



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.04.2024

ОКУД
№ 191-р

**Об уточнении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранной зоны
и границы прибрежной защитной
полосы Звонкого ручья (ИД 1510)
на территории Санкт-Петербурга**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»:

1. Уточнить местоположение береговой линии (границы водного объекта) Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

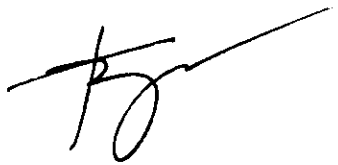
2. Уточнить границу водоохранной зоны Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга, описание границы прибрежной защитной полосы, ее координаты и опорные точки, отображение границы прибрежной защитной полосы на картографических материалах согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Определить для Звонкого ручья (ИД 1510) ширину водоохранной зоны – 50 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

5. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в соответствии с распределением обязанностей.

Председатель Комитета



А.В.Герман

Приложение 1

к распоряжению Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности от 15.07.24 № 191-р

**Местоположение береговой линии (границы водного объекта)
Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. Координаты местоположения береговой линии водного объекта

1. СК-1964									
2. Сведения о характерных точках БЛ									
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты		
	Х	У		Х	У		Х	У	
1	78538.46	124970.90	38	78939.30	125168.76	75	78871.92	125138.26	
2	78528.91	124955.05	39	79005.10	125192.62	76	78862.46	125136.27	
3	78521.70	124941.76	40	79046.93	125209.13	77	78848.07	125140.47	
4	78531.32	124938.09	41	79089.35	125224.11	78	78788.48	125166.35	
5	78550.08	124930.69	42	79116.53	125236.80	79	78730.17	125195.08	
6	78567.14	124925.65	43	79126.11	125239.65	80	78689.68	125214.71	
7	78567.04	124939.01	44	79160.46	125246.30	81	78680.12	125215.21	
8	78563.19	124954.53	45	79195.20	125250.36	82	78674.13	125207.43	
9	78559.72	124963.95	46	79220.03	125253.11	83	78660.42	125180.75	
10	78554.92	124967.97	47	79318.66	125269.64	84	78641.28	125140.02	
11	78545.47	124978.22	48	79383.07	125278.03	85	78611.85	125071.05	
12	78502.62	124908.53	49	79477.21	125290.75	86	78591.34	125025.46	
13	78501.14	124908.56	50	79536.60	125299.29	87	78582.15	125007.70	
14	78499.48	124920.68	51	79625.44	125310.98	88	78576.80	124999.27	
15	78494.33	124935.06	52	79675.07	125317.02	89	78560.87	124987.60	
16	78495.18	124946.95	53	79714.75	125322.03	90	78552.17	124983.03	
17	78495.96	124949.07	54	79749.42	125326.87	91	78549.04	124980.99	
18	78506.32	124949.38	55	79778.82	125331.67	92	78549.02	124976.98	
19	78516.43	124943.20	56	79779.17	125329.98	93	78555.97	124969.88	
20	78523.45	124955.23	57	79754.51	125326.20	94	78565.26	124960.62	
21	78536.99	124976.23	58	79724.80	125322.05	95	78570.90	124935.82	
22	78552.16	124989.02	59	79665.32	125314.18	96	78571.76	124929.99	
23	78561.12	124993.45	60	79615.76	125307.55	97	78568.03	124920.98	
24	78575.67	125006.67	61	79523.66	125295.72	98	78539.37	124930.46	
25	78584.97	125024.38	62	79469.28	125287.51	99	78504.78	124944.96	
26	78605.72	125069.85	63	79380.14	125275.13	100	78499.59	124944.88	
27	78635.04	125138.88	64	79315.75	125266.19	101	78495.63	124934.70	
28	78655.13	125179.13	65	79216.95	125250.80	102	78500.84	124920.31	
29	78669.42	125205.51	66	79192.12	125248.05	103	78469.73	124829.93	
30	78678.11	125217.52	67	79157.38	125243.97	104	78472.30	124839.42	
31	78687.76	125218.77	68	79132.78	125239.54	105	78474.91	124854.00	
32	78737.13	125194.54	69	79123.14	125236.88	106	78483.45	124872.06	
33	78800.05	125163.88	70	79095.63	125224.96	107	78490.56	124885.27	
34	78850.31	125141.56	71	79053.52	125209.10	108	78496.18	124898.91	
35	78865.06	125139.38	72	79011.49	125193.08	109	78498.17	124897.99	
36	78874.62	125142.02	73	78945.84	125168.81	110	78493.25	124886.19	
37	78893.17	125149.49	74	78885.76	125144.04	111	78485.71	124873.22	

112	78476.28	124855.59
113	78473.26	124835.93
114	78470.11	124826.52
115	78465.35	124817.75
116	78463.90	124818.99
117	78345.39	124776.53
118	78343.66	124774.62
119	78342.18	124774.94
120	78342.10	124777.62
121	78340.46	124778.44
122	78341.21	124782.99
123	78346.09	124783.10
124	78367.44	124804.10
125	78385.34	124821.55
126	78400.38	124834.64
127	78409.95	124835.52
128	78419.16	124833.10
129	78435.16	124820.99
130	78448.41	124810.45
131	78448.96	124811.10
132	78451.21	124811.11
133	78452.00	124809.35
134	78447.73	124806.77
135	78428.55	124822.67
136	78422.07	124829.43
137	78408.95	124833.62
138	78403.80	124833.31
139	78388.60	124821.38
140	78372.22	124804.12
141	78349.47	124783.87
142	78348.77	124778.76
143	78348.37	124776.89
144	78345.39	124776.53
145	77411.54	124050.73
146	77411.72	124047.28
147	77417.02	124051.41
148	77424.13	124052.91
149	77431.43	124051.48
150	77438.61	124052.21
151	77441.21	124054.72
152	77444.23	124066.08
153	77447.23	124072.24
154	77447.41	124079.37
155	77445.86	124082.27
156	77440.26	124083.93
157	77440.07	124086.06
158	77447.66	124093.75
159	77455.37	124104.18
160	77459.21	124112.12
161	77458.74	124118.06
162	77452.47	124127.54
163	77451.57	124131.94
164	77452.85	124135.98
165	77453.06	124140.70
166	77455.11	124144.71
167	77458.45	124146.86
168	77463.64	124151.85
169	77467.20	124158.26
170	77469.23	124173.12
171	77472.84	124185.76

172	77471.04	124205.95
173	77469.65	124211.00
174	77466.79	124217.65
175	77466.67	124226.76
176	77464.88	124231.25
177	77458.85	124239.26
178	77458.96	124243.63
179	77461.30	124246.58
180	77467.16	124248.13
181	77469.57	124249.58
182	77474.76	124259.16
183	77477.79	124262.60
184	77485.54	124263.53
185	77490.48	124265.36
186	77493.35	124269.04
187	77495.69	124275.06
188	77498.20	124277.57
189	77501.79	124278.20
190	77510.75	124274.11
191	77515.62	124273.62
192	77520.38	124274.70
193	77522.81	124277.40
194	77523.52	124283.14
195	77523.26	124295.89
196	77519.12	124304.25
197	77520.11	124307.30
198	77524.15	124310.62
199	77526.04	124314.57
200	77526.62	124320.04
201	77529.54	124325.80
202	77529.00	124328.31
203	77517.13	124338.74
204	77516.70	124342.32
205	77517.51	124347.89
206	77517.24	124355.70
207	77520.02	124361.90
208	77520.83	124365.31
209	77528.55	124375.19
210	77531.43	124381.21
211	77535.33	124397.45
212	77535.29	124401.77
213	77536.19	124403.12
214	77540.66	124403.85
215	77543.37	124406.56
216	77543.26	124411.23
217	77544.54	124414.35
218	77548.22	124415.25
219	77559.81	124413.99
220	77563.64	124415.50
221	77566.46	124419.61
222	77567.59	124424.87
223	77569.48	124429.30
224	77572.65	124431.86
225	77580.91	124433.65
226	77590.79	124443.35
227	77594.25	124445.08
228	77597.70	124445.24
229	77605.31	124448.03
230	77608.71	124446.66
231	77611.80	124442.99

232	77615.30	124441.83
233	77618.72	124442.01
234	77629.31	124445.42
235	77634.93	124445.70
236	77644.31	124444.34
237	77702.50	124452.33
238	77736.36	124457.99
239	77788.90	124467.06
240	77844.13	124477.03
241	77872.86	124480.53
242	77938.06	124491.40
243	77999.94	124500.47
244	78020.78	124503.34
245	78025.19	124504.85
246	78030.42	124513.31
247	78055.75	124556.41
248	78076.04	124590.87
249	78096.05	124625.50
250	78111.66	124651.11
251	78124.65	124678.04
252	78137.49	124705.15
253	78154.01	124741.54
254	78169.96	124766.94
255	78185.87	124791.98
256	78190.02	124792.24
257	78217.78	124780.88
258	78240.97	124771.64
259	78245.87	124757.56
260	78250.05	124754.87
261	78259.82	124753.19
262	78278.60	124746.34
263	78326.31	124732.09
264	78332.54	124735.65
265	78332.55	124740.05
266	78330.74	124740.44
267	78330.92	124742.79
268	78329.20	124743.36
269	78325.30	124741.77
270	78324.30	124737.66
271	78314.97	124737.55
272	78276.66	124748.94
273	78258.03	124755.95
274	78248.46	124758.24
275	78243.70	124771.49
276	78239.64	124774.22
277	78216.36	124783.32
278	78188.53	124794.54
279	78184.84	124793.52
280	78165.95	124764.62
281	78150.08	124739.20
282	78133.61	124702.76
283	78122.03	124675.09
284	78108.21	124648.54
285	78092.98	124622.76
286	78072.80	124588.22
287	78052.74	124553.62
288	78029.59	124515.03
289	78023.60	124507.11
290	78018.38	124505.67
291	77999.92	124502.75

292	77926.84	124491.22
293	77880.32	124483.14
294	77851.22	124479.63
295	77799.58	124470.83
296	77738.61	124459.97
297	77703.40	124454.58
298	77644.58	124446.32
299	77633.20	124447.68
300	77629.34	124446.91
301	77617.92	124443.35
302	77613.14	124444.44
303	77608.84	124448.74
304	77605.61	124449.73
305	77602.42	124448.93
306	77599.52	124447.47
307	77593.18	124446.68
308	77590.07	124445.06
309	77580.01	124435.09
310	77576.33	124434.01
311	77571.06	124433.52
312	77568.43	124431.41
313	77566.54	124427.46
314	77564.21	124419.11
315	77562.23	124416.68
316	77558.88	124415.30
317	77548.17	124416.73
318	77545.08	124416.50
319	77542.47	124414.98
320	77541.58	124412.10
321	77541.84	124408.42
322	77540.23	124405.28
323	77534.21	124404.02
324	77533.40	124402.04
325	77533.58	124395.49
326	77531.88	124387.68
327	77528.82	124379.77

328	77518.50	124364.69
329	77518.14	124361.99
330	77514.45	124353.64
331	77516.07	124347.08
332	77514.81	124343.31
333	77514.81	124339.72
334	77515.70	124337.00
335	77522.05	124331.09
336	77525.77	124329.21
337	77525.86	124325.53
338	77524.51	124320.14
339	77523.97	124315.20
340	77521.55	124310.89
341	77517.51	124306.31
342	77517.42	124303.62
343	77521.64	124294.64
344	77521.57	124279.01
345	77519.75	124276.59
346	77515.36	124275.50
347	77508.78	124276.09
348	77501.25	124279.78
349	77497.39	124278.65
350	77494.48	124275.68
351	77490.68	124268.27
352	77485.77	124265.56
353	77478.41	124264.56
354	77475.30	124263.12
355	77471.98	124258.81
356	77468.12	124251.02
357	77460.94	124248.29
358	77457.12	124244.96
359	77456.31	124241.39
360	77457.43	124237.63
361	77459.77	124234.37
362	77462.79	124231.06
363	77464.65	124227.45

364	77464.51	124217.40
365	77467.58	124211.46
366	77469.13	124206.59
367	77468.93	124198.25
368	77469.74	124190.72
369	77471.17	124185.84
370	77467.30	124170.78
371	77465.77	124160.29
372	77463.30	124153.78
373	77458.15	124148.56
374	77453.19	124145.05
375	77451.43	124141.27
376	77451.53	124136.79
377	77450.10	124132.62
378	77450.31	124128.34
379	77454.86	124121.90
380	77457.81	124115.28
381	77456.10	124108.79
382	77452.47	124102.85
383	77446.54	124094.66
384	77437.85	124086.17
385	77438.60	124082.85
386	77445.12	124080.17
387	77446.54	124078.08
388	77446.49	124073.85
389	77443.79	124068.92
390	77440.98	124058.35
391	77439.42	124055.08
392	77436.57	124053.59
393	77429.33	124053.53
394	77424.71	124054.77
395	77419.49	124054.28

2. Описание береговой линии водного объекта

Ручей Звонкий (ИД 1510) протекает по территории г. Зеленогорска Курортного района Санкт-Петербурга. Ручей Звонкий (ИД 1510) впадает в ручей Быстрый (ИД 1234).

Описание местоположения береговой линии (границы ручья Звонкий ИД 1510) состоит из пяти контуров.

Первый контур начинается от характерных точек №1 до №11 описывающих остров. Второй контур описывается от точки № 12 до точки №102 водопропускной трубы под ж/д путями. От точки №12 на левом берегу до точки №13 на правом берегу береговая линия идет в направлении на З вдоль водопропускной трубы. Правый берег от точки №13 до точки №17 на ЗСЗ по правому берегу. От точки №17 береговая линия поворачивает на В до точки №19, от точки №19 до точки №30 на ССВ. От точки №31 до точки №35 береговая линия проходит в направлении на В, далее от точки №35 в направлении на ВСВ до точки №55 и поворачивает на ЮЮВ к точке №56 на левом берегу. Левый берег от точки №56 до точки №76 идет в направлении ЮЮЗ, от точки №76 до точки №80 на ЗСЗ, от точки №81 береговая линия

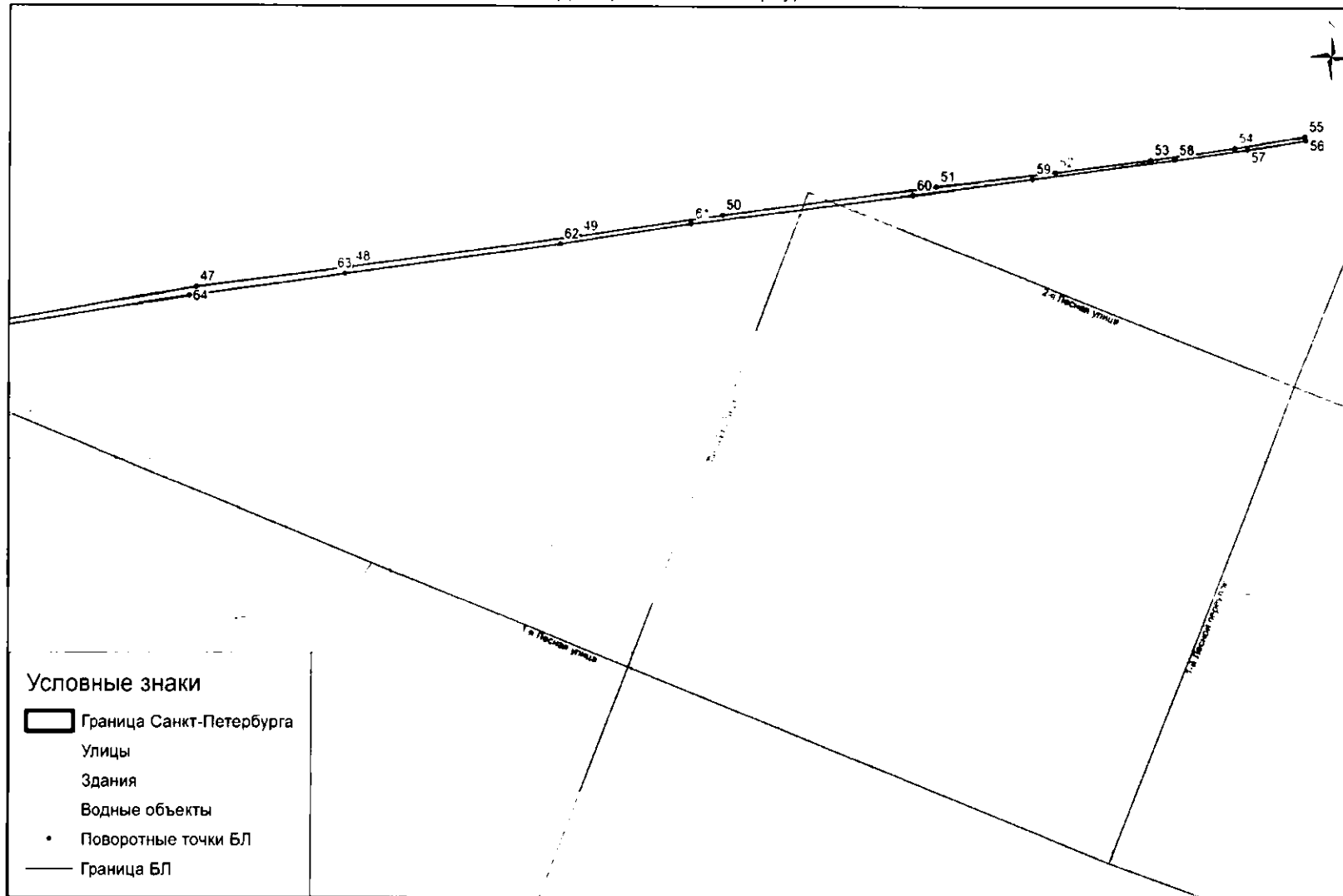
поворачивает в направлении на ЮЮЗ до точки №91. От точки №91 береговая линия поворачивает на ЮЮВ до точки №96 и далее на Ю до точки №97. От точки №97 береговая линия поворачивает на З и идет до точки №100. От точки №100 береговая линия идет на ЮЮВ до точки №102, от точки №102 в направлении на ЮЮВ к точке №12.

