



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.02.2024

ОКУД

№

57-р

**Об уточнении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранной зоны
и границы прибрежной защитной
полосы реки Средней Невки (ИД 1242)
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) реки Средней Невки (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

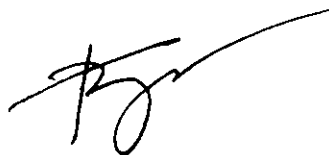
2. Уточнить границу водоохранной зоны реки Средней Невки (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы реки Средней Невки (ИД 1242) 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 реки Средней Невки (ИД 1242) ширину водоохранной зоны – 200 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

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2024 № 57-р

Местоположение береговой линии реки Средняя Невка (ИД 1242) 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 БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242)

1. СК-1964			2. Сведения о характерных точках БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	99217,50	111481,25	132	98692,12	110140,41	263	99147,74	109302,32
2	99181,15	111456,00	133	98692,56	110136,98	264	99147,40	109303,70
3	99176,87	111459,60	134	98693,19	110127,60	265	99146,61	109307,07
4	99142,99	111434,48	135	98694,38	110121,85	266	99146,21	109311,37
5	99110,60	111411,63	136	98695,77	110118,51	267	99146,31	109321,16
6	99069,32	111391,27	137	98700,86	110110,11	268	99146,35	109325,46
7	99012,80	111371,46	138	98708,35	110101,93	269	99146,40	109329,86
8	98994,62	111366,15	139	98711,88	110092,31	270	99146,72	109340,55
9	98984,66	111364,66	140	98716,22	110076,07	271	99147,23	109367,66
10	98928,13	111358,16	141	98726,92	110052,67	272	99147,70	109370,00
11	98904,99	111356,13	142	98733,61	110041,45	273	99149,12	109371,26
12	98894,34	111354,75	143	98740,25	110033,06	274	99154,15	109372,75
13	98888,06	111351,27	144	98749,10	110018,81	275	99154,09	109374,74
14	98882,45	111343,24	145	98756,63	109999,96	276	99151,21	109374,90
15	98880,32	111336,26	146	98771,71	109959,43	277	99148,52	109375,69
16	98880,44	111330,32	147	98775,39	109954,72	278	99147,63	109376,84
17	98884,47	111320,10	148	98779,86	109951,99	279	99152,17	109551,36
18	98891,65	111299,21	149	98784,98	109950,24	280	99152,47	109581,52
19	98895,76	111277,47	150	98791,01	109946,66	281	99150,36	109586,62
20	98894,15	111275,03	151	98792,46	109942,81	282	99145,86	109591,77
21	98891,92	111274,22	152	98791,80	109938,71	283	99120,90	109616,07
22	98878,30	111267,67	153	98790,40	109937,10	284	99088,59	109648,27
23	98873,74	111268,47	154	98789,91	109933,53	285	99080,96	109656,96
24	98869,95	111273,72	155	98790,24	109926,86	286	99074,55	109665,35
25	98864,99	111282,81	156	98791,81	109920,67	287	99068,80	109675,72
26	98861,44	111282,27	157	98798,80	109913,20	288	99063,31	109688,17
27	98846,92	111323,25	158	98803,16	109909,81	289	99060,47	109697,31
28	98838,88	111344,82	159	98806,73	109903,07	290	99055,68	109730,66
29	98834,59	111349,44	160	98809,71	109895,68	291	99041,12	109845,01
30	98830,27	111352,26	161	98811,55	109890,23	292	99040,33	109859,51
31	98823,45	111354,04	162	98813,35	109887,28	293	99041,06	109869,43
32	98818,23	111354,10	163	98814,98	109882,30	294	99044,34	109885,27
33	98805,55	111350,86	164	98824,05	109854,89	295	99046,17	109890,44
34	98788,34	111344,69	165	98826,69	109846,42	296	99051,63	109898,08

35	98783,56	111344,05
36	98740,69	111322,59
37	98750,38	111296,53
38	98751,88	111289,47
39	98753,20	111280,24
40	98753,23	111272,69
41	98751,67	111264,24
42	98749,19	111255,14
43	98747,78	111250,99
44	98746,13	111247,33
45	98743,99	111243,40
46	98741,44	111239,30
47	98736,99	111233,02
48	98733,90	111229,45
49	98724,87	111220,38
50	98725,24	111219,48
51	98725,19	111218,93
52	98721,28	111215,12
53	98720,38	111214,98
54	98719,83	111215,29
55	98713,75	111208,87
56	98652,56	111147,38
57	98642,22	111136,39
58	98642,23	111135,28
59	98641,91	111134,76
60	98631,71	111124,59
61	98631,43	111124,48
62	98630,76	111124,57
63	98630,45	111124,85
64	98606,01	111099,92
65	98595,28	111087,21
66	98571,98	111054,79
67	98566,38	111046,49
68	98562,21	111039,49
69	98562,58	111038,33
70	98560,00	111033,63
71	98559,51	111033,26
72	98558,62	111033,41
73	98549,90	111015,17
74	98547,82	111008,99
75	98545,16	111000,64
76	98544,56	111000,00
77	98540,97	110987,52
78	98538,21	110973,77
79	98535,70	110956,77
80	98532,98	110934,67
81	98532,31	110924,88
82	98533,15	110912,85
83	98541,74	110853,49
84	98542,87	110848,12
85	98574,36	110743,52
86	98591,25	110685,31
87	98608,99	110628,77
88	98619,10	110572,53

166	98825,21	109842,82
167	98822,78	109841,24
168	98804,78	109830,23
169	98798,54	109825,89
170	98794,17	109822,55
171	98785,88	109817,95
172	98775,36	109809,43
173	98766,07	109803,06
174	98751,76	109796,08
175	98738,41	109786,45
176	98730,46	109780,03
177	98726,24	109775,63
178	98725,48	109773,58
179	98725,27	109766,61
180	98727,53	109721,58
181	98736,64	109726,50
182	98738,80	109727,67
183	98745,16	109731,49
184	98747,83	109732,99
185	98747,04	109734,69
186	98751,51	109737,20
187	98755,61	109739,49
188	98758,52	109740,98
189	98759,68	109741,88
190	98761,75	109742,94
191	98763,33	109743,36
192	98764,29	109744,32
193	98765,93	109745,22
194	98766,99	109745,43
195	98767,78	109743,73
196	98780,78	109750,79
197	98793,59	109757,84
198	98803,53	109763,32
199	98822,24	109773,54
200	98828,22	109776,81
201	98833,35	109779,51
202	98835,25	109780,41
203	98837,42	109776,74
204	98841,71	109770,78
205	98844,79	109766,71
206	98847,88	109765,12
207	98871,00	109753,65
208	98880,22	109729,44
209	98892,29	109697,78
210	98893,39	109694,67
211	98893,85	109692,93
212	98894,29	109691,89
213	98894,50	109691,41
214	98895,52	109691,67
215	98896,75	109691,35
216	98898,12	109690,49
217	98898,91	109689,80
218	98899,07	109689,65
219	98899,16	109688,74

297	99048,91	109902,15
298	99039,50	109900,52
299	99032,81	109904,30
300	99007,08	109938,73
301	98968,24	109989,25
302	98959,95	110000,00
303	98923,86	110048,80
304	98903,99	110074,19
305	98870,03	110119,38
306	98824,72	110175,59
307	98817,42	110185,93
308	98815,59	110189,87
309	98811,99	110204,73
310	98811,98	110213,12
311	98812,47	110222,02
312	98811,91	110222,03
313	98812,60	110243,80
314	98812,23	110249,94
315	98810,35	110262,87
316	98779,40	110394,11
317	98773,08	110419,43
318	98770,12	110424,98
319	98759,27	110439,75
320	98756,33	110444,36
321	98754,21	110450,27
322	98756,42	110452,04
323	98752,22	110462,49
324	98754,73	110463,11
325	98755,41	110478,30
326	98759,96	110485,55
327	98750,59	110485,59
328	98749,98	110555,66
329	98746,59	110585,76
330	98740,00	11627,54
331	98735,58	110646,64
332	98715,08	110715,74
333	98702,33	110772,76
334	98696,92	110794,01
335	98685,51	110835,51
336	98682,95	110844,67
337	98679,72	110855,67
338	98666,05	110901,89
339	98659,06	110925,49
340	98656,47	110938,32
341	98655,76	110947,88
342	98657,55	110968,70
343	98659,90	110982,12
344	98662,65	110991,46
345	98667,49	111000,03
346	98680,03	111016,85
347	98691,36	111028,05
348	98702,12	111036,48
349	98714,30	111045,02
350	98716,92	111046,31

89	98620,06	110555,98	220	98899,22	109687,88	351	98721,13	111046,97
90	98619,48	110536,64	221	98899,18	109687,32	352	98724,09	111046,67
91	98618,84	110526,90	222	98899,01	109686,32	353	98726,59	111045,50
92	98618,05	110526,87	223	98897,85	109685,09	354	98729,63	111042,65
93	98620,11	110500,03	224	98894,96	109683,74	355	98730,95	111043,51
94	98625,94	110488,67	225	98896,01	109680,57	356	98728,78	111052,00
95	98625,48	110478,76	226	98893,89	109679,93	357	98729,11	111054,72
96	98625,16	110466,70	227	98901,06	109659,45	358	98730,76	111057,25
97	98619,92	110457,49	228	98903,13	109660,24	359	98745,40	111069,34
98	98616,43	110443,84	229	98912,84	109631,42	360	98757,40	111077,58
99	98611,84	110423,39	230	98910,98	109631,03	361	98844,62	111131,79
100	98611,84	110412,55	231	98914,15	109620,95	362	98888,16	111164,59
101	98615,52	110399,54	232	98918,87	109607,41	363	98906,28	111178,61
102	98617,93	110383,97	233	98922,36	109596,43	364	98912,24	111178,58
103	98625,18	110367,31	234	98924,29	109590,70	365	98915,01	111182,20
104	98628,31	110351,47	235	98928,16	109579,26	366	98929,50	111187,88
105	98632,93	110328,80	236	98930,05	109574,05	367	98929,14	111189,46
106	98633,52	110325,87	237	98932,03	109567,75	368	99000,00	111218,58
107	98633,71	110321,82	238	98935,20	109559,02	369	99099,55	111260,43
108	98633,44	110319,91	239	98937,82	109551,56	370	99133,88	111274,66
109	98633,53	110318,08	240	98931,90	109549,11	371	99145,84	111280,25
110	98633,92	110316,01	241	98932,37	109547,69	372	99175,78	111298,17
111	98634,08	110314,03	242	98936,34	109542,26	373	99191,37	111307,83
112	98634,72	110307,20	243	98940,01	109538,72	374	99193,34	111309,30
113	98633,66	110302,27	244	98940,93	109536,20	375	99198,51	111313,96
114	98633,34	110300,47	245	98941,90	109533,53	376	99199,60	111315,00
115	98633,87	110297,72	246	98944,28	109532,61	377	99204,99	111321,18
116	98636,95	110289,15	247	98947,19	109532,53	378	99209,74	111325,78
117	98639,12	110282,64	248	98949,07	109529,84	379	99229,05	111338,86
118	98640,02	110279,73	249	98964,37	109494,13	380	99244,57	111349,05
119	98644,77	110264,47	250	98965,10	109490,21	381	99243,40	111349,87
120	98648,51	110253,46	251	98970,02	109477,27	382	99245,22	111352,95
121	98649,41	110244,78	252	98974,62	109465,52	383	99248,66	111350,62
122	98650,20	110239,22	253	98979,06	109457,42	384	99253,10	111352,30
123	98652,01	110231,12	254	98981,64	109454,61	385	99257,50	111353,29
124	98657,90	110212,38	255	98987,80	109430,37	386	99257,25	111353,91
125	98663,35	110197,74	256	99003,65	109345,43	387	99261,98	111353,94
126	98668,56	110188,32	257	99002,16	109331,47	388	99268,25	111352,67
127	98674,32	110174,35	258	99000,93	109327,12	389	99271,40	111351,23
128	98680,63	110163,38	259	98998,25	109324,77	390	99270,83	111350,64
129	98687,56	110150,17	260	98996,19	109322,03	391	99274,72	111348,02
130	98690,16	110146,29	261	98995,20	109318,16	392	99278,13	111344,85
131	98691,25	110143,74	262	98988,44	109308,80	393	99282,22	111345,33

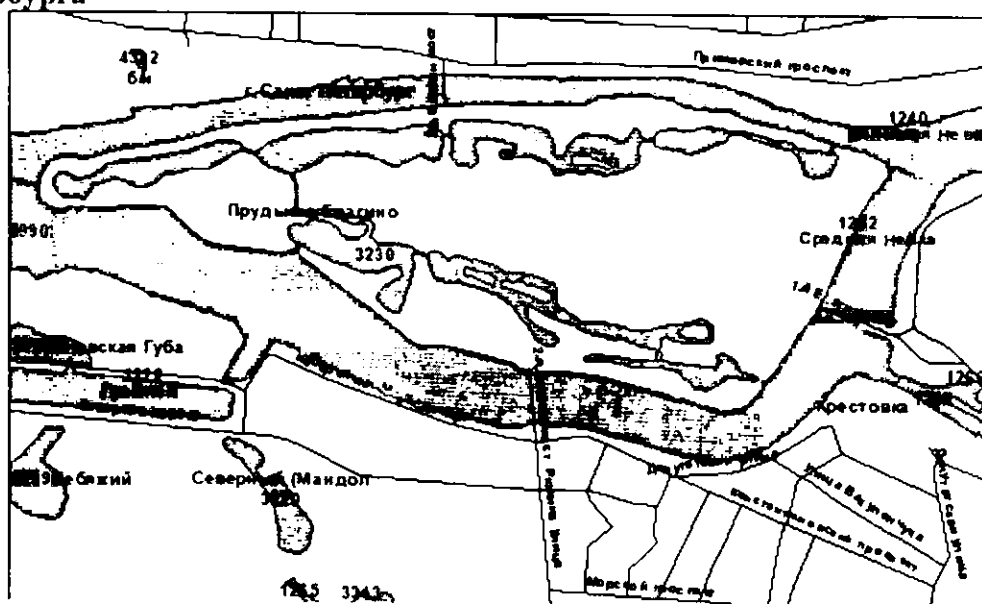
2. Описание БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242)

Река Средняя Невка (ИД 1242) проходит по территории муниципального округа Чкаловское Петроградского района, вытекает из р.Большая Невка (ИД 1240) и впадает в Невскую губу Финского залива (ИД 99902).

Описание береговой линии реки Средняя Невка (ИД 1242) начинается с т.1, расположенной на левом берегу реки в истоке, на о.Аптекарский. От т.1 левый берег проходит на ЮЗ до т.7, на юг до т.13, на берегу газоны. В тт.14-30 БЛ огибает опору под 1-ым Елагиным мостом, затем идет на ЮЗ до т.35; на берегу деревья, газоны. Между тт.35 и 36 в р.Средняя Невка (ИД 1242) впадает р.Крестовка. От т.36 левый берег идет на ЗСЗ

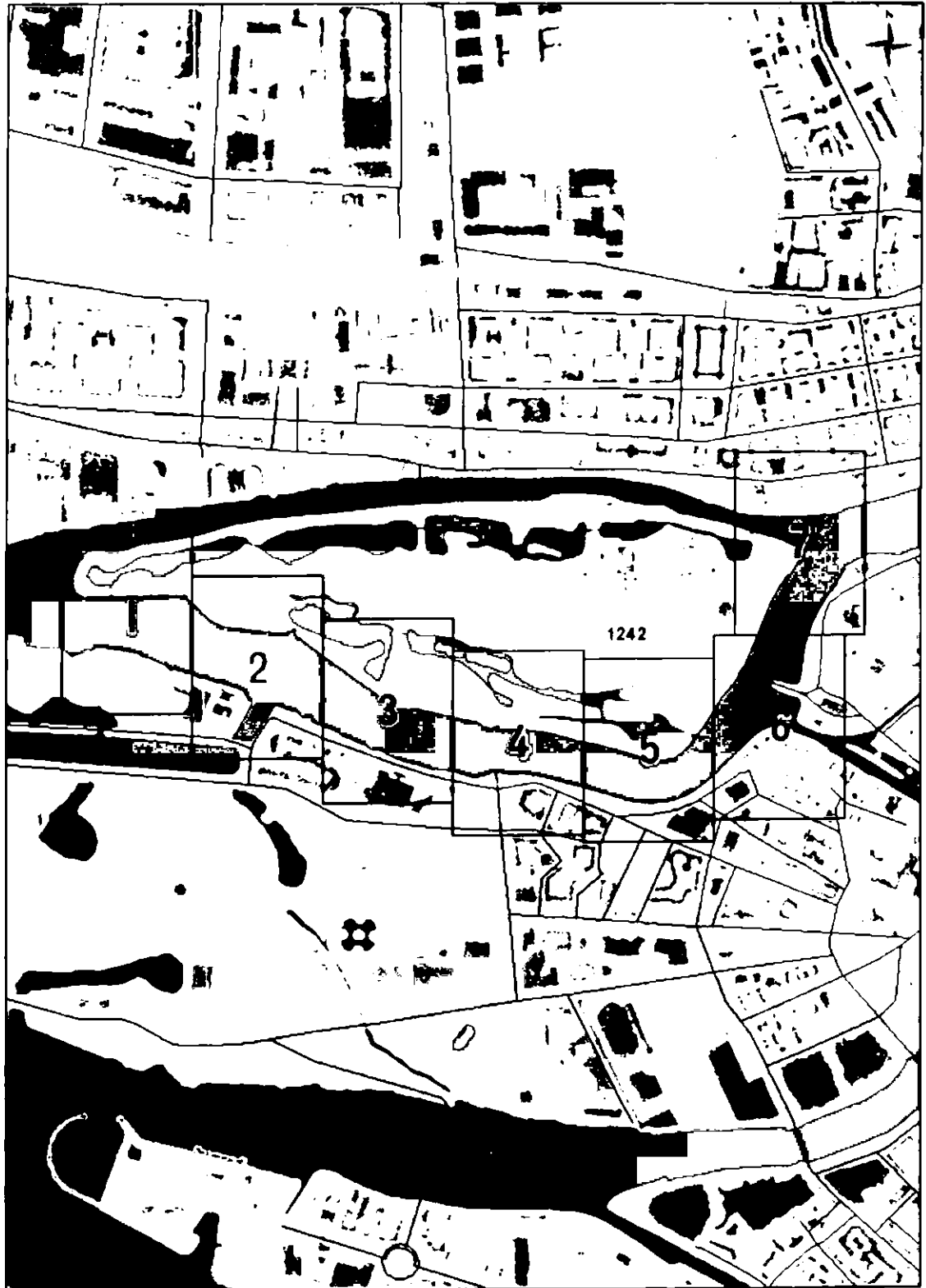
до т.40, на ЗЮЗ до т.44, на ЮЗ до т.80, на ЗСЗ до т.87, на запад до т.93; на берегу газоны. От т.93 до т.97 огибает опору 2-го Елагина моста, далее идет на ЮЗ до т.101, на ЗСЗ до т.165; на берегу газон. От т.165 река уходит в небольшой залив на ЮЗ до т.177, на запад до т.180, на СВ до т.202, на берегу яхтклуб, пирсы. От т.202 БЛ выходит из залива и идет на СЗ до т.239, в этой точке заканчивается территория комплекса резиденций «Императорский яхт-клуб». От т.240 БЛ идет на СЗ до т.256, на ЮЗ до т.262, на берегу пристани. От т.262 БЛ движется к правому берегу реки Средняя Невка (ИД 1242) по БЛ Невской губы Финского залива (ИД 99902). Далее от т.263 БЛ движется на восток до т.280, на ЮВ до т.323, от т.323 до т.327 огибает опору 2-го Елагина моста, на ВЮВ до т.331, на ЮВ до т.341, на СВ до т.363, от т.363 до т.367 огибает опору 1-го Елагина моста, на ССВ до т.387, на ССЗ до т.393; на берегу газоны. Точка 393 расположена в истоке р.Средняя Невка на правом берегу, соединяется с т.1.

