

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

### Публичный сервитут в целях размещения линии электропередачи КВЛ 220 кВ Северная ТЭЦ 21 - Приморская

(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	город Санкт-Петербург, Приморский район, Выборгский район
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	23797 +/- 54 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях размещения линии электропередачи КВЛ 220 кВ Северная ТЭЦ 21 - Приморская сроком действия 49 лет в интересах Публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 78, 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	108478.64	111798.01	Аналитический метод	0.10	-
2	108477.69	111795.90	Аналитический метод	0.10	-
3	108477.69	111776.20	Аналитический метод	0.10	-
4	108496.52	111768.21	Аналитический метод	0.10	-
5	108492.04	111760.26	Аналитический метод	0.10	-
6	108479.40	111764.96	Аналитический метод	0.10	-
7	108477.75	111765.18	Аналитический метод	0.10	-
8	108477.30	111765.15	Аналитический метод	0.10	-
9	108476.85	111765.08	Аналитический метод	0.10	-
10	108476.41	111764.96	Аналитический метод	0.10	-
11	108475.98	111764.81	Аналитический метод	0.10	-
12	108475.57	111764.62	Аналитический метод	0.10	-
13	108475.17	111764.39	Аналитический метод	0.10	-
14	108474.80	111764.13	Аналитический метод	0.10	-
15	108474.45	111763.84	Аналитический метод	0.10	-
16	108474.13	111763.52	Аналитический метод	0.10	-
17	108470.70	111759.70	Аналитический метод	0.10	-
18	108415.96	111687.84	Аналитический метод	0.10	-
19	108413.59	111685.86	Аналитический метод	0.10	-
20	108410.08	111681.24	Аналитический метод	0.10	-
21	108409.89	111681.01	Аналитический метод	0.10	-
22	108409.69	111680.81	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	108409.46	111680.61	Аналитический метод	0.10	-
24	108409.22	111680.44	Аналитический метод	0.10	-
25	108408.97	111680.29	Аналитический метод	0.10	-
26	108408.70	111680.17	Аналитический метод	0.10	-
27	108408.42	111680.07	Аналитический метод	0.10	-
28	108408.14	111679.99	Аналитический метод	0.10	-
29	108407.85	111679.93	Аналитический метод	0.10	-
30	108407.56	111679.91	Аналитический метод	0.10	-
31	108407.26	111679.90	Аналитический метод	0.10	-
32	108406.97	111679.93	Аналитический метод	0.10	-
33	108406.68	111679.98	Аналитический метод	0.10	-
34	108406.39	111680.05	Аналитический метод	0.10	-
35	108406.11	111680.15	Аналитический метод	0.10	-
36	108405.85	111680.27	Аналитический метод	0.10	-
37	108405.59	111680.42	Аналитический метод	0.10	-
38	108327.22	111729.86	Аналитический метод	0.10	-
39	108232.68	111788.96	Аналитический метод	0.10	-
40	108230.58	111789.81	Аналитический метод	0.10	-
41	108023.10	111919.56	Аналитический метод	0.10	-
42	108020.69	111925.49	Аналитический метод	0.10	-
43	107952.53	111968.10	Аналитический метод	0.10	-
44	107945.09	111969.06	Аналитический метод	0.10	-
45	107827.53	112010.88	Аналитический метод	0.10	-
46	107796.58	112016.71	Аналитический метод	0.10	-
47	107796.23	112016.77	Аналитический метод	0.10	-
48	107795.86	112016.80	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
49	107795.50	112016.79	Аналитический метод	0.10	-
50	107795.14	112016.75	Аналитический метод	0.10	-
51	107794.78	112016.68	Аналитический метод	0.10	-
52	107794.43	112016.58	Аналитический метод	0.10	-
53	107794.09	112016.45	Аналитический метод	0.10	-
54	107793.76	112016.29	Аналитический метод	0.10	-
55	107793.45	112016.10	Аналитический метод	0.10	-
56	107793.16	112015.89	Аналитический метод	0.10	-
57	107792.89	112015.65	Аналитический метод	0.10	-
58	107792.64	112015.38	Аналитический метод	0.10	-
59	107792.41	112015.10	Аналитический метод	0.10	-
60	107792.21	112014.79	Аналитический метод	0.10	-
61	107781.60	111996.99	Аналитический метод	0.10	-
62	107780.66	111994.06	Аналитический метод	0.10	-
63	107763.35	111964.90	Аналитический метод	0.10	-
64	107707.77	111858.05	Аналитический метод	0.10	-
65	107706.19	111855.24	Аналитический метод	0.10	-