Третий контур начинается от водопропускной трубы под грунтовой дорогой до водопропускной трубы под ж/д путями. Описание контура начинается от точки №103 на правом берегу. От точки №103 до точки №108 береговая линия идет в направлении ССВ, далее от точки №108 у водопропускной трубы под ж/д путями береговая линия поворачивает на ВЮВ к точке №109 на левом берегу. От точки №109 в направлении точки №115 у водопропускной трубы под грунтовой дорогой береговая линия проходит в направлении на ЮЮЗ, далее от точки №115 береговая линия поворачивает в направлении на ЗСЗ к точке №116, от точки №116 до точки №103 береговая линия идет в направлении ССВ.

Четвертый контур начинается от грунтовой дороги до водопропускной трубы под ж/д полотном от точки №117 до точки №144. От точки №117 до точки №122 в направлении на ЗСЗ, ВСВ береговая линия описывает водопропускное сооружение под ж/д полотном. От точки №123 до точки №126 береговая линия идет в направлении на ССВ, далее поворачивает на ВСВ до точки №130, от точки №130 описание до точки №133 береговая линия проходит вдоль водопропускного сооружения под грунтовой дорогой в общем направлении на ССВ. От точки №133 береговая линия идет на ЮЮЗ до точки №134 на левом берегу. От точки №134 береговая линия поворачивает на ЗСЗ и идет в направлении точки №137. От точки №137 береговая линия поворачивает на ЮЮЗ до точки №141. От точки №141 до точки №117 береговая линия идет вдоль водопропускного сооружения под ж/д полотном.

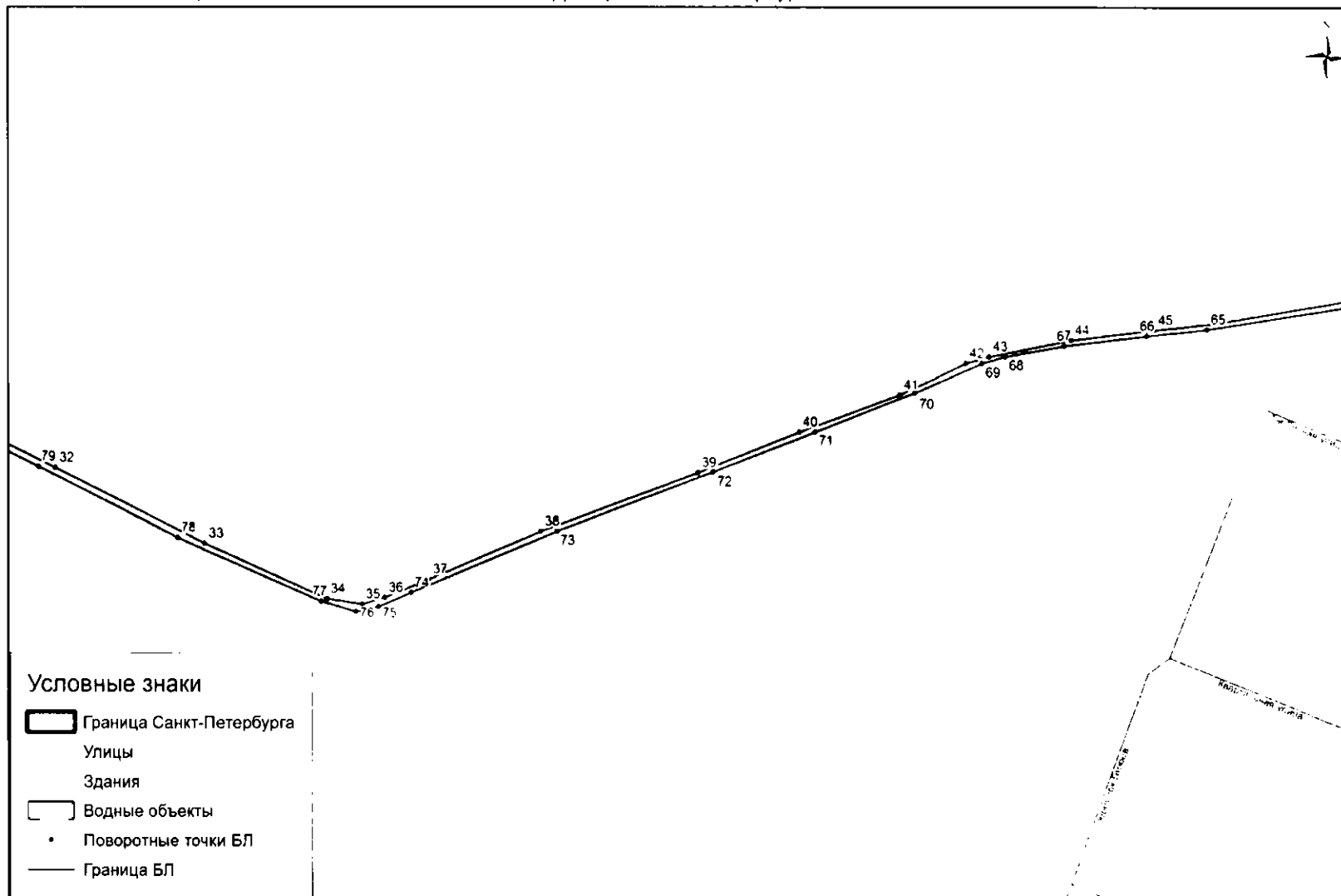
Пятый контур описывает береговую линию ручья от водопропускного сооружения под ж/д полотном до устья, от точки №145 до точки №395.

Описание береговой линии начинается от устья у точки № 145 на правом берегу, далее береговая линия идет в направлении точки №146 на левом берегу в направлении на Ю. от точки №146 до точки № 150 береговая линия идет в направлении на ЮЮВ. От точки № 150 береговая линия поворачивает в направлении на ССВ до точки № 154. От точки №154 до точки №156 береговая линия идет в направлении на ЗСЗ, далее от точки №156 до точки №160 в направлении ССВ. Далее от точки №160 до точки №256 береговая линия идет в общем направлении на ССВ. От точки №256 береговая линия поворачивает на ВЮВ в направлении точки №263. От точки №263 до точки №270, береговая линия проходит вдоль водопропускного сооружения под ж/д полотном. От точки №270 на правом берегу до точки №278 береговая линия идет в направлении на ЗСЗ. От точки № 278 до точки №395 береговая линия идет в общем направлении на ЮЮЗ.

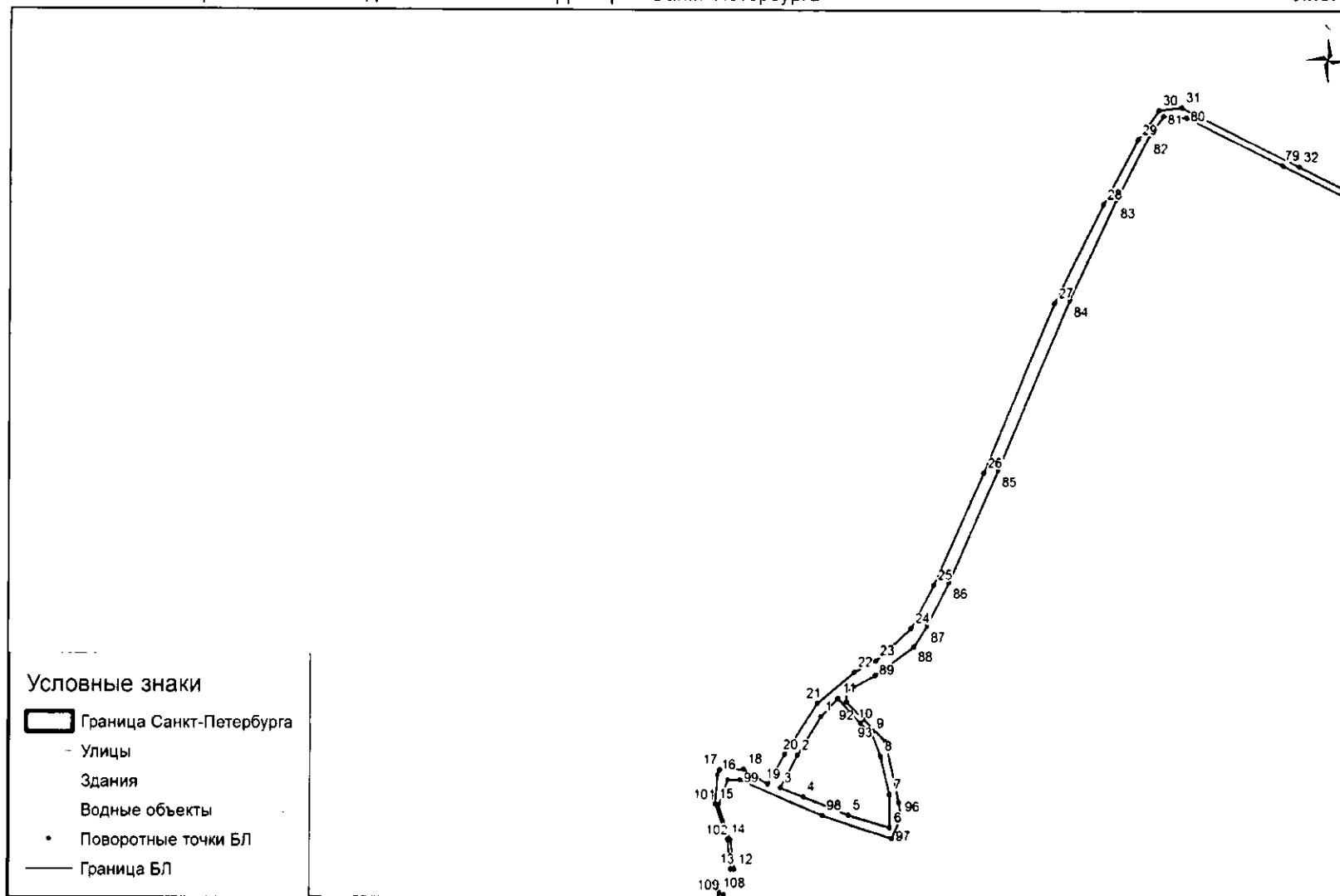


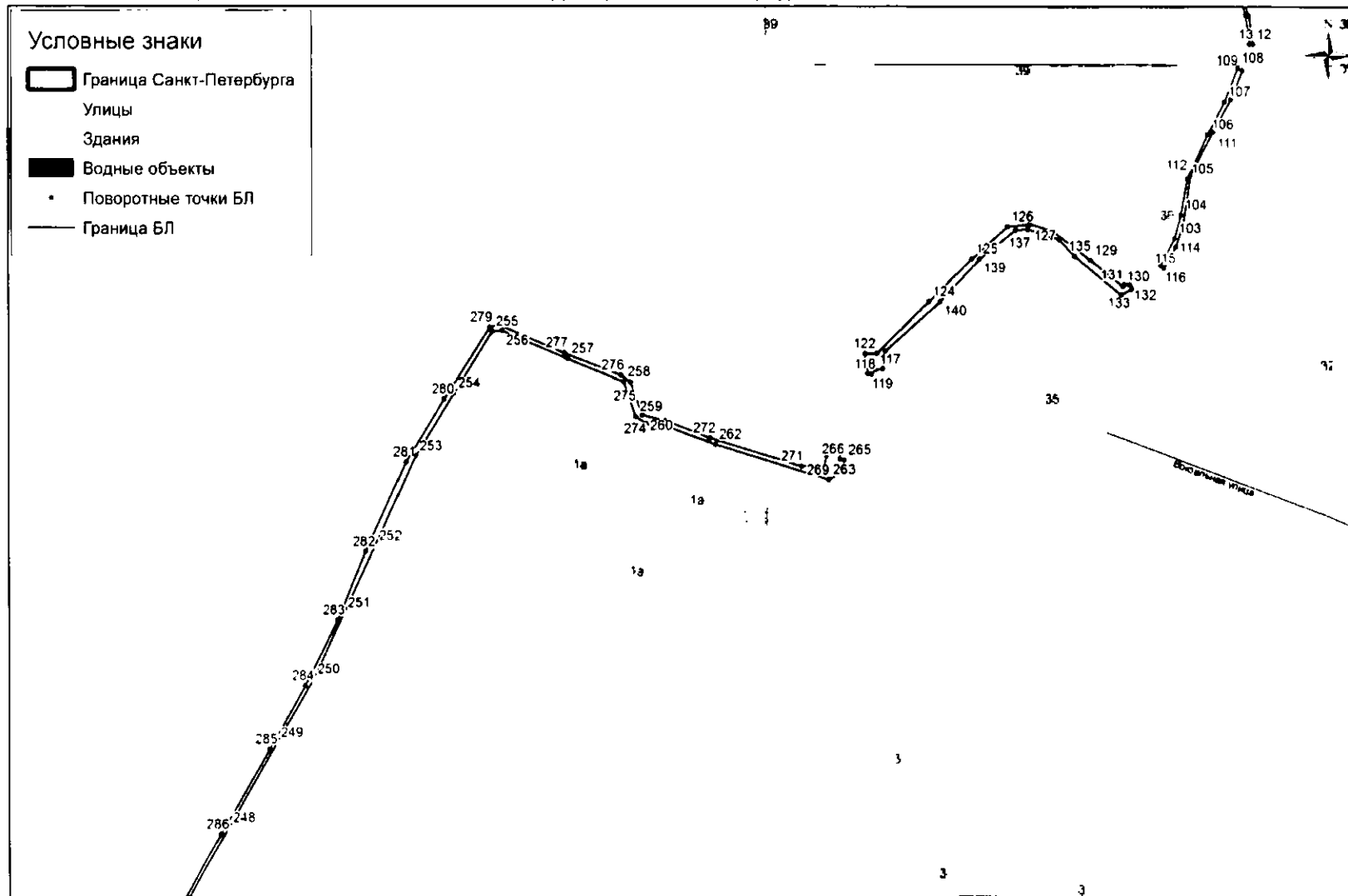
Масштаб 1 : 2 000

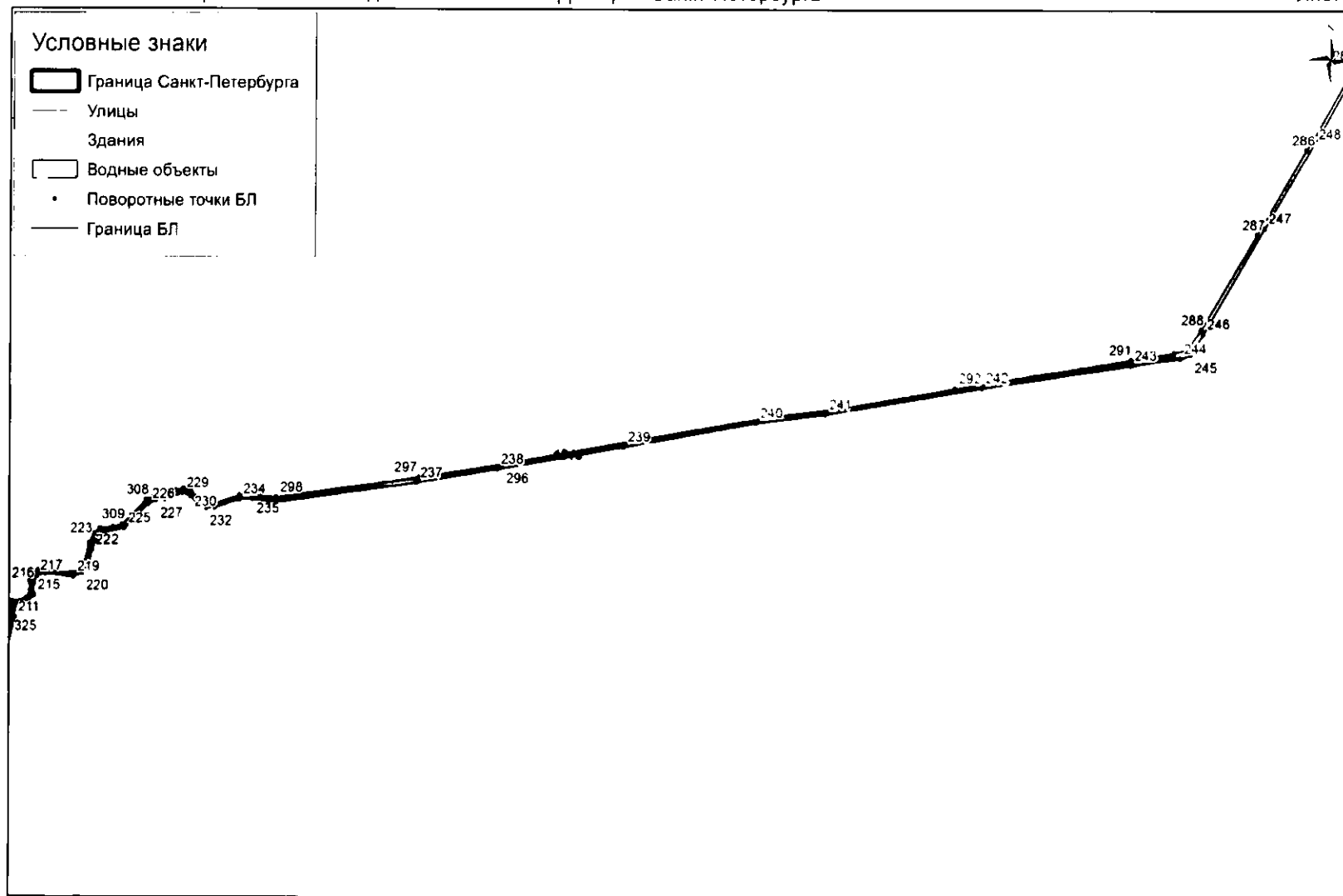
Звонкий ручей (ИД 1510)