3. Местоположение реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга



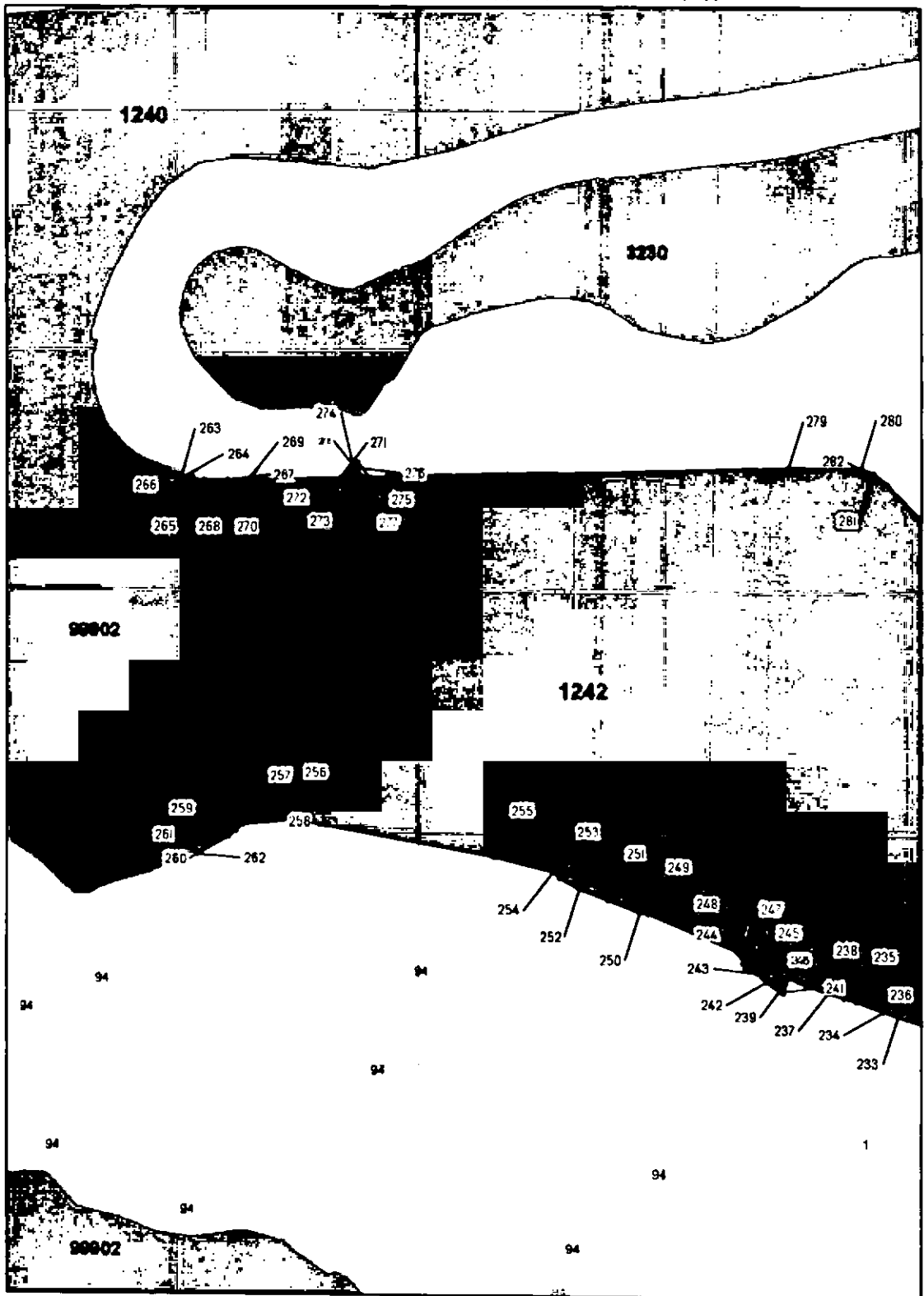
4. Карты-схемы местоположения БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга

Схема расположения листов на береговую линию водного объекта на территории Санкт-Петербурга



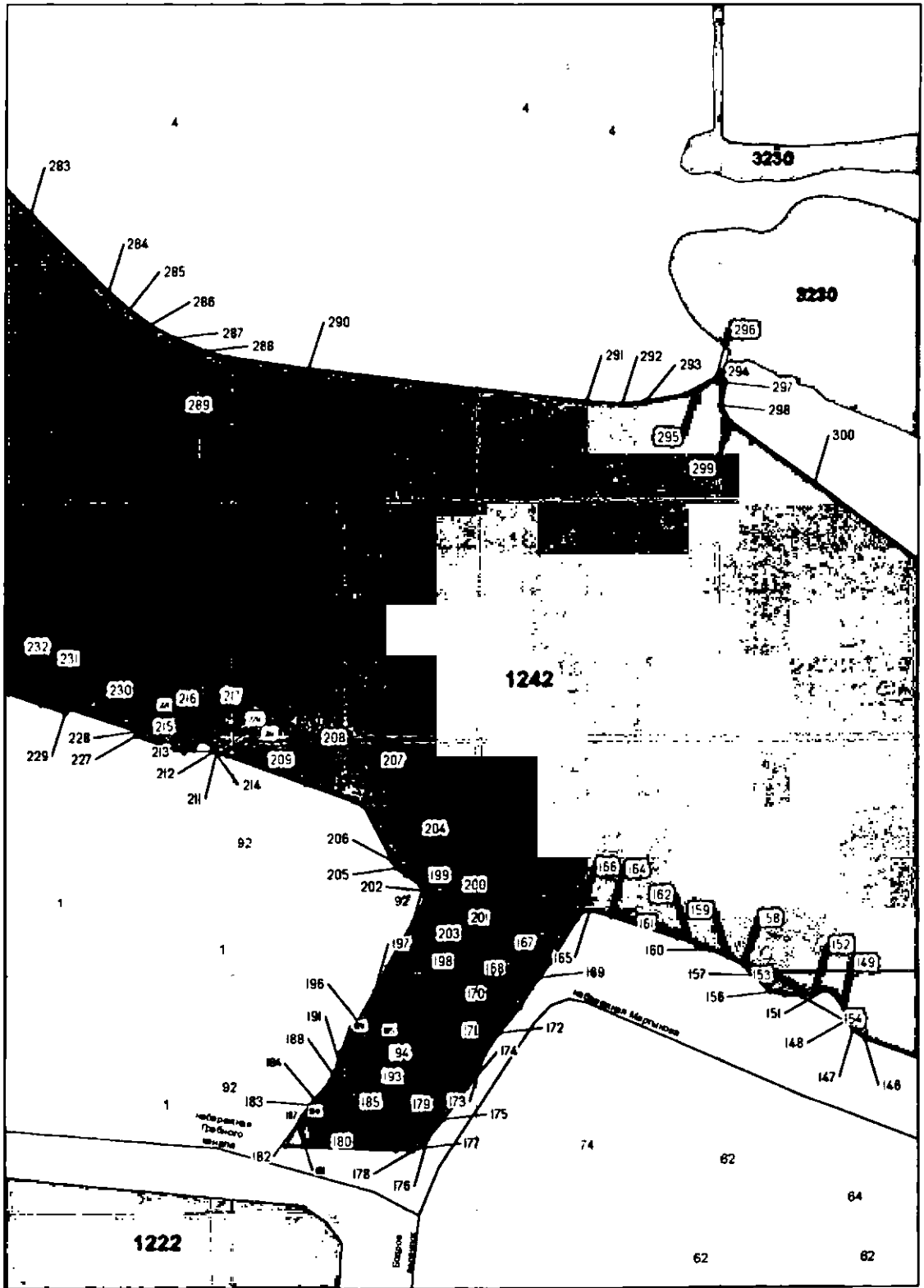
Масштаб 1 : 14 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



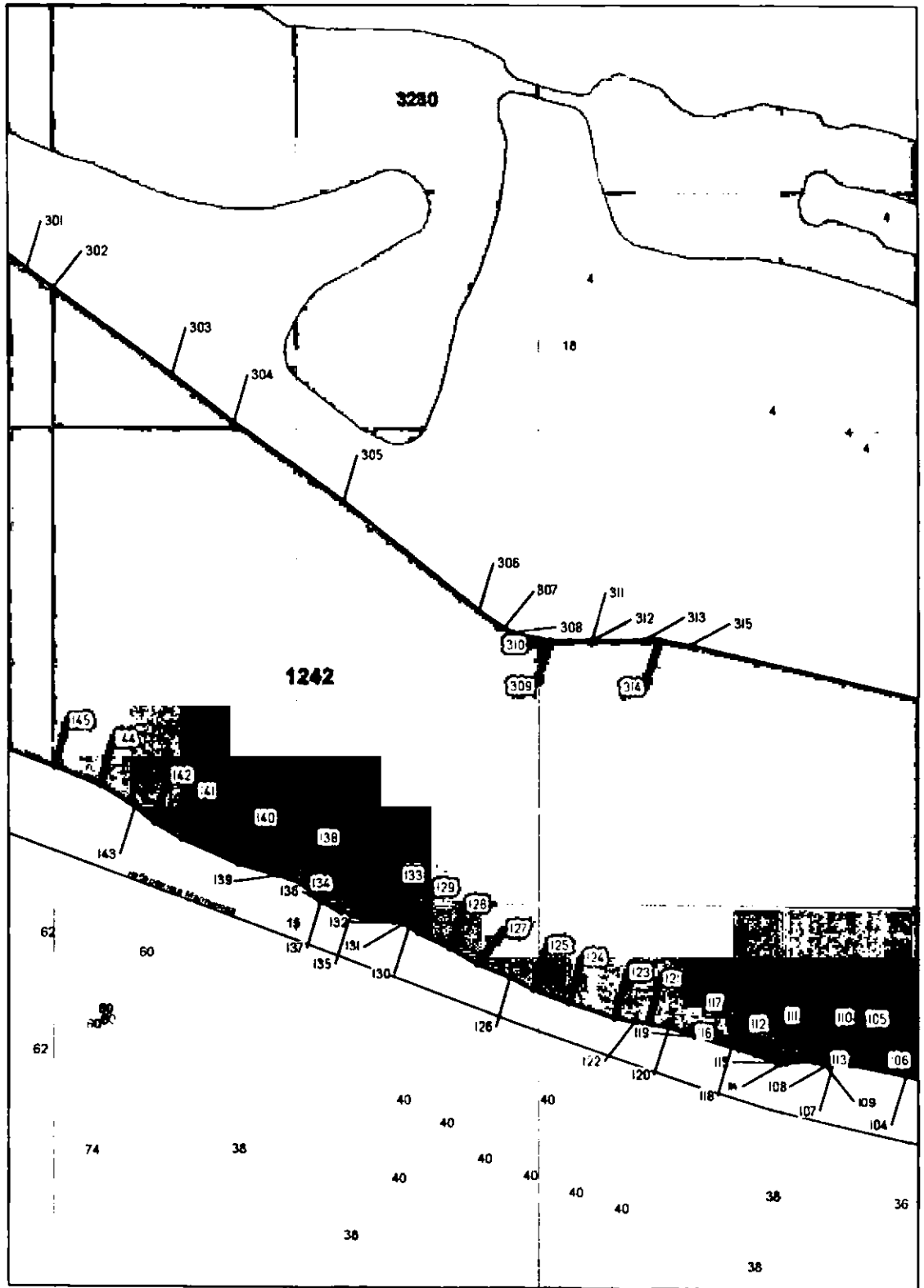
Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



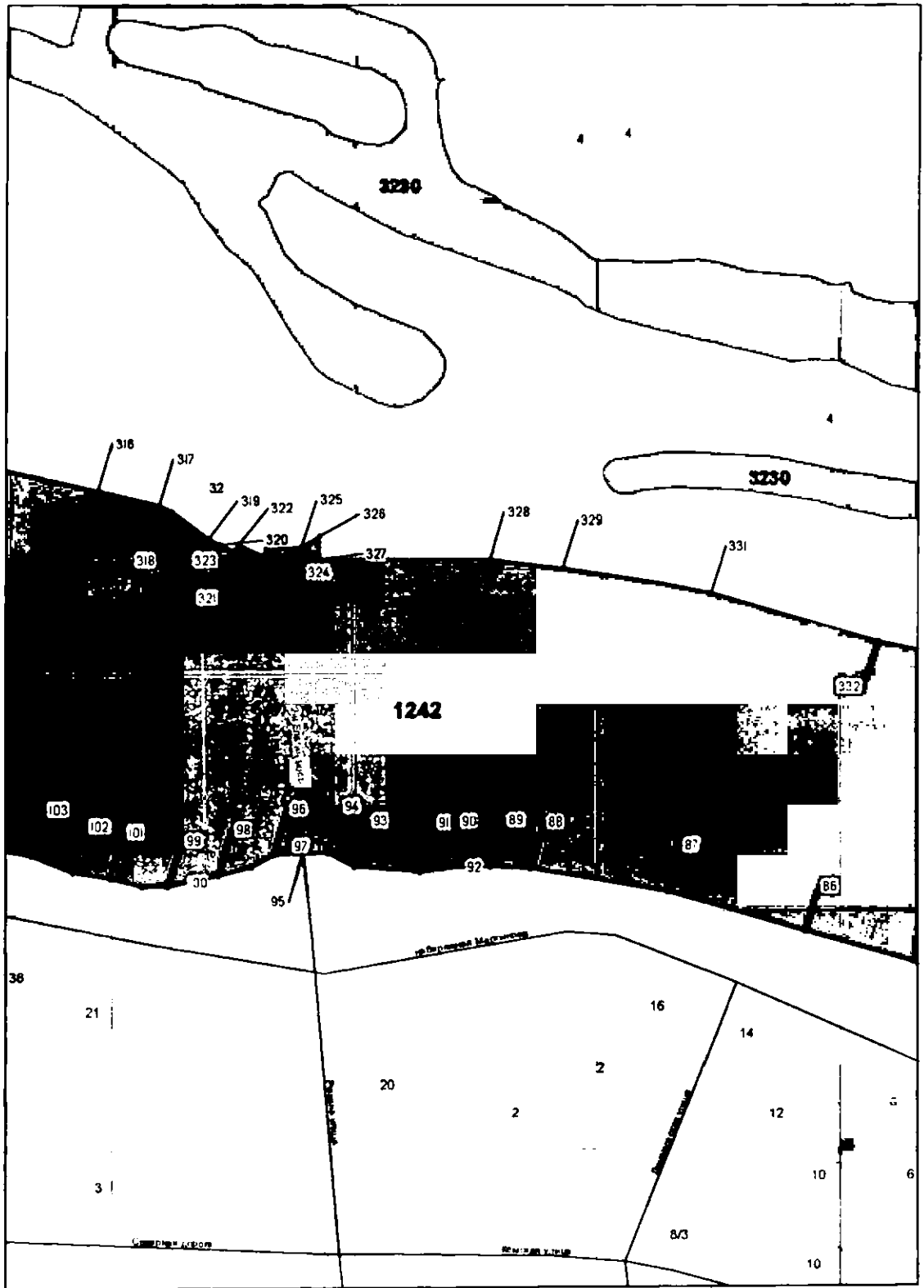
Масштаб 1 : 2 000

рукав Средня Невка (ИД 1242)



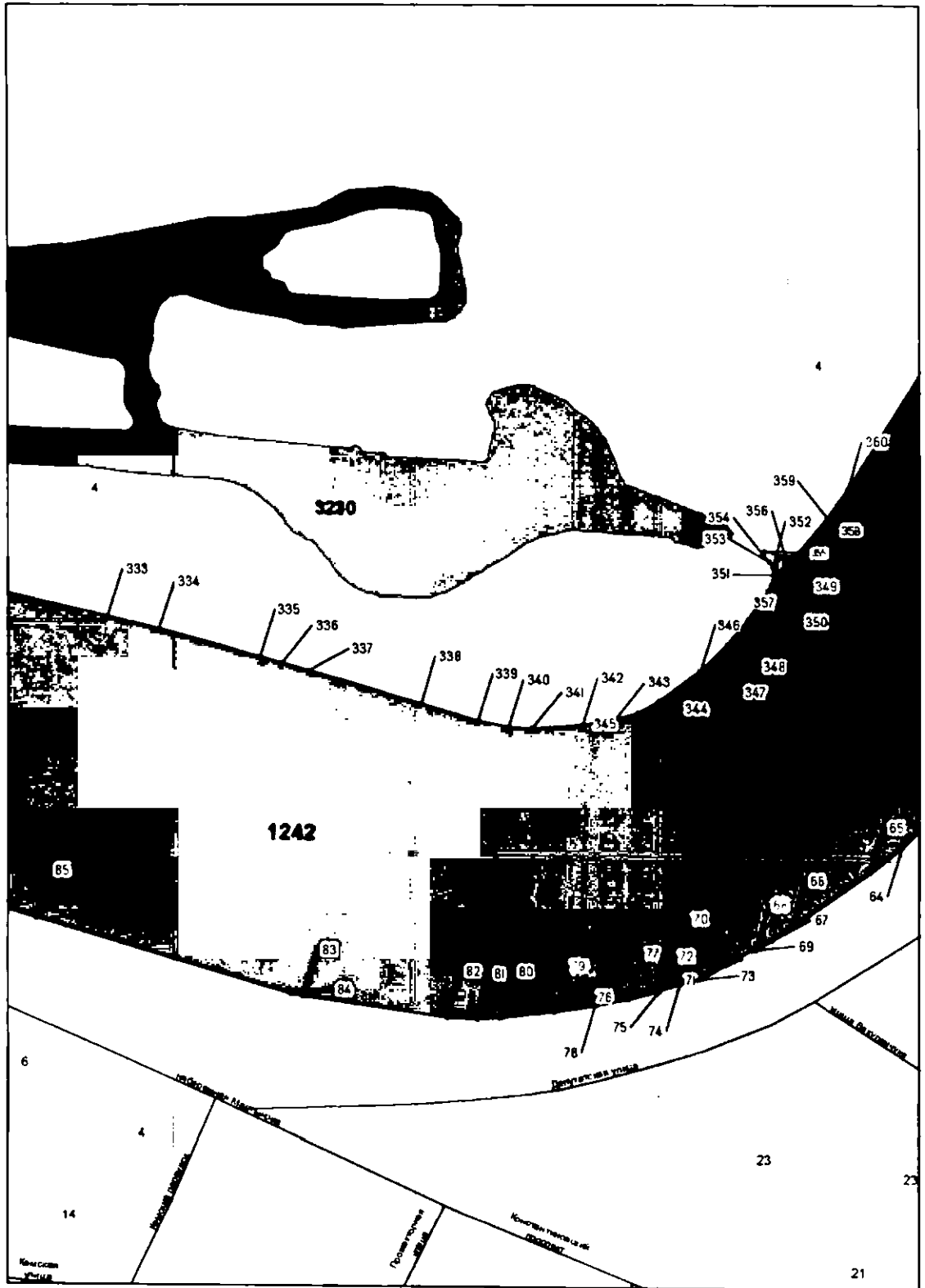
Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



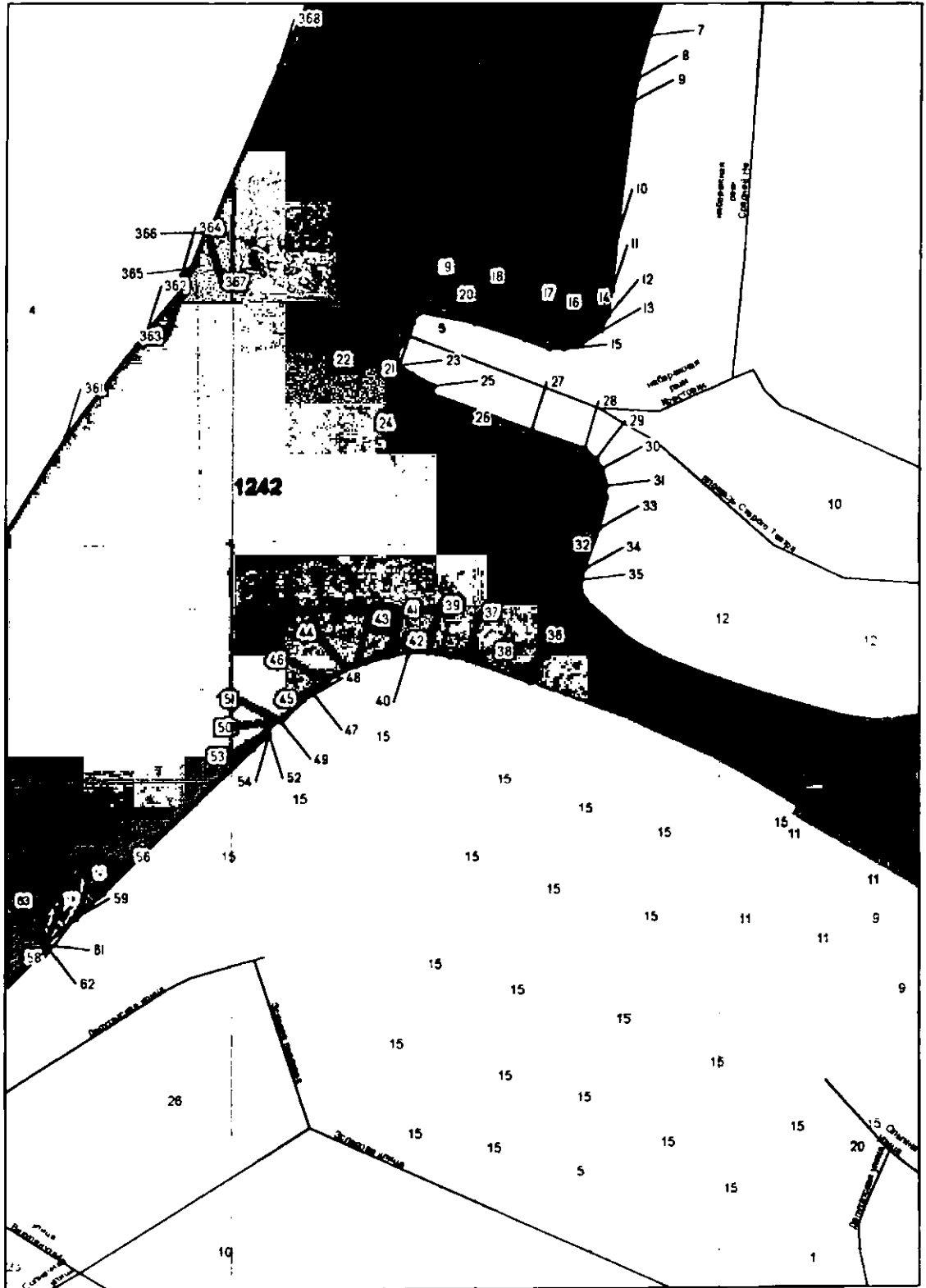
Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



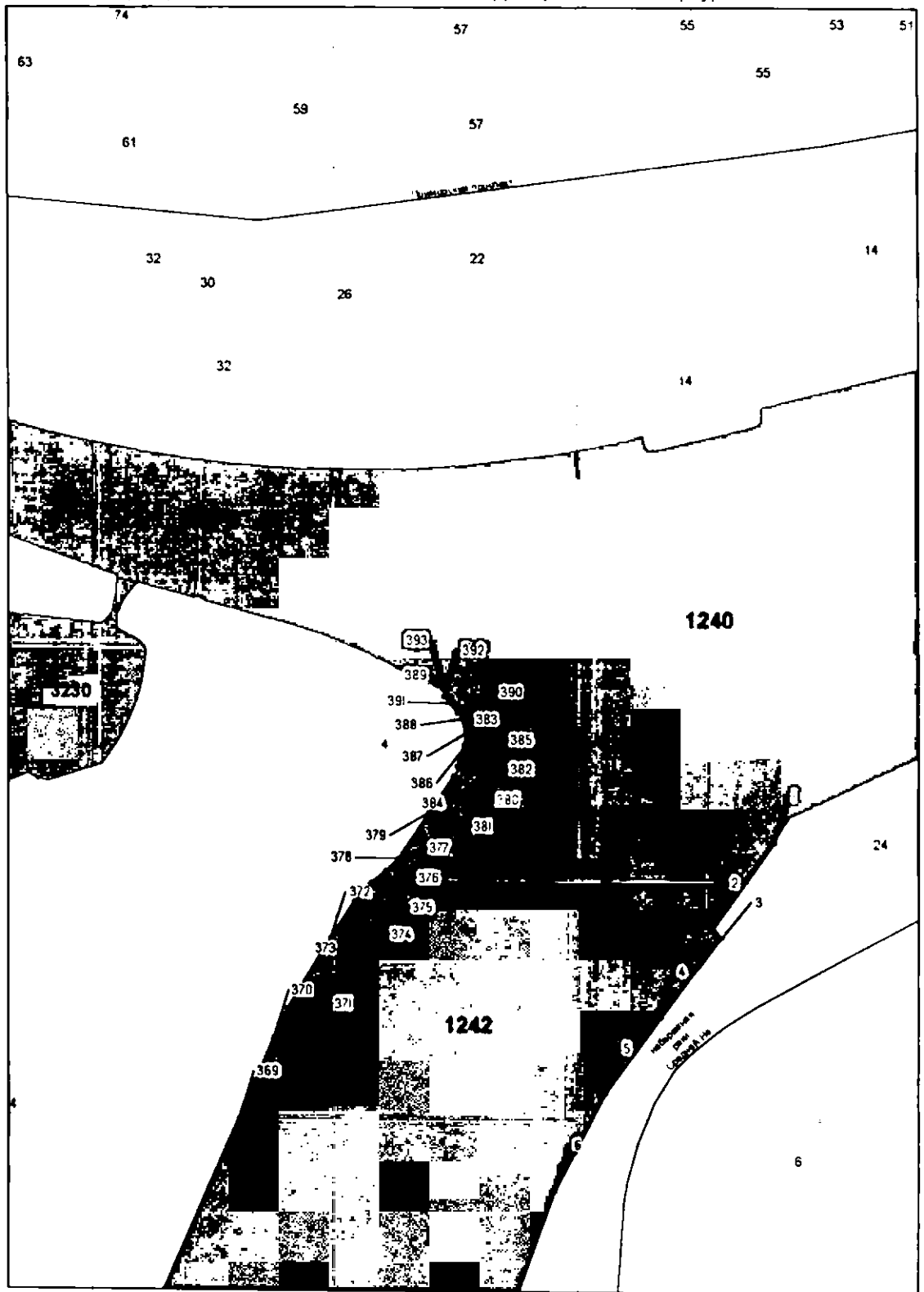
Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