66	107660.17	111765.84	Аналитический метод	0.10	-
67	107619.61	111685.60	Аналитический метод	0.10	-
68	107619.32	111685.16	Аналитический метод	0.10	-
69	107583.80	111630.77	Аналитический метод	0.10	-
70	107580.63	111624.42	Аналитический метод	0.10	-
71	107554.46	111572.07	Аналитический метод	0.10	-
72	107554.34	111571.85	Аналитический метод	0.10	-
73	107554.20	111571.64	Аналитический метод	0.10	-
74	107554.04	111571.44	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
75	107553.86	111571.26	Аналитический метод	0.10	-
76	107553.66	111571.09	Аналитический метод	0.10	-
77	107553.46	111570.94	Аналитический метод	0.10	-
78	107553.24	111570.81	Аналитический метод	0.10	-
79	107552.56	111570.64	Аналитический метод	0.10	-
80	107552.02	111570.55	Аналитический метод	0.10	-
81	107505.28	111568.27	Аналитический метод	0.10	-
82	107502.28	111568.81	Аналитический метод	0.10	-
83	106862.82	111537.49	Аналитический метод	0.10	-
84	106859.68	111537.34	Аналитический метод	0.10	-
85	106856.75	111536.52	Аналитический метод	0.10	-
86	106783.97	111532.86	Аналитический метод	0.10	-
87	106738.67	111530.73	Аналитический метод	0.10	-
88	106735.67	111531.26	Аналитический метод	0.10	-
89	106706.12	111529.85	Аналитический метод	0.10	-
90	106697.11	111540.91	Аналитический метод	0.10	-
91	106660.04	111539.65	Аналитический метод	0.10	-
92	106649.69	111537.22	Аналитический метод	0.10	-
93	106632.65	111535.99	Аналитический метод	0.10	-
94	106628.70	111532.91	Аналитический метод	0.10	-
95	106612.69	111532.12	Аналитический метод	0.10	-
96	106614.35	111524.70	Аналитический метод	0.10	-
97	106615.21	111507.85	Аналитический метод	0.10	-
98	106654.97	111509.20	Аналитический метод	0.10	-
99	106656.58	111489.41	Аналитический метод	0.10	-
100	106691.07	111491.21	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
101	106691.59	111491.51	Аналитический метод	0.10	-
102	106691.96	111491.73	Аналитический метод	0.10	-
103	106692.73	111492.22	Аналитический метод	0.10	-
104	106693.53	111492.78	Аналитический метод	0.10	-
105	106694.30	111493.37	Аналитический метод	0.10	-
106	106695.05	111494.00	Аналитический метод	0.10	-
107	106695.77	111494.66	Аналитический метод	0.10	-
108	106696.46	111495.35	Аналитический метод	0.10	-
109	106697.11	111496.06	Аналитический метод	0.10	-
110	106697.76	111496.83	Аналитический метод	0.10	-
111	106698.35	111497.60	Аналитический метод	0.10	-
112	106698.89	111498.37	Аналитический метод	0.10	-
113	106699.42	111499.20	Аналитический метод	0.10	-
114	106699.91	111500.05	Аналитический метод	0.10	-
115	106700.37	111500.91	Аналитический метод	0.10	-
116	106702.76	111512.16	Аналитический метод	0.10	-
117	106708.37	111512.43	Аналитический метод	0.10	-
118	106708.37	111523.95	Аналитический метод	0.10	-
119	106735.20	111525.12	Аналитический метод	0.10	-
120	106738.20	111524.50	Аналитический метод	0.10	-
121	107501.81	111562.66	Аналитический метод	0.10	-
122	107504.81	111562.04	Аналитический метод	0.10	-
123	107552.31	111564.38	Аналитический метод	0.10	-
124	107560.48	111570.44	Аналитический метод	0.10	-
125	107588.62	111626.77	Аналитический метод	0.10	-
126	107599.52	111643.51	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
127	107600.32	111642.98	Аналитический метод	0.10	-
128	107607.99	111649.92	Аналитический метод	0.10	-
129	107623.02	111673.06	Аналитический метод	0.10	-
130	107626.55	111685.94	Аналитический метод	0.10	-
131	107710.49	111852.57	Аналитический метод	0.10	-
132	107712.20	111855.01	Аналитический метод	0.10	-
133	107714.10	111858.61	Аналитический метод	0.10	-
134	107762.05	111949.35	Аналитический метод	0.10	-
135	107768.69	111961.91	Аналитический метод	0.10	-
136	107769.84	111963.84	Аналитический метод	0.10	-
137	107786.29	111991.53	Аналитический метод	0.10	-
138	107787.22	111994.47	Аналитический метод	0.10	-
139	107796.73	112010.44	Аналитический метод	0.10	-
140	107825.25	112004.47	Аналитический метод	0.10	-