7

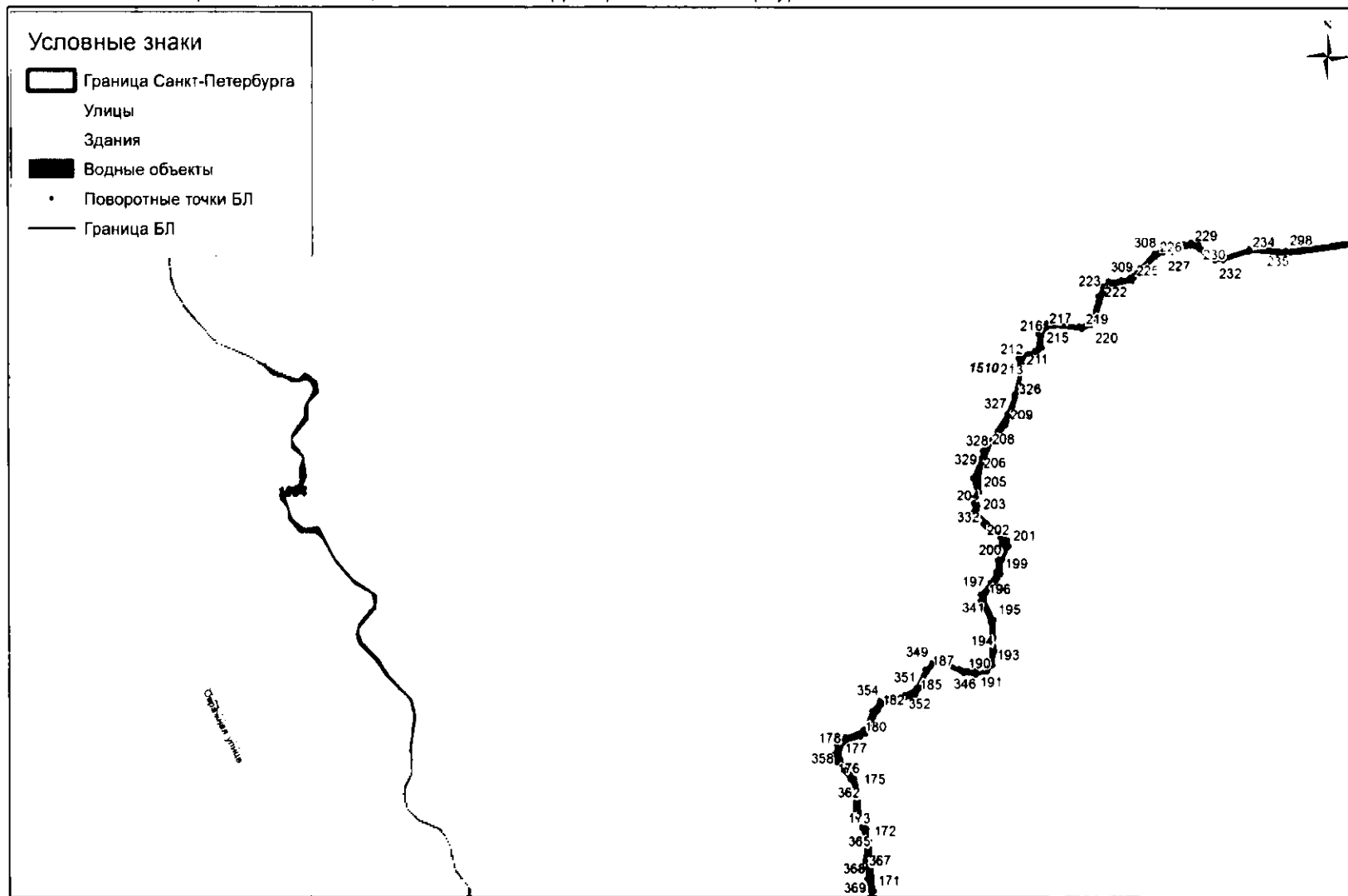






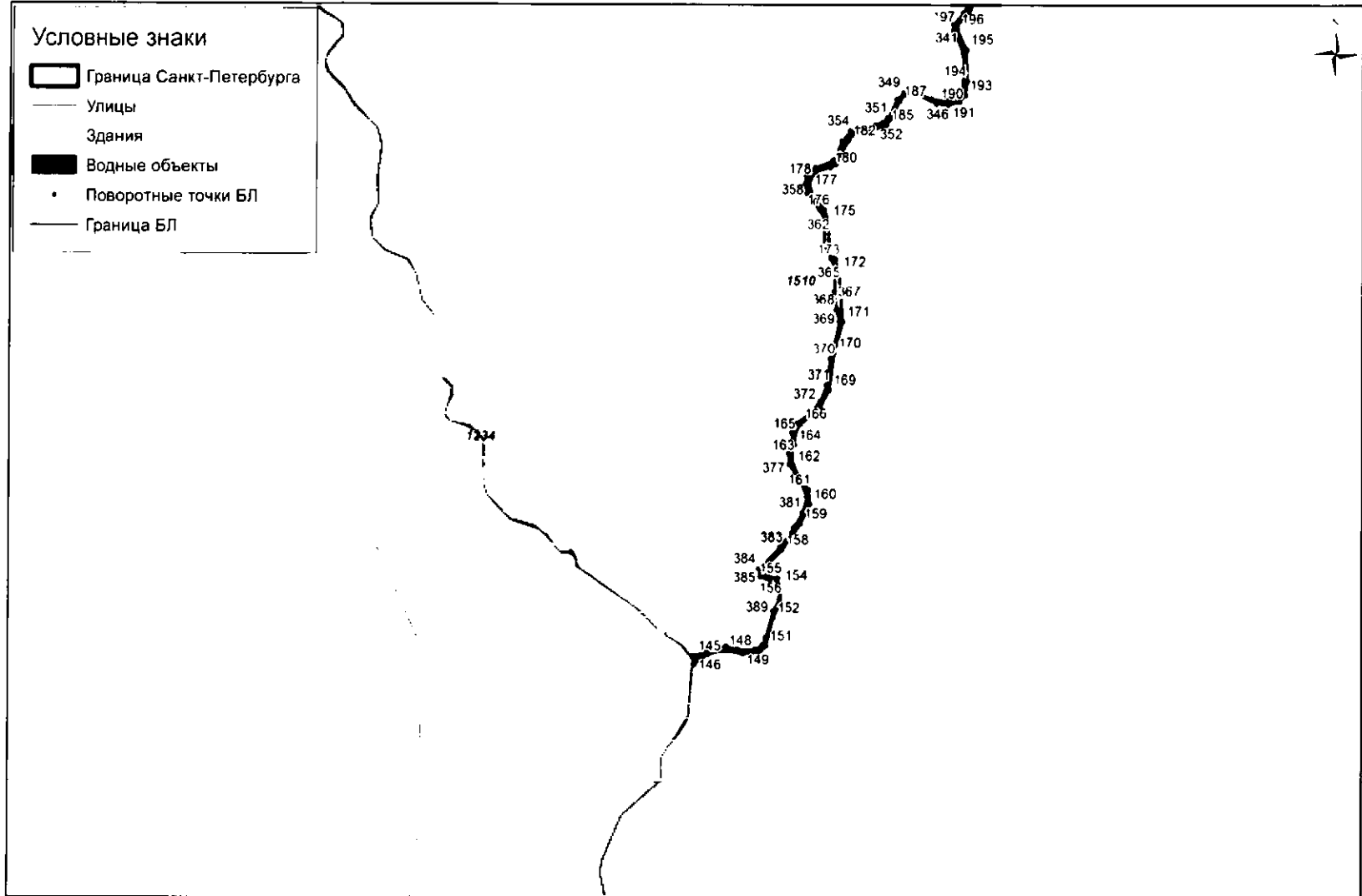
Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)



Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)



к распоряжению Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности от 19.07.24 № 191-р

**Местоположение водоохранной зоны
Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. Координаты местоположения водоохранной зоны водного объекта

1. СК-1964								
2. Сведения о характерных точках ВОЗ								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	78709.25	125263.91	37	78321.42	124828.95	73	77588.32	124496.80
2	78676.16	125269.18	38	78312.90	124824.20	74	77577.11	124494.02
3	78644.46	125254.50	39	78292.25	124796.48	75	77566.45	124489.30
4	78633.97	125242.77	40	78285.97	124798.85	76	77558.20	124483.59
5	78625.72	125229.81	41	78280.30	124805.68	77	77555.27	124480.96
6	78616.22	125212.50	42	78274.57	124810.74	78	77548.94	124478.36
7	78610.71	125202.08	43	78263.68	124818.09	79	77541.79	124474.35
8	78597.04	125175.16	44	78251.32	124823.38	80	77534.91	124468.52
9	78589.73	125160.02	45	78234.68	124829.84	81	77530.95	124464.40
10	78576.46	125129.24	46	78219.16	124836.19	82	77525.94	124462.70
11	78560.03	125090.15	47	78203.97	124842.10	83	77517.19	124458.11
12	78550.51	125069.01	48	78184.50	124844.62	84	77510.60	124453.50
13	78539.67	125045.54	49	78159.56	124836.84	85	77504.42	124447.32
14	78535.73	125037.61	50	78140.92	124818.22	86	77500.12	124441.64
15	78535.09	125036.39	51	78123.62	124791.23	87	77495.40	124435.51
16	78526.61	125032.00	52	78116.10	124779.25	88	77489.99	124427.39
17	78510.26	125020.37	53	78106.45	124763.63	89	77487.13	124420.98
18	78496.55	125005.64	54	78094.37	124737.92	90	77484.34	124411.67
19	78492.64	124999.98	55	78087.66	124722.48	91	77483.40	124401.99
20	78450.95	124970.85	56	78076.48	124695.71	92	77475.91	124391.03
21	78448.63	124965.37	57	78065.09	124673.85	93	77471.79	124382.53
22	78446.96	124960.17	58	78049.82	124648.00	94	77467.97	124372.05
23	78444.26	124944.37	59	78023.78	124603.38	95	77465.41	124363.39
24	78444.83	124928.01	60	78006.40	124575.58	96	77464.41	124354.52
25	78447.87	124915.42	61	77993.83	124552.41	97	77464.85	124347.37
26	78444.99	124906.09	62	77843.36	124529.01	98	77464.81	124339.72
27	78442.43	124901.36	63	77791.00	124520.09	99	77465.86	124329.50
28	78439.14	124895.23	64	77730.44	124509.30	100	77469.02	124319.72
29	78432.38	124881.72	65	77696.14	124504.05	101	77463.74	124315.76
30	78429.37	124882.60	66	77644.07	124496.74	102	77458.64	124310.54
31	78415.96	124885.16	67	77636.47	124497.58	103	77448.88	124305.57
32	78398.69	124885.41	68	77628.81	124497.59	104	77439.61	124298.13
33	78373.79	124876.99	69	77623.13	124496.66	105	77432.28	124289.21
34	78363.31	124869.21	70	77612.84	124499.25	106	77424.22	124282.60
35	78350.46	124857.37	71	77604.90	124499.84	107	77417.77	124276.01
36	78332.53	124839.89	72	77596.24	124498.84	108	77413.82	124269.96

109	77410.03	124262.05
110	77407.57	124252.54
111	77406.26	124243.20
112	77406.70	124235.13
113	77408.38	124227.15
114	77410.95	124219.22
115	77414.89	124211.34
116	77415.68	124206.35
117	77418.76	124197.22
118	77419.58	124186.98
119	77418.39	124180.83
120	77413.52	124175.49
121	77407.88	124166.19
122	77403.89	124156.80
123	77401.85	124147.79
124	77400.17	124135.19
125	77400.36	124125.97
126	77401.11	124119.93
127	77395.13	124112.18
128	77391.66	124105.31
129	77388.69	124095.18
130	77381.11	124090.40
131	77375.09	124084.96
132	77372.47	124081.76
133	77389.90	124069.63
134	77396.78	124062.22
135	77406.83	124055.71
136	77411.54	124050.73
137	77419.49	124054.28
138	77424.71	124054.77
139	77429.33	124053.53
140	77436.57	124053.59
141	77439.42	124055.08
142	77440.98	124058.35
143	77443.79	124068.92
144	77446.49	124073.85
145	77446.54	124078.08
146	77445.12	124080.17
147	77438.60	124082.85
148	77437.85	124086.17
149	77446.54	124094.66
150	77452.47	124102.85
151	77456.10	124108.79
152	77457.81	124115.28
153	77454.86	124121.90
154	77450.31	124128.34
155	77450.10	124132.62
156	77451.53	124136.79
157	77451.43	124141.27
158	77453.19	124145.05
159	77458.15	124148.56
160	77463.30	124153.78
161	77465.77	124160.29
162	77467.30	124170.78
163	77471.17	124185.84
164	77469.74	124190.72
165	77468.93	124198.25
166	77469.13	124206.59
167	77467.58	124211.46
168	77464.51	124217.40

169	77464.65	124227.45
170	77462.79	124231.06
171	77459.77	124234.37
172	77457.43	124237.63
173	77456.31	124241.39
174	77457.12	124244.96
175	77460.94	124248.29
176	77468.12	124251.02
177	77471.98	124258.81
178	77475.30	124263.12
179	77478.41	124264.56
180	77485.77	124265.56
181	77490.68	124268.27
182	77494.48	124275.68
183	77497.39	124278.65
184	77501.25	124279.78
185	77508.78	124276.09
186	77515.36	124275.50
187	77519.75	124276.59
188	77521.57	124279.01
189	77521.64	124294.64
190	77517.42	124303.62
191	77517.51	124306.31
192	77521.55	124310.89
193	77523.97	124315.20
194	77524.51	124320.14
195	77525.86	124325.53
196	77525.77	124329.21
197	77522.05	124331.09
198	77515.70	124337.00
199	77514.81	124339.72
200	77514.81	124343.31
201	77516.07	124347.08
202	77514.45	124353.64
203	77518.14	124361.99
204	77518.50	124364.69
205	77528.82	124379.77
206	77531.88	124387.68
207	77533.58	124395.49
208	77533.40	124402.04
209	77534.21	124404.02
210	77540.23	124405.28
211	77541.84	124408.42
212	77541.58	124412.10
213	77542.47	124414.98
214	77545.08	124416.50
215	77548.17	124416.73
216	77558.88	124415.30
217	77562.23	124416.68
218	77564.21	124419.11
219	77566.54	124427.46
220	77568.43	124431.41
221	77571.06	124433.52
222	77576.33	124434.01
223	77580.01	124435.09
224	77590.07	124445.06
225	77593.18	124446.68
226	77599.52	124447.47
227	77602.42	124448.93
228	77605.61	124449.73

229	77608.84	124448.74
230	77613.14	124444.44
231	77617.92	124443.35
232	77629.34	124446.91
233	77633.20	124447.68
234	77644.58	124446.32
235	77703.40	124454.58
236	77738.61	124459.97
237	77799.58	124470.83
238	77851.22	124479.63
239	77880.32	124483.14
240	77926.84	124491.22
241	77999.92	124502.75
242	78018.38	124505.67
243	78023.60	124507.11
244	78029.59	124515.03
245	78052.74	124553.62
246	78072.80	124588.22
247	78092.98	124622.76
248	78108.21	124648.54
249	78122.03	124675.09
250	78133.61	124702.76
251	78150.08	124739.20
252	78165.95	124764.62
253	78184.84	124793.52
254	78188.53	124794.54
255	78216.36	124783.32
256	78239.64	124774.22
257	78243.70	124771.49
258	78248.46	124758.24
259	78258.03	124755.95
260	78276.66	124748.94
261	78314.97	124737.55
262	78324.30	124737.66
263	78325.30	124741.77
264	78329.20	124743.36
265	78330.92	124742.79
266	78330.74	124740.44
267	78332.55	124740.05
268	78332.54	124735.65
269	78326.31	124732.09
270	78278.60	124746.34
271	78259.82	124753.19
272	78250.05	124754.87
273	78245.87	124757.56
274	78240.97	124771.64
275	78217.78	124780.88
276	78190.02	124792.24
277	78185.87	124791.98
278	78169.96	124766.94
279	78154.01	124741.54
280	78137.49	124705.15
281	78124.65	124678.04
282	78111.66	124651.11
283	78096.05	124625.50
284	78076.04	124590.87
285	78055.75	124556.41
286	78030.42	124513.31
287	78025.19	124504.85
288	78020.78	124503.34

289	77999.94	124500.47
290	77938.06	124491.40
291	77872.86	124480.53
292	77844.13	124477.03
293	77788.90	124467.06
294	77736.36	124457.99
295	77702.50	124452.33
296	77644.31	124444.34
297	77634.93	124445.70
298	77629.31	124445.42
299	77618.72	124442.01
300	77615.30	124441.83
301	77611.80	124442.99
302	77608.71	124446.66
303	77605.31	124448.03
304	77597.70	124445.24
305	77594.25	124445.08
306	77590.79	124443.35
307	77580.91	124433.65
308	77572.65	124431.86
309	77569.48	124429.30
310	77567.59	124424.87
311	77566.46	124419.61
312	77563.64	124415.50
313	77559.81	124413.99
314	77548.22	124415.25
315	77544.54	124414.35
316	77543.26	124411.23
317	77543.37	124406.56
318	77540.66	124403.85
319	77536.19	124403.12
320	77535.29	124401.77
321	77535.33	124397.45
322	77531.43	124381.21
323	77528.55	124375.19
324	77520.83	124365.31
325	77520.02	124361.90
326	77517.24	124355.70
327	77517.51	124347.89
328	77516.70	124342.32
329	77517.13	124338.74
330	77529.00	124328.31
331	77529.54	124325.80
332	77526.62	124320.04
333	77526.04	124314.57
334	77524.15	124310.62
335	77520.11	124307.30
336	77519.12	124304.25
337	77523.26	124295.89
338	77523.52	124283.14
339	77522.81	124277.40
340	77520.38	124274.70
341	77515.62	124273.62
342	77510.75	124274.11
343	77501.79	124278.20
344	77498.20	124277.57
345	77495.69	124275.06
346	77493.35	124269.04
347	77490.48	124265.36
348	77485.54	124263.53

