельных участков по сведениям ЕГРН		
<div>40:13:170803:12</div>	Кадастровые номера земельных участков по сведениям ЕГРН		