141	107942.18	111962.88	Аналитический метод	0.10	-
142	107946.94	111962.05	Аналитический метод	0.10	-
143	107955.18	111956.88	Аналитический метод	0.10	-
144	107953.81	111954.74	Аналитический метод	0.10	-
145	107959.91	111950.86	Аналитический метод	0.10	-
146	107959.28	111949.84	Аналитический метод	0.10	-
147	107971.14	111942.50	Аналитический метод	0.10	-
148	107971.69	111943.36	Аналитический метод	0.10	-
149	107977.48	111939.67	Аналитический метод	0.10	-
150	107978.94	111941.96	Аналитический метод	0.10	-
151	107987.43	111936.63	Аналитический метод	0.10	-
152	107987.94	111937.44	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
153	108014.86	111920.62	Аналитический метод	0.10	-
154	108016.55	111916.39	Аналитический метод	0.10	-
155	108227.34	111784.63	Аналитический метод	0.10	-
156	108322.49	111725.15	Аналитический метод	0.10	-
157	108323.67	111724.42	Аналитический метод	0.10	-
158	108402.35	111675.23	Аналитический метод	0.10	-
159	108403.73	111674.52	Аналитический метод	0.10	-
160	108405.22	111674.04	Аналитический метод	0.10	-
161	108406.76	111673.81	Аналитический метод	0.10	-
162	108408.33	111673.84	Аналитический метод	0.10	-
163	108409.86	111674.12	Аналитический метод	0.10	-
164	108411.33	111674.65	Аналитический метод	0.10	-
165	108412.69	111675.41	Аналитический метод	0.10	-
166	108413.91	111676.39	Аналитический метод	0.10	-
167	108414.95	111677.54	Аналитический метод	0.10	-
168	108417.82	111681.32	Аналитический метод	0.10	-
169	108420.49	111683.06	Аналитический метод	0.10	-
170	108439.21	111707.64	Аналитический метод	0.10	-
171	108478.22	111758.84	Аналитический метод	0.10	-
172	108486.61	111755.14	Аналитический метод	0.10	-
173	108487.48	111754.76	Аналитический метод	0.10	-
174	108488.04	111754.53	Аналитический метод	0.10	-
175	108488.60	111754.35	Аналитический метод	0.10	-
176	108489.22	111754.19	Аналитический метод	0.10	-
177	108489.82	111754.09	Аналитический метод	0.10	-
178	108490.45	111754.02	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
179	108491.07	111754.00	Аналитический метод	0.10	-
180	108491.66	111754.01	Аналитический метод	0.10	-
181	108492.29	111754.07	Аналитический метод	0.10	-
182	108492.90	111754.18	Аналитический метод	0.10	-
183	108493.50	111754.32	Аналитический метод	0.10	-
184	108494.08	111754.50	Аналитический метод	0.10	-
185	108494.65	111754.72	Аналитический метод	0.10	-
186	108495.19	111754.97	Аналитический метод	0.10	-
187	108495.73	111755.27	Аналитический метод	0.10	-
188	108496.27	111755.63	Аналитический метод	0.10	-
189	108496.76	111755.99	Аналитический метод	0.10	-
190	108497.22	111756.39	Аналитический метод	0.10	-
191	108497.67	111756.83	Аналитический метод	0.10	-
192	108498.07	111757.29	Аналитический метод	0.10	-
193	108498.44	111757.78	Аналитический метод	0.10	-
194	108498.78	111758.29	Аналитический метод	0.10	-
195	108499.08	111758.83	Аналитический метод	0.10	-
196	108499.35	111759.39	Аналитический метод	0.10	-
197	108518.19	111802.41	Аналитический метод	0.10	-
198	108521.74	111800.79	Аналитический метод	0.10	-
199	108532.19	111803.98	Аналитический метод	0.10	-
200	108530.63	111806.36	Аналитический метод	0.10	-
201	108530.28	111809.19	Аналитический метод	0.10	-
202	108530.28	111811.34	Аналитический метод	0.10	-
203	108530.70	111814.11	Аналитический метод	0.10	-
204	108531.23	111816.49	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
205	108533.02	111820.87	Аналитический метод	0.10	-
206	108534.74	111824.08	Аналитический метод	0.10	-
207	108535.16	111824.73	Аналитический метод	0.10	-
208	108533.19	111825.82	Аналитический метод	0.10	-
209	108530.65	111856.07	Аналитический метод	0.10	-
210	108611.81	112036.93	Аналитический метод	0.10	-
211	108596.28	112044.12	Аналитический метод	0.10	-
212	108520.26	111874.91	Аналитический метод	0.10	-
213	108486.29	111800.32	Аналитический метод	0.10	-
1	108478.64	111798.01	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