349	77477.79	124262.60
350	77474.76	124259.16
351	77469.57	124249.58
352	77467.16	124248.13
353	77461.30	124246.58
354	77458.96	124243.63
355	77458.85	124239.26
356	77464.88	124231.25
357	77466.67	124226.76
358	77466.79	124217.65
359	77469.65	124211.00
360	77471.04	124205.95
361	77472.84	124185.76
362	77469.23	124173.12
363	77467.20	124158.26
364	77463.64	124151.85
365	77458.45	124146.86
366	77455.11	124144.71
367	77453.06	124140.70
368	77452.85	124135.98
369	77451.57	124131.94
370	77452.47	124127.54
371	77458.74	124118.06
372	77459.21	124112.12
373	77455.37	124104.18
374	77447.66	124093.75
375	77440.07	124086.06
376	77440.26	124083.93
377	77445.86	124082.27
378	77447.41	124079.37
379	77447.23	124072.24
380	77444.23	124066.08
381	77441.21	124054.72
382	77438.61	124052.21
383	77431.43	124051.48
384	77424.13	124052.91
385	77417.02	124051.41
386	77411.72	124047.28
388	78345.39	124776.53
389	78348.37	124776.89
390	78348.77	124778.76
391	78349.47	124783.87
392	78372.22	124804.12
393	78388.60	124821.38
394	78403.80	124833.31
395	78408.95	124833.62
396	78422.07	124829.43
397	78428.55	124822.67
398	78447.73	124806.77
399	78452.00	124809.35
400	78451.21	124811.11
401	78448.96	124811.10
402	78448.41	124810.45
403	78435.16	124820.99
404	78419.16	124833.10
405	78409.95	124835.52
406	78400.38	124834.64
407	78385.34	124821.55
408	78367.44	124804.10
409	78346.09	124783.10

410	78341.21	124782.99
411	78340.46	124778.44
412	78342.10	124777.62
413	78342.18	124774.94
414	78343.66	124774.62
416	78463.90	124818.99
417	78465.35	124817.75
418	78470.11	124826.52
419	78473.26	124835.93
420	78476.28	124855.59
421	78485.71	124873.22
422	78493.25	124886.19
423	78498.17	124897.99
424	78496.18	124898.91
425	78490.56	124885.27
426	78483.45	124872.06
427	78474.91	124854.00
428	78472.30	124839.42
429	78469.73	124829.93
430	78500.84	124920.31
431	78495.63	124934.70
432	78499.59	124944.88
433	78504.78	124944.96
434	78539.37	124930.46
435	78568.03	124920.98
436	78571.76	124929.99
437	78570.90	124935.82
438	78565.26	124960.62
439	78555.97	124969.88
440	78549.02	124976.98
441	78549.04	124980.99
442	78552.17	124983.03
443	78560.87	124987.60
444	78576.80	124999.27
445	78582.15	125007.70
446	78591.34	125025.46
447	78611.85	125071.05
448	78641.28	125140.02
449	78660.42	125180.75
450	78674.13	125207.43
451	78680.12	125215.21
452	78689.68	125214.71
453	78730.17	125195.08
454	78788.48	125166.35
455	78848.07	125140.47
456	78862.46	125136.27
457	78871.92	125138.26
458	78885.76	125144.04
459	78945.84	125168.81
460	79011.49	125193.08
461	79053.52	125209.10
462	79095.63	125224.96
463	79123.14	125236.88
464	79132.78	125239.54
465	79157.38	125243.97
466	79192.12	125248.05
467	79216.95	125250.80
468	79315.75	125266.19
469	79380.14	125275.13
470	79469.28	125287.51

471	79523.66	125295.72
472	79615.76	125307.55
473	79665.32	125314.18
474	79724.80	125322.05
475	79754.51	125326.20
476	79779.17	125329.98
477	79778.82	125331.67
478	79749.42	125326.87
479	79714.75	125322.03
480	79675.07	125317.02
481	79625.44	125310.98
482	79536.60	125299.29
483	79477.21	125290.75
484	79383.07	125278.03
485	79318.66	125269.64
486	79220.03	125253.11
487	79195.20	125250.36
488	79160.46	125246.30
489	79126.11	125239.65
490	79116.53	125236.80
491	79089.35	125224.11
492	79046.93	125209.13
493	79005.10	125192.62
494	78939.30	125168.76
495	78893.17	125149.49
496	78874.62	125142.02
497	78865.06	125139.38
498	78850.31	125141.56
499	78800.05	125163.88
500	78737.13	125194.54
501	78687.76	125218.77
502	78678.11	125217.52
503	78669.42	125205.51
504	78655.13	125179.13
505	78635.04	125138.88
506	78605.72	125069.85
507	78584.97	125024.38
508	78575.67	125006.67
509	78561.12	124993.45
510	78552.16	124989.02
511	78536.99	124976.23
512	78523.45	124955.23
513	78516.43	124943.20
514	78506.32	124949.38
515	78495.96	124949.07
516	78495.18	124946.95
517	78494.33	124935.06
518	78499.48	124920.68
519	78501.14	124908.56
520	78502.62	124908.53
521	78545.47	124978.22
522	78554.92	124967.97
523	78559.72	124963.95
524	78563.19	124954.53
525	78567.04	124939.01
526	78567.14	124925.65
527	78550.08	124930.69
528	78531.32	124938.09
529	78521.70	124941.76
530	78528.91	124955.05

531	78538.46	124970.90
533	77409.82	124024.76
534	77406.10	124018.78
535	77399.42	124011.02
536	77398.45	124006.08
537	77399.13	124002.07
538	77398.04	123999.27
539	77408.58	123997.37
540	77421.09	123998.16
541	77431.87	124001.58
542	77436.46	124001.74
543	77447.98	124003.09
544	77459.90	124006.97
545	77470.48	124013.68
546	77477.66	124020.49
547	77485.03	124030.63
548	77489.54	124041.89
549	77492.18	124050.35
550	77495.86	124060.62
551	77497.60	124072.05
552	77497.54	124078.03
553	77500.38	124082.40
554	77504.22	124090.35
555	77507.64	124099.69
556	77509.05	124109.78
557	77508.59	124122.00
558	77507.63	124128.09
559	77510.96	124134.07
560	77514.74	124142.33
561	77516.73	124151.47
562	77518.29	124162.81
563	77520.92	124172.04
564	77522.81	124181.88
565	77521.75	124199.74
566	77519.77	124216.28
567	77518.04	124223.70
568	77526.91	124224.88
569	77538.82	124228.18
570	77547.17	124232.48
571	77555.36	124238.77
572	77563.26	124248.01
573	77569.29	124258.99
574	77572.42	124271.16
575	77573.51	124284.20
576	77573.16	124298.11
577	77576.03	124307.39
578	77577.97	124313.37
579	77579.54	124325.80
580	77578.43	124336.28
581	77576.67	124343.41
582	77572.92	124352.18
583	77576.55	124359.66
584	77579.66	124368.18
585	77589.22	124372.38
586	77597.03	124378.33
587	77603.51	124385.35
588	77608.14	124392.09
589	77621.60	124392.09
590	77635.79	124394.87
591	77647.56	124394.21

592	77705.65	124402.37
593	77744.74	124408.70
594	77797.59	124417.82
595	77851.60	124427.57
596	77878.15	124430.72
597	77945.80	124442.00
598	78006.96	124450.97
599	78030.19	124454.22
600	78045.23	124458.76
601	78058.41	124467.55
602	78066.60	124477.29
603	78090.68	124517.17
604	78109.98	124549.97
605	78126.52	124578.25
606	78148.04	124614.44
607	78159.51	124635.05
608	78169.82	124656.59
609	78182.69	124683.78
610	78195.47	124712.89
611	78204.86	124728.52
612	78221.78	124713.40
613	78234.48	124707.36
614	78247.68	124704.46
615	78303.33	124685.61
616	78324.49	124682.12
617	78354.82	124689.59
618	78377.06	124712.88
619	78383.27	124738.54
620	78394.22	124756.93
621	78408.05	124769.25
622	78410.31	124771.58
623	78420.30	124765.96
624	78434.67	124758.51
625	78476.76	124764.42
626	78487.23	124772.74
627	78510.53	124794.84
628	78517.10	124809.44
629	78519.42	124816.07
630	78521.20	124821.73
631	78524.52	124840.15
632	78529.14	124848.44
633	78532.13	124853.60
634	78536.61	124861.29
635	78543.75	124875.64
636	78549.03	124873.87
637	78573.21	124871.25
638	78617.02	124903.94
639	78621.38	124936.14
640	78620.92	124939.50
641	78620.26	124943.81
642	78615.64	124967.78
643	78616.58	124968.98
644	78621.54	124976.11
645	78626.08	124983.82
646	78632.50	124995.93
647	78636.53	125004.06
648	78643.94	125020.12
649	78657.65	125050.98
650	78674.85	125091.48
651	78686.92	125119.61

652	78692.21	125131.13	681	79476.16	125237.99	710	79349.45	125324.06
653	78702.54	125152.94	682	79505.00	125242.35	711	79312.11	125319.21
654	78708.11	125150.21	683	79530.50	125246.19	712	79253.65	125309.16
655	78743.46	125132.78	684	79568.61	125251.13	713	79214.42	125302.79
656	78766.49	125121.45	685	79622.38	125257.99	714	79202.38	125301.46
657	78795.52	125108.04	686	79653.92	125262.21	715	79189.59	125300.04
658	78829.93	125093.88	687	79671.92	125264.62	716	79171.16	125297.93
659	78844.61	125088.89	688	79704.23	125268.89	717	79154.44	125295.94
660	78860.78	125086.30	689	79731.42	125272.49	718	79134.68	125292.83
661	78876.97	125087.71	690	79782.90	125279.82	719	79113.55	125288.05
662	78891.06	125092.07	691	79804.34	125286.07	720	79100.51	125284.16
663	78904.92	125097.85	692	79822.79	125303.70	721	79071.46	125270.80
664	78955.20	125118.65	693	79828.82	125320.38	722	79052.40	125264.08
665	78987.05	125130.89	694	79828.61	125340.97	723	79028.95	125255.79
666	79029.27	125146.35	695	79815.81	125367.07	724	79006.62	125246.96
667	79050.58	125154.47	696	79792.57	125380.27	725	78987.17	125239.30
668	79071.30	125162.37	697	79763.12	125380.39	726	78951.05	125226.34
669	79089.46	125169.22	698	79735.29	125375.38	727	78920.57	125215.12
670	79113.35	125178.20	699	79714.04	125372.42	728	78899.86	125206.50
671	79134.16	125187.43	700	79688.86	125369.13	729	78874.20	125195.75
672	79139.00	125189.46	701	79668.92	125366.64	730	78861.75	125190.71
673	79154.83	125193.03	702	79645.86	125363.83	731	78852.93	125194.42
674	79178.33	125196.13	703	79619.32	125360.60	732	78821.93	125208.84
675	79222.65	125201.13	704	79575.87	125355.06	733	78802.29	125218.40
676	79264.58	125207.35	705	79529.70	125348.81	734	78759.04	125239.48
677	79322.63	125216.67	706	79498.33	125344.29	735	78725.82	125255.85
678	79360.59	125221.94	707	79470.35	125340.28			
679	79387.02	125225.61	708	79445.16	125336.83			
680	79443.84	125233.50	709	79376.44	125327.59			

2. Описание водоохранной зоны водного объекта

Ширина ВЗ Звонкого ручья (ИД 1510) составляет 50 м.

ВЗ ручья Звонкий (1510) проходит по территории Зеленогорска, Курортного района Санкт-Петербурга.

Описание местоположения ВЗ ручья Звонкий (1510) идет от точки №1 до точки №735 и состоит из нескольких контуров.

Внешний контур начинается от характерных точки №1 на правом берегу Правый берег идет по лесной местности на ЗСЗ до точки №2, далее в общем направлении на ЮЮЗ до т.136, далее в общем направлении на ССВ вдоль береговой линии до точки №262, от точки №262 до точки 268 ССВ, далее вдоль береговой линии по левому берегу от точки №269 до точки №386 в общем направлении на ЗЮЗ. Далее от точки № 386 в направлении точки №538 на Ю. От точки 538 в общем направлении ЮЮВ до точки №545. От точки № 545 до точки №611 в общем направлении на ССВ. От точки №611 до точки №616 в направлении на В, далее от точки № 616 до точки № 691 в общем направлении на ССВ. От точки №691 до точки №696 в направлении на С. От точки №696 до точки №735 в направлении на ССЗ.

Внутренний контур состоит из четырех контуров.

Первый контур начинается от характерной точки №521 до точки №531 и описывает остров.

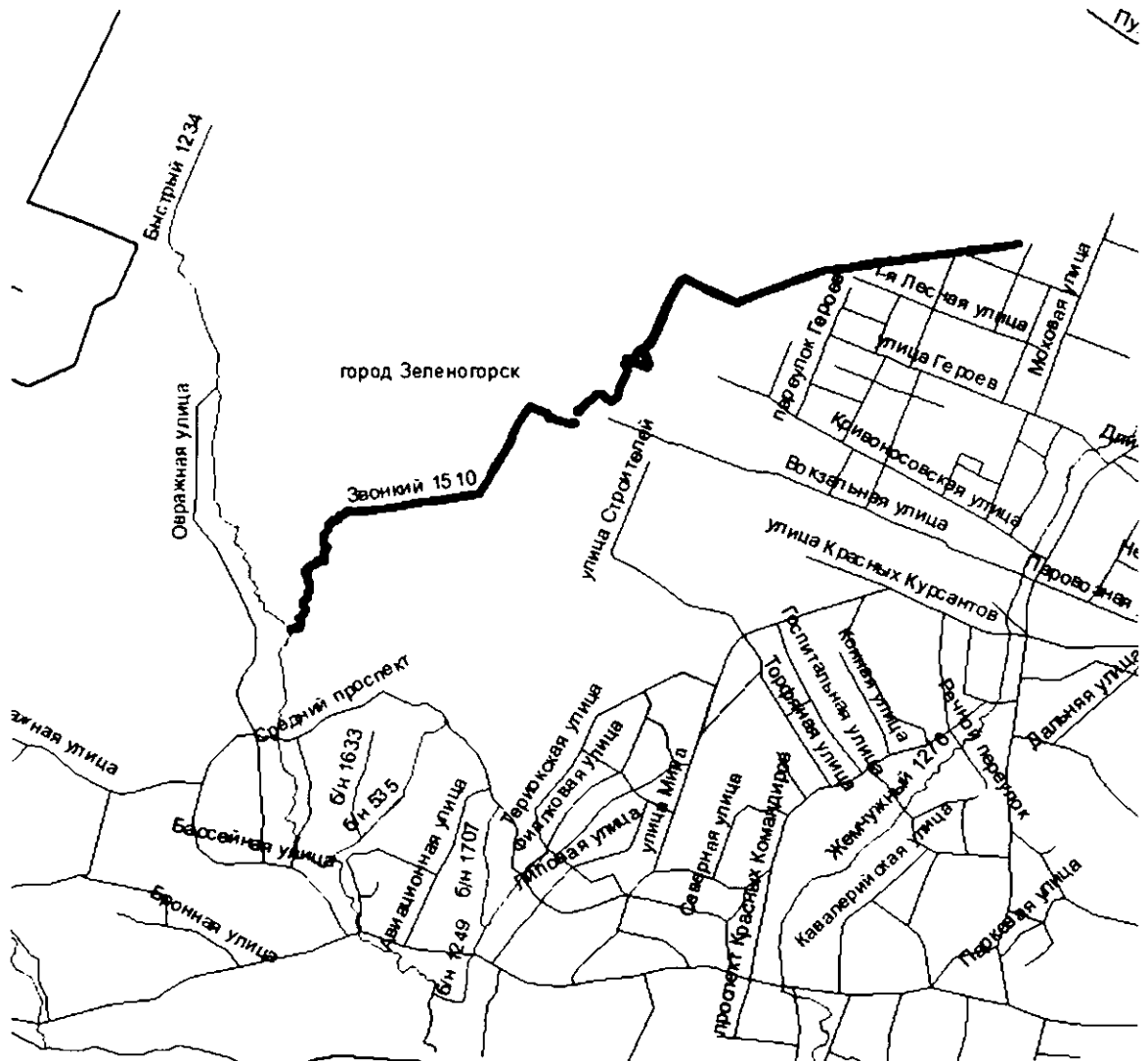
Второй контур описывается от точки № 430 до точки №520 у водопропускной трубы под ж/д путями. По левому берегу от точки №430

до точки №432 в направлении на ССВ. От точки №433 до точки №435 в направлении на В, далее от точки №435 до точки №441 в направлении на ССЗ. От точки № 441 до точки 451 на СВ. От точки №451 до точки №476 в общем направлении на ССВ. Далее от 476 на С в направлении точки № 477 на левом берегу. От точки № 477 до точки №497 на ЮЮЗ, далее от точки №497 до точки № 501 на ЗСЗ. От точки №501 до точки №513 на ЮЮЗ, далее до точки № 515 на З. От точки №515 до точки №519 на Ю, от точки №519 на в направлении точки 520 на правом берегу и далее то точки №430 в направлении на С.

