ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ, ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.11.2023 ОКУД № 343-р

Об уточнении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Невы (ИД 1241) 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 Невы (ИД 1241) 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 Невы (ИД 1241) 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 Невы (ИД 1241) 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 Невы (ИД 1241) 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**

Приложение 1

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 22.11.2023 № 343-р

Местоположение береговой линии реки Нева (ИД 1241) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение БЛ реки Нева (ИД 1241).

1. МСК-64

2. Сведения о характерных точках БЛ реки Нева (ИД 1241)

№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	У		X	У		X	У
1	76779,86	137245,20	1598	84009,99	123818,92	3195	93611,99	111568,28
2	76785,39	137237,43	1599	84032,89	123783,11	3196	93552,63	111509,73
3	76790,81	137226,03	1600	84037,92	123772,33	3197	93499,91	111467,39
4	76791,47	137214,15	1601	84048,31	123761,77	3198	93449,35	111429,45
5	76794,34	137196,20	1602	84063,54	123738,37	3199	93398,11	111412,58
6	76805,64	137176,40	1603	84067,62	123728,63	3200	93288,94	111371,36
7	76815,16	137159,73	1604	84069,43	123720,31	3201	93287,51	111375,34
8	76822,92	137146,13	1605	84071,82	123712,27	3202	93266,14	111370,20
9	76829,84	137132,92	1606	84077,70	123695,81	3203	93217,65	111358,47
10	76837,51	137114,14	1607	84078,84	123691,30	3204	93142,66	111323,08
11	76844,60	137104,96	1608	84080,95	123686,39	3205	93123,43	111318,16
12	76851,61	137095,88	1609	84081,29	123681,97	3206	93103,14	111312,92
13	76853,14	137093,07	1610	84082,86	123679,58	3207	93094,51	111310,70
14	76853,92	137090,68	1611	84086,60	123676,44	3208	93046,09	111298,24
15	76858,24	137084,34	1612	84095,47	123678,51	3209	92996,78	111285,03
16	76860,10	137081,03	1613	84104,01	123677,26	3210	92959,69	111275,31
17	76863,91	137071,93	1614	84108,38	123676,21	3211	92931,78	111268,16
18	76867,78	137065,10	1615	84112,45	123675,06	3212	92926,14	111266,78
19	76872,28	137058,65	1616	84115,91	123674,09	3213	92925,14	111268,10
20	76874,62	137051,91	1617	84119,21	123672,12	3214	92904,01	111296,03
21	76875,92	137045,74	1618	84122,08	123668,63	3215	92855,90	111279,25
22	76876,66	137043,69	1619	84124,25	123664,78	3216	92855,62	111280,05
23	76880,90	137037,98	1620	84126,52	123660,68	3217	92851,38	111278,58
24	76881,94	137035,90	1621	84128,42	123656,02	3218	92851,66	111277,76
25	76883,35	137031,00	1622	84132,15	123649,91	3219	92839,32	111273,43
26	76887,89	137023,74	1623	84135,44	123643,18	3220	92839,03	111274,23
27	76890,90	137020,53	1624	84137,90	123634,19	3221	92833,26	111272,15
28	76893,02	137017,43	1625	84140,39	123626,30	3222	92833,53	111271,39
29	76894,54	137014,86	1626	84142,61	123619,91	3223	92809,54	111263,01
30	76895,51	137012,42	1627	84145,39	123613,25	3224	92809,29	111263,74
31	76896,47	137007,69	1628	84147,70	123606,67	3225	92803,22	111261,63
32	76898,10	137003,78	1629	84150,20	123601,12	3226	92803,55	111260,67
33	76904,11	136990,85	1630	84153,72	123597,04	3227	92792,43	111256,77
34	76905,07	136988,36	1631	84158,16	123592,41	3228	92792,15	111257,54
35	76905,48	136986,31	1632	84160,32	123588,93	3229	92785,98	111255,33
36	76906,36	136984,49	1633	84163,30	123583,69	3230	92786,44	111254,03
37	76908,49	136981,08	1634	84164,89	123579,83	3231	92772,30	111249,08
38	76909,99	136977,40	1635	84166,72	123575,80	3232	92771,88	111250,26
39	76911,10	136973,47	1636	84169,90	123570,35	3233	92750,28	111241,61

40	76912,00	136971,68	1637	84174,75	123560,07	3234	92739,27	111237,76
41	76914,06	136965,93	1638	84183,44	123543,87	3235	92738,75	111239,16
42	76916,33	136962,43	1639	84195,58	123533,50	3236	92733,17	111237,10
43	76917,16	136960,60	1640	84218,15	123515,52	3237	92733,69	111235,77
44	76918,62	136958,96	1641	84224,24	123510,43	3238	92713,50	111228,68
45	76920,18	136957,69	1642	84229,49	123506,80	3239	92713,02	111230,17
46	76923,02	136954,25	1643	84235,48	123502,03	3240	92709,34	111228,90
47	76924,33	136952,49	1644	84246,34	123494,88	3241	92709,86	111227,39
48	76925,38	136950,70	1645	84258,94	123489,08	3242	92671,65	111214,19
49	76926,72	136948,95	1646	84263,30	123489,89	3243	92671,18	111215,72
50	76927,60	136947,15	1647	84277,57	123484,00	3244	92665,24	111213,86
51	76929,47	136941,39	1648	84283,61	123481,40	3245	92665,75	111212,31
52	76930,03	136933,40	1649	84289,99	123478,02	3246	92665,21	111212,08
53	76930,32	136925,22	1650	84297,05	123475,34	3247	92661,10	111210,44
54	76930,38	136923,17	1651	84328,62	123460,44	3248	92660,11	111210,13
55	76930,14	136921,10	1652	84335,58	123457,89	3249	92638,87	111202,93
56	76930,08	136917,76	1653	84345,26	123452,88	3250	92634,71	111201,54
57	76932,68	136912,33	1654	84349,06	123451,71	3251	92625,27	111198,27
58	76933,12	136908,06	1655	84361,13	123449,04	3252	92624,66	111199,78
59	76934,51	136904,30	1656	84373,53	123445,63	3253	92618,89	111197,45
60	76934,68	136900,19	1657	84385,20	123443,09	3254	92619,49	111196,02
61	76936,45	136894,29	1658	84392,47	123440,69	3255	92614,19	111194,17
62	76937,89	136892,80	1659	84404,87	123437,42	3256	92606,03	111191,42
63	76939,77	136892,01	1660	84414,21	123435,81	3257	92605,66	111192,46
64	76941,05	136890,41	1661	84435,30	123431,75	3258	92599,45	111190,45
65	76941,84	136888,57	1662	84450,26	123430,86	3259	92599,84	111189,33
66	76942,64	136884,61	1663	84466,00	123429,99	3260	92598,85	111189,00
67	76943,77	136880,66	1664	84477,85	123431,16	3261	92577,10	111181,19
68	76943,58	136878,66	1665	84493,30	123432,85	3262	92561,36	111176,10
69	76942,44	136877,08	1666	84510,66	123437,08	3263	92541,16	111168,94
70	76937,89	136876,70	1667	84536,88	123437,71	3264	92540,88	111169,73
71	76936,61	136875,80	1668	84564,15	123433,51	3265	92534,73	111167,60
72	76931,77	136862,59	1669	84584,53	123431,92	3266	92535,00	111166,81
73	76929,73	136856,67	1670	84597,49	123431,39	3267	92518,54	111161,09
74	76929,43	136852,35	1671	84626,86	123430,33	3268	92504,59	111156,24
75	76930,02	136847,98	1672	84644,59	123430,60	3269	92494,88	111152,95
76	76930,39	136843,64	1673	84650,67	123434,83	3270	92483,22	111149,08
77	76932,74	136837,70	1674	84659,14	123437,18	3271	92473,32	111145,35
78	76932,84	136829,53	1675	84710,43	123434,85	3272	92473,18	111145,72
79	76936,10	136822,05	1676	84787,75	123431,33	3273	92463,91	111142,42
80	76936,57	136818,04	1677	84823,34	123403,54	3274	92462,08	111141,86
81	76936,28	136815,08	1678	84850,48	123402,76	3275	92460,91	111142,04
82	76936,54	136812,82	1679	84856,73	123407,70	3276	92459,70	111142,78
83	76935,54	136802,45	1680	84859,86	123409,63	3277	92458,71	111144,08
84	76934,42	136798,57	1681	84868,06	123412,43	3278	92458,15	111145,60
85	76936,62	136790,56	1682	84884,87	123417,13	3279	92455,50	111154,10
86	76940,48	136780,07	1683	84921,34	123427,49	3280	92454,05	111152,79
87	76941,79	136776,23	1684	84940,27	123428,08	3281	92446,95	111149,23
88	76943,45	136770,34	1685	84965,51	123429,05	3282	92441,96	111147,06
89	76943,86	136766,17	1686	84974,74	123429,40	3283	92436,41	111145,04
90	76945,16	136762,17	1687	84979,88	123429,46	3284	92431,26	111143,59
91	76945,82	136758,10	1688	84999,93	123430,07	3285	92428,70	111142,70
92	76949,20	136745,33	1689	85025,64	123435,37	3286	92427,08	111141,47
93	76949,50	136741,09	1690	85029,68	123433,56	3287	92425,61	111139,44
94	76951,85	136735,21	1691	85036,44	123436,73	3288	92424,82	111137,58
95	76955,74	136727,38	1692	85031,59	123446,04	3289	92424,37	111135,62
96	76958,25	136722,51	1693	85067,29	123464,30	3290	92426,78	111129,61
97	76959,26	136718,50	1694	85113,63	123484,34	3291	92429,65	111121,03
98	76959,62	136714,16	1695	85189,38	123521,93	3292	92430,39	111118,29
99	76960,96	136710,27	1696	85310,09	123554,39	3293	92430,93	111114,07

100	76961,77	136704,22	1697	85358,12	123566,43	3294	92430,70	111109,83
101	76963,51	136698,53	1698	85363,60	123567,60	3295	92428,71	111103,56
102	76963,92	136692,16	1699	85363,59	123565,10	3296	92426,80	111100,49
103	76965,75	136686,32	1700	85399,50	123574,54	3297	92420,84	111094,36
104	76967,45	136664,73	1701	85407,34	123576,80	3298	92411,93	111087,51
105	76969,76	136658,64	1702	85431,69	123583,93	3299	92401,03	111080,97
106	76971,86	136648,48	1703	85447,32	123584,48	3300	92394,99	111077,65
107	76974,55	136640,50	1704	85455,12	123584,75	3301	92391,28	111075,99
108	76976,56	136632,31	1705	85502,38	123585,78	3302	92388,26	111074,31
109	76977,61	136624,01	1706	85558,59	123587,42	3303	92382,37	111073,76
110	76979,31	136617,79	1707	85624,31	123565,85	3304	92377,72	111074,52
111	76979,61	136611,49	1708	85729,34	123532,12	3305	92375,54	111080,84
112	76980,67	136605,47	1709	85770,26	123518,99	3306	92352,35	111142,45
113	76982,42	136599,35	1710	85785,27	123509,63	3307	92333,63	111202,09
114	76986,16	136562,62	1711	85823,94	123481,92	3308	92334,36	111207,12
115	76986,23	136531,81	1712	85865,70	123451,95	3309	92328,93	111227,68
116	76975,62	136492,70	1713	85937,49	123400,90	3310	92329,64	111228,77
117	76974,83	136490,84	1714	86010,12	123349,30	3311	92314,10	111277,30
118	76969,45	136481,90	1715	86066,99	123308,53	3312	92311,17	111288,26
119	76968,91	136479,96	1716	86173,75	123232,00	3313	92305,96	111305,79
120	76968,70	136473,84	1717	86191,93	123218,96	3314	92298,16	111330,94
121	76969,06	136471,85	1718	86207,72	123207,48	3315	92297,91	111330,87
122	76969,30	136463,91	1719	86226,97	123193,59	3316	92295,31	111339,73
123	76970,01	136461,78	1720	86303,47	123138,78	3317	92295,53	111339,80
124	76972,51	136456,98	1721	86312,74	123132,02	3318	92284,68	111376,39
125	76995,24	136451,52	1722	86368,30	123089,91	3319	92272,22	111417,86
126	77022,44	136420,39	1723	86391,39	123072,40	3320	92267,62	111435,49
127	77024,35	136388,09	1724	86422,90	123048,53	3321	92267,32	111435,38
128	77008,94	136367,48	1725	86478,28	123006,64	3322	92264,82	111442,57
129	77000,00	136367,20	1726	86479,65	123008,41	3323	92265,53	111442,74
130	76991,56	136366,51	1727	86488,69	123001,47	3324	92264,49	111446,63
131	76988,98	136364,68	1728	86487,59	122999,89	3325	92260,09	111460,01
132	76977,79	136356,62	1729	86546,57	122955,39	3326	92247,34	111505,30
133	76977,01	136350,53	1730	86585,35	122926,14	3327	92245,32	111504,91
134	76977,06	136348,49	1731	86595,57	122918,43	3328	92242,05	111517,51
135	76978,41	136342,44	1732	86672,20	122793,89	3329	92231,81	111527,51
136	76978,61	136338,24	1733	86674,13	122794,76	3330	92224,19	111531,50
137	76978,24	136334,15	1734	86679,67	122784,85	3331	92199,06	111528,81
138	76979,60	136328,01	1735	86677,73	122783,68	3332	92171,25	111525,85
139	76979,62	136325,97	1736	86720,93	122699,30	3333	92170,54	111524,56
140	76979,06	136321,92	1737	86745,48	122651,32	3334	92174,83	111510,04
141	76978,93	136315,73	1738	86749,17	122642,62	3335	92179,76	111493,18
142	76979,41	136313,79	1739	86749,72	122642,60	3336	92184,42	111476,95
143	76979,84	136309,17	1740	86763,94	122596,00	3337	92187,77	111465,58
144	76978,43	136302,95	1741	86775,40	122512,01	3338	92188,61	111465,87
145	76978,41	136300,12	1742	86774,98	122509,61	3339	92191,34	111458,06
146	76980,50	136292,10	1743	86774,33	122508,67	3340	92190,11	111457,63
147	76979,95	136288,04	1744	86763,71	122497,47	3341	92196,71	111436,18
148	76979,89	136285,93	1745	86762,44	122494,68	3342	92201,28	111420,15
149	76978,32	136279,88	1746	86762,13	122489,87	3343	92202,08	111420,41
150	76978,81	136273,65	1747	86763,28	122481,40	3344	92204,09	111414,28
151	76979,21	136271,50	1748	86786,32	122388,13	3345	92202,96	111413,91
152	76979,99	136262,30	1749	86794,43	122355,10	3346	92211,68	111385,07
153	76979,55	136257,92	1750	86798,41	122338,44	3347	92212,50	111385,31
154	76979,95	136253,08	1751	86798,39	122337,46	3348	92214,39	111379,09
155	76982,92	136241,71	1752	86796,85	122332,80	3349	92213,53	111378,83
156	76982,45	136237,69	1753	86797,99	122325,77	3350	92227,53	111331,29
157	76982,30	136230,86	1754	86800,27	122306,36	3351	92228,66	111331,66
158	76983,41	136226,02	1755	86801,15	122297,35	3352	92232,17	111320,95
159	76982,45	136222,04	1756	86801,93	122287,72	3353	92230,97	111320,56

160	76982,04	136220,02		1757	86804,37	122276,40		3354	92236,07	111302,79
161	76981,01	136215,79		1758	86804,09	122272,55		3355	92243,72	111277,98
162	76980,37	136211,76		1759	86803,69	122272,58		3356	92244,50	111278,21
163	76980,32	136209,76		1760	86805,15	122264,31		3357	92246,33	111271,99
164	76981,57	136205,39		1761	86806,88	122257,00		3358	92245,59	111271,77
165	76984,20	136199,28		1762	86809,01	122250,00		3359	92251,98	111249,91
166	76984,34	136197,24		1763	86809,38	122246,71		3360	92260,08	111223,03
167	76982,97	136191,10		1764	86809,88	122243,78		3361	92270,96	111225,98
168	76983,31	136187,04		1765	86812,96	122228,72		3362	92289,56	111165,27
169	76982,48	136182,93		1766	86813,19	122224,32		3363	92300,99	111126,96
170	76981,47	136174,51		1767	86812,54	122220,43		3364	92307,85	111104,31
171	76981,29	136168,17		1768	86811,39	122207,19		3365	92317,10	111073,05
172	76981,36	136166,17		1769	86812,31	122203,10		3366	92323,30	111052,18
173	76981,77	136164,11		1770	86821,23	122164,17		3367	92332,78	111020,23
174	76982,42	136162,21		1771	86824,86	122148,44		3368	92339,08	111000,00
175	76983,56	136156,01		1772	86832,41	122142,17		3369	92340,38	110995,52
176	76999,92	136153,86		1773	86834,73	122132,12		3370	92343,41	110984,68
177	77005,04	136146,45		1774	86838,80	122114,47		3371	92342,81	110983,61
178	77007,23	136136,04		1775	86843,40	122094,37		3372	92344,06	110968,58
179	77014,01	136121,75		1776	86850,22	122064,53		3373	92342,57	110966,73
180	77016,94	136061,78		1777	86854,78	122044,59		3374	92313,42	110960,18
181	77006,63	136035,08		1778	86860,32	122036,36		3375	92313,17	110961,17
182	77001,29	136030,82		1779	86871,07	122020,38		3376	92307,15	110959,65
183	76999,92	136025,80		1780	86883,05	122002,58		3377	92306,69	110961,39
184	76995,25	136021,30		1781	86894,75	121986,11		3378	92305,43	110960,50
185	76990,91	136016,79		1782	86944,57	121912,99		3379	92271,14	110949,49
186	76985,19	136012,57		1783	86995,00	121838,70		3380	92270,03	110949,15
187	76976,20	136010,98		1784	87009,00	121817,99		3381	92270,30	110948,18
188	76972,23	136009,93		1785	87022,14	121798,67		3382	92262,99	110945,79
189	76967,29	136000,19		1786	87034,50	121780,55		3383	92265,18	110938,81
190	76964,05	135993,73		1787	87061,65	121740,83		3384	92258,56	110936,42
191	76957,17	135980,59		1788	87073,46	121723,54		3385	92258,19	110937,64
192	76955,56	135976,45		1789	87084,62	121715,57		3386	92221,56	110926,37
193	76955,29	135973,95		1790	87090,47	121710,93		3387	92221,97	110925,11
194	76955,96	135970,26		1791	87097,27	121706,45		3388	92221,08	110924,82
195	76955,08	135966,19		1792	87108,88	121697,92		3389	92221,40	110923,74
196	76947,88	135953,12		1793	87111,82	121695,81		3390	92220,08	110923,33
197	76944,98	135941,99		1794	87111,99	121695,58		3391	92219,78	110924,32
198	76941,80	135934,82		1795	87112,11	121695,35		3392	92205,07	110919,55
199	76933,49	135920,95		1796	87117,80	121691,27		3393	92209,04	110908,72
200	76924,88	135905,28		1797	87130,37	121681,95		3394	92186,36	110899,66
201	76921,70	135893,08		1798	87142,57	121673,43		3395	92181,36	110899,91
202	76900,71	135814,84		1799	87150,82	121667,42		3396	92172,25	110897,17
203	76896,68	135800,03		1800	87153,27	121665,58		3397	92141,54	110888,01
204	76893,71	135788,10		1801	87158,79	121661,57		3398	92139,62	110882,15
205	76891,59	135779,08		1802	87159,24	121661,63		3399	92127,42	110877,85
206	76890,55	135755,24		1803	87170,60	121653,37		3400	92123,69	110877,22
207	76890,21	135744,68		1804	87171,74	121647,47		3401	92114,23	110885,42
208	76889,02	135734,52		1805	87175,10	121644,95		3402	92115,18	110878,56
209	76884,72	135676,30		1806	87180,24	121641,03		3403	92117,79	110878,88
210	76882,04	135671,92		1807	87197,54	121627,94		3404	92118,34	110875,96
211	76881,18	135663,94		1808	87208,86	121619,39		3405	92119,99	110874,29
212	76878,16	135654,35		1809	87212,20	121616,88		3406	92122,03	110866,54
213	76876,54	135633,56		1810	87216,08	121614,00		3407	92124,38	110849,27
214	76875,04	135621,73		1811	87219,99	121611,15		3408	92122,06	110847,23
215	76874,47	135615,00		1812	87231,04	121603,25		3409	92121,49	110847,04
216	76873,64	135606,91		1813	87263,56	121580,08		3410	92122,31	110839,06
217	76870,77	135591,62		1814	87270,05	121575,48		3411	92123,31	110839,20
218	76870,04	135586,35		1815	87284,86	121564,96		3412	92124,78	110828,63
219	76871,11	135552,82		1816	87292,54	121559,47		3413	92127,51	110828,94

220	76869,97	135534,64	1817	87321,61	121538,68	3414	92129,22	110815,78
221	76870,71	135521,82	1818	87330,57	121532,27	3415	92121,56	110814,46
222	76871,91	135509,94	1819	87331,13	121532,78	3416	92027,38	110787,95
223	76873,45	135503,91	1820	87334,73	121533,50	3417	92040,31	110651,45
224	76876,72	135482,55	1821	87335,29	121533,44	3418	92032,48	110626,49
225	76879,61	135461,96	1822	87346,82	121526,76	3419	92000,00	110526,05
226	76883,06	135440,99	1823	87346,62	121526,41	3420	91996,15	110513,99
227	76885,88	135433,69	1824	87349,92	121524,46	3421	91975,91	110449,41
228	76890,22	135426,28	1825	87351,74	121519,79	3422	91944,20	110348,96
229	76892,29	135422,01	1826	87351,64	121519,56	3423	91933,23	110315,53
230	76894,82	135415,40	1827	87383,61	121500,34	3424	91919,72	110272,54
231	76907,24	135392,32	1828	87425,89	121474,81	3425	91911,35	110246,22
232	76908,47	135389,94	1829	87450,29	121460,04	3426	91891,09	110181,11
233	76912,94	135386,87	1830	87453,32	121458,29	3427	91884,24	110158,86
234	76918,41	135381,66	1831	87469,61	121449,98	3428	91883,75	110150,28
235	76920,75	135378,19	1832	87480,18	121444,86	3429	91880,93	110110,11
236	76923,70	135371,36	1833	87487,19	121441,57	3430	91878,97	110083,13
237	76926,90	135358,61	1834	87504,35	121433,71	3431	91876,36	110046,45
238	76926,90	135355,67	1835	87521,14	121426,44	3432	91873,89	110010,54
239	76928,10	135351,67	1836	87607,08	121393,14	3433	91873,25	110000,94
240	76928,04	135349,00	1837	87608,51	121392,64	3434	91873,11	110000,00
241	76927,10	135344,39	1838	87608,93	121393,49	3435	91872,95	109998,89
242	76927,23	135335,71	1839	87612,09	121395,18	3436	91871,13	109974,17
243	76928,30	135330,95	1840	87612,64	121395,14	3437	91869,42	109950,61
244	76929,57	135322,54	1841	87623,40	121391,57	3438	91867,96	109931,47
245	76929,37	135318,53	1842	87624,85	121390,98	3439	91867,16	109920,61
246	76928,04	135311,49	1843	87624,72	121390,61	3440	91865,21	109893,63
247	76927,10	135305,52	1844	87628,32	121389,50	3441	91862,99	109863,30
248	76927,17	135301,09	1845	87631,02	121385,42	3442	91861,10	109836,81
249	76927,70	135294,02	1846	87630,98	121384,94	3443	91859,66	109816,21
250	76930,69	135282,96	1847	87640,86	121381,97	3444	91858,44	109799,82
251	76932,11	135274,26	1848	87651,14	121378,94	3445	91857,20	109781,10
252	76931,91	135269,10	1849	87666,06	121374,61	3446	91855,22	109750,00
253	76930,91	135265,09	1850	87674,07	121372,24	3447	91853,82	109732,35
254	76930,84	135259,55	1851	87699,36	121364,78	3448	91851,09	109694,20
255	76932,78	135254,68	1852	87705,30	121363,03	3449	91850,38	109683,29
256	76935,78	135246,14	1853	87722,13	121358,08	3450	91849,70	109672,87
257	76939,11	135238,19	1854	87728,91	121356,01	3451	91848,36	109652,15
258	76941,39	135227,29	1855	87732,63	121354,84	3452	91839,53	109547,94
259	76945,50	135217,82	1856	87743,09	121351,41	3453	91839,58	109537,28
260	76947,15	135211,73	1857	87748,23	121349,75	3454	92725,24	109880,02
261	76950,67	135200,70	1858	87749,85	121353,69	3455	92717,48	109898,42
262	76952,95	135190,14	1859	87755,86	121355,99	3456	92719,32	109899,17
263	76954,01	135184,41	1860	87821,79	121322,84	3457	92720,55	109901,25
264	76957,91	135167,58	1861	87823,82	121316,91	3458	92718,60	109906,35
265	76961,65	135161,03	1862	87822,05	121313,72	3459	92715,02	109905,13
266	76962,55	135156,08	1863	87839,06	121304,50	3460	92714,67	109906,15
267	76964,79	135148,40	1864	87863,08	121291,44	3461	92711,60	109913,92
268	76968,21	135138,54	1865	87879,57	121282,49	3462	92698,60	109946,34
269	76971,05	135130,42	1866	87897,62	121272,67	3463	92691,36	109964,38
270	76972,10	135126,37	1867	87912,58	121264,48	3464	92683,20	109982,56
271	76977,61	135112,79	1868	87925,14	121257,27	3465	92677,54	109995,01
272	76980,74	135106,11	1869	87930,50	121254,10	3466	92675,10	110000,01
273	76984,40	135096,66	1870	87937,85	121249,63	3467	92665,59	110021,12
274	76988,30	135088,80	1871	87939,39	121248,68	3468	92632,85	110094,42
275	76997,84	135077,85	1872	87951,72	121240,81	3469	92623,33	110102,65
276	77000,00	135076,22	1873	87965,65	121231,49	3470	92621,43	110103,69
277	77038,06	135017,91	1874	87987,20	121216,46	3471	92606,19	110112,05
278	77055,18	134997,41	1875	88000,01	121207,55	3472	92590,52	110120,39
279	77062,73	134987,51	1876	88004,48	121204,72	3473	92578,41	110128,99

280	77080,77	134968,72	1877	88012,99	121198,75	3474	92576,22	110126,13
281	77087,56	134961,79	1878	88083,64	121158,50	3475	92574,93	110127,12
282	77093,43	134956,06	1879	88094,46	121152,28	3476	92573,91	110125,85
283	77102,33	134946,40	1880	88101,71	121148,08	3477	92572,94	110126,63
284	77111,42	134937,31	1881	88115,98	121139,91	3478	92573,94	110127,88
285	77123,99	134922,66	1882	88115,61	121139,30	3479	92570,05	110130,87
286	77129,12	134916,26	1883	88116,71	121138,54	3480	92569,01	110129,64
287	77133,69	134910,01	1884	88126,36	121133,26	3481	92568,08	110130,43
288	77140,90	134902,46	1885	88135,73	121128,03	3482	92569,09	110131,61
289	77151,09	134890,80	1886	88142,79	121124,21	3483	92568,91	110131,74
290	77161,45	134879,39	1887	88156,62	121115,07	3484	92568,55	110131,32
291	77184,06	134850,25	1888	88172,89	121104,38	3485	92556,11	110139,23
292	77193,03	134839,09	1889	88207,79	121089,20	3486	92534,10	110153,08
293	77201,21	134829,86	1890	88222,29	121082,69	3487	92529,00	110149,49
294	77210,21	134820,18	1891	88245,87	121072,80	3488	92517,81	110142,43
295	77221,39	134807,37	1892	88288,54	121054,17	3489	92517,24	110142,36
296	77227,67	134800,34	1893	88312,00	121043,97	3490	92506,87	110158,93
297	77232,20	134794,05	1894	88328,39	121036,95	3491	92492,87	110181,96
298	77239,58	134784,65	1895	88365,77	121020,73	3492	92482,81	110199,09
299	77246,12	134776,35	1896	88406,21	121003,24	3493	92462,68	110233,35
300	77255,73	134764,15	1897	88426,55	120994,55	3494	92454,85	110246,38
301	77267,22	134749,97	1898	88443,22	120988,04	3495	92452,41	110248,14
302	77273,81	134740,27	1899	88464,72	120980,38	3496	92438,89	110271,04
303	77279,22	134732,61	1900	88491,32	120971,78	3497	92438,53	110274,38
304	77292,85	134703,70	1901	88535,42	120957,58	3498	92436,50	110279,74
305	77297,54	134695,23	1902	88550,84	120952,53	3499	92428,57	110295,36
306	77307,10	134675,01	1903	88571,48	120946,79	3500	92418,87	110314,54
307	77320,57	134647,88	1904	88602,97	120939,74	3501	92413,69	110324,76
308	77325,01	134639,91	1905	88607,52	120940,22	3502	92407,15	110337,65
309	77329,74	134633,07	1906	88613,79	120937,15	3503	92394,13	110363,25
310	77343,53	134615,23	1907	88647,19	120928,25	3504	92385,16	110383,04
311	77353,24	134603,38	1908	88657,21	120926,92	3505	92376,40	110402,52
312	77360,28	134593,33	1909	88672,43	120922,52	3506	92362,94	110433,31
313	77366,62	134582,70	1910	88678,86	120920,47	3507	92352,36	110464,04
314	77372,07	134571,88	1911	88683,08	120919,58	3508	92355,06	110464,93
315	77378,19	134559,13	1912	88694,58	120917,16	3509	92354,53	110466,46
316	77382,30	134549,74	1913	88706,93	120912,85	3510	92357,66	110467,36
317	77388,55	134534,60	1914	88718,16	120909,07	3511	92359,18	110466,55
318	77397,78	134517,91	1915	88748,13	120901,44	3512	92361,09	110467,20
319	77401,51	134507,07	1916	88780,77	120893,52	3513	92360,84	110467,93
320	77404,95	134497,99	1917	88802,65	120888,63	3514	92360,67	110468,40
321	77409,98	134489,10	1918	88894,20	120867,12	3515	92368,63	110471,59
322	77418,54	134472,07	1919	88898,45	120867,56	3516	92367,04	110475,85
323	77424,16	134462,34	1920	88903,04	120865,14	3517	92368,04	110476,21
324	77429,50	134449,65	1921	88906,31	120864,29	3518	92363,36	110489,36
325	77433,01	134439,98	1922	88944,21	120860,10	3519	92385,42	110497,35
326	77436,33	134434,38	1923	88953,70	120859,22	3520	92383,51	110502,99
327	77437,79	134422,60	1924	88963,47	120858,59	3521	92361,49	110494,60
328	77437,88	134415,38	1925	88964,38	120858,95	3522	92355,01	110512,99
329	77437,29	134405,82	1926	88971,60	120858,35	3523	92347,31	110510,16
330	77434,86	134390,14	1927	88975,79	120860,56	3524	92347,24	110510,35
331	77433,56	134374,07	1928	88979,60	120861,67	3525	92345,60	110509,75
332	77430,79	134360,49	1929	88981,11	120861,52	3526	92344,91	110511,87
333	77427,63	134347,85	1930	88993,56	120858,13	3527	92342,87	110511,26
334	77422,48	134324,45	1931	89000,00	120856,45	3528	92342,20	110508,45
335	77419,51	134309,28	1932	89003,57	120855,88	3529	92339,64	110507,54
336	77414,43	134284,74	1933	89005,42	120855,41	3530	92339,06	110508,94
337	77412,25	134267,97	1934	89008,97	120855,48	3531	92336,13	110507,73
338	77412,42	134249,77	1935	89019,22	120856,16	3532	92333,14	110516,21
339	77413,76	134219,91	1936	89020,96	120857,42	3533	92325,82	110537,73

340	77416,52	134192,75	1937	89059,06	120854,62	3534	92325,95	110538,71
341	77417,92	134180,97	1938	89067,06	120854,81	3535	92323,51	110546,04
342	77418,58	134175,43	1939	89073,50	120852,94	3536	92324,18	110548,65
343	77420,56	134155,24	1940	89091,91	120849,92	3537	92342,68	110556,46
344	77421,23	134146,85	1941	89095,10	120849,11	3538	92360,76	110563,24
345	77425,00	134129,07	1942	89098,20	120848,82	3539	92381,30	110571,09
346	77426,13	134120,38	1943	89120,78	120844,59	3540	92404,46	110579,40
347	77435,73	134080,03	1944	89120,21	120841,91	3541	92407,17	110596,85
348	77436,70	134073,01	1945	89123,58	120841,65	3542	92410,31	110616,62
349	77437,14	134070,22	1946	89153,64	120836,44	3543	92412,50	110630,09
350	77439,72	134057,76	1947	89168,95	120832,97	3544	92415,52	110649,54
351	77441,14	134054,83	1948	89176,48	120831,79	3545	92418,86	110666,46
352	77442,82	134052,65	1949	89180,36	120830,74	3546	92419,40	110668,01
353	77444,58	134050,97	1950	89184,08	120830,10	3547	92427,19	110685,01
354	77446,34	134048,87	1951	89184,79	120834,31	3548	92425,80	110689,56
355	77446,39	134044,19	1952	89187,52	120833,97	3549	92424,89	110690,11
356	77446,39	134041,72	1953	89218,80	120827,02	3550	92425,00	110690,78
357	77445,69	134032,27	1954	89240,53	120823,62	3551	92428,37	110692,55
358	77445,60	134021,41	1955	89253,11	120821,48	3552	92428,64	110696,11
359	77447,17	134012,56	1956	89256,95	120821,67	3553	92426,00	110697,34
360	77446,44	134000,08	1957	89261,47	120822,24	3554	92425,76	110697,64
361	77446,85	133992,67	1958	89266,78	120822,92	3555	92425,84	110698,31
362	77447,45	133983,47	1959	89269,70	120824,66	3556	92429,79	110699,29
363	77448,81	133971,79	1960	89272,64	120826,83	3557	92434,79	110700,23
364	77454,77	133959,85	1961	89269,62	120828,91	3558	92435,31	110700,60
365	77455,47	133954,52	1962	89270,66	120832,29	3559	92435,82	110707,66
366	77455,58	133945,88	1963	89272,69	120831,94	3560	92436,70	110721,12
367	77457,61	133938,43	1964	89275,40	120837,90	3561	92438,31	110743,10
368	77461,68	133930,47	1965	89276,07	120837,87	3562	92438,97	110753,18
369	77465,67	133926,55	1966	89284,46	120835,47	3563	92440,35	110772,42
370	77470,14	133924,37	1967	89288,18	120830,27	3564	92440,59	110775,74
371	77516,06	133827,02	1968	89294,24	120821,24	3565	92440,31	110776,87
372	77565,69	133723,81	1969	89298,79	120818,53	3566	92440,81	110777,80
373	77580,90	133691,98	1970	89308,68	120814,33	3567	92440,80	110778,30
374	77585,25	133683,21	1971	89317,00	120811,69	3568	92440,19	110780,89
375	77624,20	133614,69	1972	89322,75	120810,84	3569	92440,82	110792,95
376	77645,54	133578,31	1973	89321,93	120801,69	3570	92444,67	110792,64
377	77663,62	133547,48	1974	89328,81	120799,39	3571	92444,75	110794,07
378	77667,03	133541,66	1975	89338,32	120797,28	3572	92447,75	110793,99
379	77675,82	133528,57	1976	89355,53	120793,85	3573	92449,10	110792,51
380	77680,90	133521,02	1977	89387,93	120788,21	3574	92451,07	110792,38
381	77694,66	133500,56	1978	89410,31	120784,17	3575	92451,18	110793,80
382	77732,46	133444,35	1979	89419,99	120782,39	3576	92456,62	110793,73
383	77758,71	133404,34	1980	89441,38	120778,12	3577	92458,36	110827,05
384	77796,54	133350,27	1981	89442,00	120780,72	3578	92452,83	110827,16
385	77815,91	133321,51	1982	89459,88	120776,94	3579	92452,93	110829,61
386	77846,11	133275,59	1983	89461,64	120781,11	3580	92450,77	110829,70
387	77883,36	133219,15	1984	89463,61	120781,01	3581	92448,39	110827,30
388	77880,30	133216,81	1985	89463,75	120781,50	3582	92446,38	110827,46
389	77883,29	133212,65	1986	89467,52	120780,46	3583	92446,43	110828,87
390	77890,85	133204,19	1987	89467,41	120779,78	3584	92442,86	110829,09
391	77897,19	133196,15	1988	89485,13	120775,17	3585	92443,99	110848,58
392	77900,59	133190,58	1989	89483,98	120770,54	3586	92449,22	110850,50
393	77905,23	133181,61	1990	89503,50	120765,42	3587	92467,92	110856,76
394	77924,80	133133,49	1991	89529,34	120757,95	3588	92482,01	110861,43
395	77931,05	133125,73	1992	89547,81	120752,85	3589	92502,00	110867,88
396	77949,00	133093,55	1993	89576,49	120745,44	3590	92506,98	110869,60
397	77956,73	133080,67	1994	89578,12	120742,54	3591	92526,47	110876,81
398	77960,75	133071,43	1995	89579,70	120741,63	3592	92555,92	110886,77
399	77981,70	133030,22	1996	89602,37	120733,95	3593	92574,46	110892,64

400	77990,29	133012,78		1997	89606,74	120732,97		3594	92599,40	110901,51
401	78014,16	132957,81		1998	89610,47	120734,14		3595	92630,27	110912,05
402	78026,44	132925,31		1999	89611,73	120733,91		3596	92653,97	110919,96
403	78033,28	132912,69		2000	89611,86	120734,29		3597	92670,96	110925,76
404	78036,14	132908,71		2001	89625,76	120729,52		3598	92682,31	110929,32
405	78039,31	132900,84		2002	89645,42	120721,98		3599	92701,20	110935,51
406	78041,87	132891,83		2003	89659,15	120716,91		3600	92715,21	110940,37
407	78043,54	132884,71		2004	89682,14	120707,98		3601	92745,63	110950,68
408	78051,70	132863,31		2005	89691,98	120704,19		3602	92756,67	110954,37
409	78060,37	132834,07		2006	89710,79	120697,02		3603	92796,38	110965,69
410	78061,46	132829,94		2007	89734,17	120686,90		3604	92845,24	110975,39
411	78063,57	132818,42		2008	89755,44	120676,95		3605	92869,74	110980,15
412	78062,30	132806,35		2009	89783,11	120663,99		3606	92893,91	110984,89
413	78060,39	132792,38		2010	89793,97	120658,60		3607	92911,53	110988,38
414	78057,22	132779,68		2011	89807,62	120652,20		3608	92925,18	110990,84
415	78056,90	132764,76		2012	89815,66	120648,45		3609	92944,73	110994,68
416	78055,00	132750,47		2013	89823,48	120644,67		3610	92958,04	110997,13
417	78051,28	132741,74		2014	89847,67	120632,65		3611	92972,67	111000,00
418	78052,77	132731,11		2015	89856,13	120628,47		3612	93000,17	111005,09
419	78056,58	132715,23		2016	89867,17	120622,90		3613	93018,82	111008,53
420	78068,97	132679,35		2017	89870,95	120622,24		3614	93104,12	111025,76
421	78074,58	132657,42		2018	89872,74	120620,17		3615	93189,46	111048,72
422	78077,40	132640,87		2019	89885,80	120613,85		3616	93191,12	111049,17
423	78079,57	132622,80		2020	89888,62	120612,37		3617	93357,67	111095,42
424	78084,17	132606,19		2021	89917,94	120597,23		3618	93369,10	111097,95
425	78083,57	132590,77		2022	89922,11	120594,95		3619	93372,01	111098,63
426	78086,43	132573,94		2023	89937,23	120586,68		3620	93379,36	111100,61
427	78085,79	132555,53		2024	89939,08	120585,55		3621	93383,56	111101,73
428	78088,78	132535,99		2025	89939,16	120584,94		3622	93386,71	111102,58
429	78093,28	132514,82		2026	89993,78	120558,62		3623	93389,36	111103,27
430	78097,13	132490,46		2027	90000,00	12555,65		3624	93402,12	111095,45
431	78098,31	132465,61		2028	90057,44	120528,01		3625	93406,51	111096,57
432	78097,34	132432,52		2029	90081,09	120516,54		3626	93414,22	111098,54
433	78098,29	132397,08		2030	90104,47	120506,39		3627	93421,82	111100,49
434	78099,10	132366,92		2031	90115,18	120501,44		3628	93425,29	111101,15
435	78098,84	132334,91		2032	90119,61	120499,48		3629	93426,10	111102,56
436	78096,85	132291,63		2033	90139,08	120491,56		3630	93427,99	111105,03
437	78094,94	132277,98		2034	90143,74	120489,29		3631	93494,05	111160,96
438	78093,99	132267,18		2035	90154,37	120486,06		3632	93494,37	111160,58
439	78098,12	132240,51		2036	90167,12	120479,80		3633	93512,92	111173,33
440	78103,52	132187,81		2037	90174,14	120475,63		3634	93514,56	111174,57
441	78110,91	132153,07		2038	90183,68	120471,33		3635	93514,30	111175,00
442	78116,85	132110,65		2039	90188,37	120468,79		3636	93516,86	111176,52
443	78119,10	132057,92		2040	90195,81	120463,29		3637	93517,89	111175,81
444	78119,54	132016,77		2041	90213,14	120452,87		3638	93573,35	111212,60
445	78133,58	131927,23		2042	90219,15	120450,20		3639	93710,99	111306,66
446	78135,96	131913,74		2043	90224,45	120447,55		3640	93717,70	111311,69
447	78139,19	131906,71		2044	90232,51	120442,54		3641	93845,62	111417,18
448	78140,72	131901,08		2045	90250,71	120432,35		3642	93851,87	111422,93
449	78141,26	131898,62		2046	90266,10	120422,59		3643	93961,58	111526,33
450	78141,50	131892,09		2047	90277,56	120415,77		3644	93969,04	111533,70
451	78142,56	131886,51		2048	90285,16	120411,47		3645	93975,01	111540,08
452	78145,12	131881,56		2049	90290,25	120408,00		3646	94000,00	111570,27
453	78151,60	131873,20		2050	90296,22	120405,01		3647	94070,18	111653,22
454	78152,85	131871,13		2051	90300,26	120402,38		3648	94079,85	111667,38
455	78154,30	131867,39		2052	90304,85	120399,92		3649	94096,44	111691,74
456	78155,75	131860,86		2053	90308,47	120398,84		3650	94109,92	111711,09
457	78156,00	131852,62		2054	90313,69	120396,30		3651	94109,80	111711,95
458	78157,33	131843,18		2055	90316,22	120394,10		3652	94110,08	111712,71
459	78161,03	131832,13		2056	90319,67	120397,49		3653	94111,30	111714,30

460	78164,20	131813,07	2057	90331,39	120393,84	3654	94111,02	111714,47
461	78171,61	131793,81	2058	90338,71	120389,05	3655	94111,99	111716,07
462	78177,75	131778,14	2059	90348,61	120382,11	3656	94114,47	111714,56
463	78183,89	131766,29	2060	90355,46	120377,31	3657	94125,61	111732,88
464	78190,64	131742,31	2061	90373,43	120364,40	3658	94123,39	111734,23
465	78198,49	131713,80	2062	90395,83	120347,96	3659	94124,05	111735,16
466	78206,53	131694,32	2063	90407,47	120339,71	3660	94123,85	111735,29
467	78212,12	131687,67	2064	90424,04	120327,07	3661	94125,53	111737,95
468	78212,70	131685,24	2065	90431,08	120321,49	3662	94126,05	111738,18
469	78218,86	131673,35	2066	90436,52	120315,24	3663	94126,36	111738,21
470	78222,63	131663,94	2067	90438,07	120308,32	3664	94157,22	111789,88
471	78225,02	131659,25	2068	90440,38	120305,15	3665	94167,78	111807,12
472	78228,93	131652,56	2069	90466,42	120283,13	3666	94172,90	111815,44
473	78234,92	131642,99	2070	90480,66	120271,09	3667	94186,98	111842,53
474	78239,02	131636,48	2071	90488,48	120264,48	3668	94211,95	111889,90
475	78244,75	131628,69	2072	90488,22	120264,18	3669	94217,15	111900,08
476	78249,29	131620,75	2073	90490,86	120261,62	3670	94225,86	111917,83
477	78251,71	131616,72	2074	90519,26	120239,25	3671	94233,73	111934,27
478	78255,07	131611,83	2075	90537,46	120224,90	3672	94250,00	111968,72
479	78258,82	131606,84	2076	90549,05	120215,77	3673	94265,08	112000,00
480	78260,80	131603,82	2077	90551,08	120214,31	3674	94267,34	112004,72
481	78261,42	131601,99	2078	90572,20	120199,16	3675	94279,26	112029,23
482	78302,38	131589,60	2079	90580,15	120193,44	3676	94276,28	112034,47
483	78313,78	131585,44	2080	90591,51	120184,81	3677	94273,27	112041,14
484	78326,28	131574,47	2081	90596,59	120179,69	3678	94270,66	112050,11
485	78327,47	131571,08	2082	90604,97	120170,12	3679	94269,57	112055,68
486	78320,69	131564,65	2083	90609,19	120168,07	3680	94268,80	112060,89
487	78308,25	131567,99	2084	90612,42	120167,61	3681	94268,45	112066,46
488	78305,88	131568,59	2085	90613,61	120167,02	3682	94268,44	112071,18
489	78297,21	131571,89	2086	90614,07	120165,76	3683	94268,81	112075,09
490	78259,32	131583,25	2087	90613,21	120161,01	3684	94269,58	112080,63
491	78216,72	131595,96	2088	90612,40	120154,91	3685	94271,40	112088,33
492	78211,77	131593,10	2089	90612,79	120152,98	3686	94272,71	112091,96
493	78207,20	131593,23	2090	90614,81	120149,61	3687	94274,06	112095,61
494	78205,29	131590,94	2091	90621,66	120141,85	3688	94279,74	112109,57
495	78183,32	131519,06	2092	90627,72	120134,60	3689	94286,89	112126,98
496	78182,18	131510,29	2093	90636,41	120126,79	3690	94291,28	112137,72
497	78185,36	131505,21	2094	90639,28	120123,04	3691	94288,55	112139,03
498	78187,78	131501,10	2095	90645,91	120116,01	3692	94293,82	112149,94
499	78188,33	131498,06	2096	90651,83	120109,26	3693	94290,39	112151,55
500	78199,33	131491,88	2097	90660,21	120101,03	3694	94292,42	112155,51
501	78210,50	131487,82	2098	90666,17	120096,04	3695	94290,62	112156,32
502	78242,23	131478,41	2099	90678,18	120086,45	3696	94288,60	112157,62
503	78256,84	131474,07	2100	90684,51	120082,39	3697	94287,38	112159,96
504	78270,86	131475,38	2101	90690,90	120077,22	3698	94287,41	112162,13
505	78275,67	131472,16	2102	90696,55	120072,96	3699	94288,53	112164,83
506	78289,91	131467,74	2103	90716,37	120052,31	3700	94290,01	112166,98
507	78307,34	131430,79	2104	90725,86	120042,72	3701	94307,15	112201,83
508	78316,24	131409,66	2105	90734,42	120035,23	3702	94308,81	112205,50
509	78321,15	131398,87	2106	90744,97	120024,13	3703	94310,12	112207,13
510	78327,56	131384,25	2107	90749,67	120018,34	3704	94311,95	112208,16
511	78335,58	131366,97	2108	90756,52	120009,79	3705	94314,03	112208,45
512	78341,55	131353,93	2109	90763,82	120000,98	3706	94316,07	112207,94
513	78354,42	131324,85	2110	90771,45	119993,47	3707	94317,63	112206,89
514	78367,87	131295,28	2111	90783,29	119979,48	3708	94319,12	112209,92
515	78378,67	131274,57	2112	90790,30	119968,92	3709	94322,24	112208,43
516	78403,58	131242,95	2113	90797,18	119960,70	3710	94327,71	112219,89
517	78419,02	131225,11	2114	90804,59	119953,33	3711	94330,38	112218,53
518	78431,85	131210,78	2115	90820,83	119938,74	3712	94339,59	112234,48
519	78438,35	131201,59	2116	90827,67	119928,22	3713	94351,90	112256,03

520	78443,66	131196,83		2117	90831,72	119923,80		3714	94356,55	112263,95
521	78455,47	131182,71		2118	90836,47	119919,34		3715	94359,44	112268,91
522	78452,82	131180,71		2119	90842,44	119909,65		3716	94365,19	112278,73
523	78449,12	131176,77		2120	90848,54	119901,27		3717	94367,49	112282,66
524	78449,23	131175,19		2121	90853,74	119894,92		3718	94376,94	112298,76
525	78450,07	131170,21		2122	90858,44	119891,23		3719	94380,41	112304,69
526	78454,20	131158,47		2123	90866,57	119889,96		3720	94379,75	112305,08
527	78457,38	131154,02		2124	90871,78	119888,44		3721	94381,71	112308,43
528	78464,99	131146,53		2125	90873,81	119887,17		3722	94379,91	112309,43
529	78470,50	131141,11		2126	90877,82	119884,98		3723	94385,82	112319,50
530	78473,40	131131,59		2127	90881,57	119883,90		3724	94394,97	112335,00
531	78479,70	131121,66		2128	90881,93	119882,79		3725	94397,30	112338,92
532	78482,65	131117,72		2129	90881,67	119882,05		3726	94401,24	112345,65
533	78499,43	131100,20		2130	90880,93	119881,58		3727	94402,96	112344,60
534	78505,01	131093,85		2131	90878,65	119882,05		3728	94404,87	112347,84
535	78509,97	131090,29		2132	90876,14	119882,27		3729	94405,57	112347,43
536	78514,70	131082,48		2133	90870,75	119883,30		3730	94425,12	112380,45
537	78525,75	131068,29		2134	90869,96	119881,52		3731	94428,12	112385,48
538	78535,15	131057,22		2135	90873,48	119876,58		3732	94426,41	112390,37
539	78544,70	131048,29		2136	90877,80	119872,86		3733	94425,76	112399,69
540	78553,31	131040,81		2137	90884,48	119869,54		3734	94429,24	112412,56
541	78577,17	131017,36		2138	90891,62	119870,32		3735	94437,70	112427,68
542	78597,77	130998,28		2139	90900,13	119868,23		3736	94438,30	112428,74
543	78603,06	130993,63		2140	90902,16	119870,94		3737	94473,98	112491,39
544	78606,29	130991,44		2141	90919,94	119860,99		3738	94480,11	112502,34
545	78608,97	130990,13		2142	90918,71	119858,48		3739	94499,07	112535,26
546	78612,13	130988,73		2143	90920,72	119851,12		3740	94511,19	112556,76
547	78615,87	130986,20		2144	90924,58	119848,47		3741	94518,71	112570,02
548	78620,77	130983,23		2145	90934,37	119843,99		3742	94529,72	112589,26
549	78624,75	130980,16		2146	90942,94	119842,29		3743	94532,83	112594,77
550	78629,75	130975,20		2147	90945,95	119840,99		3744	94540,22	112607,64
551	78640,18	130963,09		2148	90947,83	119838,45		3745	94553,68	112631,45
552	78643,90	130959,36		2149	90948,77	119835,28		3746	94559,60	112641,87
553	78646,56	130957,23		2150	90950,93	119819,46		3747	94584,26	112685,76
554	78659,09	130943,36		2151	90955,29	119811,39		3748	94599,52	112712,44
555	78670,18	130930,82		2152	90966,01	119797,47		3749	94608,04	112727,53
556	78678,86	130920,68		2153	90984,44	119771,66		3750	94614,80	112739,07
557	78685,76	130912,55		2154	91000,00	119753,16		3751	94611,90	112740,89
558	78695,79	130903,08		2155	91012,22	119740,78		3752	94614,51	112746,52
559	78705,63	130892,72		2156	91030,97	119746,72		3753	94613,55	112750,43
560	78723,34	130875,25		2157	91038,47	119736,72		3754	94611,84	112751,73
561	78726,84	130870,83		2158	91035,35	119734,39		3755	94619,14	112763,14
562	78730,27	130865,90		2159	91047,65	119718,10		3756	94625,97	112773,33
563	78735,05	130859,03		2160	91050,84	119720,55		3757	94627,97	112772,12
564	78738,57	130854,57		2161	91053,43	119716,94		3758	94631,72	112773,44
565	78744,65	130846,32		2162	91051,40	119715,50		3759	94633,95	112776,97
566	78751,65	130839,15		2163	91062,69	119700,19		3760	94636,99	112775,10
567	78754,51	130836,49		2164	91064,84	119701,91		3761	94648,26	112793,04
568	78764,07	130828,01		2165	91067,22	119698,84		3762	94655,38	112804,46
569	78770,73	130824,43		2166	91057,17	119691,28		3763	94663,13	112816,70
570	78773,97	130821,91		2167	91056,77	119687,63		3764	94703,60	112881,40
571	78775,10	130820,36		2168	91053,21	119681,33		3765	94710,68	112892,60
572	78776,64	130817,51		2169	91053,03	119679,28		3766	94718,43	112905,12
573	78783,55	130812,59		2170	91059,21	119657,93		3767	94724,79	112915,33
574	78786,71	130810,64		2171	91062,00	119651,19		3768	94741,78	112939,53
575	78789,87	130806,90		2172	91069,77	119640,13		3769	94752,45	112954,65
576	78793,46	130803,98		2173	91072,47	119637,87		3770	94784,99	113000,00
577	78799,93	130799,37		2174	91085,84	119624,42		3771	94798,13	113017,63
578	78802,57	130803,18		2175	91098,33	119610,69		3772	94807,71	113030,65
579	78809,61	130797,84		2176	91104,28	119603,43		3773	94817,78	113044,36

580	78836,48	130777,60	2177	91105,88	119600,99	3774	94835,39	113068,72
581	78838,15	130776,11	2178	91107,70	119597,31	3775	94844,75	113081,77
582	78840,06	130775,00	2179	91110,18	119590,40	3776	94862,44	113097,63
583	78847,68	130768,79	2180	91111,84	119587,10	3777	94866,00	113100,67
584	78849,45	130767,86	2181	91115,39	119582,67	3778	94866,97	113101,53
585	78853,48	130764,39	2182	91120,14	119577,17	3779	94895,14	113126,20
586	78869,03	130752,28	2183	91127,75	119569,12	3780	94899,41	113129,80
587	78870,75	130751,24	2184	91128,98	119567,61	3781	94913,70	113141,47
588	78881,72	130741,47	2185	91132,02	119563,12	3782	94932,36	113158,43
589	78893,05	130738,27	2186	91140,05	119551,04	3783	94937,07	113162,75
590	78910,29	130725,65	2187	91143,42	119545,85	3784	94942,19	113167,36
591	78913,46	130723,12	2188	91146,38	119541,17	3785	94950,76	113174,96
592	78918,71	130721,51	2189	91147,41	119538,90	3786	94951,81	113176,39
593	78921,24	130720,15	2190	91148,06	119537,83	3787	94952,04	113178,18
594	78922,19	130719,73	2191	91149,69	119535,65	3788	94951,45	113179,70
595	78925,93	130716,10	2192	91150,41	119535,31	3789	94946,56	113183,85
596	78929,20	130712,91	2193	91152,06	119534,75	3790	94945,70	113185,27
597	78938,03	130707,33	2194	91153,23	119535,56	3791	94945,82	113186,65
598	78939,46	130705,88	2195	91161,56	119523,48	3792	94947,24	113188,69
599	78942,62	130700,59	2196	91168,86	119512,91	3793	94954,68	113198,56
600	78945,42	130697,29	2197	91182,44	119493,23	3794	94956,85	113201,44
601	78947,58	130689,39	2198	91216,02	119443,98	3795	94974,91	113225,90
602	78980,04	130664,88	2199	91226,47	119428,65	3796	94986,46	113240,85
603	78997,82	130649,47	2200	91225,33	119427,83	3797	94989,32	113240,21
604	79032,70	130622,54	2201	91229,10	119419,71	3798	94998,19	113234,28
605	79043,20	130616,45	2202	91234,16	119408,32	3799	95004,28	113231,07
606	79062,84	130604,08	2203	91238,30	119400,37	3800	95013,25	113228,00
607	79079,91	130595,41	2204	91242,97	119392,84	3801	95020,88	113226,69
608	79087,84	130589,29	2205	91246,79	119386,24	3802	95028,75	113226,44
609	79097,05	130585,73	2206	91251,26	119379,52	3803	95041,07	113228,69
610	79119,17	130571,98	2207	91256,03	119373,11	3804	95050,43	113232,59
611	79150,09	130556,60	2208	91259,90	119367,87	3805	95056,85	113236,65
612	79158,17	130551,14	2209	91261,84	119365,45	3806	95072,71	113247,39
613	79163,56	130546,74	2210	91270,81	119354,27	3807	95108,34	113225,87
614	79173,42	130539,86	2211	91272,15	119352,61	3808	95114,28	113234,54
615	79179,86	130533,94	2212	91276,51	119346,81	3809	95121,67	113242,29
616	79186,16	130529,21	2213	91277,66	119345,03	3810	95131,23	113250,00
617	79191,22	130526,60	2214	91298,19	119322,82	3811	95140,65	113255,94
618	79197,13	130521,96	2215	91312,55	119307,28	3812	95150,56	113259,87
619	79210,83	130514,65	2216	91321,68	119297,92	3813	95158,58	113262,27
620	79215,88	130511,49	2217	91329,30	119290,10	3814	95169,38	113263,74
621	79222,51	130505,86	2218	91342,57	119275,60	3815	95178,06	113264,15
622	79241,23	130494,65	2219	91348,05	119269,65	3816	95189,80	113262,90
623	79264,02	130478,02	2220	91349,85	119267,69	3817	95201,18	113260,08
624	79280,01	130466,06	2221	91349,24	119266,06	3818	95211,85	113256,13
625	79286,25	130460,98	2222	91349,15	119263,50	3819	95623,21	113370,60
626	79292,93	130456,01	2223	91349,50	119261,49	3820	95618,73	113379,51
627	79313,89	130441,15	2224	91349,19	119258,58	3821	95611,59	113395,98
628	79331,71	130427,47	2225	91348,04	119256,84	3822	95609,00	113402,99
629	79343,88	130420,33	2226	91357,31	119247,10	3823	95604,53	113417,84
630	79357,46	130408,74	2227	91361,31	119242,95	3824	95602,41	113426,25
631	79367,70	130403,78	2228	91368,76	119249,54	3825	95599,49	113442,35
632	79381,58	130395,49	2229	91392,30	119224,78	3826	95598,14	113453,93
633	79388,37	130389,20	2230	91413,38	119202,62	3827	95597,38	113470,14
634	79399,44	130377,34	2231	91432,64	119182,37	3828	95598,65	113498,21
635	79404,49	130371,67	2232	91439,46	119175,19	3829	95598,80	113500,56
636	79411,00	130364,83	2233	91432,10	119167,87	3830	95599,41	113501,81
637	79419,77	130357,91	2234	91430,83	119167,11	3831	95600,53	113502,47
638	79423,24	130352,64	2235	91430,92	119165,39	3832	95602,54	113502,50
639	79435,94	130341,98	2236	91433,16	119161,13	3833	95602,87	113502,90