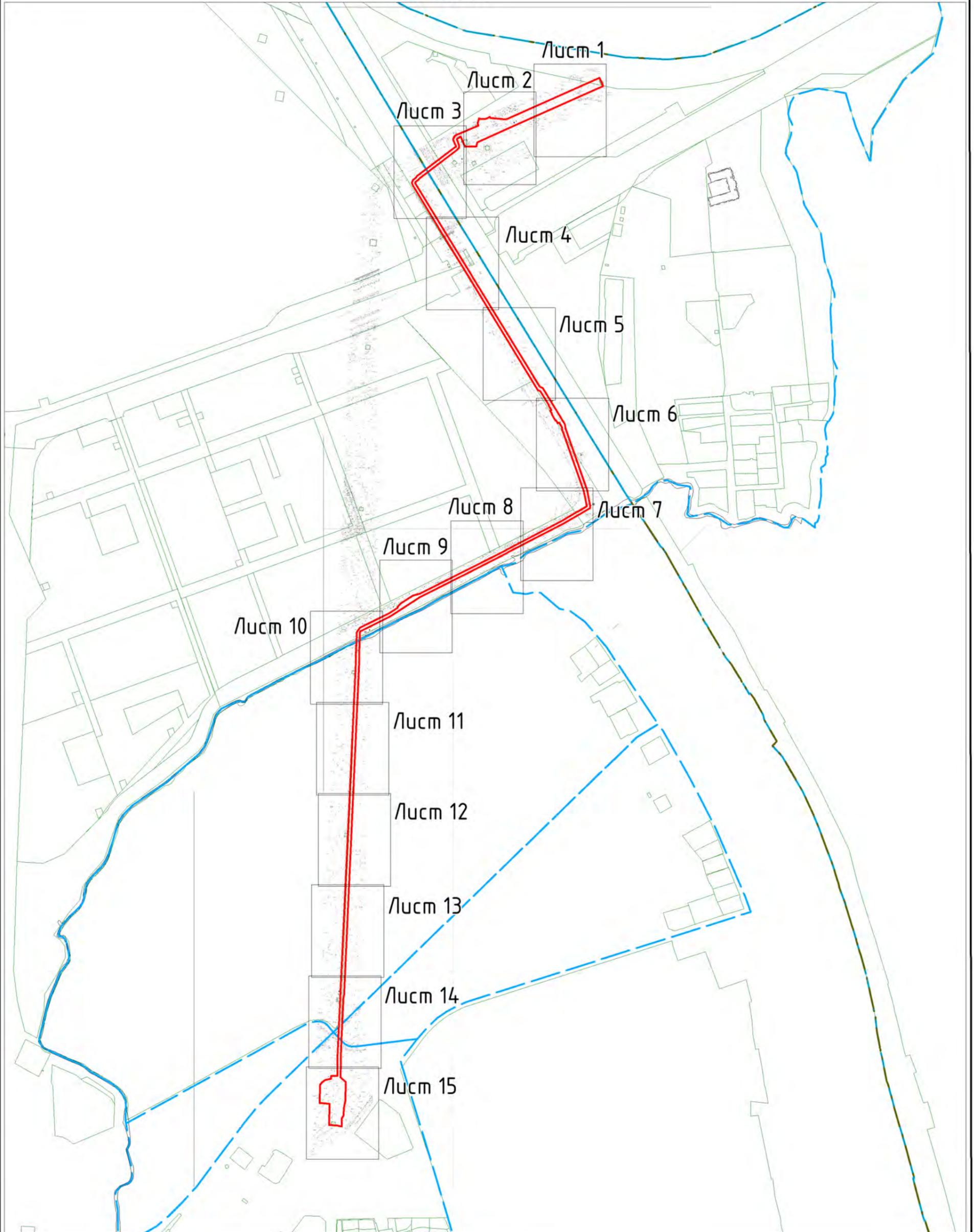
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-	-	