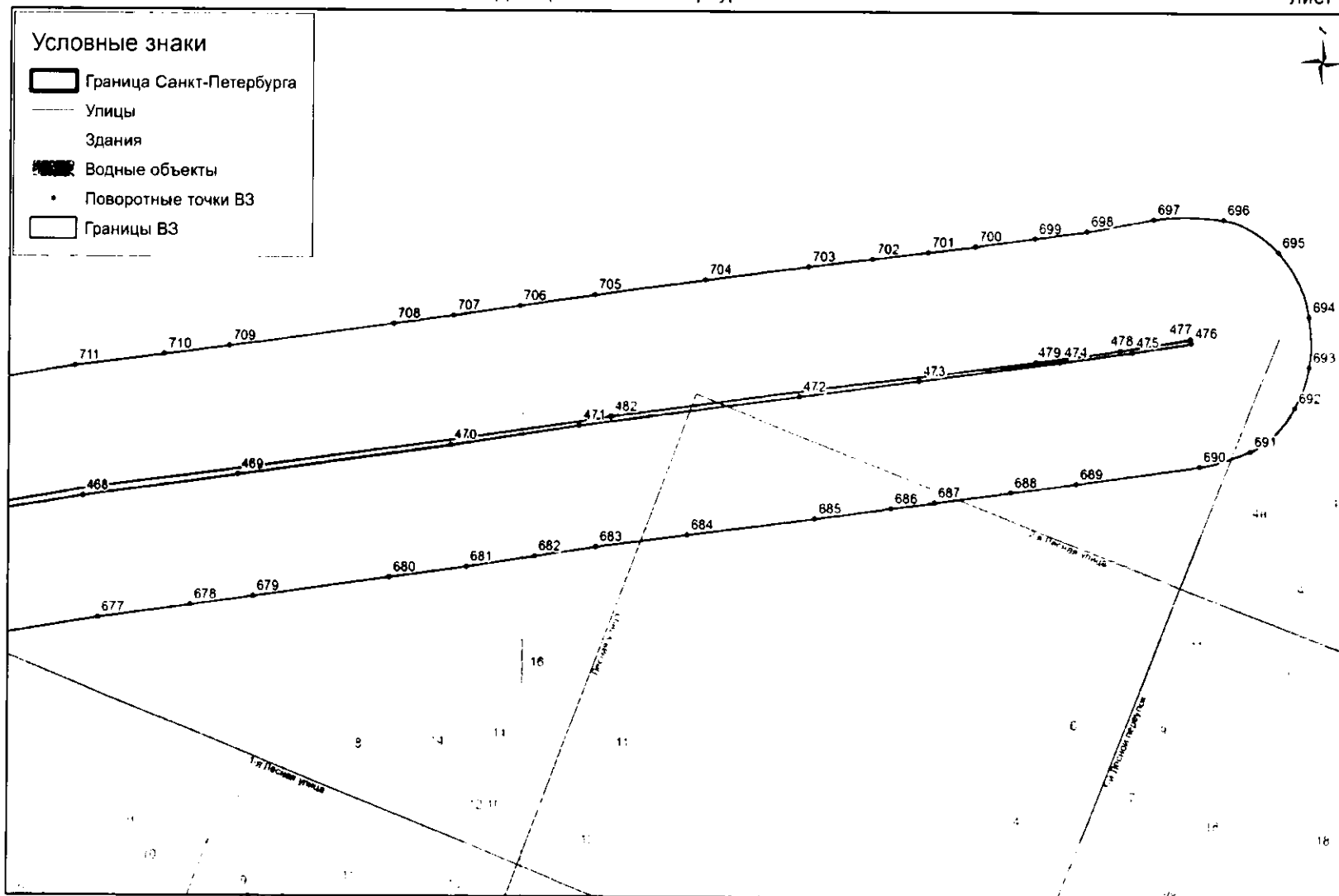
Третий контур от точки №416 до точки №429 описывает участок между ж/д путями и грунтовой дорогой. Описание начинается от точки №416 на левом берегу в направлении на В до точки №417 на правом берегу. От точки №417 в направлении на ССВ до точки №423 и далее до точки №424 в направлении на З. От точки «424 до точки «429 в направлении на ЮЮЗ и далее до точки №419.

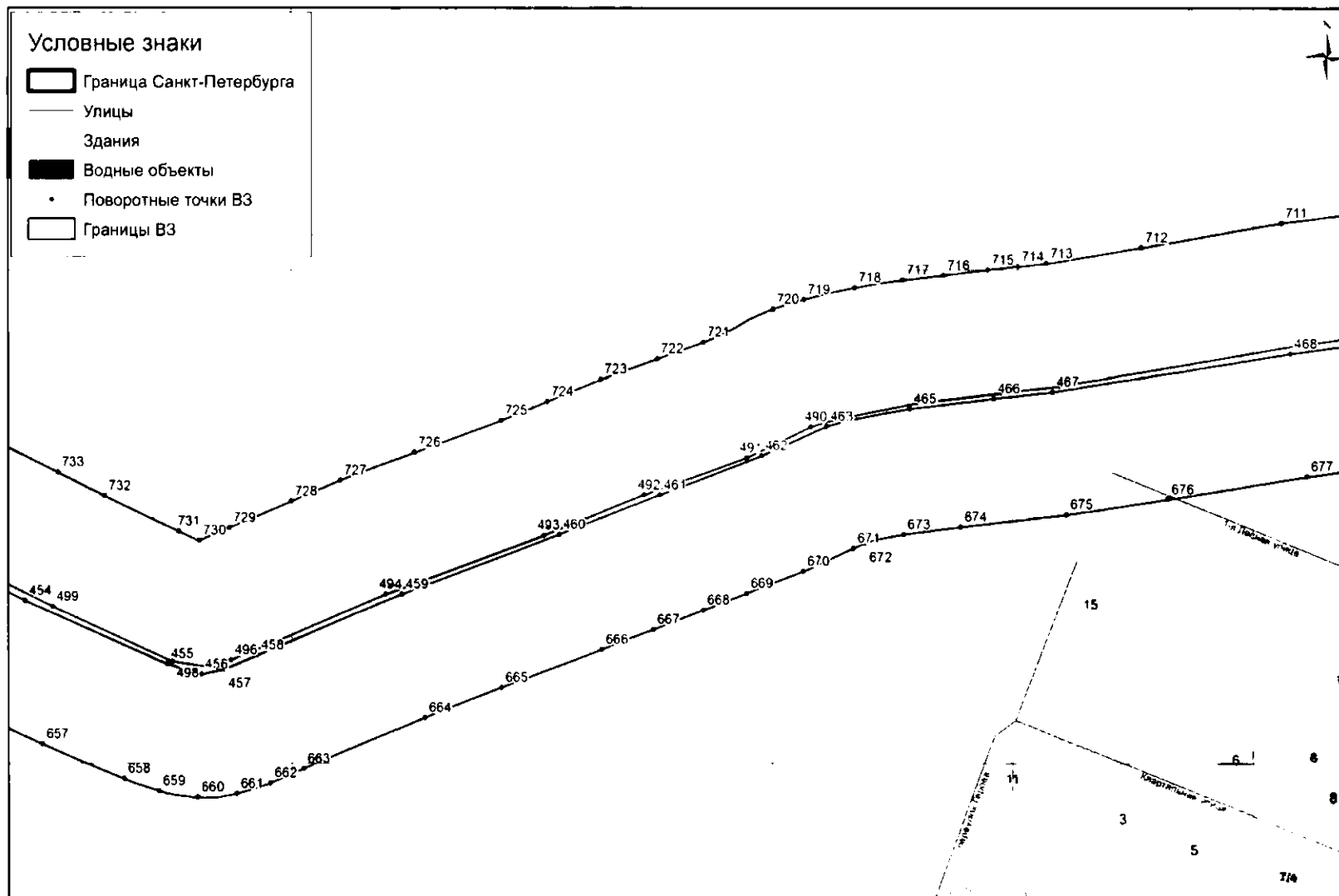
Четвертый контур от точки №388 до точки №414 описывает участок между грунтовой дорогой и ж/д полотном. Описание начинается от точки №388 на левом берегу и далее в направлении на ССЗ до точки №398. От точки №398 в направлении на С, СЗ до точки № 402 на правом берегу. От точки №402 до точки № 405 в направлении на З. От точки №406 до точки №413 далее до точки 414,388 на правом берегу.

3. Местоположение водного объекта на территории Санкт-Петербурга

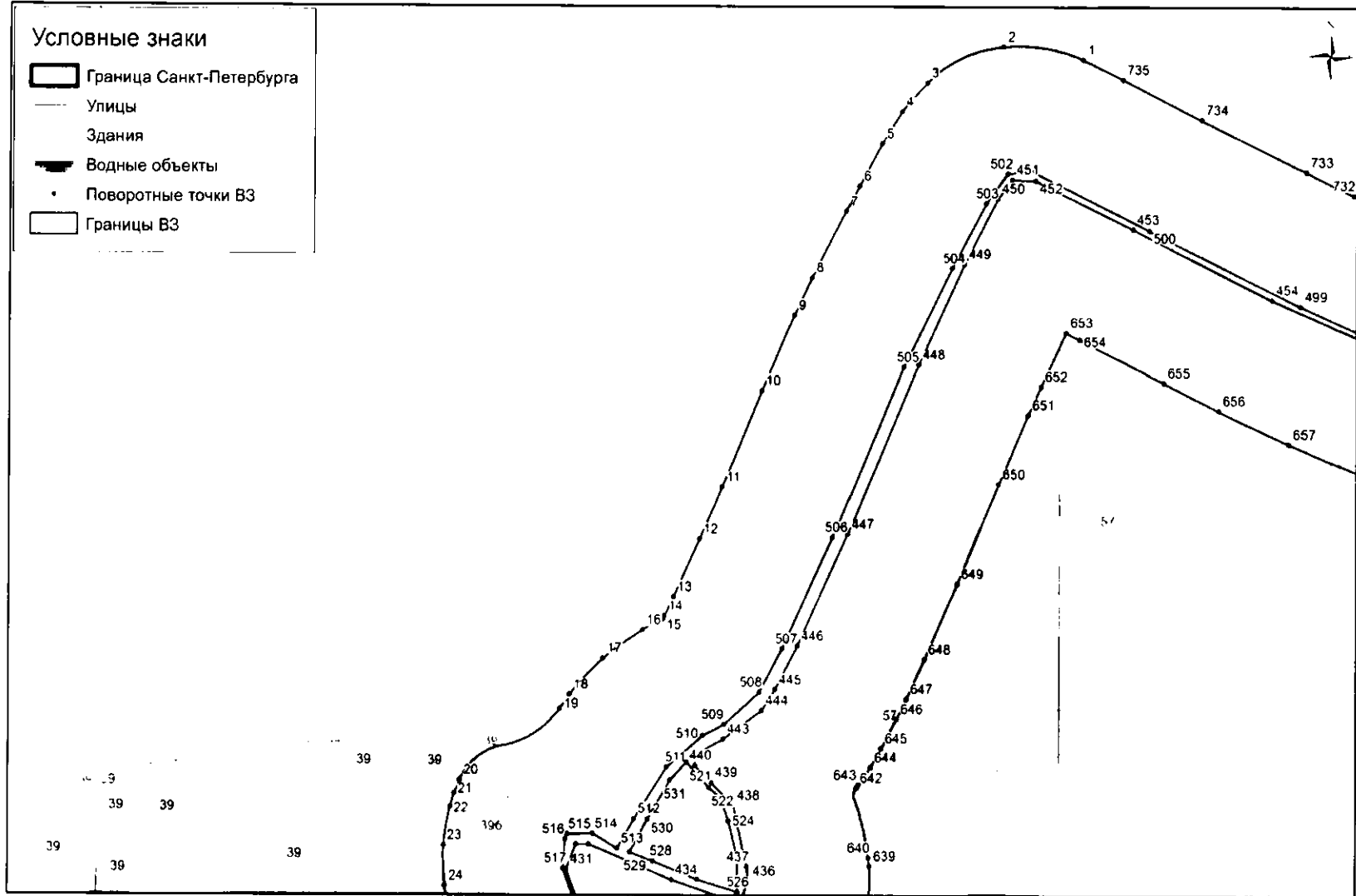


4. Карты-схемы местоположения водоохраной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга



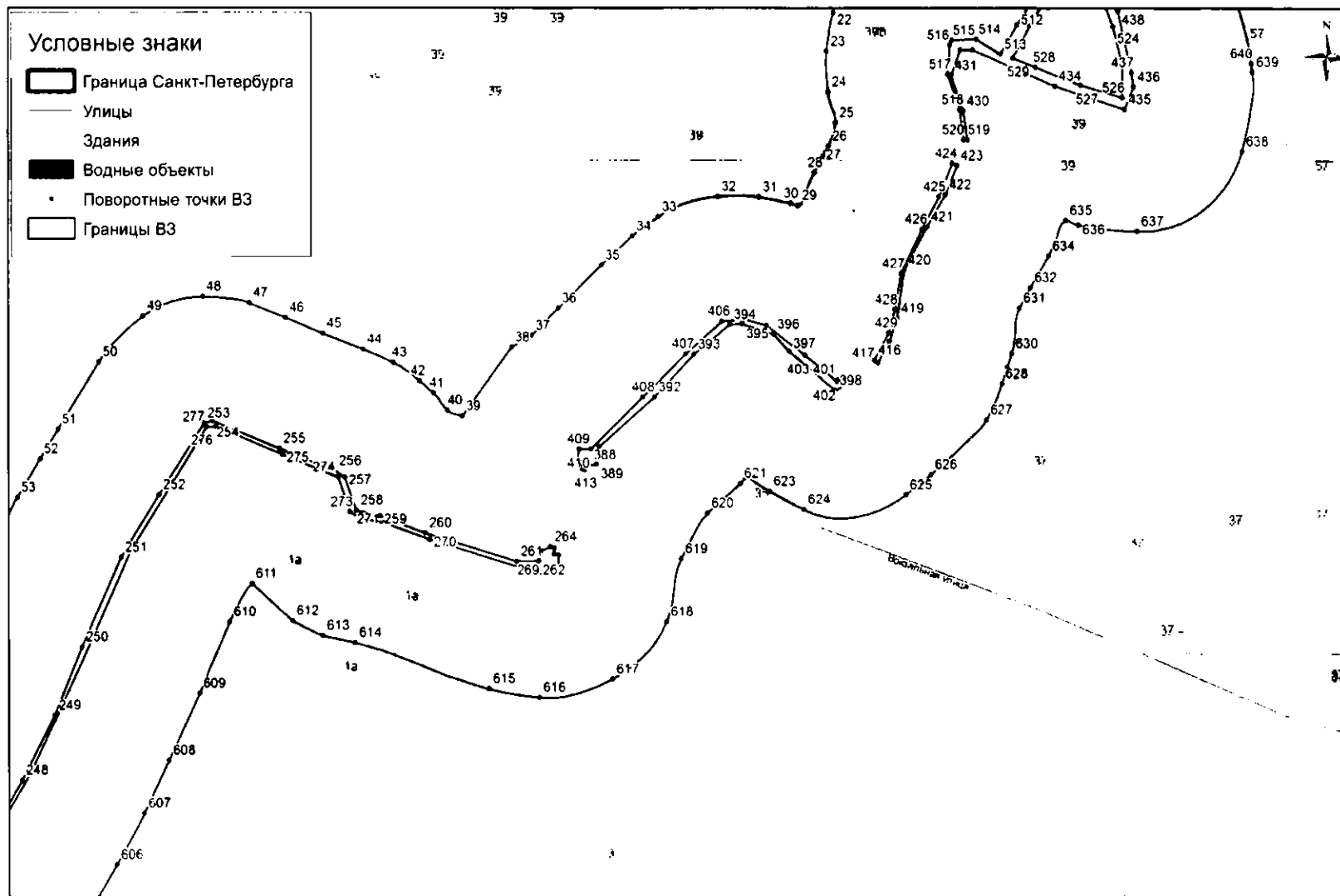


6



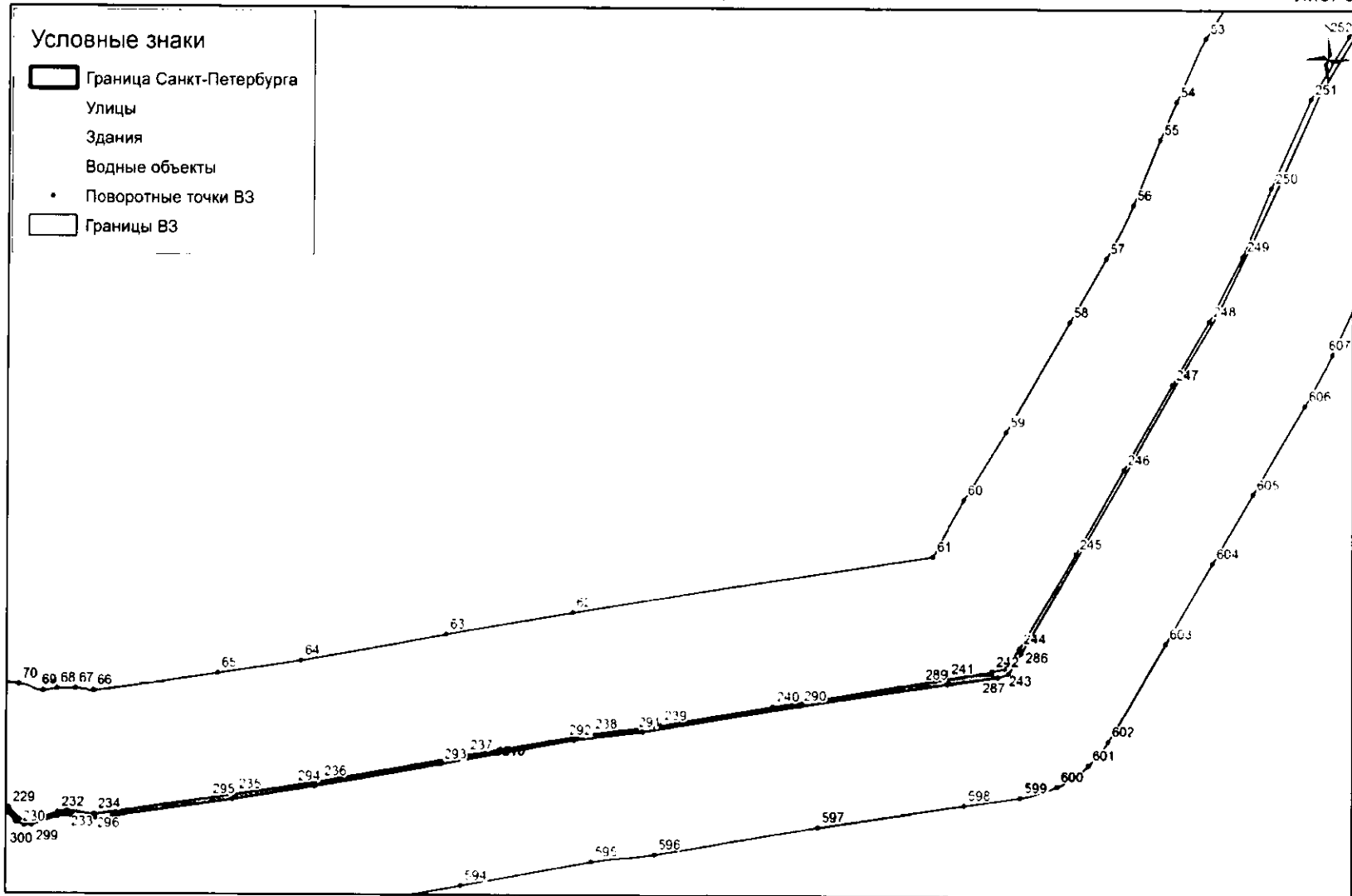
Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)