рукав Средняя Невка (ИД 1242)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2024 № 57-р

Граница водоохранной зоны реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. Координаты местоположения ВЗ реки Средняя Невка (ИД 1242)

1. СК-1964			2. Сведения о характерных точках ВЗ реки Средняя Невка (ИД 1242)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	98999.92	109151.86	372	99282.22	111345.33	744	98868.44	110919.14
2	98994.02	109187.22	373	99278.13	111344.85	745	98871.28	110917.58
3	98995.38	109220.16	374	99274.72	111348.02	746	98873.33	110915.06
4	98993.62	109230.94	375	99270.83	111350.64	747	98879.04	110910.77
5	98987.08	109240.24	376	99271.40	111351.23	748	98879.38	110910.24
6	98983.20	109245.40	377	99268.25	111352.67	749	98892.88	110926.30
7	98975.98	109252.30	378	99261.98	111353.94	750	98955.73	110965.50
8	98971.20	109258.28	379	99257.25	111353.91	751	99001.62	110999.66
9	98971.02	109264.88	380	99257.50	111353.29	752	99015.66	111007.39
10	98973.36	109269.66	381	99253.10	111352.30	753	99230.52	111099.06
11	98976.06	109276.24	382	99248.66	111350.62	754	99282.94	111130.64
12	98978.20	109283.10	383	99245.22	111352.95	755	99275.06	111134.77
13	98979.78	109288.78	384	99243.40	111349.87	756	99267.74	111137.45
14	98984.28	109298.38	385	99244.57	111349.05	757	99261.58	111137.87
15	98988.42	109304.62	386	99229.05	111338.86	758	99256.22	111140.19
16	98988.44	109308.80	387	99209.74	111325.78	759	99246.84	111146.35
17	98995.20	109318.16	388	99204.99	111321.18	760	99241.21	111157.59
18	98996.19	109322.03	389	99199.60	111315.00	761	99239.83	111164.74
19	98998.25	109324.77	390	99198.51	111313.96	762	99241.52	111167.93
20	99000.93	109327.12	391	99193.34	111309.30	763	99243.70	111173.49
21	99002.16	109331.47	392	99191.37	111307.83	764	99241.11	111176.48
22	99003.65	109345.43	393	99175.78	111298.17	765	99240.91	111182.51
23	98987.80	109430.37	394	99145.84	111280.25	766	99247.93	111204.08
24	98981.64	109454.61	395	99133.88	111274.66	767	99258.06	111211.04
25	98979.06	109457.42	396	99099.55	111260.43	768	99264.08	111214.27
26	98974.62	109465.52	397	99000.00	111218.58	769	99269.37	111216.57
27	98970.02	109477.27	398	98929.14	111189.46	770	99270.35	111217.00
28	98965.10	109490.21	399	98929.50	111187.88	771	99276.81	111219.23
29	98964.37	109494.13	400	98915.01	111182.20	772	99283.43	111220.94
30	98949.07	109529.84	401	98912.24	111178.58	773	99290.17	111222.11
31	98947.19	109532.53	402	98906.28	111178.61	774	99296.98	111222.74
32	98944.28	109532.61	403	98888.16	111164.59	775	99299.83	111220.64
33	98941.90	109533.53	404	98844.62	111131.79	776	99301.81	111219.18
34	98940.93	109536.20	405	98757.40	111077.58	777	99306.22	111210.54

35	98940.01	109538.72	406	98745.40	111069.34	778	99312.12	111210.96
36	98936.34	109542.26	407	98730.76	111057.25	779	99318.57	111213.92
37	98932.37	109547.69	408	98729.11	111054.72	780	99324.64	111218.65
38	98931.90	109549.11	409	98728.78	111052.00	781	99307.04	111283.73
39	98937.82	109551.56	410	98730.95	111043.51	782	99303.18	111294.71
40	98935.20	109559.02	411	98729.63	111042.65	369	99295.48	111312.83
41	98932.03	109567.75	412	98726.59	111045.50	783	99267.30	111674.83
42	98930.05	109574.05	413	98724.09	111046.67	784	99243.60	111679.54
43	98928.16	109579.26	414	98721.13	111046.97	785	99217.50	111681.25
44	98924.29	109590.70	415	98716.92	111046.31	786	99178.48	111677.41
45	98922.36	109596.43	416	98714.30	111045.02	787	99140.96	111666.03
46	98918.87	109607.41	417	98702.12	111036.48	788	99076.87	111632.81
47	98914.15	109620.95	418	98691.36	111028.05	789	99008.09	111584.08
48	98910.98	109631.03	419	98680.03	111016.85	790	98991.73	111576.00
49	98912.84	109631.42	420	98667.49	111000.03	791	98952.60	111562.29
50	98903.13	109660.24	421	98662.65	110991.46	792	98856.75	111551.14
51	98901.06	109659.45	422	98659.90	110982.12	793	98805.15	111553.67
52	98893.89	109679.93	423	98657.55	110968.70	794	98756.09	111544.65
53	98896.01	109680.57	424	98655.76	110947.88	795	98736.06	111538.55
54	98894.96	109683.74	425	98656.47	110938.32	796	98732.10	111520.11
55	98897.85	109685.09	426	98659.06	110925.49	797	98729.10	111506.17
56	98899.01	109686.32	427	98666.05	110901.89	798	98725.20	111465.83
57	98899.18	109687.32	428	98679.72	110855.67	799	98725.78	111459.82
58	98899.22	109687.88	429	98682.95	110844.67	800	98727.52	111450.37
59	98899.16	109688.74	430	98685.51	110835.51	801	98736.52	111418.59
60	98899.07	109689.65	431	98696.92	110794.01	802	98743.32	111398.71
61	98898.91	109689.80	432	98702.33	110772.76	803	98749.66	111382.41
62	98898.12	109690.49	433	98715.08	110715.74	804	98751.60	111377.41
63	98896.75	109691.35	434	98735.58	110646.64	805	98757.15	111367.36
64	98895.52	109691.67	435	98740.00	110627.54	806	98760.46	111362.56
65	98894.50	109691.41	436	98746.59	110585.76	807	98765.21	111357.23
66	98894.29	109691.89	437	98749.98	110555.66	808	98773.96	111347.40
67	98893.85	109692.93	438	98750.59	110485.59	809	98777.70	111345.01
68	98893.39	109694.67	439	98759.96	110485.55	810	98779.93	111344.30
69	98892.29	109697.78	440	98755.41	110478.30	811	98783.56	111344.05
70	98880.22	109729.44	441	98754.73	110463.11	812	98788.34	111344.69
71	98871.00	109753.65	442	98752.22	110462.49	813	98805.55	111350.86
72	98847.88	109765.12	443	98756.42	110452.04	814	98818.23	111354.10
73	98844.79	109766.71	444	98754.21	110450.27	815	98823.45	111354.04
74	98841.71	109770.78	445	98756.33	110444.36	816	98830.27	111352.26
75	98837.42	109776.74	446	98759.27	110439.75	817	98834.59	111349.44
76	98835.25	109780.41	447	98770.12	110424.98	818	98838.88	111344.82
77	98833.35	109779.51	448	98773.08	110419.43	819	98846.92	111323.25
78	98828.22	109776.81	449	98779.40	110394.11	820	98861.44	111282.27
79	98822.24	109773.54	450	98810.35	110262.87	821	98864.99	111282.81
80	98803.53	109763.32	451	98812.23	110249.94	822	98869.95	111273.72
81	98793.59	109757.84	452	98812.60	110243.80	823	98873.74	111268.47
82	98780.78	109750.79	453	98811.91	110222.03	824	98878.30	111267.67
83	98767.78	109743.73	454	98812.47	110222.02	825	98891.92	111274.22
84	98766.99	109745.43	455	98811.98	110213.12	826	98894.15	111275.03
85	98765.93	109745.22	456	98811.99	110204.73	827	98895.76	111277.47
86	98764.29	109744.32	457	98815.59	110189.87	828	98891.65	111299.21
87	98763.33	109743.36	458	98817.42	110185.93	829	98884.47	111320.10
88	98761.75	109742.94	459	98824.72	110175.59	830	98880.44	111330.32

89	98759.68	109741.88
90	98758.52	109740.98
91	98755.61	109739.49
92	98751.51	109737.20
93	98747.04	109734.69
94	98747.83	109732.99
95	98745.16	109731.49
96	98738.80	109727.67
97	98736.64	109726.50
98	98727.53	109721.58
99	98725.27	109766.61
100	98725.48	109773.58
101	98726.24	109775.63
102	98730.46	109780.03
103	98738.41	109786.45
104	98751.76	109796.08
105	98766.07	109803.06
106	98775.36	109809.43
107	98785.88	109817.95
108	98794.17	109822.55
109	98798.54	109825.89
110	98804.78	109830.23
111	98822.78	109841.24
112	98825.21	109842.82
113	98826.69	109846.42
114	98824.05	109854.89
115	98814.98	109882.30
116	98813.35	109887.28
117	98811.55	109890.23
118	98809.71	109895.68
119	98806.73	109903.07
120	98803.16	109909.81
121	98798.80	109913.20
122	98791.81	109920.67
123	98790.24	109926.86
124	98789.91	109933.53
125	98790.40	109937.10
126	98791.80	109938.71
127	98792.46	109942.81
128	98791.01	109946.66
129	98784.98	109950.24
130	98779.86	109951.99
131	98775.39	109954.72
132	98771.71	109959.43
133	98756.63	109999.96
134	98749.10	110018.81
135	98740.25	110033.06
136	98733.61	110041.45
137	98726.92	110052.67
138	98716.22	110076.07
139	98711.88	110092.31
140	98708.35	110101.93
141	98700.86	110110.11
142	98695.77	110118.51

460	98870.03	110119.38
461	98903.99	110074.19
462	98923.86	110048.80
463	98959.95	110000.00
464	98968.24	109989.25
465	99007.08	109938.73
466	99032.81	109904.30
467	99039.50	109900.52
468	99048.91	109902.14
469	99053.37	109905.24
470	99057.54	109910.84
471	99052.92	109919.95
472	99051.66	109921.93
473	99048.44	109926.98
474	99045.84	109937.30
475	99040.99	109943.06
476	99019.73	109993.11
477	99013.97	110007.35
478	99012.75	110013.80
479	99012.71	110014.01
480	99007.58	110024.86
481	99002.60	110035.91
482	98999.83	110043.36
483	98998.43	110047.13
484	98995.35	110057.85
485	98993.35	110068.88
486	98992.63	110080.07
487	98993.23	110091.27
488	98996.17	110102.86
489	98999.72	110114.27
490	99003.86	110125.49
491	99008.60	110136.48
492	99009.42	110139.60
493	99008.52	110144.15
494	99006.29	110148.23
495	99002.94	110151.43
496	98998.76	110153.47
497	98994.17	110154.14
498	98989.59	110153.40
499	98985.45	110151.30
500	98975.20	110134.13
501	98969.91	110125.66
502	98961.82	110110.64
503	98958.21	110106.24
504	98951.85	110101.61
505	98947.83	110099.49
506	98939.84	110095.28
507	98933.65	110094.16
508	98927.47	110095.30
509	98922.10	110098.56
510	98901.23	110124.38
511	98897.46	110129.55
512	98894.23	110137.42
513	98893.45	110141.62

831	98880.32	111336.26
832	98882.45	111343.24
833	98888.06	111351.27
834	98894.34	111354.75
835	98904.99	111356.13
836	98928.13	111358.16
837	98984.66	111364.66
838	98994.62	111366.15
839	99012.80	111371.46
840	99069.32	111391.27
841	99110.60	111411.63
842	99142.99	111434.48
843	99176.87	111459.60
844	99181.15	111456.00
845	99227.44	111488.26
846	99260.56	111557.07
847	99258.47	111614.83
848	99252.84	111615.77
849	99253.22	111630.92
850	99257.38	111649.23
851	99267.17	111674.49
783	99267.30	111674.83
852	99276.49	109499.72
853	99274.39	109484.79
854	99273.57	109473.11
855	99270.96	109458.00
856	99266.14	109443.45
857	99259.22	109429.77
858	99250.35	109417.28
859	99241.87	109404.96
860	99238.78	109400.03
861	99234.92	109389.66
862	99227.09	109372.33
863	99227.43	109366.53
864	99230.15	109358.43
865	99237.05	109344.82
866	99242.96	109335.24
867	99244.17	109329.71
868	99244.11	109324.04
869	99242.10	109315.43
870	99236.55	109308.82
871	99231.39	109304.96
872	99224.93	109302.26
873	99216.73	109301.15
874	99209.44	109301.24
875	99197.67	109306.53
876	99197.21	109306.87
877	99191.77	109310.87
878	99189.02	109313.51
879	99178.87	109323.22
880	99174.63	109335.07
881	99175.24	109362.16
882	99174.75	109367.10
883	99173.90	109369.82

143	98694.38	110121.85
144	98693.19	110127.60
145	98692.56	110136.98
146	98692.12	110140.41
147	98691.25	110143.74
148	98690.16	110146.29
149	98687.56	110150.17
150	98680.63	110163.38
151	98674.32	110174.35
152	98668.56	110188.32
153	98663.35	110197.74
154	98657.90	110212.38
155	98652.01	110231.12
156	98650.20	110239.22
157	98649.41	110244.78
158	98648.51	110253.46
159	98644.77	110264.47
160	98640.02	110279.73
161	98639.12	110282.64
162	98636.95	110289.15
163	98633.87	110297.72
164	98633.34	110300.47
165	98633.66	110302.27
166	98634.72	110307.20
167	98634.08	110314.03
168	98633.92	110316.01
169	98633.53	110318.08
170	98633.44	110319.91
171	98633.71	110321.82
172	98633.52	110325.87
173	98632.93	110328.80
174	98628.31	110351.47
175	98625.18	110367.31
176	98617.93	110383.97
177	98615.52	110399.54
178	98611.84	110412.55
179	98611.84	110423.39
180	98616.43	110443.84
181	98619.92	110457.49
182	98625.16	110466.70
183	98625.48	110478.76
184	98625.94	110488.67
185	98620.11	110500.03
186	98618.05	110526.87
187	98618.84	110526.90
188	98619.48	110536.64
189	98620.06	110555.98
190	98619.10	110572.53
191	98608.99	110628.77
192	98591.25	110685.31
193	98574.36	110743.52
194	98542.87	110848.12
195	98541.74	110853.49
196	98533.15	110912.85

514	98894.18	110147.58
515	98897.15	110151.90
516	98901.73	110154.38
517	98905.02	110155.66
518	98917.46	110160.49
519	98925.95	110162.95
520	98934.58	110164.85
521	98948.50	110167.64
522	98957.12	110172.20
523	98966.01	110176.22
524	98975.12	110179.69
525	98984.44	110182.60
526	98993.91	110184.92
527	99003.51	110186.66
528	99013.20	110187.81
529	99022.95	110188.36
530	99032.85	110184.99
531	99038.61	110184.85
532	99040.45	110186.44
533	99041.32	110188.50
534	99041.60	110191.15
535	99039.95	110198.42
536	99037.56	110207.07
537	99035.71	110213.95
538	99034.41	110216.38
539	99032.64	110218.01
540	99030.08	110219.59
541	99021.26	110221.80
542	99004.60	110224.84
543	98988.13	110230.14
544	98982.91	110232.74
545	98979.84	110235.87
546	98977.59	110239.61
547	98976.18	110244.17
548	98971.82	110262.17
549	98971.72	110289.94
550	98968.19	110308.96
551	98958.10	110342.69
552	98944.24	110378.80
553	98936.19	110391.31
554	98914.27	110420.44
555	98907.87	110428.27
556	98894.26	110436.48
557	98880.06	110446.81
558	98877.61	110450.20
559	98870.95	110457.02
560	98846.32	110471.92
561	98829.93	110483.81
562	98825.89	110488.41
563	98816.00	110508.14
564	98814.30	110513.05
565	98813.90	110518.24
566	98814.81	110523.36
567	98816.97	110528.09

884	99173.76	109370.27
885	99172.04	109373.42
886	99172.45	109373.88
887	99172.41	109376.05
888	99172.77	109376.12
889	99173.69	109378.63
890	99173.76	109378.81
891	99185.39	109386.42
892	99187.82	109390.38
893	99198.77	109396.69
894	99202.42	109398.79
895	99206.16	109401.13
896	99209.72	109405.80
897	99211.00	109410.04
898	99215.26	109422.77
899	99220.07	109441.95
900	99222.07	109452.60
901	99221.99	109460.74
902	99220.54	109468.75
903	99217.77	109476.40
904	99213.76	109483.48
905	99208.62	109489.79
906	99204.69	109509.66
907	99203.80	109516.65
908	99204.20	109523.69
909	99205.18	109528.28
910	99207.29	109535.01
911	99221.24	109560.66
912	99231.52	109572.93
913	99236.27	109578.26
914	99238.65	109583.08
915	99239.87	109588.31
916	99239.87	109593.68
917	99247.74	109634.67
918	99250.05	109644.72
919	99251.00	109651.53
920	99251.48	109658.40
921	99253.36	109673.94
922	99254.28	109682.80
923	99257.49	109694.24
924	99261.32	109702.29
925	99268.36	109714.36
926	99283.40	109736.45
927	99252.65	109767.13
928	99243.26	109840.84
929	99247.08	109862.11
930	99246.54	109863.66
931	99243.67	109870.18
932	99240.32	109876.46
933	99236.50	109882.48
934	99235.19	109885.66
935	99235.42	109886.06
936	99231.94	109888.67
937	99231.77	109888.29

197	98532.31	110924.88	568	98823.69	110535.11	938	99230.69	109888.73
198	98532.98	110934.67	569	98827.31	110537.20	939	99225.46	109891.29
199	98535.70	110956.77	570	98831.41	110538.02	940	99222.87	109892.59
200	98538.21	110973.77	571	98835.56	110537.49	941	99222.95	109892.92
201	98540.97	110987.52	572	98839.33	110535.66	942	99221.60	109893.64
202	98544.56	111000.00	573	98846.81	110528.58	943	99218.23	109894.67
203	98545.16	111000.64	574	98858.62	110499.96	944	99199.49	109895.78
204	98547.82	111008.99	575	98871.42	110479.05	945	99199.49	109896.14
205	98549.90	111015.17	576	98879.26	110471.30	946	99189.61	109896.01
206	98558.62	111033.41	577	98890.62	110466.26	947	99189.60	109895.60
207	98559.51	111033.26	578	98898.40	110463.23	948	99155.91	109896.21
208	98560.00	111033.63	579	98898.94	110462.44	949	99153.71	109887.33
209	98562.58	111038.33	580	98899.58	110461.43	950	99151.51	109885.66
210	98562.21	111039.49	581	98900.77	110461.39	951	99148.66	109884.26
211	98566.38	111046.49	582	98901.35	110461.97	952	99144.36	109882.72
212	98571.98	111054.79	583	98902.62	110464.18	953	99140.48	109882.64
213	98595.28	111087.21	584	98912.09	110468.81	954	99137.91	109884.28
214	98606.01	111099.92	585	98912.69	110470.51	955	99136.38	109887.18
215	98630.45	111124.85	586	98912.74	110472.31	956	99136.17	109890.46
216	98630.76	111124.57	587	98912.21	110474.04	957	99136.54	109896.07
217	98631.43	111124.48	588	98910.50	110476.12	958	99132.70	109907.30
218	98631.71	111124.59	589	98904.91	110483.90	959	99133.53	109917.01
219	98641.91	111134.76	590	98886.42	110517.61	960	99133.05	109923.91
220	98642.23	111135.28	591	98867.95	110570.69	961	99133.75	109930.80
221	98642.22	111136.39	592	98864.01	110580.77	962	99135.60	109937.47
222	98652.56	111147.38	593	98862.26	110584.71	963	99137.58	109945.12
223	98713.75	111208.87	594	98860.27	110588.46	964	99138.24	109950.35
224	98719.83	111215.29	595	98858.98	110590.68	965	99138.36	109955.62
225	98720.38	111214.98	596	98857.33	110592.64	966	99137.93	109960.87
226	98721.28	111215.12	597	98855.36	110594.29	967	99136.97	109966.06
227	98725.19	111218.93	598	98850.11	110608.68	968	99137.22	109972.10
228	98725.24	111219.48	599	98841.30	110643.22	969	99136.86	109978.15
229	98724.87	111220.38	600	98835.68	110666.39	970	99135.90	109984.13
230	98733.90	111229.45	601	98832.11	110679.61	971	99134.34	109989.98
231	98736.99	111233.02	602	98833.50	110686.98	972	99132.21	109995.64
232	98741.44	111239.30	603	98832.87	110698.13	973	99129.52	110001.07
233	98743.99	111243.40	604	98827.38	110710.81	974	99126.54	110009.36
234	98746.13	111247.33	605	98822.99	110717.86	975	99121.97	110014.97
235	98747.78	111250.99	606	98816.82	110741.77	976	99120.41	110021.21
236	98749.19	111255.14	607	98810.88	110768.38	977	99118.05	110028.36
237	98751.67	111264.24	608	98810.52	110773.27	978	99116.20	110035.65
238	98753.23	111272.69	609	98809.85	110776.16	979	99114.85	110043.06
239	98753.20	111280.24	610	98807.67	110778.86	980	99116.07	110055.03
240	98751.88	111289.47	611	98804.32	110779.85	981	99114.04	110061.82
241	98750.38	111296.53	612	98801.40	110779.35	982	99113.43	110069.71
242	98740.69	111322.59	613	98793.40	110778.48	983	99112.52	110072.03
243	98740.08	111322.69	614	98789.58	110779.88	984	99110.56	110072.67
244	98733.01	111341.11	615	98785.16	110782.78	985	99107.47	110072.68
245	98725.19	111361.46	616	98783.24	110782.95	986	99105.51	110072.05
246	98722.30	111367.91	617	98781.61	110781.91	987	99103.02	110070.24
247	98712.70	111389.31	618	98780.96	110780.10	988	99102.48	110068.37
248	98708.95	111396.92	619	98781.56	110778.27	989	99101.43	110066.73
249	98701.16	111410.67	620	98782.09	110751.06	990	99098.66	110065.99
250	98687.88	111431.93	621	98782.71	110730.74	991	99095.51	110065.19