Схема расположения границ публичного сервитута

Основной лист

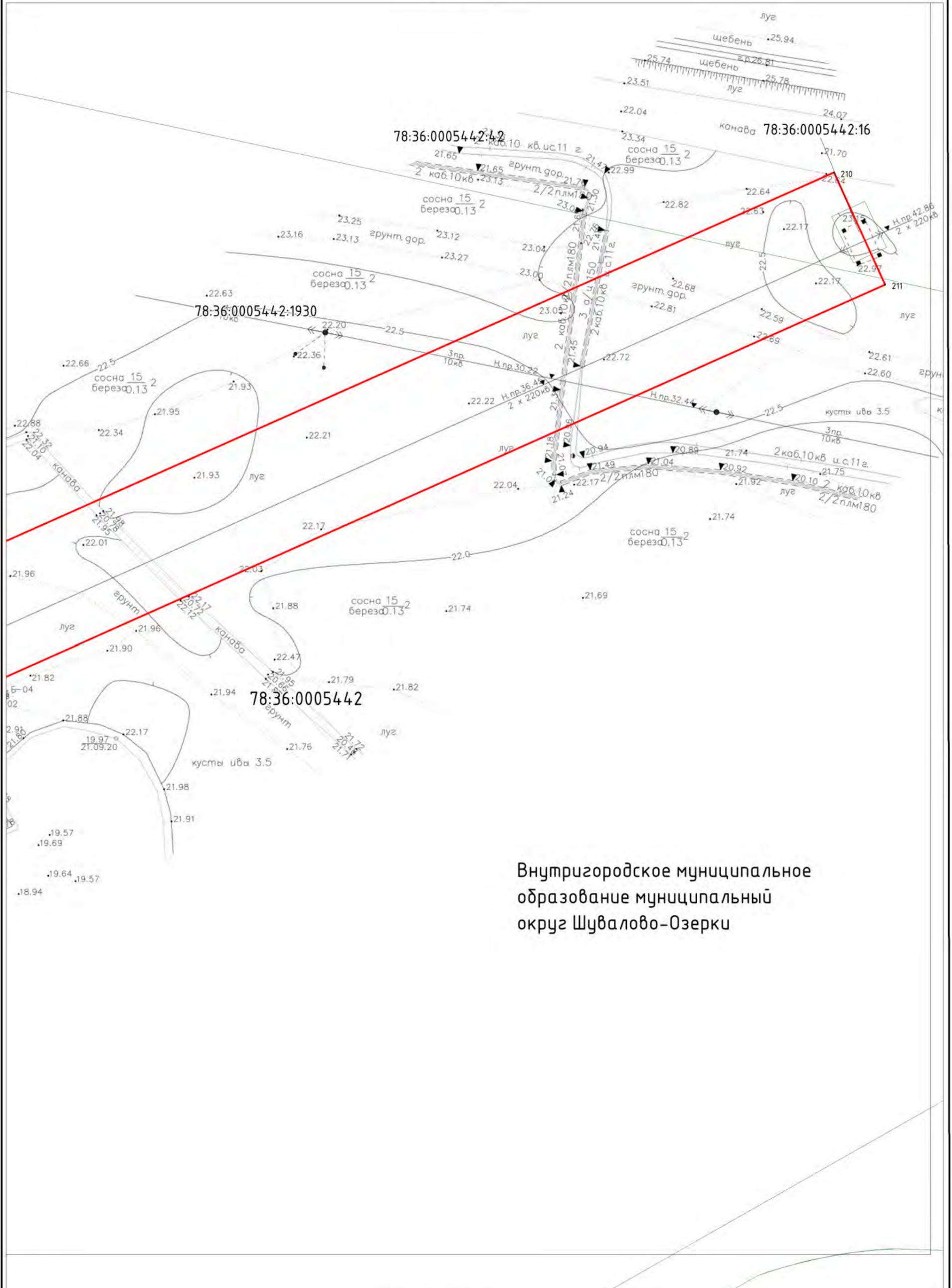


Масштаб 1:7 000

Используемые условные знаки и обозначения:

-  - область выносного листа;
- 1** - номер выносного листа.