640	79448,69	130334,81	2237	91438,60	119150,36	3834	95603,81	113507,01
641	79457,28	130328,55	2238	91443,81	119141,17	3835	95604,10	113508,78
642	79475,99	130315,56	2239	91449,53	119132,21	3836	95605,20	113517,91
643	79488,38	130306,88	2240	91455,26	119123,78	3837	95606,21	113524,94
644	79489,53	130305,64	2241	91462,31	119115,05	3838	95607,37	113531,91
645	79494,94	130301,33	2242	91466,04	119109,59	3839	95611,04	113552,97
646	79504,42	130283,11	2243	91470,33	119104,65	3840	95611,90	113559,29
647	79505,31	130278,20	2244	91477,15	119095,74	3841	95612,59	113566,58
648	79509,91	130273,52	2245	91480,37	119091,21	3842	95612,89	113571,61
649	79514,31	130267,34	2246	91487,89	119082,79	3843	95613,25	113576,96
650	79515,16	130265,82	2247	91489,64	119080,95	3844	95615,26	113611,76
651	79516,56	130266,35	2248	91492,16	119078,44	3845	95615,92	113635,36
652	79525,15	130254,39	2249	91499,84	119070,79	3846	95615,87	113657,29
653	79527,17	130251,67	2250	91503,92	119066,90	3847	95616,08	113669,49
654	79530,69	130247,55	2251	91508,26	119063,27	3848	95616,77	113681,43
655	79537,39	130237,58	2252	91512,79	119059,88	3849	95618,31	113696,40
656	79540,62	130234,38	2253	91517,53	119056,79	3850	95620,13	113708,51
657	79544,13	130230,69	2254	91522,49	119054,11	3851	95622,94	113722,15
658	79552,54	130224,59	2255	91527,16	119050,94	3852	95626,37	113735,02
659	79556,61	130221,46	2256	91531,39	119047,18	3853	95627,59	113738,92
660	79561,91	130218,28	2257	91535,32	119043,13	3854	95629,30	113743,82
661	79565,46	130215,74	2258	91539,02	119038,87	3855	95632,15	113750,96
662	79569,18	130211,61	2259	91542,46	119034,39	3856	95636,52	113760,93
663	79575,35	130208,16	2260	91546,23	119030,20	3857	95650,57	113814,16
664	79578,50	130205,30	2261	91556,10	119020,04	3858	95649,98	113814,39
665	79583,18	130200,54	2262	91558,02	119018,05	3859	95647,88	113826,70
666	79587,65	130195,60	2263	91565,37	119009,79	3860	95650,06	113832,21
667	79651,88	130130,05	2264	91569,50	119005,08	3861	95695,10	113858,64
668	79667,37	130114,58	2265	91574,03	119000,00	3862	95713,97	113869,71
669	79682,36	130103,54	2266	91583,38	118990,23	3863	95722,47	113864,04
670	79688,20	130099,76	2267	91599,03	118974,47	3864	95747,87	113847,14
671	79692,14	130094,90	2268	91626,05	118945,65	3865	95750,40	113850,05
672	79699,93	130084,46	2269	91646,09	118927,53	3866	95759,61	113860,64
673	79705,43	130078,74	2270	91648,30	118925,54	3867	95761,31	113862,61
674	79721,14	130061,78	2271	91651,52	118922,12	3868	95766,97	113869,05
675	79732,42	130043,50	2272	91654,00	118918,85	3869	95822,02	113931,34
676	79735,52	130032,10	2273	91655,10	118917,41	3870	95800,16	113961,44
677	79737,52	130021,84	2274	91657,86	118913,99	3871	95856,61	114076,28
678	79738,90	130007,08	2275	91661,75	118909,95	3872	95871,19	114104,03
679	79734,34	129991,67	2276	91668,98	118903,10	3873	95878,26	114107,23
680	79728,66	129983,31	2277	91675,40	118897,67	3874	95878,56	114107,63
681	79759,08	129913,85	2278	91680,06	118895,03	3875	95974,31	114235,84
682	79765,68	129915,07	2279	91685,92	118893,03	3876	95973,67	114237,16
683	79765,79	129914,46	2280	91690,79	118892,31	3877	95972,62	114238,86
684	79767,69	129914,60	2281	91697,42	118890,98	3878	95970,70	114241,32
685	79769,68	129914,50	2282	91704,67	118888,91	3879	95968,50	114243,57
686	79772,11	129913,97	2283	91709,37	118886,54	3880	95967,43	114244,39
687	79774,64	129912,87	2284	91715,51	118882,49	3881	95964,75	114246,09
688	79776,96	129911,23	2285	91720,79	118878,65	3882	95960,19	114248,31
689	79777,56	129910,52	2286	91728,26	118874,07	3883	95969,53	114271,00
690	79778,31	129910,88	2287	91739,70	118866,12	3884	95973,54	114269,29
691	79782,70	129905,88	2288	91768,58	118847,09	3885	95979,37	114267,95
692	79781,63	129902,73	2289	91786,02	118834,95	3886	95986,93	114268,55
693	79790,26	129892,61	2290	91803,81	118822,60	3887	95991,32	114270,15
694	79795,94	129884,69	2291	91807,99	118819,33	3888	95994,69	114272,13
695	79800,71	129874,86	2292	91810,83	118816,01	3889	95998,54	114275,54
696	79806,81	129860,01	2293	91812,26	118812,19	3890	96001,18	114279,16
697	79812,92	129850,09	2294	91811,56	118803,96	3891	96003,38	114283,54
698	79815,31	129845,90	2295	91812,81	118800,83	3892	96018,66	114317,00
699	79819,12	129838,44	2296	91816,40	118797,75	3893	96020,88	114323,11

700	79822,06	129831,52	2297	91828,32	118795,19	3894	96020,23	114325,17
701	79824,10	129825,80	2298	91838,36	118791,65	3895	96018,45	114329,21
702	79827,33	129820,88	2299	91847,78	118787,84	3896	96020,38	114334,28
703	79829,14	129815,13	2300	91866,82	118783,33	3897	96023,30	114335,90
704	79832,30	129806,15	2301	91882,52	118780,39	3898	96026,13	114336,26
705	79837,10	129796,55	2302	91901,37	118772,06	3899	96027,91	114337,20
706	79842,60	129786,93	2303	91899,75	118769,21	3900	96054,78	114395,17
707	79845,21	129780,91	2304	91922,88	118756,23	3901	96078,01	114446,08
708	79845,79	129776,72	2305	91924,29	118758,72	3902	96100,69	114495,63
709	79847,31	129773,58	2306	91935,32	118752,58	3903	96134,21	114568,04
710	79850,05	129770,49	2307	91933,70	118749,60	3904	96134,37	114569,67
711	79853,47	129765,28	2308	91951,65	118737,47	3905	96133,74	114571,12
712	79854,97	129763,21	2309	91965,51	118726,63	3906	96133,12	114572,28
713	79857,47	129759,11	2310	91973,54	118721,54	3907	96133,19	114573,87
714	79860,69	129754,53	2311	91982,53	118715,56	3908	96134,90	114577,34
715	79865,01	129751,06	2312	91990,08	118708,66	3909	96143,56	114595,74
716	79867,93	129748,70	2313	91996,35	118700,57	3910	96144,63	114598,11
717	79869,96	129745,81	2314	91999,93	118695,31	3911	96145,80	114599,31
718	79871,57	129742,63	2315	92006,51	118688,61	3912	96148,03	114599,83
719	79873,73	129737,68	2316	92019,27	118679,47	3913	96149,90	114601,28
720	79876,18	129735,14	2317	92030,58	118671,03	3914	96164,93	114634,23
721	79881,88	129729,86	2318	92042,61	118662,92	3915	96175,43	114656,90
722	79888,78	129722,66	2319	92053,94	118656,26	3916	96186,19	114680,48
723	79892,25	129720,47	2320	92062,66	118653,56	3917	96187,56	114683,44
724	79895,16	129717,05	2321	92069,58	118653,65	3918	96191,50	114691,91
725	79901,34	129711,64	2322	92081,27	118650,87	3919	96207,64	114726,99
726	79906,96	129706,33	2323	92096,04	118645,30	3920	96237,32	114791,55
727	79911,28	129701,56	2324	92114,90	118636,54	3921	96254,87	114829,42
728	79915,57	129697,25	2325	92124,96	118634,98	3922	96255,46	114831,41
729	79917,67	129694,52	2326	92133,74	118630,31	3923	96255,30	114832,63
730	79926,69	129677,76	2327	92137,85	118627,26	3924	96254,00	114834,61
731	79930,93	129674,28	2328	92153,24	118622,19	3925	96253,21	114835,96
732	79934,41	129671,74	2329	92160,48	118621,11	3926	96252,87	114837,31
733	79937,21	129668,85	2330	92167,72	118622,38	3927	96252,80	114838,96
734	79945,89	129661,96	2331	92170,60	118623,49	3928	96254,67	114842,62
735	79953,96	129658,14	2332	92175,48	118628,63	3929	96255,75	114843,43
736	79959,39	129654,24	2333	92178,49	118627,87	3930	96256,83	114843,95
737	79965,34	129649,39	2334	92182,81	118624,74	3931	96258,07	114844,29
738	79971,03	129641,92	2335	92220,76	118603,52	3932	96259,98	114844,49
739	79983,21	129623,25	2336	92243,05	118590,26	3933	96260,92	114844,68
740	79996,88	129608,20	2337	92244,49	118588,45	3934	96261,77	114845,14
741	79998,77	129606,98	2338	92243,85	118586,15	3935	96262,44	114845,84
742	80002,18	129604,12	2339	92244,15	118584,73	3936	96263,35	114847,77
743	80015,15	129590,35	2340	92253,64	118577,00	3937	96265,72	114853,17
744	80030,12	129577,19	2341	92277,37	118560,95	3938	96274,21	114871,67
745	80039,27	129571,82	2342	92292,87	118552,94	3939	96289,34	114904,54
746	80049,19	129566,38	2343	92304,25	118544,31	3940	96303,18	114934,66
747	80055,20	129564,45	2344	92316,00	118537,56	3941	96304,98	114938,35
748	80062,84	129562,92	2345	92329,63	118528,06	3942	96307,09	114941,89
749	80064,63	129562,36	2346	92350,77	118512,63	3943	96309,80	114945,60
750	80066,88	129561,23	2347	92370,08	118498,01	3944	96421,61	115174,14
751	80068,65	129559,70	2348	92401,59	118472,43	3945	96420,05	115176,06
752	80070,11	129557,96	2349	92408,62	118466,11	3946	96419,53	115175,66
753	80079,95	129550,39	2350	92417,45	118457,66	3947	96410,90	115185,99
754	80087,95	129545,90	2351	92433,01	118443,71	3948	96386,76	115215,46
755	80092,77	129542,73	2352	92453,53	118422,08	3949	96373,63	115234,47
756	80101,08	129548,16	2353	92463,31	118407,46	3950	96365,25	115248,14
757	80111,52	129543,43	2354	92465,35	118403,87	3951	96358,49	115260,33
758	80123,48	129538,02	2355	92466,52	118398,49	3952	96348,59	115280,39
759	80123,69	129536,37	2356	92465,49	118382,50	3953	96340,83	115301,37

760	80125,21	129534,59	2357	92460,94	118373,31	3954	96324,16	115351,40
761	80128,52	129532,05	2358	92460,25	118363,10	3955	96300,79	115421,50
762	80134,48	129528,62	2359	92461,80	118351,74	3956	96272,71	115505,37
763	80138,17	129525,83	2360	92462,63	118344,95	3957	96258,46	115547,68
764	80142,49	129520,24	2361	92463,81	118339,48	3958	96255,13	115557,12
765	80150,36	129512,62	2362	92463,74	118332,52	3959	96249,84	115573,79
766	80163,54	129502,76	2363	92462,28	118327,16	3960	96249,39	115576,50
767	80168,03	129501,52	2364	92460,94	118321,45	3961	96244,55	115578,88
768	80174,97	129500,75	2365	92462,26	118314,09	3962	96239,12	115597,37
769	80182,16	129498,21	2366	92461,64	118309,96	3963	96229,73	115632,16
770	80185,97	129497,05	2367	92458,30	118304,93	3964	96226,32	115648,28
771	80194,23	129496,94	2368	92475,07	118289,92	3965	96229,64	115652,71
772	80199,84	129492,71	2369	92476,66	118292,51	3966	96226,07	115675,31
773	80202,69	129488,79	2370	92477,81	118294,66	3967	96223,65	115696,91
774	80205,34	129485,09	2371	92486,79	118309,54	3968	96219,47	115752,41
775	80205,99	129480,86	2372	92490,38	118313,25	3969	96218,03	115775,92
776	80207,88	129478,22	2373	92493,24	118318,91	3970	96216,37	115800,59
777	80211,50	129476,51	2374	92497,74	118323,71	3971	96215,24	115819,27
778	80216,42	129474,98	2375	92503,37	118328,37	3972	96214,05	115826,53
779	80222,75	129473,93	2376	92508,65	118331,82	3973	96214,56	115830,75
780	80228,90	129472,28	2377	92511,30	118332,63	3974	96212,79	115830,69
781	80236,87	129468,02	2378	92529,82	118333,43	3975	96210,93	115831,32
782	80241,84	129464,47	2379	92535,52	118334,13	3976	96209,35	115832,40
783	80245,83	129461,25	2380	92538,06	118334,17	3977	96207,64	115834,12
784	80253,73	129456,30	2381	92538,10	118333,83	3978	96206,83	115836,28
785	80258,48	129452,55	2382	92545,14	118334,26	3979	96205,00	115836,12
786	80262,59	129449,81	2383	92556,10	118324,33	3980	96203,34	115845,97
787	80264,29	129450,66	2384	92565,38	118315,86	3981	96201,77	115854,84
788	80290,35	129438,14	2385	92574,95	118307,75	3982	96200,46	115854,88
789	80326,01	129419,62	2386	92579,65	118312,62	3983	96199,43	115855,47
790	80333,97	129417,87	2387	92592,85	118300,71	3984	96198,89	115856,69
791	80345,82	129412,58	2388	92656,14	118244,42	3985	96198,47	115858,34
792	80356,83	129408,35	2389	92658,40	118243,81	3986	96198,86	115858,44
793	80367,83	129401,15	2390	92683,61	118219,34	3987	96183,50	115930,87
794	80381,00	129390,99	2391	92692,87	118210,38	3988	96183,10	115930,85
795	80398,66	129382,50	2392	92720,12	118183,78	3989	96183,37	115933,59
796	80417,00	129374,24	2393	92827,93	118079,67	3990	96185,02	115934,79
797	80424,01	129370,39	2394	92845,76	118063,47	3991	96181,21	115952,85
798	80425,80	129369,65	2395	92846,11	118063,95	3992	96182,53	115953,17
799	80427,29	129369,35	2396	92878,71	118040,21	3993	96182,53	115955,51
800	80428,97	129369,49	2397	92897,94	118026,21	3994	96183,13	115958,38
801	80430,71	129370,01	2398	92899,02	118024,04	3995	96185,18	115961,04
802	80435,75	129370,81	2399	92899,38	118021,33	3996	96188,16	115962,53
803	80437,24	129370,53	2400	92899,12	118019,97	3997	96187,60	115964,46
804	80438,64	129369,65	2401	92914,91	118014,57	3998	96190,14	115965,85
805	80439,50	129368,29	2402	92916,02	118016,42	3999	96184,96	116000,00
806	80440,18	129366,56	2403	92917,33	118017,74	4000	96183,70	116008,75
807	80445,63	129362,05	2404	92920,15	118019,16	4001	96180,08	116034,11
808	80454,78	129357,11	2405	92923,40	118019,71	4002	96177,49	116052,83
809	80463,24	129356,74	2406	92927,92	118018,62	4003	96175,73	116064,95
810	80472,09	129354,07	2407	92979,95	118000,00	4004	96173,79	116079,11
811	80476,57	129355,30	2408	92987,28	117998,30	4005	96171,06	116098,41
812	80479,84	129353,96	2409	92988,63	118001,92	4006	96170,30	116105,56
813	80483,52	129353,10	2410	92989,22	118002,14	4007	96168,77	116121,46
814	80488,79	129351,53	2411	93001,56	117997,55	4008	96167,53	116135,15
815	80494,94	129348,16	2412	93001,28	117996,80	4009	96165,78	116172,38
816	80497,85	129345,92	2413	93018,60	117990,39	4010	96158,83	116173,91
817	80502,66	129343,00	2414	93017,28	117986,94	4011	96157,68	116175,56
818	80509,63	129339,38	2415	93057,86	117973,08	4012	96155,90	116209,85
819	80529,18	129330,32	2416	93091,51	117961,69	4013	96155,27	116223,82

820	80538,74	129325,88	2417	93132,97	117947,74	4014	96155,27	116228,65
821	80552,53	129317,66	2418	93134,28	117951,70	4015	96156,67	116230,80
822	80568,56	129310,13	2419	93163,34	117941,81	4016	96162,31	116233,01
823	80578,93	129304,69	2420	93162,10	117938,16	4017	96160,55	116266,89
824	80585,76	129300,21	2421	93287,90	117895,61	4018	96158,25	116309,44
825	80599,17	129290,73	2422	93298,28	117892,21	4019	96157,29	116328,21
826	80619,56	129277,35	2423	93337,05	117880,00	4020	96157,34	116332,46
827	80631,42	129269,35	2424	93356,45	117874,23	4021	96157,31	116343,39
828	80640,48	129263,92	2425	93430,39	117852,53	4022	96157,34	116353,60
829	80654,24	129256,22	2426	93442,64	117849,44	4023	96157,48	116357,48
830	80667,49	129247,97	2427	93461,91	117845,33	4024	96157,70	116362,51
831	80673,20	129244,68	2428	93473,04	117843,39	4025	96157,99	116367,86
832	80676,92	129241,11	2429	93484,03	117842,48	4026	96158,73	116377,89
833	80682,25	129236,58	2430	93507,00	117841,04	4027	96159,66	116386,91
834	80698,71	129224,25	2431	93514,54	117841,12	4028	96160,40	116392,68
835	80742,83	129200,72	2432	93526,32	117842,10	4029	96161,91	116403,92
836	80749,21	129195,87	2433	93534,09	117842,78	4030	96163,35	116414,66
837	80779,91	129177,03	2434	93547,56	117844,64	4031	96164,01	116419,13
838	80784,33	129173,45	2435	93558,99	117846,34	4032	96164,80	116424,31
839	80786,97	129170,98	2436	93605,04	117855,29	4033	96169,13	116447,51
840	80790,49	129168,68	2437	93604,80	117857,32	4034	96175,03	116478,60
841	80795,03	129166,48	2438	93609,60	117863,34	4035	96171,05	116479,37
842	80813,78	129153,32	2439	93618,90	117865,06	4036	96173,59	116492,79
843	80819,20	129150,10	2440	93631,59	117867,58	4037	96175,48	116502,93
844	80826,87	129144,59	2441	93654,18	117871,98	4038	96175,96	116504,57
845	80832,35	129141,80	2442	93659,88	117873,02	4039	96176,93	116505,41
846	80838,84	129138,25	2443	93660,42	117871,97	4040	96180,03	116505,67
847	80842,30	129136,03	2444	93661,62	117872,07	4041	96192,76	116570,09
848	80851,62	129128,42	2445	93666,51	117869,02	4042	96194,28	116576,72
849	80871,70	129113,58	2446	93666,87	117867,74	4043	96197,59	116589,05
850	80874,34	129112,17	2447	93759,71	117886,48	4044	96198,56	116592,17
851	80879,46	129107,44	2448	93796,84	117894,01	4045	96200,77	116598,75
852	80888,51	129097,58	2449	93805,92	117895,79	4046	96206,67	116616,76
853	80891,79	129092,85	2450	93830,42	117900,64	4047	96208,21	116621,43
854	80895,97	129086,11	2451	93852,85	117905,20	4048	96212,30	116632,16
855	80900,16	129081,10	2452	93880,64	117910,95	4049	96216,29	116642,24
856	80904,98	129074,58	2453	93902,30	117916,72	4050	96230,94	116676,52
857	80907,50	129070,45	2454	93908,36	117918,52	4051	96227,51	116678,11
858	80911,25	129065,84	2455	93912,99	117920,07	4052	96238,06	116700,39
859	80917,36	129059,48	2456	93919,67	117922,62	4053	96239,63	116701,43
860	80929,58	129039,69	2457	93933,15	117928,56	4054	96240,79	116701,64
861	80944,61	129024,25	2458	93941,05	117932,48	4055	96242,42	116701,13
862	80963,85	129005,67	2459	93971,10	117948,79	4056	96245,20	116707,10
863	80969,58	129000,00	2460	93979,22	117952,93	4057	96264,91	116748,72
864	80994,20	128966,25	2461	93990,94	117959,15	4058	96283,31	116788,53
865	81000,00	128961,43	2462	93997,68	117962,51	4059	96292,42	116807,79
866	81011,53	128948,94	2463	94000,00	117963,57	4060	96307,22	116838,78
867	81018,24	128944,18	2464	94003,37	117965,83	4061	96315,55	116855,88
868	81023,30	128939,74	2465	94049,34	117990,38	4062	96313,67	116857,05
869	81026,61	128936,02	2466	94067,18	118000,00	4063	96312,98	116859,20
870	81032,73	128927,37	2467	94074,31	118003,29	4064	96313,49	116860,91
871	81038,19	128918,48	2468	94120,48	118028,65	4065	96317,77	116869,88
872	81044,41	128909,21	2469	94180,00	118060,42	4066	96323,20	116881,35
873	81051,52	128901,84	2470	94187,44	118064,40	4067	96326,87	116889,18
874	81058,25	128896,51	2471	94185,55	118068,07	4068	96328,16	116891,43
875	81063,46	128893,21	2472	94192,65	118071,73	4069	96329,12	116892,04
876	81067,90	128890,80	2473	94192,83	118071,37	4070	96330,39	116892,28
877	81071,58	128887,11	2474	94202,23	118076,22	4071	96331,87	116891,69
878	81074,05	128881,59	2475	94202,05	118076,58	4072	96340,05	116909,08
879	81077,99	128874,48	2476	94209,46	118080,39	4073	96350,93	116932,75

880	81087,64	128859,56	2477	94211,36	118076,72	4074	96359,99	116951,92
881	81110,08	128832,04	2478	94272,46	118108,91	4075	96369,62	116972,31
882	81169,02	128761,27	2479	94321,84	118135,11	4076	96380,03	116993,40
883	81180,61	128747,88	2480	94372,94	118162,59	4077	96384,77	117000,01
884	81183,33	128743,65	2481	94408,49	118181,27	4078	96392,21	117012,45
885	81189,81	128731,21	2482	94448,52	118199,28	4079	96405,48	117032,27
886	81193,84	128725,02	2483	94466,09	118206,89	4080	96420,95	117047,58
887	81199,02	128716,45	2484	94464,64	118210,45	4081	96451,75	117076,61
888	81267,32	128600,16	2485	94472,90	118213,81	4082	96462,47	117086,72
889	81287,75	128568,26	2486	94473,05	118213,44	4083	96496,48	117119,24
890	81302,70	128547,20	2487	94481,57	118216,86	4084	96560,35	117180,60
891	81307,01	128539,21	2488	94481,42	118217,23	4085	96569,69	117189,52
892	81310,70	128533,49	2489	94489,66	118220,56	4086	96584,26	117203,41
893	81320,47	128520,41	2490	94490,35	118218,85	4087	96614,92	117230,66
894	81335,41	128497,66	2491	94546,52	118242,60	4088	96651,81	117262,05
895	81338,14	128493,29	2492	94549,01	118243,32	4089	96682,25	117288,42
896	81347,66	128478,26	2493	94583,41	118252,07	4090	96730,04	117328,34
897	81352,96	128470,96	2494	94623,79	118262,34	4091	96727,09	117331,50
898	81357,68	128465,91	2495	94624,60	118259,89	4092	96735,81	117339,36
899	81361,17	128456,86	2496	94631,42	118261,57	4093	96735,54	117339,66
900	81369,21	128451,45	2497	94630,88	118263,73	4094	96743,85	117347,07
901	81374,09	128447,54	2498	94633,82	118264,45	4095	96745,68	117347,83
902	81379,04	128442,46	2499	94633,77	118264,65	4096	96748,48	117347,55
903	81386,77	128435,55	2500	94639,52	118266,10	4097	96750,37	117346,22
904	81398,74	128422,55	2501	94658,42	118270,87	4098	96754,56	117350,07
905	81402,72	128417,42	2502	94689,85	118278,82	4099	96760,00	117354,71
906	81408,71	128410,71	2503	94717,01	118285,68	4100	96781,17	117372,80
907	81412,74	128406,60	2504	94751,69	118291,76	4101	96804,52	117392,78
908	81419,46	128401,17	2505	94762,26	118293,59	4102	96822,04	117408,98
909	81425,21	128395,84	2506	94762,22	118293,81	4103	96825,64	117412,65
910	81437,30	128383,71	2507	94767,79	118294,87	4104	96829,63	117416,69
911	81447,06	128372,92	2508	94803,61	118303,25	4105	96840,80	117429,05
912	81450,63	128367,44	2509	94830,05	118309,41	4106	96845,86	117435,15
913	81454,66	128360,01	2510	94849,06	118313,83	4107	96854,25	117446,03
914	81457,71	128355,59	2511	94877,99	118320,56	4108	96861,17	117455,95
915	81465,33	128347,49	2512	94951,16	118322,42	4109	96871,34	117471,38
916	81473,32	128336,50	2513	94995,17	118323,49	4110	96876,43	117479,79
917	81476,72	128329,44	2514	95003,61	118322,93	4111	96883,35	117492,82
918	81480,04	128321,97	2515	95026,19	118323,33	4112	96881,72	117493,59
919	81489,13	128304,15	2516	95026,20	118323,83	4113	96879,98	117494,85
920	81492,20	128299,66	2517	95030,78	118323,97	4114	96878,23	117497,22
921	81496,18	128294,78	2518	95030,75	118326,96	4115	96877,87	117498,90
922	81500,95	128287,54	2519	95053,61	118328,14	4116	96877,79	117500,23
923	81506,31	128278,69	2520	95053,37	118334,05	4117	96881,47	117510,73
924	81512,12	128267,71	2521	95053,70	118334,05	4118	96898,71	117559,85
925	81515,85	128261,87	2522	95081,92	118335,47	4119	96900,48	117561,80
926	81528,31	128243,91	2523	95082,20	118329,59	4120	96901,89	117562,50
927	81532,36	128239,17	2524	95105,93	118330,87	4121	96903,31	117562,86
928	81539,59	128226,61	2525	95107,92	118330,39	4122	96904,81	117563,04
929	81542,20	128220,53	2526	95108,45	118329,85	4123	96907,40	117562,99
930	81544,63	128214,25	2527	95108,84	118328,16	4124	96910,14	117577,70
931	81546,36	128208,86	2528	95172,25	118335,58	4125	96912,42	117593,12
932	81550,48	128198,85	2529	95217,10	118340,83	4126	96914,62	117609,24
933	81554,78	128189,70	2530	95250,04	118344,58	4127	96918,56	117643,59
934	81561,46	128177,15	2531	95254,82	118344,92	4128	96923,97	117690,93
935	81565,50	128171,12	2532	95288,67	118348,68	4129	96932,57	117760,34
936	81569,78	128167,70	2533	95309,14	118351,22	4130	96933,12	117766,97
937	81572,78	128164,44	2534	95334,83	118354,91	4131	96932,96	117772,92
938	81577,27	128158,17	2535	95345,44	118356,88	4132	96932,39	117777,05
939	81579,83	128152,04	2536	95401,61	118369,13	4133	96932,79	117777,10

940	81580,01	128145,97	2537	95438,68	118377,39	4134	96931,50	117789,61
941	81583,31	128141,80	2538	95438,24	118380,27	4135	96931,10	117789,59
942	81585,11	128136,82	2539	95438,21	118380,85	4136	96930,63	117798,73
943	81589,34	128130,05	2540	95438,26	118381,42	4137	96929,85	117807,51
944	81593,03	128128,36	2541	95438,45	118382,16	4138	96927,37	117827,42
945	81596,30	128122,29	2542	95438,79	118382,86	4139	96904,64	117993,87
946	81599,70	128116,93	2543	95439,20	118383,44	4140	96902,70	118003,23
947	81607,80	128101,26	2544	95448,10	118385,38	4141	96899,54	118025,66
948	81609,95	128096,31	2545	95447,92	118386,38	4142	96896,15	118049,73
949	81610,26	128094,40	2546	95461,54	118389,09	4143	96887,75	118099,25
950	81613,13	128091,20	2547	95461,77	118388,13	4144	96885,50	118099,25
951	81615,13	128086,85	2548	95469,03	118389,87	4145	96883,86	118100,38
952	81616,31	128082,79	2549	95469,68	118389,81	4146	96883,10	118102,22
953	81618,25	128074,43	2550	95470,38	118389,60	4147	96876,90	118132,25
954	81625,19	128055,27	2551	95471,28	118388,88	4148	96876,90	118134,07
955	81627,23	128050,80	2552	95471,93	118388,05	4149	96878,71	118135,94
956	81628,37	128046,81	2553	95472,26	118387,27	4150	96880,06	118136,43
957	81629,13	128042,00	2554	95472,83	118384,18	4151	96878,33	118143,35
958	81631,00	128037,43	2555	95506,60	118391,30	4152	96871,69	118168,55
959	81634,55	128030,65	2556	95531,77	118396,75	4153	96868,37	118178,43
960	81636,81	128025,28	2557	95594,09	118410,08	4154	96861,44	118201,28
961	81637,85	128021,75	2558	95616,32	118414,69	4155	96854,32	118224,25
962	81638,22	128019,51	2559	95625,65	118416,58	4156	96845,74	118252,56
963	81637,21	128015,94	2560	95685,56	118426,83	4157	96837,25	118279,28
964	81637,46	128013,81	2561	95691,24	118427,99	4158	96827,43	118310,57
965	81639,04	128009,69	2562	95709,98	118431,37	4159	96821,49	118329,94
966	81639,24	128007,65	2563	95710,02	118431,85	4160	96813,22	118353,41
967	81644,26	128001,75	2564	95711,10	118432,06	4161	96808,41	118367,75
968	81644,59	128000,19	2565	95711,09	118433,77	4162	96799,96	118388,46
969	81645,72	127998,60	2566	95711,78	118435,71	4163	96796,42	118386,85
970	81647,81	127997,77	2567	95714,37	118437,43	4164	96787,35	118406,80
971	81651,23	127992,77	2568	95722,76	118438,54	4165	96791,00	118408,45
972	81656,89	127985,88	2569	95723,47	118439,70	4166	96786,93	118417,43
973	81660,44	127981,18	2570	95724,13	118440,01	4167	96778,84	118434,84
974	81666,05	127974,43	2571	95756,26	118443,76	4168	96775,08	118442,43
975	81667,85	127971,73	2572	95757,07	118443,69	4169	96768,60	118454,45
976	81670,27	127967,12	2573	95757,39	118442,97	4170	96764,04	118462,94
977	81671,96	127963,23	2574	95766,54	118443,71	4171	96758,46	118473,15
978	81678,13	127951,19	2575	95768,12	118443,48	4172	96748,66	118489,88
979	81683,05	127943,34	2576	95769,76	118442,48	4173	96740,03	118503,61
980	81688,91	127934,74	2577	95770,70	118441,03	4174	96730,05	118517,57
981	81690,92	127930,87	2578	95770,99	118438,56	4175	96719,60	118532,03
982	81693,65	127924,49	2579	95772,92	118438,75	4176	96710,43	118544,58
983	81695,57	127919,10	2580	95772,95	118438,44	4177	96707,94	118547,95
984	81700,57	127907,69	2581	95784,53	118439,26	4178	96704,68	118552,38
985	81707,11	127894,36	2582	95789,66	118439,46	4179	96689,67	118569,76
986	81708,79	127892,24	2583	95812,87	118439,57	4180	96687,90	118568,01
987	81710,06	127889,02	2584	95822,83	118439,40	4181	96683,31	118568,21
988	81711,97	127887,84	2585	95834,45	118438,96	4182	96676,06	118575,74
989	81713,74	127884,26	2586	95857,03	118437,49	4183	96653,90	118598,78
990	81716,76	127878,69	2587	95873,56	118435,70	4184	96641,75	118611,41
991	81726,35	127859,91	2588	95901,57	118432,14	4185	96641,75	118616,27
992	81727,41	127856,56	2589	95911,51	118430,61	4186	96643,31	118618,01
993	81729,17	127852,62	2590	95928,95	118427,20	4187	96627,28	118633,31
994	81731,26	127851,96	2591	95940,49	118424,65	4188	96610,53	118648,29
995	81732,41	127850,65	2592	95960,62	118419,67	4189	96604,25	118653,76
996	81733,18	127849,08	2593	95978,21	118414,62	4190	96590,08	118664,28
997	81734,20	127844,94	2594	96014,75	118402,88	4191	96578,47	118673,38
998	81737,02	127838,13	2595	96017,02	118406,51	4192	96566,84	118681,97
999	81738,69	127832,57	2596	96019,39	118407,23	4193	96551,91	118692,24

1000	81741,64	127824,72		2597	96021,73	118406,70		4194	96516,85	118713,09
1001	81745,40	127815,18		2598	96030,94	118402,69		4195	96495,19	118725,29
1002	81752,18	127799,80		2599	96031,02	118401,66		4196	96477,24	118734,66
1003	81754,41	127794,12		2600	96051,45	118392,11		4197	96466,06	118740,46
1004	81761,08	127775,20		2601	96052,29	118392,38		4198	96439,63	118754,05
1005	81766,26	127763,02		2602	96061,85	118387,99		4199	96422,51	118761,67
1006	81770,47	127754,09		2603	96066,60	118385,85		4200	96413,61	118765,22
1007	81773,13	127747,61		2604	96073,11	118382,82		4201	96409,40	118766,84
1008	81778,02	127738,92		2605	96077,83	118380,63		4202	96399,41	118770,13
1009	81783,11	127732,27		2606	96087,39	118376,18		4203	96384,32	118774,70
1010	81787,75	127723,97		2607	96087,43	118375,56		4204	96371,88	118777,60
1011	81793,85	127713,03		2608	96108,03	118365,96		4205	96362,54	118779,56
1012	81798,68	127704,39		2609	96108,40	118366,70		4206	96350,83	118781,56
1013	81799,49	127696,42		2610	96118,06	118362,17		4207	96339,51	118782,88
1014	81798,19	127691,96		2611	96117,72	118361,46		4208	96327,98	118783,78
1015	81801,35	127686,69		2612	96120,67	118359,72		4209	96313,89	118784,42
1016	81803,18	127680,56		2613	96120,86	118357,88		4210	96297,80	118784,37
1017	81804,03	127673,80		2614	96118,87	118353,33		4211	96283,53	118783,70
1018	81806,19	127668,97		2615	96131,40	118346,08		4212	96170,82	118776,87
1019	81810,16	127659,17		2616	96149,12	118335,28		4213	96109,66	118773,22
1020	81809,75	127658,43		2617	96160,76	118327,52		4214	96064,19	118770,45
1021	81808,70	127657,89		2618	96191,73	118304,54		4215	96024,33	118768,21
1022	81805,65	127657,15		2619	96223,70	118278,14		4216	96002,41	118766,80
1023	81804,25	127656,63		2620	96249,22	118254,57		4217	95998,12	118766,85
1024	81803,59	127655,81		2621	96311,31	118197,85		4218	95946,61	118763,74
1025	81803,75	127654,45		2622	96326,72	118182,54		4219	95917,98	118761,85
1026	81809,47	127641,89		2623	96341,09	118167,61		4220	95879,12	118759,50
1027	81815,98	127631,39		2624	96352,50	118155,19		4221	95872,43	118759,09
1028	81819,34	127625,01		2625	96366,87	118138,59		4222	95844,36	118757,65
1029	81820,59	127624,16		2626	96388,43	118111,72		4223	95820,06	118755,94
1030	81823,54	127623,32		2627	96444,17	118035,95		4224	95760,83	118752,62
1031	81826,99	127619,86		2628	96470,55	118000,00		4225	95757,00	118747,70
1032	81828,90	127618,26		2629	96481,65	117985,41		4226	95757,43	118738,32
1033	81834,88	127616,13		2630	96515,35	117939,50		4227	95750,00	118737,93
1034	81871,24	127586,32		2631	96517,47	117940,57		4228	95746,01	118737,71
1035	81880,69	127578,66		2632	96519,93	117941,12		4229	95716,41	118735,89
1036	81876,08	127573,37		2633	96522,14	117940,84		4230	95683,25	118733,86
1037	81876,94	127573,23		2634	96524,21	117940,00		4231	95659,20	118732,38
1038	81882,42	127570,20		2635	96525,79	117938,49		4232	95653,41	118732,02
1039	81884,88	127568,71		2636	96527,75	117935,81		4233	95642,70	118731,23
1040	81887,23	127565,16		2637	96528,37	117936,24		4234	95638,01	118738,46
1041	81889,34	127560,96		2638	96537,63	117923,25		4235	95637,67	118738,24
1042	81889,83	127559,59		2639	96537,37	117923,04		4236	95637,00	118739,28
1043	81891,45	127556,53		2640	96539,05	117920,47		4237	95637,33	118739,50
1044	81897,42	127549,21		2641	96540,12	117918,48		4238	95633,22	118745,83
1045	81899,88	127546,42		2642	96540,44	117916,76		4239	95619,56	118747,60
1046	81902,26	127544,09		2643	96540,44	117914,90		4240	95599,31	118750,59
1047	81908,14	127539,04		2644	96540,13	117912,88		4241	95594,34	118751,68
1048	81916,04	127538,06		2645	96539,31	117911,24		4242	95583,89	118754,08
1049	81915,53	127534,40		2646	96538,26	117910,03		4243	95576,75	118755,98
1050	81913,97	127534,54		2647	96537,35	117909,24		4244	95570,88	118757,79
1051	81919,57	127526,84		2648	96549,40	117888,77		4245	95565,34	118759,60
1052	81920,31	127524,82		2649	96555,07	117877,74		4246	95558,54	118761,89
1053	81920,86	127521,87		2650	96559,48	117868,58		4247	95550,20	118765,24
1054	81921,50	127520,44		2651	96563,13	117860,34		4248	95544,58	118768,03
1055	81923,80	127517,64		2652	96570,34	117842,12		4249	95534,49	118773,74
1056	81926,37	127515,14		2653	96573,10	117833,88		4250	95472,97	118755,06
1057	81931,79	127510,19		2654	96576,07	117824,04		4251	95474,82	118753,05
1058	81933,49	127509,74		2655	96578,02	117816,57		4252	95476,01	118751,50
1059	81938,01	127509,51		2656	96579,47	117810,45		4253	95477,94	118748,59

1060	81953,28	127504,95		2657	96580,01	117808,17		4254	95479,78	118745,33
1061	81957,23	127503,44		2658	96584,25	117786,97		4255	95480,59	118743,59
1062	81969,58	127497,92		2659	96585,57	117778,90		4256	95481,45	118740,80
1063	81974,60	127494,76		2660	96586,34	117771,42		4257	95482,26	118737,11
1064	81976,97	127492,32		2661	96587,10	117759,55		4258	95482,20	118733,59
1065	81984,05	127485,59		2662	96587,99	117744,20		4259	95481,07	118728,36
1066	81987,43	127483,32		2663	96587,99	117731,65		4260	95478,99	118723,32
1067	81988,97	127482,54		2664	96587,78	117720,70		4261	95476,57	118719,65
1068	81992,37	127479,56		2665	96587,10	117710,60		4262	95474,03	118717,36
1069	81995,69	127476,40		2666	96586,34	117702,21		4263	95472,54	118716,48
1070	82000,00	127471,58		2667	96585,02	117690,66		4264	95470,75	118715,73
1071	82012,91	127457,94		2668	96582,64	117676,92		4265	95464,98	118713,95
1072	82021,63	127447,08		2669	96579,55	117661,40		4266	95449,33	118709,90
1073	82029,77	127437,12		2670	96576,99	117651,80		4267	95404,57	118699,13
1074	82038,39	127428,21		2671	96573,48	117640,78		4268	95339,91	118683,31
1075	82043,87	127424,61		2672	96569,50	117628,14		4269	95335,37	118682,32
1076	82047,38	127422,80		2673	96567,45	117622,54		4270	95323,41	118680,05
1077	82050,77	127421,64		2674	96565,04	117616,60		4271	95314,89	118678,85
1078	82054,55	127421,64		2675	96561,21	117607,68		4272	95250,00	118673,70
1079	82057,84	127421,11		2676	96556,80	117598,67		4273	95145,07	118665,38
1080	82063,90	127419,58		2677	96555,54	117596,15		4274	95081,82	118660,60
1081	82070,13	127417,76		2678	96548,71	117583,26		4275	95063,05	118659,39
1082	82074,45	127416,05		2679	96541,66	117571,03		4276	95035,52	118657,75
1083	82084,29	127411,55		2680	96535,00	117560,94		4277	95018,41	118655,65
1084	82087,05	127409,89		2681	96523,04	117543,80		4278	95000,83	118653,49
1085	82101,45	127403,42		2682	96516,55	117535,65		4279	94998,99	118653,13
1086	82109,25	127400,86		2683	96501,19	117518,03		4280	94964,40	118648,50
1087	82113,51	127400,70		2684	96480,78	117495,44		4281	94907,89	118641,54
1088	82120,82	127398,73		2685	96474,62	117488,69		4282	94790,19	118626,63
1089	82135,01	127393,65		2686	96466,55	117479,84		4283	94743,48	118620,73
1090	82140,49	127390,75		2687	96461,47	117474,23		4284	94616,24	118604,39
1091	82148,40	127386,01		2688	96442,34	117452,96		4285	94616,90	118600,07
1092	82155,81	127381,11		2689	96421,64	117429,48		4286	94606,96	118598,56
1093	82166,38	127375,84		2690	96408,16	117414,38		4287	94606,89	118598,96
1094	82172,92	127372,43		2691	96385,58	117389,30		4288	94598,80	118597,60
1095	82189,40	127363,43		2692	96375,46	117377,99		4289	94598,86	118597,21
1096	82196,32	127361,14		2693	96365,90	117367,32		4290	94589,57	118595,73
1097	82208,83	127354,98		2694	96353,42	117353,37		4291	94588,88	118600,02
1098	82222,62	127350,95		2695	96354,99	117351,41		4292	94521,22	118585,80
1099	82232,98	127347,27		2696	96355,78	117349,92		4293	94492,28	118578,64
1100	82258,54	127340,34		2697	96356,37	117347,99		4294	94464,45	118572,09
1101	82266,63	127338,31		2698	96356,55	117345,98		4295	94440,37	118565,29
1102	82275,96	127336,28		2699	96356,22	117343,64		4296	94368,62	118544,98
1103	82280,56	127335,57		2700	96355,64	117342,06		4297	94295,91	118524,35
1104	82294,33	127334,44		2701	96354,60	117340,32		4298	94270,80	118516,95
1105	82303,24	127332,86		2702	96353,35	117338,95		4299	94254,45	118512,13
1106	82313,70	127332,07		2703	96352,14	117338,03		4300	94158,10	118483,62
1107	82320,50	127331,16		2704	96350,50	117337,17		4301	94119,68	118472,45
1108	82325,92	127330,66		2705	96348,56	117336,62		4302	94120,72	118468,85
1109	82337,36	127330,10		2706	96346,71	117336,47		4303	94111,98	118466,31
1110	82343,63	127328,98		2707	96345,03	117336,65		4304	94111,87	118466,69
1111	82349,03	127328,44		2708	96343,25	117337,17		4305	94103,58	118464,30
1112	82359,56	127328,11		2709	96341,61	117338,03		4306	94094,97	118461,80
1113	82379,17	127327,95		2710	96340,56	117338,79		4307	94093,92	118465,40
1114	82393,87	127328,99		2711	96328,06	117324,74		4308	94084,08	118462,54
1115	82399,00	127329,04		2712	96293,80	117285,95		4309	94047,84	118451,99
1116	82405,43	127329,70		2713	96271,77	117259,75		4310	94025,40	118445,46
1117	82411,92	127330,16		2714	96247,38	117229,44		4311	94004,80	118439,46
1118	82425,68	127332,44		2715	96225,65	117201,07		4312	93995,22	118436,25
1119	82432,10	127333,10		2716	96205,28	117172,43		4313	93963,25	118426,95

1120	82444,13	127335,02	2717	96185,33	117143,21	4314	93923,42	118415,05
1121	82448,10	127335,78	2718	96160,27	117105,33	4315	93873,59	118400,57
1122	82455,91	127337,87	2719	96165,22	117103,45	4316	93843,07	118391,84
1123	82464,55	127338,70	2720	96167,37	117101,47	4317	93723,41	118356,59
1124	82472,59	127339,96	2721	96168,61	117098,98	4318	93707,40	118352,08
1125	82480,75	127340,51	2722	96168,89	117096,64	4319	93691,59	118347,82
1126	82484,68	127341,42	2723	96168,26	117093,96	4320	93668,48	118342,34
1127	82488,40	127342,01	2724	96167,01	117091,82	4321	93651,48	118340,15
1128	82496,72	127340,49	2725	96165,38	117090,46	4322	93618,71	118336,77
1129	82504,85	127340,01	2726	96163,25	117089,57	4323	93585,75	118335,49
1130	82508,87	127340,28	2727	96161,44	117089,31	4324	93551,91	118336,13
1131	82512,83	127341,19	2728	96159,20	117089,66	4325	93509,70	118342,40
1132	82517,12	127341,89	2729	96156,75	117090,81	4326	93489,04	118346,82
1133	82520,80	127342,70	2730	96149,67	117080,17	4327	93455,01	118357,87
1134	82529,13	127343,72	2731	96151,08	117078,70	4328	93434,99	118365,25
1135	82533,07	127344,39	2732	96152,75	117076,41	4329	93423,66	118369,92
1136	82545,00	127347,78	2733	96153,20	117074,60	4330	93366,34	118393,54
1137	82548,95	127348,44	2734	96153,28	117072,47	4331	93354,06	118398,75
1138	82552,97	127348,49	2735	96152,76	117070,24	4332	93351,89	118393,22
1139	82565,31	127349,88	2736	96151,41	117067,99	4333	93312,87	118409,49
1140	82569,45	127351,02	2737	96149,42	117066,64	4334	93311,67	118406,44
1141	82572,95	127352,29	2738	96147,12	117065,84	4335	93297,53	118412,35
1142	82584,69	127352,49	2739	96144,88	117065,75	4336	93280,30	118419,55
1143	82592,74	127353,55	2740	96142,57	117066,28	4337	93248,55	118432,82
1144	82600,41	127355,92	2741	96140,59	117067,45	4338	93222,48	118443,71
1145	82604,38	127356,52	2742	96139,43	117068,88	4339	93223,78	118446,66
1146	82608,46	127357,46	2743	96137,80	117071,28	4340	93184,81	118463,52
1147	82616,50	127358,22	2744	96111,48	117031,36	4341	93186,93	118468,63
1148	82618,87	127359,13	2745	96094,07	117005,08	4342	93168,24	118477,41
1149	82622,45	127358,91	2746	96090,71	117000,00	4343	93152,62	118485,94
1150	82625,22	127359,10	2747	96086,43	116993,83	4344	93140,04	118494,36
1151	82628,18	127360,65	2748	96079,10	116983,27	4345	93032,60	118563,62
1152	82636,00	127362,96	2749	96065,36	116962,71	4346	93006,94	118581,34
1153	82639,04	127362,49	2750	96062,42	116958,07	4347	93004,07	118579,08
1154	82641,93	127363,11	2751	96054,30	116943,50	4348	92993,54	118586,71
1155	82654,13	127363,66	2752	96042,25	116921,71	4349	92992,16	118587,76
1156	82661,82	127366,00	2753	96038,26	116913,17	4350	92992,32	118587,96
1157	82673,82	127367,78	2754	96026,06	116885,68	4351	92975,82	118601,04
1158	82686,05	127370,30	2755	96011,96	116854,29	4352	92975,18	118602,86
1159	82691,13	127371,01	2756	95999,44	116827,84	4353	92976,67	118605,53
1160	82698,43	127372,65	2757	96001,74	116824,76	4354	92827,66	118723,64
1161	82718,38	127377,14	2758	96000,00	116820,88	4355	92818,30	118721,90
1162	82723,32	127379,82	2759	95995,31	116812,15	4356	92808,89	118722,01
1163	82727,22	127380,09	2760	95964,18	116746,50	4357	92802,42	118722,22
1164	82732,01	127379,51	2761	95951,35	116719,28	4358	92790,26	118722,49
1165	82735,88	127379,25	2762	95951,96	116718,30	4359	92783,98	118722,56
1166	82743,81	127379,62	2763	95946,88	116707,57	4360	92774,66	118722,87
1167	82759,57	127377,86	2764	95946,08	116707,39	4361	92765,84	118723,38
1168	82769,09	127377,29	2765	95942,45	116707,31	4362	92756,12	118724,18
1169	82777,68	127377,30	2766	95929,51	116679,45	4363	92746,25	118725,34
1170	82786,56	127377,66	2767	95927,19	116674,44	4364	92738,31	118726,52
1171	82792,91	127378,96	2768	95923,17	116665,56	4365	92724,52	118729,92
1172	82801,95	127381,47	2769	95917,63	116651,28	4366	92717,11	118732,64
1173	82803,61	127381,54	2770	95914,50	116642,67	4367	92707,17	118737,69
1174	82809,32	127380,98	2771	95910,77	116631,55	4368	92693,04	118748,76
1175	82816,03	127379,90	2772	95910,18	116629,58	4369	92688,75	118753,21
1176	82821,06	127379,66	2773	95911,64	116628,13	4370	92683,45	118760,48
1177	82839,25	127381,80	2774	95911,96	116626,59	4371	92679,72	118767,46
1178	82857,62	127381,08	2775	95907,75	116612,10	4372	92676,14	118774,51
1179	82893,18	127383,61	2776	95906,01	116610,44	4373	92672,10	118784,26

1180	82908,16	127388,15	2777	95904,63	116610,02	4374	92670,59	118788,13
1181	82914,65	127388,14	2778	95895,46	116574,38	4375	92668,56	118793,89
1182	82920,39	127387,69	2779	95891,26	116558,20	4376	92665,55	118803,26
1183	82923,15	127388,27	2780	95888,08	116545,70	4377	92661,00	118815,31
1184	82926,96	127388,73	2781	95886,81	116540,69	4378	92657,02	118823,73
1185	82932,25	127386,07	2782	95880,52	116514,04	4379	92654,50	118830,91
1186	82936,98	127386,66	2783	95876,38	116496,09	4380	92654,01	118841,88
1187	82946,64	127388,18	2784	95872,92	116480,40	4381	92654,52	118850,03
1188	82954,93	127387,50	2785	95868,24	116451,67	4382	92655,02	118855,23
1189	82959,67	127388,86	2786	95864,79	116430,43	4383	92657,03	118859,34
1190	82965,93	127389,56	2787	95863,25	116420,79	4384	92628,29	118882,04
1191	82967,97	127389,54	2788	95861,45	116407,80	4385	92609,35	118897,03
1192	82971,70	127388,08	2789	95860,26	116395,05	4386	92582,66	118918,41
1193	82973,65	127387,57	2790	95861,59	116394,34	4387	92545,23	118947,96
1194	82977,72	127387,91	2791	95862,03	116392,98	4388	92509,34	118976,85
1195	82981,86	127388,92	2792	95860,69	116377,46	4389	92482,90	118998,13
1196	82985,70	127389,35	2793	95860,09	116376,10	4390	92481,77	118996,80
1197	82989,73	127389,09	2794	95858,67	116375,29	4391	92479,96	118996,05
1198	82998,16	127389,39	2795	95856,99	116354,01	4392	92477,91	118996,69
1199	82999,90	127389,35	2796	95856,07	116329,12	4393	92475,16	118998,57
1200	83005,52	127389,96	2797	95855,87	116323,95	4394	92469,63	119002,61
1201	83012,35	127388,81	2798	95856,38	116292,02	4395	92459,75	119009,77
1202	83030,97	127382,34	2799	95857,25	116257,20	4396	92451,02	119016,44
1203	83046,36	127370,02	2800	95858,15	116220,34	4397	92450,46	119017,64
1204	83064,48	127353,43	2801	95859,08	116177,37	4398	92450,51	119018,92
1205	83081,23	127340,21	2802	95862,13	116175,24	4399	92451,67	119020,83
1206	83094,11	127326,80	2803	95863,28	116134,32	4400	92440,86	119027,98
1207	83098,93	127316,44	2804	95860,30	116132,06	4401	92416,37	119042,93
1208	83110,76	127305,84	2805	95861,37	116095,35	4402	92391,35	119056,26
1209	83118,15	127296,54	2806	95863,56	116029,15	4403	92363,45	119069,74
1210	83125,22	127297,16	2807	95864,18	116003,21	4404	92335,26	119081,64
1211	83128,93	127292,22	2808	95874,53	115849,17	4405	92317,57	119088,03
1212	83128,27	127287,32	2809	95877,44	115817,46	4406	92304,11	119092,89
1213	83129,13	127285,16	2810	95885,45	115749,71	4407	92281,66	119100,38
1214	83127,80	127280,46	2811	95886,86	115733,47	4408	92249,93	119111,84
1215	83128,70	127277,16	2812	95887,87	115717,76	4409	92221,73	119123,69
1216	83130,29	127273,84	2813	95888,48	115705,69	4410	92190,56	119138,27
1217	83143,97	127247,95	2814	95888,97	115690,31	4411	92176,97	119145,48
1218	83146,35	127238,18	2815	95888,86	115668,89	4412	92150,63	119159,44
1219	83147,49	127228,59	2816	95887,89	115651,67	4413	92125,56	119173,32
1220	83147,22	127227,84	2817	95893,19	115651,30	4414	92124,70	119172,14
1221	83141,87	127222,94	2818	95891,74	115642,05	4415	92116,01	119177,27
1222	83140,28	127210,73	2819	95887,51	115618,35	4416	92100,80	119186,25
1223	83141,78	127198,72	2820	95882,36	115590,07	4417	92085,45	119195,31
1224	83141,65	127181,35	2821	95873,69	115553,00	4418	92064,69	119207,56
1225	83135,83	127151,76	2822	95856,37	115500,12	4419	92044,30	119219,59
1226	83131,98	127134,70	2823	95852,20	115487,66	4420	92026,91	119229,86
1227	83128,93	127129,96	2824	95847,93	115489,01	4421	92009,20	119240,31
1228	83119,25	127097,67	2825	95838,56	115465,24	4422	91998,20	119244,99
1229	83118,13	127093,03	2826	95833,17	115452,45	4423	91983,33	119248,03
1230	83116,74	127089,10	2827	95828,66	115442,61	4424	91973,83	119251,37
1231	83116,00	127083,64	2828	95823,91	115433,74	4425	91944,14	119267,88
1232	83115,98	127080,27	2829	95819,25	115425,31	4426	91857,22	119314,71
1233	83113,85	127072,02	2830	95813,47	115415,70	4427	91795,77	119348,99
1234	83111,21	127061,86	2831	95808,90	115407,40	4428	91781,24	119357,37
1235	83106,40	127043,28	2832	95807,49	115404,17	4429	91766,40	119367,65
1236	83104,06	127034,24	2833	95804,68	115397,20	4430	91756,94	119375,12
1237	83099,62	127023,19	2834	95802,94	115390,62	4431	91749,63	119381,13
1238	83094,95	127019,30	2835	95803,17	115388,96	4432	91736,07	119394,14
1239	83087,60	127019,41	2836	95805,27	115386,98	4433	91725,31	119405,42