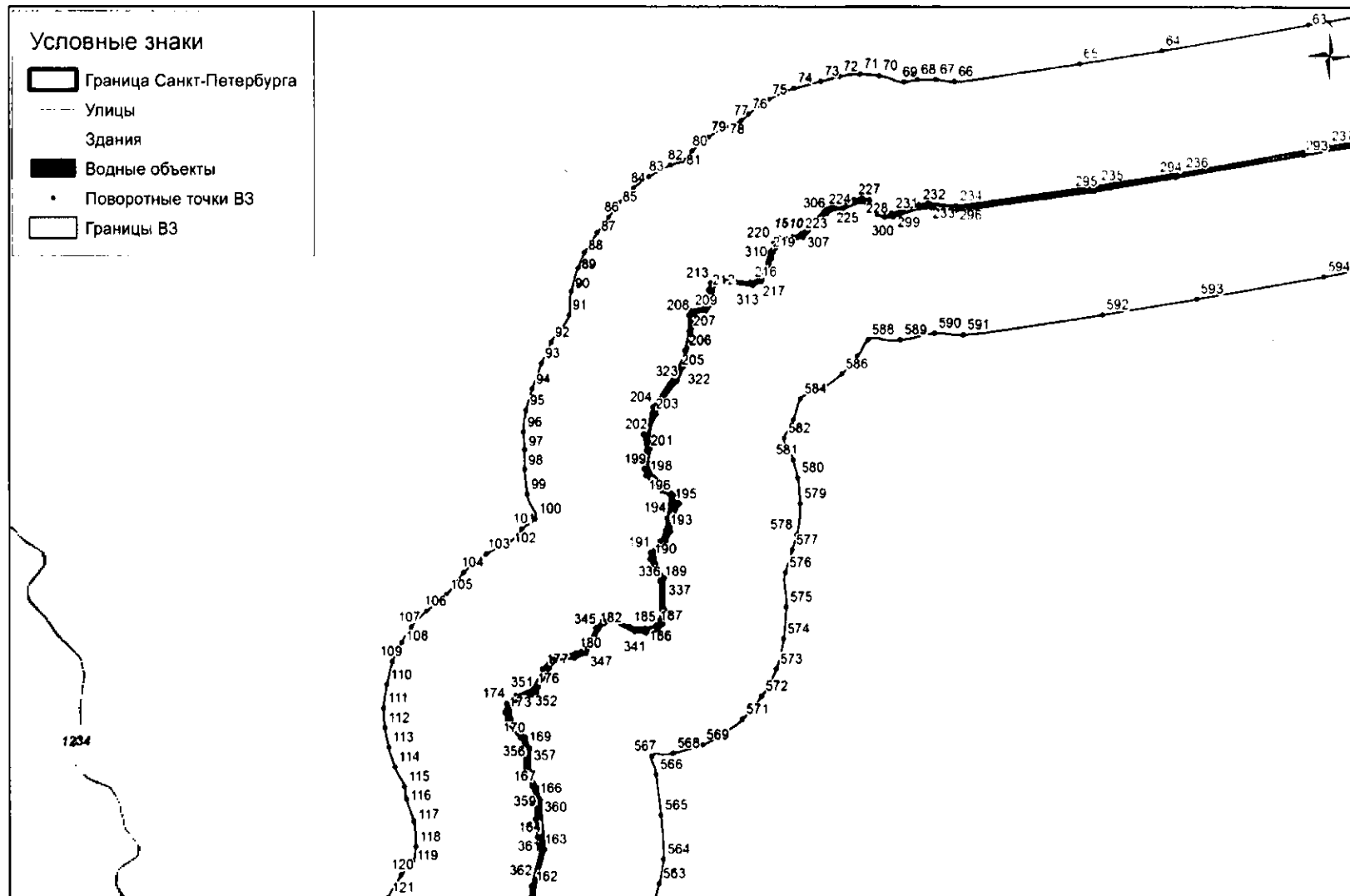
Масштаб 1 : 2 000

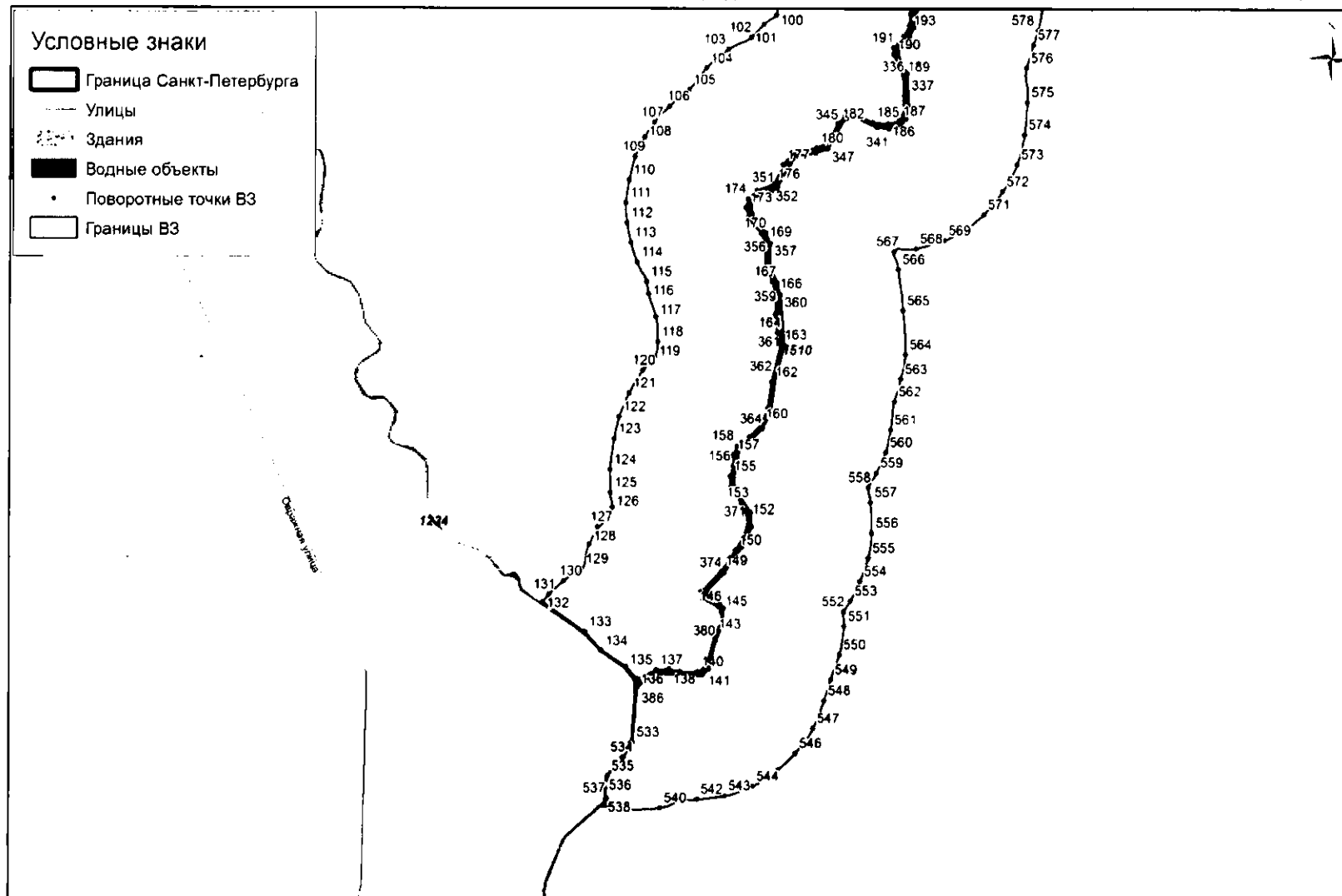
Звонкий ручей (ИД 1510)



Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)





Приложение 3

к распоряжению Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности от 19.07.24 № 191-р

**Местоположение прибрежной защитной полосы
Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. Координаты местоположения прибрежной защитной полосы водного объекта

1. СК-1964									
2. Сведения о характерных точках ВОЗ									
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты		
	X	Y		X	Y		X	Y	
1	78709.25	125263.91	36	78332.53	124839.89	71	77604.90	124499.84	
2	78676.16	125269.18	37	78321.42	124828.95	72	77596.24	124498.84	
3	78644.46	125254.50	38	78312.90	124824.20	73	77588.32	124496.80	
4	78633.97	125242.77	39	78292.25	124796.48	74	77577.11	124494.02	
5	78625.72	125229.81	40	78285.97	124798.85	75	77566.45	124489.30	
6	78616.22	125212.50	41	78280.30	124805.68	76	77558.20	124483.59	
7	78610.71	125202.08	42	78274.57	124810.74	77	77555.27	124480.96	
8	78597.04	125175.16	43	78263.68	124818.09	78	77548.94	124478.36	
9	78589.73	125160.02	44	78251.32	124823.38	79	77541.79	124474.35	
10	78576.46	125129.24	45	78234.68	124829.84	80	77534.91	124468.52	
11	78560.03	125090.15	46	78219.16	124836.19	81	77530.95	124464.40	
12	78550.51	125069.01	47	78203.97	124842.10	82	77525.94	124462.70	
13	78539.67	125045.54	48	78184.50	124844.62	83	77517.19	124458.11	
14	78535.73	125037.61	49	78159.56	124836.84	84	77510.60	124453.50	
15	78535.09	125036.39	50	78140.92	124818.22	85	77504.42	124447.32	
16	78526.61	125032.00	51	78123.62	124791.23	86	77500.12	124441.64	
17	78510.26	125020.37	52	78116.10	124779.25	87	77495.40	124435.51	
18	78496.55	125005.64	53	78106.45	124763.63	88	77489.99	124427.39	
19	78492.64	124999.98	54	78094.37	124737.92	89	77487.13	124420.98	
20	78450.95	124970.85	55	78087.66	124722.48	90	77484.34	124411.67	
21	78448.63	124965.37	56	78076.48	124695.71	91	77483.40	124401.99	
22	78446.96	124960.17	57	78065.09	124673.85	92	77475.91	124391.03	
23	78444.26	124944.37	58	78049.82	124648.00	93	77471.79	124382.53	
24	78444.83	124928.01	59	78023.78	124603.38	94	77467.97	124372.05	
25	78447.87	124915.42	60	78006.40	124575.58	95	77465.41	124363.39	
26	78444.99	124906.09	61	77993.83	124552.41	96	77464.41	124354.52	
27	78442.43	124901.36	62	77843.36	124529.01	97	77464.85	124347.37	
28	78439.14	124895.23	63	77791.00	124520.09	98	77464.81	124339.72	
29	78432.38	124881.72	64	77730.44	124509.30	99	77465.86	124329.50	
30	78429.37	124882.60	65	77696.14	124504.05	100	77469.02	124319.72	
31	78415.96	124885.16	66	77644.07	124496.74	101	77463.74	124315.76	
32	78398.69	124885.41	67	77636.47	124497.58	102	77458.64	124310.54	
33	78373.79	124876.99	68	77628.81	124497.59	103	77448.88	124305.57	
34	78363.31	124869.21	69	77623.13	124496.66	104	77439.61	124298.13	
35	78350.46	124857.37	70	77612.84	124499.25	105	77432.28	124289.21	

106	77424.22	124282.60
107	77417.77	124276.01
108	77413.82	124269.96
109	77410.03	124262.05
110	77407.57	124252.54
111	77406.26	124243.20
112	77406.70	124235.13
113	77408.38	124227.15
114	77410.95	124219.22
115	77414.89	124211.34
116	77415.68	124206.35
117	77418.76	124197.22
118	77419.58	124186.98
119	77418.39	124180.83
120	77413.52	124175.49
121	77407.88	124166.19
122	77403.89	124156.80
123	77401.85	124147.79
124	77400.17	124135.19
125	77400.36	124125.97
126	77401.11	124119.93
127	77395.13	124112.18
128	77391.66	124105.31
129	77388.69	124095.18
130	77381.11	124090.40
131	77375.09	124084.96
132	77372.47	124081.76
133	77389.90	124069.63
134	77396.78	124062.22
135	77406.83	124055.71
136	77411.54	124050.73
137	77419.49	124054.28
138	77424.71	124054.77
139	77429.33	124053.53
140	77436.57	124053.59
141	77439.42	124055.08
142	77440.98	124058.35
143	77443.79	124068.92
144	77446.49	124073.85
145	77446.54	124078.08
146	77445.12	124080.17
147	77438.60	124082.85
148	77437.85	124086.17
149	77446.54	124094.66
150	77452.47	124102.85
151	77456.10	124108.79
152	77457.81	124115.28
153	77454.86	124121.90
154	77450.31	124128.34
155	77450.10	124132.62
156	77451.53	124136.79
157	77451.43	124141.27
158	77453.19	124145.05
159	77458.15	124148.56
160	77463.30	124153.78
161	77465.77	124160.29
162	77467.30	124170.78
163	77471.17	124185.84
164	77469.74	124190.72
165	77468.93	124198.25

166	77469.13	124206.59
167	77467.58	124211.46
168	77464.51	124217.40
169	77464.65	124227.45
170	77462.79	124231.06
171	77459.77	124234.37
172	77457.43	124237.63
173	77456.31	124241.39
174	77457.12	124244.96
175	77460.94	124248.29
176	77468.12	124251.02
177	77471.98	124258.81
178	77475.30	124263.12
179	77478.41	124264.56
180	77485.77	124265.56
181	77490.68	124268.27
182	77494.48	124275.68
183	77497.39	124278.65
184	77501.25	124279.78
185	77508.78	124276.09
186	77515.36	124275.50
187	77519.75	124276.59
188	77521.57	124279.01
189	77521.64	124294.64
190	77517.42	124303.62
191	77517.51	124306.31
192	77521.55	124310.89
193	77523.97	124315.20
194	77524.51	124320.14
195	77525.86	124325.53
196	77525.77	124329.21
197	77522.05	124331.09
198	77515.70	124337.00
199	77514.81	124339.72
200	77514.81	124343.31
201	77516.07	124347.08
202	77514.45	124353.64
203	77518.14	124361.99
204	77518.50	124364.69
205	77528.82	124379.77
206	77531.88	124387.68
207	77533.58	124395.49
208	77533.40	124402.04
209	77534.21	124404.02
210	77540.23	124405.28
211	77541.84	124408.42
212	77541.58	124412.10
213	77542.47	124414.98
214	77545.08	124416.50
215	77548.17	124416.73
216	77558.88	124415.30
217	77562.23	124416.68
218	77564.21	124419.11
219	77566.54	124427.46
220	77568.43	124431.41
221	77571.06	124433.52
222	77576.33	124434.01
223	77580.01	124435.09
224	77590.07	124445.06
225	77593.18	124446.68

226	77599.52	124447.47
227	77602.42	124448.93
228	77605.61	124449.73
229	77608.84	124448.74
230	77613.14	124444.44
231	77617.92	124443.35
232	77629.34	124446.91
233	77633.20	124447.68
234	77644.58	124446.32
235	77703.40	124454.58
236	77738.61	124459.97
237	77799.58	124470.83
238	77851.22	124479.63
239	77880.32	124483.14
240	77926.84	124491.22
241	77999.92	124502.75
242	78018.38	124505.67
243	78023.60	124507.11
244	78029.59	124515.03
245	78052.74	124553.62
246	78072.80	124588.22
247	78092.98	124622.76
248	78108.21	124648.54
249	78122.03	124675.09
250	78133.61	124702.76
251	78150.08	124739.20
252	78165.95	124764.62
253	78184.84	124793.52
254	78188.53	124794.54
255	78216.36	124783.32
256	78239.64	124774.22
257	78243.70	124771.49
258	78248.46	124758.24
259	78258.03	124755.95
260	78276.66	124748.94
261	78314.97	124737.55
262	78324.30	124737.66
263	78325.30	124741.77
264	78329.20	124743.36
265	78330.92	124742.79
266	78330.74	124740.44
267	78332.55	124740.05
268	78332.54	124735.65
269	78326.31	124732.09
270	78278.60	124746.34
271	78259.82	124753.19
272	78250.05	124754.87
273	78245.87	124757.56
274	78240.97	124771.64
275	78217.78	124780.88
276	78190.02	124792.24
277	78185.87	124791.98
278	78169.96	124766.94
279	78154.01	124741.54
280	78137.49	124705.15
281	78124.65	124678.04
282	78111.66	124651.11
283	78096.05	124625.50
284	78076.04	124590.87
285	78055.75	124556.41