Выносной лист № 1

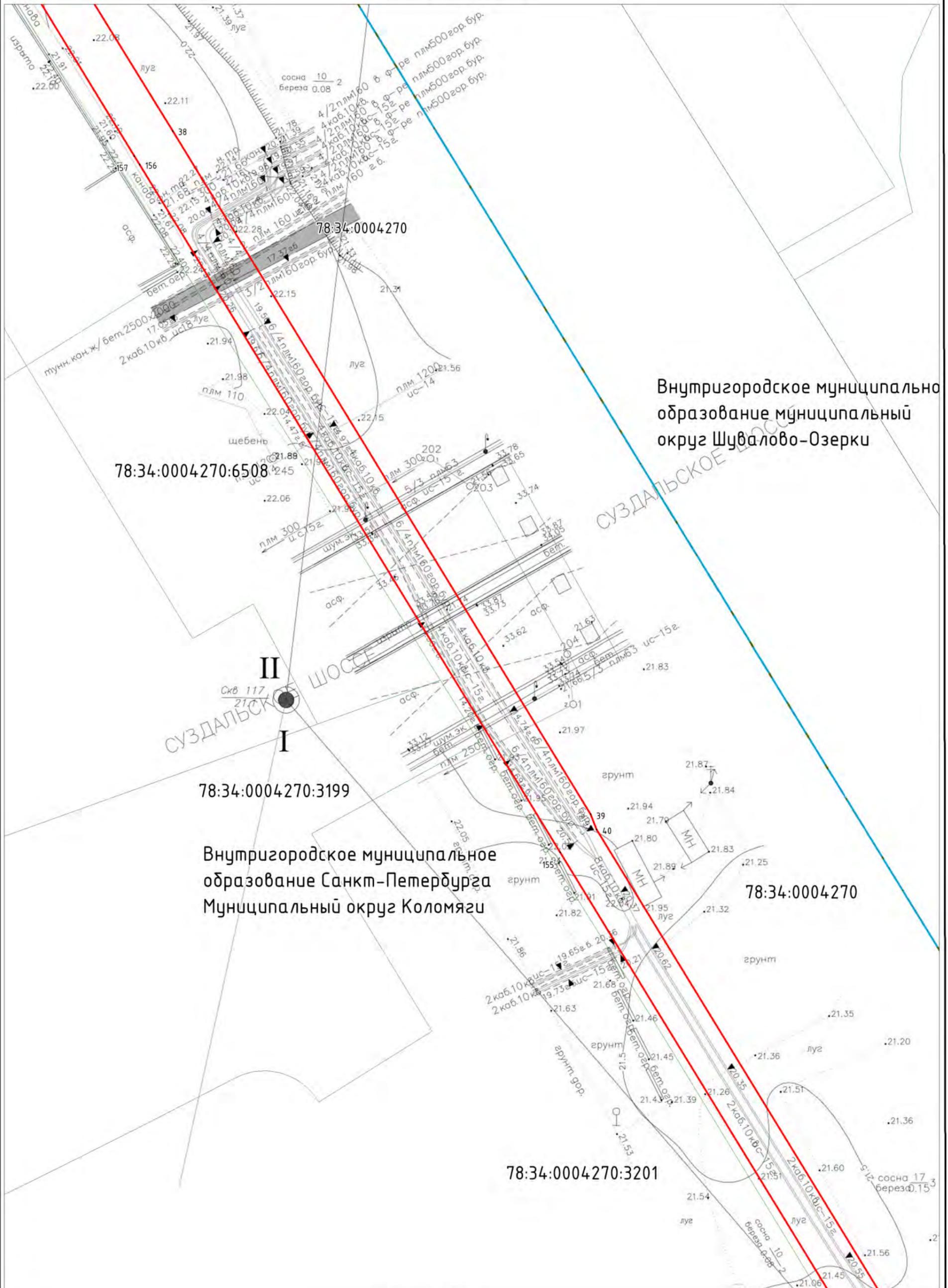


Внутригородское муниципальное образование муниципальный округ Шувалово-Озерки





Выносной лист № 4



Внутригородское муниципальное образование муниципальный округ Шувалово-Озерки

78:34:0004270:6508

78:34:0004270:3199

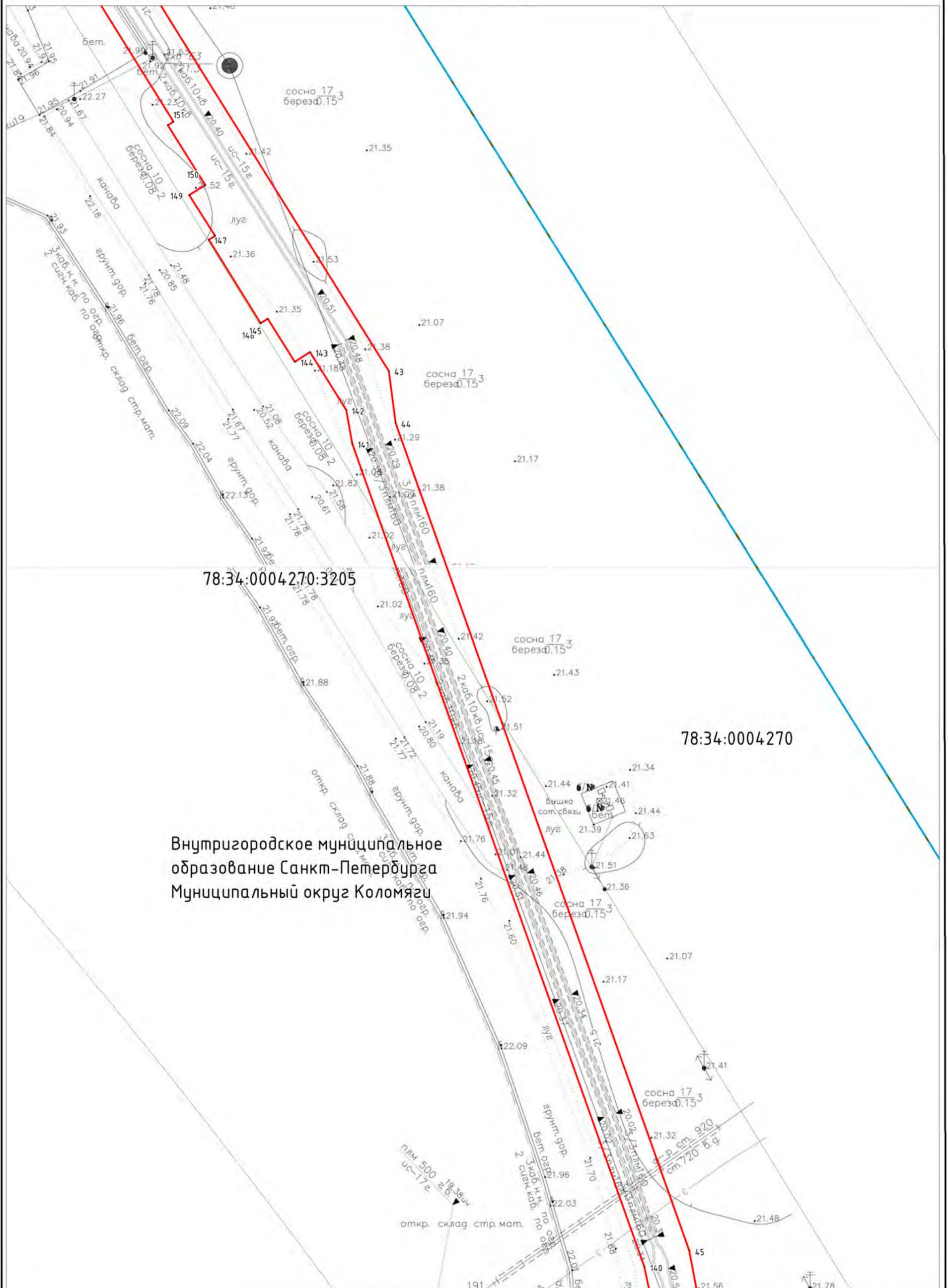
Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга Муниципальный округ Коломяги