1240	83083,22	127006,85	2837	95806,14	115384,79	4434	91706,27	119427,78
1241	83064,01	127013,49	2838	95805,02	115379,70	4435	91646,01	119499,77
1242	83034,96	126928,66	2839	95802,78	115377,81	4436	91629,20	119519,72
1243	83029,24	126929,55	2840	95801,14	115377,24	4437	91618,73	119532,57
1244	83028,35	126923,98	2841	95799,87	115375,85	4438	91607,21	119522,95
1245	83027,34	126919,90	2842	95791,24	115335,65	4439	91560,36	119579,21
1246	83026,06	126918,21	2843	95788,53	115322,75	4440	91571,84	119588,93
1247	83014,94	126908,37	2844	95784,56	115303,54	4441	91497,35	119678,84
1248	83012,18	126903,32	2845	95776,86	115266,38	4442	91460,67	119722,50
1249	83007,14	126899,09	2846	95780,11	115260,32	4443	91370,88	119830,08
1250	83002,08	126896,98	2847	95778,93	115255,01	4444	91214,11	120019,90
1251	83000,22	126894,95	2848	95774,08	115251,52	4445	91161,11	120083,84
1252	82995,27	126890,85	2849	95766,16	115214,73	4446	91137,24	120112,49
1253	82993,39	126887,23	2850	95762,64	115197,65	4447	91119,77	120133,38
1254	82989,45	126882,52	2851	95758,49	115178,25	4448	91112,99	120141,82
1255	82984,01	126871,72	2852	95751,83	115146,94	4449	91099,82	120157,69
1256	82968,89	126851,68	2853	95750,58	115141,04	4450	91091,34	120167,91
1257	82962,62	126839,13	2854	95750,19	115139,95	4451	91083,32	120177,58
1258	82955,51	126828,19	2855	95745,22	115126,08	4452	91078,53	120183,35
1259	82950,02	126816,14	2856	95739,79	115112,54	4453	91072,70	120190,37
1260	82946,89	126806,18	2857	95708,70	115043,85	4454	91063,27	120201,74
1261	82939,01	126789,22	2858	95698,86	115022,01	4455	91058,94	120206,96
1262	82937,05	126785,96	2859	95692,99	115008,52	4456	91056,52	120209,14
1263	82933,08	126780,86	2860	95693,81	115004,43	4457	91054,07	120211,11
1264	82928,76	126767,62	2861	95694,58	115001,21	4458	91044,51	120214,83
1265	82925,71	126760,76	2862	95693,73	114998,18	4459	91035,54	120218,22
1266	82923,43	126757,27	2863	95691,97	114995,55	4460	91026,29	120221,52
1267	82916,68	126744,91	2864	95687,03	114994,03	4461	91015,54	120225,47
1268	82910,17	126735,87	2865	95676,07	114970,65	4462	91010,00	120227,38
1269	82900,50	126710,25	2866	95663,66	114943,07	4463	91006,34	120229,24
1270	82896,79	126702,89	2867	95656,66	114927,53	4464	91003,97	120230,89
1271	82893,92	126694,85	2868	95656,17	114926,47	4465	91000,00	120234,52
1272	82891,25	126689,10	2869	95637,81	114886,09	4466	90995,21	120238,96
1273	82886,25	126679,96	2870	95629,95	114884,00	4467	90990,92	120242,94
1274	82884,48	126675,34	2871	95615,02	114850,31	4468	90982,75	120250,85
1275	82882,17	126670,73	2872	95618,52	114844,59	4469	90961,90	120270,53
1276	82879,87	126665,09	2873	95599,68	114802,61	4470	90943,54	120288,04
1277	82874,50	126653,78	2874	95594,24	114790,02	4471	90896,83	120332,23
1278	82869,07	126641,68	2875	95569,45	114734,74	4472	90878,34	120349,85
1279	82865,85	126632,07	2876	95567,30	114730,15	4473	90859,48	120367,82
1280	82863,36	126620,35	2877	95566,58	114728,09	4474	90858,50	120368,70
1281	82864,00	126615,94	2878	95566,63	114727,76	4475	90855,69	120371,26
1282	82863,87	126613,55	2879	95567,90	114726,10	4476	90844,69	120381,78
1283	82862,10	126609,40	2880	95568,53	114724,72	4477	90831,68	120394,23
1284	82862,10	126607,24	2881	95568,75	114723,60	4478	90823,70	120401,90
1285	82862,36	126605,01	2882	95568,74	114721,73	4479	90744,50	120477,03
1286	82862,15	126602,70	2883	95566,78	114717,41	4480	90729,27	120505,24
1287	82859,46	126592,71	2884	95565,77	114716,72	4481	90726,73	120509,55
1288	82858,78	126588,68	2885	95564,35	114716,07	4482	90723,21	120512,72
1289	82859,43	126584,09	2886	95562,78	114715,87	4483	90477,23	120677,70
1290	82859,47	126580,03	2887	95561,02	114715,86	4484	90478,33	120679,38
1291	82858,78	126575,99	2888	95557,95	114709,55	4485	90478,44	120681,24
1292	82851,23	126556,09	2889	95538,80	114667,55	4486	90478,21	120681,35
1293	82840,06	126531,09	2890	95522,74	114632,46	4487	90476,40	120680,45
1294	82838,60	126525,13	2891	95517,15	114632,07	4488	90475,44	120678,96
1295	82837,08	126520,57	2892	95512,40	114621,45	4489	90449,40	120696,84
1296	82835,02	126513,03	2893	95516,15	114617,34	4490	90444,21	120700,16
1297	82833,98	126508,65	2894	95508,70	114601,86	4491	90436,31	120705,21
1298	82832,40	126504,09	2895	95493,62	114569,65	4492	90417,07	120702,65
1299	82831,97	126502,13	2896	95469,75	114519,17	4493	90385,54	120698,01

1300	82829,87	126495,61	2897	95475,23	114516,63	4494	90374,52	120704,91
1301	82828,83	126491,24	2898	95472,58	114510,59	4495	90357,48	120715,56
1302	82827,09	126485,71	2899	95475,16	114509,40	4496	90341,46	120725,60
1303	82825,40	126481,65	2900	95467,95	114493,09	4497	90326,79	120734,89
1304	82823,19	126478,41	2901	95465,84	114488,66	4498	90317,36	120740,83
1305	82822,34	126476,58	2902	95455,09	114464,43	4499	90291,76	120757,03
1306	82819,52	126468,78	2903	95445,77	114443,45	4500	90282,80	120762,49
1307	82818,61	126466,70	2904	95442,55	114444,67	4501	90280,06	120764,25
1308	82817,54	126464,97	2905	95439,54	114438,26	4502	90271,60	120769,68
1309	82813,10	126460,55	2906	95434,44	114440,49	4503	90259,75	120777,22
1310	82810,98	126457,12	2907	95428,48	114426,62	4504	90247,85	120784,70
1311	82808,52	126451,52	2908	95420,88	114409,42	4505	90232,26	120795,16
1312	82805,18	126446,46	2909	95406,89	114378,87	4506	90221,08	120802,24
1313	82803,32	126442,90	2910	95388,71	114339,54	4507	90214,14	120806,60
1314	82800,76	126435,12	2911	95369,52	114307,15	4508	90204,58	120812,61
1315	82795,86	126421,86	2912	95370,55	114305,89	4509	90184,38	120825,30
1316	82793,23	126413,99	2913	95371,28	114304,39	4510	90179,62	120828,31
1317	82791,78	126410,07	2914	95371,69	114302,99	4511	90172,78	120832,64
1318	82790,26	126407,41	2915	95371,70	114302,42	4512	90163,32	120838,64
1319	82789,16	126404,49	2916	95371,95	114301,39	4513	90145,71	120849,96
1320	82787,70	126398,38	2917	95370,37	114298,49	4514	90140,74	120853,09
1321	82788,04	126392,37	2918	95369,35	114297,77	4515	90132,92	120858,00
1322	82787,68	126387,68	2919	95368,50	114297,54	4516	90123,85	120863,78
1323	82786,92	126382,48	2920	95367,38	114297,36	4517	90120,94	120865,68
1324	82784,27	126372,37	2921	95365,81	114297,36	4518	90118,48	120867,13
1325	82782,88	126364,37	2922	95364,87	114297,51	4519	90114,61	120869,41
1326	82781,71	126359,49	2923	95363,86	114297,83	4520	90110,71	120871,58
1327	82778,68	126350,01	2924	95351,15	114275,96	4521	90106,97	120873,48
1328	82777,44	126343,99	2925	95334,18	114247,70	4522	90105,78	120874,09
1329	82776,29	126339,99	2926	95316,11	114217,03	4523	90098,36	120877,34
1330	82774,24	126329,95	2927	95302,83	114194,15	4524	90096,07	120878,33
1331	82774,25	126317,50	2928	95298,72	114187,07	4525	90091,20	120880,41
1332	82772,96	126311,46	2929	95300,69	114184,87	4526	90079,95	120885,21
1333	82770,41	126303,77	2930	95301,38	114181,66	4527	90062,97	120892,47
1334	82769,97	126301,76	2931	95300,45	114178,70	4528	90042,25	120901,37
1335	82769,83	126299,73	2932	95298,84	114176,97	4529	90033,98	120905,02
1336	82770,54	126289,78	2933	95295,69	114175,80	4530	90018,16	120911,75
1337	82769,88	126285,39	2934	95292,16	114176,47	4531	89989,22	120924,09
1338	82769,91	126283,37	2935	95290,49	114173,82	4532	89971,88	120931,50
1339	82770,31	126281,33	2936	95285,16	114164,70	4533	89929,69	120949,82
1340	82770,54	126277,65	2937	95279,98	114155,85	4534	89900,72	120962,28
1341	82770,39	126267,39	2938	95274,94	114147,23	4535	89871,73	120974,83
1342	82770,26	126260,74	2939	95268,07	114135,48	4536	89867,73	120976,42
1343	82768,62	126253,08	2940	95261,44	114124,15	4537	89858,94	120980,21
1344	82768,88	126250,97	2941	95254,29	114112,03	4538	89831,12	120992,47
1345	82769,83	126246,93	2942	95250,28	114105,30	4539	89816,12	120999,03
1346	82769,73	126244,89	2943	95242,18	114091,69	4540	89813,91	121000,00
1347	82771,29	126238,15	2944	95236,96	114082,94	4541	89703,77	121047,41
1348	82772,08	126232,08	2945	95235,45	114080,45	4542	89639,24	121057,43
1349	82772,04	126230,07	2946	95230,36	114072,09	4543	89575,43	121067,59
1350	82771,43	126225,46	2947	95231,97	114070,54	4544	89539,37	121073,33
1351	82771,40	126219,80	2948	95233,00	114068,16	4545	89500,00	121079,60
1352	82772,06	126216,00	2949	95233,02	114065,88	4546	89469,36	121084,27
1353	82772,13	126212,95	2950	95231,75	114063,05	4547	89449,79	121087,60
1354	82771,58	126209,27	2951	95229,93	114061,50	4548	89410,50	121093,76
1355	82771,36	126205,50	2952	95227,43	114060,74	4549	89340,83	121104,46
1356	82772,02	126197,44	2953	95223,91	114061,42	4550	89320,90	121107,70
1357	82771,84	126193,70	2954	95213,06	114043,10	4551	89314,88	121108,85
1358	82771,44	126191,17	2955	95203,06	114026,21	4552	89306,38	121110,33
1359	82771,60	126185,14	2956	95190,87	114005,58	4553	89303,90	121110,65

1360	82770,90	126179,00	2957	95187,58	114000,00	4554	89270,33	121116,06
1361	82770,26	126177,08	2958	95180,38	113987,10	4555	89243,62	121120,17
1362	82769,73	126172,79	2959	95171,47	113971,14	4556	89225,16	121123,11
1363	82770,84	126159,87	2960	95167,48	113963,99	4557	89220,42	121124,00
1364	82770,54	126153,02	2961	95163,27	113956,45	4558	89205,32	121126,34
1365	82771,38	126147,30	2962	95164,81	113952,72	4559	89180,95	121130,23
1366	82772,97	126141,68	2963	95164,12	113950,13	4560	89143,30	121136,17
1367	82773,32	126137,88	2964	95161,67	113946,37	4561	89130,74	121138,25
1368	82773,12	126133,32	2965	95159,40	113945,53	4562	89112,10	121141,34
1369	82774,74	126124,73	2966	95156,65	113945,67	4563	89059,95	121149,73
1370	82775,26	126116,15	2967	95142,50	113921,61	4564	89043,86	121152,37
1371	82774,79	126110,64	2968	95123,60	113890,11	4565	89036,84	121153,22
1372	82774,63	126105,52	2969	95121,43	113886,49	4566	89006,48	121158,07
1373	82775,17	126098,03	2970	95118,40	113882,17	4567	89000,00	121159,35
1374	82776,25	126090,16	2971	95114,57	113876,71	4568	88860,13	121181,27
1375	82777,14	126085,21	2972	95110,97	113871,58	4569	88759,81	121197,50
1376	82778,64	126079,71	2973	95099,89	113856,78	4570	88707,06	121206,38
1377	82780,05	126071,43	2974	95090,07	113843,66	4571	88552,32	121241,25
1378	82780,44	126067,36	2975	95091,21	113841,29	4572	88538,28	121244,98
1379	82782,25	126059,54	2976	95091,52	113838,51	4573	88521,01	121250,90
1380	82782,10	126056,38	2977	95090,01	113835,95	4574	88503,87	121259,27
1381	82781,11	126050,92	2978	95087,92	113833,60	4575	88481,40	121270,81
1382	82780,96	126048,02	2979	95085,28	113833,30	4576	88472,22	121275,53
1383	82781,66	126038,73	2980	95082,79	113833,97	4577	88443,24	121290,02
1384	82781,21	126029,84	2981	95071,94	113818,97	4578	88436,05	121294,11
1385	82781,39	126025,21	2982	95064,63	113808,85	4579	88433,77	121295,28
1386	82783,12	126015,49	2983	95061,20	113804,11	4580	88416,28	121304,27
1387	82783,86	126008,63	2984	95054,61	113795,22	4581	88380,21	121322,79
1388	82784,89	126004,65	2985	95049,97	113788,96	4582	88345,81	121340,47
1389	82786,83	125977,24	2986	95044,58	113781,69	4583	88279,89	121374,75
1390	82791,79	125962,49	2987	95040,37	113781,89	4584	87999,94	121509,10
1391	82795,00	125951,92	2988	95033,56	113773,33	4585	88000,01	121509,66
1392	82797,72	125939,25	2989	95033,76	113766,85	4586	87996,95	121511,13
1393	82800,29	125930,12	2990	95033,64	113766,46	4587	87994,65	121511,62
1394	82803,17	125922,90	2991	95034,65	113764,91	4588	87993,21	121512,85
1395	82811,19	125904,79	2992	95035,75	113762,03	4589	87992,32	121516,05
1396	82819,04	125891,65	2993	95036,94	113757,46	4590	87992,97	121517,98
1397	82824,65	125879,31	2994	95037,44	113753,69	4591	87949,85	121538,72
1398	82827,22	125870,33	2995	95037,54	113749,22	4592	87936,96	121544,91
1399	82830,99	125862,19	2996	95036,84	113745,44	4593	87935,47	121541,89
1400	82841,00	125845,01	2997	95035,35	113741,07	4594	87929,53	121539,73
1401	82847,73	125834,43	2998	95033,20	113737,54	4595	87913,85	121547,48
1402	82853,02	125824,01	2999	95033,29	113736,90	4596	87879,55	121564,46
1403	82861,51	125810,23	3000	95000,00	113692,07	4597	87864,15	121572,24
1404	82865,19	125804,89	3001	94959,36	113637,40	4598	87861,93	121578,43
1405	82870,49	125797,25	3002	94959,13	113635,88	4599	87863,82	121582,31
1406	82875,78	125788,11	3003	94960,33	113632,51	4600	87818,10	121606,02
1407	82878,34	125781,22	3004	94960,50	113630,30	4601	87801,46	121614,87
1408	82879,79	125773,85	3005	94955,88	113624,09	4602	87792,82	121627,56
1409	82880,11	125767,27	3006	94953,43	113623,52	4603	87783,10	121638,96
1410	82881,39	125760,22	3007	94950,08	113623,75	4604	87771,62	121648,50
1411	82883,79	125754,77	3008	94948,73	113622,86	4605	87761,92	121654,35
1412	82888,12	125746,60	3009	94886,95	113539,55	4606	87683,77	121695,18
1413	82892,29	125740,03	3010	94886,59	113538,14	4607	87677,97	121697,69
1414	82895,81	125730,41	3011	94888,40	113531,87	4608	87607,15	121730,24
1415	82898,22	125725,12	3012	94883,75	113525,52	4609	87577,96	121743,94
1416	82907,03	125702,20	3013	94877,60	113525,71	4610	87418,98	121842,11
1417	82910,56	125691,30	3014	94876,34	113524,81	4611	87387,59	121861,61
1418	82912,73	125678,19	3015	94849,65	113489,34	4612	87365,38	121875,69
1419	82917,45	125666,46	3016	94823,11	113453,06	4613	87344,04	121892,22

1420	82921,86	125656,95	3017	94785,92	113402,20	4614	87328,41	121906,20
1421	82926,67	125645,41	3018	94770,75	113381,44	4615	87314,16	121920,32
1422	82930,43	125638,57	3019	94770,66	113378,86	4616	87296,14	121938,65
1423	82935,40	125632,48	3020	94772,13	113376,63	4617	87285,12	121950,96
1424	82942,39	125619,53	3021	94754,31	113352,63	4618	87266,29	121973,25
1425	82945,75	125611,35	3022	94752,52	113353,29	4619	87253,76	121989,19
1426	82948,39	125602,83	3023	94749,99	113352,90	4620	87250,33	121993,90
1427	82952,71	125596,42	3024	94745,50	113346,28	4621	87243,00	122003,53
1428	82956,88	125591,29	3025	94738,56	113336,92	4622	87234,62	122016,31
1429	82959,44	125586,16	3026	94737,94	113337,40	4623	87232,43	122019,87
1430	82965,21	125575,90	3027	94737,31	113336,55	4624	87220,88	122040,10
1431	82969,38	125565,65	3028	94722,31	113316,37	4625	87212,90	122056,61
1432	82974,19	125556,35	3029	94721,51	113315,20	4626	87189,68	122107,25
1433	82979,16	125549,94	3030	94722,00	113314,84	4627	87171,75	122148,36
1434	82984,29	125544,17	3031	94715,08	113305,73	4628	87151,41	122195,36
1435	82988,46	125535,99	3032	94707,54	113311,43	4629	87136,41	122233,65
1436	82993,42	125528,30	3033	94704,81	113311,59	4630	87129,59	122253,17
1437	82997,27	125520,45	3034	94703,09	113310,49	4631	87103,97	122328,66
1438	83001,25	125515,43	3035	94650,32	113241,73	4632	87092,82	122362,51
1439	83006,00	125509,79	3036	94618,68	113200,65	4633	87089,78	122372,53
1440	83011,14	125500,00	3037	94618,96	113200,41	4634	87088,77	122377,42
1441	83011,98	125495,36	3038	94614,77	113194,99	4635	87088,12	122382,30
1442	83013,19	125491,14	3039	94614,45	113195,24	4636	87085,72	122406,07
1443	83013,92	125489,75	3040	94612,19	113192,25	4637	87084,35	122438,97
1444	83018,25	125484,23	3041	94612,50	113192,01	4638	87080,57	122500,49
1445	83019,96	125481,34	3042	94608,24	113186,50	4639	87074,41	122559,25
1446	83021,13	125477,95	3043	94607,97	113186,68	4640	87071,54	122583,20
1447	83021,87	125474,77	3044	94536,13	113093,51	4641	87070,08	122593,76
1448	83044,05	125439,68	3045	94498,58	113044,82	4642	87068,84	122599,96
1449	83046,86	125436,07	3046	94495,78	113041,17	4643	87067,12	122608,76
1450	83048,63	125433,56	3047	94493,18	113039,03	4644	87065,39	122617,55
1451	83050,92	125429,59	3048	94488,70	113037,15	4645	87060,54	122642,64
1452	83053,60	125423,39	3049	94484,38	113037,26	4646	87056,20	122665,09
1453	83055,87	125416,54	3050	94479,90	113039,41	4647	87052,33	122684,36
1454	83058,70	125410,99	3051	94454,82	113007,26	4648	87050,95	122692,36
1455	83060,48	125408,81	3052	94454,00	113006,19	4649	87049,21	122705,31
1456	83062,62	125406,85	3053	94454,52	113005,80	4650	87045,34	122730,63
1457	83065,86	125403,67	3054	94450,40	113000,49	4651	87039,65	122767,66
1458	83068,77	125400,26	3055	94450,00	113000,80	4652	87038,01	122778,88
1459	83073,89	125394,90	3056	94449,40	113000,00	4653	87033,93	122806,77
1460	83076,77	125392,41	3057	94445,15	112994,33	4654	87031,09	122823,00
1461	83077,63	125391,38	3058	94443,69	112992,32	4655	87004,80	122881,37
1462	83080,24	125387,22	3059	94439,90	112987,29	4656	87000,91	122883,05
1463	83083,95	125380,09	3060	94435,18	112980,97	4657	86999,93	122888,62
1464	83091,98	125369,59	3061	94433,16	112978,27	4658	86966,75	122976,32
1465	83103,72	125359,18	3062	94432,33	112976,78	4659	86972,15	122988,28
1466	83110,96	125347,46	3063	94432,20	112976,24	4660	86966,29	123000,00
1467	83119,49	125355,53	3064	94433,82	112970,74	4661	86964,46	123000,00
1468	83122,71	125357,17	3065	94431,19	112967,13	4662	86923,52	123079,97
1469	83124,73	125355,40	3066	94425,03	112966,60	4663	86912,68	123093,26
1470	83127,63	125350,82	3067	94424,50	112966,40	4664	86900,95	123107,65
1471	83129,39	125345,19	3068	94412,32	112949,89	4665	86873,78	123127,12
1472	83130,32	125336,80	3069	94414,81	112947,94	4666	86871,33	123125,09
1473	83132,67	125329,37	3070	94412,67	112945,00	4667	86863,26	123118,40
1474	83132,88	125320,89	3071	94412,57	112941,49	4668	86861,90	123120,04
1475	83127,78	125300,21	3072	94413,36	112939,24	4669	86857,52	123124,07
1476	83122,61	125284,70	3073	94415,37	112937,20	4670	86852,28	123128,91
1477	83198,01	125161,35	3074	94412,11	112933,42	4671	86836,39	123146,60
1478	83212,88	125158,24	3075	94401,38	112919,05	4672	86839,94	123149,65
1479	83239,51	125154,29	3076	94399,10	112915,66	4673	86837,53	123150,88

1480	83250,70	125151,12	3077	94396,50	112917,09	4674	86834,57	123154,34
1481	83256,82	125146,92	3078	94392,03	112916,20	4675	86831,69	123157,21
1482	83265,81	125142,81	3079	94388,96	112912,66	4676	86830,40	123159,21
1483	83282,89	125142,98	3080	94386,57	112914,32	4677	86828,43	123165,44
1484	83294,20	125140,92	3081	94362,33	112881,27	4678	86827,36	123167,23
1485	83305,75	125135,09	3082	94356,23	112872,79	4679	86819,30	123174,60
1486	83329,43	125117,12	3083	94357,93	112866,44	4680	86814,76	123178,04
1487	83336,37	125105,26	3084	94357,68	112864,55	4681	86809,16	123183,06
1488	83348,50	125090,55	3085	94356,28	112863,03	4682	86802,84	123187,26
1489	83363,22	125075,89	3086	94354,81	112862,07	4683	86794,04	123195,71
1490	83373,00	125063,36	3087	94348,17	112861,88	4684	86789,28	123199,12
1491	83382,01	125055,93	3088	94343,79	112855,98	4685	86786,41	123200,99
1492	83395,78	125044,43	3089	94318,30	112820,28	4686	86782,11	123204,47
1493	83400,83	125038,08	3090	94283,47	112771,88	4687	86778,84	123205,95
1494	83404,82	125034,19	3091	94283,20	112770,72	4688	86777,41	123208,06
1495	83409,03	125030,73	3092	94284,34	112767,55	4689	86775,27	123209,65
1496	83414,19	125027,26	3093	94284,49	112764,81	4690	86771,67	123212,96
1497	83417,30	125025,99	3094	94279,78	112759,46	4691	86769,20	123213,98
1498	83443,89	125000,00	3095	94278,05	112758,94	4692	86767,30	123213,88
1499	83453,46	124991,10	3096	94274,94	112759,18	4693	86765,27	123215,02
1500	83480,27	124968,88	3097	94273,18	112758,67	4694	86762,89	123218,05
1501	83495,68	124957,10	3098	94250,25	112727,20	4695	86754,47	123223,21
1502	83507,47	124950,40	3099	94243,00	112717,29	4696	86746,99	123226,90
1503	83514,85	124942,10	3100	94226,65	112694,85	4697	86745,50	123232,16
1504	83524,70	124934,80	3101	94214,00	112677,31	4698	86742,53	123236,86
1505	83545,80	124912,76	3102	94209,56	112671,14	4699	86737,73	123238,45
1506	83559,93	124900,79	3103	94211,13	112667,08	4700	86731,51	123243,33
1507	83589,92	124872,58	3104	94211,25	112664,39	4701	86726,72	123249,07
1508	83600,09	124862,68	3105	94207,73	112659,96	4702	86722,70	123251,67
1509	83617,09	124846,94	3106	94205,88	112659,07	4703	86711,95	123252,99
1510	83628,23	124837,75	3107	94201,27	112659,32	4704	86709,28	123253,66
1511	83631,64	124836,30	3108	94200,49	112658,85	4705	86706,88	123255,72
1512	83657,58	124820,80	3109	94197,24	112654,40	4706	86705,15	123257,87
1513	83669,63	124812,56	3110	94191,94	112647,16	4707	86701,81	123262,60
1514	83678,47	124805,23	3111	94183,76	112635,77	4708	86693,24	123268,85
1515	83685,68	124797,58	3112	94166,36	112607,38	4709	86690,56	123269,48
1516	83692,46	124787,79	3113	94152,26	112585,46	4710	86678,35	123268,40
1517	83699,79	124778,65	3114	94144,71	112573,75	4711	86675,10	123266,36
1518	83733,30	124730,60	3115	94144,77	112569,62	4712	86672,13	123266,63
1519	83753,94	124696,90	3116	94145,63	112565,93	4713	86667,86	123268,70
1520	83760,66	124686,75	3117	94132,33	112544,18	4714	86662,97	123272,41
1521	83768,02	124669,79	3118	94128,37	112543,50	4715	86653,53	123277,98
1522	83774,41	124656,45	3119	94124,47	112541,05	4716	86642,15	123284,92
1523	83779,74	124638,07	3120	94110,28	112518,92	4717	86635,77	123289,08
1524	83784,13	124627,77	3121	94078,29	112466,97	4718	86626,53	123293,92
1525	83786,97	124618,77	3122	94079,13	112464,39	4719	86618,44	123298,54
1526	83791,98	124598,49	3123	94079,26	112460,94	4720	86607,81	123304,41
1527	83794,46	124588,73	3124	94077,62	112458,26	4721	86606,32	123301,33
1528	83798,37	124577,32	3125	94077,81	112457,43	4722	86602,92	123303,60
1529	83815,07	124542,34	3126	94074,95	112456,57	4723	86603,21	123304,86
1530	83816,85	124539,65	3127	94071,40	112456,01	4724	86601,67	123312,81
1531	83822,26	124536,16	3128	94036,79	112401,06	4725	86597,53	123311,80
1532	83830,21	124528,04	3129	94010,22	112358,93	4726	86595,86	123308,90
1533	83830,88	124525,82	3130	94012,76	112357,34	4727	86564,90	123328,60
1534	83852,60	124496,23	3131	94010,45	112353,23	4728	86568,20	123347,66
1535	83866,29	124482,30	3132	94010,43	112350,11	4729	86562,44	123349,87
1536	83871,98	124474,21	3133	94009,94	112346,16	4730	86544,52	123341,88
1537	83889,23	124444,18	3134	93994,98	112314,72	4731	86512,50	123362,45
1538	83896,43	124430,70	3135	93991,06	112308,06	4732	86514,79	123366,06
1539	83902,20	124420,07	3136	93986,57	112307,47	4733	86499,06	123379,97

1540	83905,95	124414,18		3137	93983,92	112305,20		4734	86458,62	123415,54
1541	83915,70	124398,08		3138	93981,06	112306,50		4735	86436,71	123435,10
1542	83937,78	124344,05		3139	93955,39	112251,57		4736	86434,03	123438,20
1543	83959,65	124296,07		3140	93957,21	112249,24		4737	86428,13	123445,43
1544	83961,36	124292,41		3141	93958,98	112246,98		4738	86395,51	123483,47
1545	83966,00	124282,13		3142	93956,83	112242,06		4739	86389,34	123490,97
1546	83969,32	124274,01		3143	93953,99	112241,32		4740	86379,37	123503,16
1547	83970,74	124267,30		3144	93951,10	112241,08		4741	86374,91	123512,35
1548	83970,94	124260,16		3145	93892,36	112118,23		4742	86367,27	123528,85
1549	83970,25	124252,48		3146	93892,10	112117,03		4743	86362,72	123539,07
1550	83966,49	124239,74		3147	93892,45	112115,58		4744	86358,81	123547,03
1551	83964,49	124230,83		3148	93893,59	112114,35		4745	86355,60	123554,29
1552	83963,66	124221,23		3149	93894,16	112113,28		4746	86353,16	123558,40
1553	83963,36	124210,62		3150	93894,17	112111,78		4747	86349,18	123564,61
1554	83962,83	124203,37		3151	93893,71	112110,59		4748	86342,80	123575,02
1555	83960,59	124186,19		3152	93883,13	112088,29		4749	86338,09	123583,38
1556	83962,32	124177,60		3153	93882,35	112087,11		4750	86336,83	123586,34
1557	83965,12	124172,85		3154	93880,80	112086,29		4751	86336,13	123589,00
1558	83969,85	124172,15		3155	93878,52	112086,30		4752	86335,78	123591,76
1559	83971,48	124153,28		3156	93877,52	112085,92		4753	86336,02	123594,31
1560	83982,87	124056,97		3157	93876,42	112084,60		4754	86336,54	123597,01
1561	83987,97	124003,86		3158	93836,83	112000,00		4755	86337,40	123599,19
1562	83980,21	124003,24		3159	93836,73	111999,79		4756	86339,00	123601,82
1563	83977,81	124031,80		3160	93819,40	111963,22		4757	86338,99	123602,10
1564	83971,71	124029,79		3161	93819,44	111962,16		4758	86328,84	123611,42
1565	83972,31	124017,28		3162	93821,70	111958,03		4759	86325,65	123608,38
1566	83967,96	124017,21		3163	93821,96	111955,96		4760	86322,04	123605,78
1567	83967,24	124014,78		3164	93821,30	111953,67		4761	86318,27	123603,90
1568	83965,08	124012,60		3165	93819,08	111951,83		4762	86313,22	123602,04
1569	83960,28	124012,09		3166	93816,97	111951,39		4763	86307,55	123600,54
1570	83953,04	124007,29		3167	93813,35	111949,78		4764	86299,90	123599,66
1571	83949,25	124002,01		3168	93781,79	111881,41		4765	86289,42	123600,66
1572	83947,95	123998,31		3169	93779,69	111867,86		4766	86281,54	123603,54
1573	83949,64	123983,58		3170	93779,50	111865,08		4767	86274,71	123607,37
1574	83952,39	123974,88		3171	93781,09	111861,83		4768	86267,88	123613,36
1575	83954,90	123967,00		3172	93796,95	111811,73		4769	86261,58	123621,84
1576	83956,21	123964,96		3173	93777,87	111744,92		4770	86260,12	123624,85
1577	83958,04	123961,56		3174	93768,71	111728,42		4771	86258,04	123629,72
1578	83960,06	123956,88		3175	93742,91	111742,53		4772	86256,87	123632,77
1579	83961,23	123952,51		3176	93744,01	111737,82		4773	86253,98	123638,87
1580	83961,49	123950,00		3177	93742,08	111735,58		4774	86249,42	123646,28
1581	83962,67	123942,62		3178	93729,06	111712,69		4775	86243,90	123653,22
1582	83965,53	123933,57		3179	93727,88	111708,36		4776	86239,69	123657,63
1583	83970,95	123925,99		3180	93746,68	111697,44		4777	86235,33	123661,75
1584	83974,86	123916,15		3181	93740,07	111686,01		4778	86182,45	123705,26
1585	83977,09	123907,85		3182	93747,44	111681,05		4779	86157,93	123725,35
1586	83976,98	123903,29		3183	93741,60	111672,29		4780	86124,30	123753,02
1587	83978,55	123896,57		3184	93711,11	111689,00		4781	86113,83	123758,85
1588	83979,53	123891,45		3185	93682,12	111638,45		4782	86002,80	123820,13
1589	83979,71	123888,21		3186	93674,22	111622,92		4783	85951,20	123849,77
1590	83983,11	123881,19		3187	93672,60	111620,28		4784	85950,37	123849,69
1591	83986,42	123871,89		3188	93644,95	111573,10		4785	85939,36	123853,89
1592	83994,22	123865,40		3189	93632,25	111560,40		4786	85887,05	123873,95
1593	83997,46	123852,69		3190	93627,59	111555,67		4787	85863,02	123883,57
1594	83998,90	123851,46		3191	93624,52	111554,68		4788	85860,13	123884,63
1595	84001,81	123848,58		3192	93614,84	111563,36		4789	85811,00	123904,21
1596	84004,12	123840,16		3193	93615,89	111564,60		4790	85783,46	123914,96
1597	84005,58	123832,11		3194	93613,42	111567,34		4791	85779,01	123923,78
								4792	85774,75	123924,84

2. Описание БЛ реки Нева (ИД 1241).

Река Нева вытекает из Ладожского озера, протекает по территории Ленинградской области, входит на территорию Санкт-Петербурга, проходит через муниципальный округ Кронверкское, муниципальный округ №54, муниципальный округ Невская застава, муниципальный округ Лиговка – Ямская, муниципальный округ Смольнинское, муниципальный округ Литейный округ, муниципальный округ Дворцовый округ, муниципальный округ Малая Охта, поселок Усть-Ижора, муниципальный округ Морские ворота, муниципальный округ Финляндский округ, муниципальный округ Сампсониевское, муниципальный округ №7, муниципальный округ Адмиралтейский округ, муниципальный округ Коломна, муниципальный округ Посадский, муниципальный округ Большая Охта, муниципальный округ Ивановский, муниципальный округ Гавань, поселок Саперный, поселок Понтонный, муниципальный округ Невский округ, муниципальный округ Екатерингофский, муниципальный округ Обуховский, муниципальный округ Народный, муниципальный округ Рыбацкое и впадает в Финский залив.

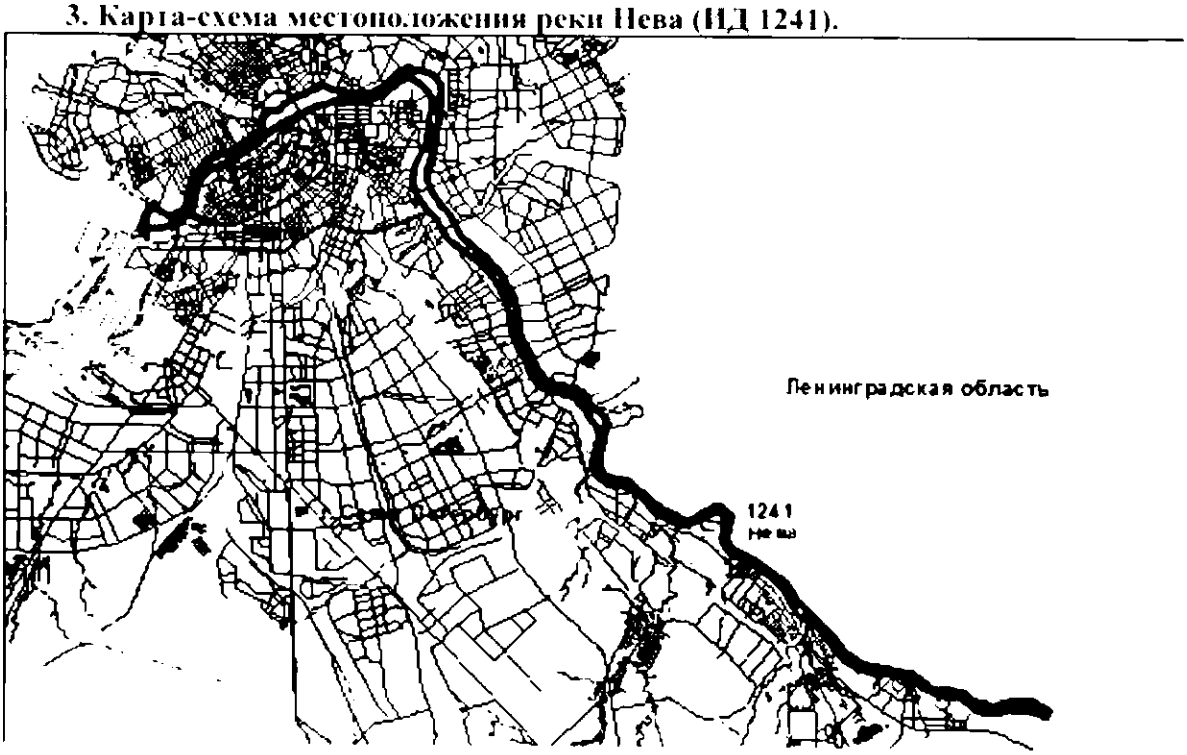
Описание БЛ начинается с т.1, которая расположена на левом берегу р. Невы, на административной границе города, в муниципальном округе пос. Саперный Колпинского района. От т.1 левый берег идет на СЗ, до т.175 на берегу трава, деревья, до т.184 - песок. От т.184 берег идет на юг до т.189, на ЗСЗ до т.328, на берегу деревья. От т.329 идет на запад до т.354, на берегу песок. Идет на СЗ до т.382, на берегу кустарники и деревья. До т.388 укрепленный берег, до т.480 на берегу деревья. От т. 480 идет по укрепленному берегу, на берегу сооружения судостроительного завода до т.521. Далее идет на ССЗ до т.549, берег песчаный. До т.561 укрепленный берег, до т.577 на берегу деревья, до т.588 укрепленный берег, до т.601 на берегу деревья, до т.610 укрепленный берег, до т.622 на берегу деревья, до т.623 укрепленный берег, до т.650 на берегу деревья, до т.659 укрепленный берег, до т.667 на берегу деревья, до т.680 песчаный берег. Между тт.680 и 681 в р. Неву впадает р. Ижора. От т.681 укрепленный песчаный берег идет на север, плавно поворачивая на СЗ до т.692, далее травянистый с деревьями берег идет на ССЗ до т.705, на СЗ до т.743. Далее идет на ССЗ до т.833, на берегу деревья, до т.852 укрепленный берег, до т.880 на берегу деревья, до т.899 укрепленный берег, до т.925 на берегу деревья, до т.938 укрепленный берег, до т.983 на берегу деревья, до т.1012 песчаный берег, до т.1028 на берегу деревья, до т.1044 укрепленный берег (между т.т. 1032-1033 причал). Далее БЛ плавно поворачивает на север до т.1145 песчаный берег, до т.1201 на берегу деревья. От т.1202 берег идет на СЗ, затем на запад до т.1239, от т.1240 идет на ЮЗ, огибая причал до т.1243. Продолжает идти на ЮЗ до т.1291, на берегу деревья, до т.1234 на берегу песок. Далее БЛ идет на запад до т.1394, на берегу деревья. Затем БЛ идет в СЗ направлении до т.1466, на берегу деревья, огибает мыс и между т.т. 1476-1477 в р. Неву впадает р. Славянка (ИД 1331). От т.1477 песчаный берег идет на ССЗ до т.1487. Далее берег идет на СЗ до т.1509, на берегу деревья, до т.1555 песчаный берег. Далее БЛ огибает пристань до т.1572, до т.1590 на берегу деревья, до т.1638 песчаный берег. Затем БЛ плавно поворачивает на север до т.1672 на берегу деревья, до т.1694 берег укреплен. Между т.т. 169-1691 в р. Неву впадает руч. Спартак (ИД 1346). Между т.т. 1694-1696 проходит под Большим Обуховским мостом, продолжается на ССВ до т.1702, далее идет на север до т.1706, затем на ССЗ до т.1859, берег укреплен. Между т.т. 1859-1860 проходит под Володарским мостом, продолжается на ССЗ до т.1881. От т.1882 идет на север до т.1925, от т.1925 до т.1996 проходит мимо сада Крупской. Далее идет на СЗ до т.2082, берег укреплен, до т.2139 песчаный берег, до т.2143 огибает пристань, продолжает идти на СЗ. До т.2194 песчаный берег с древесной растительностью, до т.2227 берег укреплен, до т.2235 огибает пристань, идет на СЗ до т.2267, на берегу деревья, до т.2277 песчаный берег, до т.2294 берег укреплен, до т.2302 на берегу грунт. Между т.т. 2303-2304 проходит под Финляндским железнодорожным мостом. Далее идет на СЗ до т.2328, на СВ до т.2332, на СЗ до т.2355; на берегу песок, камни. От т.2356 левый берег проходит на запад до т.2367, на берегу грунт. Между тт. 2367 и 2368 из р. Невы вытекает Обводный канал (ИД 1243), берег переходит в муниципальный округ Лиговка-Ямская Центрального района. От т.2368 берег идет на СВ до т.2377, на север до т.2385, на берегу грунт, причалы. От т.2386 укрепленный берег идет на СЗ до т.2400, между тт.2400 и 2401 из р.Невы вытекает р.Монастырка (ИД 1270), далее укрепленный берег проходит на ССЗ и прослеживается

вдоль Синопской набережной, между тт.2415 и 2416 проходит под мостом А.Невского и входит в муниципальный округ Смольнинское. Далее укрепленный берег идет на СЗ до т.2429, на север до т.2458, на СВ до т.2491, на север до т.2520 вдоль Синопской набережной. Между т.т. 2520-2522 проходит под Большеохтинским мостом. Продолжает идти на север до т.2580, на СЗ до т.2669, на ЮЗ до т.2743 вдоль Смольной набережной. Далее БЛ идет на ЮЗ до т.2788, на запад до т.2820 вдоль Воскресенской набережной. Между т.т. 2820-2821 проходит под Литейным мостом и прослеживается вдоль набережной Кутузова, продолжается на ЗЮЗ до т.2870. Между тт.2870 и 2871 из р.Невы вытекает р.Фонтанка ИД 1369, берег входит в муниципальный округ Дворцовый и прослеживается вдоль Дворцовой набережной. От т.2872 берег идет на ЗЮЗ, между тт.2891 и 2892 из р.Невы вытекает Лебяжья канавка ИД 1305, между тт.2901 и 2902 берег проходит под Троицким мостом, продолжается на ЮЗ, между тт.2987 и 2988 из р.Невы вытекает Зимняя канавка ИД 1306, на ЮЗ до т.3020. Между тт.3020 и 3021 берег проходит под Дворцовым мостом и входит в муниципальный округ Адмиралтейский Адмиралтейского района, проходит вдоль Адмиралтейской, а затем Английской набережной. От т.3022 берег продолжается на ЮЗ, между тт.3133 и 3134 проходит под Благовещенским мостом, продолжается на ЮЗ до т.3168, между тт.3168 и 3171 из Невы вытекает Ново-Адмиралтейский канал и входит в муниципальный округ Коломна. От т.3171 укрепленный берег идет на СЗ до т.3172, на ЗЮЗ до т.3173, на ЮЮВ до т.3174, на ЗЮЗ до т.3179. Далее укрепленный берег идет на ЮЗ до т.3203. Между тт.3203 и 3204 в р.Неву впадает Мойка ИД 1244. От т.3204 берег идет на ЮЮЗ до т.3212, на ЮВ до т.3214, на ЮЮЗ до т.3248. Между тт.3248 и 3249 в р.Неву впадает р.Пряжка ИД 1323, далее укрепленный берег продолжается на ЮЮЗ до т.3272. От т.3273 неукрепленный берег идет на ЮЮЗ до т.3275, на восток до т.3279. От т.3279 берег идет на ЮЮЗ до т.3289, на берегу свалка. От т.3289 неукрепленный берег идет на запад до т.3293, на ЮЮЗ до т.3302, на Ю до т.3304. От т.3304 укрепленный берег является бывшим рукавом р.Фонтанки, идет на ВЮВ до т.330, на юг до т.3333, на ЗСЗ до т.3372. От т.3373 берег проходит вдоль стапелей на ЮЮЗ до т.3401, затем вдоль пирса на запад до т.3414, на юг и ЮЗ до т.3415. Между т.т.3415 и 3416 в Неву впадает р.Фонтанка (ИД 1269) и между т.т 3416 и 3417 р.Екатерингофка (ИД 1322), образующие общее устье. За общим устьем в т.3418 проходит граница Санкт-Петербурга по Финскому заливу и далее вдоль причалов порта в направлении на ЮЮЗ до т.3427 и на ЮЗ до т.3453.

Описание береговой линии продолжается с т.3454, расположенной по правому берегу в Василеостровском районе, муниципальный округ «Гавань» идет на ВЮВ до т.3468, на ЮВ до т.3486, на ЮЗ до т.3489, на ЮВ до т.3535. От т.3536 берег идет на ССВ до т.3540, на СВ до т.3585, на ССВ до т.3630. От т.3630 берег идет вдоль набережной Лейтенанта Шмидта на СВ до т.3700. Между тт. 3700-3701 проходит под Благовещенским мостом, от т.3702 начинается Университетская набережная, продолжается на ВСВ до т.3794, между тт. 3794 и 3795 проходит под Дворцовым мостом, далее огибает Биржевую площадь до т.3818. Между тт.3818 и 3819 из р.Невы вытекает р.Малая Нева. Точка 3819 находится в истоке р.Малая Нева на ее правом берегу, на правом берегу р.Невы, в муниципальном округе Кронверкское Петроградского района. От т.3819 песчаный берег огибает Заячий остров и идет на ВЮВ до т.3833, на восток до т.3850, на ВСВ до т.3858. От т.3858 берег проходит под стеной Петропавловской крепости на восток до т.3860, на СВ до т.3862, на СЗ до т.3864, на СВ до т.3869, на ЮВ до т.3870, на ВСВ до т.3874. Между тт.3874 и 3875 из р.Невы вытекает Кронверкский пролив, далее берег идет на ЮВ до т.3882, между тт.3882 и 3883 проходит под Троицким мостом и входит в муниципальный округ Посадский, далее берег идет вдоль Петровской набережной на север до т.3886, на ВСВ до т.3943. Между тт.3943 и 3944 из р.Невы вытекает р.Большая Невка. Точка 3944 расположена в истоке р.Большая Невка, на ее правом берегу, на правом берегу р.Невы, в муниципальном округе Сампсониевский Выборгского района. От т.3944 правый берег р.Невы идет на ЮВ вдоль Пироговской набережной до т.3953, на ВЮВ до т.3962, между тт.3962 и 3963 проходит под Литейным мостом и входит в муниципальный округ Финляндский Калининского района, далее идет вдоль Арсенальной набережной на ВЮВ до т.4040, на СВ до т.4077, от т. 4078 начинается Свердловская набережная и берег прослеживается на СВ до т.4123, на ВСВ до т.4162, далее идет на ВЮВ до т.4249, между тт.4249 и 4250 в р.Неву впадает р.Охта, в т.4250 р.Нева входит в муниципальный округ Малая Охта и прослеживается вдоль Малоохтинской набережной. От т.4250 правый берег

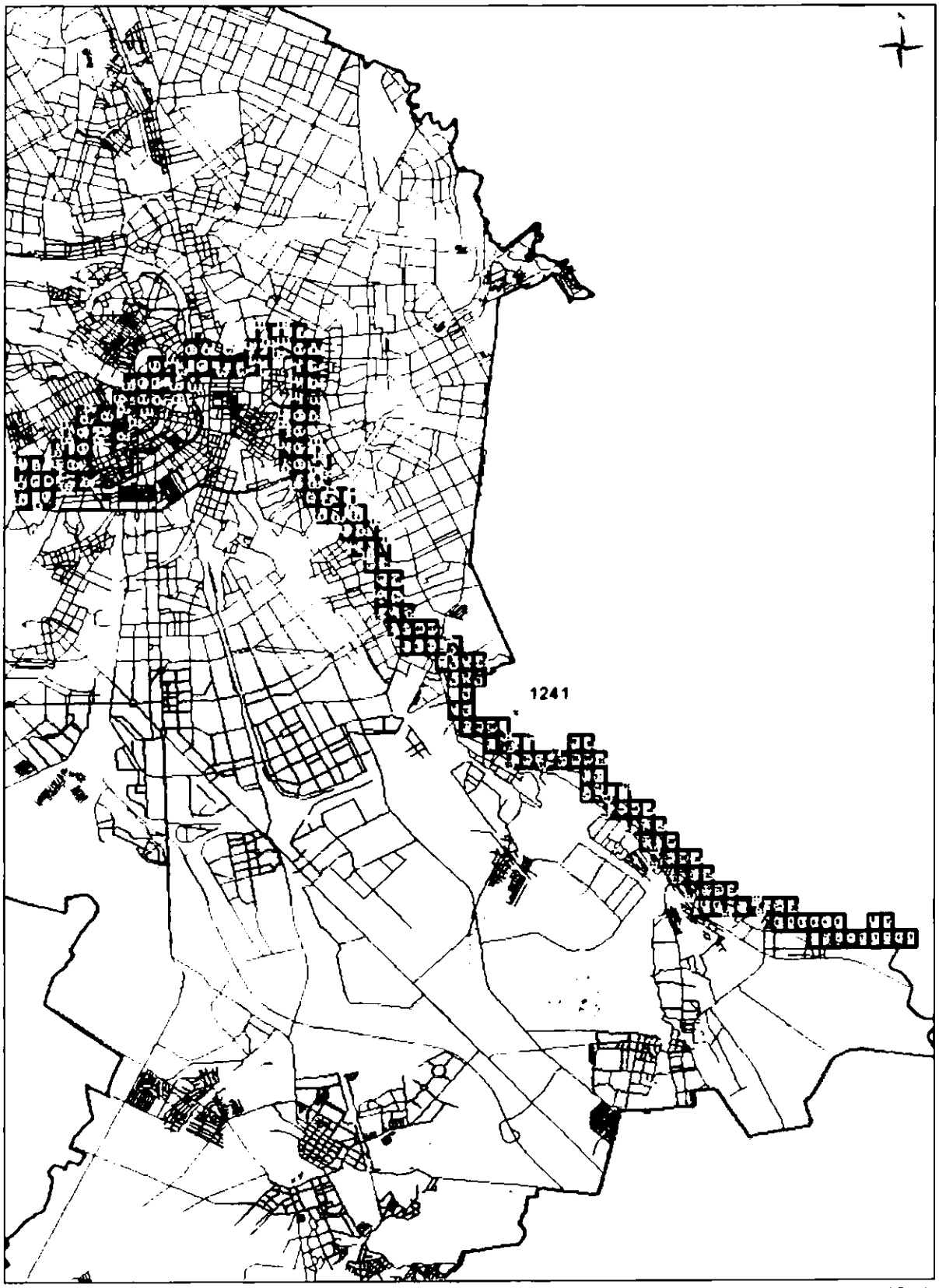
идет на СЗ до т.4257, на запад до т.4261, на ЗЮЗ до т.4264, далее – на ЮЮЗ до т.4271, на юг до т.4275. Между тт.4275 и 4276 правый берег проходит под Большеохтинским мостом, далее идет на ЮЮЗ до т.4317, на ЮЮВ до т.4336. Между тт.4336 и 4337 берег проходит под мостом А.Невского и прослеживается вдоль Малоохтинского проспекта, далее идет на ЮВ до т.4354. От т.4354 берег идет на юг до т.4363, на ЮВ до т.4370, на восток до т.4383. От т.4383 правый берег идет на ЮВ до т.4399, на ЮЮВ до т.4412; на берегу набережная. Между тт.4412 и 4413 берег проходит под Финляндским мостом и входит в муниципальный округ Невский Невского района. От т.4414 правый берег идет вдоль Октябрьской набережной на ЮВ до т.4437, берег земляной, выше – бетон. От т.4437 берег идет на ЮЗ до т.4438, на ЮВ до т.4439, на СВ до т.4440; берег бетонный. От т.4440 правый берег идет на ЮВ. От т.4457 берег идет на ЮЮВ до т.4491; берег бетонный. Далее идет на юг до т.4493, на ЮЮВ до т.4595, берег укреплен. Между тт.4595 и 4596 берег проходит под Володарским мостом и продолжается на ЮВ до 4622. От т.4622 правый берег проходит на ВЮВ до т.4636, на восток до т.4654, на ЮВ до т.4658; берег земляной, выше – укрепленный. От т.4659 укрепленный берег огибает небольшое углубление и далее прослеживается на ЮВ. Между тт.4757 и 4758 в р.Неву впадает р.Утка. От т.4758 берег идет на ЮЗ до т.4762, на юг до т.4766, на ЮВ до т.4774; берег земляной, выше – крепление. От т.4774 укрепленный берег идет на ЮВ до т.4781, на ЮЮВ до т.4792, на берегу причалы. Точка 4792 находится на правом берегу р.Невы в месте пересечения берега и административной границы Санкт-Петербурга.

3. Карта-схема местоположения реки Нева (ИД 1241).



4. Карты-схемы местоположения БЛ реки Нева (ИД 1241).