251	98683.96	111429.93	622	98787.83	110697.60	992	99092.55	110064.23
252	98643.98	111497.46	623	98791.27	110683.66	993	99086.96	110059.63
253	98640.69	111495.79	624	98793.78	110671.16	994	99082.09	110050.29
254	98608.82	111472.96	625	98795.63	110630.59	995	99081.07	110044.88
255	98590.32	111454.46	626	98793.00	110608.93	996	99080.99	110041.89
256	98574.39	111433.70	627	98792.72	110606.60	997	99081.51	110038.95
257	98555.91	111399.12	628	98791.73	110604.73	998	99082.46	110026.42
258	98544.53	111361.61	629	98790.27	110603.22	999	99088.31	110012.34
259	98540.82	111318.62	630	98788.43	110602.19	1000	99091.05	110009.33
260	98442.50	111216.28	631	98785.33	110601.70	1001	99105.97	109998.42
261	98400.09	111157.60	632	98783.27	110602.12	1002	99110.61	109992.62
262	98379.25	111121.87	633	98781.41	110603.11	1003	99115.24	109987.41
263	98365.13	111091.70	634	98777.80	110605.54	1004	99120.09	109976.69
264	98347.79	111039.29	635	98776.90	110608.75	1005	99122.97	109969.85
265	98337.41	110982.87	636	98776.58	110612.07	1006	99125.30	109962.80
266	98332.31	110924.88	637	98776.84	110615.39	1007	99127.07	109955.59
267	98334.86	110886.75	638	98777.69	110618.62	1008	99128.26	109948.26
268	98347.14	110807.00	639	98778.90	110630.55	1009	99128.88	109940.87
269	98414.38	110580.94	640	98777.69	110657.67	1010	99127.89	109934.91
270	98419.62	110551.82	641	98773.11	110689.39	1011	99125.81	109930.88
271	98418.05	110526.87	642	98770.95	110697.65	1012	99122.72	109927.56
272	98420.68	110484.94	643	98766.89	110716.24	1013	99119.11	109925.32
273	98412.27	110436.47	644	98765.95	110720.54	1014	99116.27	109923.02
274	98412.27	110399.47	645	98764.62	110765.36	1015	99114.36	109919.90
275	98421.77	110344.95	646	98762.23	110783.64	1016	99113.62	109916.32
276	98433.42	110306.21	647	98759.28	110818.59	1017	99114.78	109909.72
277	98435.05	110274.37	648	98758.32	110823.11	1018	99114.98	109904.01
278	98440.68	110245.96	649	98756.79	110827.47	1019	99114.63	109898.31
279	98452.44	110209.42	650	98754.71	110831.60	1020	99113.74	109892.67
280	98461.20	110171.20	651	98752.11	110835.42	1021	99112.95	109885.38
281	98478.58	110121.21	652	98749.04	110838.87	1022	99110.35	109881.79
282	98499.38	110077.41	653	98745.55	110841.90	1023	99105.98	109879.19
283	98516.39	110030.05	654	98737.87	110848.34	1024	99102.75	109878.16
284	98527.14	110010.88	655	98733.02	110856.80	1025	99099.38	109877.72
285	98547.54	109964.21	656	98730.74	110858.76	1026	99096.81	109877.86
286	98571.24	109924.68	657	98724.99	110863.69	1027	99096.00	109877.90
287	98577.11	109908.89	658	98721.60	110865.73	1028	99090.35	109879.79
288	98559.95	109886.74	659	98718.54	110868.23	1029	99084.91	109882.22
289	98546.87	109864.08	660	98714.71	110872.75	1030	99079.73	109885.16
290	98536.09	109837.87	661	98712.74	110876.18	1031	99074.87	109888.60
291	98531.94	109820.09	662	98710.37	110883.70	1032	99070.73	109892.28
292	98539.03	109814.94	663	98709.85	110904.88	1033	99070.26	109892.70
293	98551.71	109800.88	664	98712.58	110913.55	1034	99065.99	109897.45
294	98560.46	109788.76	665	98714.54	110916.72	1035	99062.17	109902.58
295	98568.87	109775.54	666	98727.14	110937.10	1036	99055.88	109901.30
296	98575.94	109761.26	667	98733.14	110945.88	1037	99051.63	109898.08
297	98577.23	109751.29	668	98735.70	110951.35	1038	99046.17	109890.44
298	98577.57	109742.86	669	98738.70	110963.48	1039	99044.34	109885.27
299	98577.63	109741.35	670	98736.84	110994.05	1040	99041.06	109869.43
300	98578.99	109733.97	671	98736.23	111003.99	1041	99040.33	109859.51
301	98580.43	109726.92	672	98734.43	111005.86	1042	99041.12	109845.01
302	98578.27	109721.06	673	98731.46	111015.93	1043	99055.68	109730.66
303	98572.57	109718.41	674	98734.12	111023.20	1044	99060.47	109697.31
304	98571.80	109718.56	675	98736.59	111029.94	1045	99063.31	109688.17

305	98569.08	109719.07	676	98738.61	111031.07	1046	99068.80	109675.72
306	98555.17	109723.41	677	98743.21	111027.80	1047	99074.55	109665.35
307	98547.29	109729.55	678	98743.96	111027.26	1048	99080.96	109656.96
308	98538.28	109741.27	679	98754.48	110999.77	1049	99088.59	109648.27
309	98535.16	109741.77	680	98759.47	110986.72	1050	99120.90	109616.07
310	98534.03	109742.97	681	98764.23	110984.12	1051	99145.86	109591.77
311	98534.21	109746.63	682	98769.11	110982.80	1052	99150.36	109586.62
312	98525.73	109758.36	683	98773.81	110980.94	1053	99152.47	109581.52
313	98529.24	109695.48	684	98778.27	110978.56	1054	99152.17	109551.36
314	98534.35	109669.82	685	98782.44	110975.70	1055	99147.63	109376.84
315	98542.76	109645.04	686	98785.80	110972.79	1056	99148.52	109375.69
316	98561.24	109610.47	687	98790.46	110965.88	1057	99151.21	109374.90
317	98577.16	109589.71	688	98793.99	110962.43	1058	99154.09	109374.74
318	98595.66	109571.21	689	98800.50	110947.22	1059	99154.15	109372.75
319	98616.42	109555.29	690	98800.54	110941.15	1060	99149.12	109371.26
320	98635.96	109544.00	691	98797.95	110932.26	1061	99147.70	109370.00
321	98621.29	109719.51	692	98797.05	110930.68	1062	99147.23	109367.66
322	98627.26	109733.07	693	98795.75	110929.41	1063	99146.72	109340.55
323	98636.66	109741.99	694	98793.29	110928.29	1064	99146.40	109329.86
324	98676.35	109744.59	695	98791.49	110928.15	1065	99146.35	109325.46
325	98687.00	109745.29	696	98783.32	110931.81	1066	99146.31	109321.16
326	98696.18	109738.58	697	98771.98	110928.98	1067	99146.21	109311.37
327	98702.88	109729.16	698	98770.84	110929.23	1068	99146.61	109307.07
328	98708.27	109676.12	699	98769.73	110928.93	1069	99147.40	109303.70
329	98723.90	109522.25	700	98768.88	110928.14	1070	99147.74	109302.32
330	98733.81	109521.79	701	98768.50	110927.05	1071	99149.64	109302.24
331	98738.71	109497.35	702	98769.46	110915.50	1072	99155.92	109286.78
332	98747.60	109471.15	703	98770.64	110888.23	1073	99160.92	109279.78
333	98759.17	109447.69	704	98771.68	110887.71	1074	99166.36	109275.12
334	98778.52	109418.17	705	98772.38	110886.78	1075	99167.90	109273.44
335	98791.73	109385.23	706	98772.60	110885.64	1076	99171.48	109271.42
336	98803.86	109377.04	707	98772.29	110884.52	1077	99180.26	109268.42
337	98810.86	109371.02	708	98772.59	110878.30	1078	99188.94	109266.94
338	98813.62	109365.10	709	98773.83	110877.59	1079	99197.20	109266.74
339	98812.26	109363.54	710	98774.72	110876.48	1080	99204.78	109268.82
340	98813.60	109361.36	711	98775.14	110875.12	1081	99205.29	109266.41
341	98822.24	109349.34	712	98775.03	110873.69	1082	99208.28	109266.44
342	98827.02	109344.40	713	98774.40	110872.42	1083	99213.12	109268.07
343	98830.64	109327.80	714	98779.13	110818.28	1084	99217.92	109269.68
344	98830.50	109321.70	715	98783.00	110798.26	1085	99224.53	109272.08
345	98828.44	109306.54	716	98785.05	110795.28	1086	99231.87	109274.74
346	98830.62	109292.02	717	98792.09	110793.29	1087	99234.61	109276.17
347	98836.70	109278.30	718	98795.42	110795.42	1088	99255.07	109286.88
348	98840.88	109260.20	719	98799.39	110794.19	1089	99268.64	109297.56
349	98852.98	109249.32	720	98801.95	110791.91	1090	99277.58	109310.26
350	98854.86	109246.42	721	98806.79	110790.46	1091	99280.08	109323.26
351	98855.16	109238.48	722	98811.85	110790.39	1092	99279.12	109338.95
352	98854.26	109233.30	723	98816.75	110791.68	1093	99275.89	109380.27
353	98858.22	109220.30	724	98826.70	110792.38	1094	99283.40	109413.61
354	98861.10	109217.06	725	98833.27	110794.96	1095	99299.16	109461.90
355	98858.06	109204.74	726	98836.51	110798.56	1096	99303.59	109490.16
356	98836.94	109178.45	727	98837.49	110804.51	1097	99307.89	109526.23
357	98838.07	109176.93	728	98831.67	110823.35	1098	99322.29	109602.92
358	98856.57	109158.43	729	98827.33	110846.22	1099	99330.90	109638.94

359	98877.33	109142.51	730	98824.97	110853.66	1100	99336.78	109657.15
360	98899.98	109129.43	731	98824.50	110864.40	1101	99323.56	109686.62
361	98924.15	109119.41	732	98823.57	110869.33	1102	99320.10	109691.31
362	98949.42	109112.64	733	98824.31	110880.77	1103	99317.44	109684.23
363	98980.31	109108.97	734	98825.86	110903.00	1104	99311.07	109665.24
364	99035.21	109106.83	735	98825.97	110911.34	1105	99300.44	109627.55
365	99032.66	109117.02	736	98827.63	110915.15	1106	99287.78	109571.75
366	99024.86	109120.62	737	98829.31	110917.36	1107	99283.09	109551.72
367	99010.52	109123.68	738	98831.36	110919.23	1108	99280.20	109534.90
368	99003.94	109127.30	739	98833.74	110920.68	1109	99278.09	109513.69
1	98999.92	109151.86	740	98838.98	110921.20	852	99276.49	109499.72
369	99295.48	111312.83	741	98855.52	110918.44			
370	99281.19	111342.39	742	98860.20	110918.03			
371	99282.70	111342.54	743	98864.13	110919.34			

2. Описание ВЗ реки Средняя Невка (ИД 1242)

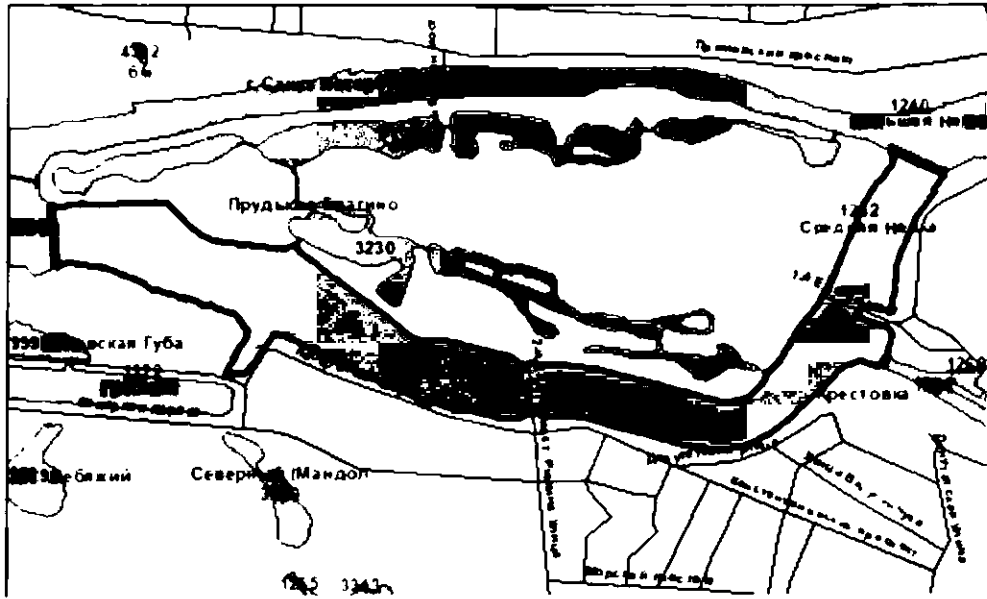
Для реки Средняя Невка (ИД 1242) ширина ВЗ составляет 200 м.

Река Средняя Невка (ИД 1242) проходит по территории муниципального округа Чкаловское Петроградского района, вытекает из р.Большая Невка (ИД 1240) и впадает в Невскую губу Финского залива (ИД 99902).

Описание первой части границы ВЗ начинается с т.1, которая расположена на левом берегу р. Большая Невка и идет на юг до т.11 по территории объекта культурного наследия Парк "Тихий отдых". Между т.т. 11-12 проходит наб. реки Крестовки. В т.т. 13-15 пересекает Большой канал и р. Крестовку. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.21, ЗЮЗ до т.27 по застройке. Точки 28-29 проходят по Фруктовому саду. Затем граница ВЗ идет на ЗСЗ до т.34, на СЗ до т.49 по застройке. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.52, в т.т. 53-54 проходит по Северному пруду. Граница ВЗ идет на СЗ до т.61 по территории Приморского парка Победы. Между т.т. 62-65 пересекает Грибной канал. Между т.т. 65-68 пересекает наб. Грибного канала. Затем граница ВЗ идет по берегу Грибного канала до т.91. Далее граница ВЗ идет на ССЗ до т.99. Далее граница ВЗ идет по левому берегу р. Средняя Невка. Идет на восток до т.100, на юг до т.103, на восток до т.107, на ЮВ до т.111, на СВ до т.124, на ЮВ до т.179, на ЮЗ до т.201, на восток до т.203, на СВ до т.216, на ЮВ до т.285. Между т.т. 285-287 проходит 2-й Елагин мост. Граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.300, затем идет на СВ до т.337, на ВЮВ до т.345. Между т.т. 345-346 проходит через р. Крестовка. Далее граница ВЗ идет на север до т.350, на СЗ до т.359. Между т.т. 359-360 проходит 1-й Елагин мост. Затем граница ВЗ идет на ЮВ до т.366, на ССВ до т.380, на ВСВ по берегу р. Большая Невка до т.387, совпадающей с начальной т.1

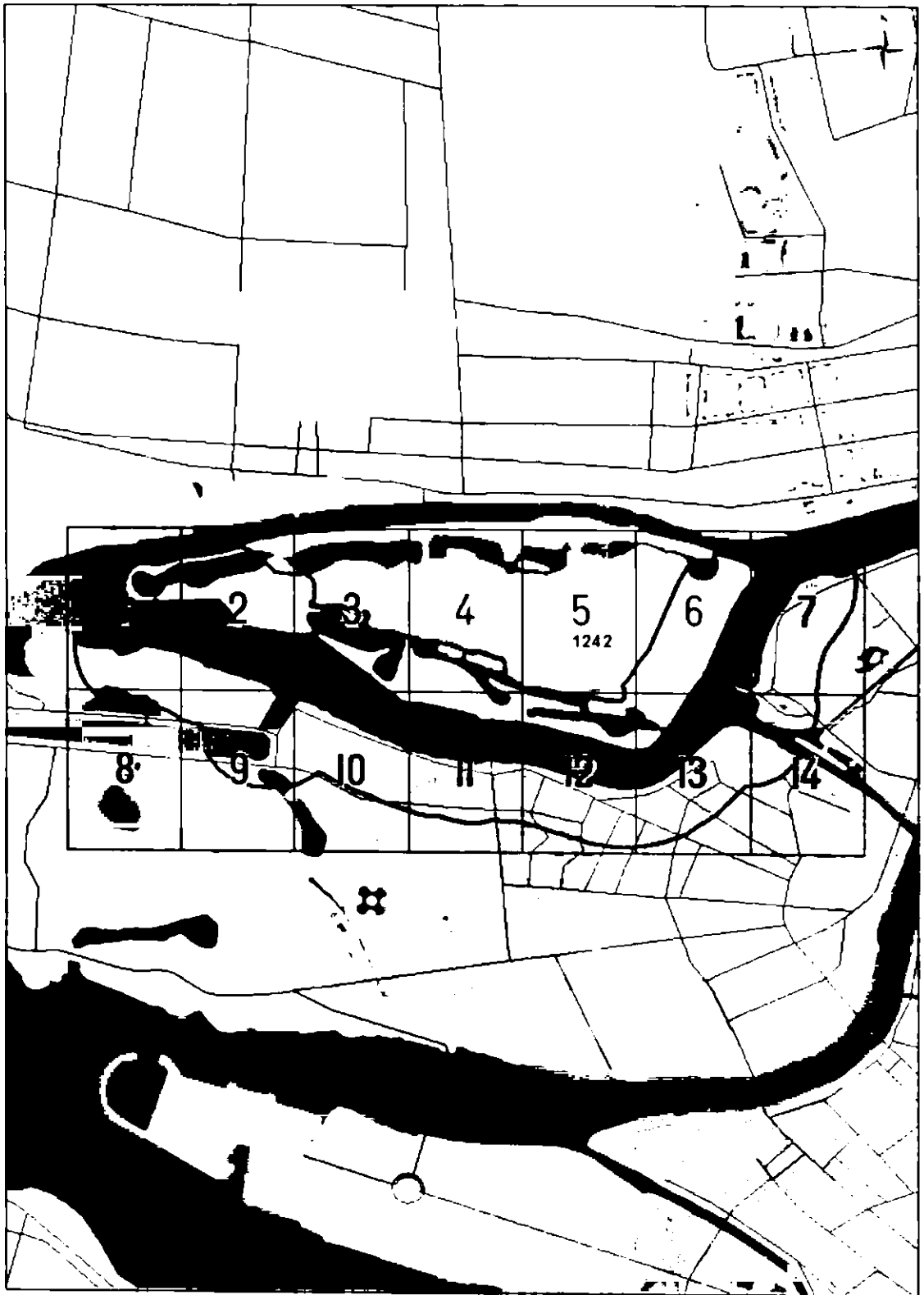
Описание второй части ВЗ начинается с т.388 и идет по реке Большая Невка на восток до т.392. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.398, пересекая пруды на Елагином острове. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.404, на ВЮВ до т.412, на СВ до т.420 по территории ЦПКиО им. С.М. Кирова. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т. 431 по берегу р. Большая Невка. Затем граница ВЗ идет по правому берегу реки Средняя Невка. Идет на ЮВ до т.434, на юг до т.440, на ЮЮЗ до т.457. Между т.т. 457-458 проходит 1-й Елагин мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.477, на запад до т.483, на СЗ до т.498. Между т.т. 498-499 проходит 2-й Елагин мост. Граница ВЗ продолжает идти на СЗ до т.527, на запад до т.534, на СЗ до т.543, на запад до т.560. Далее граница ВЗ идет по берегу р. Большая Невка на СЗ до т.566, на север до т.570. Затем граница ВЗ идет по р. Большая Невка на запад до т.572, на СВ до т.578, на восток до т.583, совпадающей с начальной т.388.

3. Местоположение реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга



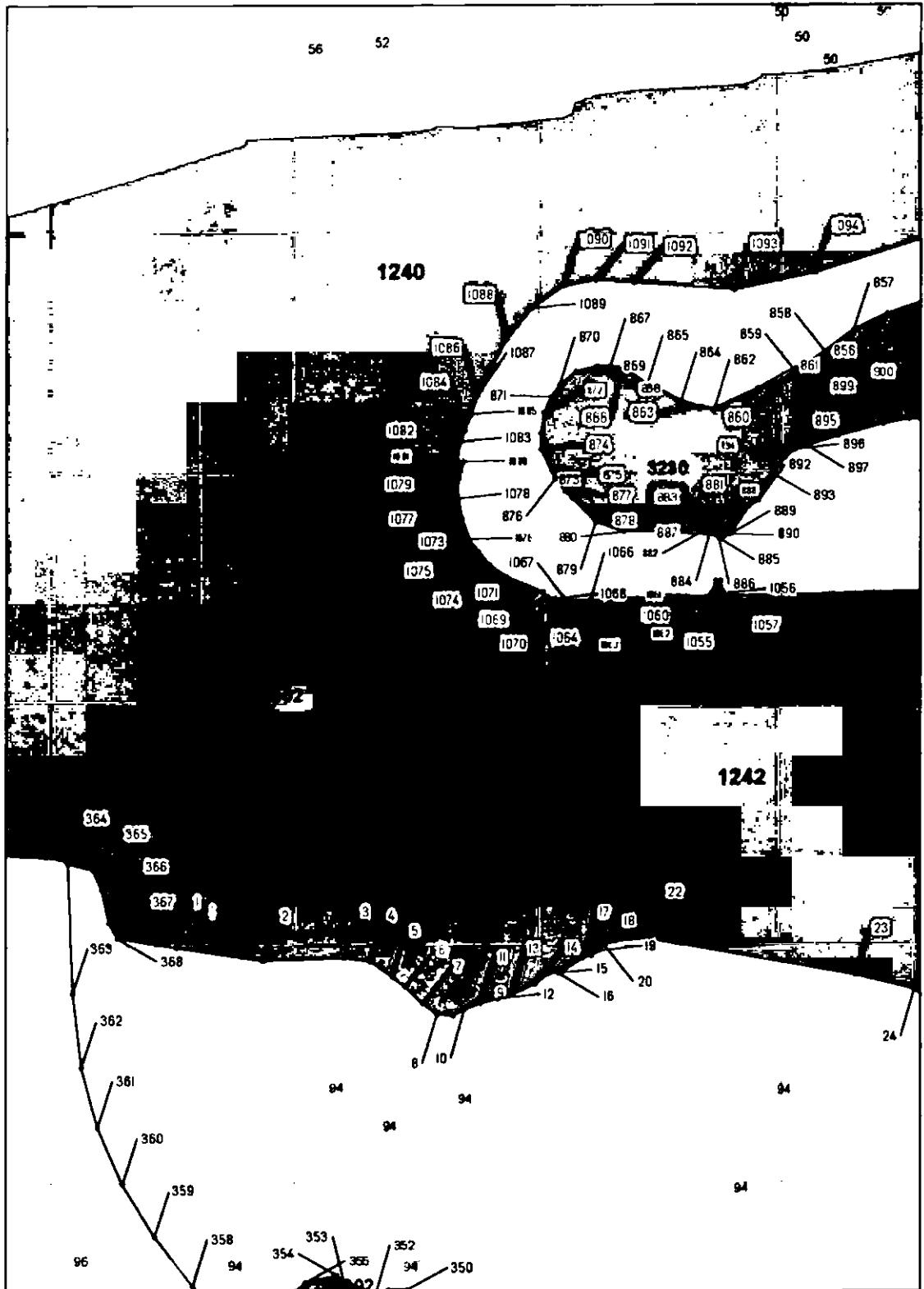
4. Карты-схемы местоположения ВЗ реки Средняя Невка (ИД 1242)