286	78030.42	124513.31
287	78025.19	124504.85
288	78020.78	124503.34
289	77999.94	124500.47
290	77938.06	124491.40
291	77872.86	124480.53
292	77844.13	124477.03
293	77788.90	124467.06
294	77736.36	124457.99
295	77702.50	124452.33
296	77644.31	124444.34
297	77634.93	124445.70
298	77629.31	124445.42
299	77618.72	124442.01
300	77615.30	124441.83
301	77611.80	124442.99
302	77608.71	124446.66
303	77605.31	124448.03
304	77597.70	124445.24
305	77594.25	124445.08
306	77590.79	124443.35
307	77580.91	124433.65
308	77572.65	124431.86
309	77569.48	124429.30
310	77567.59	124424.87
311	77566.46	124419.61
312	77563.64	124415.50
313	77559.81	124413.99
314	77548.22	124415.25
315	77544.54	124414.35
316	77543.26	124411.23
317	77543.37	124406.56
318	77540.66	124403.85
319	77536.19	124403.12
320	77535.29	124401.77
321	77535.33	124397.45
322	77531.43	124381.21
323	77528.55	124375.19
324	77520.83	124365.31
325	77520.02	124361.90
326	77517.24	124355.70
327	77517.51	124347.89
328	77516.70	124342.32
329	77517.13	124338.74
330	77529.00	124328.31
331	77529.54	124325.80
332	77526.62	124320.04
333	77526.04	124314.57
334	77524.15	124310.62
335	77520.11	124307.30
336	77519.12	124304.25
337	77523.26	124295.89
338	77523.52	124283.14
339	77522.81	124277.40
340	77520.38	124274.70
341	77515.62	124273.62
342	77510.75	124274.11
343	77501.79	124278.20
344	77498.20	124277.57
345	77495.69	124275.06

346	77493.35	124269.04
347	77490.48	124265.36
348	77485.54	124263.53
349	77477.79	124262.60
350	77474.76	124259.16
351	77469.57	124249.58
352	77467.16	124248.13
353	77461.30	124246.58
354	77458.96	124243.63
355	77458.85	124239.26
356	77464.88	124231.25
357	77466.67	124226.76
358	77466.79	124217.65
359	77469.65	124211.00
360	77471.04	124205.95
361	77472.84	124185.76
362	77469.23	124173.12
363	77467.20	124158.26
364	77463.64	124151.85
365	77458.45	124146.86
366	77455.11	124144.71
367	77453.06	124140.70
368	77452.85	124135.98
369	77451.57	124131.94
370	77452.47	124127.54
371	77458.74	124118.06
372	77459.21	124112.12
373	77455.37	124104.18
374	77447.66	124093.75
375	77440.07	124086.06
376	77440.26	124083.93
377	77445.86	124082.27
378	77447.41	124079.37
379	77447.23	124072.24
380	77444.23	124066.08
381	77441.21	124054.72
382	77438.61	124052.21
383	77431.43	124051.48
384	77424.13	124052.91
385	77417.02	124051.41
386	77411.72	124047.28
388	78345.39	124776.53
389	78348.37	124776.89
390	78348.77	124778.76
391	78349.47	124783.87
392	78372.22	124804.12
393	78388.60	124821.38
394	78403.80	124833.31
395	78408.95	124833.62
396	78422.07	124829.43
397	78428.55	124822.67
398	78447.73	124806.77
399	78452.00	124809.35
400	78451.21	124811.11
401	78448.96	124811.10
402	78448.41	124810.45
403	78435.16	124820.99
404	78419.16	124833.10
405	78409.95	124835.52
406	78400.38	124834.64

407	78385.34	124821.55
408	78367.44	124804.10
409	78346.09	124783.10
410	78341.21	124782.99
411	78340.46	124778.44
412	78342.10	124777.62
413	78342.18	124774.94
414	78343.66	124774.62
416	78463.90	124818.99
417	78465.35	124817.75
418	78470.11	124826.52
419	78473.26	124835.93
420	78476.28	124855.59
421	78485.71	124873.22
422	78493.25	124886.19
423	78498.17	124897.99
424	78496.18	124898.91
425	78490.56	124885.27
426	78483.45	124872.06
427	78474.91	124854.00
428	78472.30	124839.42
429	78469.73	124829.93
430	78500.84	124920.31
431	78495.63	124934.70
432	78499.59	124944.88
433	78504.78	124944.96
434	78539.37	124930.46
435	78568.03	124920.98
436	78571.76	124929.99
437	78570.90	124935.82
438	78565.26	124960.62
439	78555.97	124969.88
440	78549.02	124976.98
441	78549.04	124980.99
442	78552.17	124983.03
443	78560.87	124987.60
444	78576.80	124999.27
445	78582.15	125007.70
446	78591.34	125025.46
447	78611.85	125071.05
448	78641.28	125140.02
449	78660.42	125180.75
450	78674.13	125207.43
451	78680.12	125215.21
452	78689.68	125214.71
453	78730.17	125195.08
454	78788.48	125166.35
455	78848.07	125140.47
456	78862.46	125136.27
457	78871.92	125138.26
458	78885.76	125144.04
459	78945.84	125168.81
460	79011.49	125193.08
461	79053.52	125209.10
462	79095.63	125224.96
463	79123.14	125236.88
464	79132.78	125239.54
465	79157.38	125243.97
466	79192.12	125248.05
467	79216.95	125250.80

468	79315.75	125266.19
469	79380.14	125275.13
470	79469.28	125287.51
471	79523.66	125295.72
472	79615.76	125307.55
473	79665.32	125314.18
474	79724.80	125322.05
475	79754.51	125326.20
476	79779.17	125329.98
477	79778.82	125331.67
478	79749.42	125326.87
479	79714.75	125322.03
480	79675.07	125317.02
481	79625.44	125310.98
482	79536.60	125299.29
483	79477.21	125290.75
484	79383.07	125278.03
485	79318.66	125269.64
486	79220.03	125253.11
487	79195.20	125250.36
488	79160.46	125246.30
489	79126.11	125239.65
490	79116.53	125236.80
491	79089.35	125224.11
492	79046.93	125209.13
493	79005.10	125192.62
494	78939.30	125168.76
495	78893.17	125149.49
496	78874.62	125142.02
497	78865.06	125139.38
498	78850.31	125141.56
499	78800.05	125163.88
500	78737.13	125194.54
501	78687.76	125218.77
502	78678.11	125217.52
503	78669.42	125205.51
504	78655.13	125179.13
505	78635.04	125138.88
506	78605.72	125069.85
507	78584.97	125024.38
508	78575.67	125006.67
509	78561.12	124993.45
510	78552.16	124989.02
511	78536.99	124976.23
512	78523.45	124955.23
513	78516.43	124943.20
514	78506.32	124949.38
515	78495.96	124949.07
516	78495.18	124946.95
517	78494.33	124935.06
518	78499.48	124920.68
519	78501.14	124908.56
520	78502.62	124908.53
521	78545.47	124978.22
522	78554.92	124967.97
523	78559.72	124963.95
524	78563.19	124954.53
525	78567.04	124939.01
526	78567.14	124925.65
527	78550.08	124930.69

528	78531.32	124938.09
529	78521.70	124941.76
530	78528.91	124955.05
531	78538.46	124970.90
533	77409.82	124024.76
534	77406.10	124018.78
535	77399.42	124011.02
536	77398.45	124006.08
537	77399.13	124002.07
538	77398.04	123999.27
539	77408.58	123997.37
540	77421.09	123998.16
541	77431.87	124001.58
542	77436.46	124001.74
543	77447.98	124003.09
544	77459.90	124006.97
545	77470.48	124013.68
546	77477.66	124020.49
547	77485.03	124030.63
548	77489.54	124041.89
549	77492.18	124050.35
550	77495.86	124060.62
551	77497.60	124072.05
552	77497.54	124078.03
553	77500.38	124082.40
554	77504.22	124090.35
555	77507.64	124099.69
556	77509.05	124109.78
557	77508.59	124122.00
558	77507.63	124128.09
559	77510.96	124134.07
560	77514.74	124142.33
561	77516.73	124151.47
562	77518.29	124162.81
563	77520.92	124172.04
564	77522.81	124181.88
565	77521.75	124199.74
566	77519.77	124216.28
567	77518.04	124223.70
568	77526.91	124224.88
569	77538.82	124228.18
570	77547.17	124232.48
571	77555.36	124238.77
572	77563.26	124248.01
573	77569.29	124258.99
574	77572.42	124271.16
575	77573.51	124284.20
576	77573.16	124298.11
577	77576.03	124307.39
578	77577.97	124313.37
579	77579.54	124325.80
580	77578.43	124336.28
581	77576.67	124343.41
582	77572.92	124352.18
583	77576.55	124359.66
584	77579.66	124368.18
585	77589.22	124372.38
586	77597.03	124378.33
587	77603.51	124385.35
588	77608.14	124392.09

589	77621.60	124392.09
590	77635.79	124394.87
591	77647.56	124394.21
592	77705.65	124402.37
593	77744.74	124408.70
594	77797.59	124417.82
595	77851.60	124427.57
596	77878.15	124430.72
597	77945.80	124442.00
598	78006.96	124450.97
599	78030.19	124454.22
600	78045.23	124458.76
601	78058.41	124467.55
602	78066.60	124477.29
603	78090.68	124517.17
604	78109.98	124549.97
605	78126.52	124578.25
606	78148.04	124614.44
607	78159.51	124635.05
608	78169.82	124656.59
609	78182.69	124683.78
610	78195.47	124712.89
611	78204.86	124728.52
612	78221.78	124713.40
613	78234.48	124707.36
614	78247.68	124704.46
615	78303.33	124685.61
616	78324.49	124682.12
617	78354.82	124689.59
618	78377.06	124712.88
619	78383.27	124738.54
620	78394.22	124756.93
621	78408.05	124769.25
622	78410.31	124771.58
623	78420.30	124765.96
624	78434.67	124758.51
625	78476.76	124764.42
626	78487.23	124772.74
627	78510.53	124794.84
628	78517.10	124809.44
629	78519.42	124816.07
630	78521.20	124821.73
631	78524.52	124840.15
632	78529.14	124848.44
633	78532.13	124853.60
634	78536.61	124861.29
635	78543.75	124875.64
636	78549.03	124873.87
637	78573.21	124871.25
638	78617.02	124903.94
639	78621.38	124936.14
640	78620.92	124939.50
641	78620.26	124943.81
642	78615.64	124967.78
643	78616.58	124968.98
644	78621.54	124976.11
645	78626.08	124983.82
646	78632.50	124995.93
647	78636.53	125004.06
648	78643.94	125020.12

649	78657.65	125050.98	679	79387.02	125225.61	709	79376.44	125327.59
650	78674.85	125091.48	680	79443.84	125233.50	710	79349.45	125324.06
651	78686.92	125119.61	681	79476.16	125237.99	711	79312.11	125319.21
652	78692.21	125131.13	682	79505.00	125242.35	712	79253.65	125309.16
653	78702.54	125152.94	683	79530.50	125246.19	713	79214.42	125302.79
654	78708.11	125150.21	684	79568.61	125251.13	714	79202.38	125301.46
655	78743.46	125132.78	685	79622.38	125257.99	715	79189.59	125300.04
656	78766.49	125121.45	686	79653.92	125262.21	716	79171.16	125297.93
657	78795.52	125108.04	687	79671.92	125264.62	717	79154.44	125295.94
658	78829.93	125093.88	688	79704.23	125268.89	718	79134.68	125292.83
659	78844.61	125088.89	689	79731.42	125272.49	719	79113.55	125288.05
660	78860.78	125086.30	690	79782.90	125279.82	720	79100.51	125284.16
661	78876.97	125087.71	691	79804.34	125286.07	721	79071.46	125270.80
662	78891.06	125092.07	692	79822.79	125303.70	722	79052.40	125264.08
663	78904.92	125097.85	693	79828.82	125320.38	723	79028.95	125255.79
664	78955.20	125118.65	694	79828.61	125340.97	724	79006.62	125246.96
665	78987.05	125130.89	695	79815.81	125367.07	725	78987.17	125239.30
666	79029.27	125146.35	696	79792.57	125380.27	726	78951.05	125226.34
667	79050.58	125154.47	697	79763.12	125380.39	727	78920.57	125215.12
668	79071.30	125162.37	698	79735.29	125375.38	728	78899.86	125206.50
669	79089.46	125169.22	699	79714.04	125372.42	729	78874.20	125195.75
670	79113.35	125178.20	700	79688.86	125369.13	730	78861.75	125190.71
671	79134.16	125187.43	701	79668.92	125366.64	731	78852.93	125194.42
672	79139.00	125189.46	702	79645.86	125363.83	732	78821.93	125208.84
673	79154.83	125193.03	703	79619.32	125360.60	733	78802.29	125218.40
674	79178.33	125196.13	704	79575.87	125355.06	734	78759.04	125239.48
675	79222.65	125201.13	705	79529.70	125348.81	735	78725.82	125255.85
676	79264.58	125207.35	706	79498.33	125344.29			
677	79322.63	125216.67	707	79470.35	125340.28			
678	79360.59	125221.94	708	79445.16	125336.83			

2. Описание прибрежной защитной полосы водного объекта

Ширина ПЗП Звонкого ручья (ИД 1510) составляет 50 м.

Прибрежная защитная полоса ручья Звонкий (1510) проходит по территории Зеленогорска, Курортного района Санкт-Петербурга.

Описание местоположения ПЗП ручья Звонкий (1510) идет от точки №1 до точки №735 и состоит из нескольких контуров.

Внешний контур начинается от характерных точки №1 на правом берегу Правый берег идет по лесной местности на ЗСЗ до точки №2, далее в общем направлении на ЮЮЗ до т.136, далее в общем направлении на ССВ вдоль береговой линии до точки №262, от точки №262 до точки 268 ССВ, далее вдоль береговой линии по левому берегу от точки №269 до точки №386 в общем направлении на ЗЮЗ. Далее от точки № 386 в направлении точки №538 на Ю. От точки 538 в общем направлении ЮЮВ до точки №545. От точки № 545 до точки №611 в общем направлении на ССВ. От точки №611 до точки №616 в направлении на В, далее от точки № 616 до точки № 691 в общем направлении на ССВ. От точки №691 до точки №696 в направлении на С. От точки №696 до точки №735 в направлении на ССЗ.

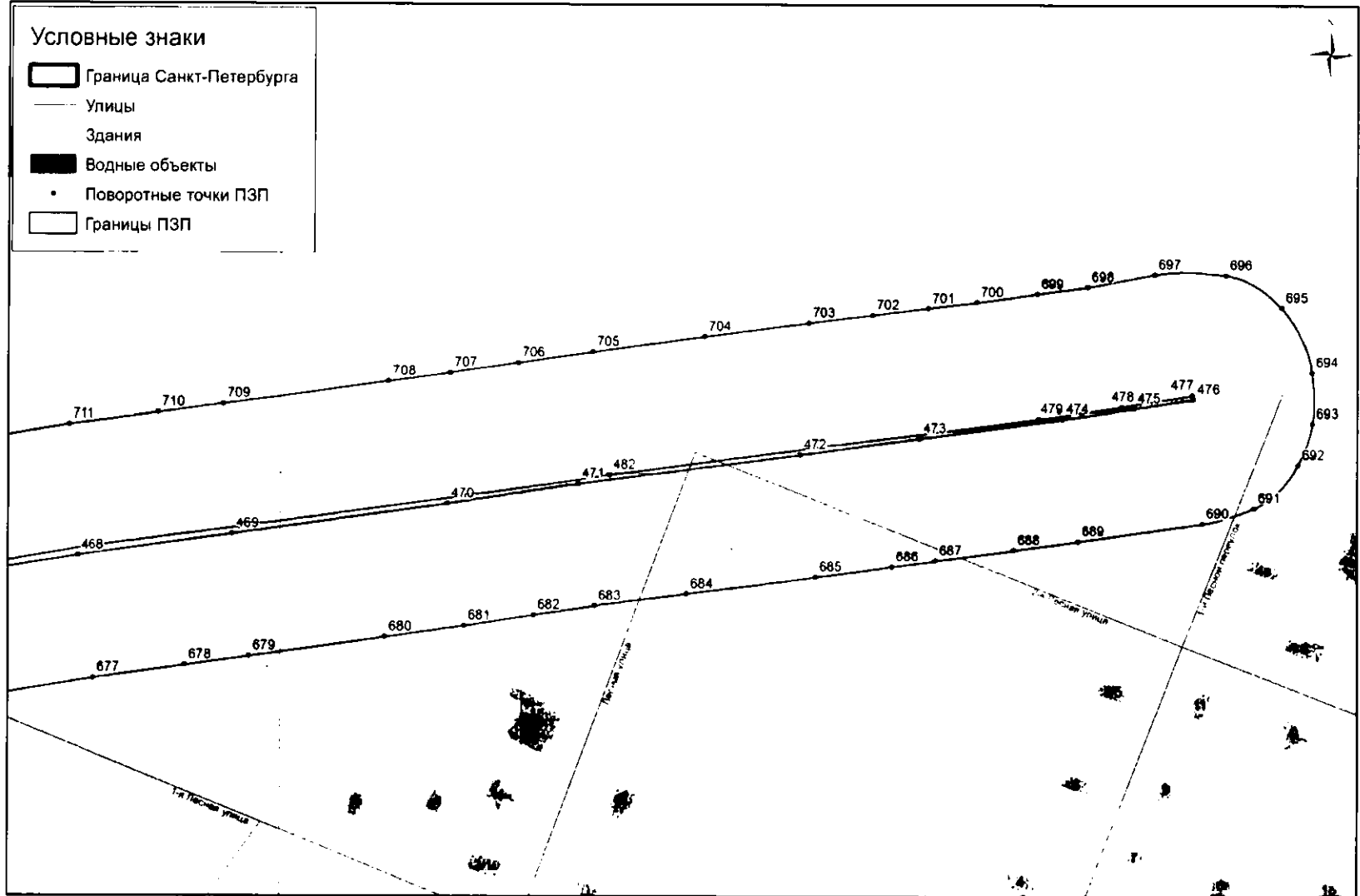
Внутренний контур состоит из четырех контуров.