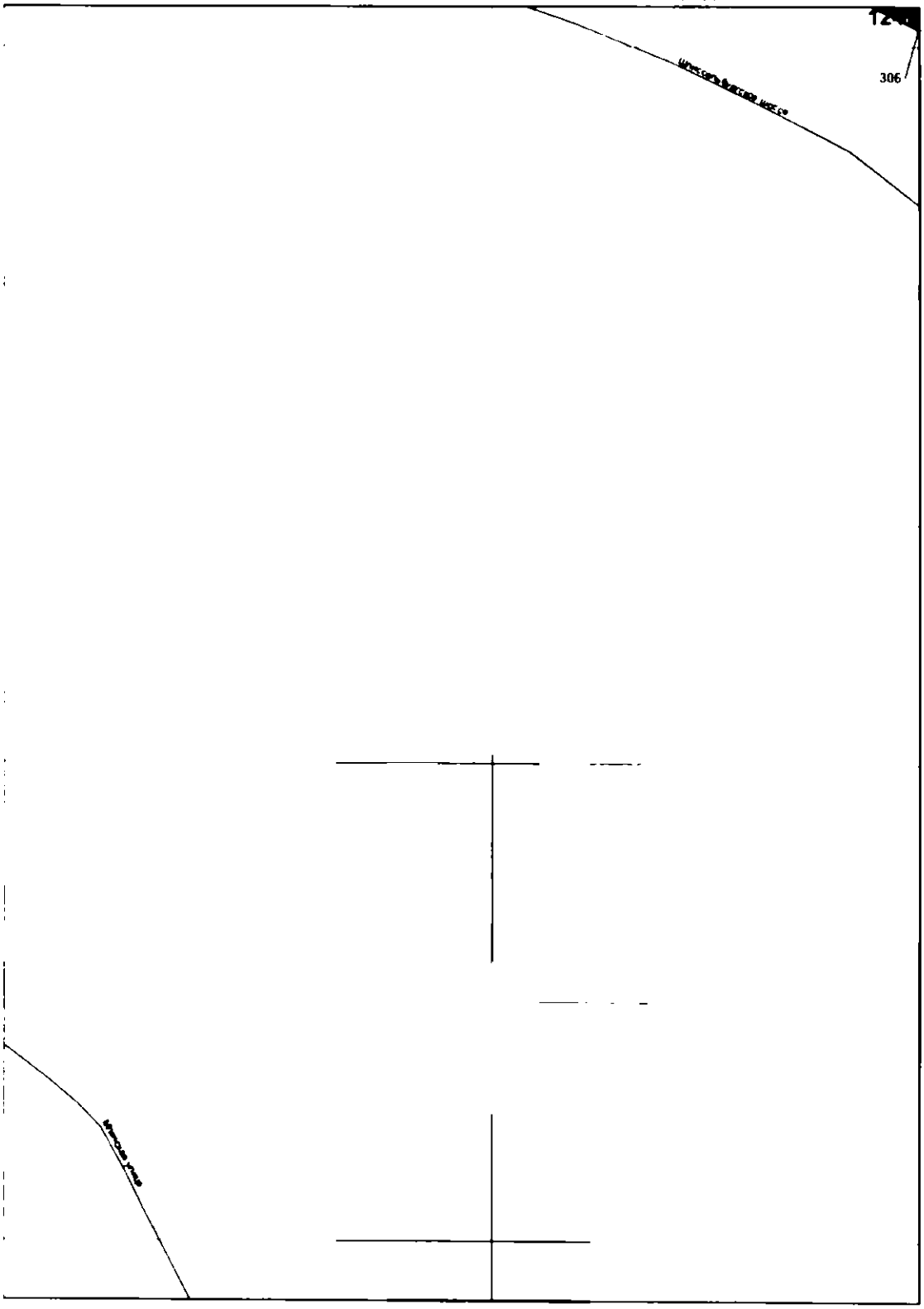
Схема расположения листов на береговую линию водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 155 000

река Нева (ИД 1241)

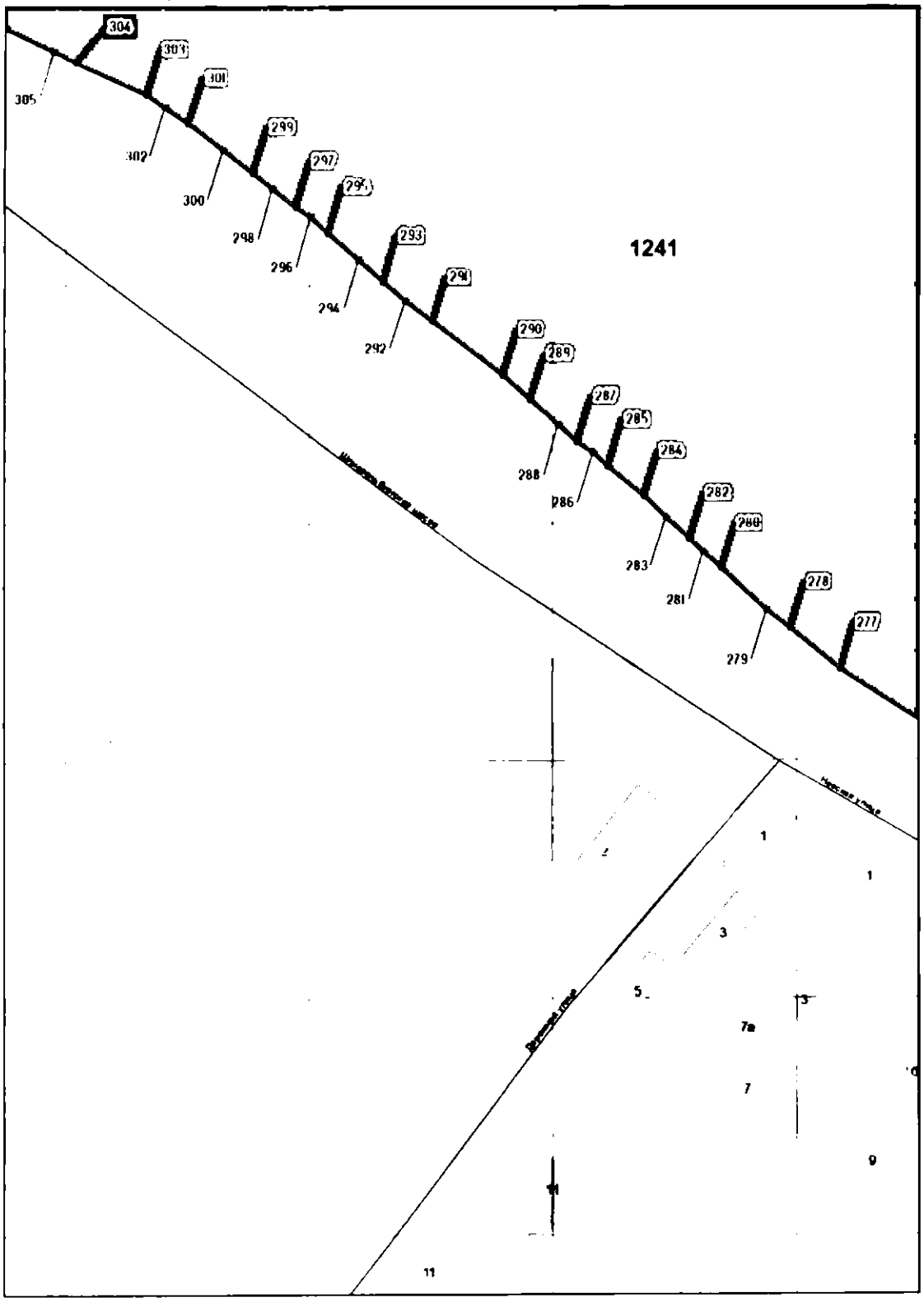
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 1



Масштаб 1 : 2 000

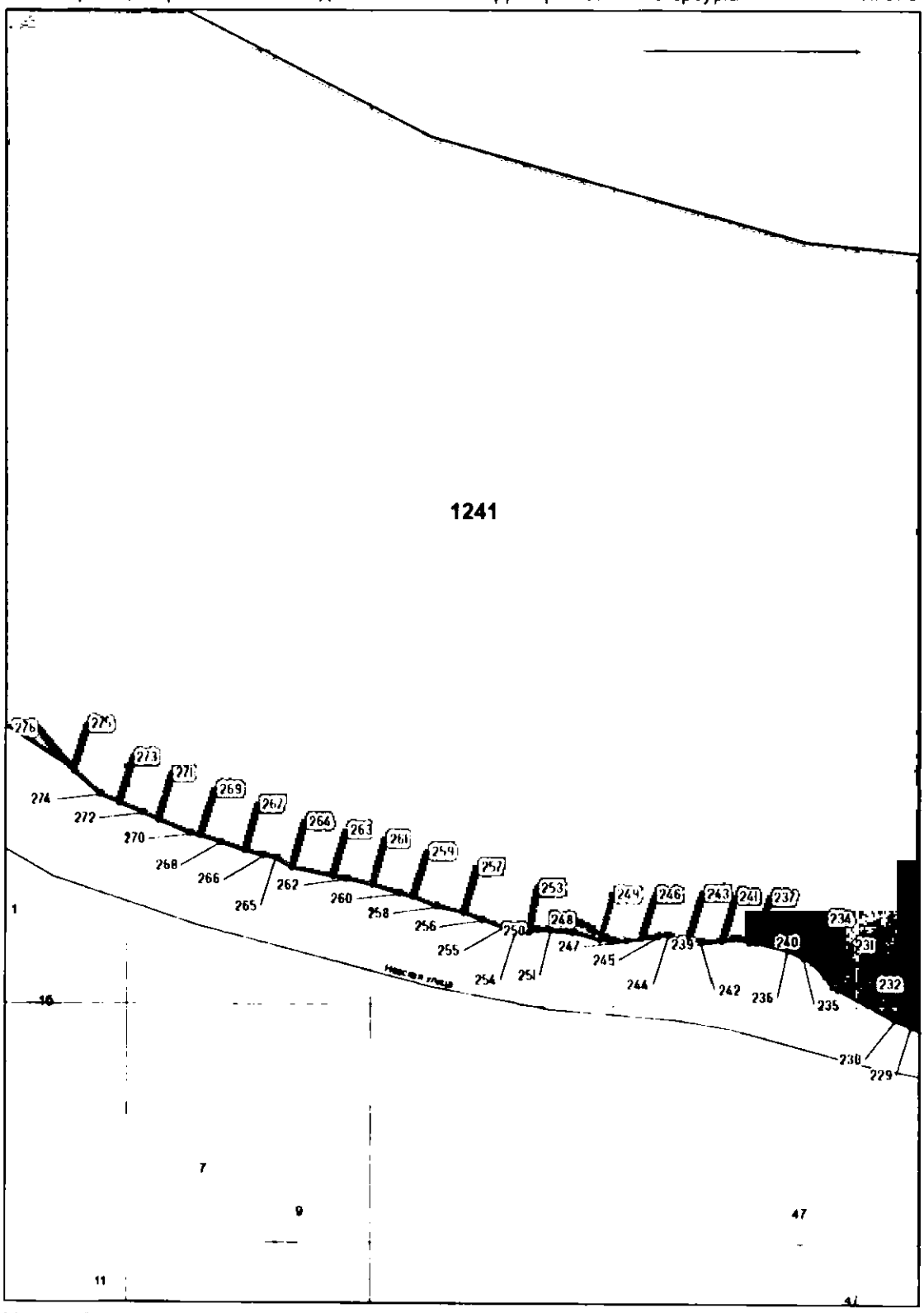
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 2



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

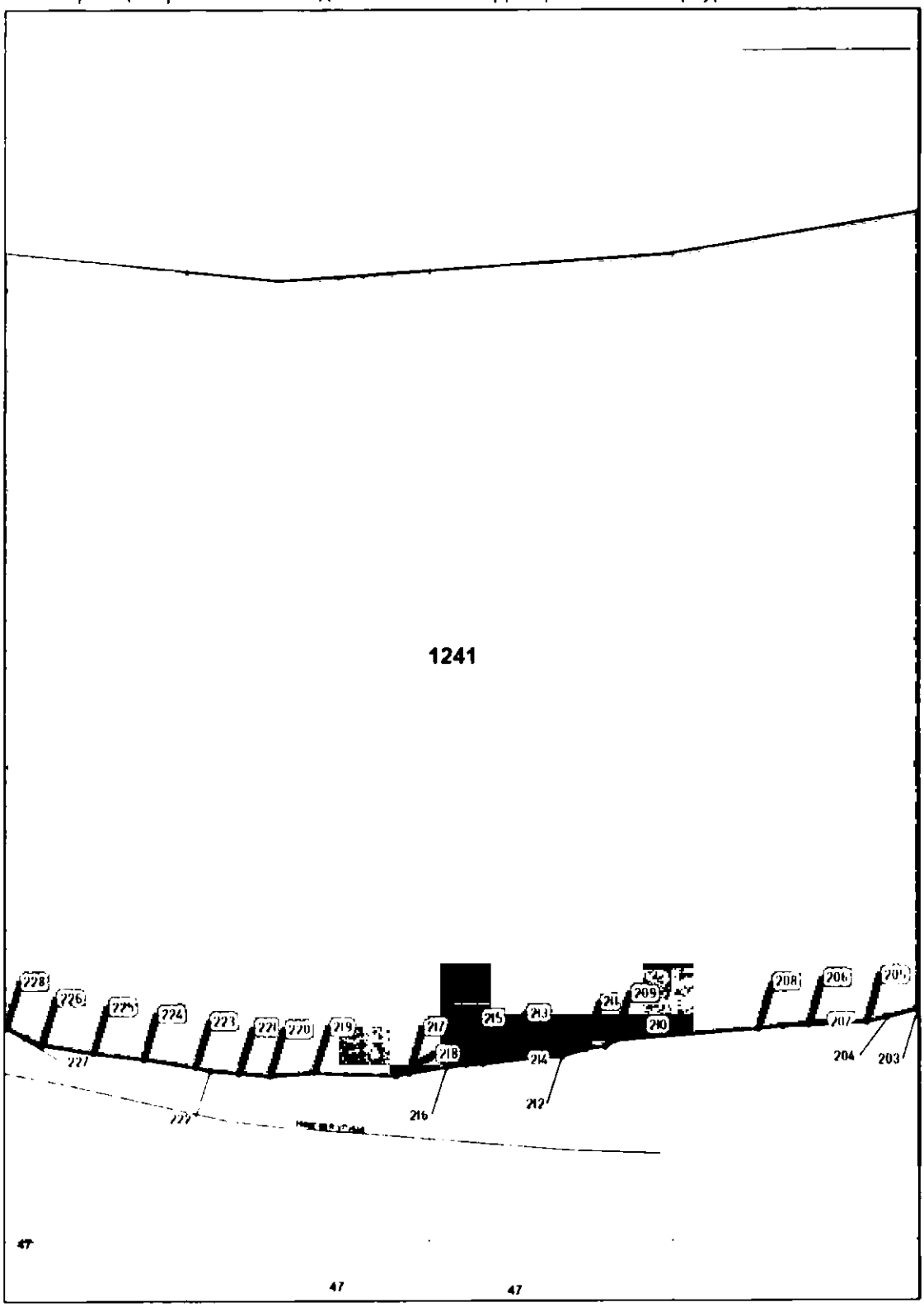
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 3



Масштаб 1 : 2 000

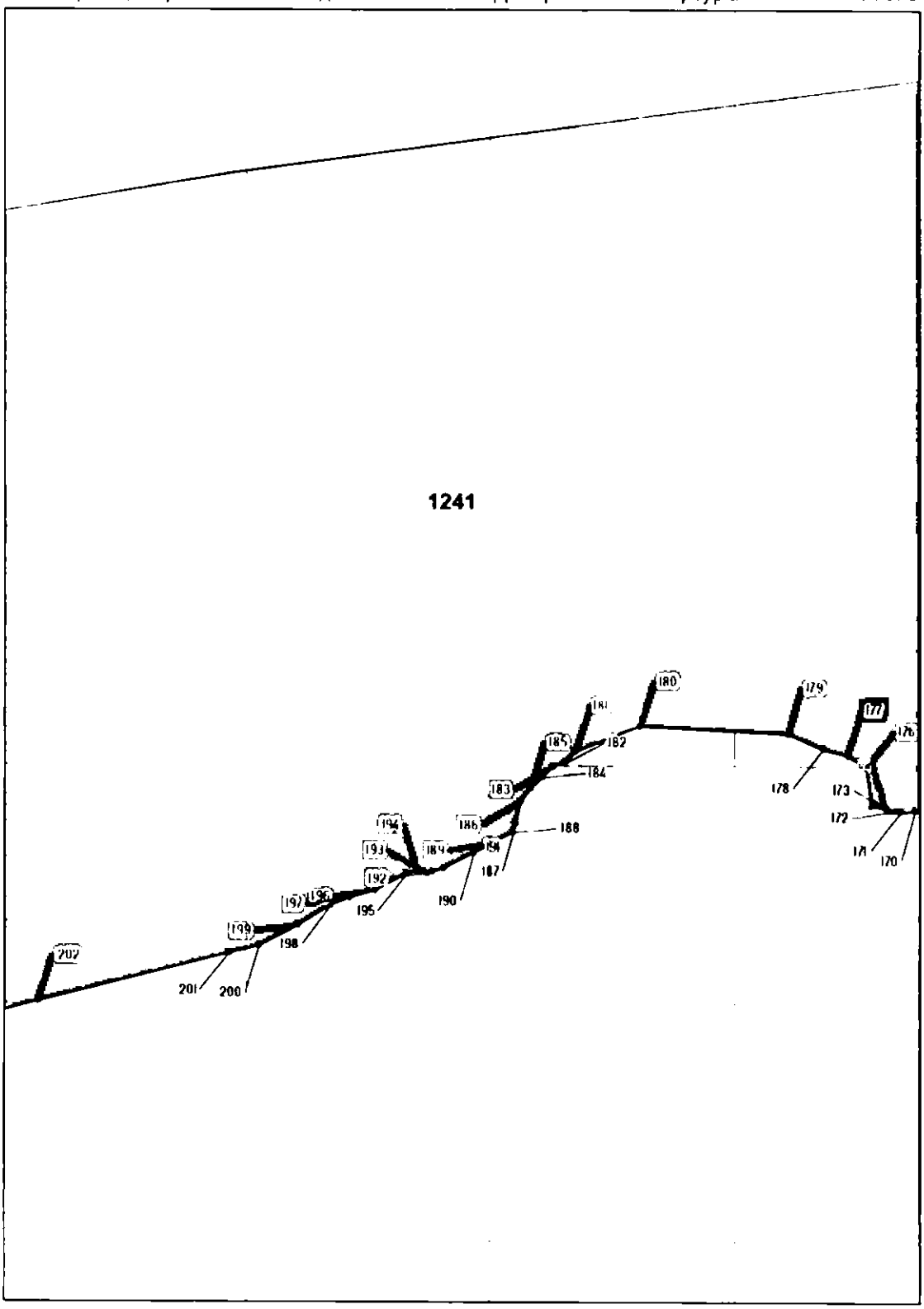
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 4



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

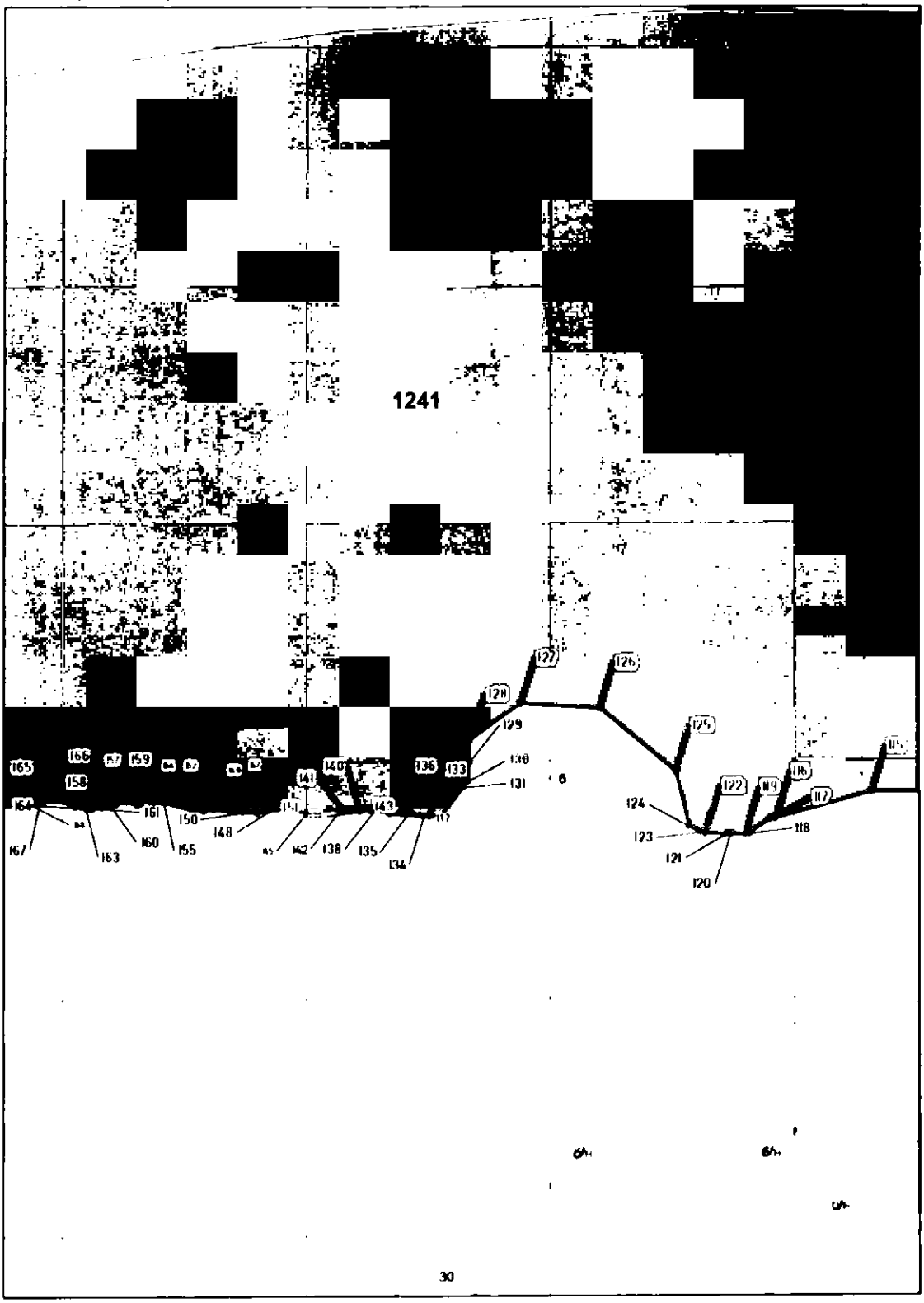
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 5



Масштаб 1 : 2 000

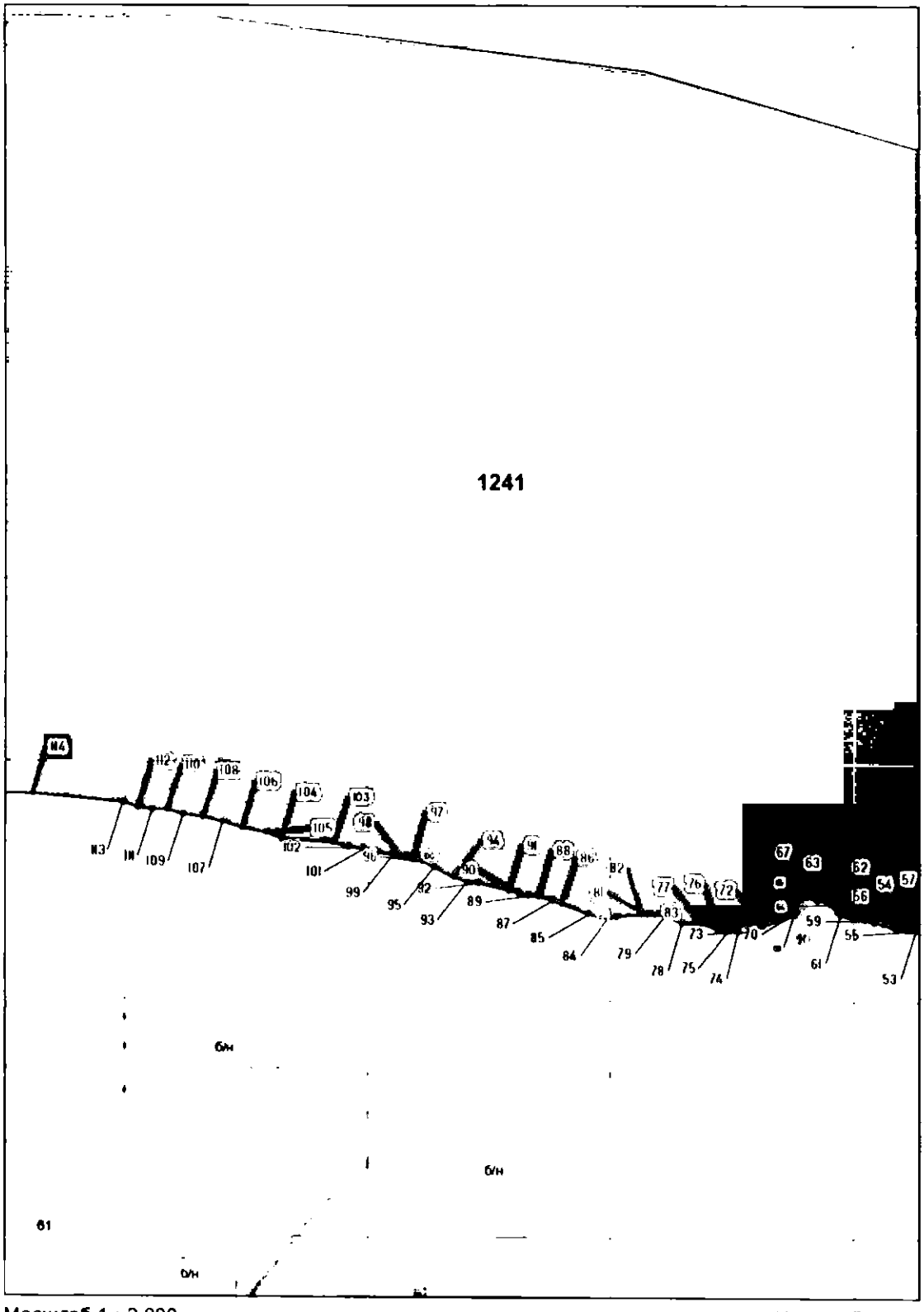
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 6



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

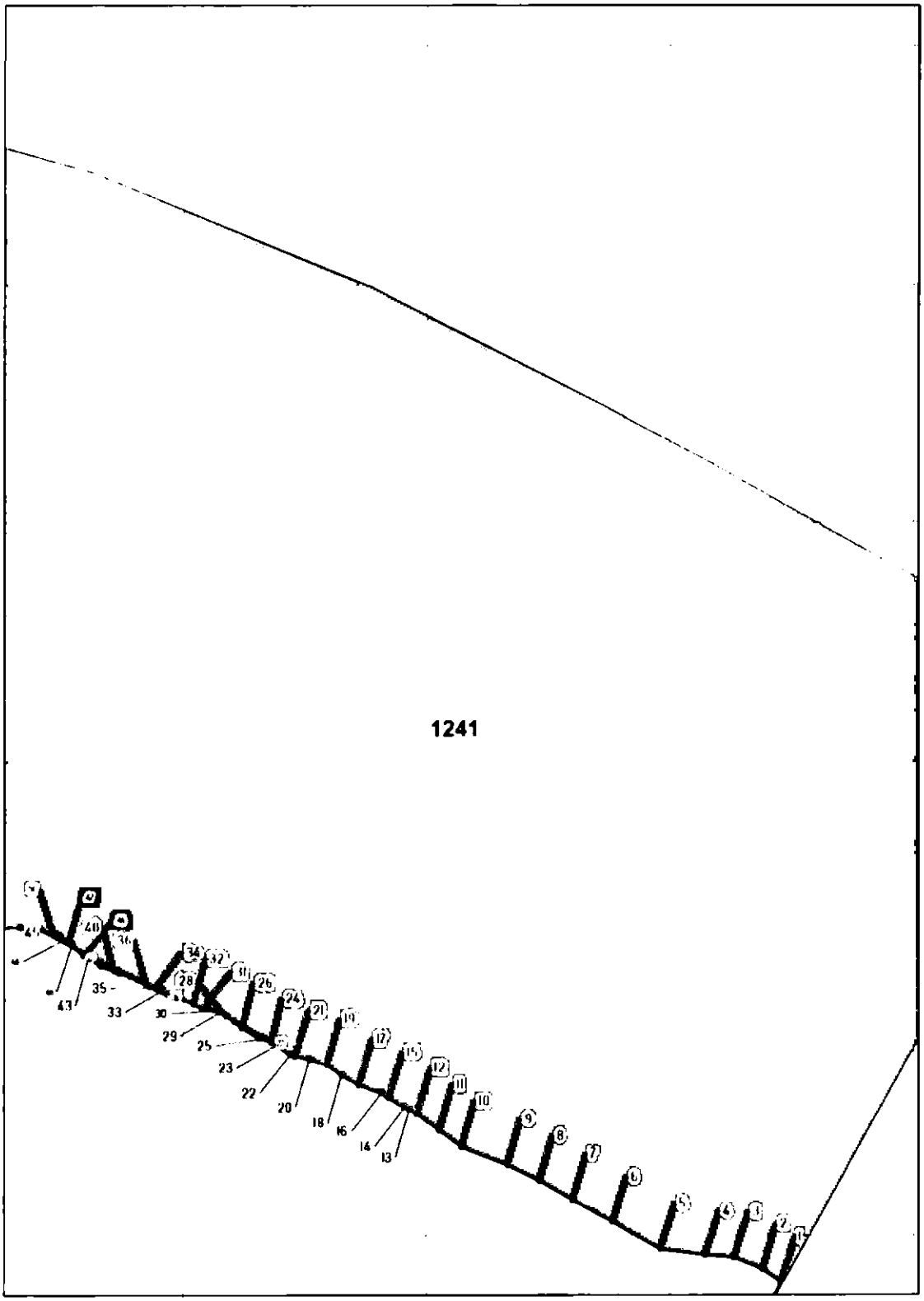
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 7



Масштаб 1 : 2 000

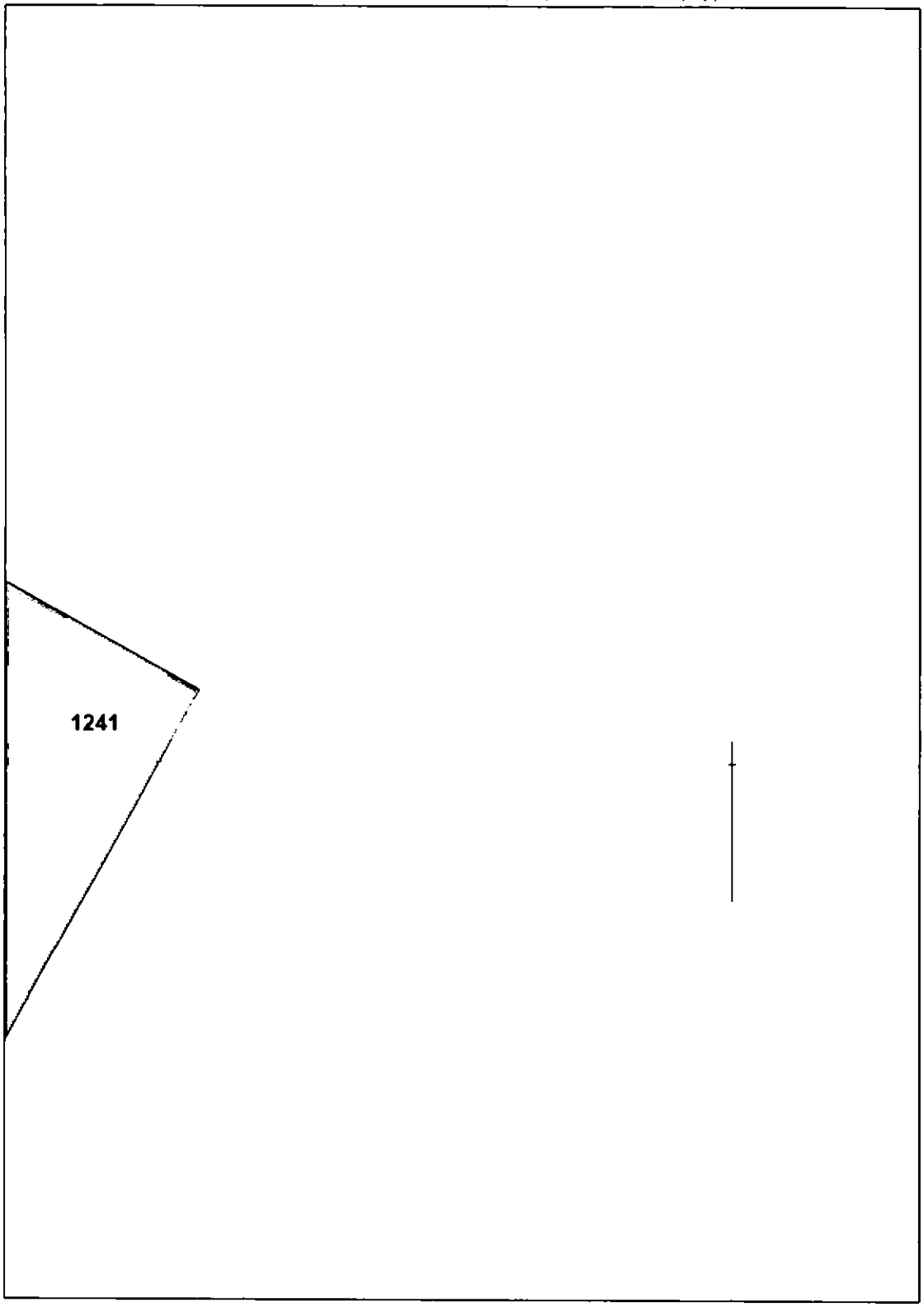
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 8



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

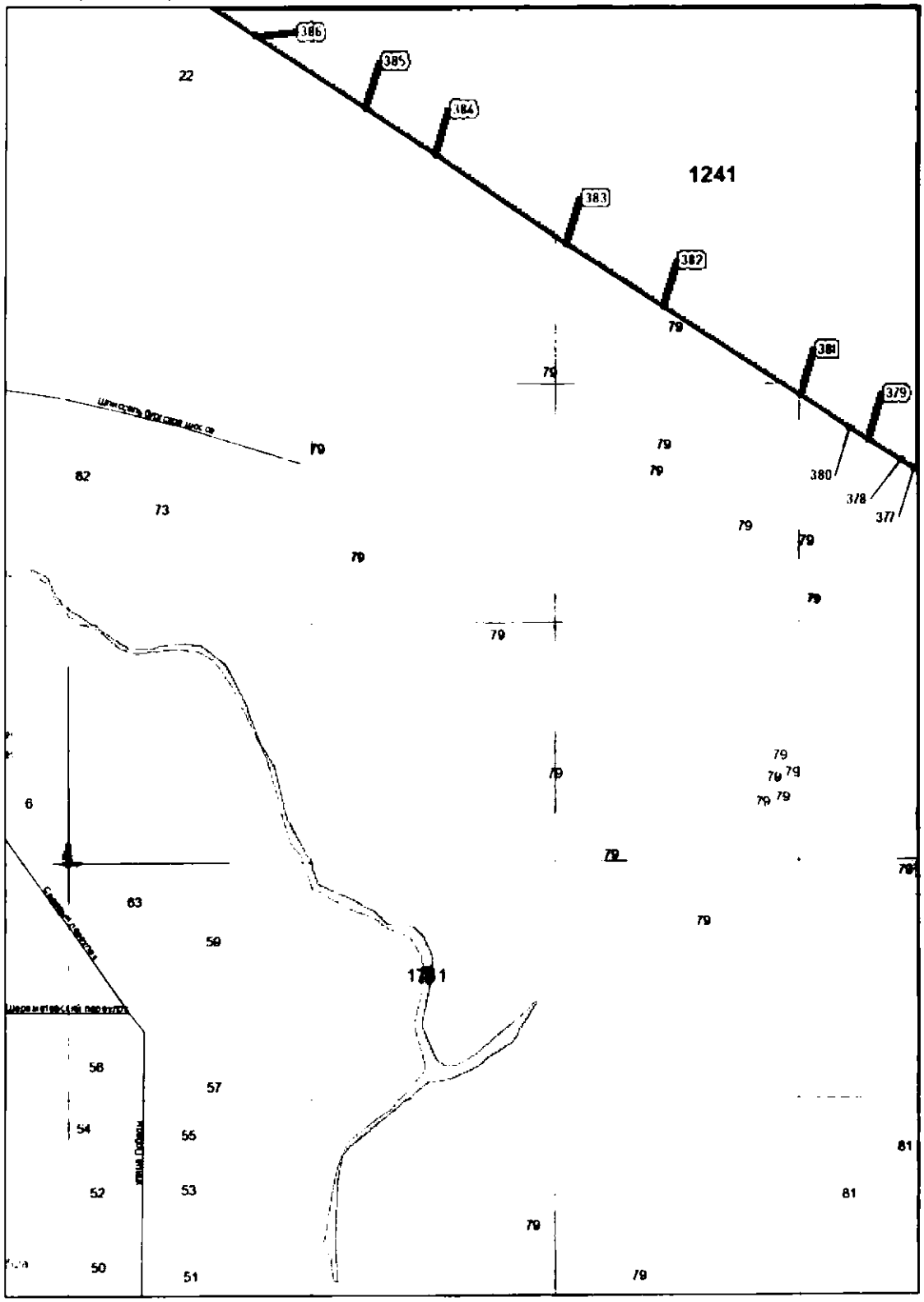
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 9



Масштаб 1 : 2 000

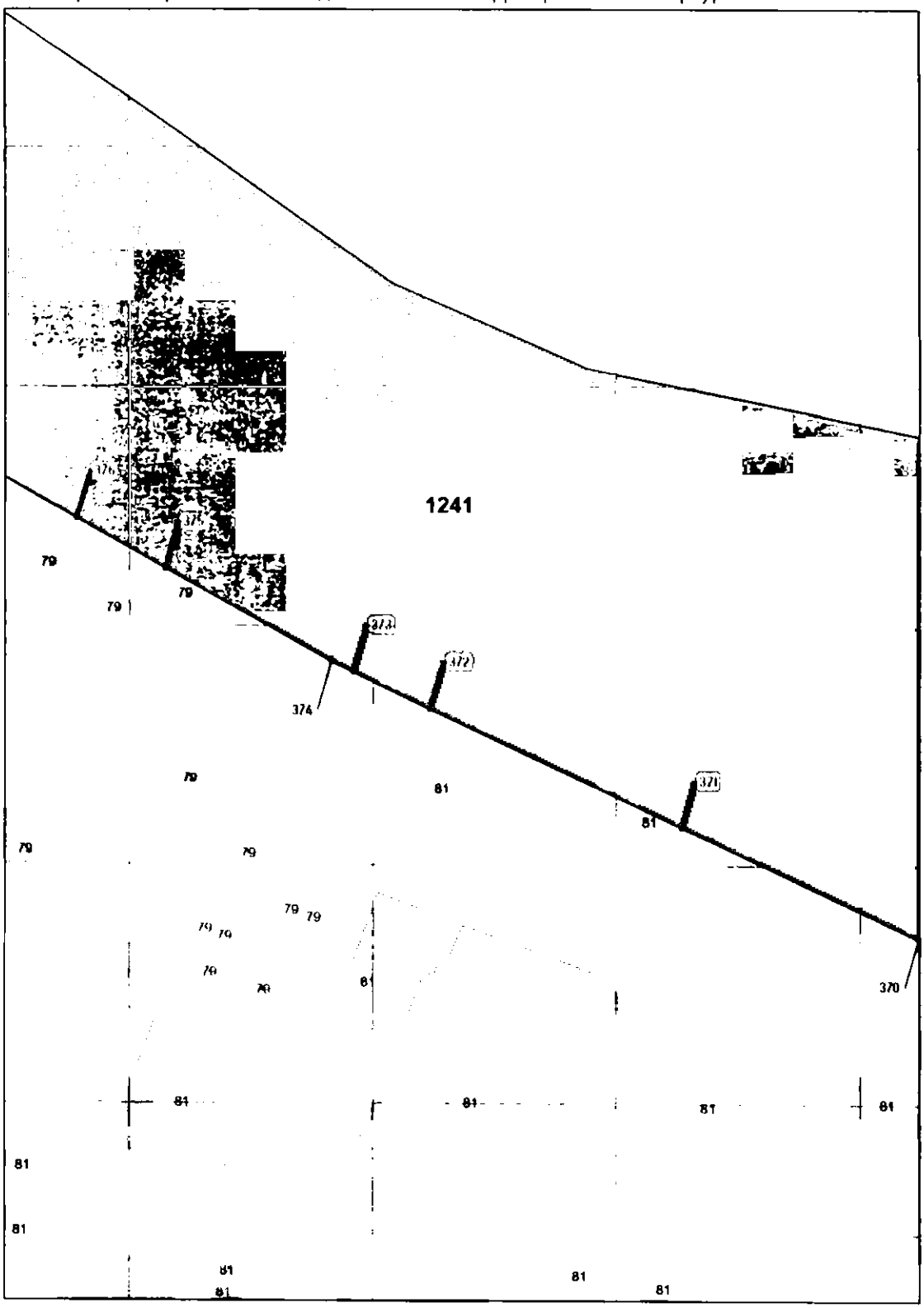
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 10



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

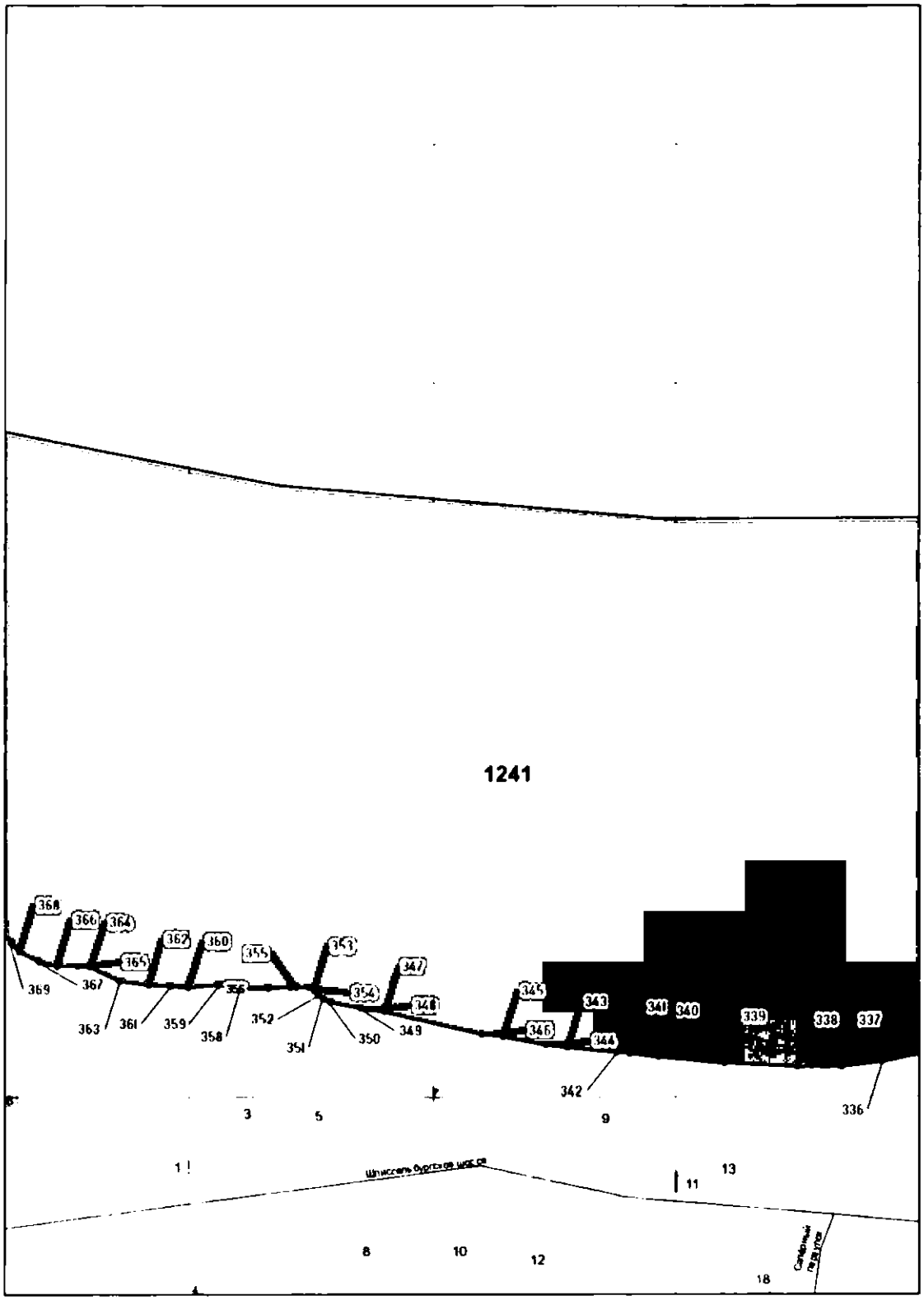
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 11



Масштаб 1 : 2 000

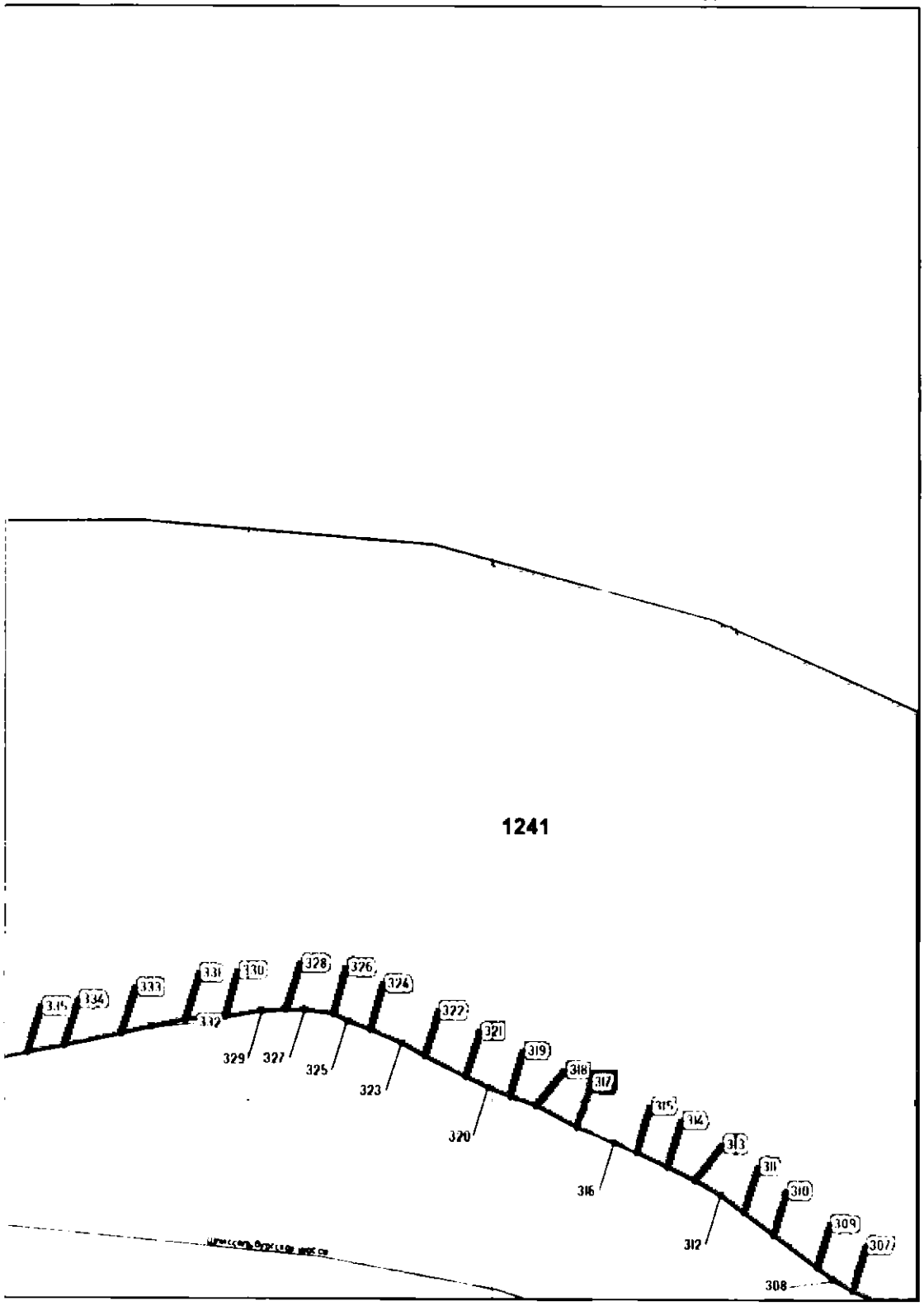
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 12



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

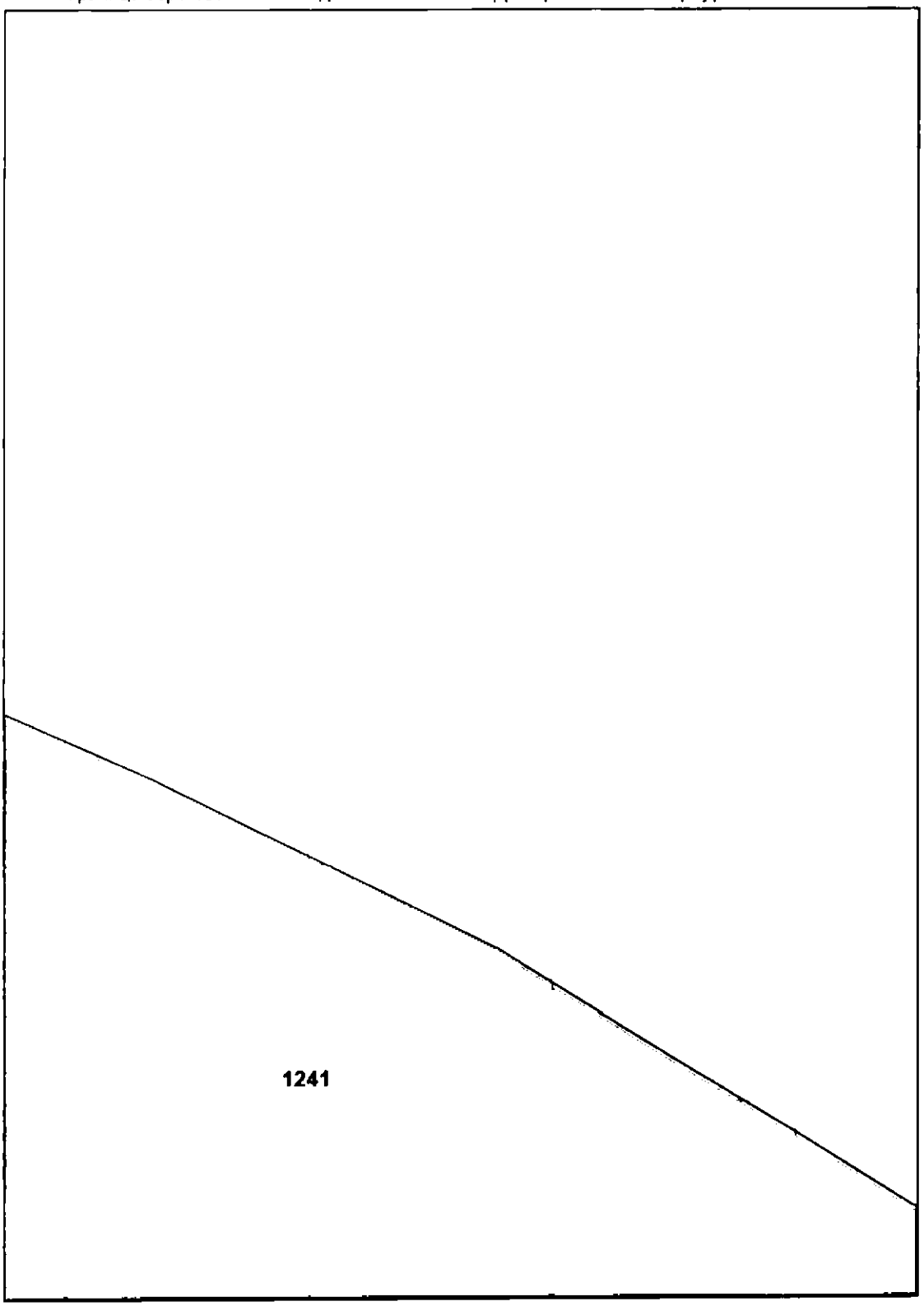
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 13



Масштаб 1 : 2 000

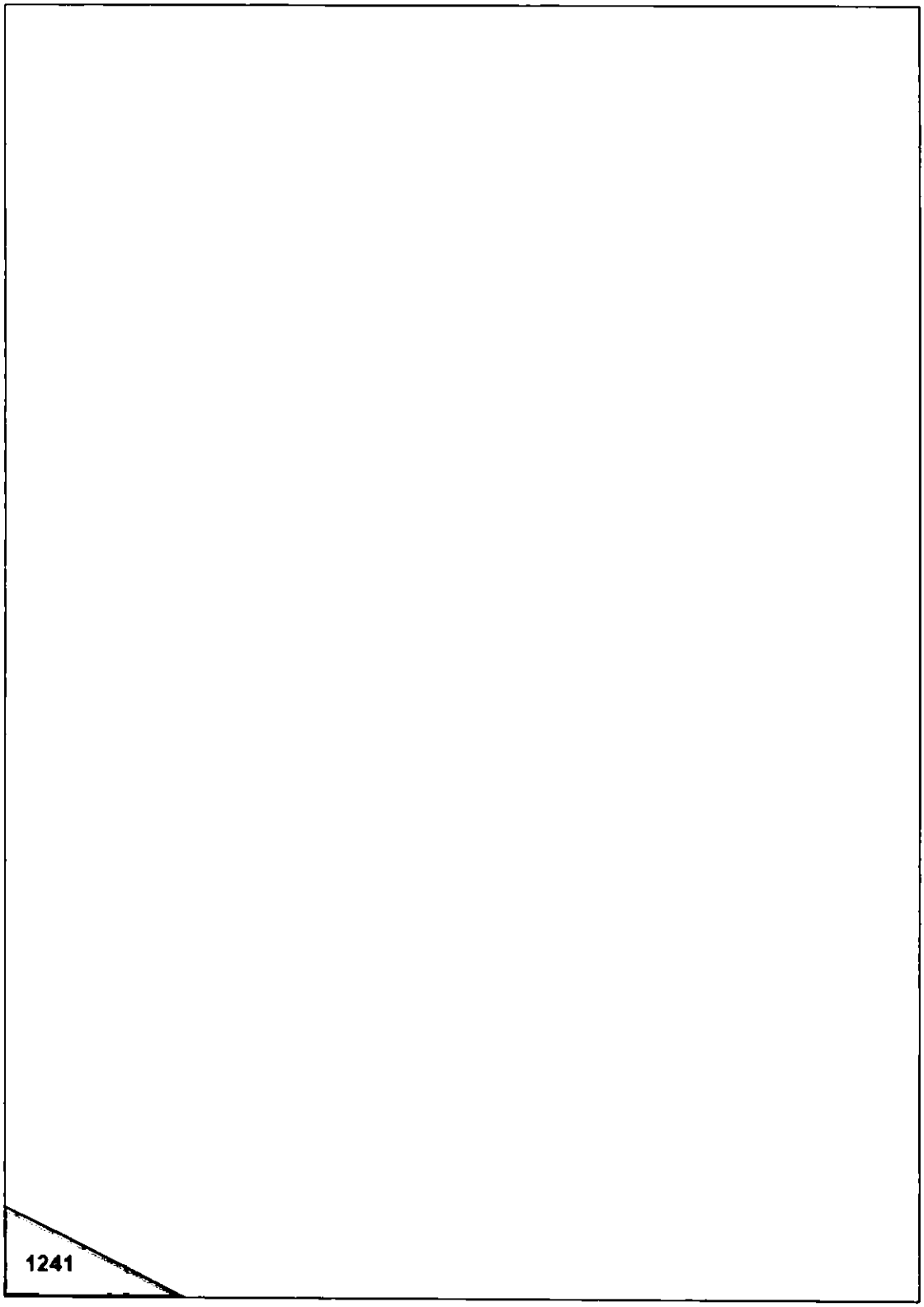
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 14



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

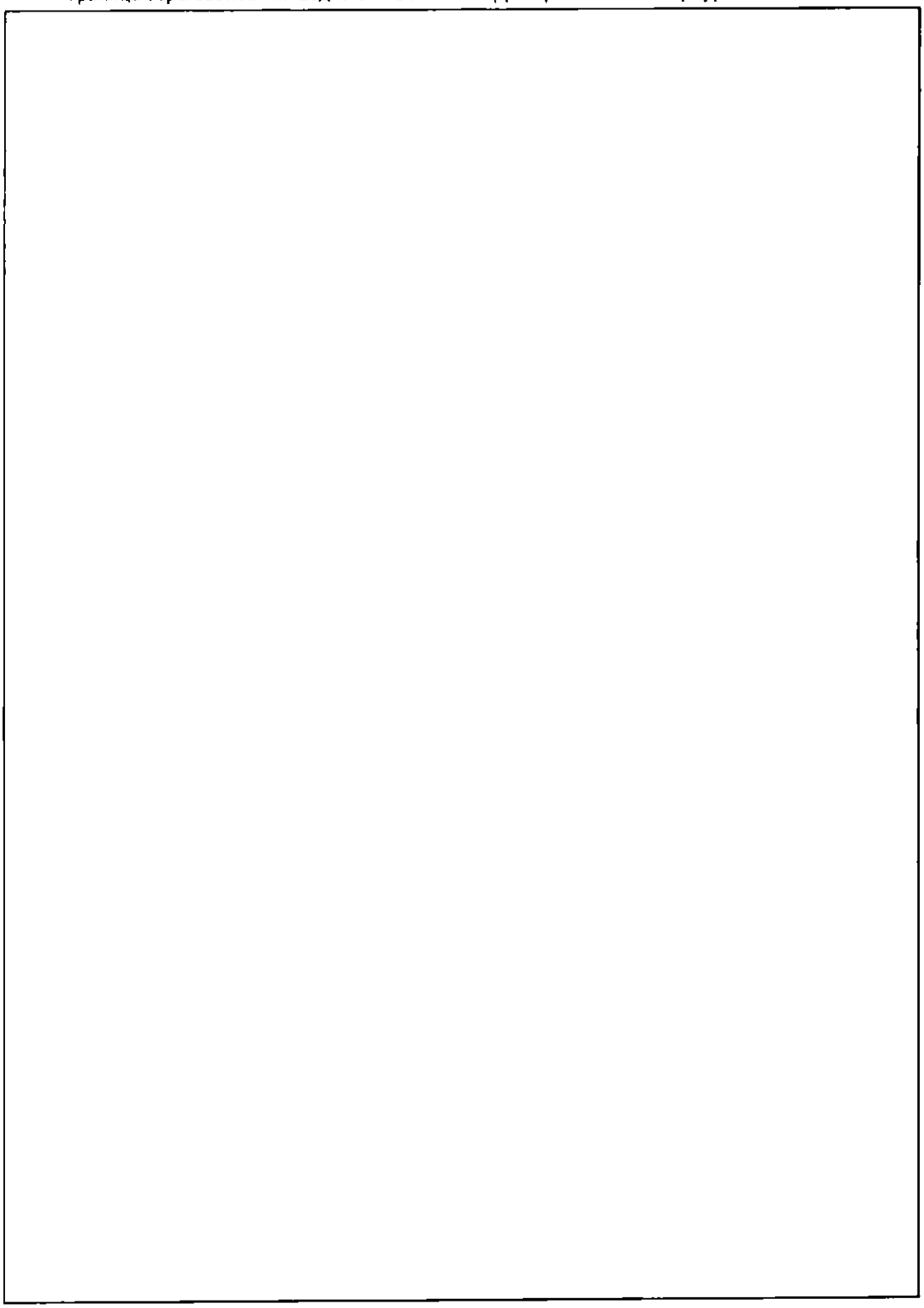
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 15



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

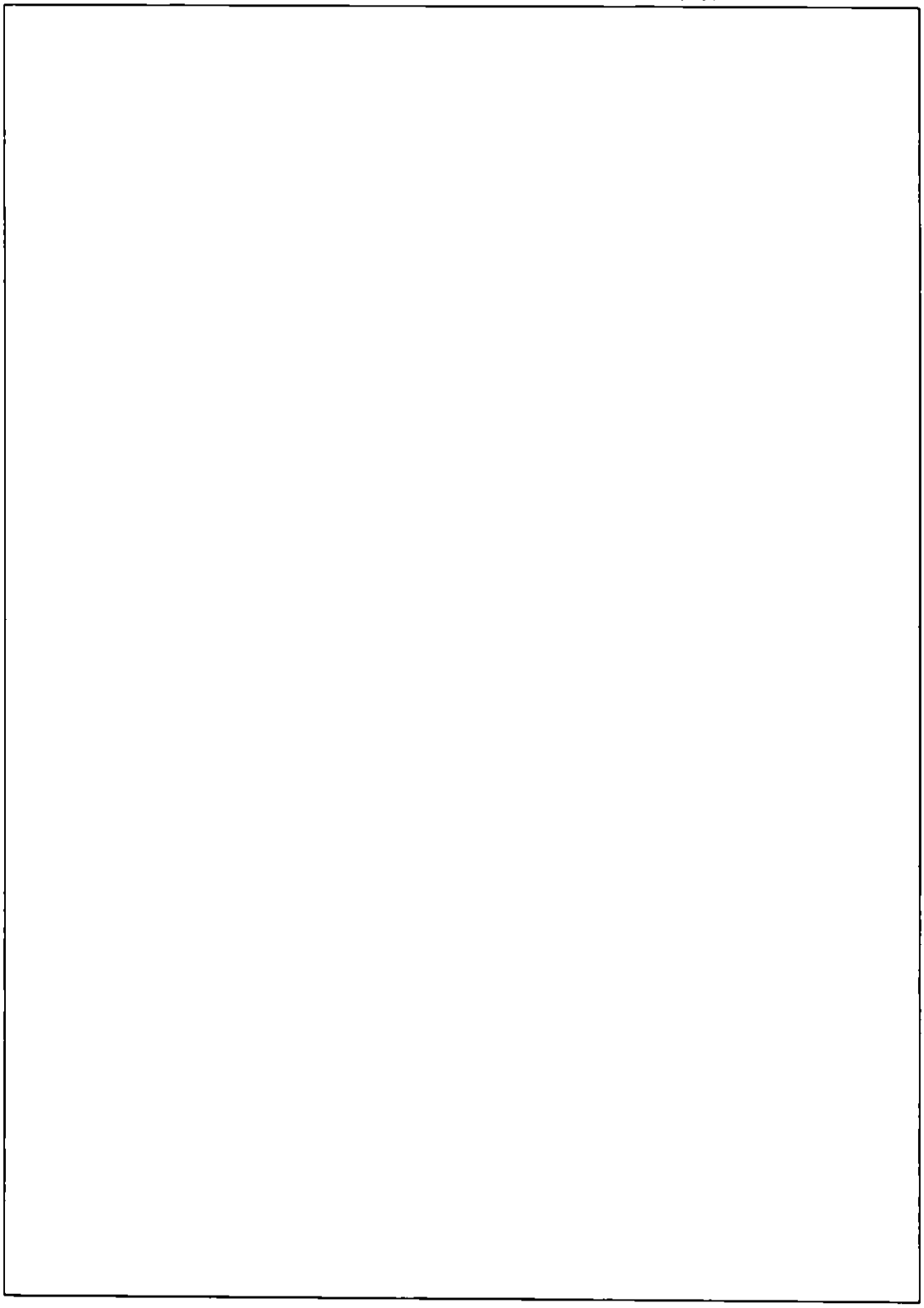
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 16