Схема расположения листов на водоохранную зону водного объекта на территории Санкт-Петербурга



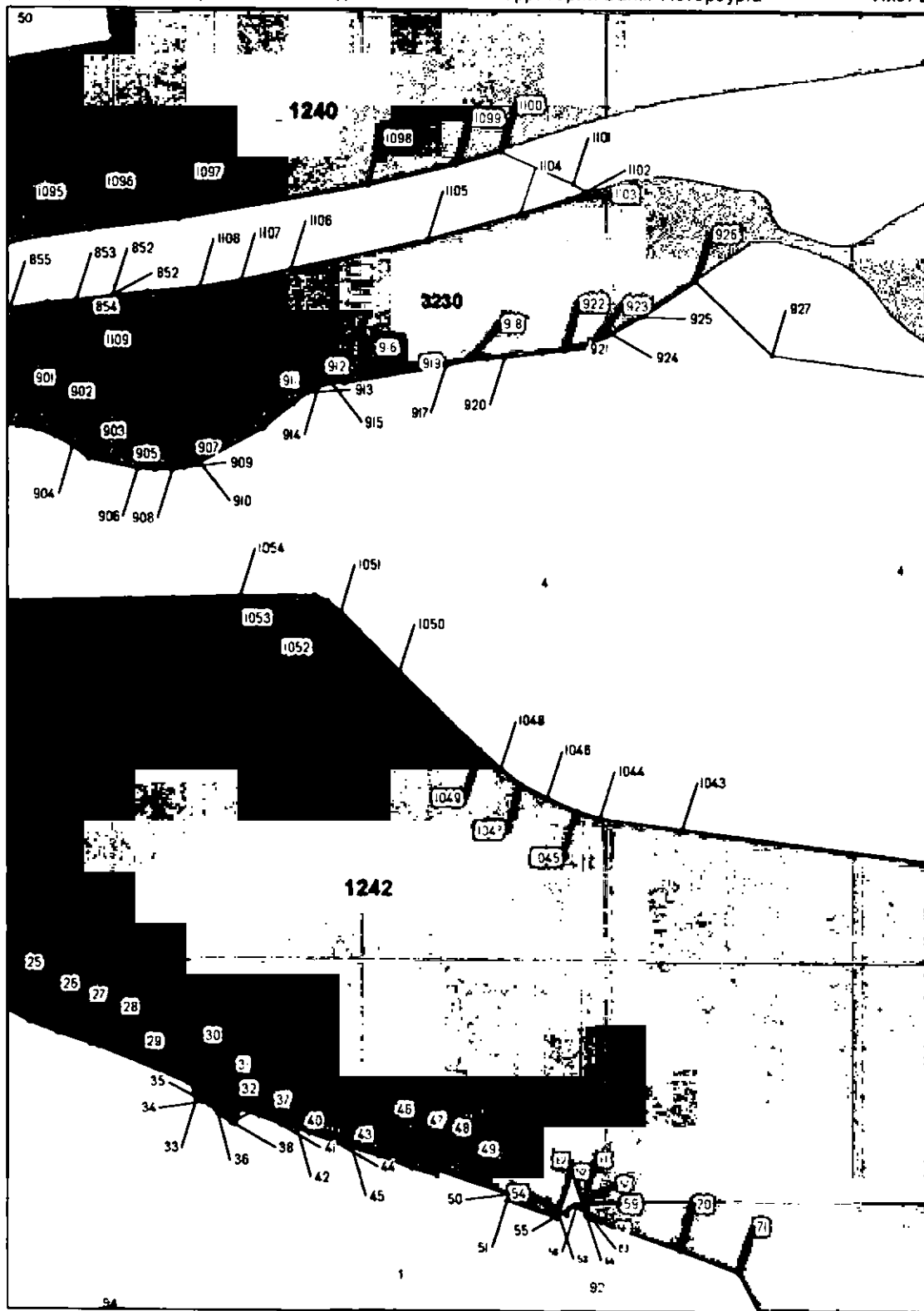
Масштаб 1 : 16 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



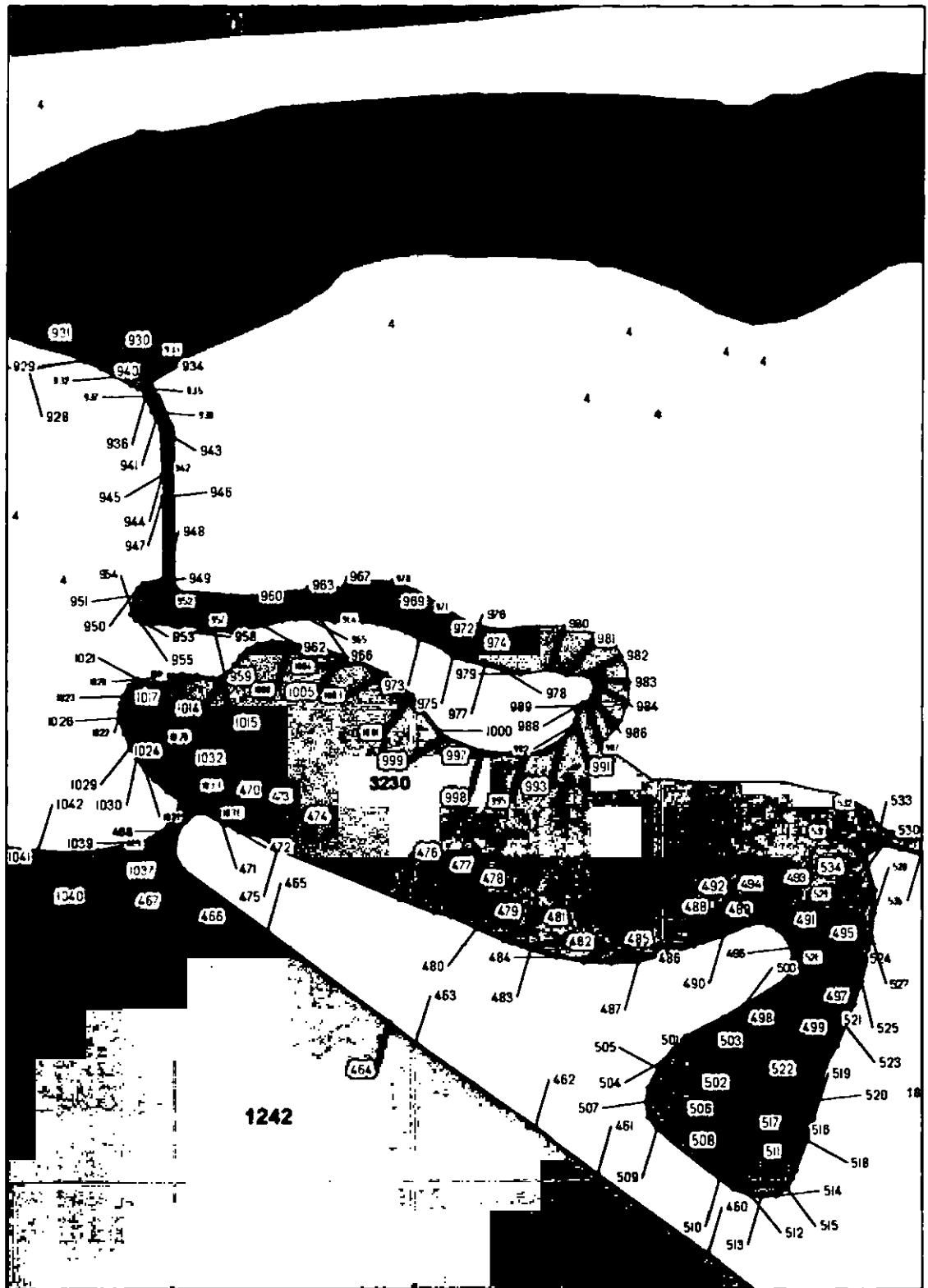
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



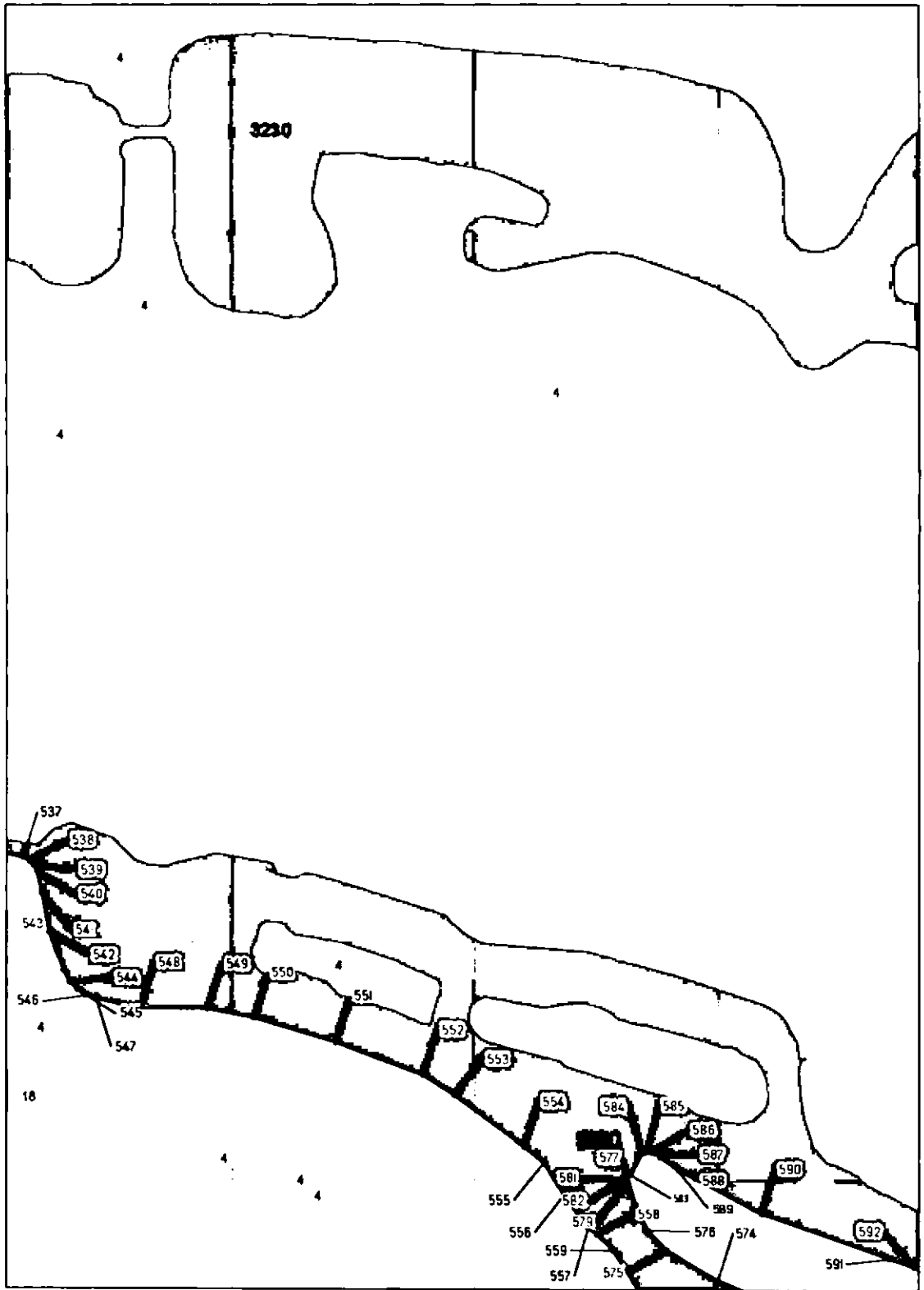
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



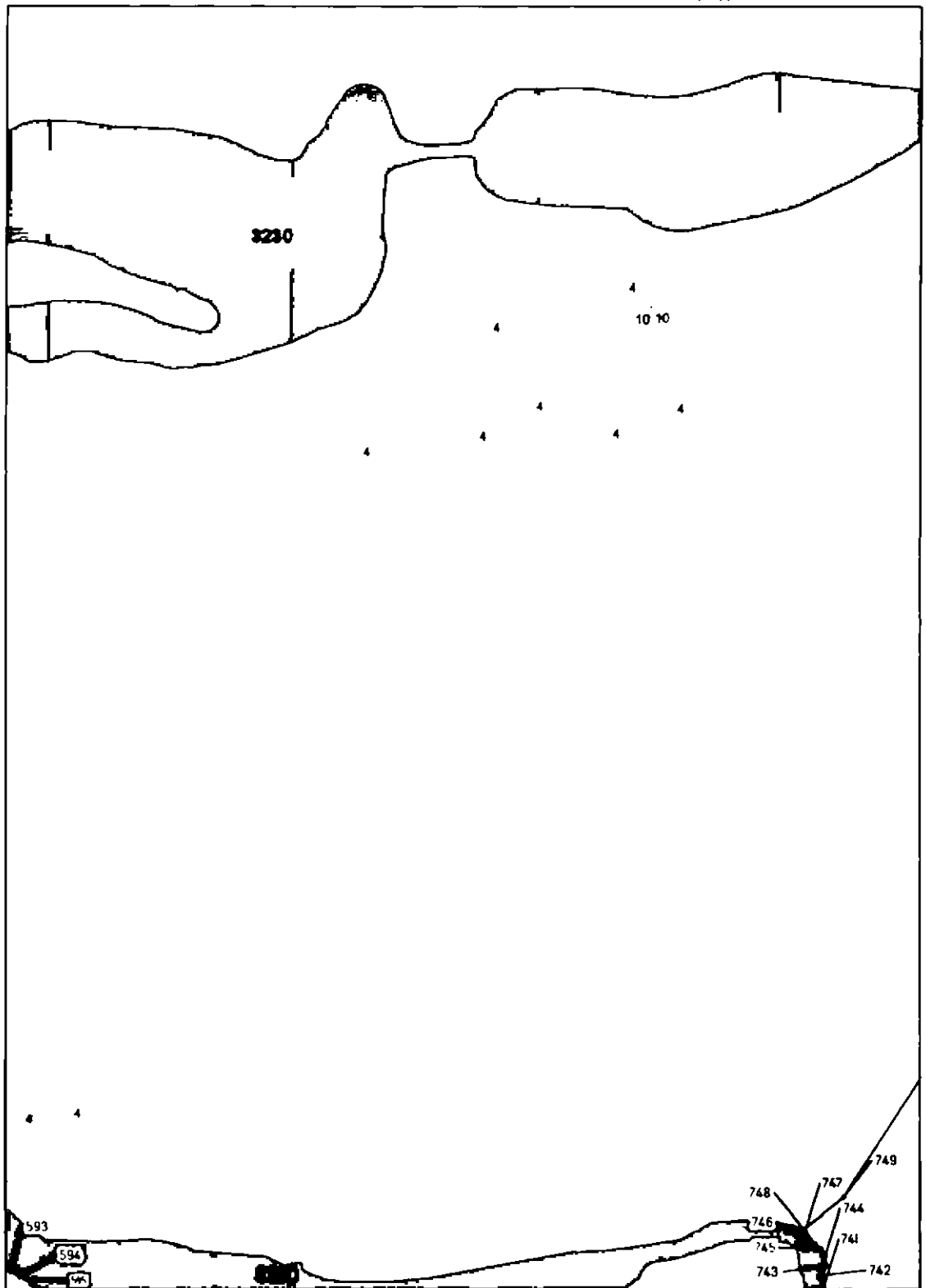
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



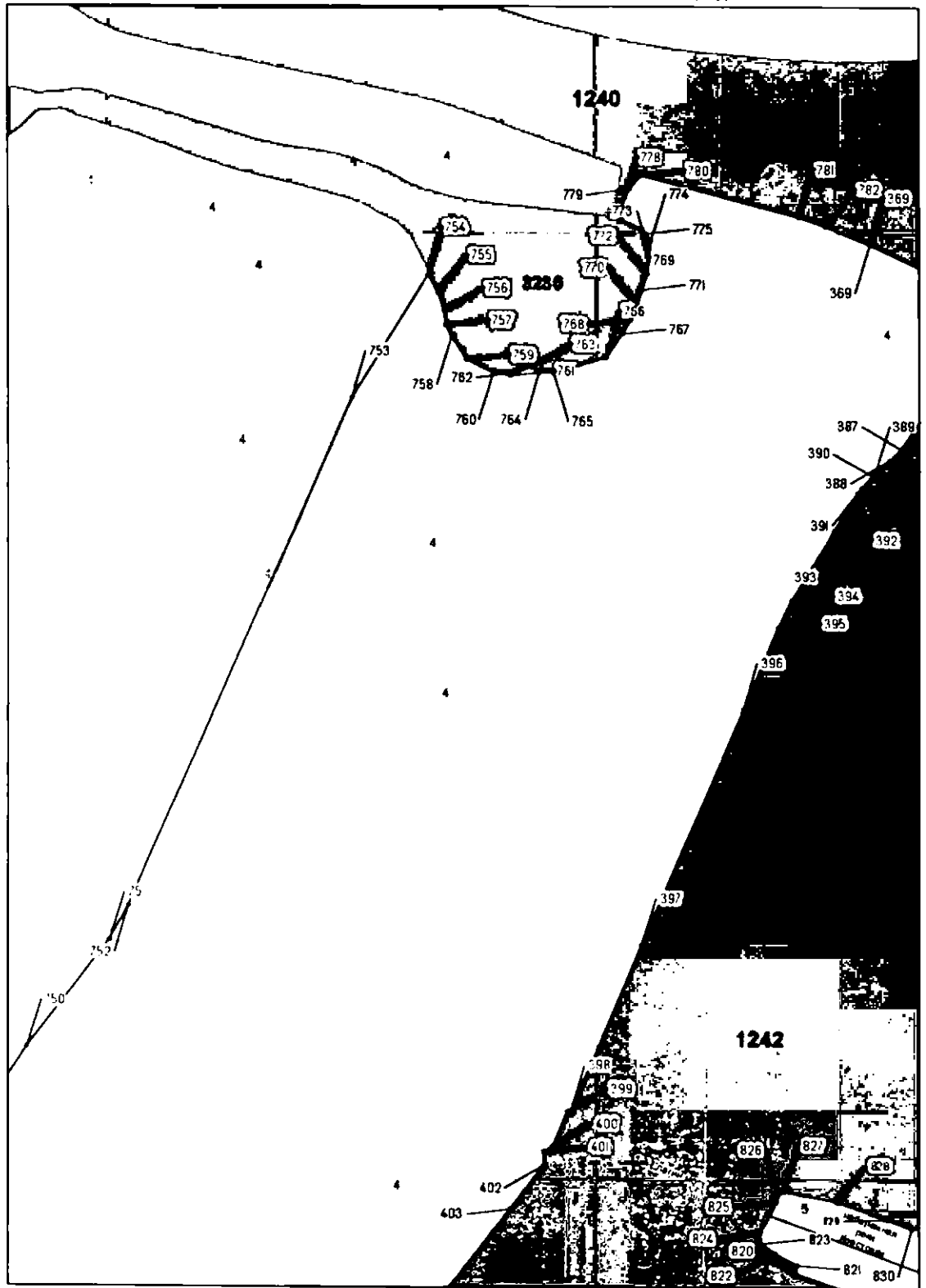
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



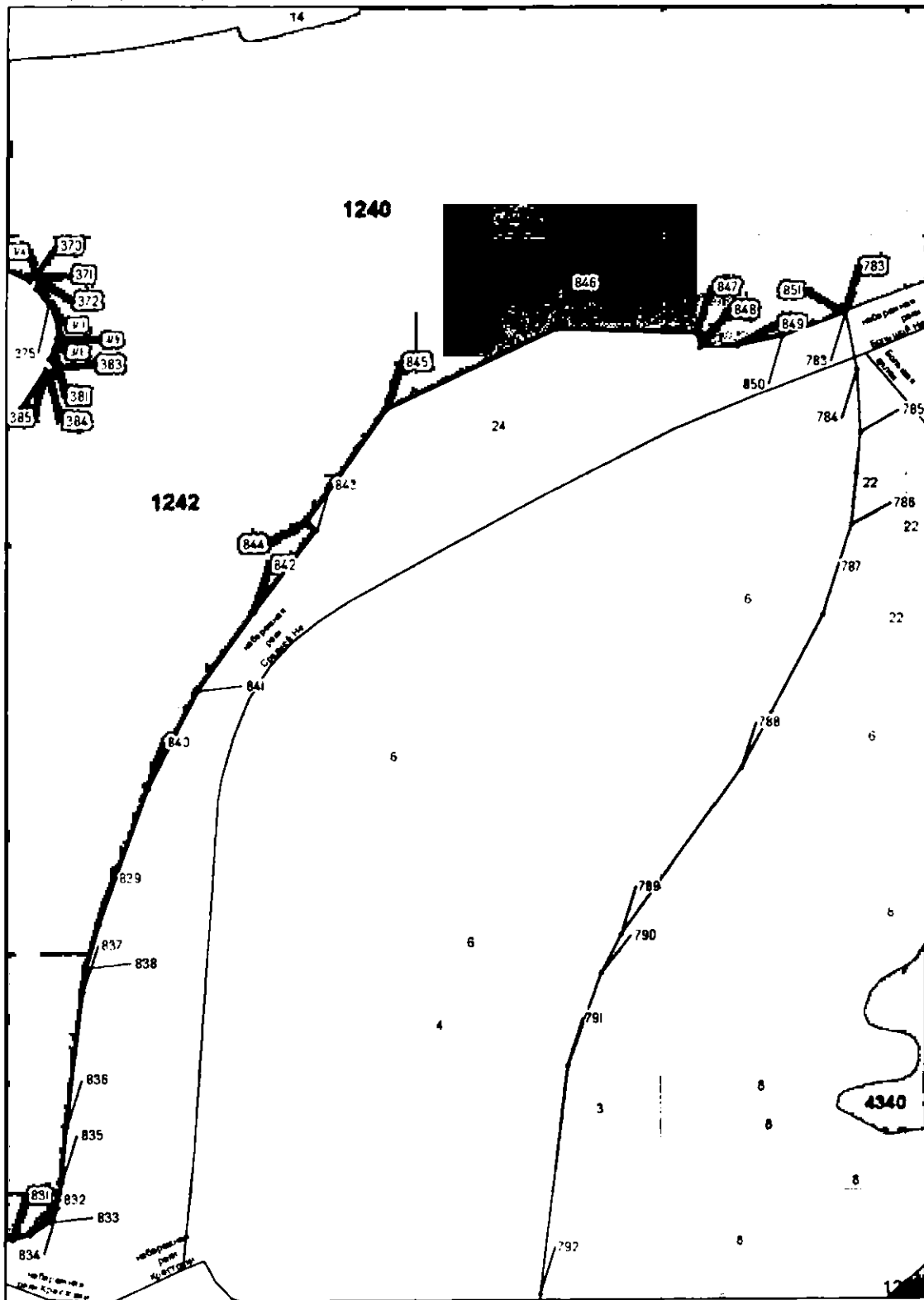
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