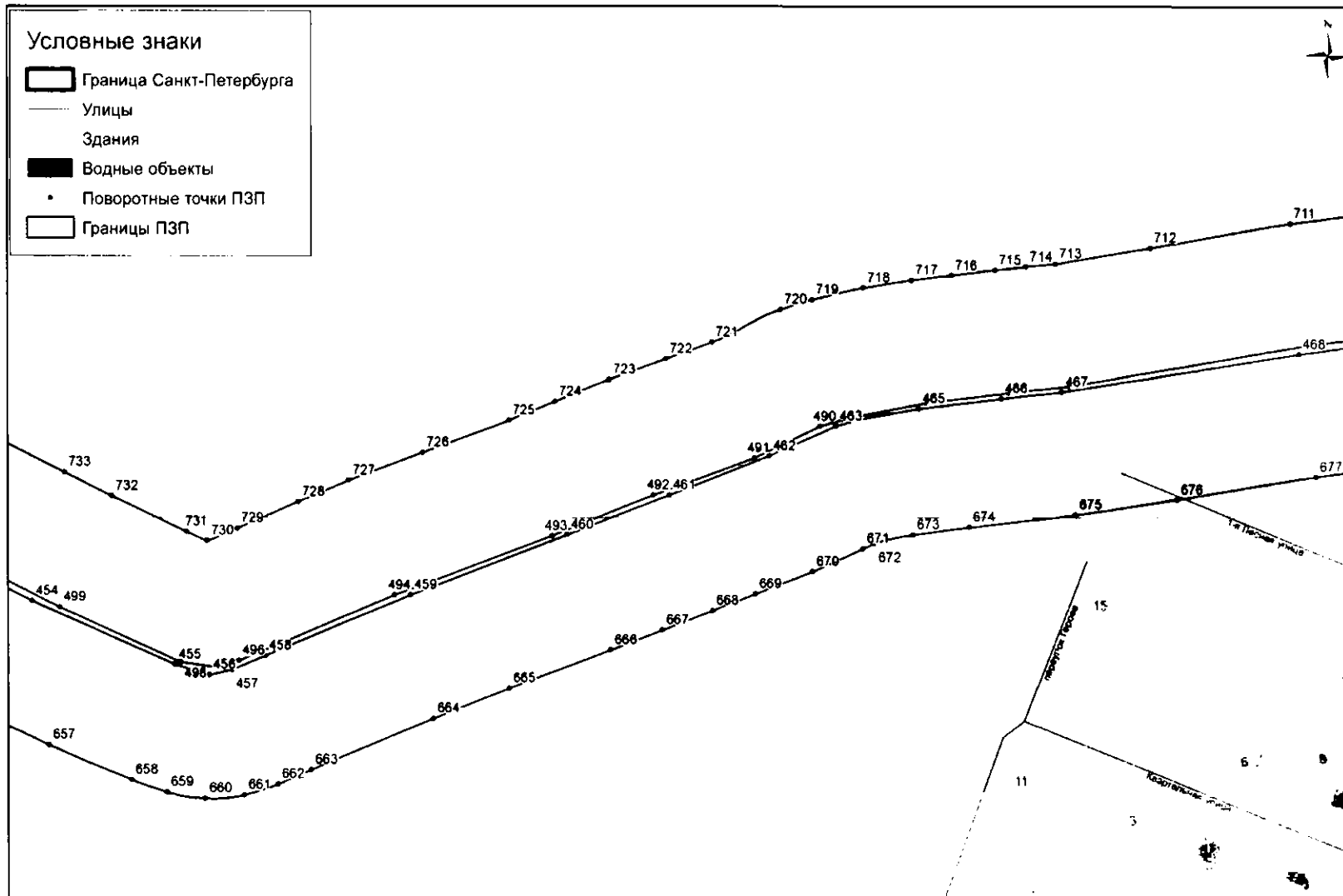
Первый контур начинается от характерной точки №521 до точки №531 и описывает остров.

Второй контур описывается от точки № 430 до точки №520 у водопропускной трубы под ж/д путями. По левому берегу от точки №430 до точки №432 в направлении на ССВ. От точки №433 до точки №435 в направлении на В, далее от точки №435 до точки №441 в направлении на ССЗ. От точки № 441 до точки 451 на СВ. От точки №451 до точки №476 в общем направлении на ССВ. Далее от 476 на С в направлении точки № 477 на левом берегу. От точки № 477 до точки №497 на ЮЮЗ, далее от точки №497 до точки № 501 на ЗСЗ. От точки №501 до точки №513 на ЮЮЗ, далее до точки № 515 на З. От точки №515 до точки №519 на Ю, от точки №519 на в направлении точки 520 на правом берегу и далее то точки №430 в направлении на С.

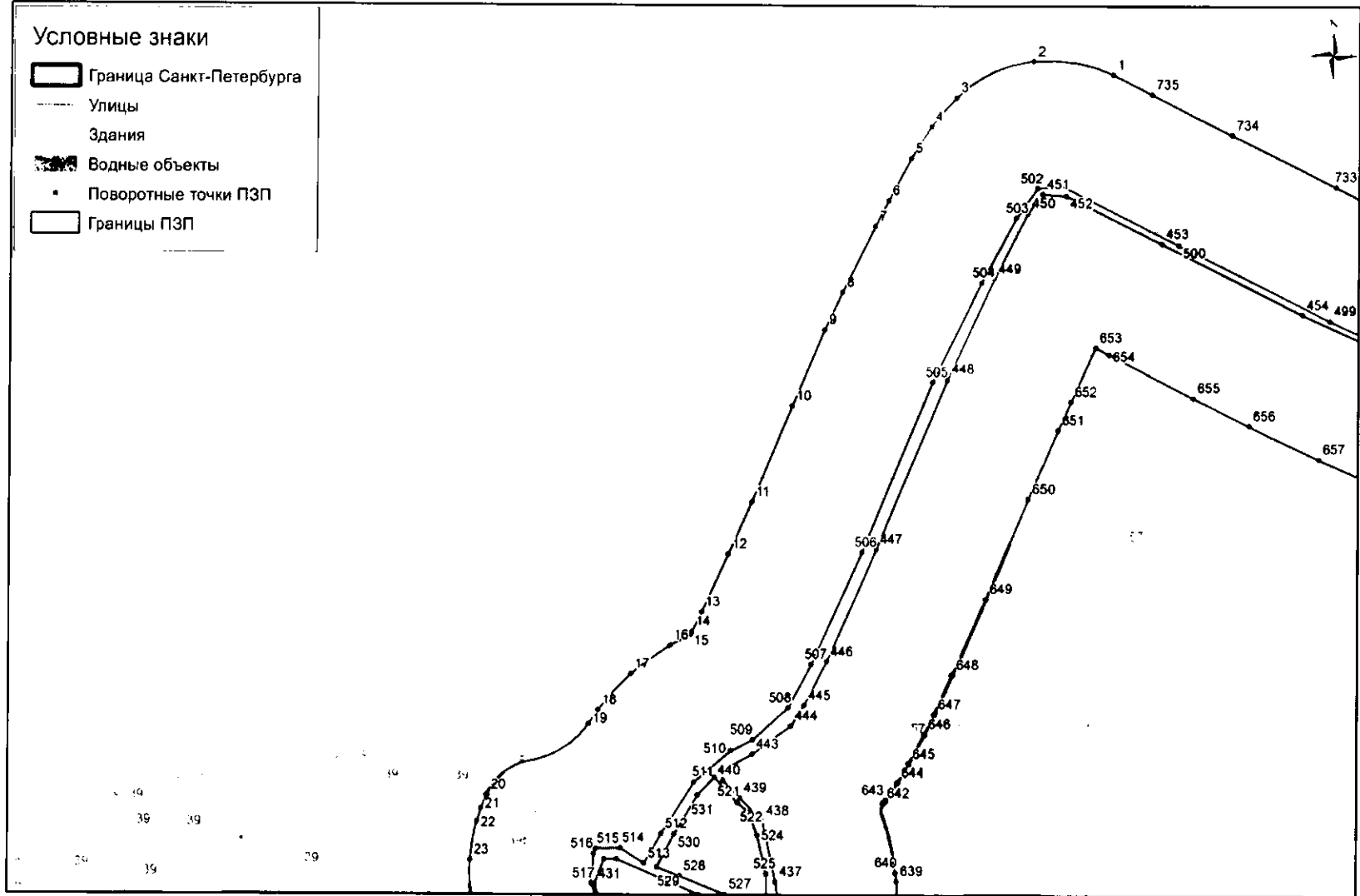
Третий контур от точки №416 до точки №429 описывает участок между ж/д путями и грунтовой дорогой. Описание начинается от точки №416 на левом берегу в направлении на В до точки №417 на правом берегу. От точки №417 в направлении на ССВ до точки №423 и далее до точки №424 в направлении на З. От точки «424 до точки «429 в направлении на ЮЮЗ и далее до точки №419.

Четвертый контур от точки №388 до точки №414 описывает участок между грунтовой дорогой и ж/д полотном. Описание начинается от точки №388 на левом берегу и далее в направлении на ССЗ до точки №398. От точки №398 в направлении на С, СЗ до точки № 402 на правом берегу. От точки №402 до точки № 405 в направлении на З. От точки №406 до точки №413 далее до точки 414,388 на правом берегу.





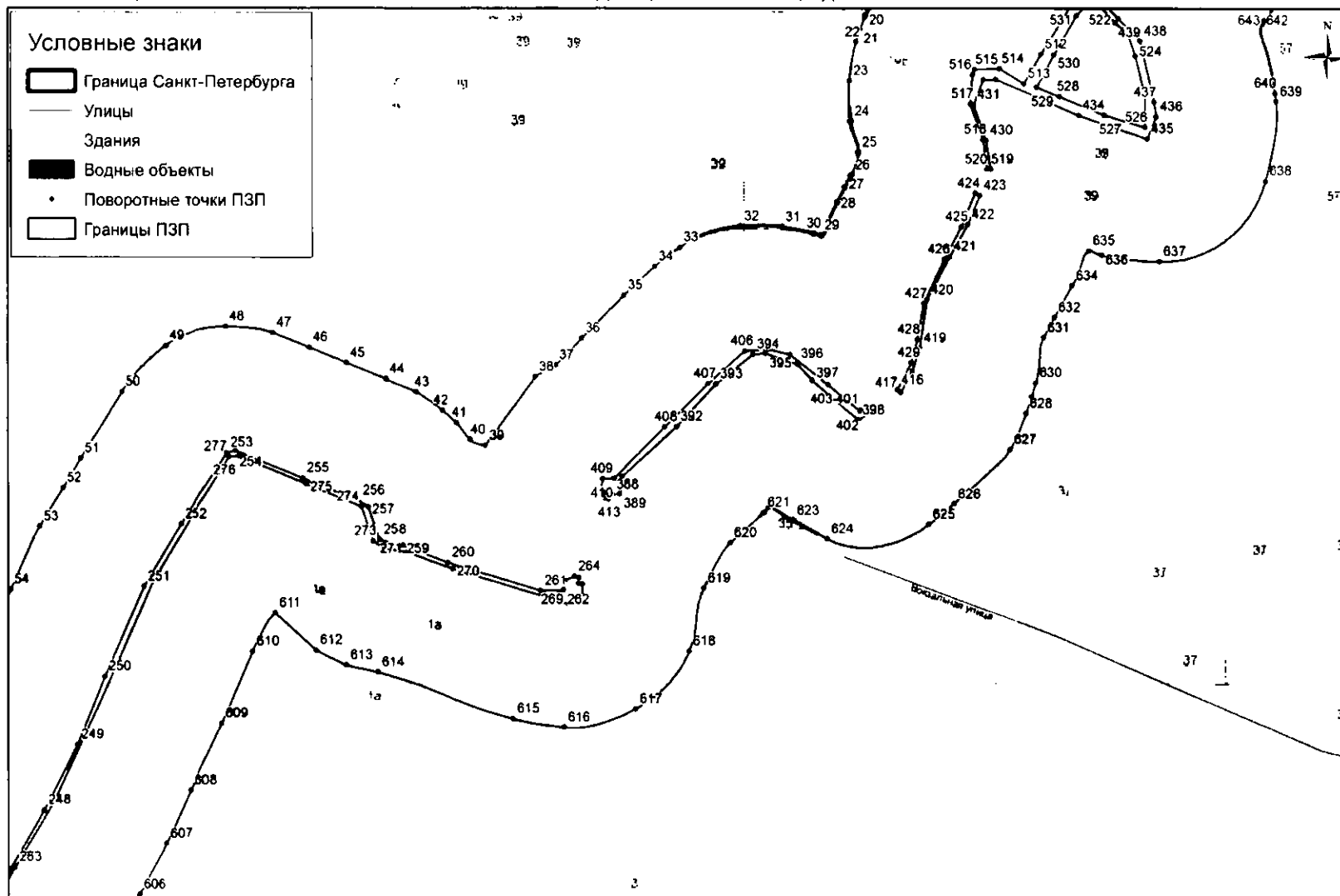
6



Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

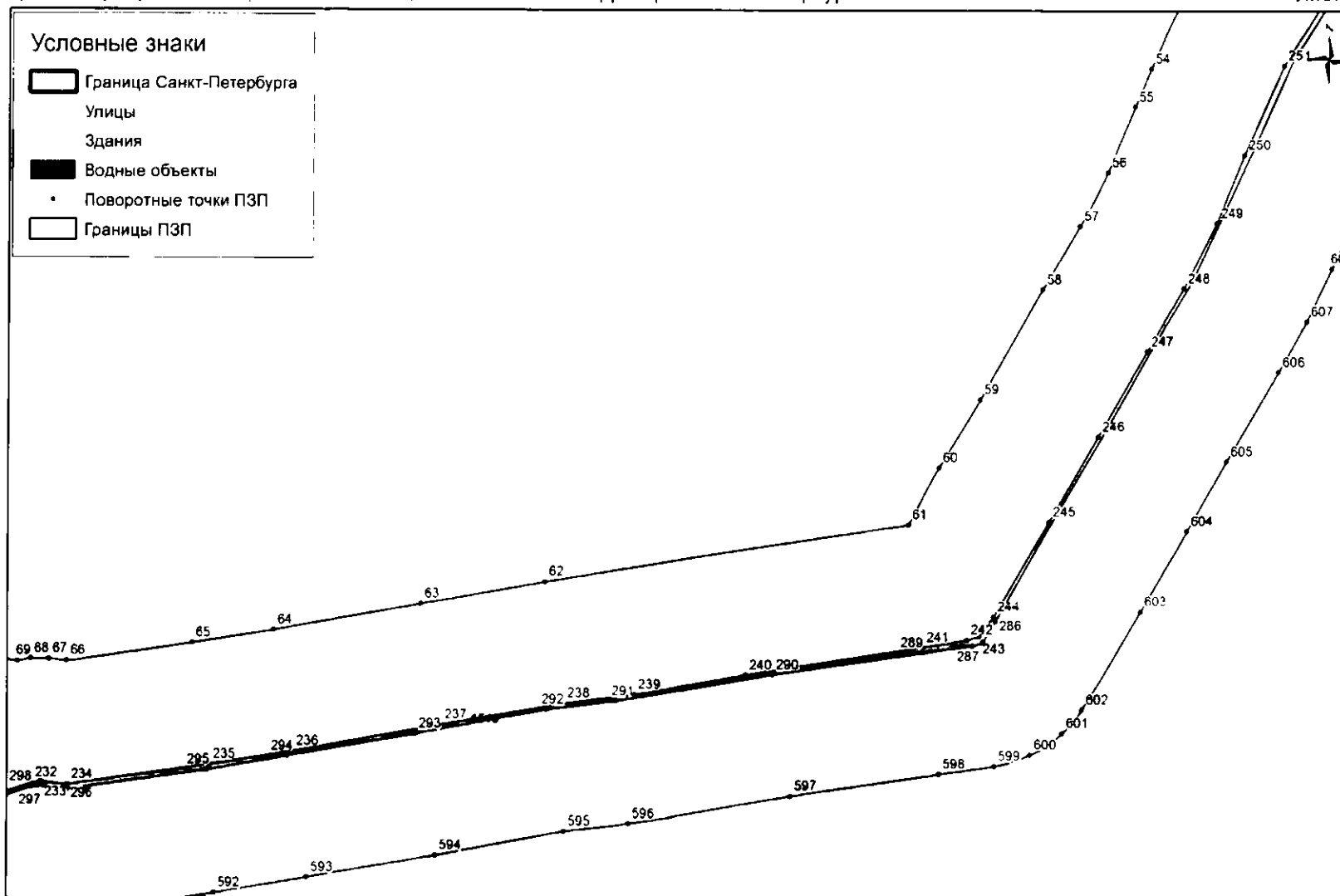


Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 5



Масштаб 1 : 2 000

Звонкий ручей (ИД 1510)