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

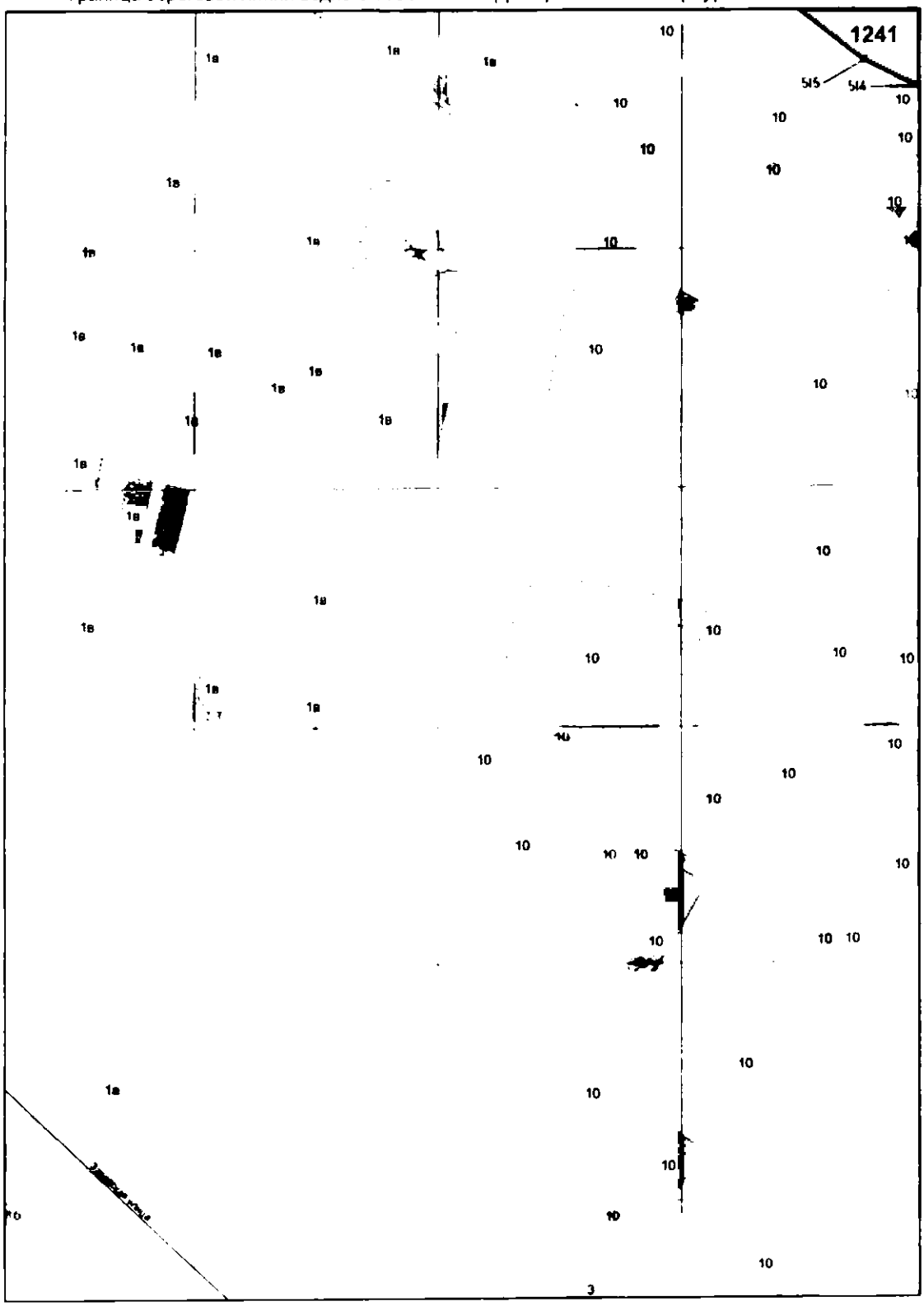
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 17



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

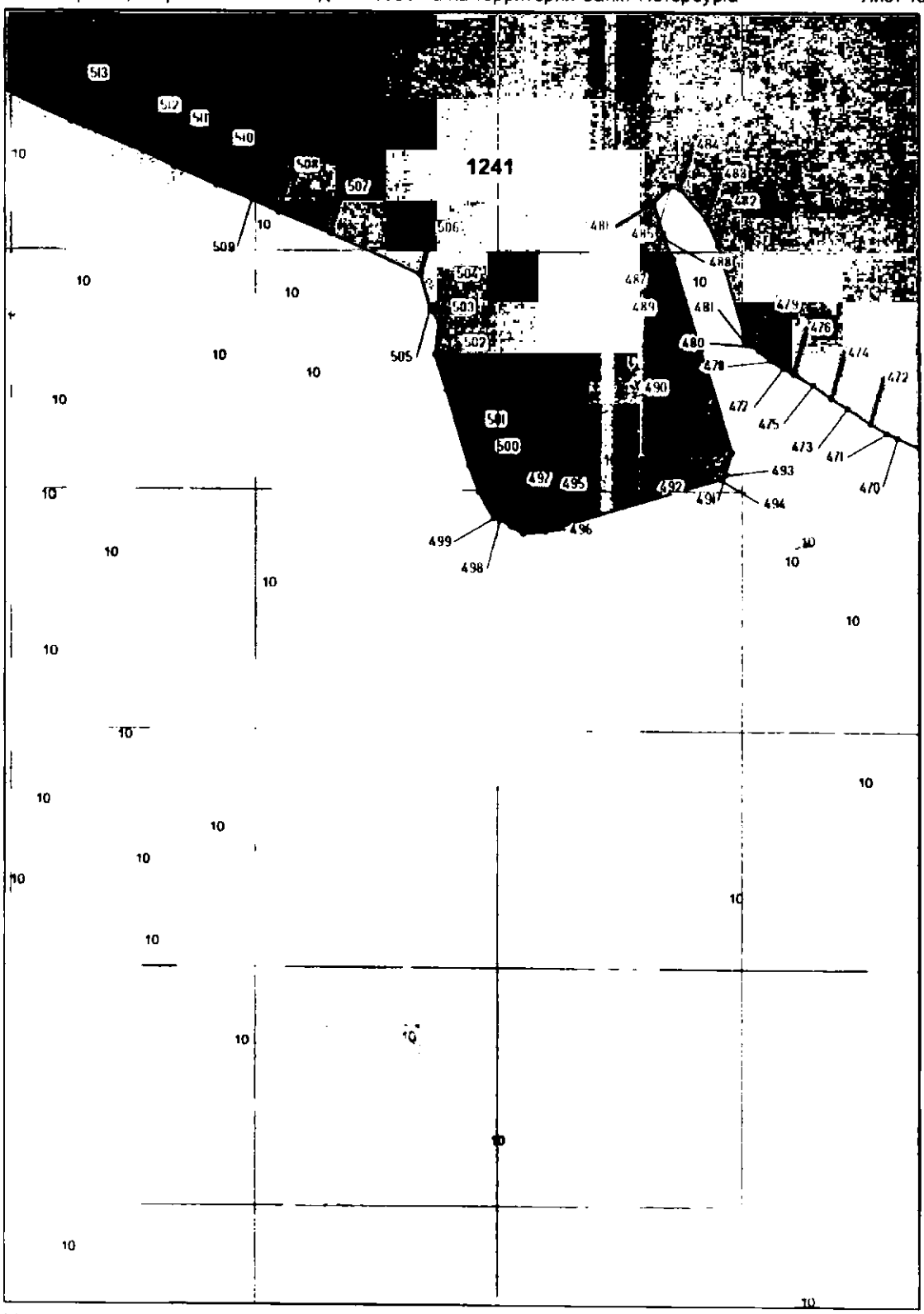
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 18



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

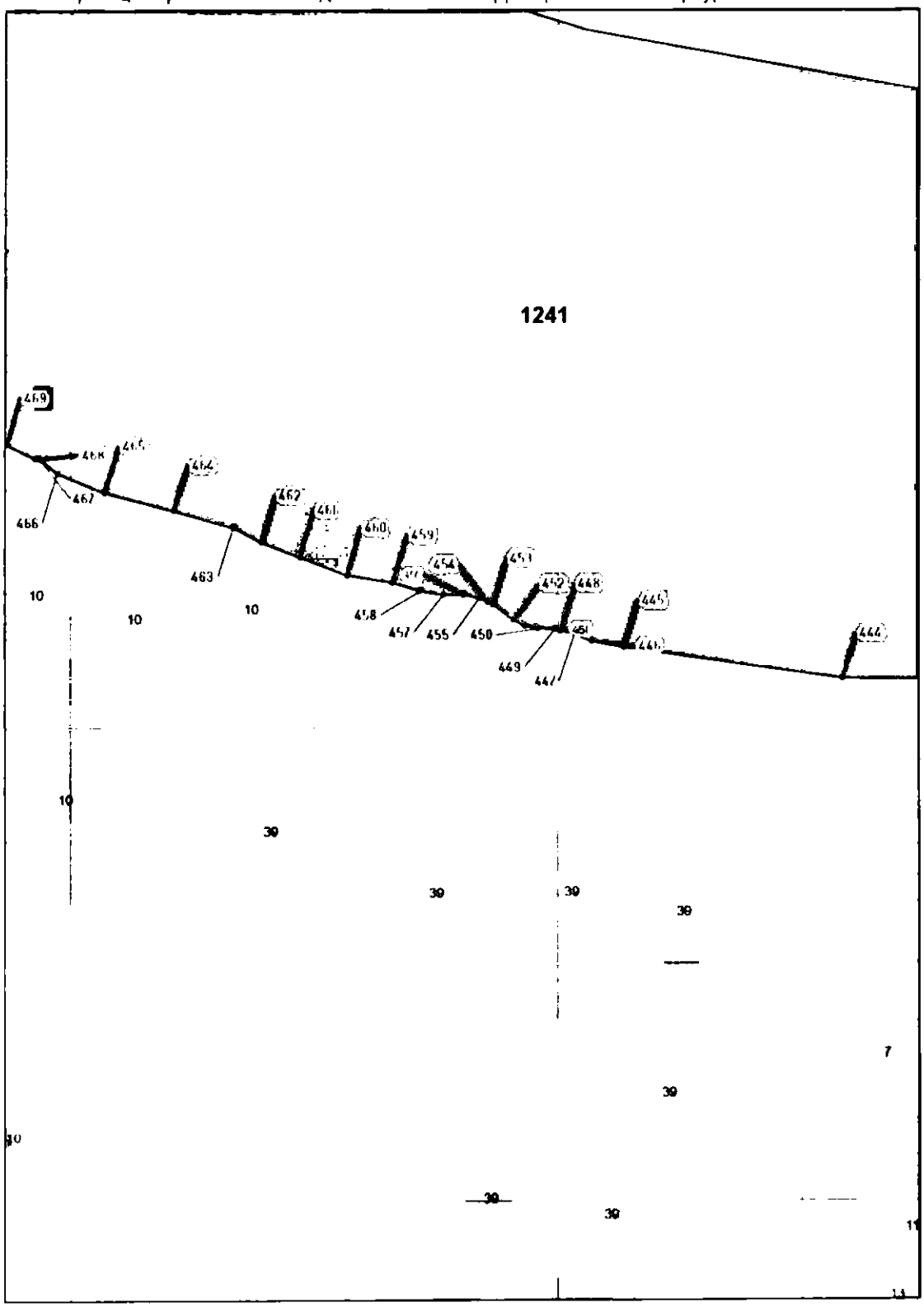
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 19



Масштаб 1 : 2 000

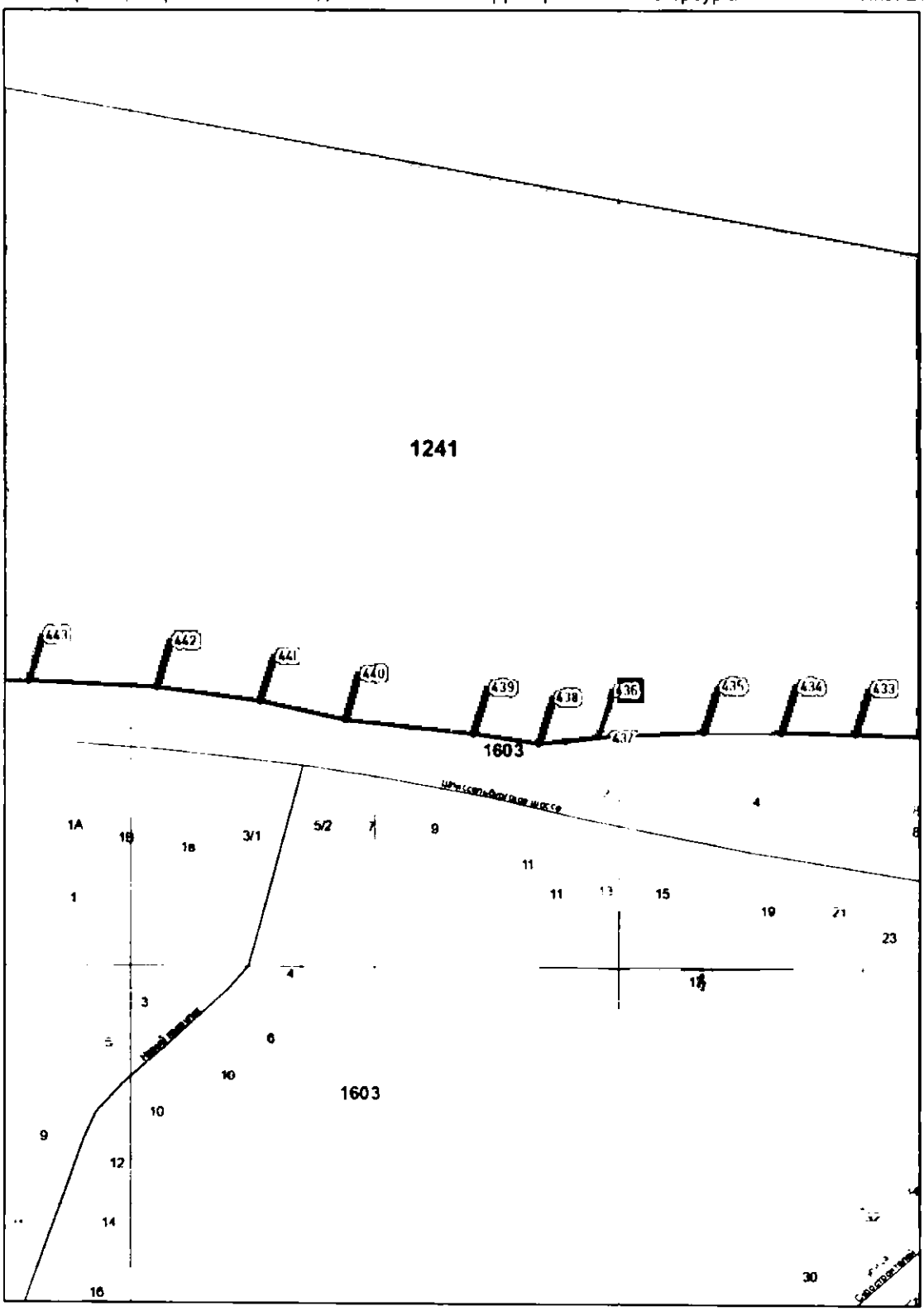
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 20



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

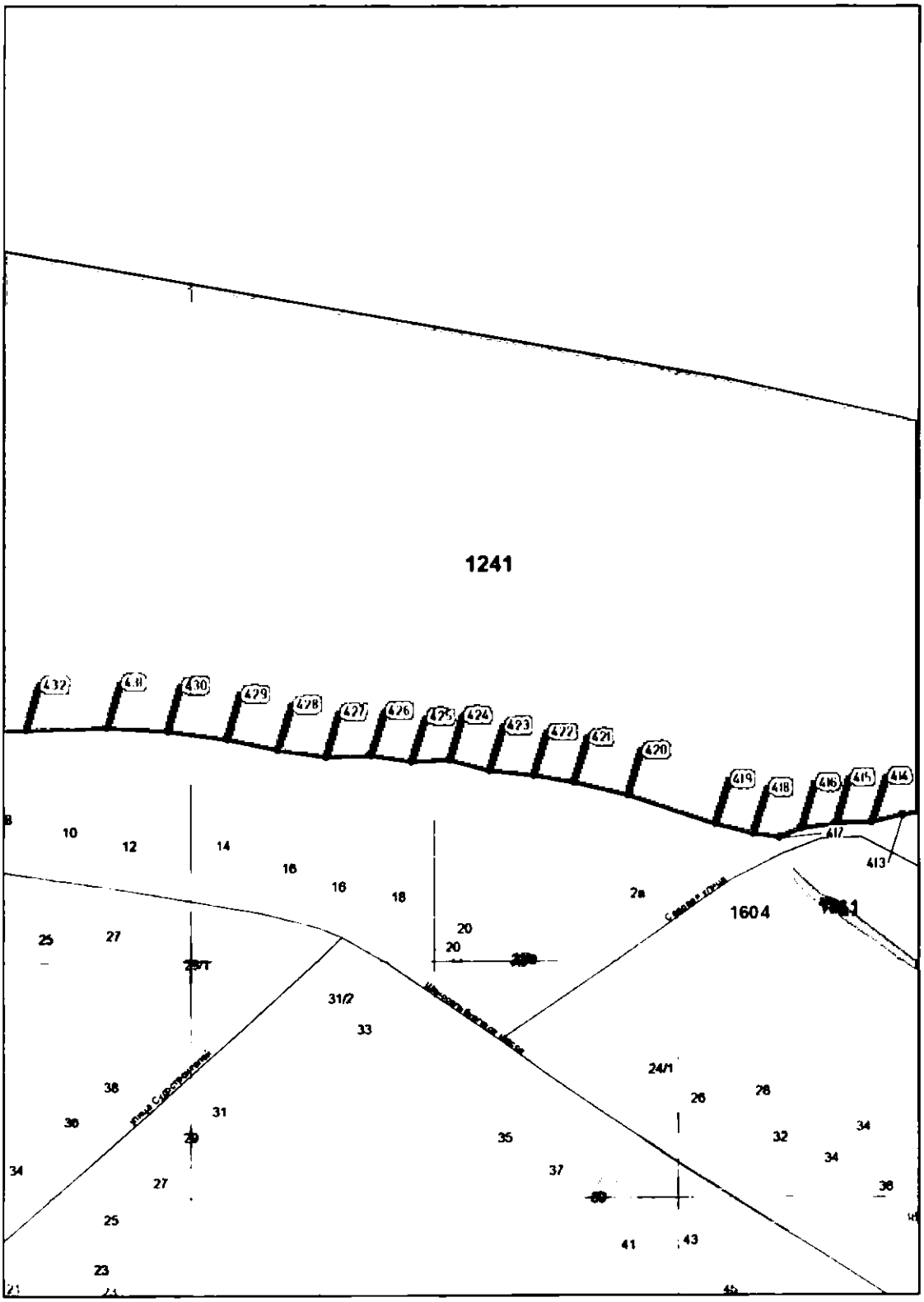
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 21



Масштаб 1 : 2 000

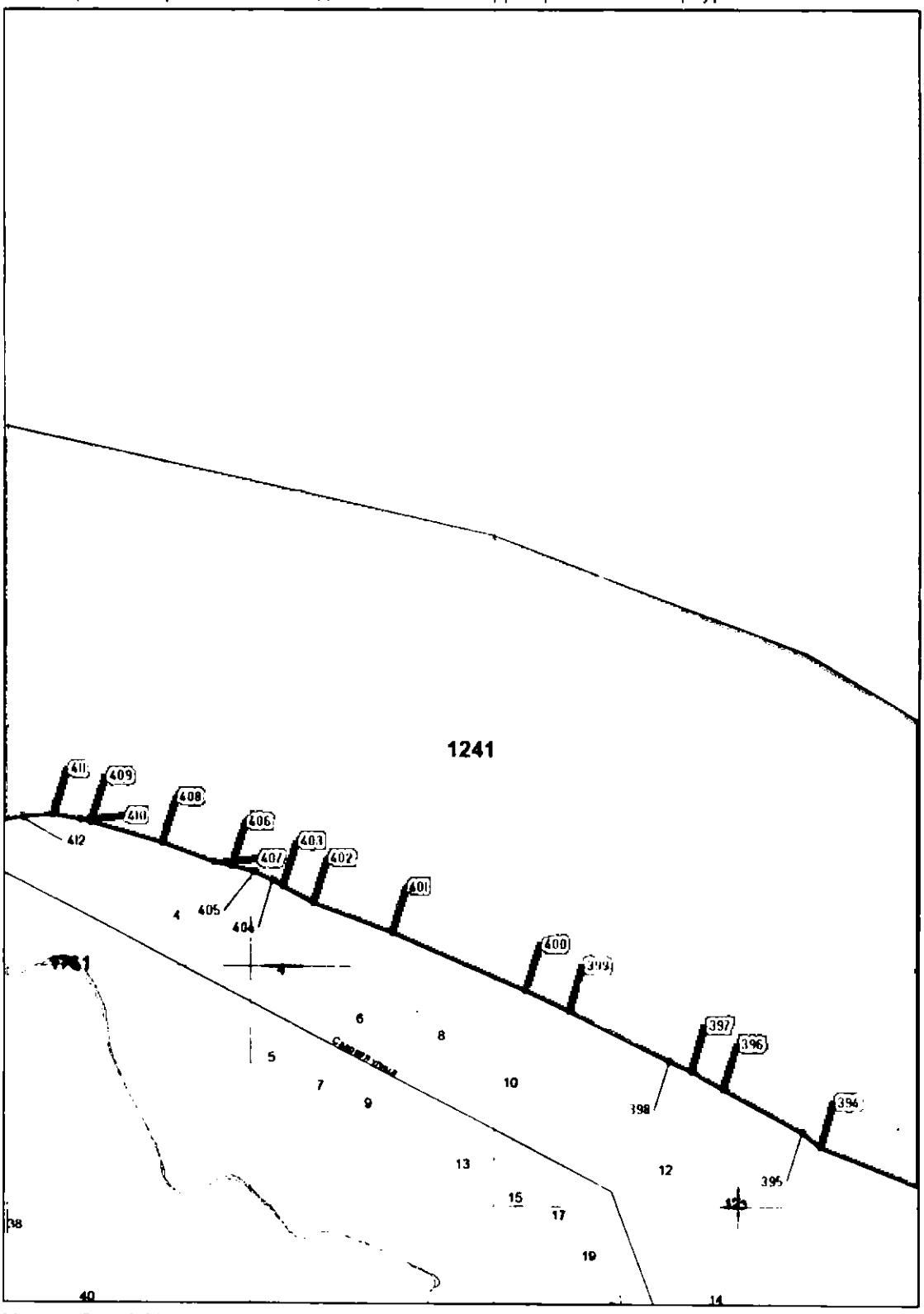
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 22



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

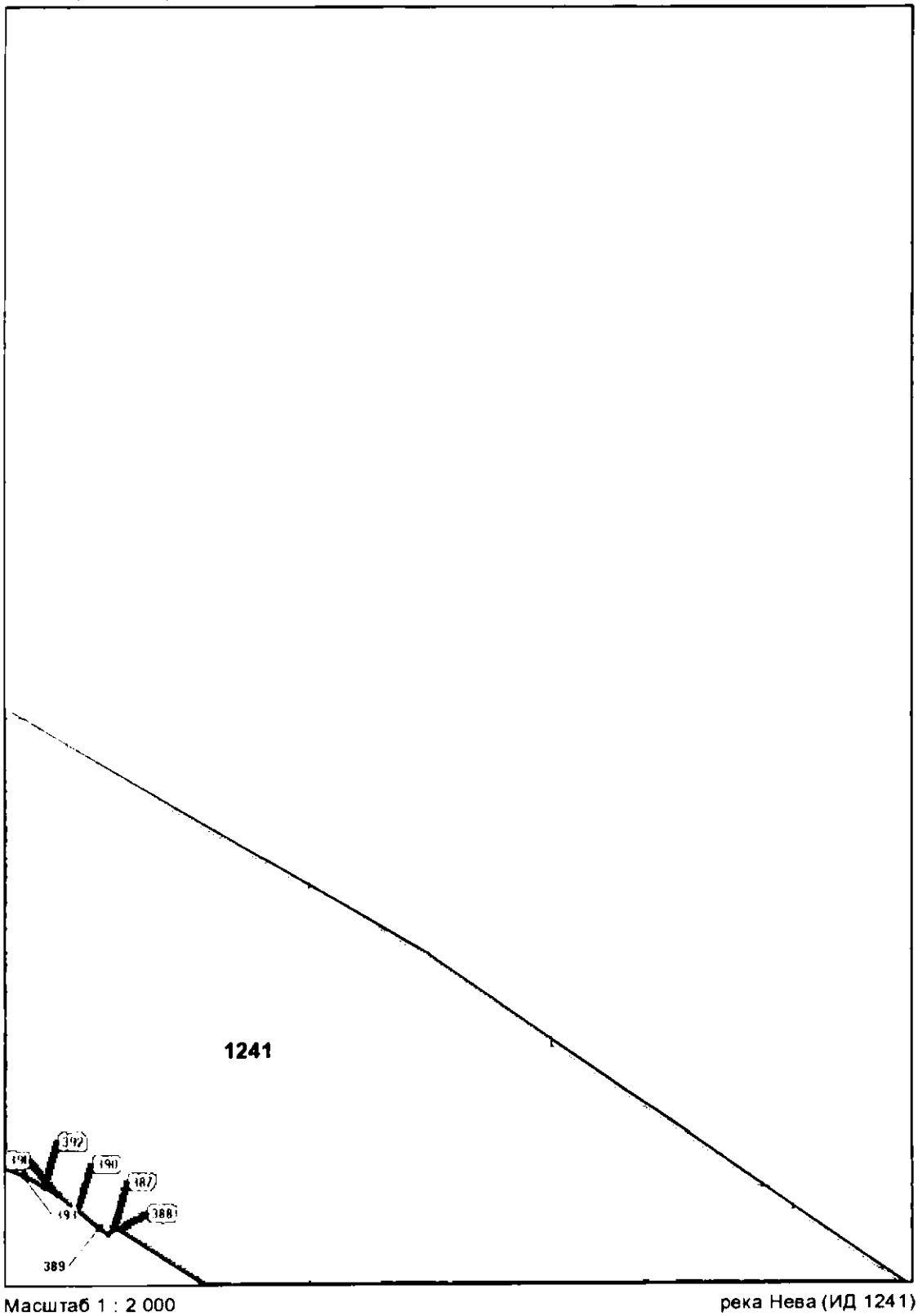
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 23



Масштаб 1 : 2 000

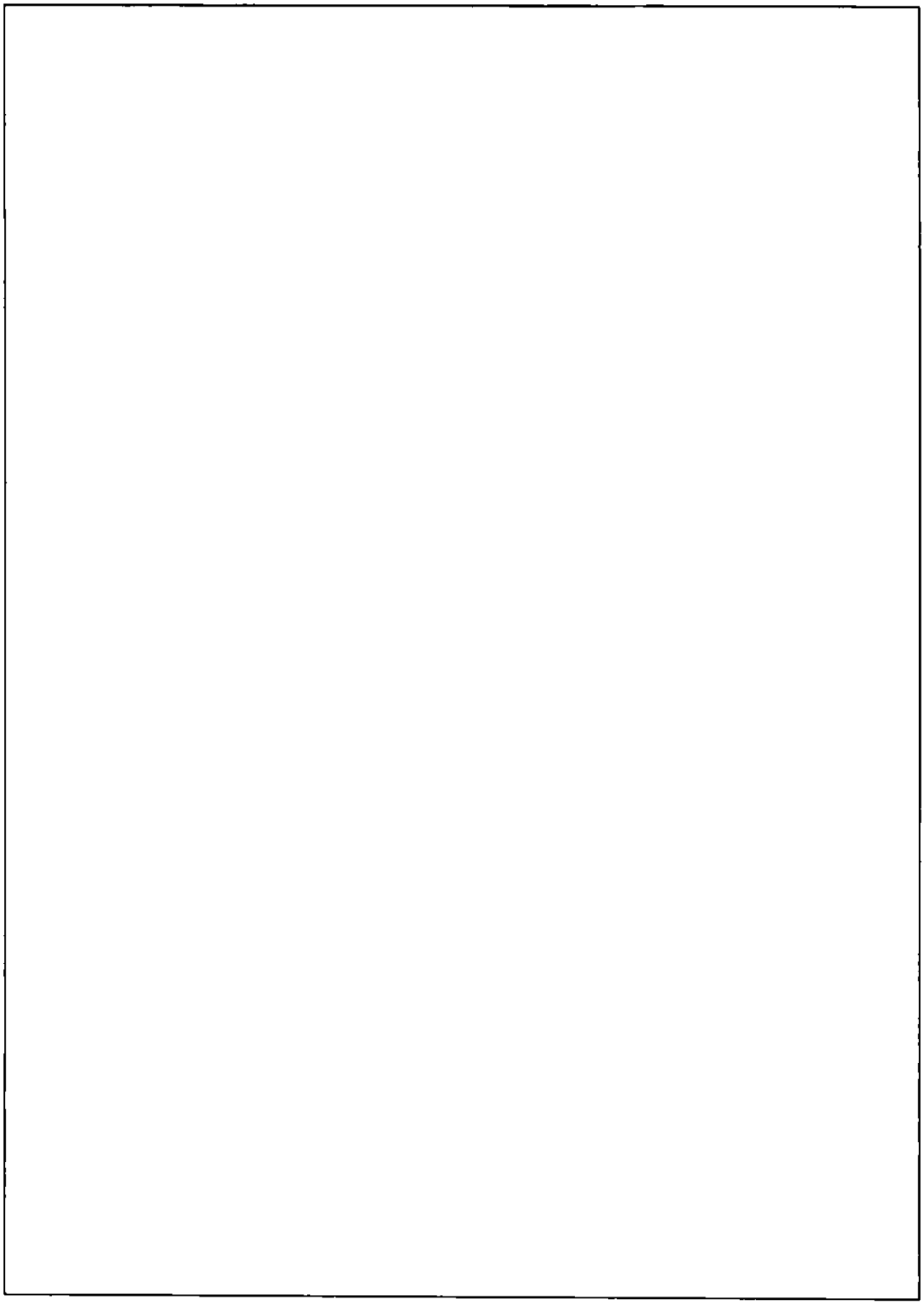
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 24



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

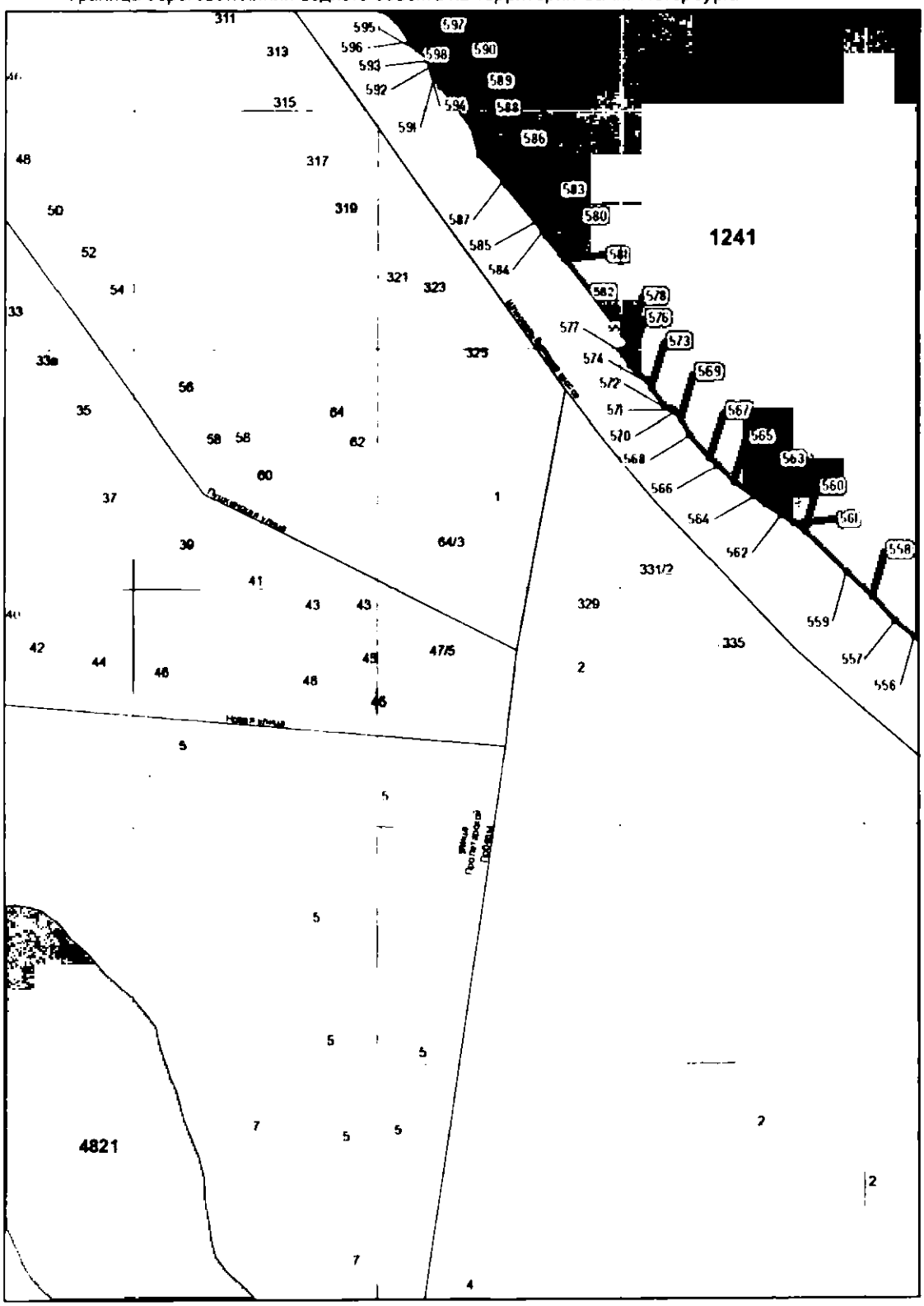
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 25



Масштаб 1 : 2 000

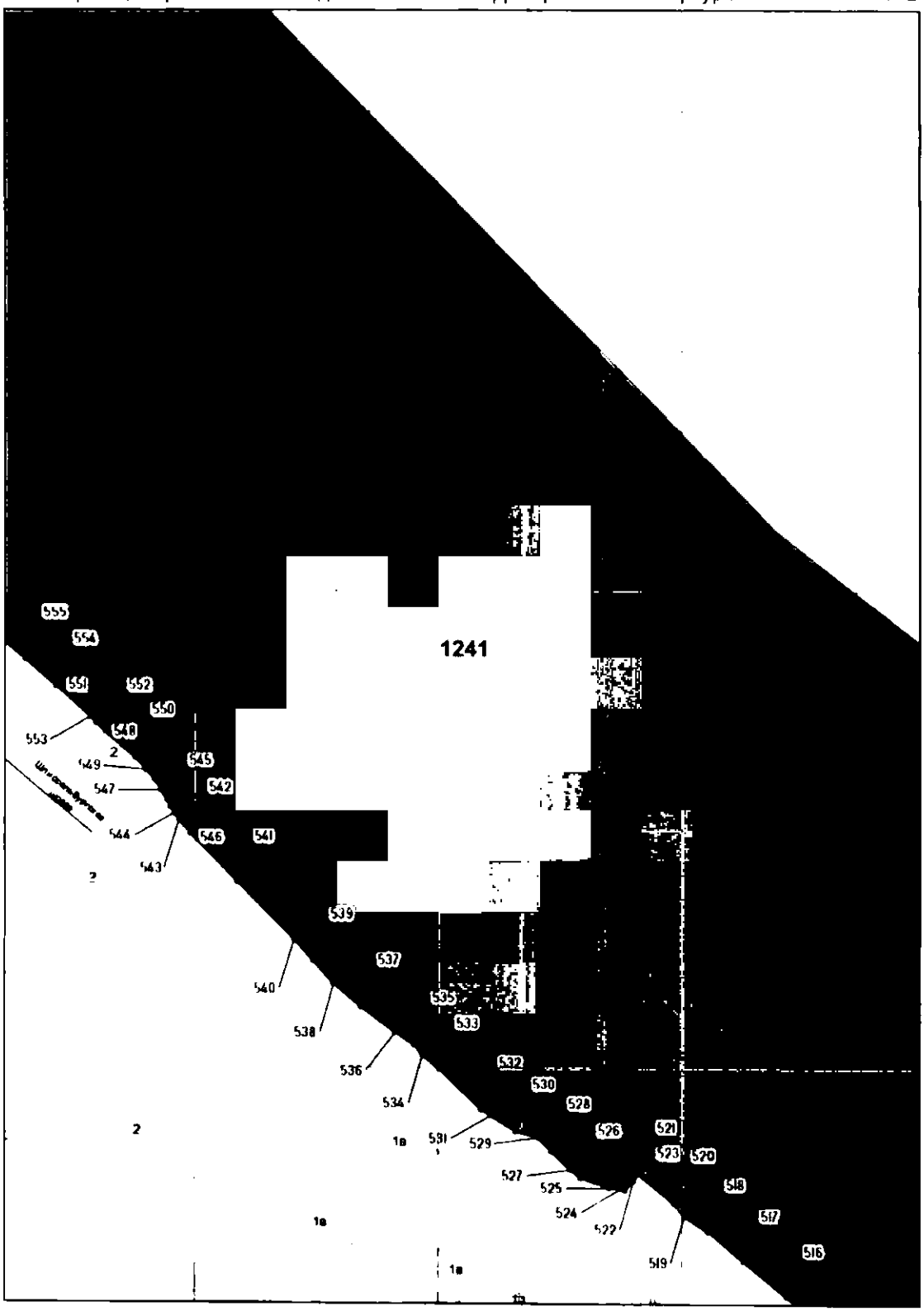
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 26



Масштаб 1 : 2 000

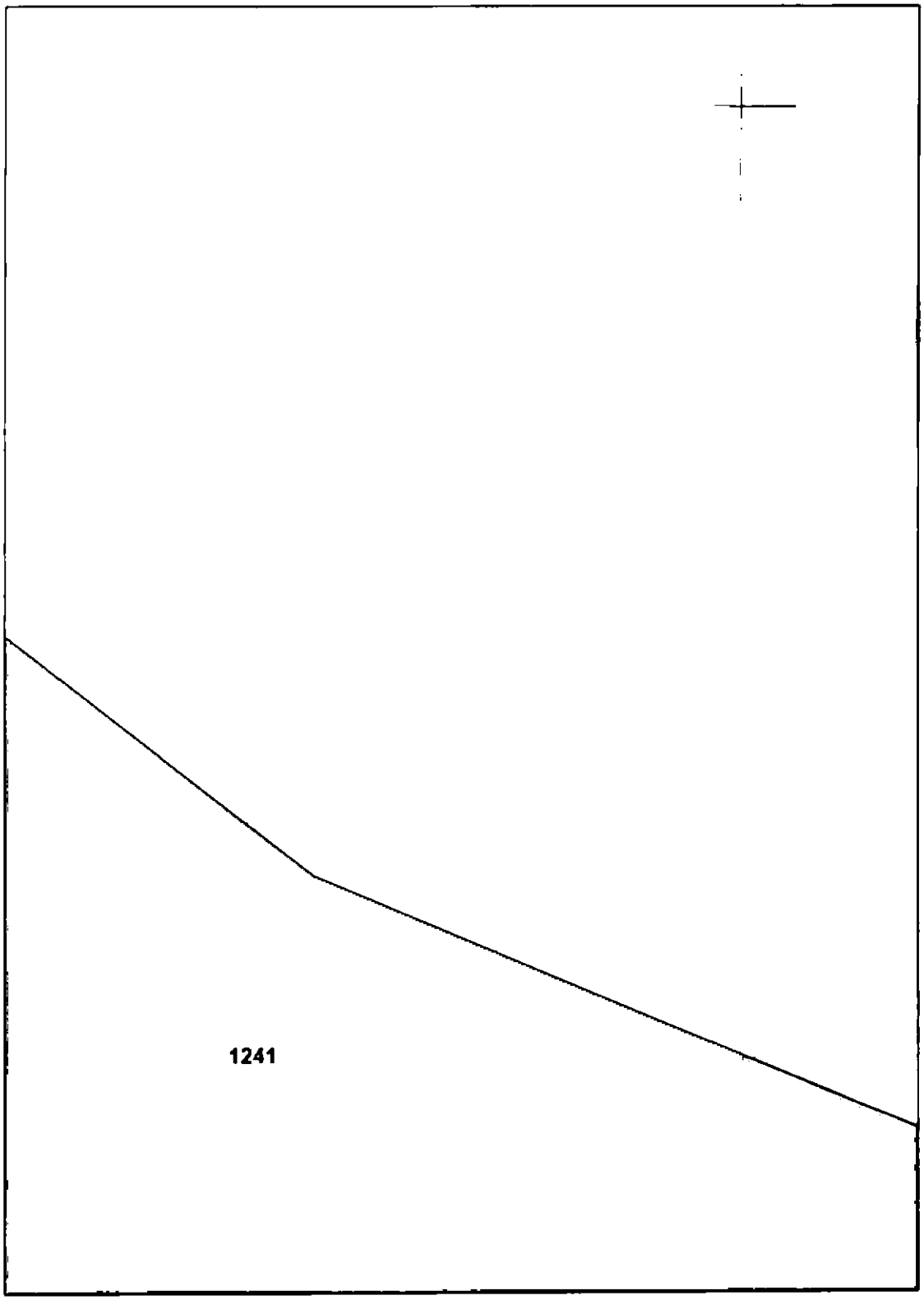
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 27



Масштаб 1 : 2 000

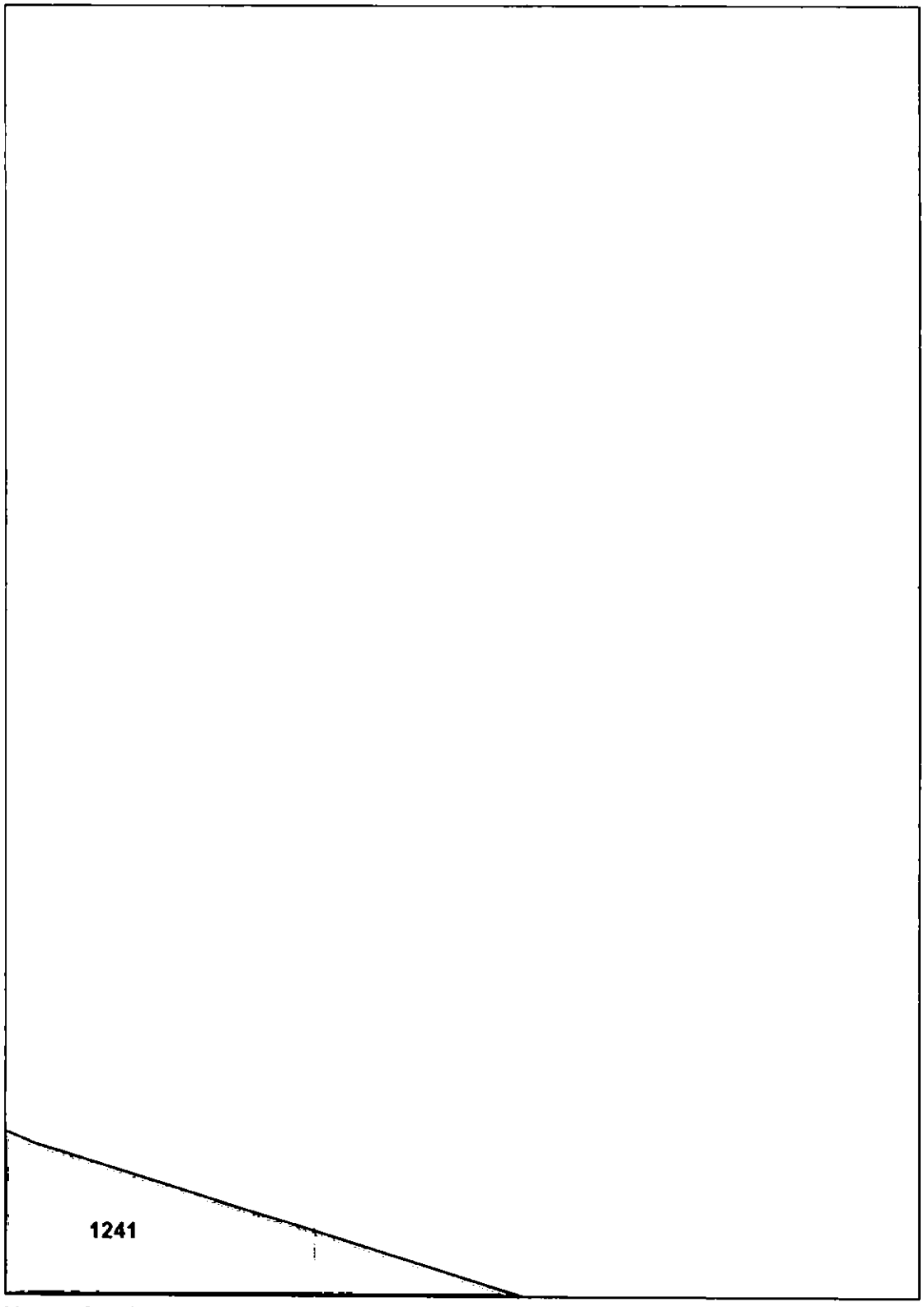
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 28



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

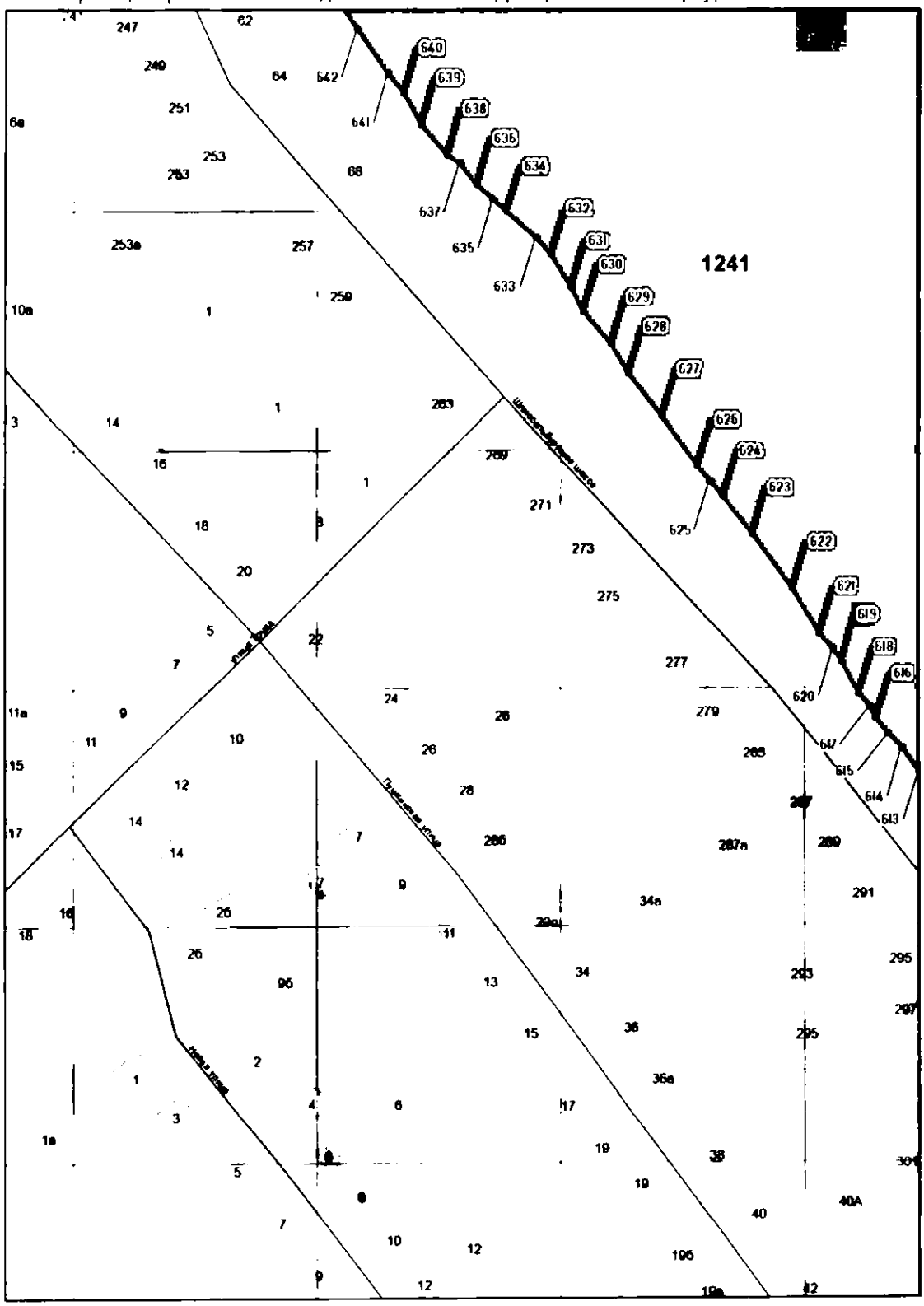
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 29



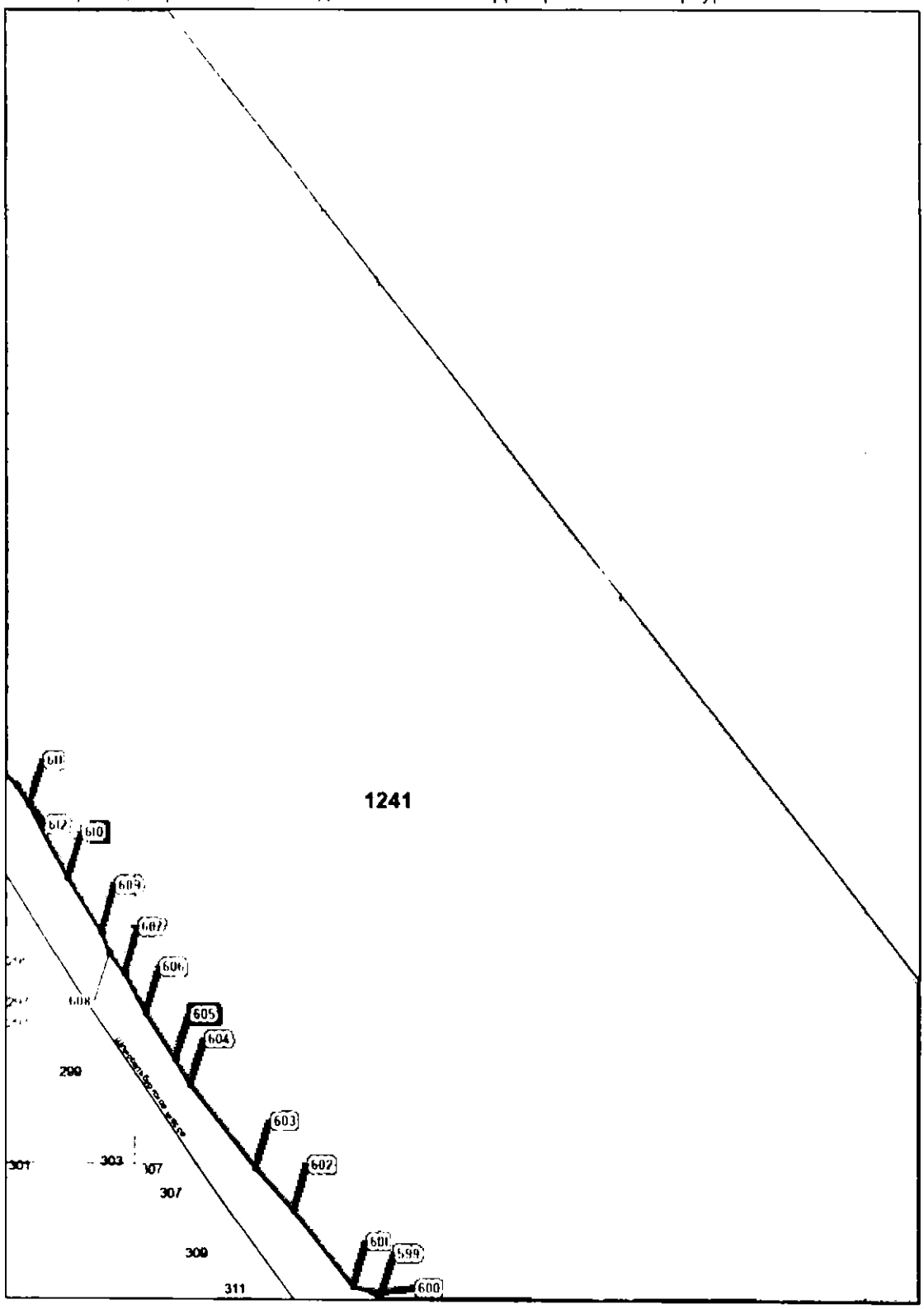
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 30



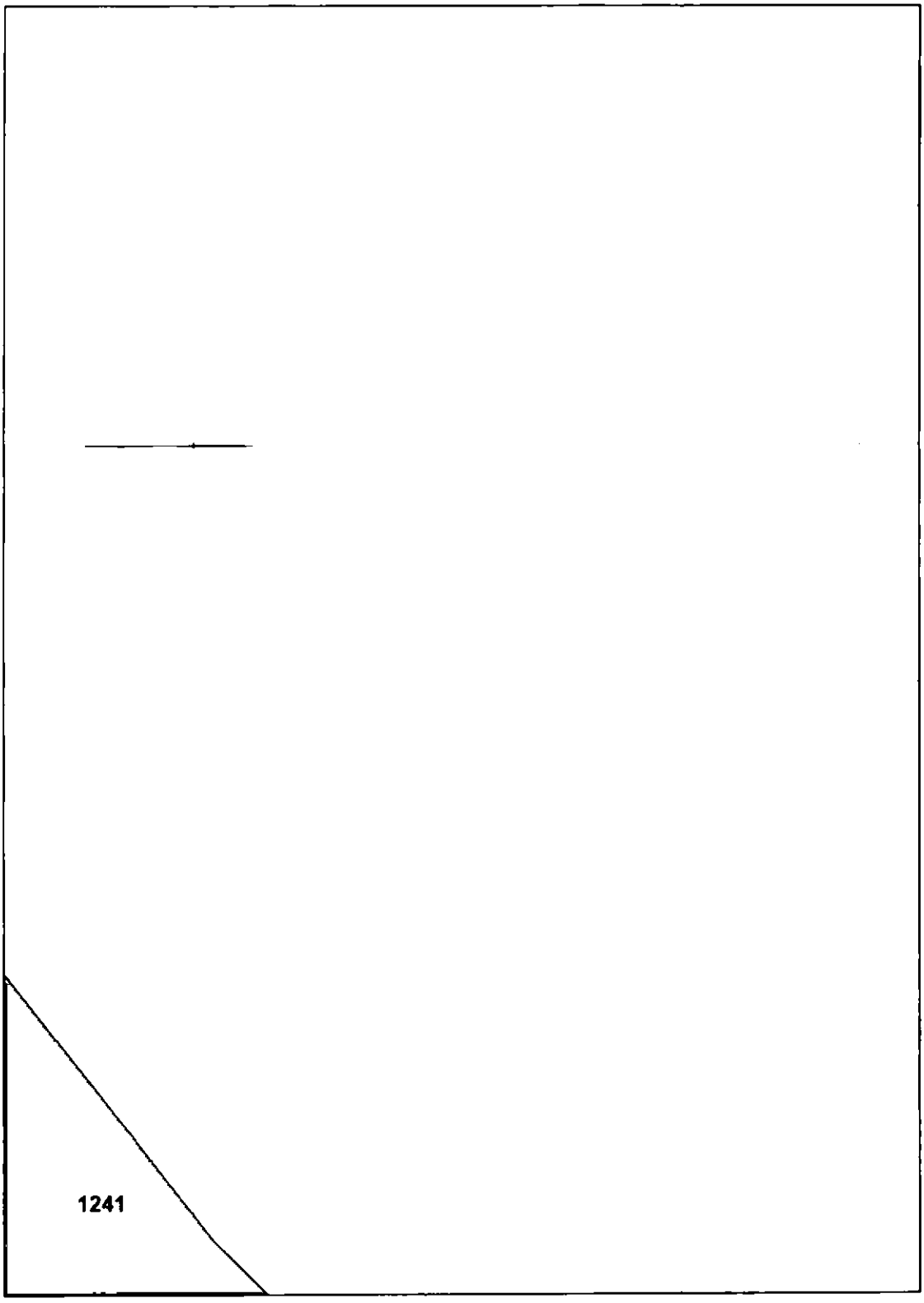
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 31



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

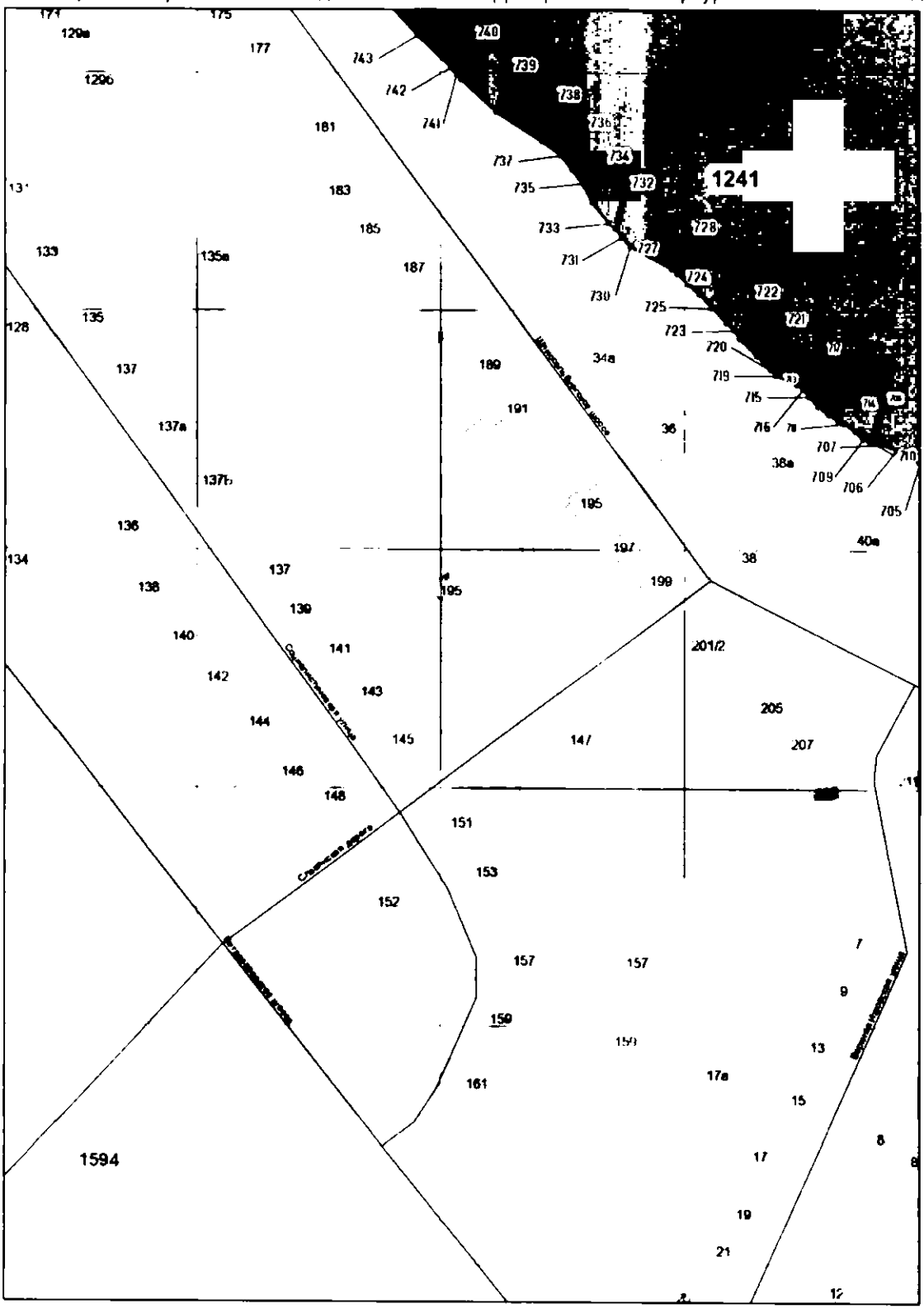
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 32