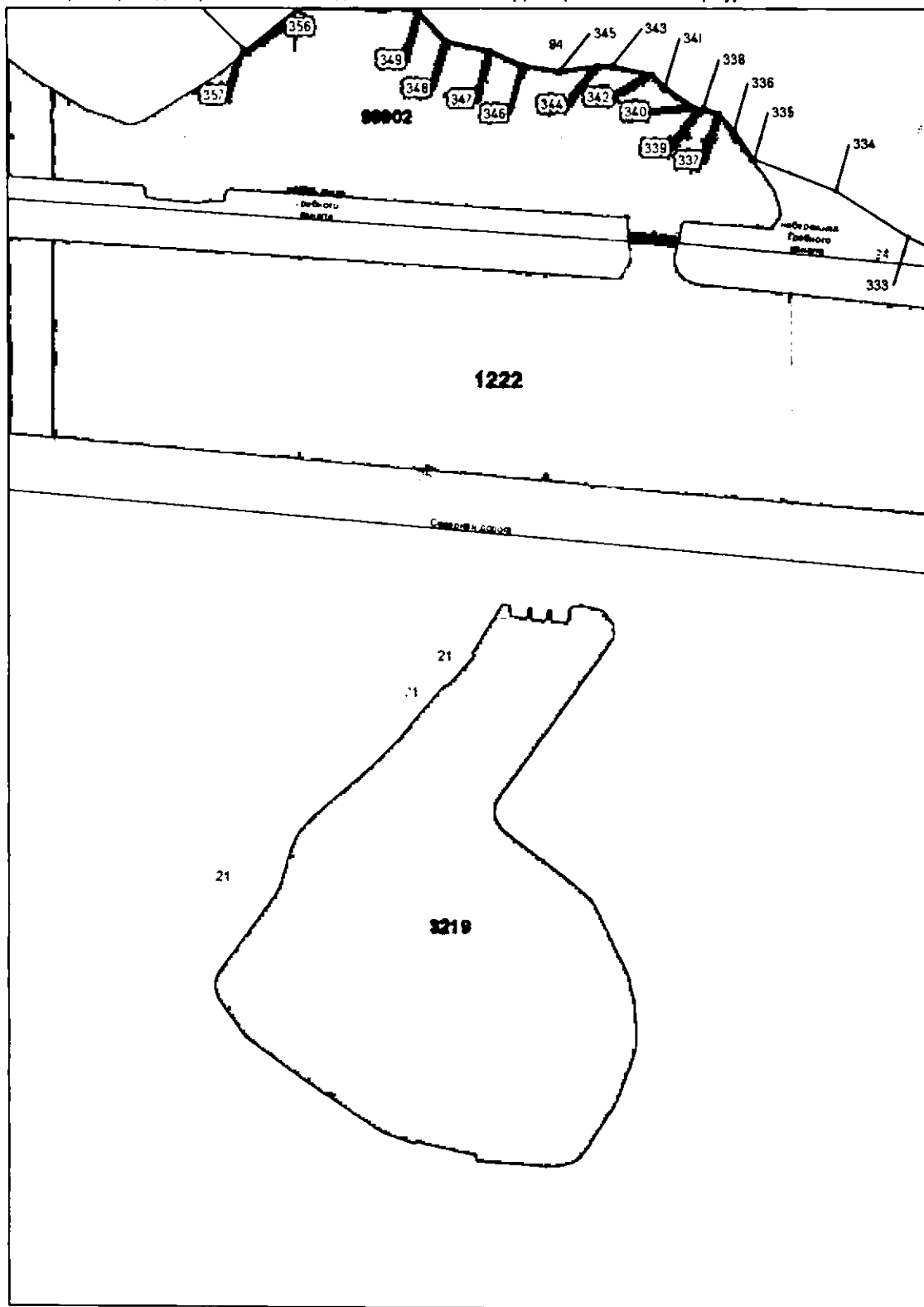
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)

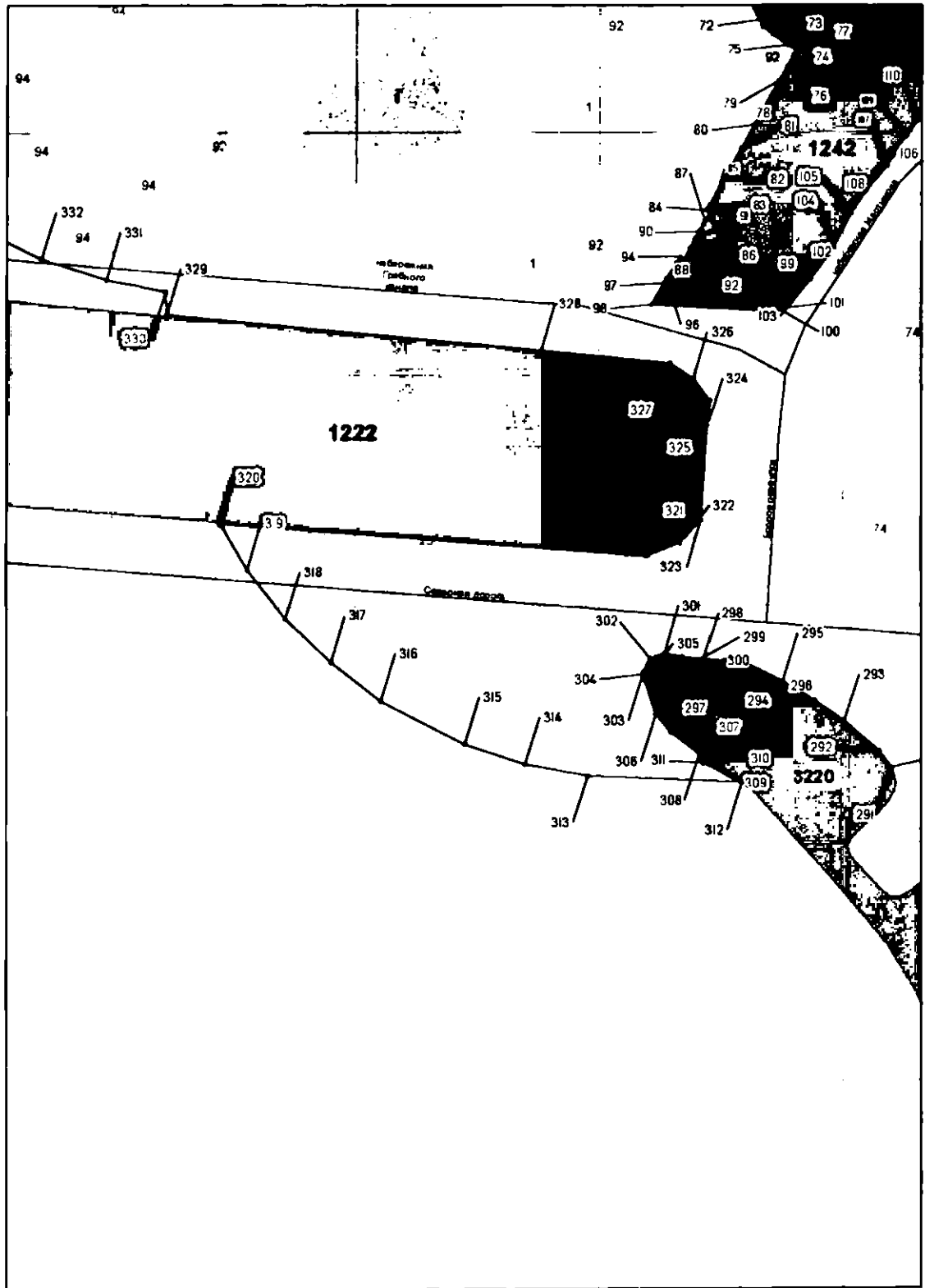


Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)

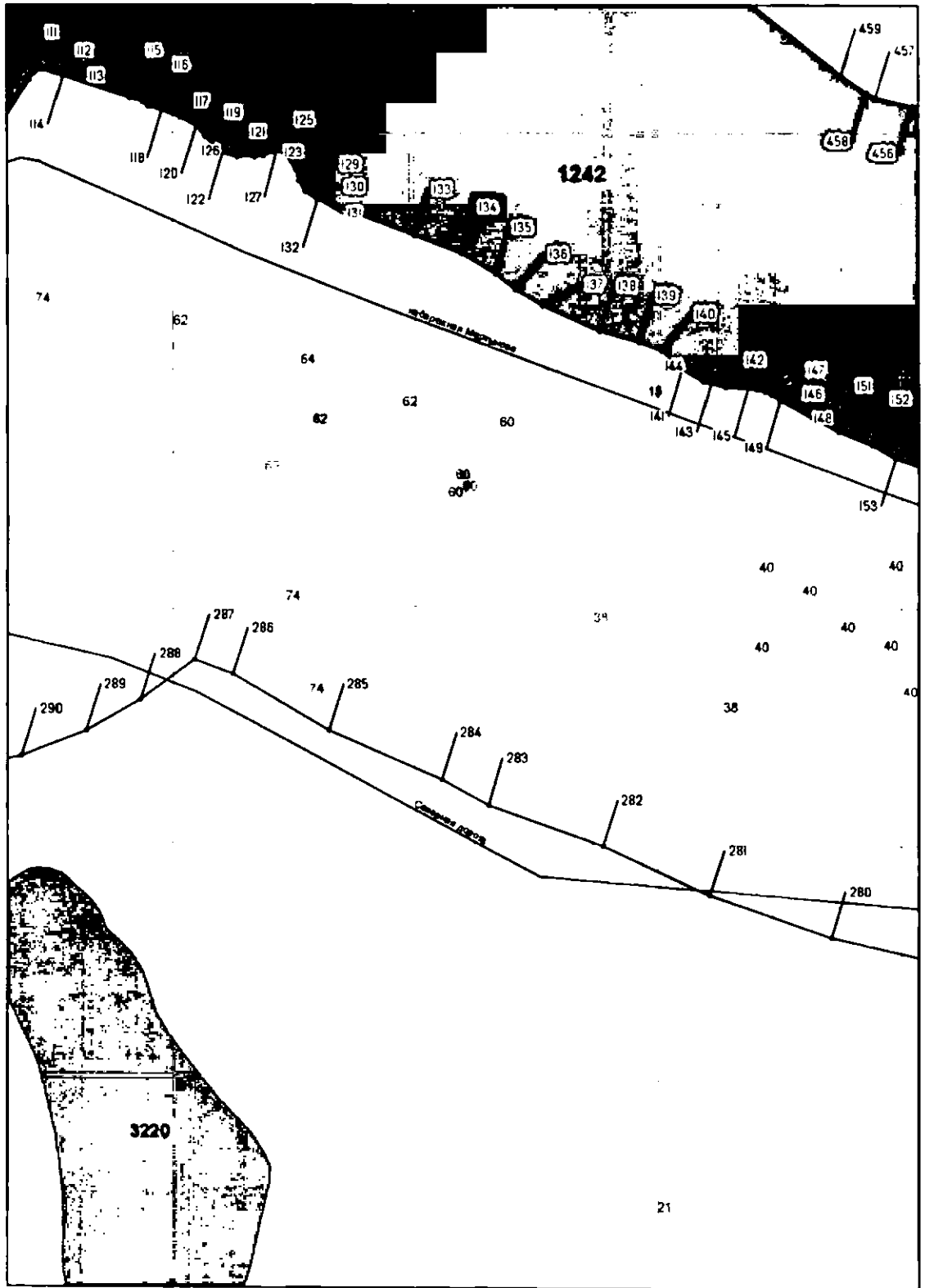
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 9



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)

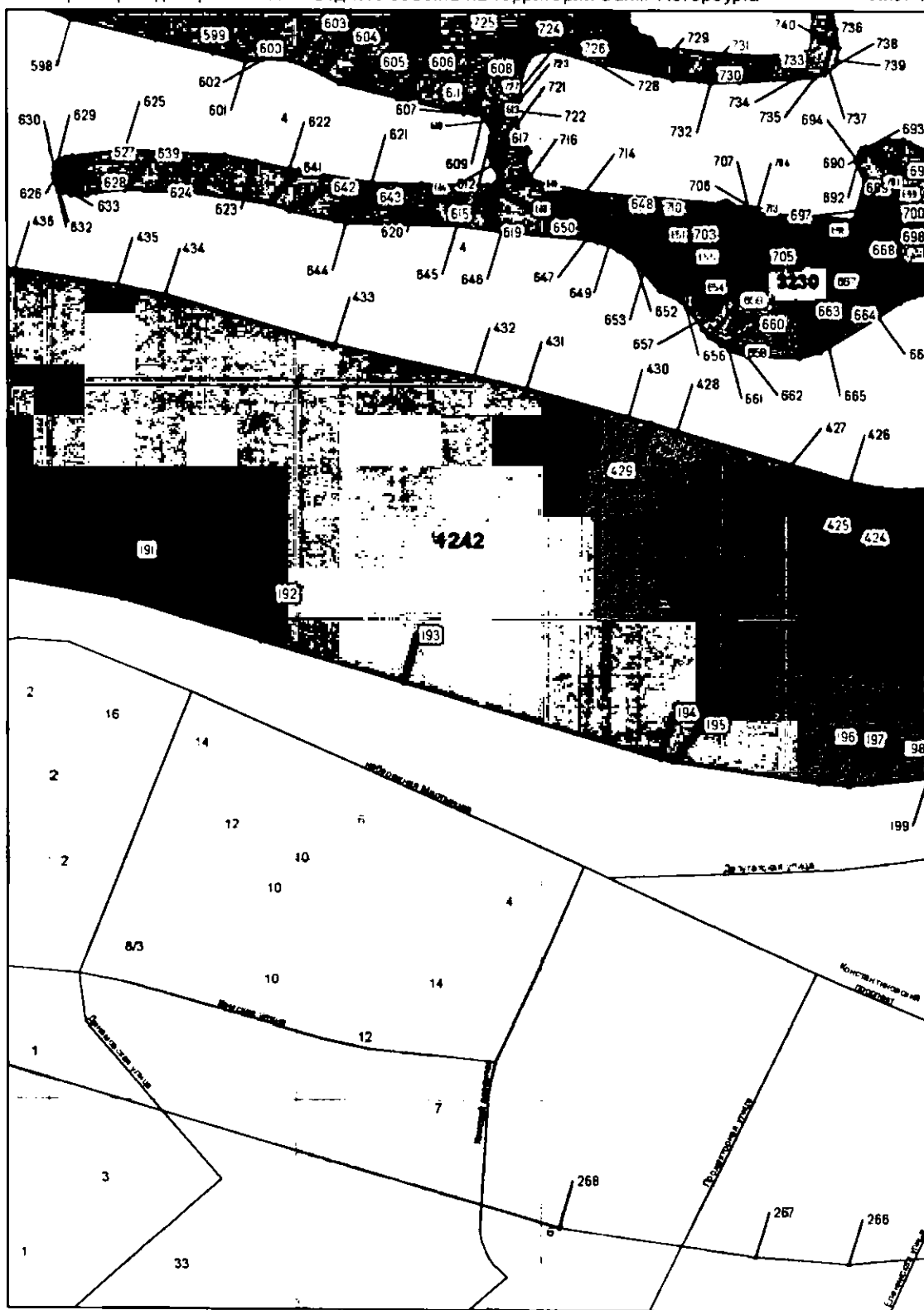


Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)

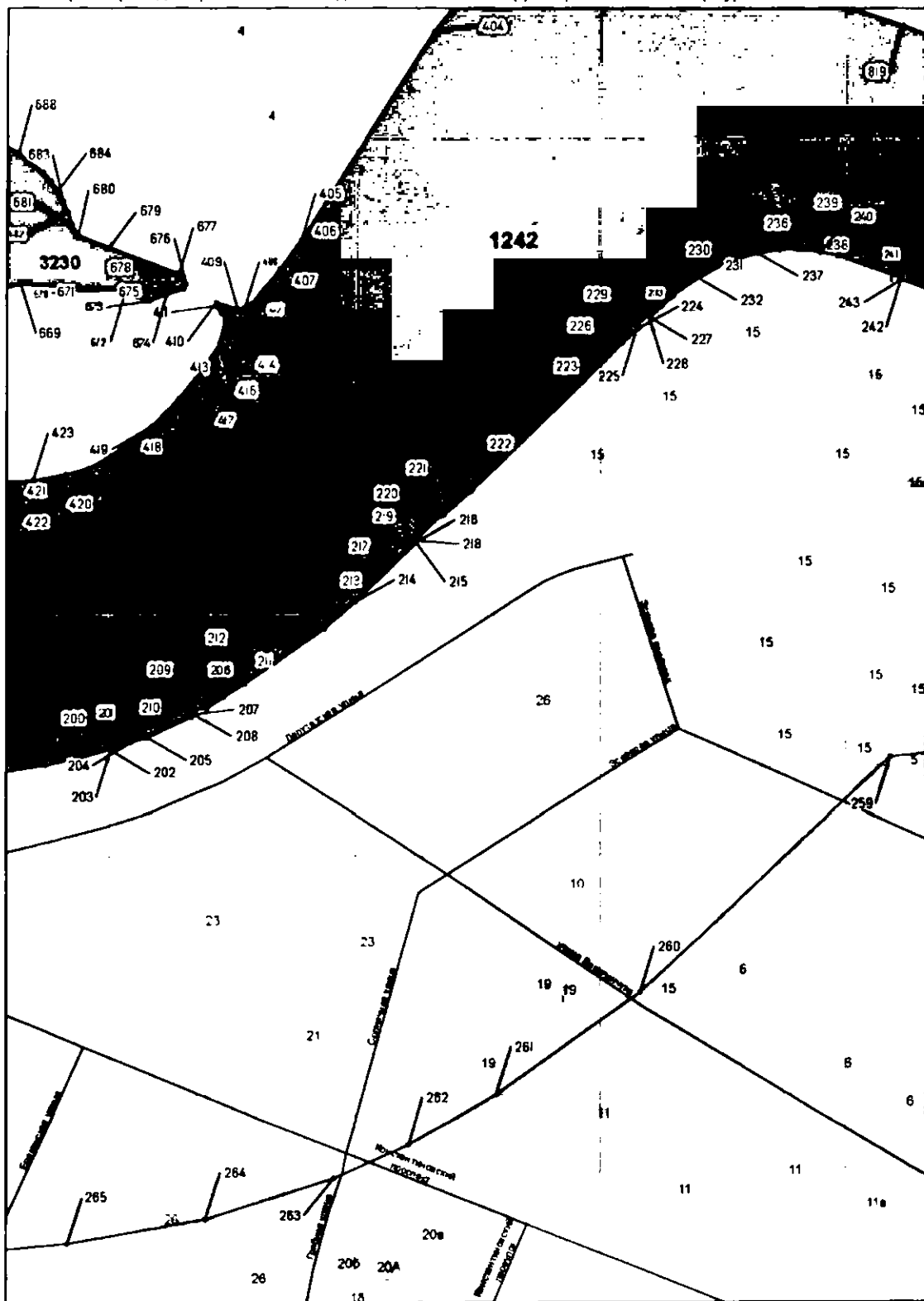


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2024 № 57-р

Граница прибрежной защитной полосы реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

1. Координаты местоположения ПЗП реки Средняя Невка (ИД 1242)

1. СК-1964			2. Сведения о характерных точках ПЗП реки Средняя Невка (ИД 1242)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	98974,62	109465,52	218	98740,08	111322,69	434	98862,51	110246,85
2	98970,02	109477,27	219	98733,01	111341,11	435	98859,01	110274,34
3	98965,10	109490,21	220	98725,19	111361,46	436	98821,38	110432,37
4	98964,37	109494,13	221	98722,30	111367,91	437	98805,00	110463,85
5	98949,07	109529,84	222	98707,72	111360,18	438	98809,00	110475,79
6	98947,19	109532,53	223	98695,84	111344,70	439	98809,85	110488,82
7	98944,28	109532,61	224	98690,79	111325,86	440	98807,30	110501,62
8	98941,90	109533,53	225	98692,39	111309,65	441	98800,34	110515,03
9	98940,93	109536,20	226	98702,62	111280,73	442	98799,67	110561,26
10	98940,01	109538,72	227	98701,25	111269,47	443	98793,00	110608,93
11	98936,34	109542,26	228	98568,42	111132,88	444	98792,72	110606,60
12	98932,37	109547,69	229	98524,81	111074,27	445	98791,73	110604,73
13	98931,90	109549,11	230	98503,71	111034,30	446	98790,27	110603,22
14	98937,82	109551,56	231	98492,91	111001,32	447	98788,43	110602,19
15	98935,20	109559,02	232	98486,12	110963,29	448	98785,33	110601,70
16	98932,03	109567,75	233	98482,31	110924,88	449	98783,27	110602,12
17	98930,05	109574,05	234	98494,57	110835,18	450	98781,41	110603,11
18	98928,16	109579,26	235	98560,34	110616,81	451	98777,80	110605,54
19	98924,29	109590,70	236	98569,36	110566,63	452	98776,90	110608,75
20	98922,36	109596,43	237	98568,16	110523,60	453	98776,58	110612,07
21	98918,87	109607,41	238	98570,54	110493,50	454	98776,84	110615,39
22	98914,15	109620,95	239	98574,77	110478,96	455	98777,69	110618,62
23	98910,98	109631,03	240	98562,80	110433,15	456	98778,90	110630,55
24	98912,84	109631,42	241	98561,95	110409,28	457	98777,69	110657,67
25	98903,13	109660,24	242	98569,63	110371,03	458	98773,11	110689,39
26	98901,06	109659,45	243	98577,18	110352,31	459	98770,95	110697,65
27	98893,89	109679,93	244	98583,46	110321,15	460	98766,89	110716,24
28	98896,01	109680,57	245	98585,57	110284,78	461	98763,50	110728,32
29	98894,96	109683,74	246	98599,36	110242,70	462	98745,22	110806,95
30	98897,85	109685,09	247	98603,21	110220,24	463	98730,74	110858,76
31	98899,01	109686,32	248	98610,55	110196,31	464	98724,99	110863,69
32	98899,18	109687,32	249	98629,48	110152,23	465	98721,60	110865,73
33	98899,22	109687,88	250	98643,10	110127,29	466	98718,54	110868,23
34	98899,16	109688,74	251	98649,59	110099,34	467	98714,71	110872,75