78:34:0004270

78:34:0004270:3201



Выносной лист № 6



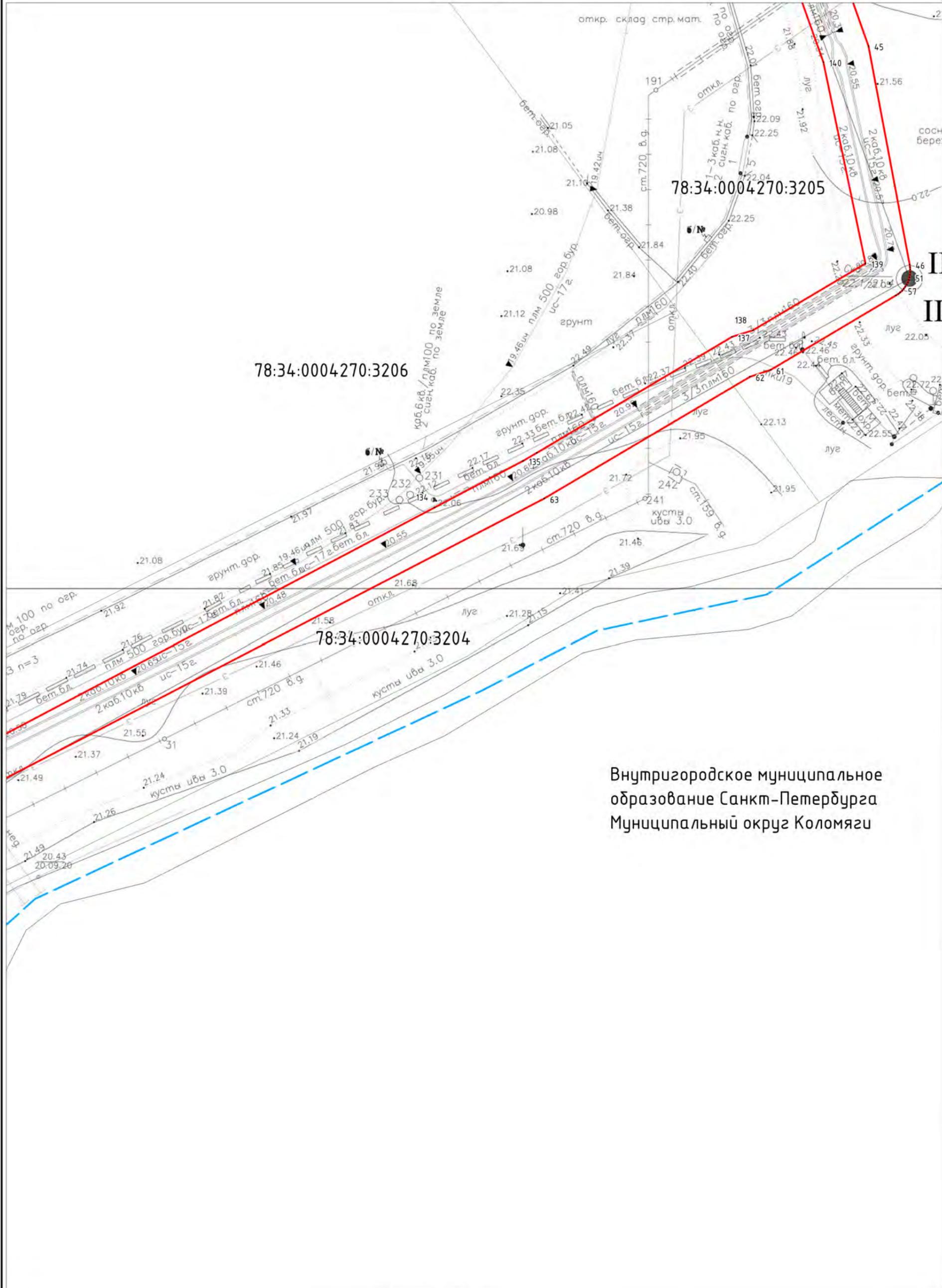
78:34:0004270:3205

78:34:0004270

Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга  
Муниципальный округ Коломяги