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

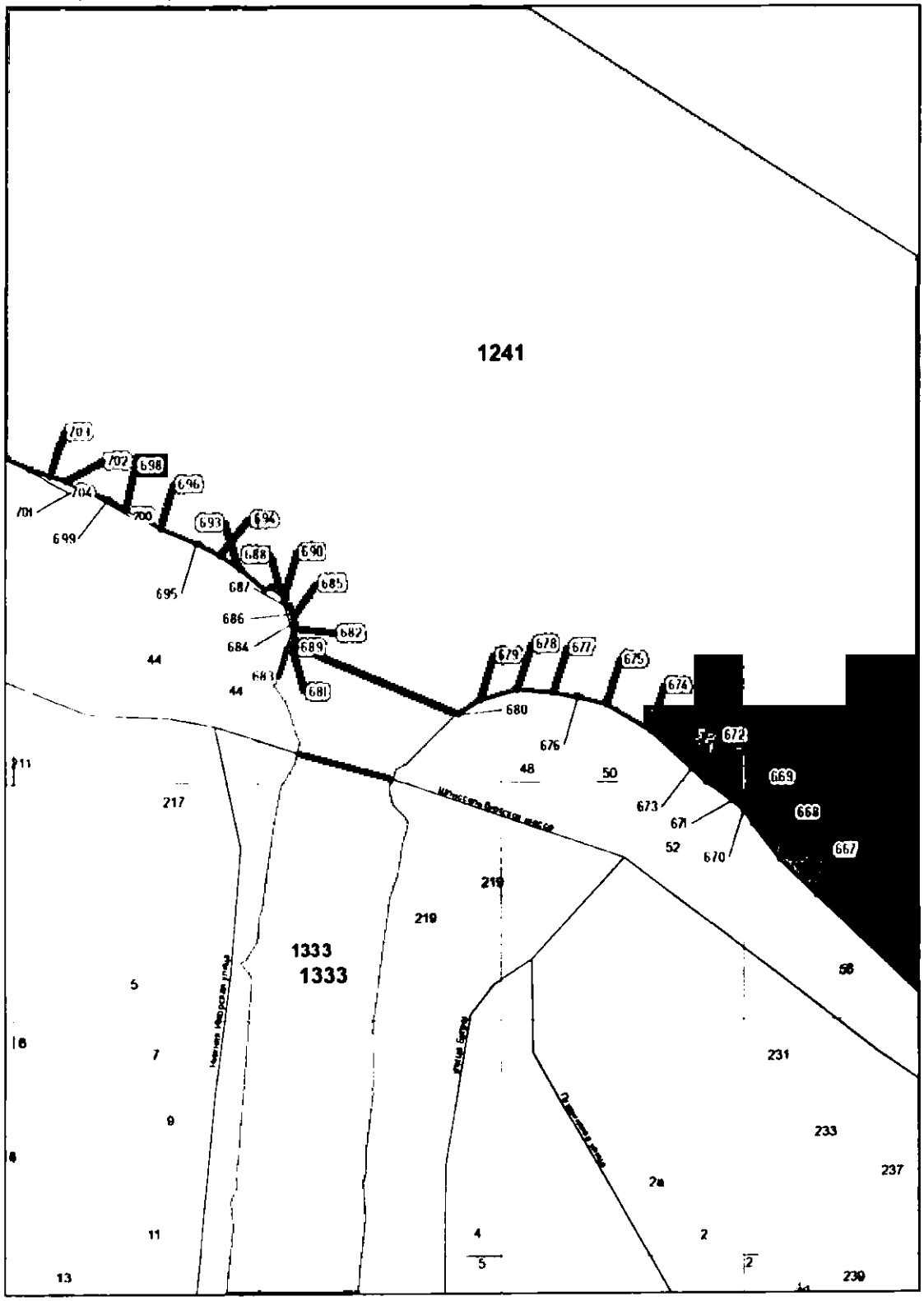
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 33



Масштаб 1 : 2 000

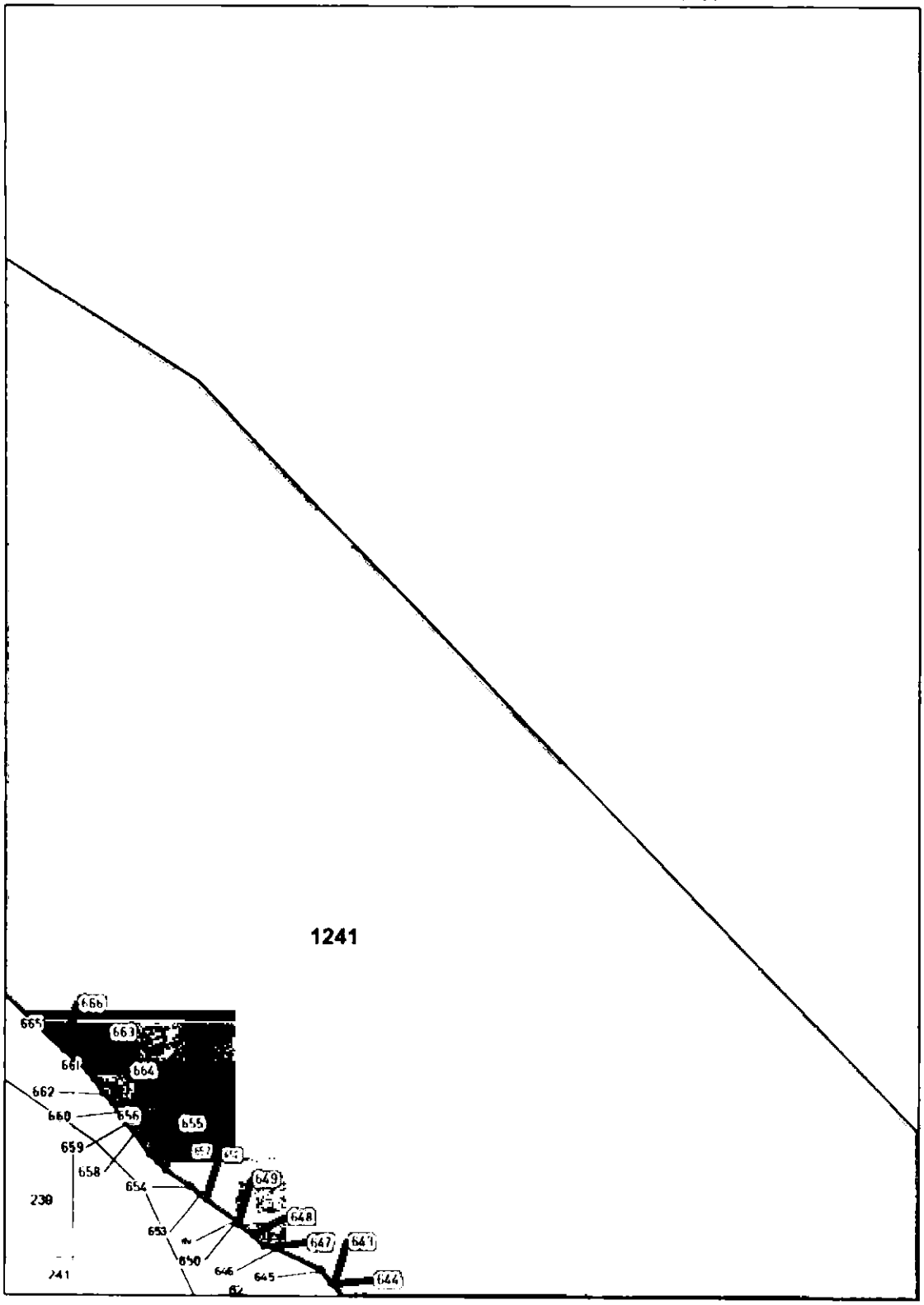
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 34



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

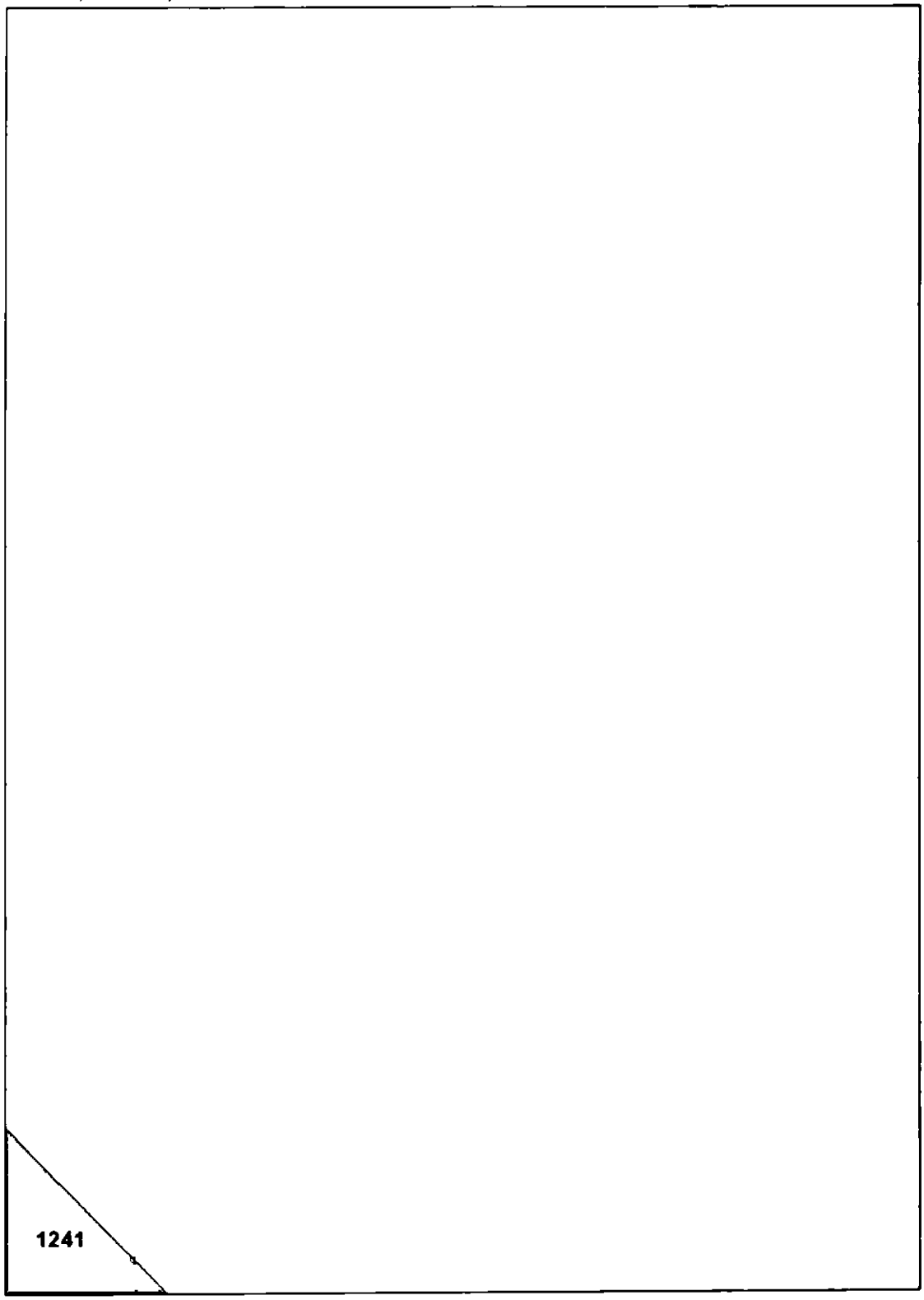
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 35



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

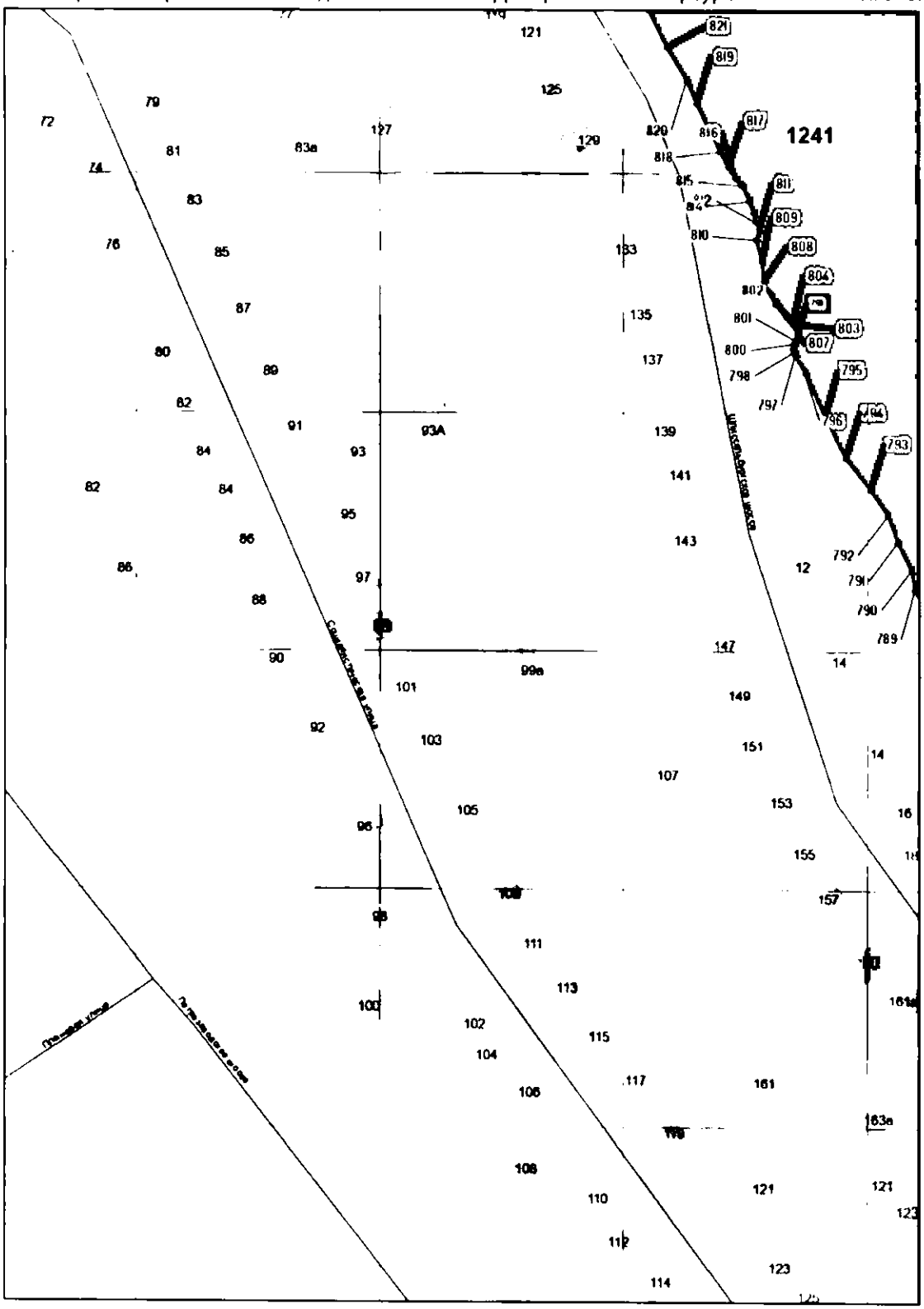
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 36



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

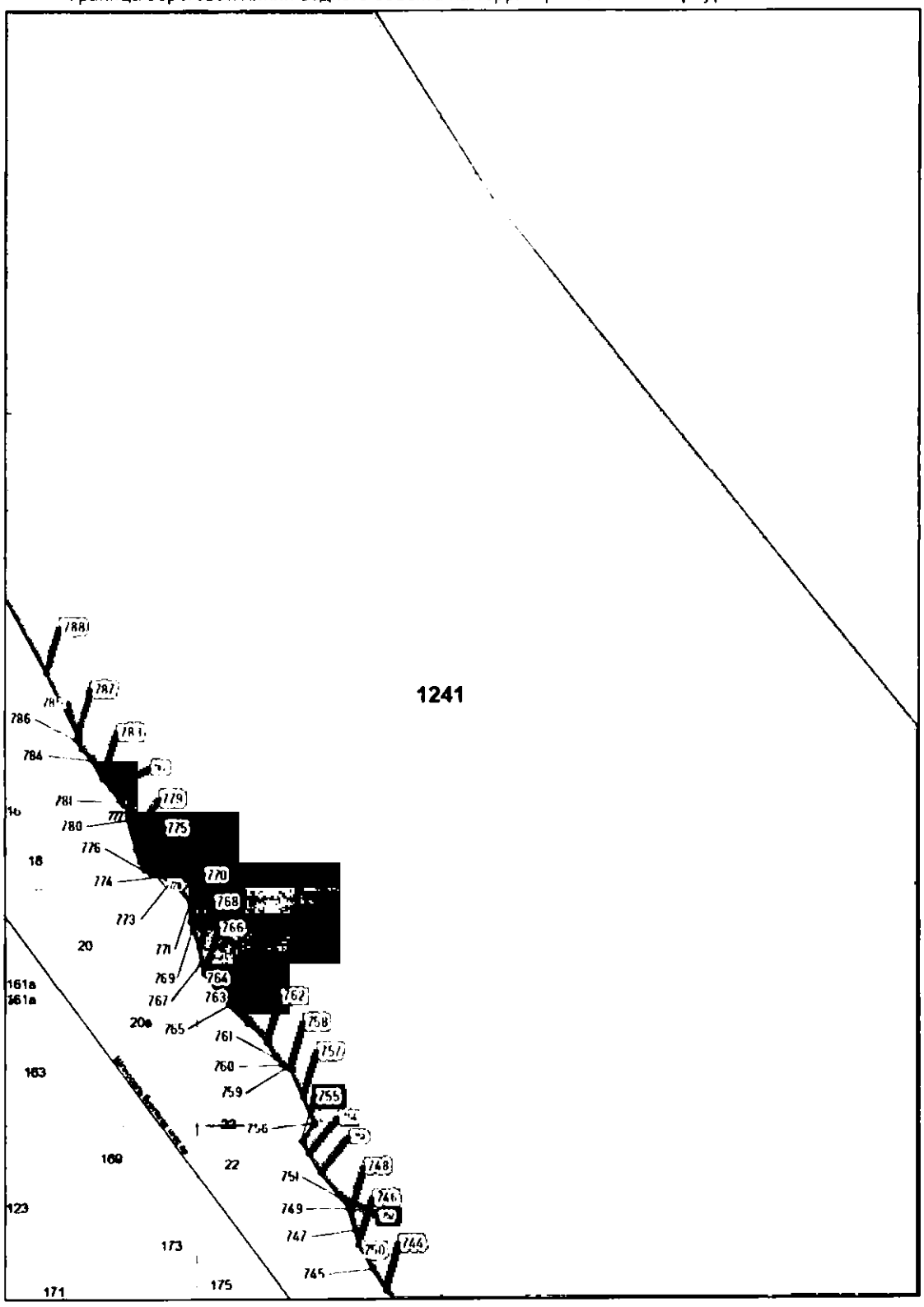
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 37



Масштаб 1 : 2 000

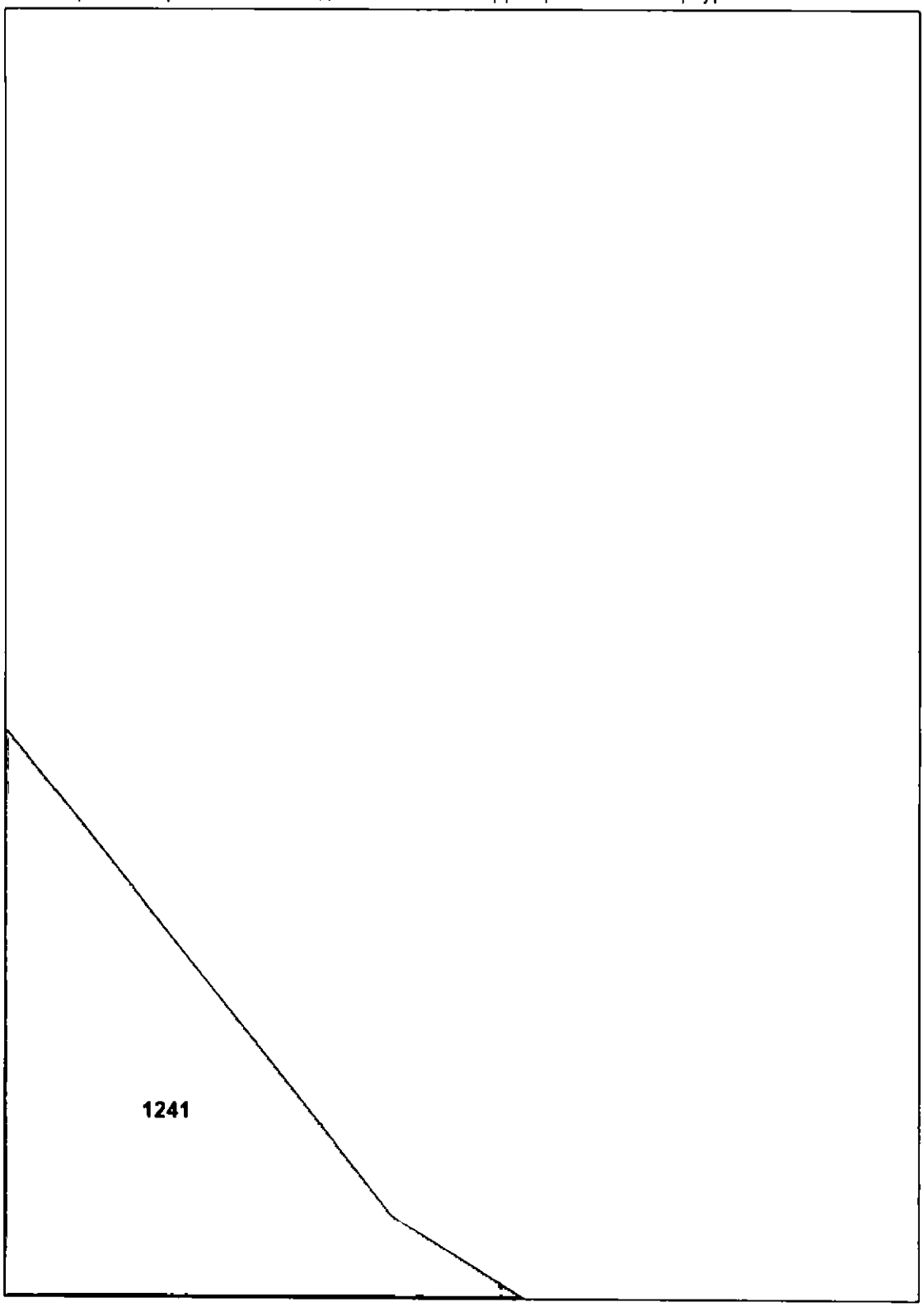
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 38



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

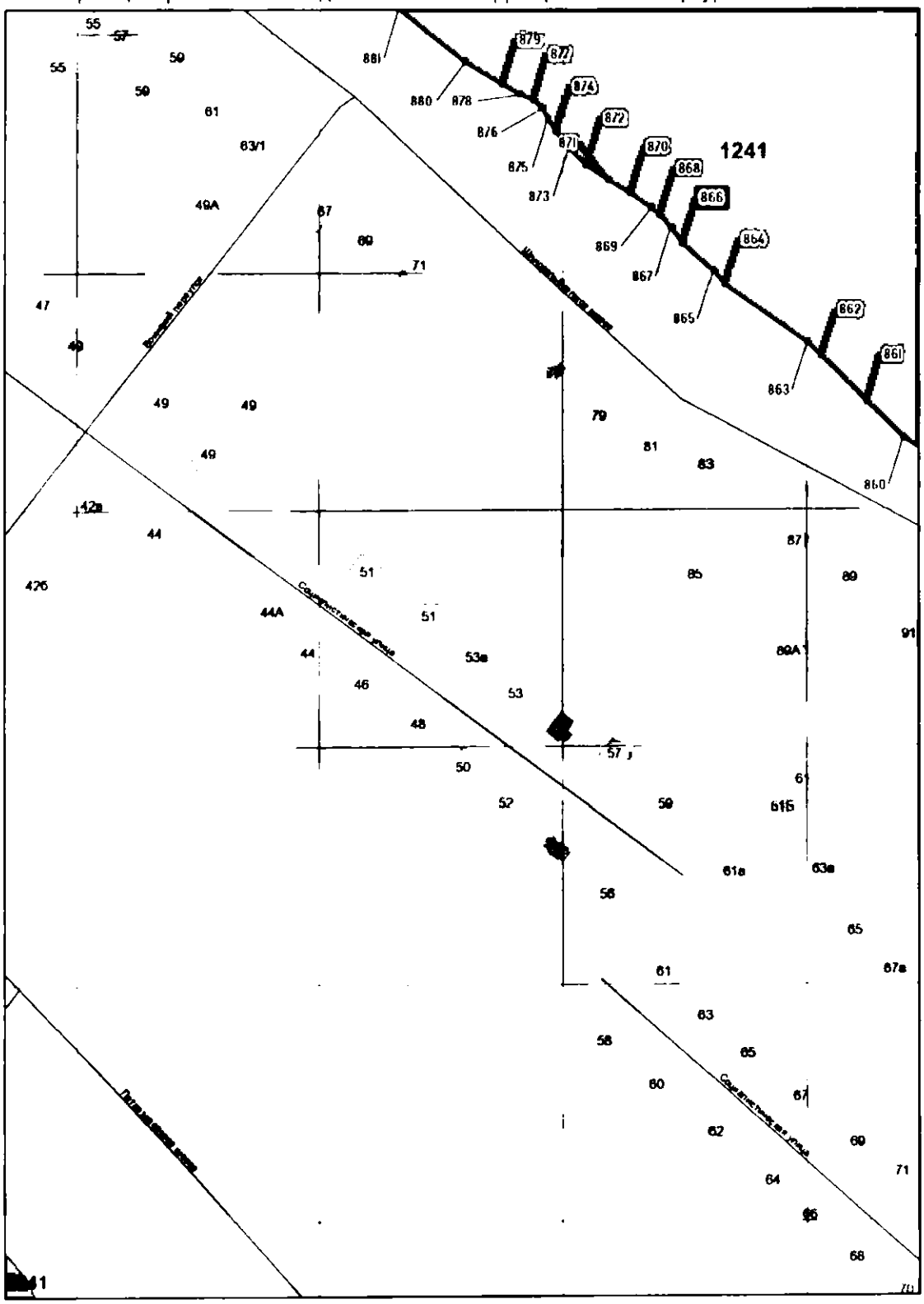
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 39



Масштаб 1 : 2 000

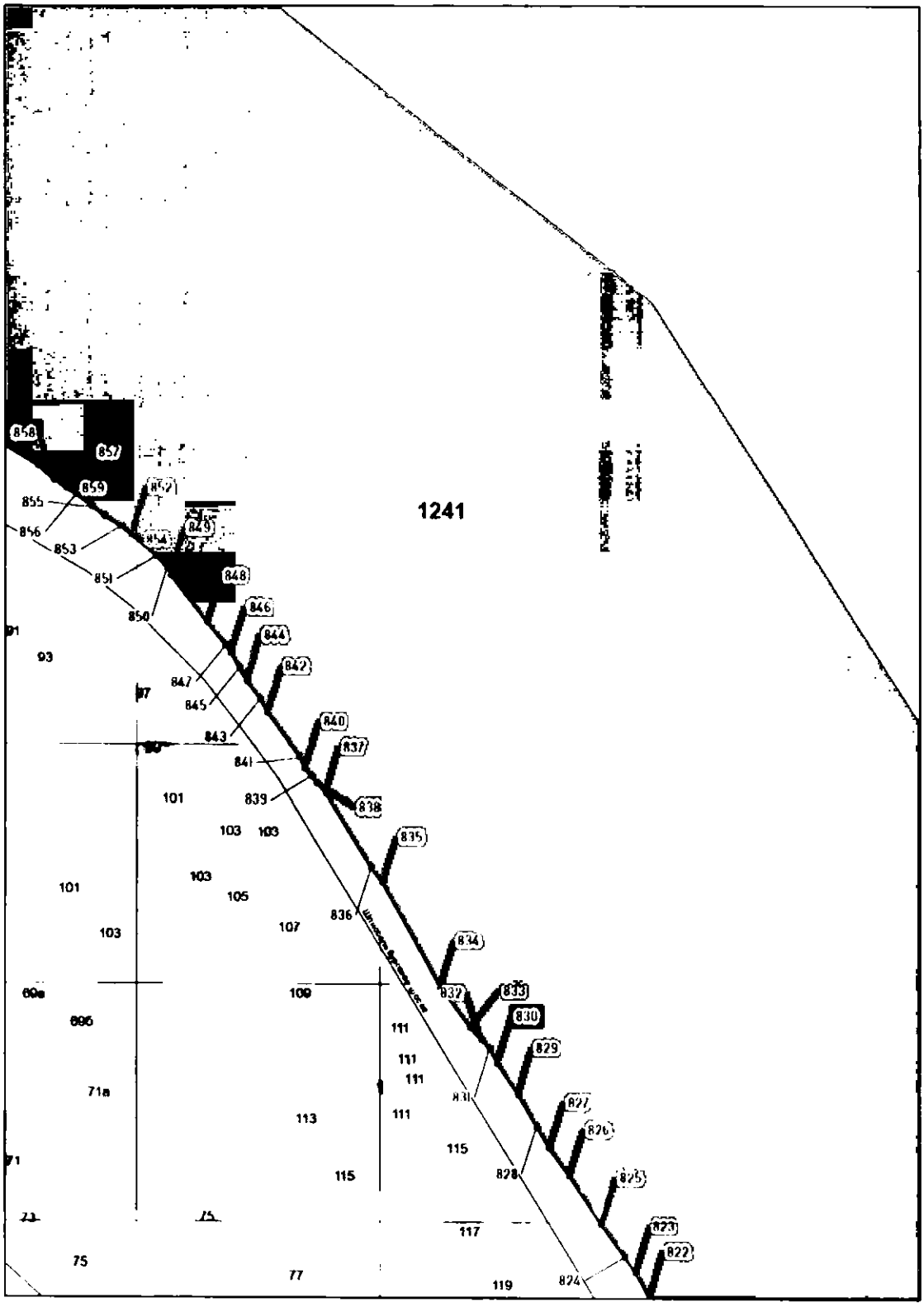
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 40



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

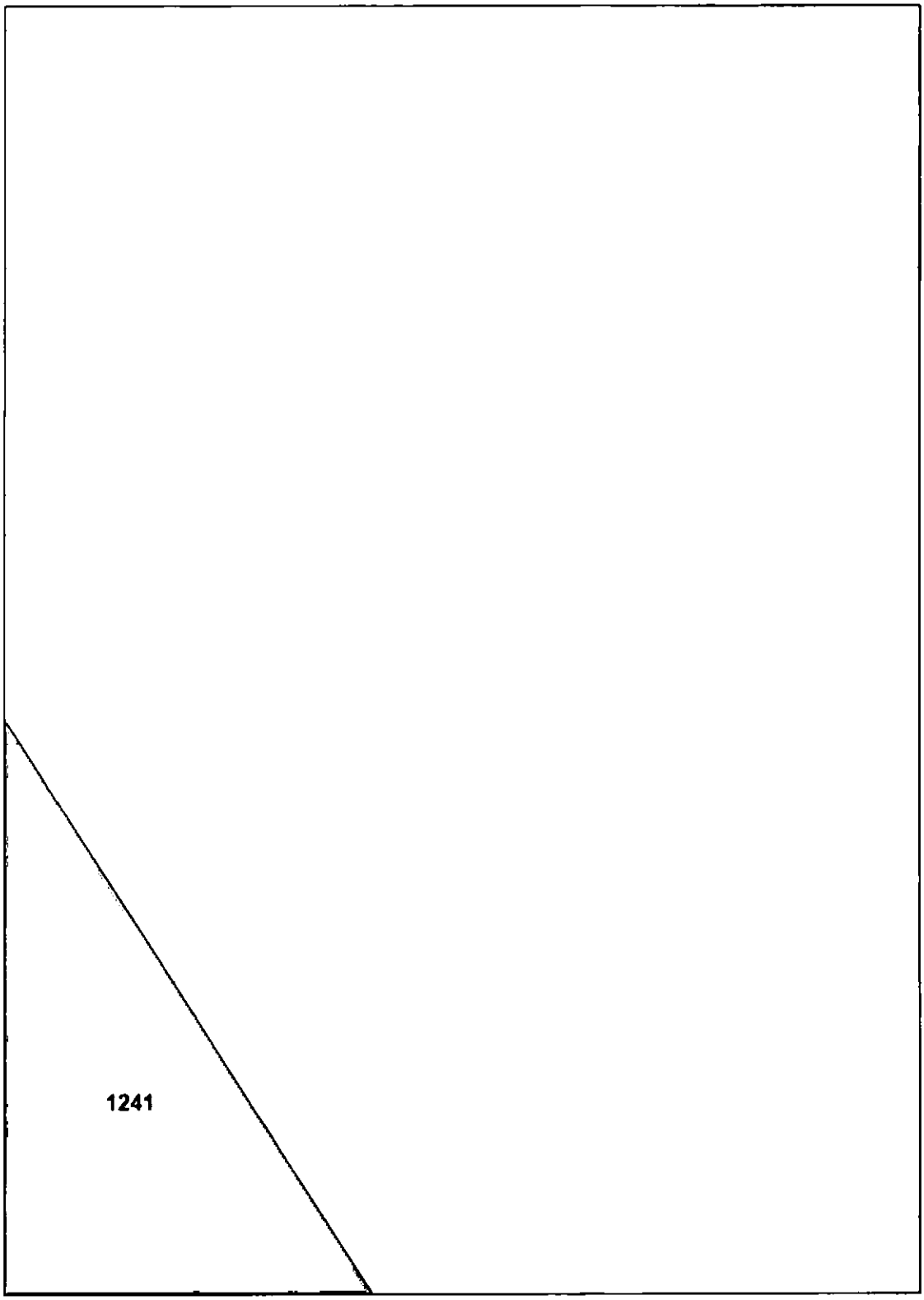
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 41



Масштаб 1 : 2 000

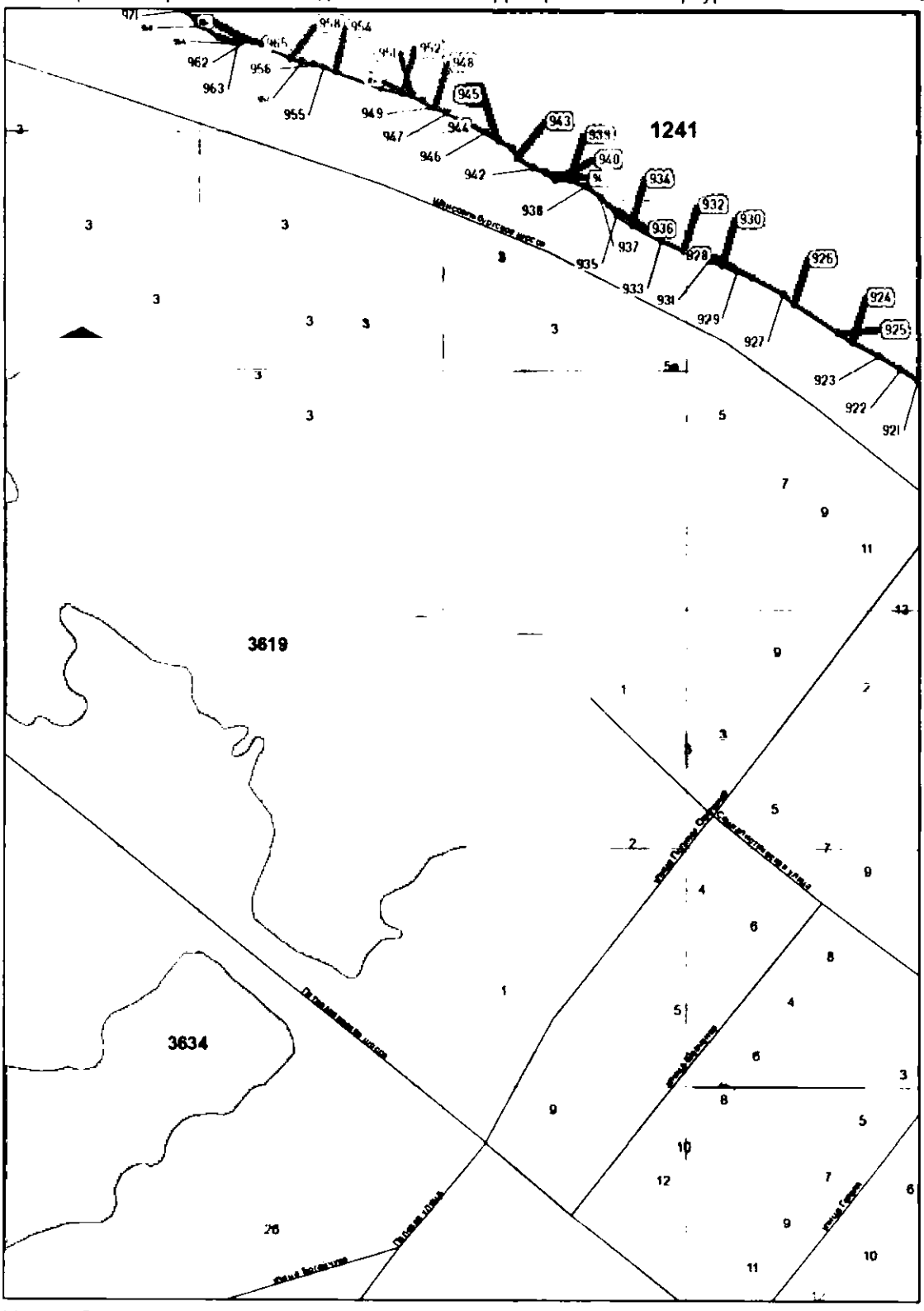
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 42



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

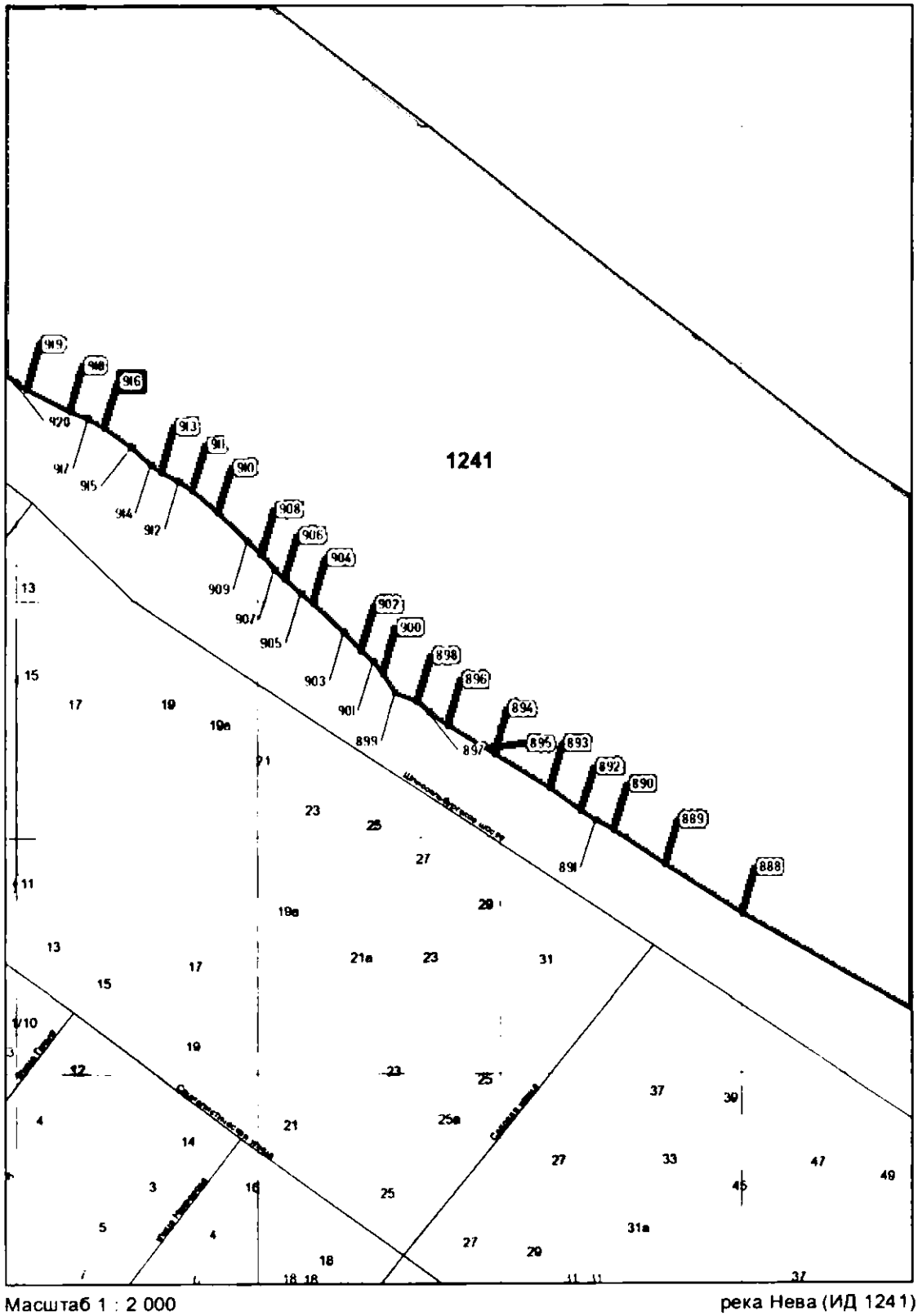
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 43



Масштаб 1 : 2 000

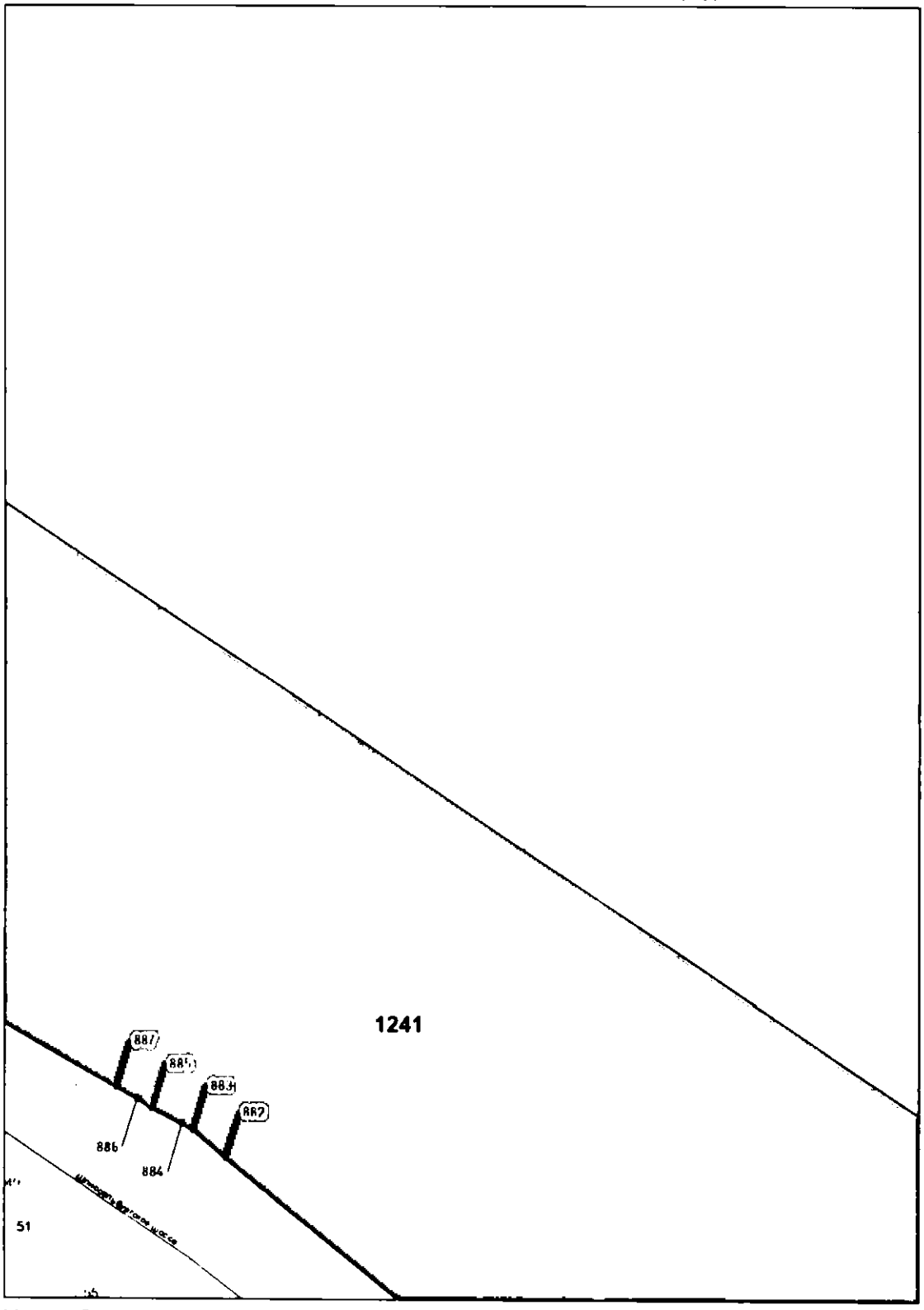
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 44



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

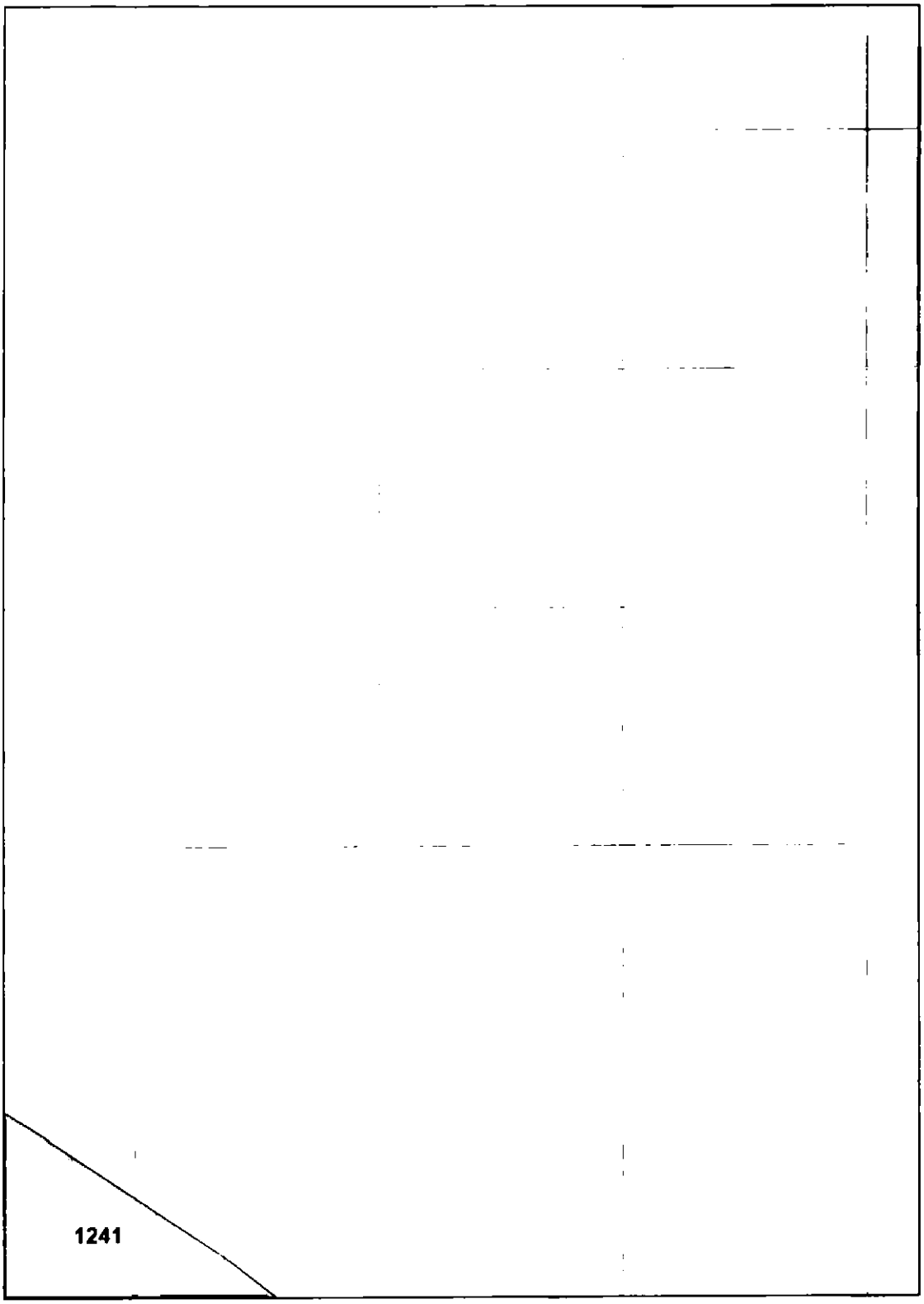
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 45



Масштаб 1 : 2 000

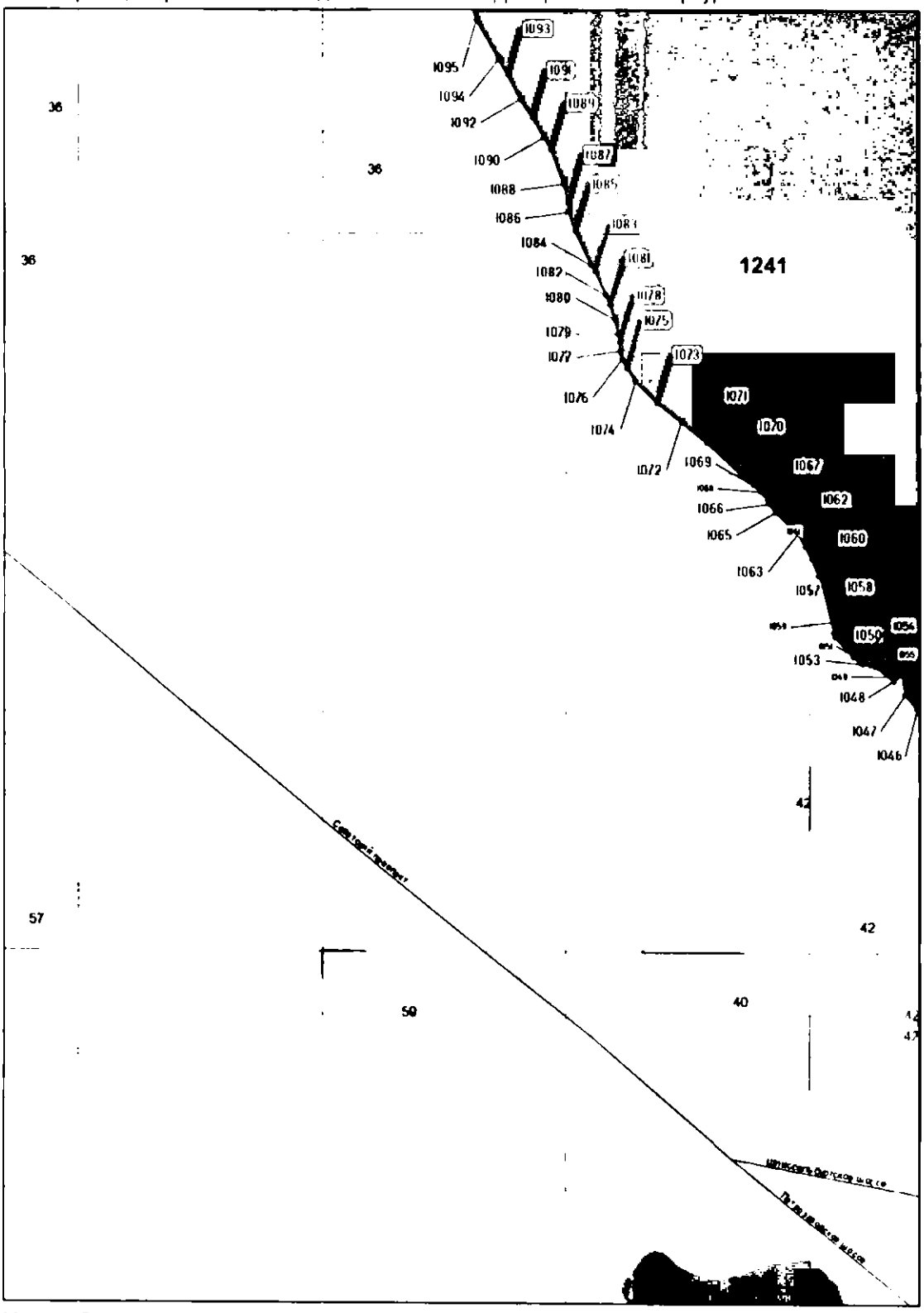
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 46



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

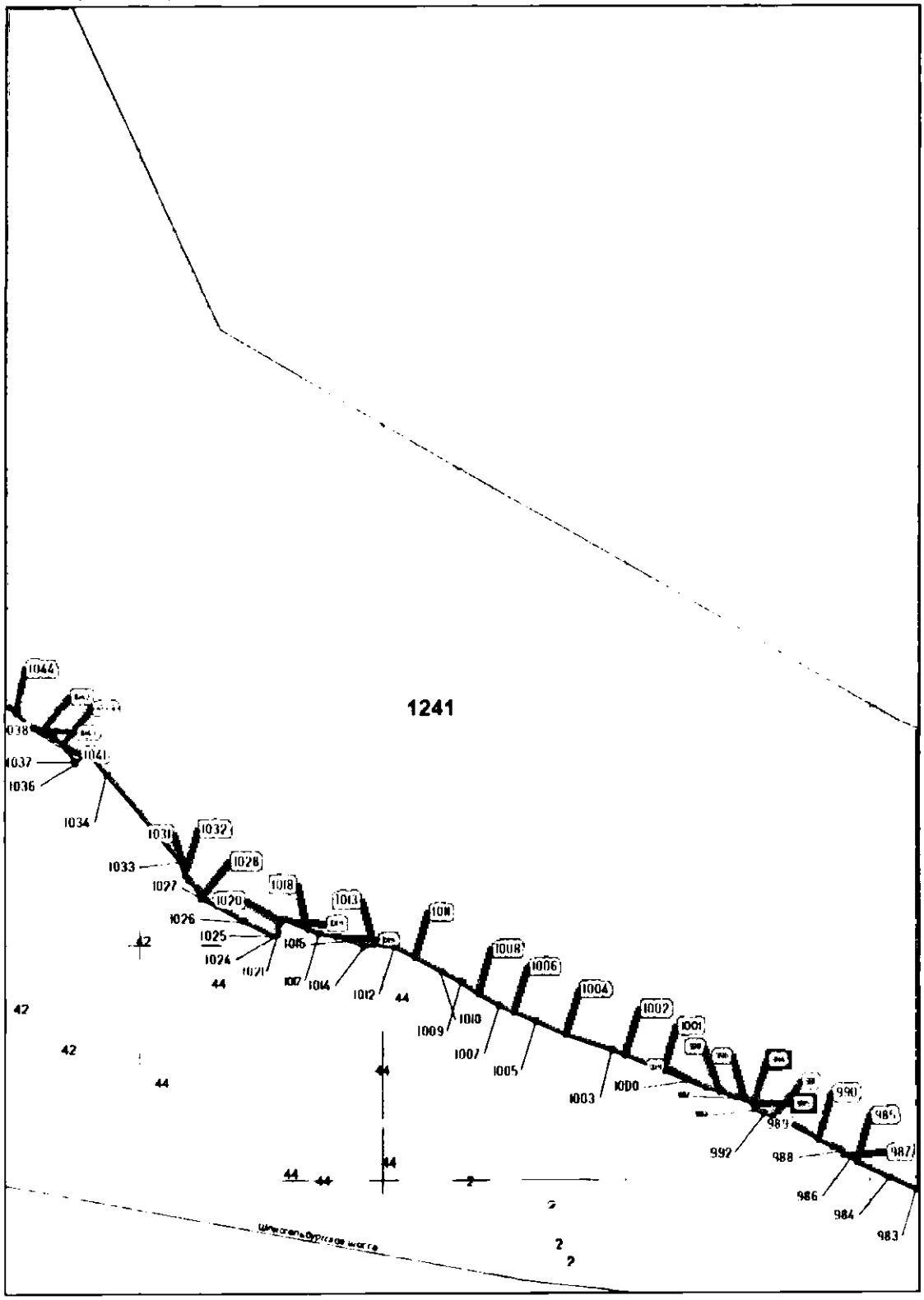
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 47