35	98899,07	109689,65	252	98664,55	110075,73	468	98712,74	110876,18
36	98898,91	109689,80	253	98670,02	110056,93	469	98710,37	110883,70
37	98898,12	109690,49	254	98682,07	110030,55	470	98709,85	110904,88
38	98896,75	109691,35	255	98704,30	109996,18	471	98712,58	110913,55
39	98895,52	109691,67	256	98726,86	109937,32	472	98714,54	110916,72
40	98894,50	109691,41	257	98740,95	109918,48	473	98705,92	110947,59
41	98894,29	109691,89	258	98746,97	109898,55	474	98709,00	110971,86
42	98893,85	109692,93	259	98762,68	109878,63	475	98724,46	110990,46
43	98893,39	109694,67	260	98767,90	109865,40	476	98727,32	110992,70
44	98892,29	109697,78	261	98707,97	109826,12	477	98736,84	110994,05
45	98880,22	109729,44	262	98690,11	109810,19	478	98736,23	111003,99
46	98871,00	109753,65	263	98681,40	109797,74	479	98734,43	111005,86
47	98847,88	109765,12	264	98676,44	109783,34	480	98731,46	111015,93
48	98844,79	109766,71	265	98675,27	109766,61	481	98734,12	111023,20
49	98841,71	109770,78	266	98676,35	109744,59	482	98736,59	111029,94
50	98837,42	109776,74	267	98687,00	109745,29	483	98738,61	111031,07
51	98835,25	109780,41	268	98696,18	109738,58	484	98743,21	111027,80
52	98833,35	109779,51	269	98702,88	109729,16	485	98743,96	111027,26
53	98828,22	109776,81	270	98708,27	109676,12	486	98754,48	110999,77
54	98822,24	109773,54	271	98717,78	109672,54	487	98758,73	111001,93
55	98803,53	109763,32	272	98734,06	109672,01	488	98772,52	111015,73
56	98793,59	109757,84	273	98749,65	109676,74	489	98779,62	111032,19
57	98780,78	109750,79	274	98827,48	109719,42	490	98872,40	111090,22
58	98767,78	109743,73	275	98831,24	109717,56	491	98925,72	111130,43
59	98766,99	109745,43	276	98844,06	109683,92	492	98959,49	111147,87
60	98765,93	109745,22	277	98846,54	109663,86	493	99167,95	111235,40
61	98764,29	109744,32	278	98860,44	109630,35	494	99219,15	111266,25
62	98763,33	109743,36	279	98882,69	109557,98	495	99241,40	111286,84
63	98761,75	109742,94	280	98882,01	109545,84	496	99258,95	111298,68
64	98759,68	109741,88	281	98885,03	109531,61	497	99274,86	111294,95
65	98758,52	109740,98	282	98900,33	109505,75	498	99291,97	111296,29
66	98755,61	109739,49	283	98909,36	109495,56	499	99301,06	111299,71
67	98751,51	109737,20	284	98935,63	109432,65	500	99295,48	111312,83
68	98747,04	109734,69	285	98952,59	109346,50	310	99282,20	111340,29
69	98747,83	109732,99	286	98941,09	109324,87	501	99200,77	109594,47
70	98745,16	109731,49	287	98938,87	109302,27	502	99190,03	109617,06
71	98738,80	109727,67	288	98943,60	109286,69	503	99125,06	109682,51
72	98736,64	109726,50	289	98953,08	109273,44	504	99116,51	109692,79
73	98727,53	109721,58	290	98966,33	109263,96	505	99110,22	109705,72
74	98725,27	109766,61	291	98971,08	109262,51	506	99090,94	109849,52
75	98725,48	109773,58	292	98971,02	109264,88	507	99091,92	109868,47
76	98726,24	109775,63	293	98973,36	109269,66	508	99096,81	109877,86
77	98730,46	109780,03	294	98976,06	109276,24	509	99096,00	109877,90
78	98738,41	109786,45	295	98978,20	109283,10	510	99090,35	109879,79
79	98751,76	109796,08	296	98979,78	109288,78	511	99084,91	109882,22
80	98766,07	109803,06	297	98984,28	109298,38	512	99079,73	109885,16
81	98775,36	109809,43	298	98987,90	109303,83	513	99074,87	109888,60
82	98785,88	109817,95	299	98988,42	109304,62	514	99070,73	109892,28
83	98794,17	109822,55	300	98988,44	109308,80	515	99070,26	109892,70
84	98798,54	109825,89	301	98995,20	109318,16	516	99065,99	109897,45
85	98804,78	109830,23	302	98996,19	109322,03	517	99062,17	109902,58
86	98822,78	109841,24	303	98998,25	109324,77	518	99055,88	109901,30
87	98825,21	109842,82	304	99000,93	109327,12	519	99051,63	109898,08
88	98826,69	109846,42	305	99002,16	109331,47	520	99046,17	109890,44

89	98824,05	109854,89	306	99003,65	109345,43	521	99044,34	109885,27
90	98814,98	109882,30	307	98987,80	109430,37	522	99041,06	109869,43
91	98813,35	109887,28	308	98981,64	109454,61	523	99040,33	109859,51
92	98811,55	109890,23	309	98979,06	109457,42	524	99041,12	109845,01
93	98809,71	109895,68	1	98974,62	109465,52	525	99055,68	109730,66
94	98806,73	109903,07	310	99282,20	111340,29	526	99060,47	109697,31
95	98803,16	109909,81	311	99281,19	111342,39	527	99063,31	109688,17
96	98798,80	109913,20	312	99282,70	111342,54	528	99068,80	109675,72
97	98791,81	109920,67	313	99282,22	111345,33	529	99074,55	109665,35
98	98790,24	109926,86	314	99278,13	111344,85	530	99080,96	109656,96
99	98789,91	109933,53	315	99274,72	111348,02	531	99088,59	109648,27
100	98790,40	109937,10	316	99270,83	111350,64	532	99120,90	109616,07
101	98791,80	109938,71	317	99271,40	111351,23	533	99145,86	109591,77
102	98792,46	109942,81	318	99268,25	111352,67	534	99150,36	109586,62
103	98791,01	109946,66	319	99261,98	111353,94	535	99152,47	109581,52
104	98784,98	109950,24	320	99257,25	111353,91	536	99152,17	109551,36
105	98779,86	109951,99	321	99257,50	111353,29	537	99147,63	109376,84
106	98775,39	109954,72	322	99253,10	111352,30	538	99148,52	109375,69
107	98771,71	109959,43	323	99248,66	111350,62	539	99151,21	109374,90
108	98756,63	109999,96	324	99245,22	111352,95	540	99154,09	109374,74
109	98749,10	110018,81	325	99243,40	111349,87	541	99154,15	109372,75
110	98740,25	110033,06	326	99244,57	111349,05	542	99149,12	109371,26
111	98733,61	110041,45	327	99229,05	111338,86	543	99147,70	109370,00
112	98726,92	110052,67	328	99209,74	111325,78	544	99147,23	109367,66
113	98716,22	110076,07	329	99204,99	111321,18	545	99146,72	109340,55
114	98711,88	110092,31	330	99199,60	111315,00	546	99146,40	109329,86
115	98708,35	110101,93	331	99198,51	111313,96	547	99146,35	109325,46
116	98700,86	110110,11	332	99193,34	111309,30	548	99146,31	109321,16
117	98695,77	110118,51	333	99191,37	111307,83	549	99146,21	109311,37
118	98694,38	110121,85	334	99175,78	111298,17	550	99146,61	109307,07
119	98693,19	110127,60	335	99145,84	111280,25	551	99147,40	109303,70
120	98692,56	110136,98	336	99133,88	111274,66	552	99147,74	109302,32
121	98692,12	110140,41	337	99099,55	111260,43	553	99149,64	109302,24
122	98691,25	110143,74	338	99000,00	111218,58	554	99151,11	109298,62
123	98690,16	110146,29	339	98929,14	111189,46	555	99155,92	109286,78
124	98687,56	110150,17	340	98929,50	111187,88	556	99160,92	109279,78
125	98680,63	110163,38	341	98915,01	111182,20	557	99166,36	109275,12
126	98674,32	110174,35	342	98912,24	111178,58	558	99167,90	109273,44
127	98668,56	110188,32	343	98906,28	111178,61	559	99171,48	109271,42
128	98663,35	110197,74	344	98888,16	111164,59	560	99180,26	109268,42
129	98657,90	110212,38	345	98844,62	111131,79	561	99183,31	109267,90
130	98652,01	110231,12	346	98757,40	111077,58	562	99191,04	109277,32
131	98650,20	110239,22	347	98745,40	111069,34	563	99197,31	109295,79
132	98649,41	110244,78	348	98730,76	111057,25	564	99197,21	109306,87
133	98648,51	110253,46	349	98729,11	111054,72	565	99191,77	109310,87
134	98644,77	110264,47	350	98728,78	111052,00	566	99189,02	109313,51
135	98640,02	110279,73	351	98730,95	111043,51	567	99178,87	109323,22
136	98639,12	110282,64	352	98729,63	111042,65	568	99174,63	109335,07
137	98636,95	110289,15	353	98726,59	111045,50	569	99175,24	109362,16
138	98633,87	110297,72	354	98724,09	111046,67	570	99174,75	109367,10
139	98633,34	110300,47	355	98721,13	111046,97	571	99173,90	109369,82
140	98633,66	110302,27	356	98716,92	111046,31	572	99173,76	109370,27
141	98634,72	110307,20	357	98714,30	111045,02	573	99172,04	109373,42
142	98634,08	110314,03	358	98702,12	111036,48	574	99172,45	109373,88

143	98633,92	110316,01	359	98691,36	111028,05	575	99172,41	109376,05
144	98633,53	110318,08	360	98680,03	111016,85	576	99172,77	109376,12
145	98633,44	110319,91	361	98667,49	111000,03	577	99173,69	109378,63
146	98633,71	110321,82	362	98662,65	110991,46	578	99173,76	109378,81
147	98633,52	110325,87	363	98659,90	110982,12	579	99185,39	109386,42
148	98632,93	110328,80	364	98657,55	110968,70	580	99187,82	109390,38
149	98628,31	110351,47	365	98655,76	110947,88	581	99198,77	109396,69
150	98625,18	110367,31	366	98656,47	110938,32	582	99198,21	109398,27
151	98617,93	110383,97	367	98659,06	110925,49	583	99202,17	109550,86
152	98615,52	110399,54	368	98666,05	110901,89	501	99200,77	109594,47
153	98611,84	110412,55	369	98679,72	110855,67	584	98884,58	111403,79
154	98611,84	110423,39	370	98682,95	110844,67	585	98859,95	111392,60
155	98616,43	110443,84	371	98685,51	110835,51	586	98849,41	111398,46
156	98619,92	110457,49	372	98696,92	110794,01	587	98833,21	111403,08
157	98625,16	110466,70	373	98702,33	110772,76	588	98808,48	111403,14
158	98625,48	110478,76	374	98715,08	110715,74	589	98764,42	111390,25
159	98625,94	110488,67	375	98735,58	110646,64	590	98749,66	111382,41
160	98620,11	110500,03	376	98740,00	110627,54	591	98751,60	111377,41
161	98618,05	110526,87	377	98746,59	110585,76	592	98757,15	111367,36
162	98618,84	110526,90	378	98749,98	110555,66	593	98760,46	111362,56
163	98619,48	110536,64	379	98750,59	110485,59	594	98765,21	111357,23
164	98620,06	110555,98	380	98759,96	110485,55	595	98773,96	111347,40
165	98619,10	110572,53	381	98755,41	110478,30	596	98777,70	111345,01
166	98608,99	110628,77	382	98754,73	110463,11	597	98779,93	111344,30
167	98591,25	110685,31	383	98752,22	110462,49	598	98783,56	111344,05
168	98574,36	110743,52	384	98756,42	110452,04	599	98788,34	111344,69
169	98542,87	110848,12	385	98754,21	110450,27	600	98805,55	111350,86
170	98541,74	110853,49	386	98756,33	110444,36	601	98818,23	111354,10
171	98533,15	110912,85	387	98759,27	110439,75	602	98823,45	111354,04
172	98532,31	110924,88	388	98770,12	110424,98	603	98830,27	111352,26
173	98532,98	110934,67	389	98773,08	110419,43	604	98834,59	111349,44
174	98535,70	110956,77	390	98779,40	110394,11	605	98838,88	111344,82
175	98538,21	110973,77	391	98810,35	110262,87	606	98846,92	111323,25
176	98540,97	110987,52	392	98812,23	110249,94	607	98861,44	111282,27
177	98544,56	111000,00	393	98812,60	110243,80	608	98864,99	111282,81
178	98545,16	111000,64	394	98811,91	110222,03	609	98869,95	111273,72
179	98547,82	111008,99	395	98812,47	110222,02	610	98873,74	111268,47
180	98549,90	111015,17	396	98811,98	110213,12	611	98878,30	111267,67
181	98558,62	111033,41	397	98811,99	110204,73	612	98891,92	111274,22
182	98559,51	111033,26	398	98815,59	110189,87	613	98894,15	111275,03
183	98560,00	111033,63	399	98817,42	110185,93	614	98895,76	111277,47
184	98562,58	111038,33	400	98824,72	110175,59	615	98891,65	111299,21
185	98562,21	111039,49	401	98870,03	110119,38	616	98884,47	111320,10
186	98566,38	111046,49	402	98903,99	110074,19	617	98880,44	111330,32
187	98571,98	111054,79	403	98923,86	110048,80	618	98880,32	111336,26
188	98595,28	111087,21	404	98959,95	110000,00	619	98882,45	111343,24
189	98606,01	111099,92	405	98968,24	109989,25	620	98888,06	111351,27
190	98630,45	111124,85	406	99007,08	109938,73	621	98894,34	111354,75
191	98630,76	111124,57	407	99032,81	109904,30	622	98904,99	111356,13
192	98631,43	111124,48	408	99039,50	109900,52	623	98928,13	111358,16
193	98631,71	111124,59	409	99048,91	109902,14	624	98984,66	111364,66
194	98641,91	111134,76	410	99053,37	109905,24	625	98994,62	111366,15
195	98642,23	111135,28	411	99057,54	109910,84	626	99012,80	111371,46
196	98642,22	111136,39	412	99052,92	109919,95	627	99069,32	111391,27

197	98652,56	111147,38	413	99051,66	109921,93	628	99110,60	111411,63
198	98713,75	111208,87	414	99048,44	109926,98	629	99142,99	111434,48
199	98719,83	111215,29	415	99045,84	109937,30	630	99176,87	111459,60
200	98720,38	111214,98	416	99040,99	109943,06	631	99181,15	111456,00
201	98721,28	111215,12	417	99019,73	109993,11	632	99217,50	111481,25
202	98725,19	111218,93	418	99013,97	110007,35	633	99221,58	111484,13
203	98725,24	111219,48	419	99012,75	110013,80	634	99227,44	111488,26
204	98724,87	111220,38	420	98947,83	110099,49	635	99244,16	111523,00
205	98733,90	111229,45	421	98939,84	110095,28	636	99242,50	111524,55
206	98736,99	111233,02	422	98933,65	110094,16	637	99230,44	111529,55
207	98741,44	111239,30	423	98927,47	110095,30	638	99217,50	111531,25
208	98743,99	111243,40	424	98922,10	110098,56	639	99198,37	111527,44
209	98746,13	111247,33	425	98901,23	110124,38	640	99169,99	111509,13
210	98747,78	111250,99	426	98897,46	110129,55	641	99151,87	111502,90
211	98749,19	111255,14	427	98894,23	110137,42	642	99084,98	111454,74
212	98751,67	111264,24	428	98893,45	110141,62	643	99049,92	111437,45
213	98753,23	111272,69	429	98894,18	110147,58	644	98997,51	111419,08
214	98753,20	111280,24	430	98897,15	110151,90	645	98978,11	111414,23
215	98751,88	111289,47	431	98901,73	110154,38	584	98884,58	111403,79
216	98750,38	111296,53	432	98905,02	110155,66			
217	98740,69	111322,59	433	98862,44	110208,86			

2. Описание ПЗП реки Средняя Невка (ИД 1242)

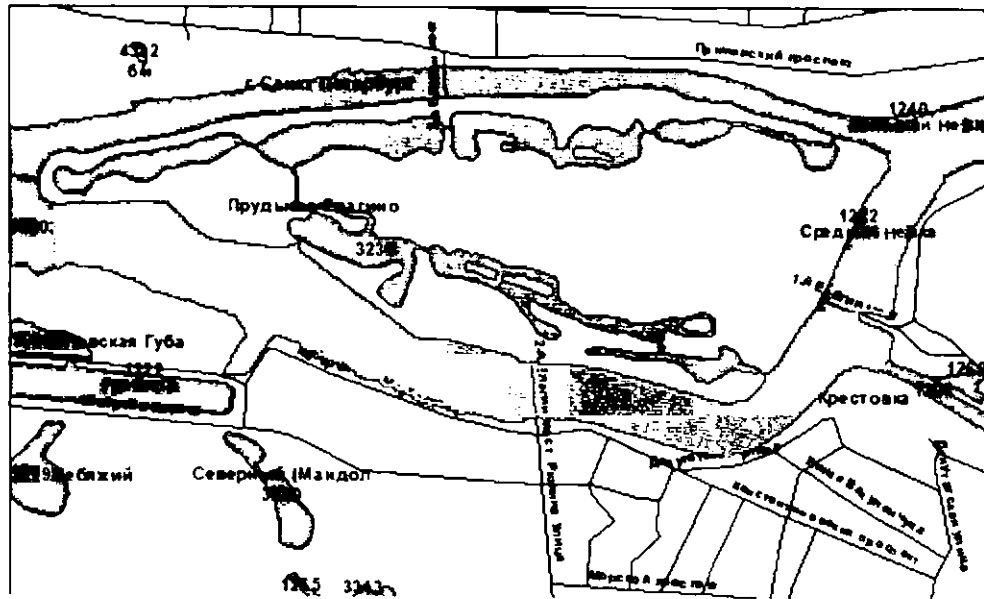
Для реки Средняя Невка (ИД 1242) ширина ПЗП составляет 50 м.

Река Средняя Невка (ИД 1242) проходит по территории муниципального округа Чкаловское Петроградского района, вытекает из р.Большая Невка (ИД 1240) и впадает в Невскую губу Финского залива (ИД 99902).

Описание первой части границы ПЗП начинается с т.1, которая расположена на левом берегу р.Средняя Невка, в 56 м на ЮВ от Каменноостровского театра. От т.1 граница ПЗП идет на юг до т.6, проходя между т.6 и т.7 проходит по БЛ реки Крестовка, далее ПЗП плавно меняет направление на запад до т.11, и далее двигается на ЮЗ до т.18 вдоль ул. Депутатская, далее идет на ЗСЗ до т. 21, проходя через здания вдоль наб. Мартынова. После этого ПЗП реки идет на запад до т.30, далее на СЗ до т.45, плавно огибает залив яхт-клуба с пристанями до т.51, от т.51 до т.55 проходит по БЛ Гребного канала (ИД 1222), далее идет на ССВ огибая залив яхт-клуба с пристанями до т.59, до т.66 проходит по комплексу резиденций «Императорский яхт-клуб». После этого ПЗП идет на ВСВ до т.76, от т. 76 до т.85 ПЗП проходит по БЛ Невской губы Финского залива (ИД 99902). От т.85 до т.345 проходит по БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242). От т.346 до т.349 проходит по БЛ р.Большая Невка (ИД 1240), далее двигается на СЗ по газону до т.360, замыкаясь в т.1.

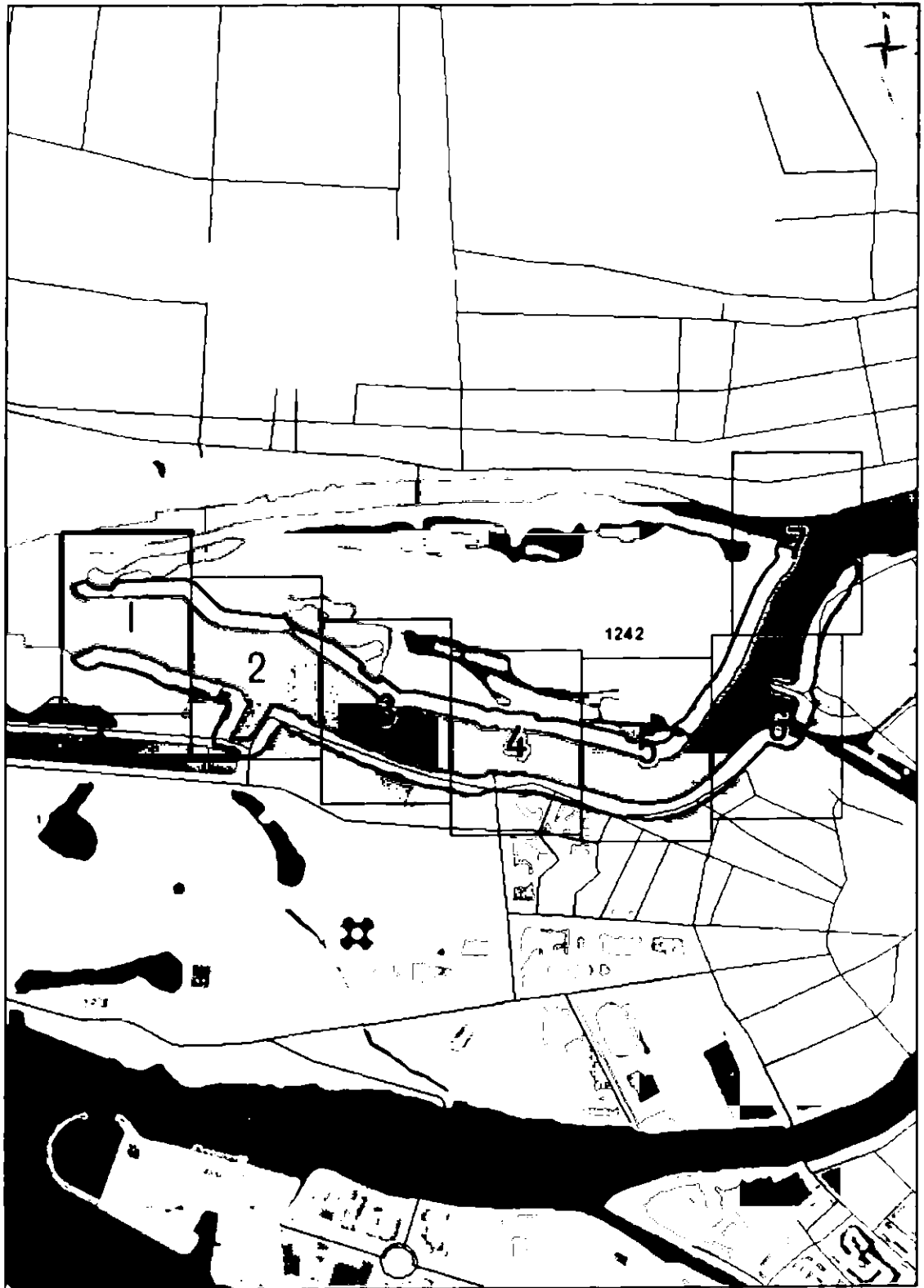
Описание второй части ПЗП начинается с т.361, которая находится на правом берегу р.Средняя Невка. От т.361 до т.364 ПЗП идет на восток. От т.364 до т.494 граница ПЗП проходит по границе БЛ реки Средняя Невка (ИД 1242).От т.494 до т.503 ПЗП проходит по границе БЛ Невской губы Финского залива (ИД 99902), далее от т.503 идет на восток, проходя по 5-му Северному пруду в тт.506-512, далее двигается на ЮВ до т.516 по газону, на восток до т.518, далее проходит по 4-му Южному пруду в тт.519-525, от т.526 ПЗП двигается на ВЮВ до т.539, проходя в тт.538-539 по 1-му Южному пруду. Далее граница ПЗП меняет направление на СВ до т.553, на север до т.556, от т.556 двигается по р.Большая Невка (ИД 1240) до т.558, замыкаясь в т.361.