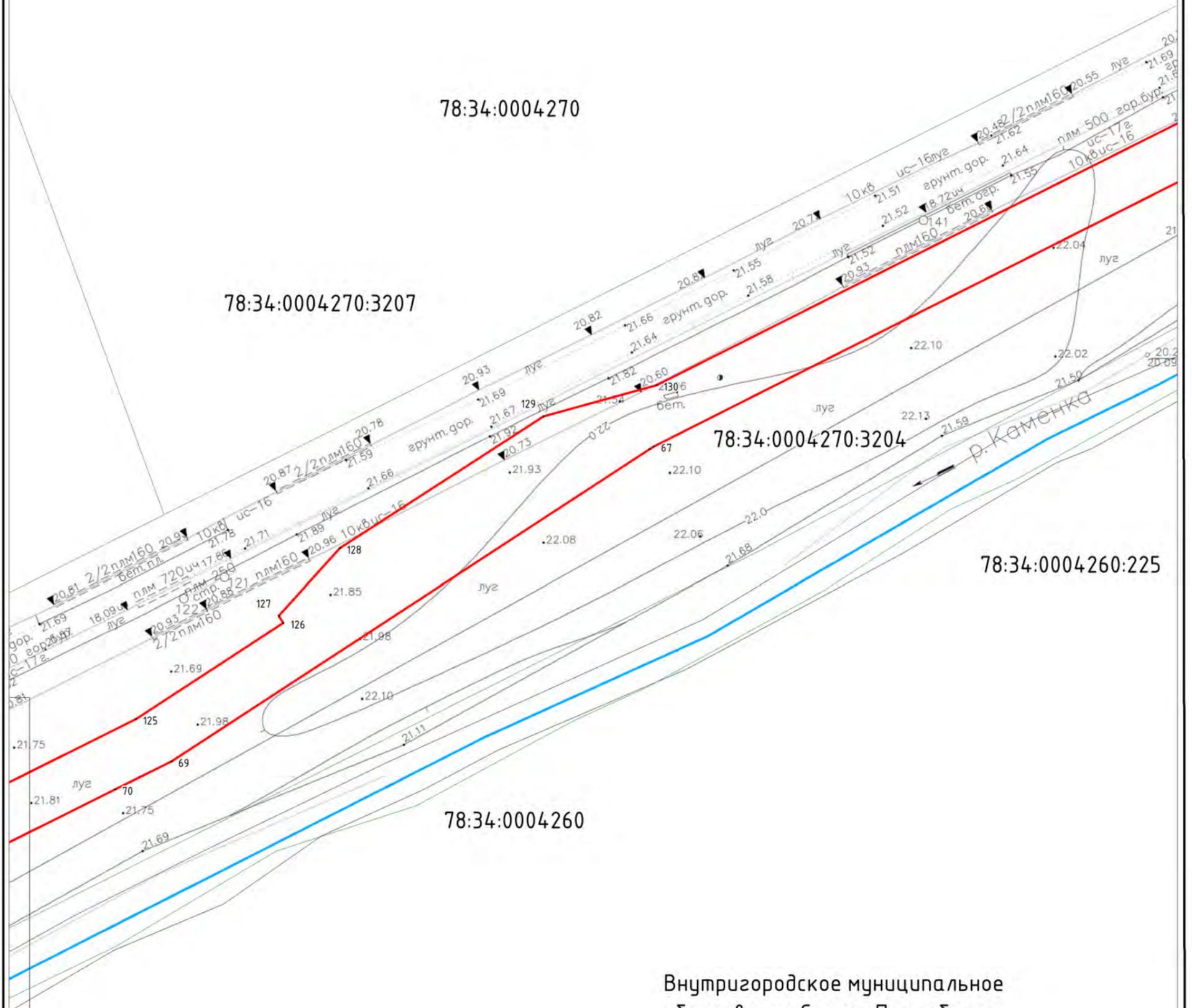
Масштаб 1:500

Выносной лист № 7





Выносной лист № 9



Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга  
Муниципальный округ Коломяги

Выносной лист № 10

Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга  
Муниципальный округ Коломяги

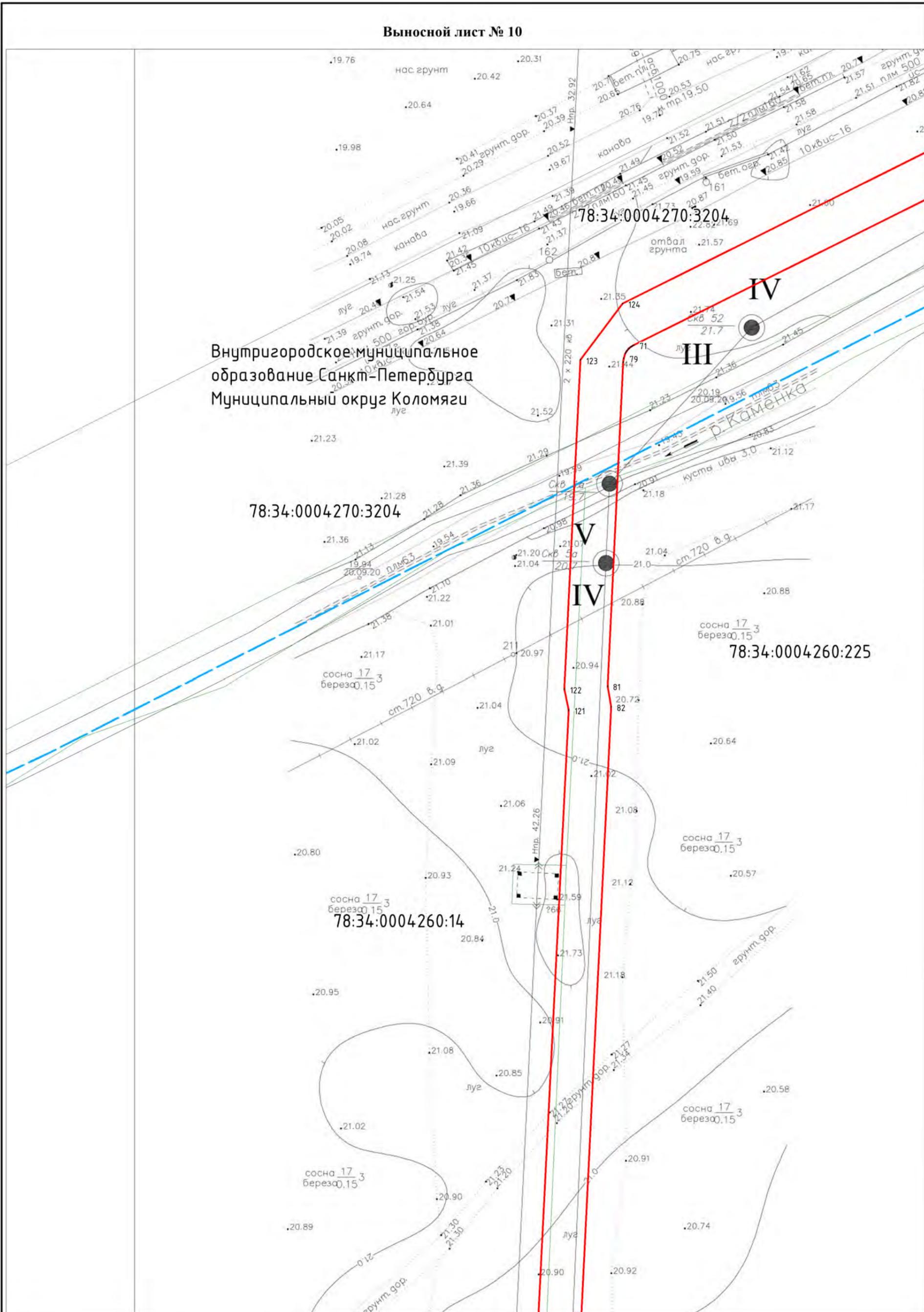
78:34:0004270:3204

78:34:0004270:3204

78:34:0004260:225

78:34:0004260:14

Масштаб 1:500









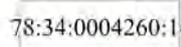


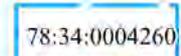


**Используемые условные знаки и обозначения:**

 - граница объекта

 - граница муниципального образования

 - границы и кадастровые номера земельных участков

 - границы и кадастровые номера кадастровых кварталов

 - характерные точки объекта.