Масштаб 1 : 2 000

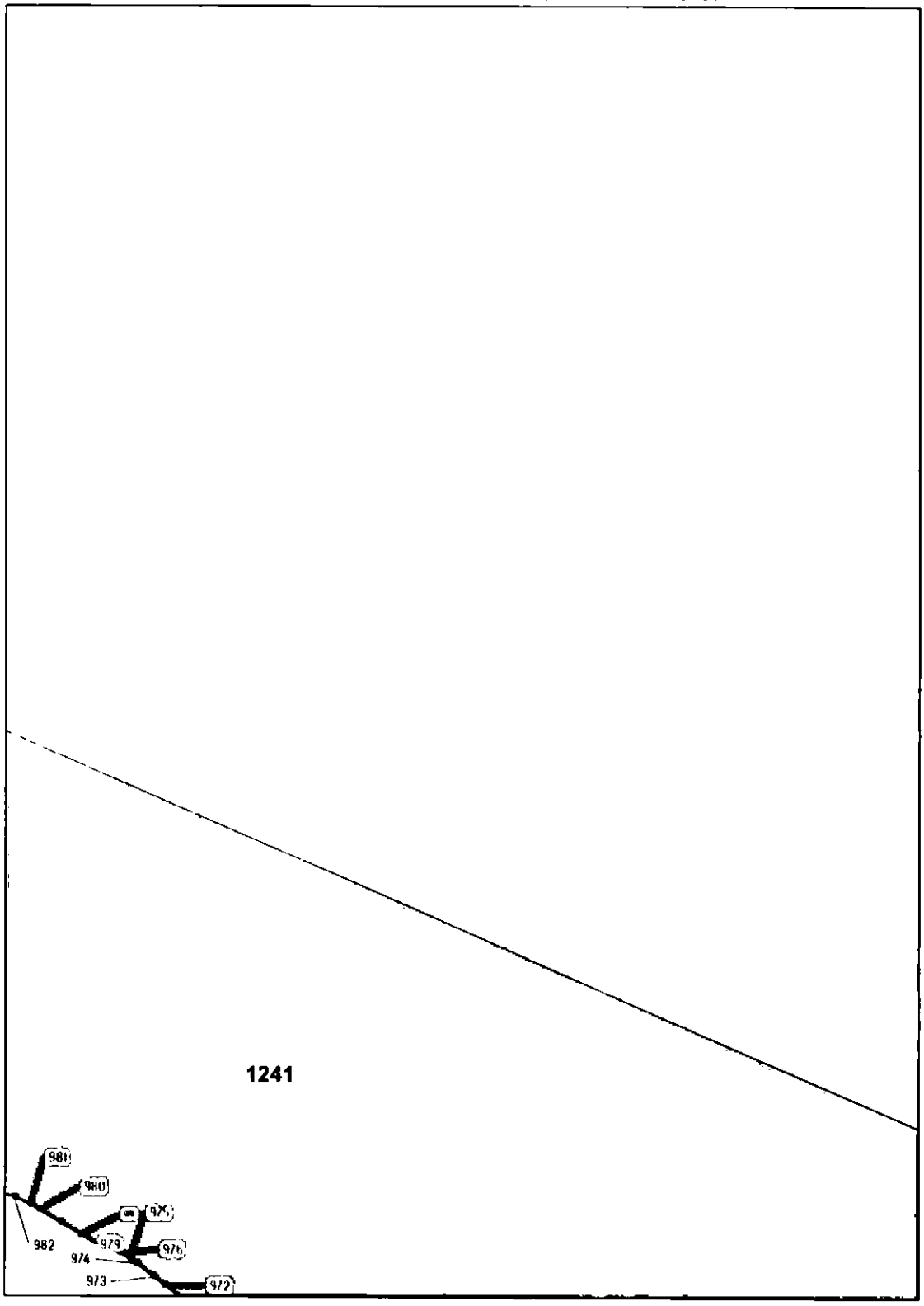
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 48



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

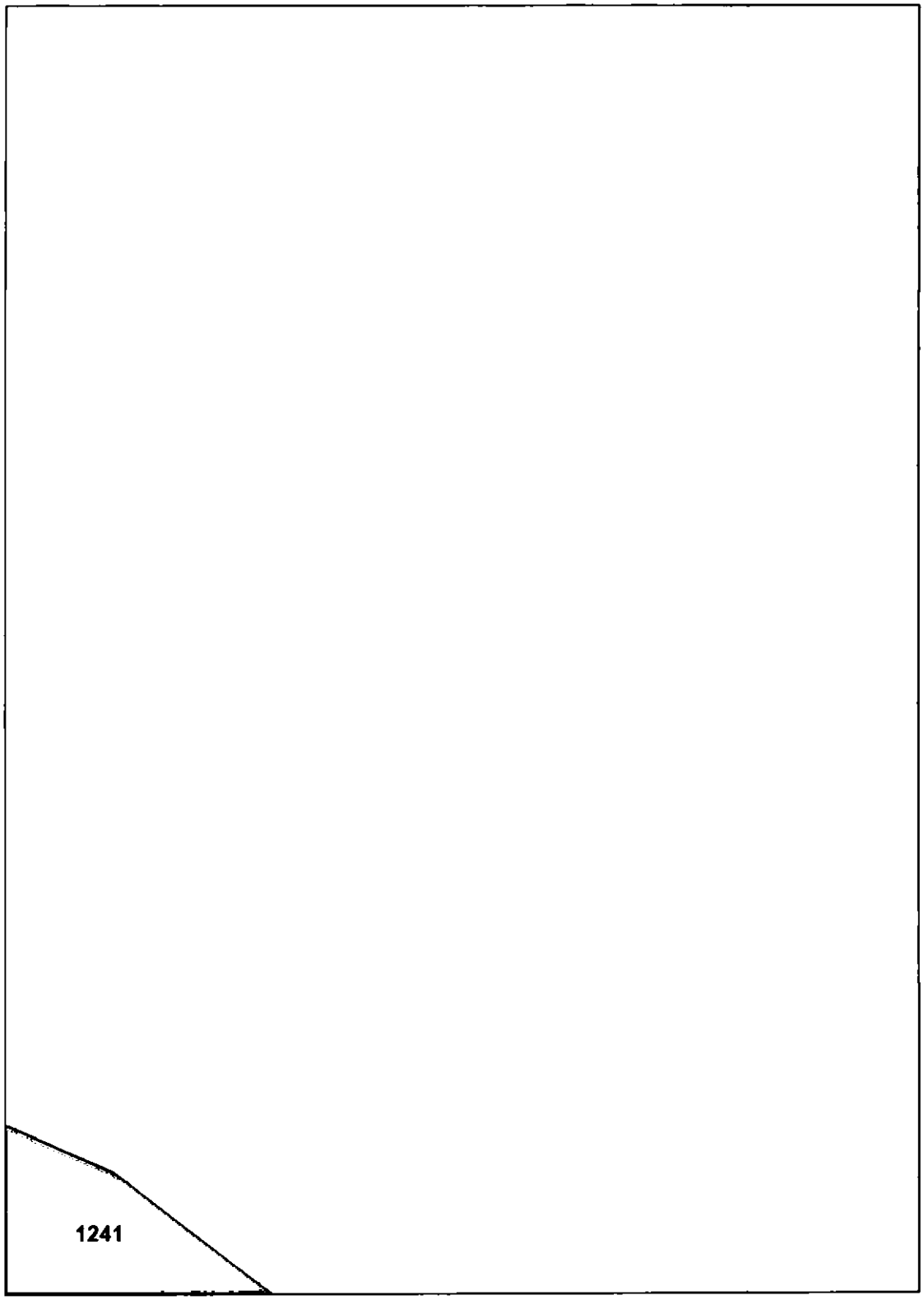
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 49



Масштаб 1 : 2 000

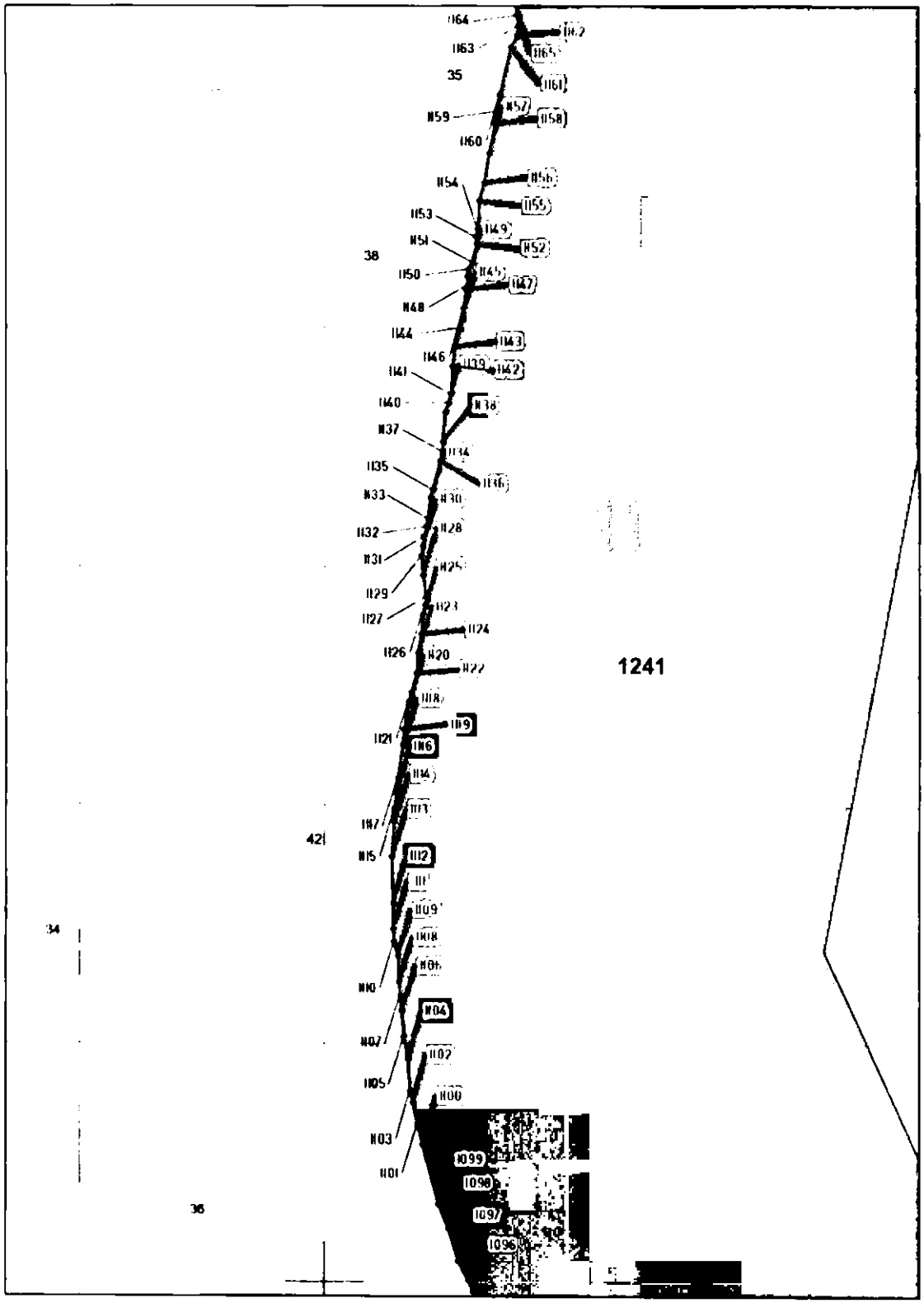
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 50



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

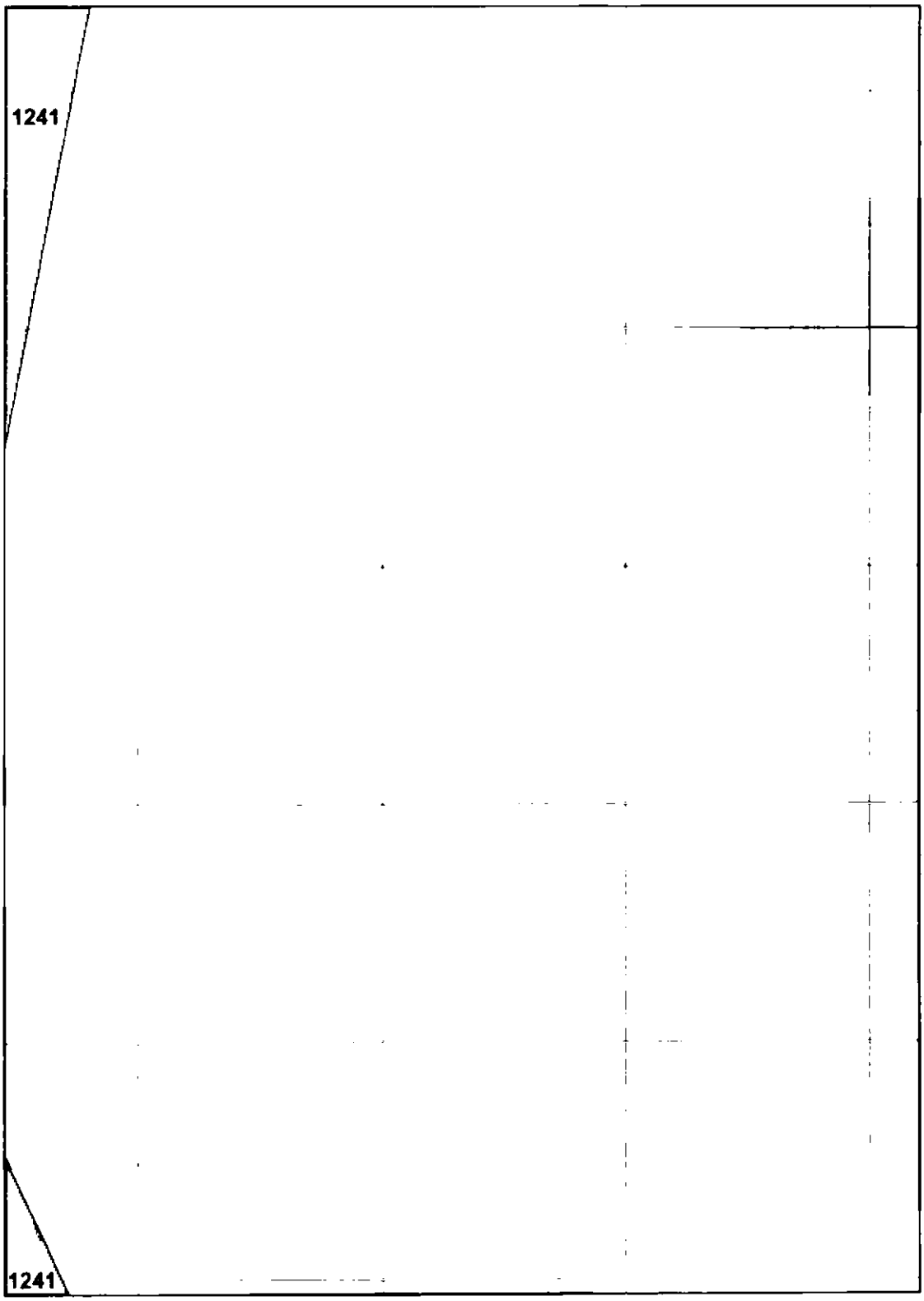
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 51



Масштаб 1 : 2 000

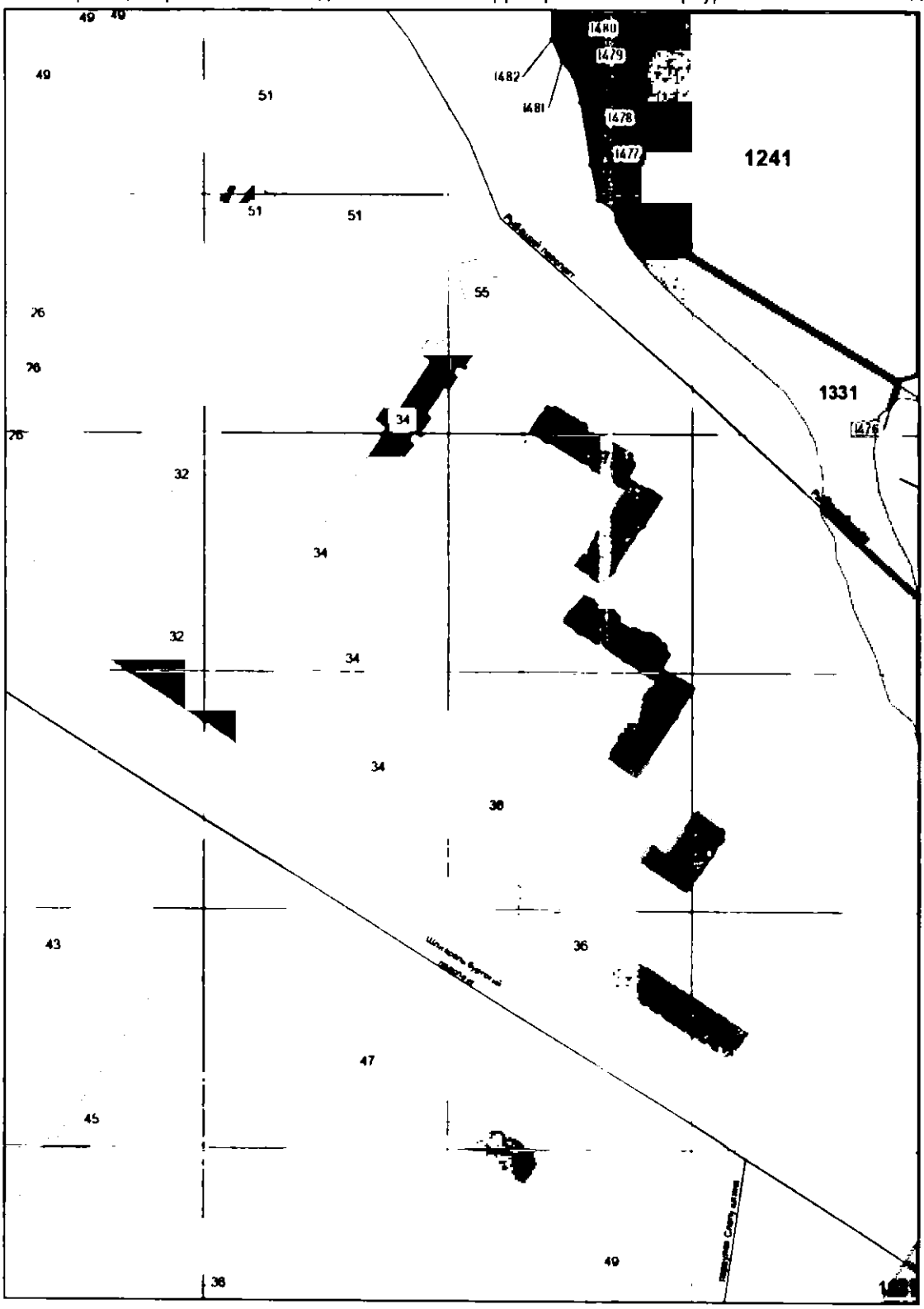
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 52



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

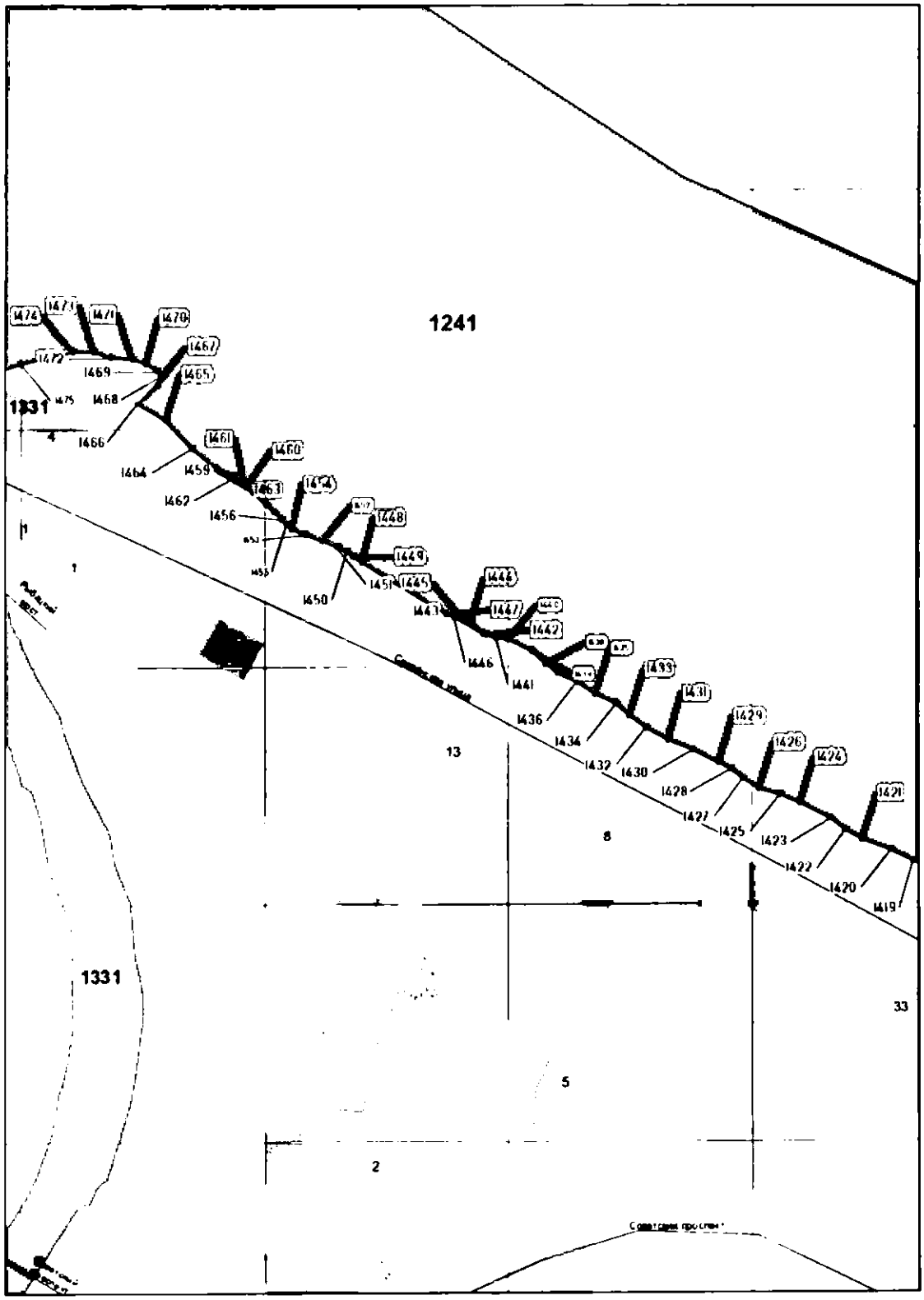
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 53



Масштаб 1 : 2 000

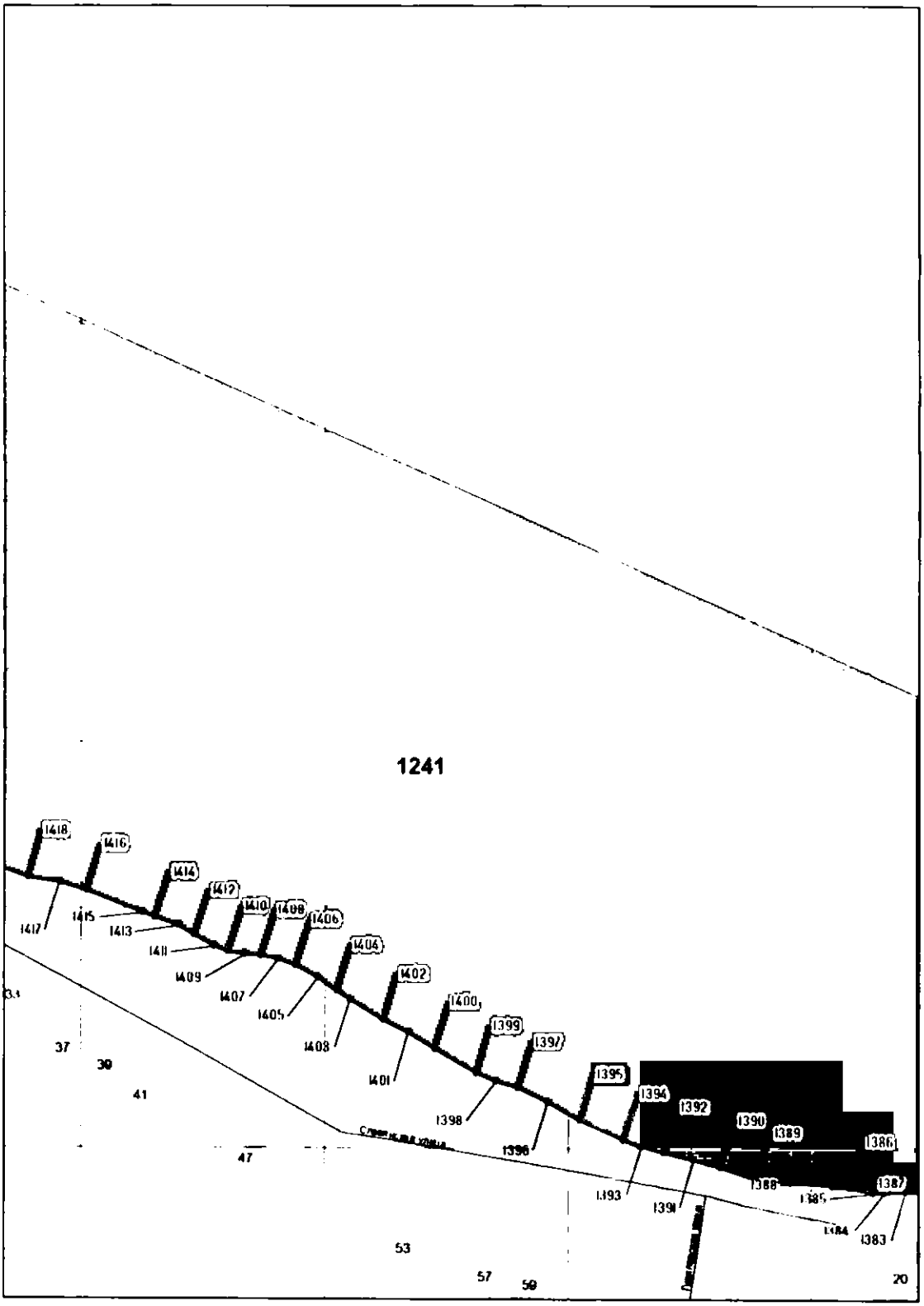
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 54



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

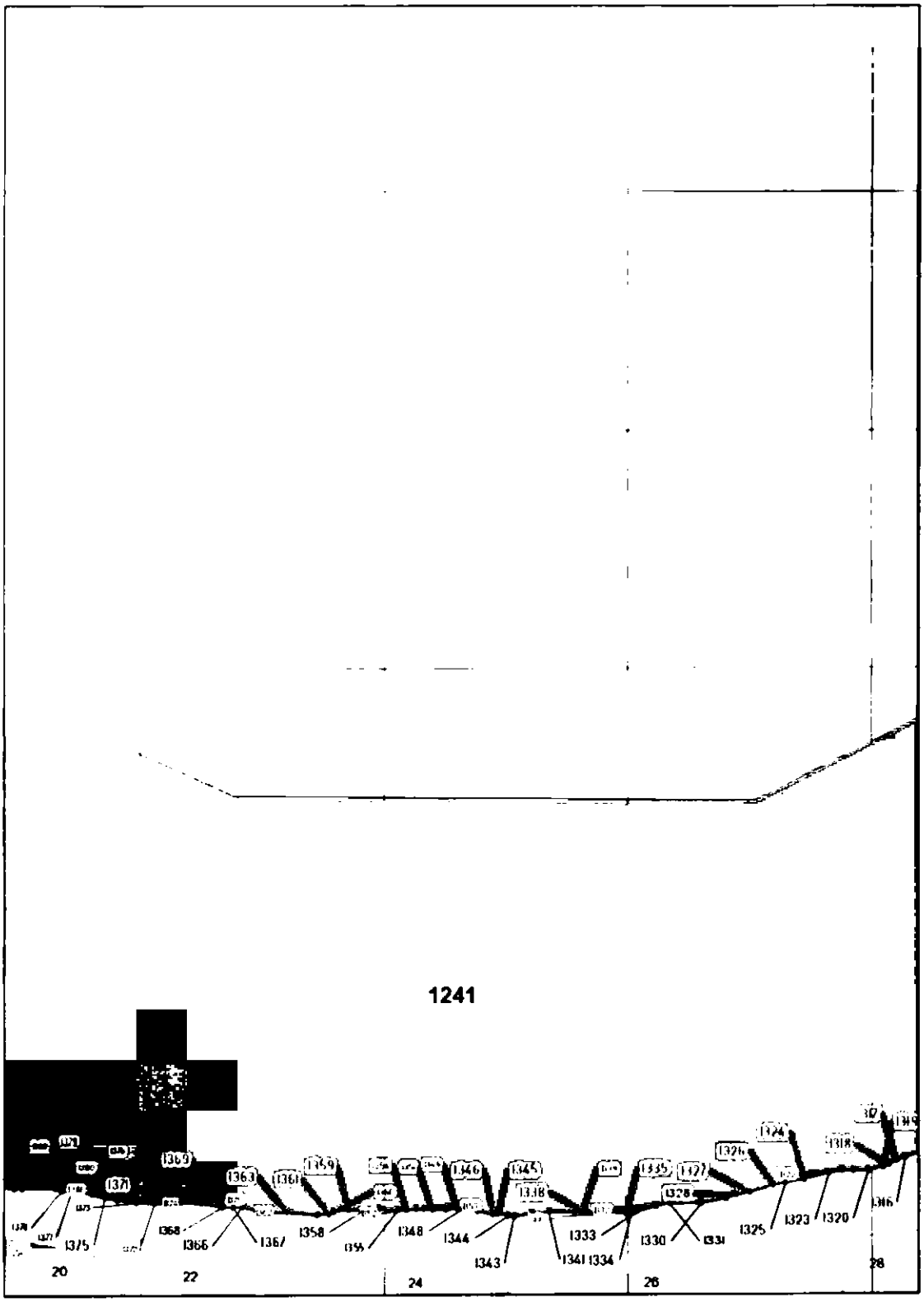
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 55



Масштаб 1 : 2 000

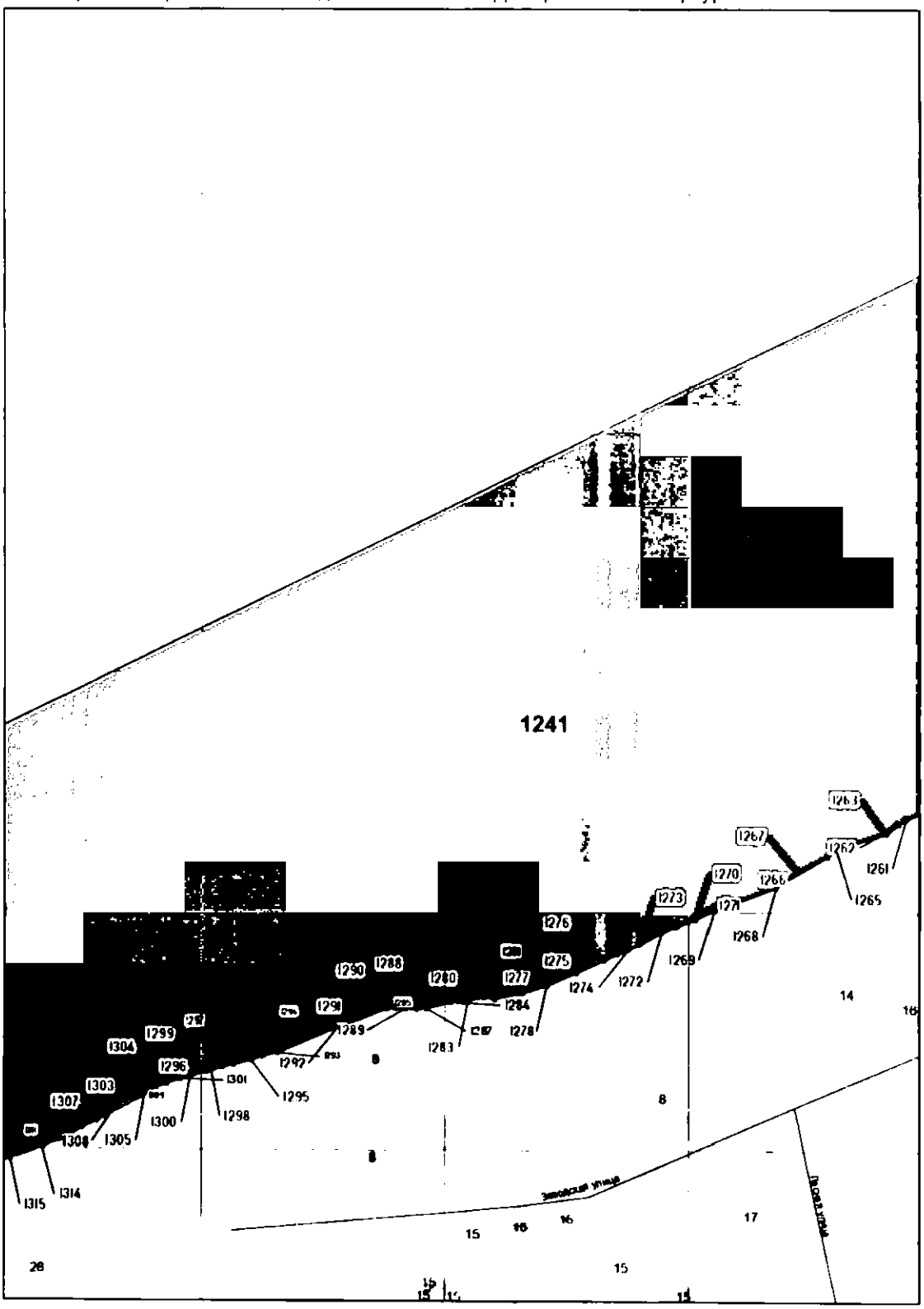
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 56



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

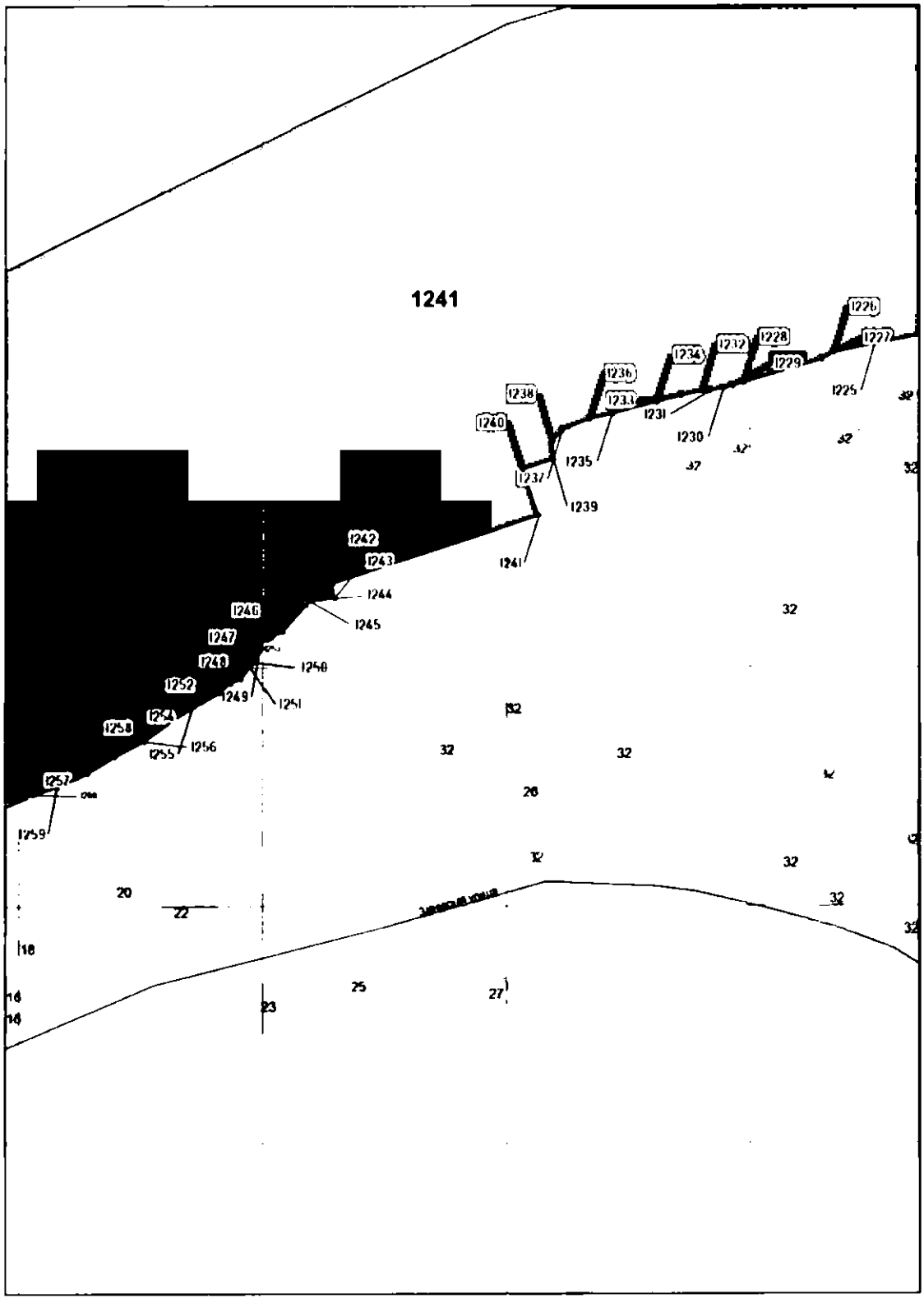
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 57



Масштаб 1 : 2 000

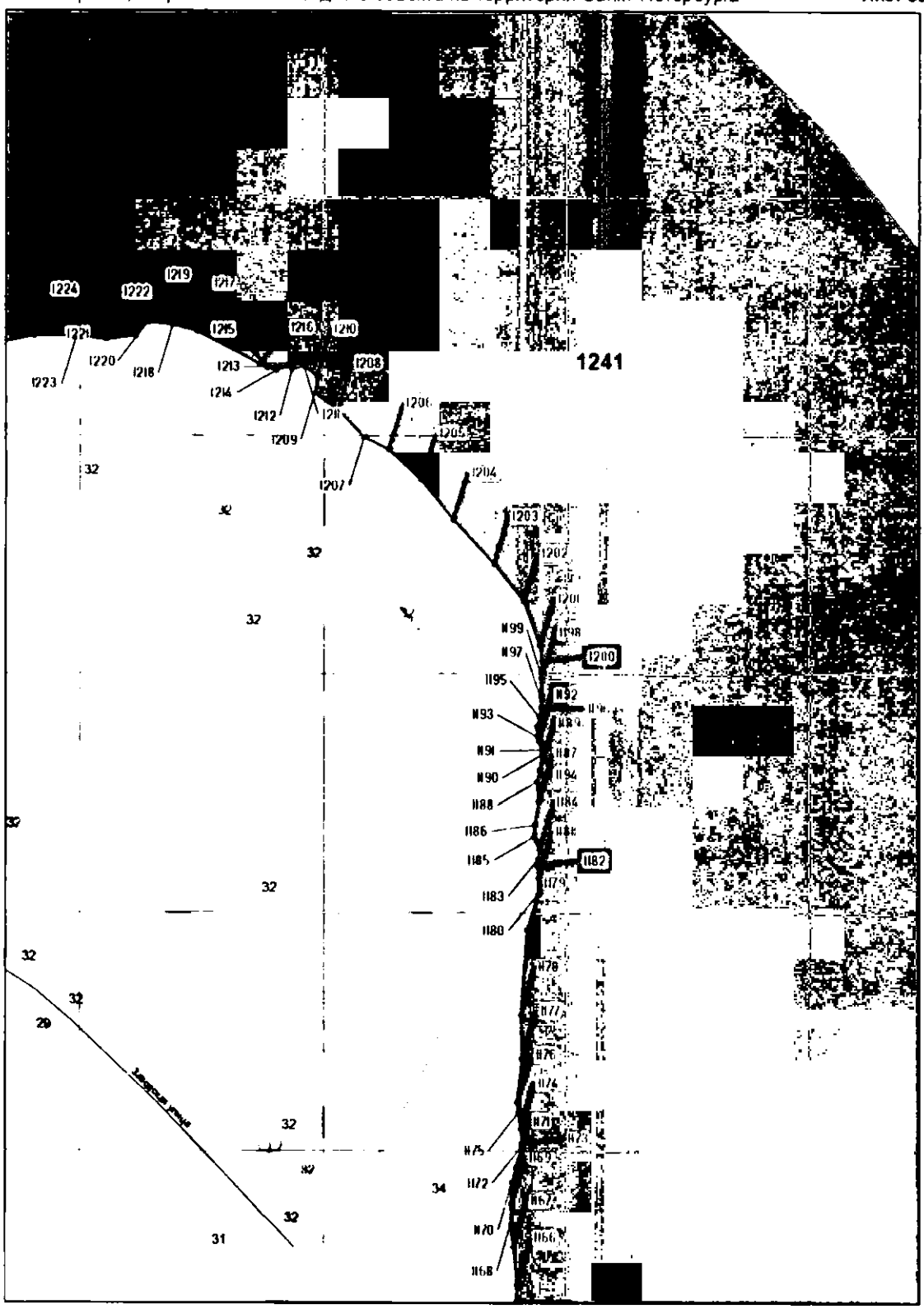
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 58



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

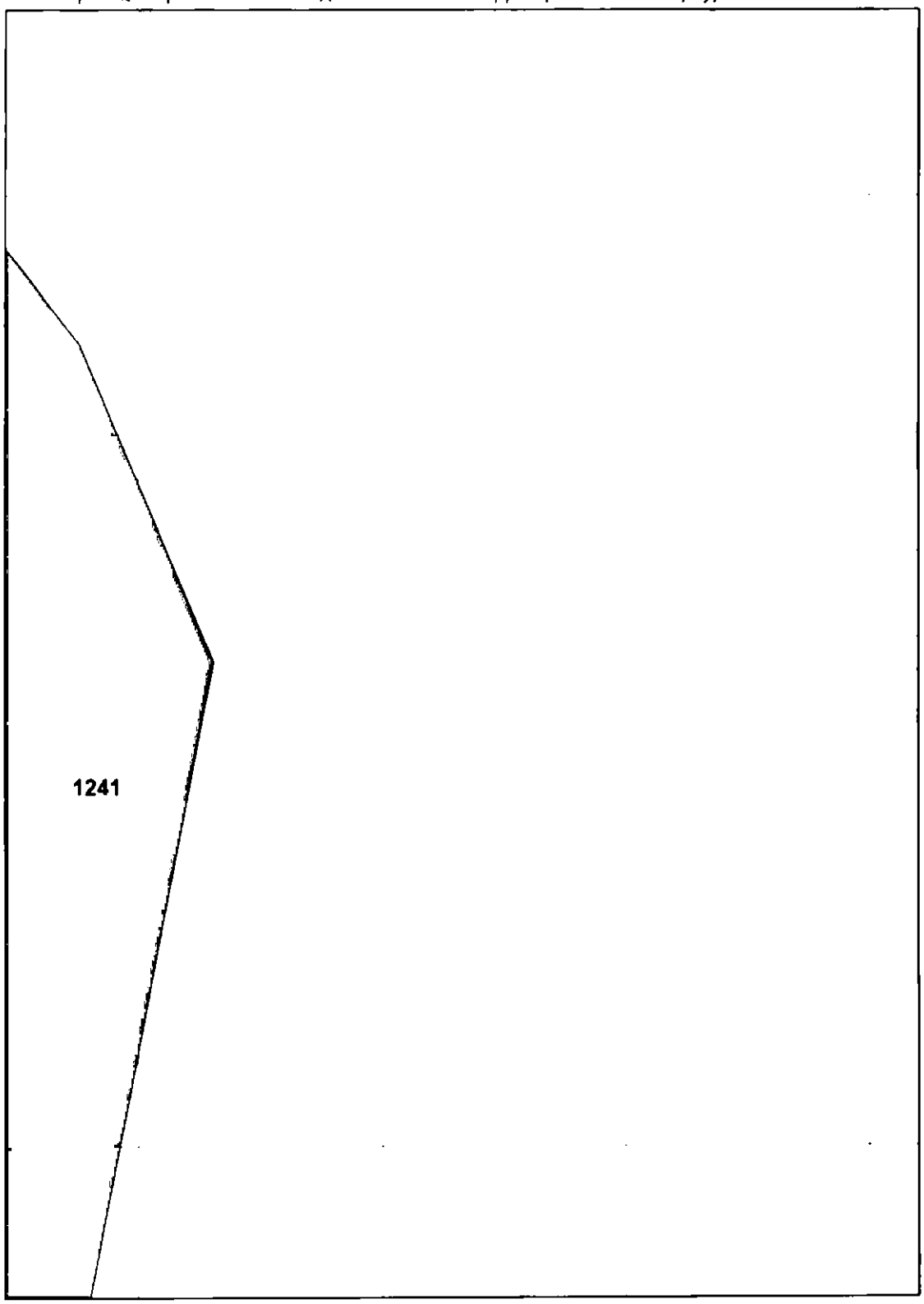
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 59



Масштаб 1 : 2 000

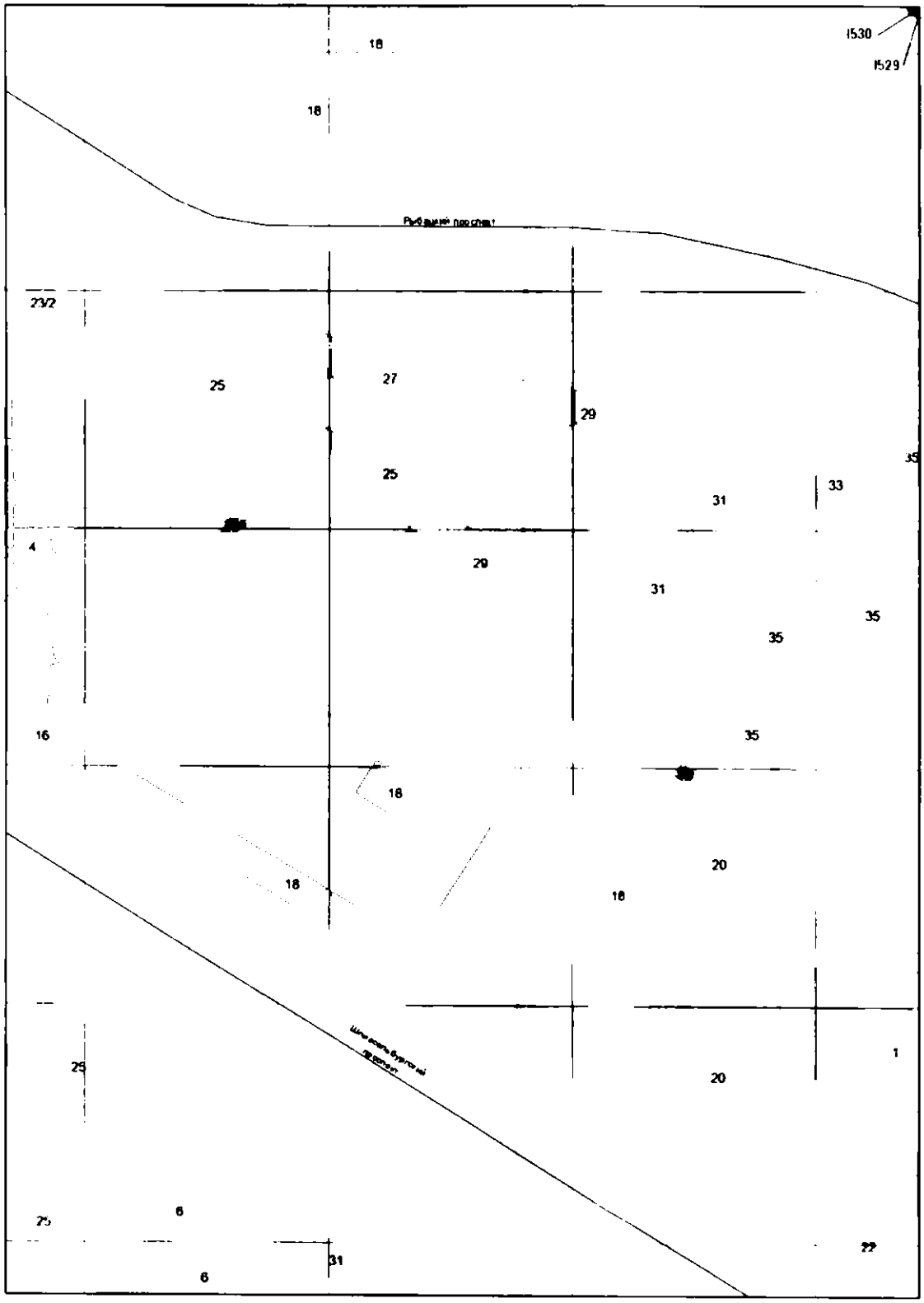
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 60



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

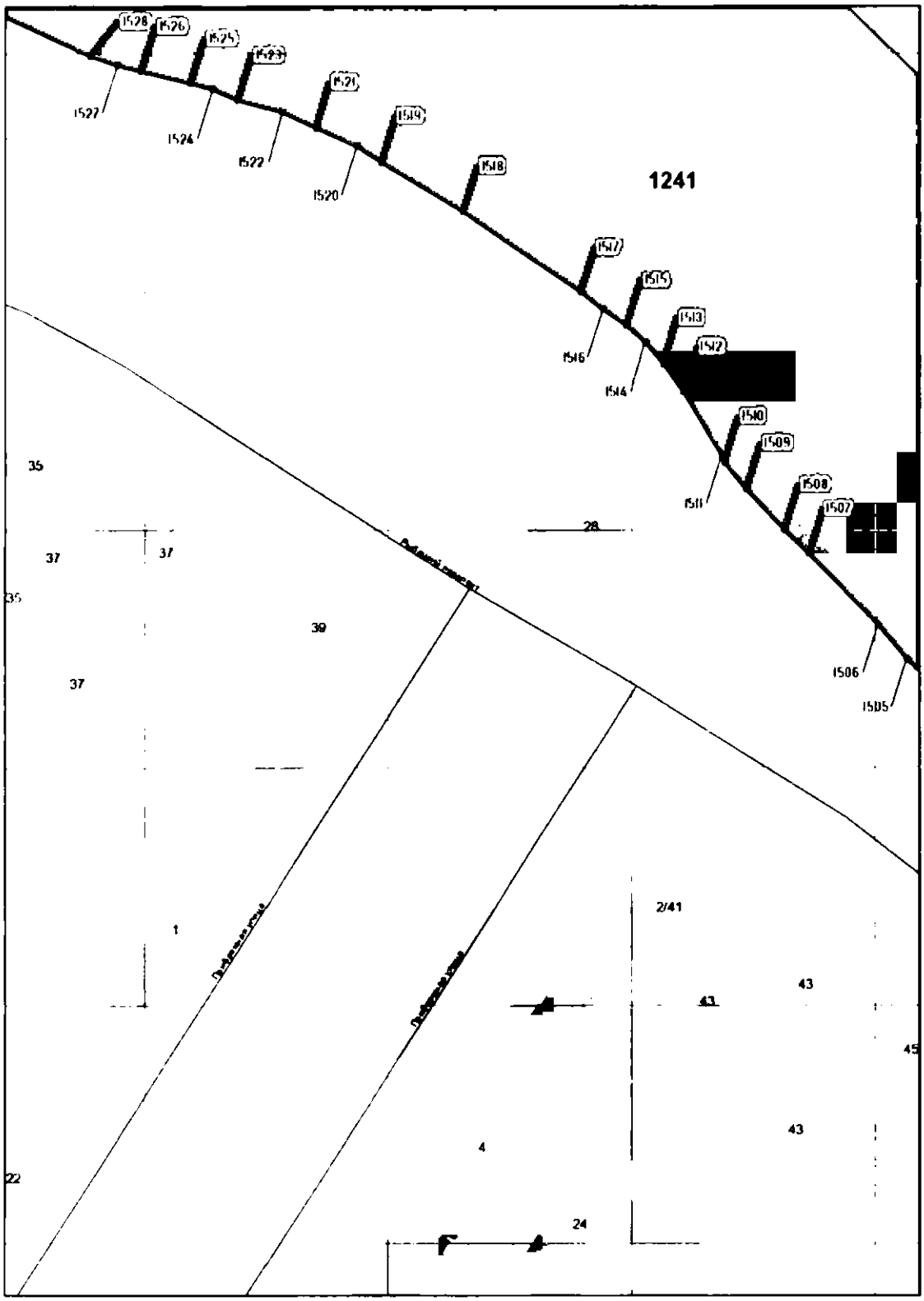
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 61



Масштаб 1 : 2 000

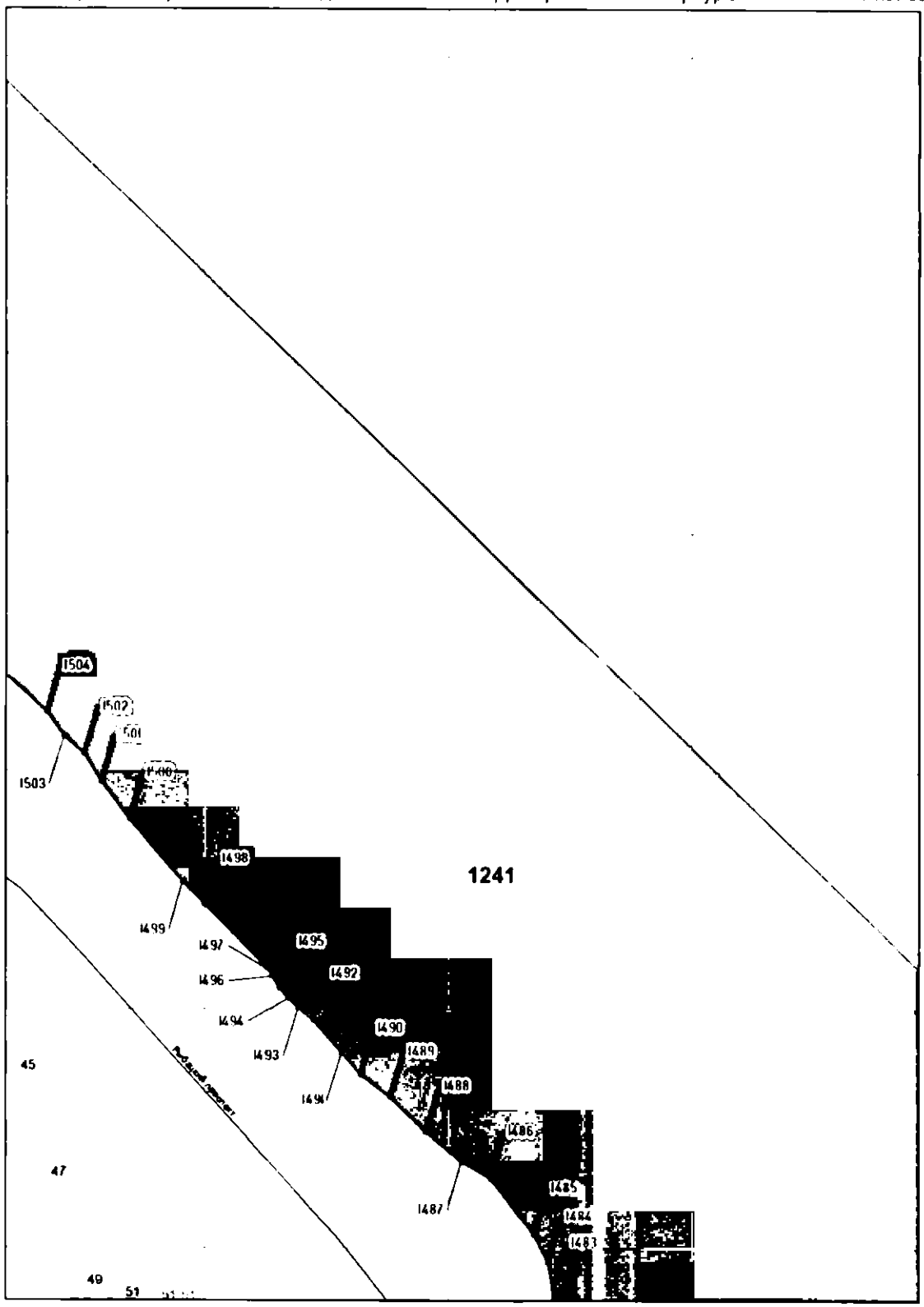
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 62



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

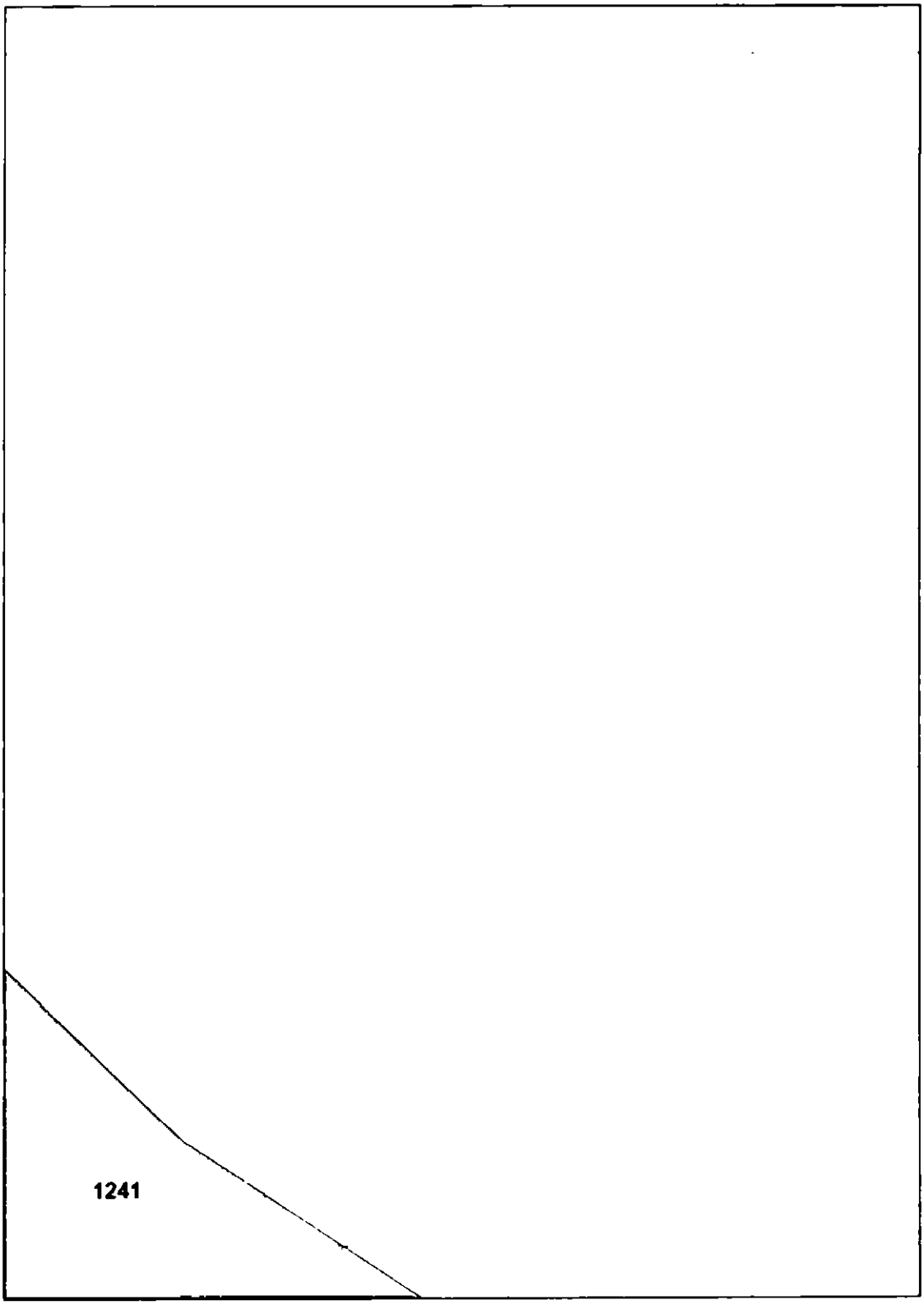
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 63