3. Местоположение реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга



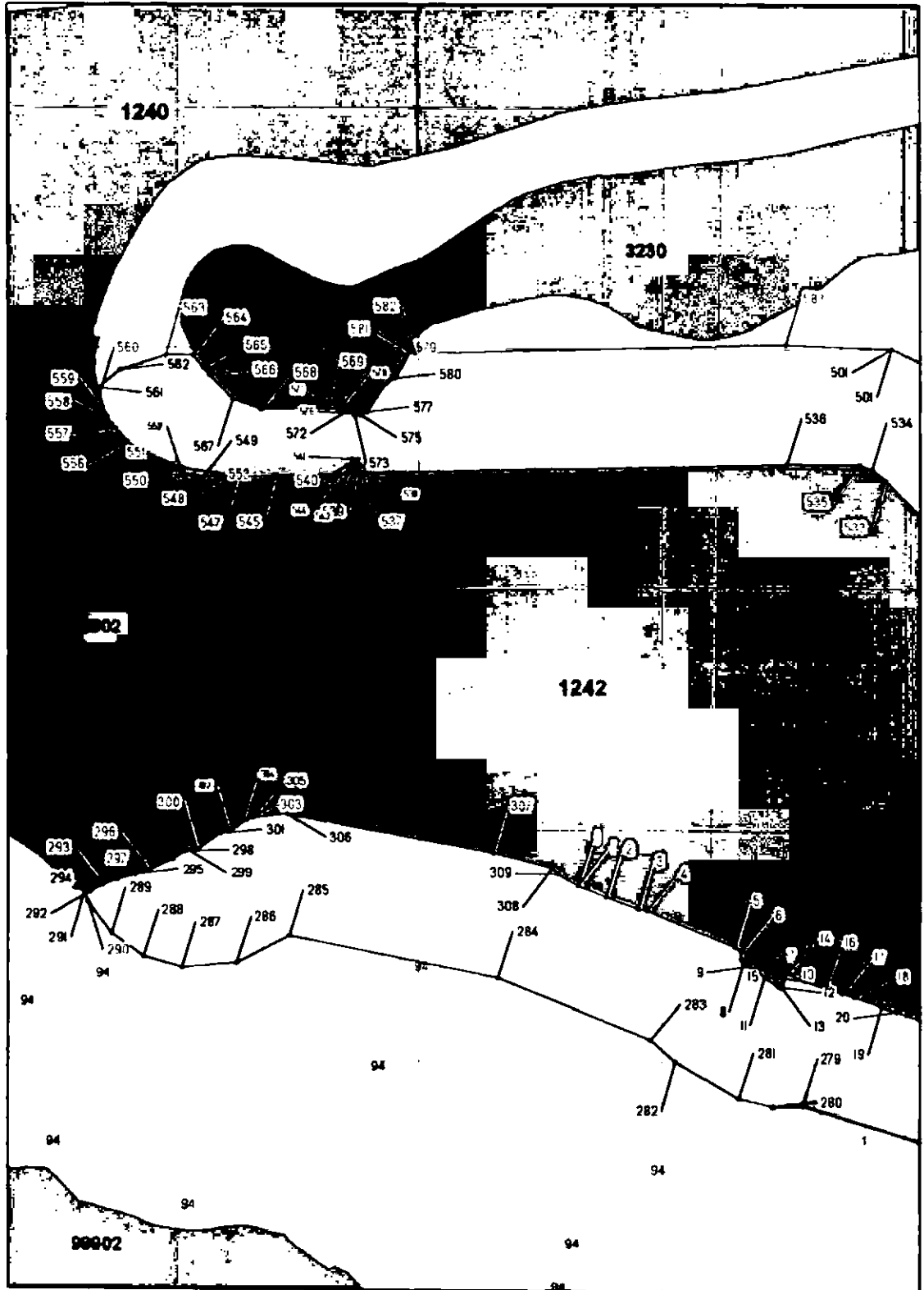
4. Карты-схемы местоположения ПЗП реки Средняя Невка (ИД 1242) на территории Санкт-Петербурга

Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



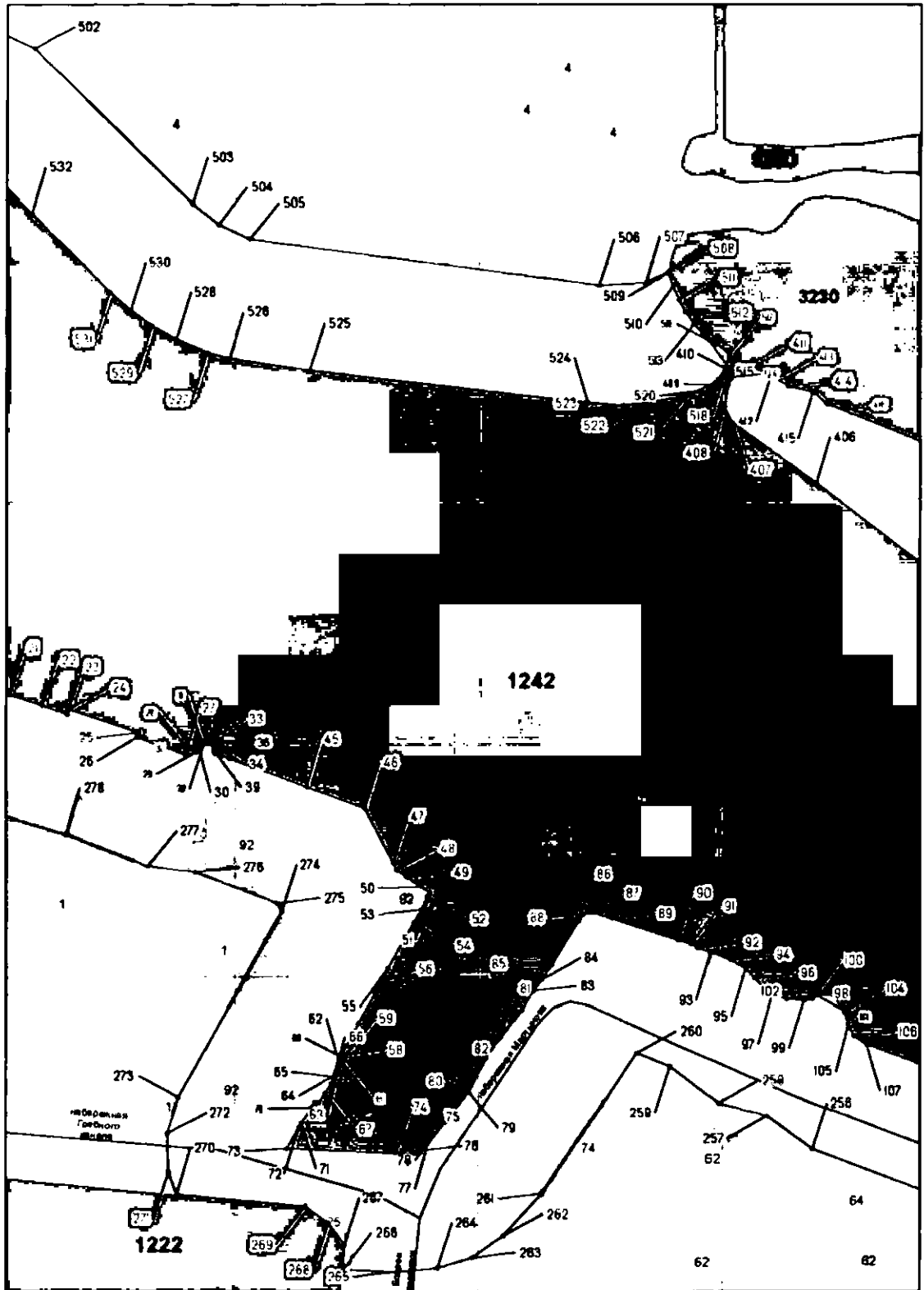
Масштаб 1 : 14 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



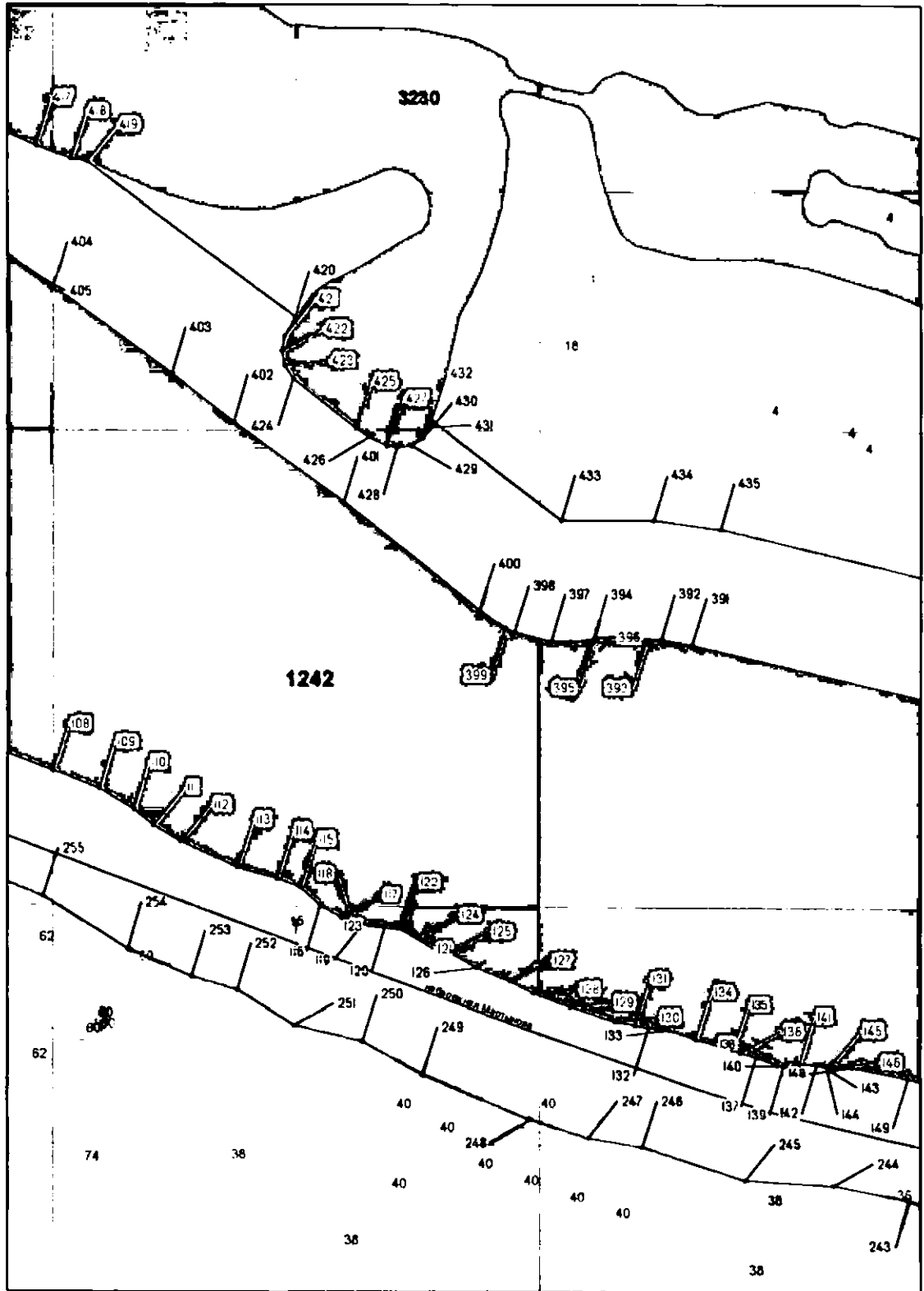
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



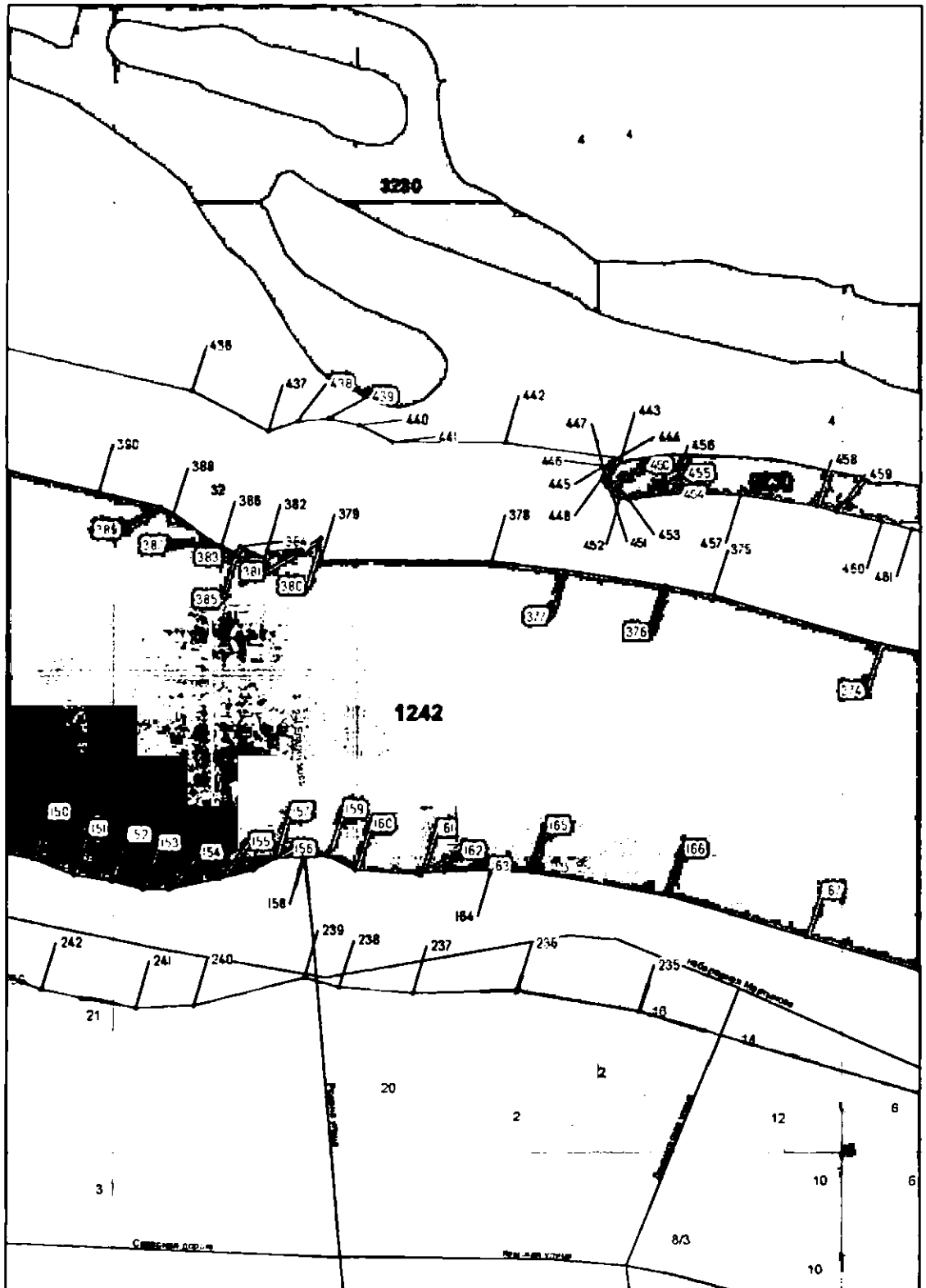
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



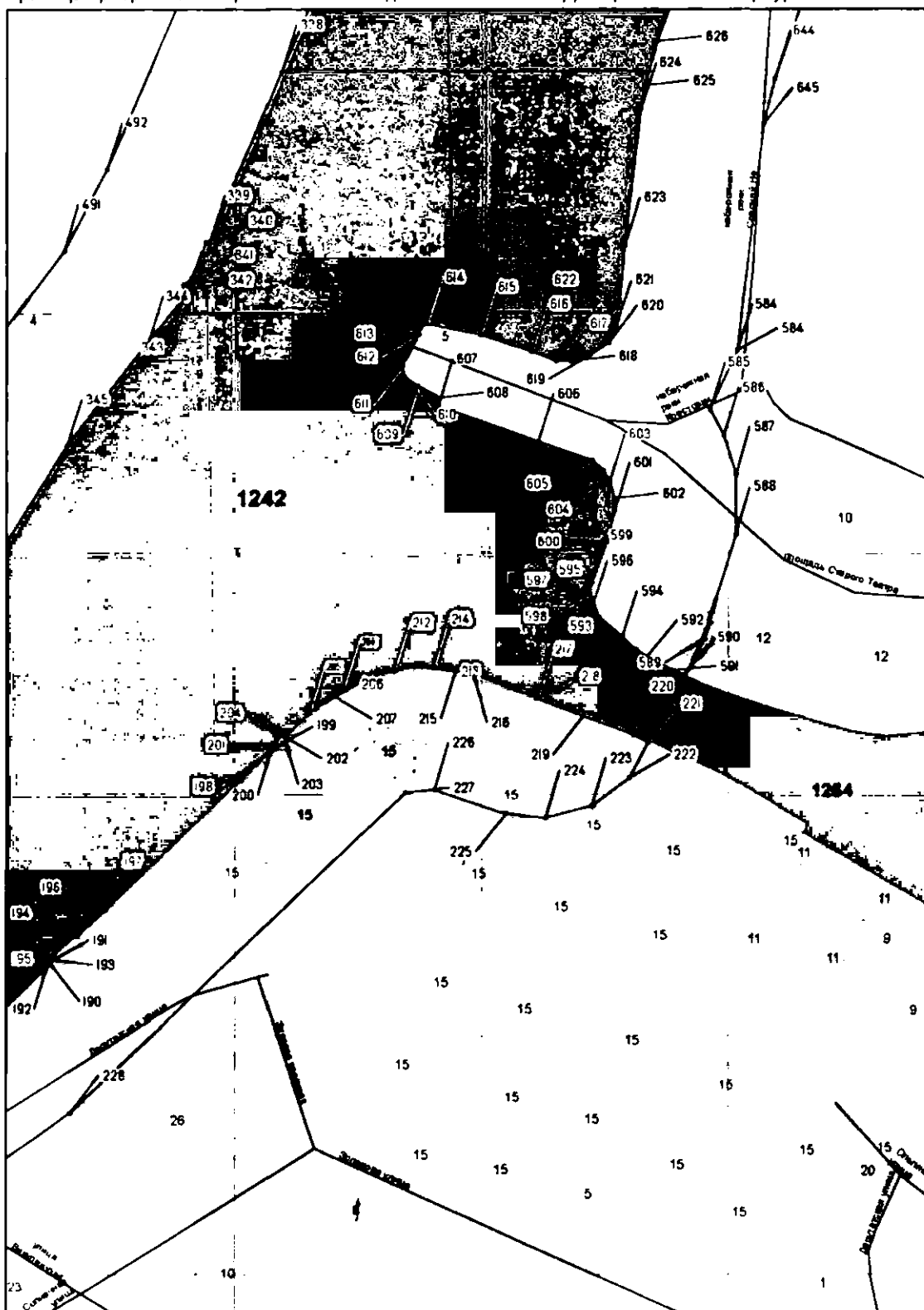
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



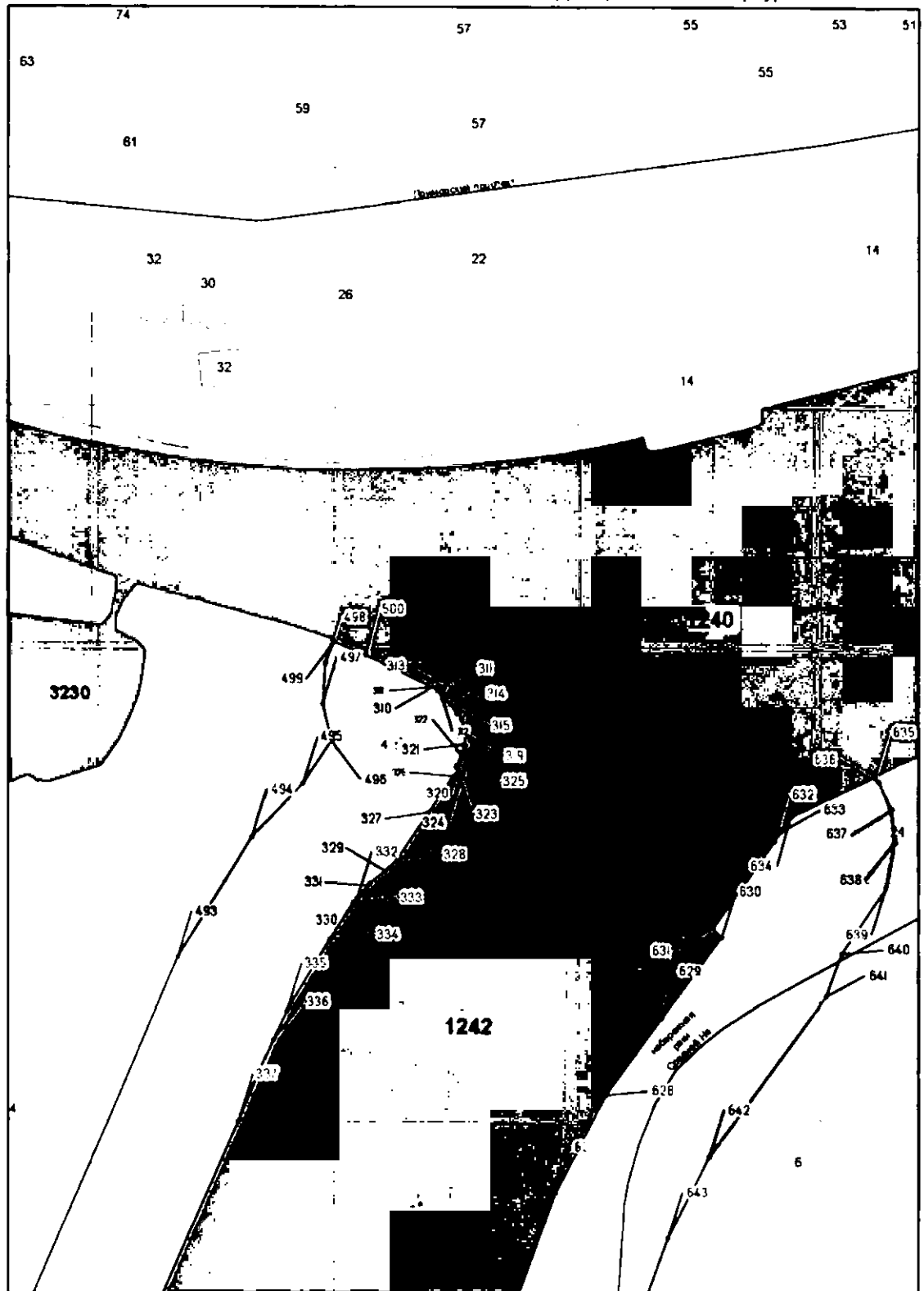
Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)



Масштаб 1 : 2 000

река Средняя Невка (ИД 1242)