Масштаб 1 : 2 000

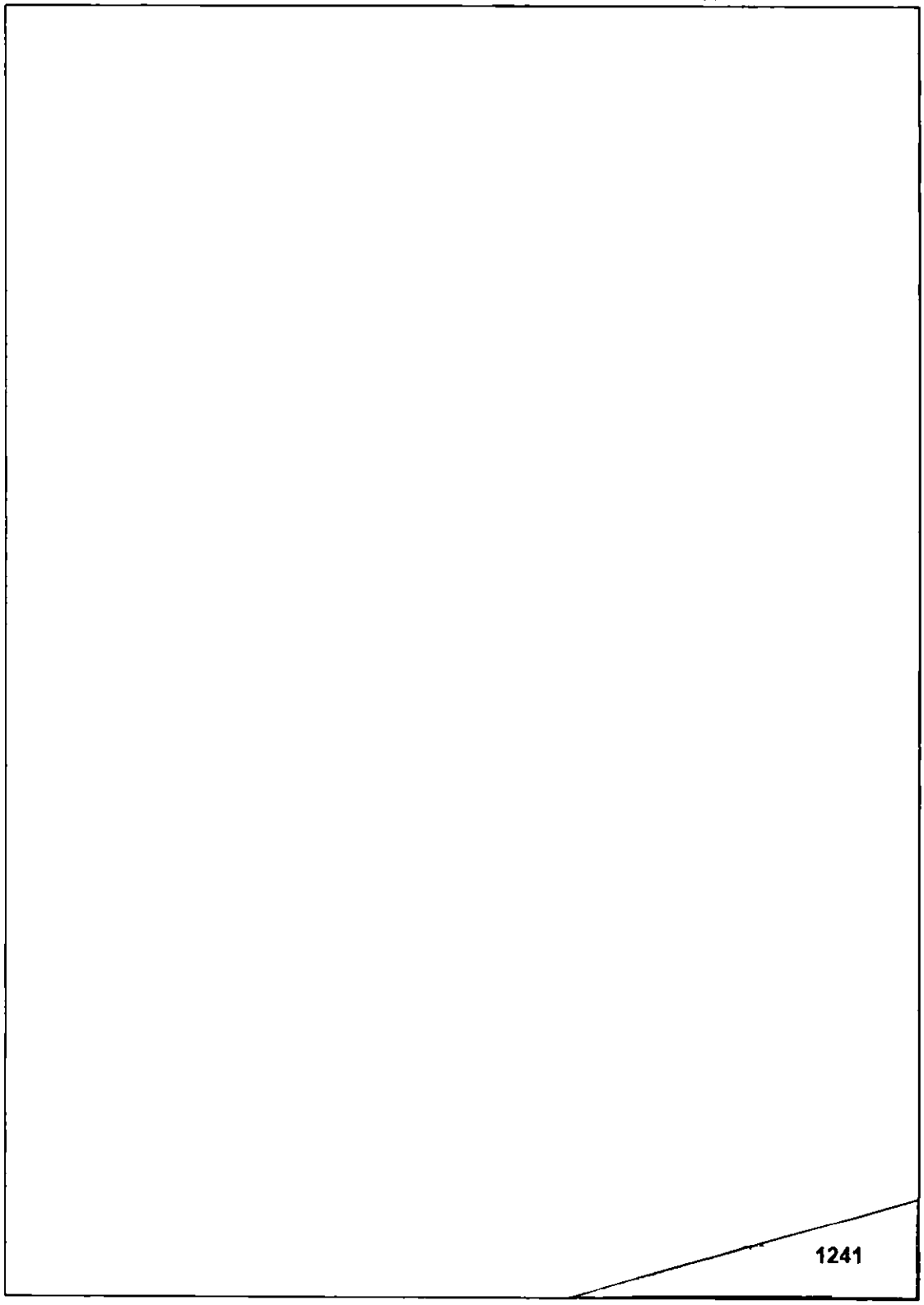
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 64



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

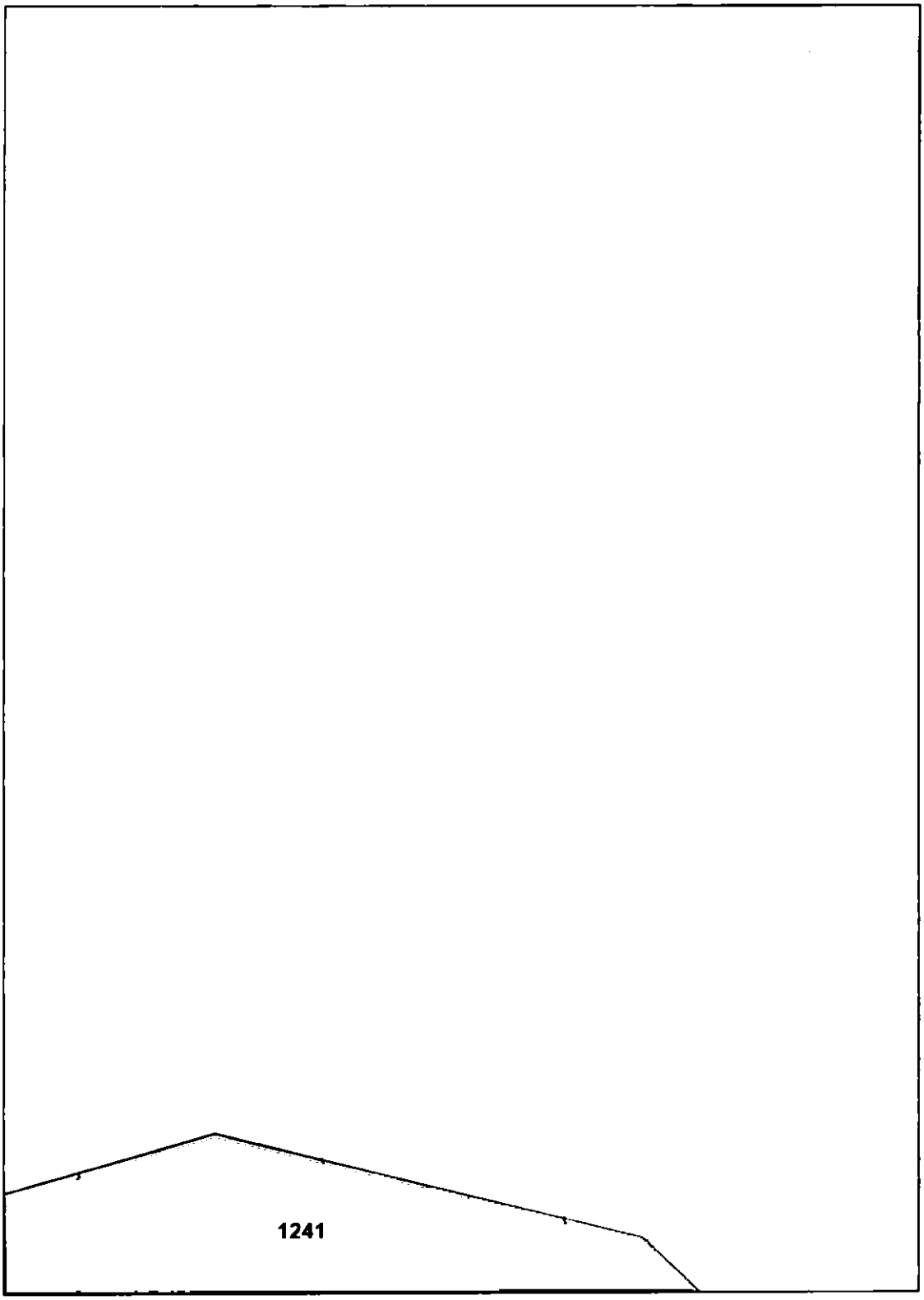
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 65



Масштаб 1 : 2 000

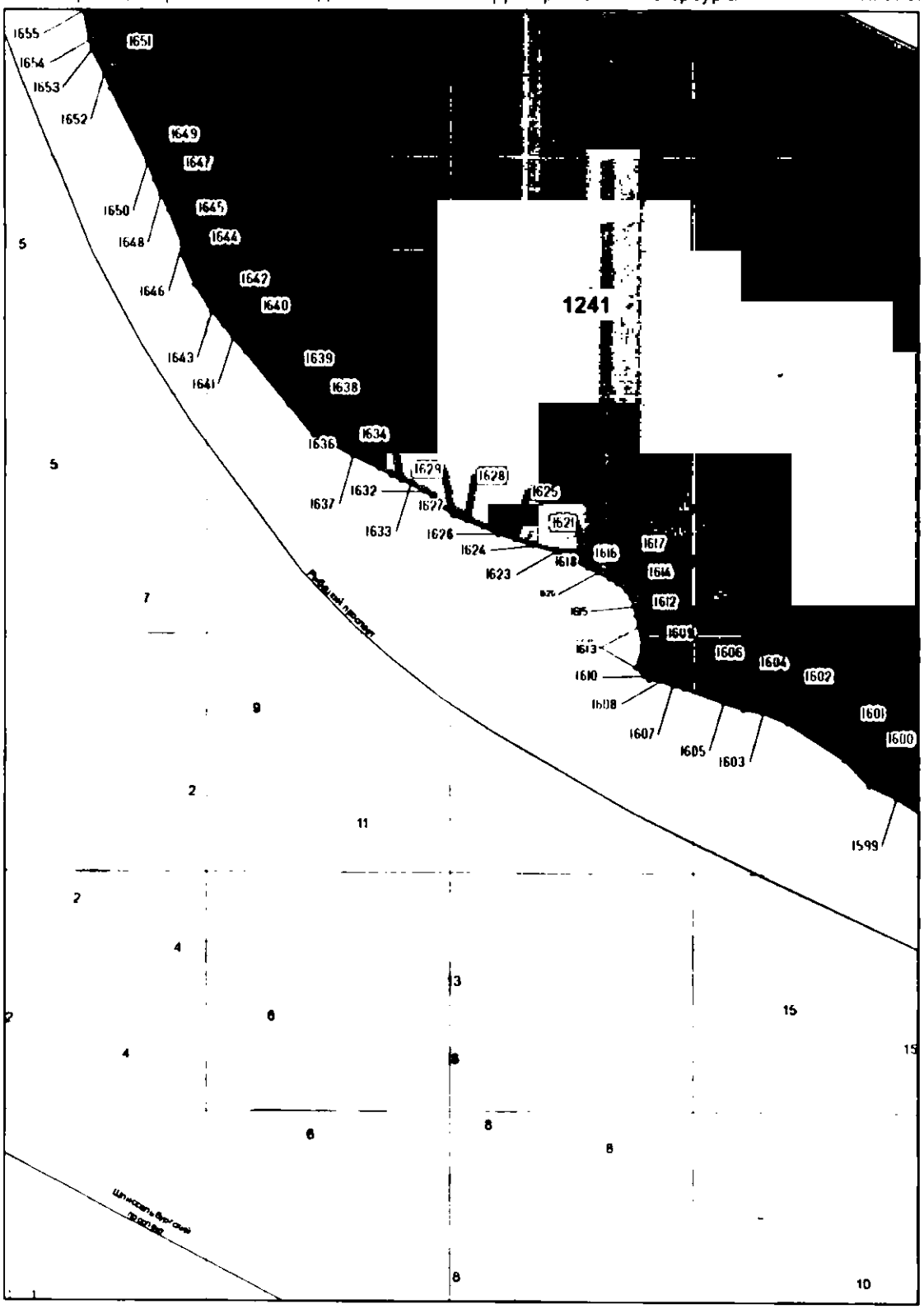
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 66



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

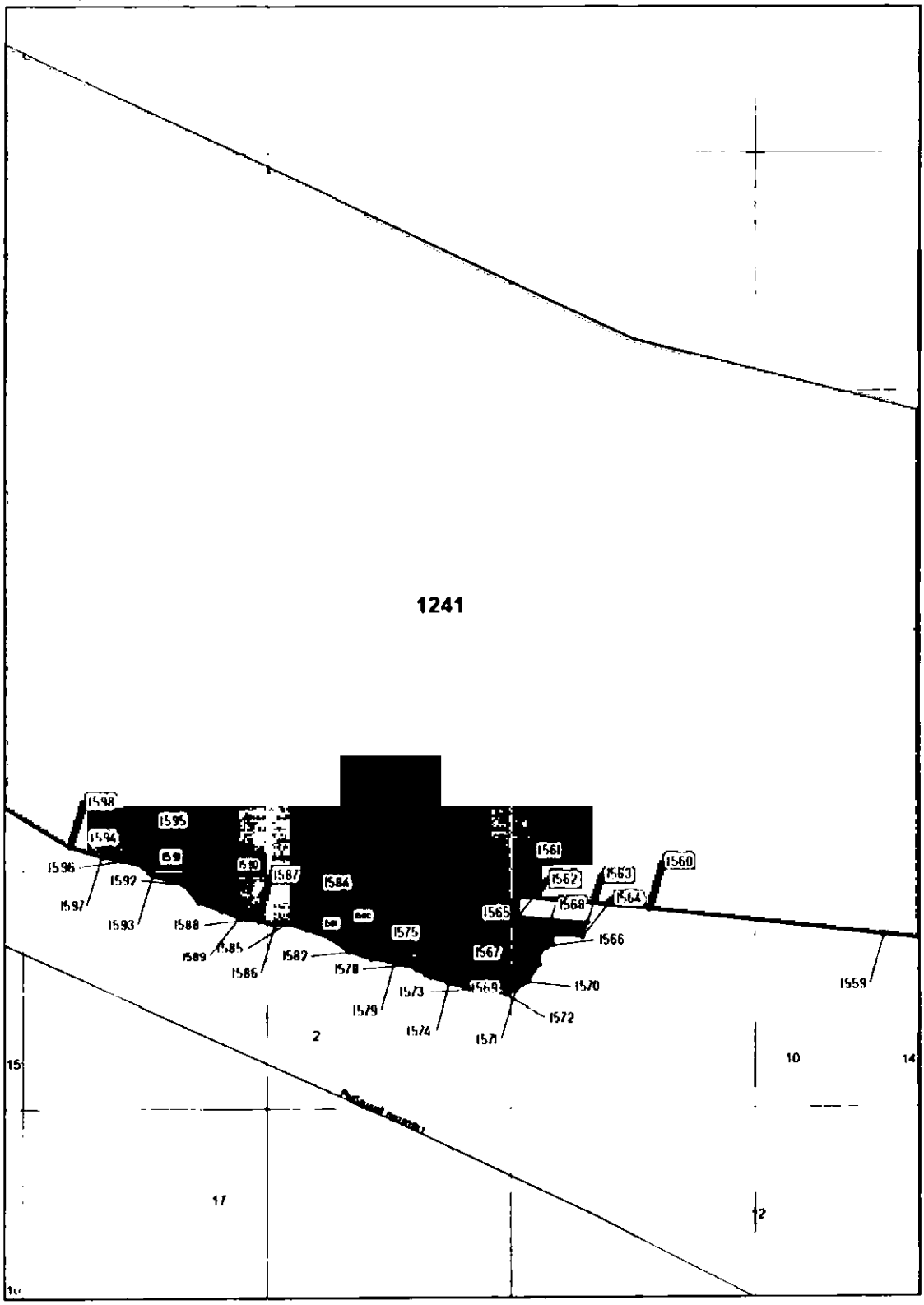
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 67



Масштаб 1 : 2 000

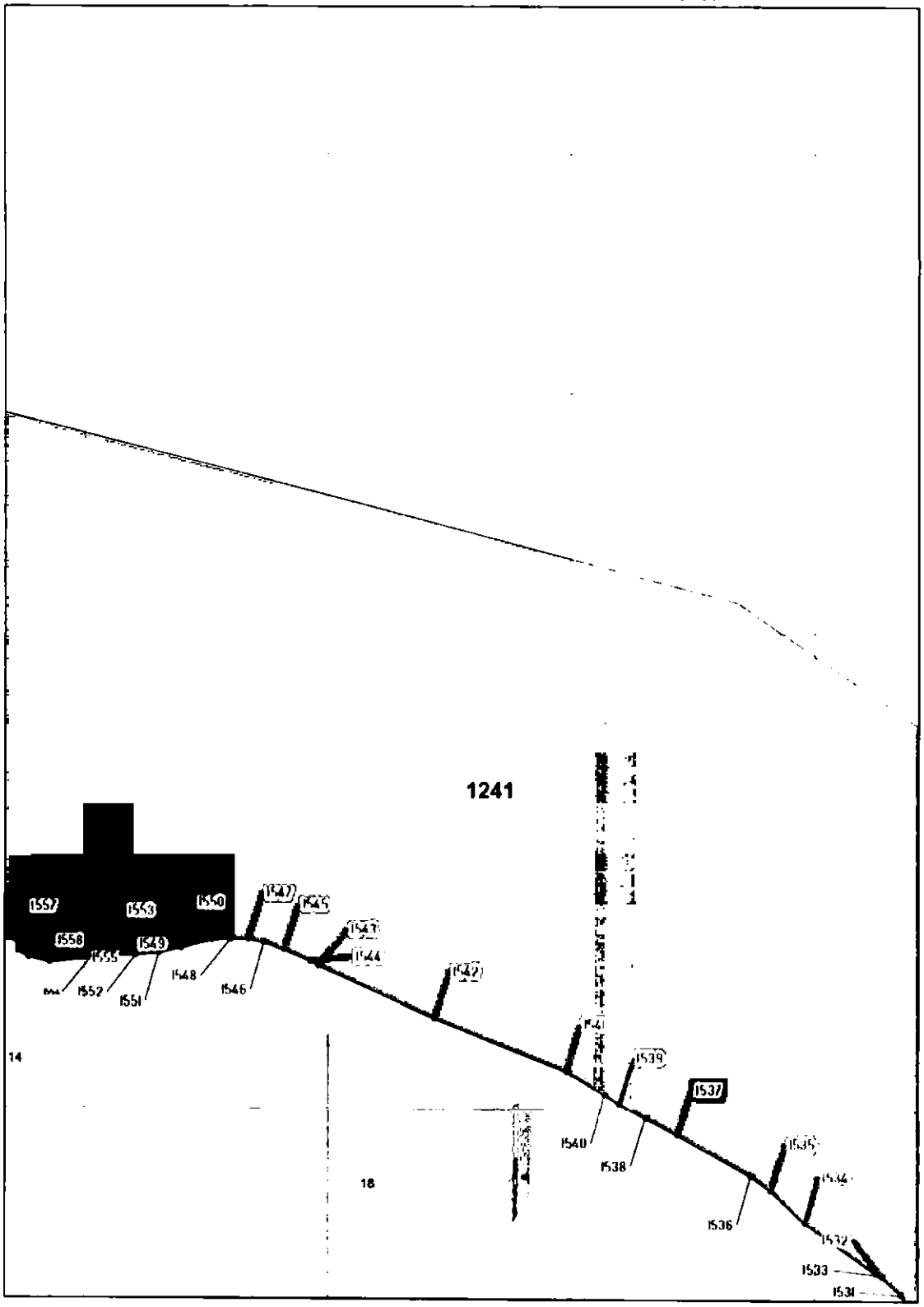
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 68



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

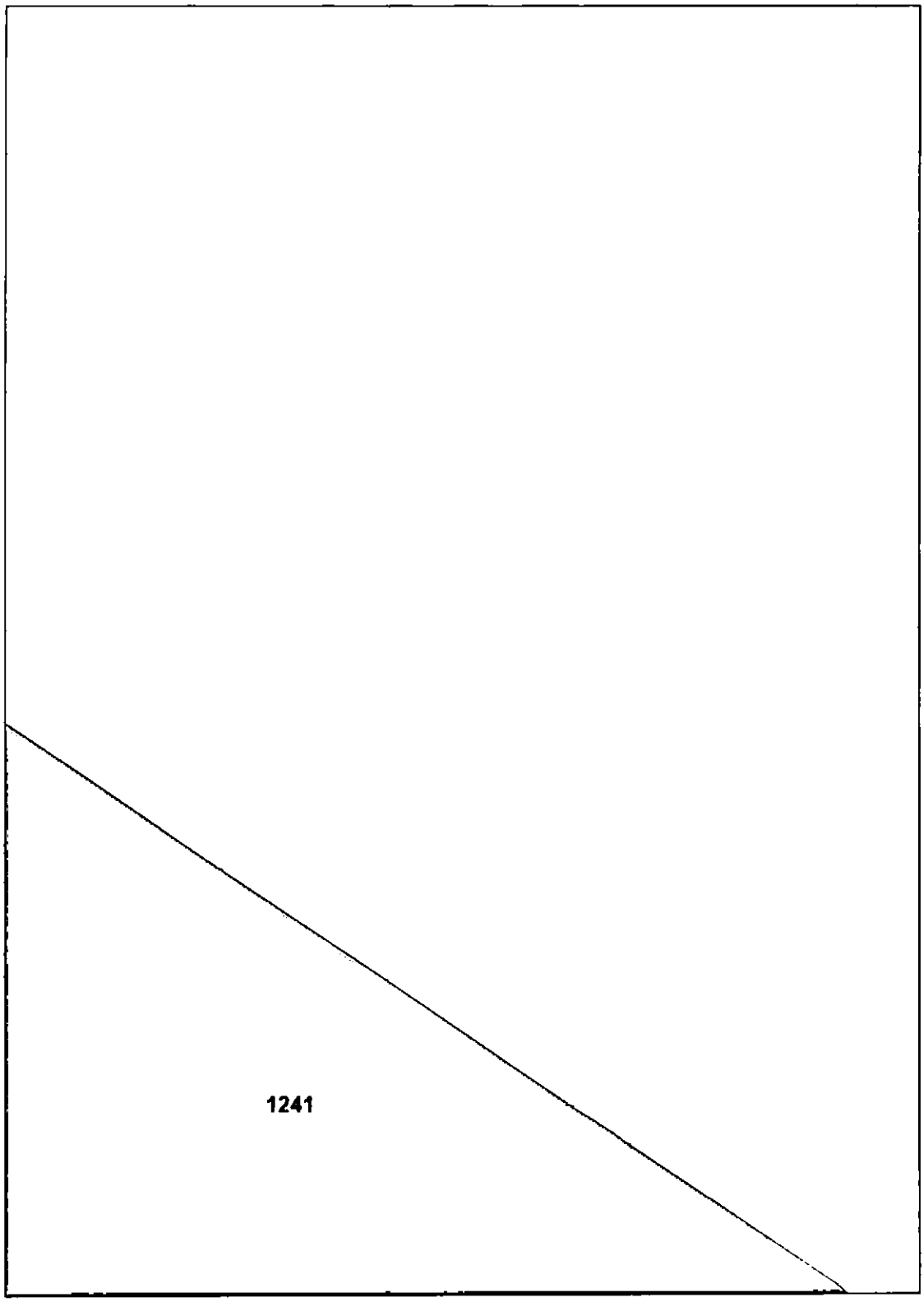
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 69



Масштаб 1 : 2 000

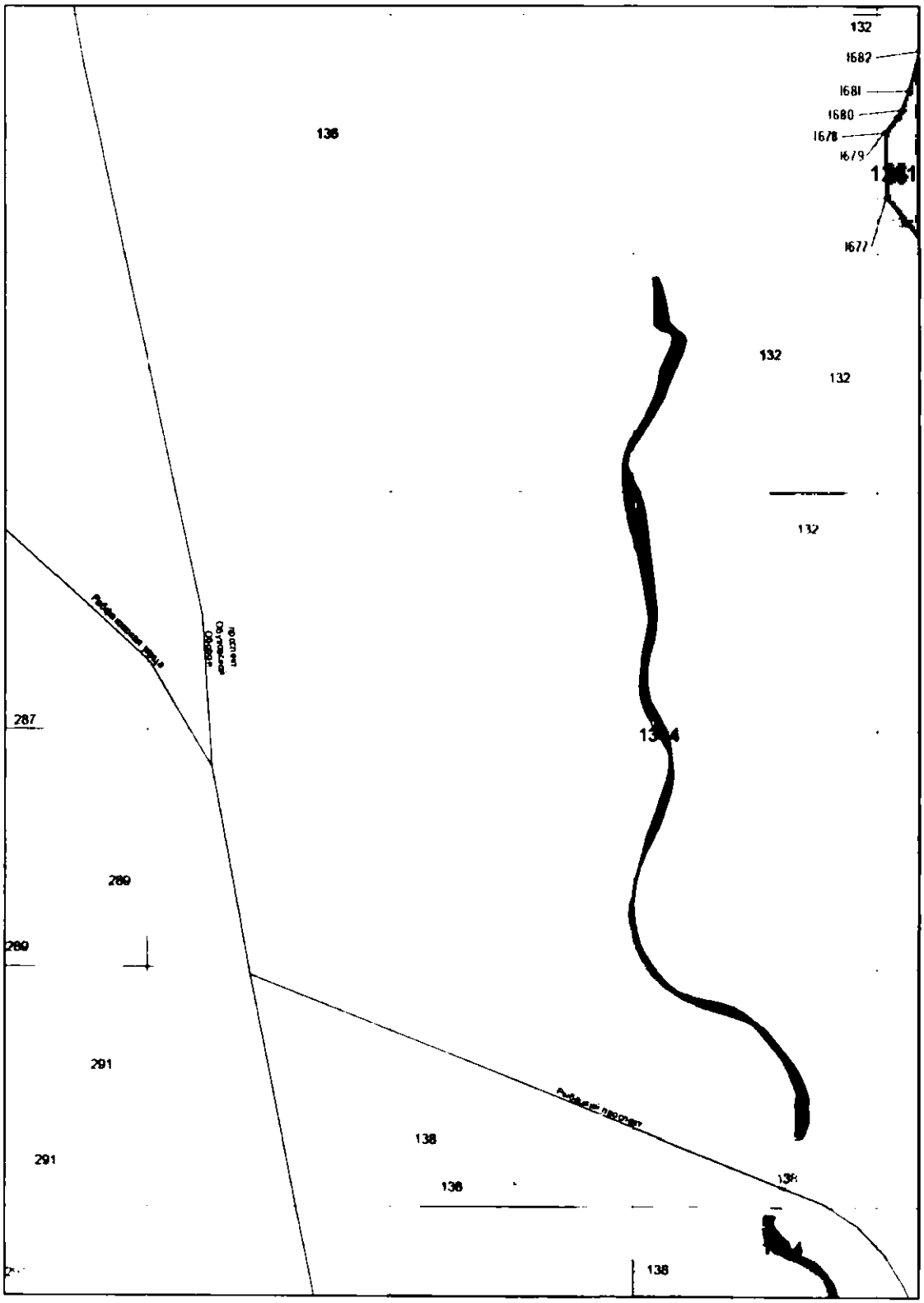
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 70



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

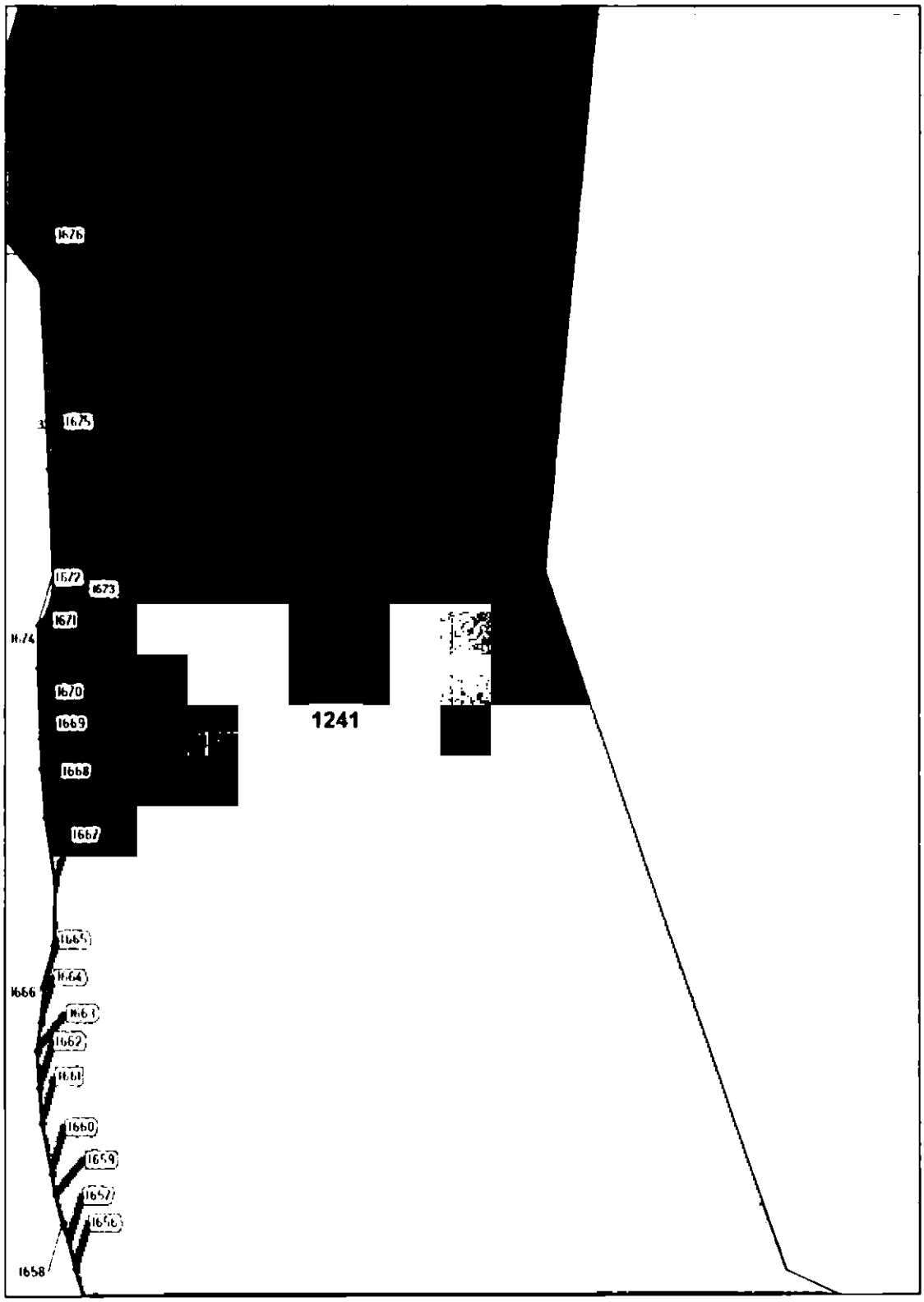
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 71



Масштаб 1 : 2 000

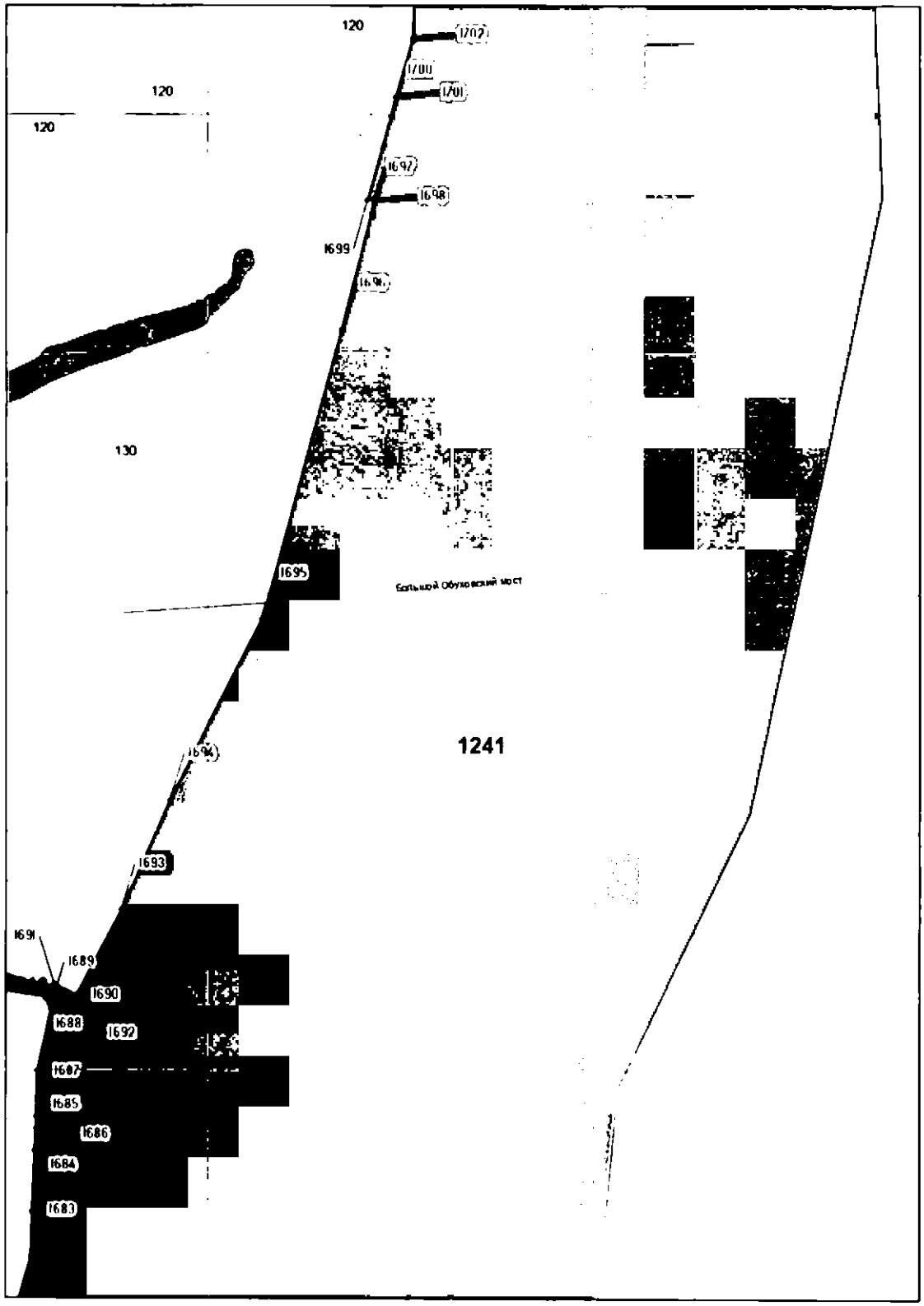
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 72



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

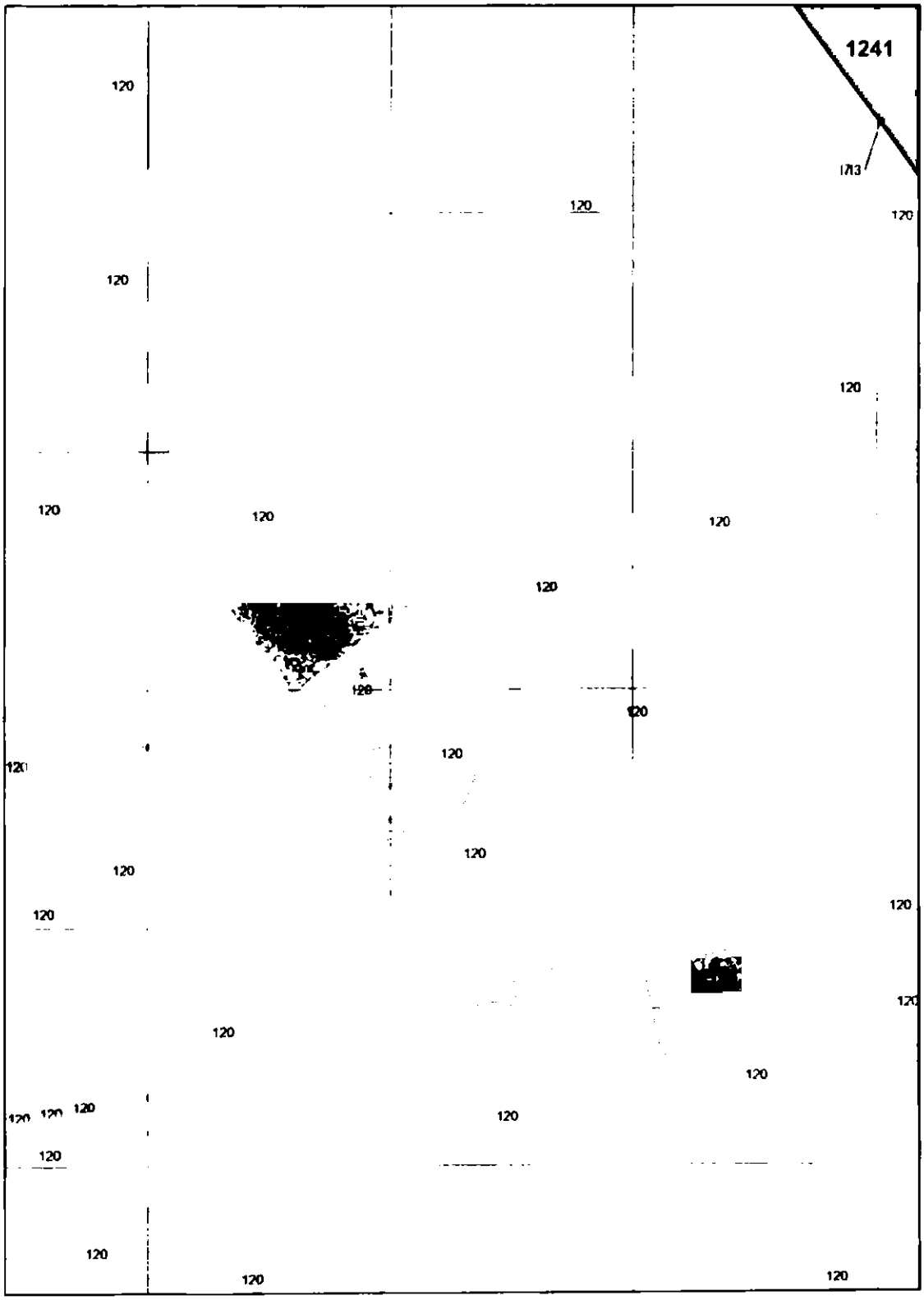
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 73



Масштаб 1 : 2 000

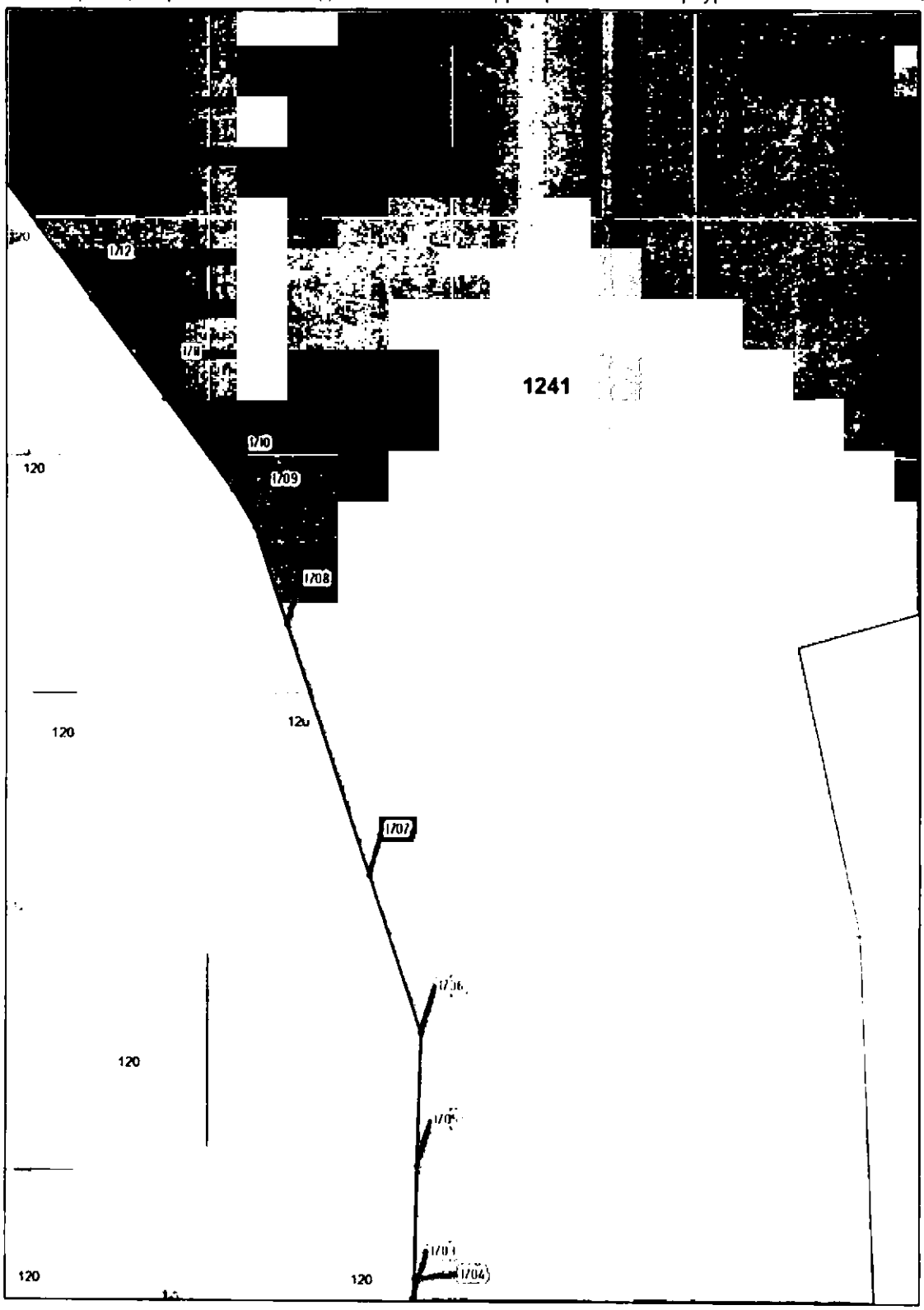
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 74



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

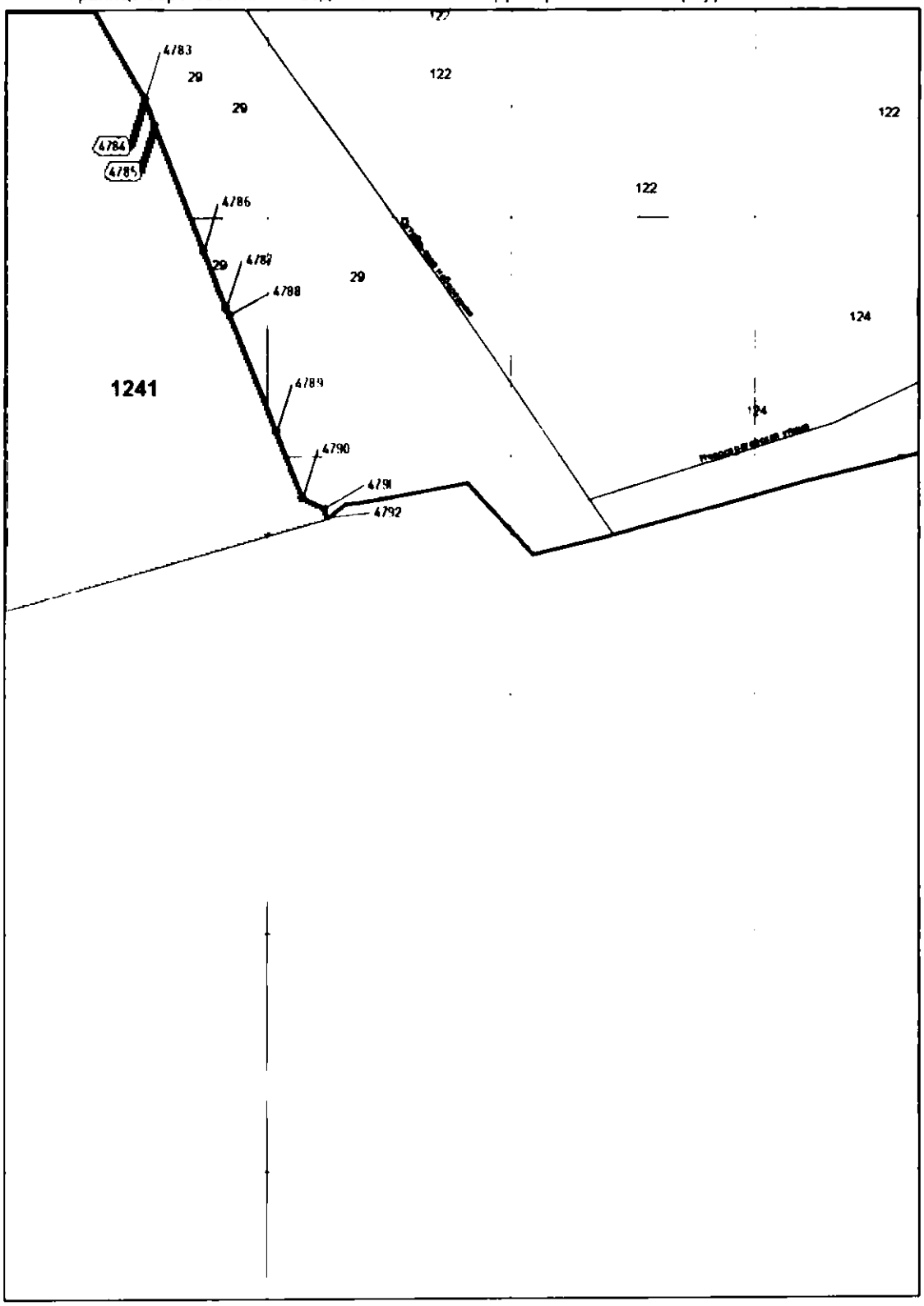
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 75



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

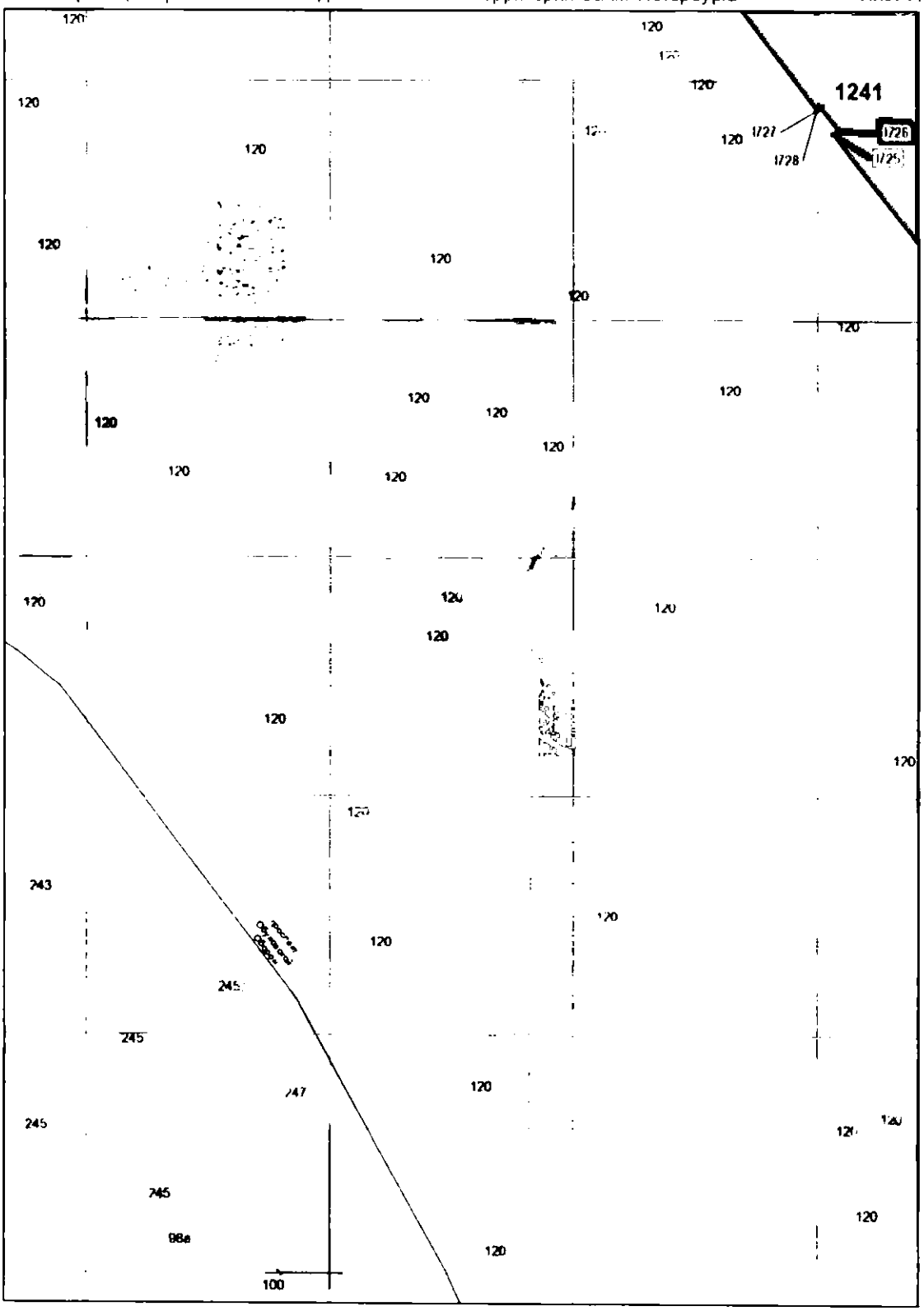
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 76



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

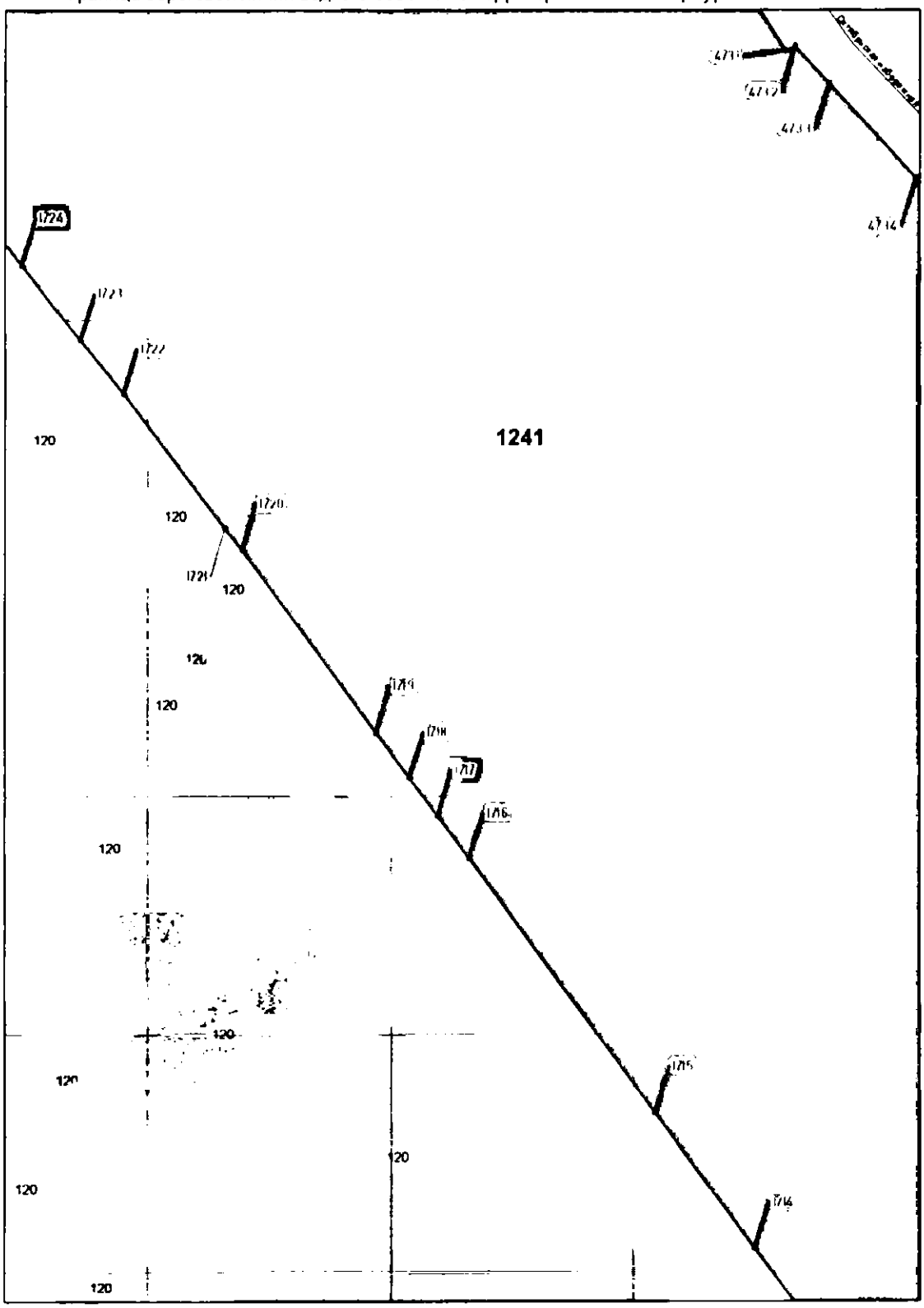
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 77



Масштаб 1 : 2 000

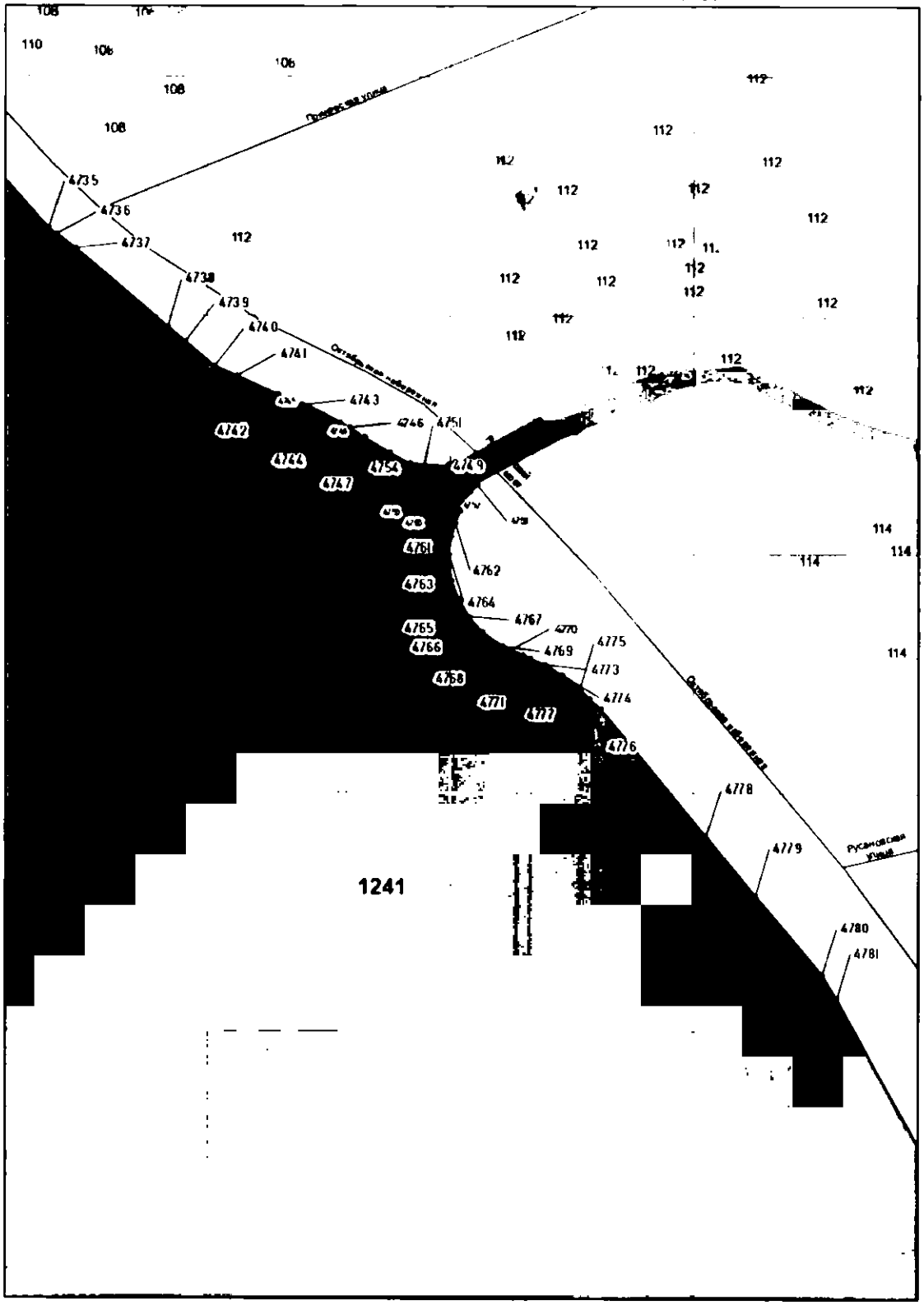
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 78



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

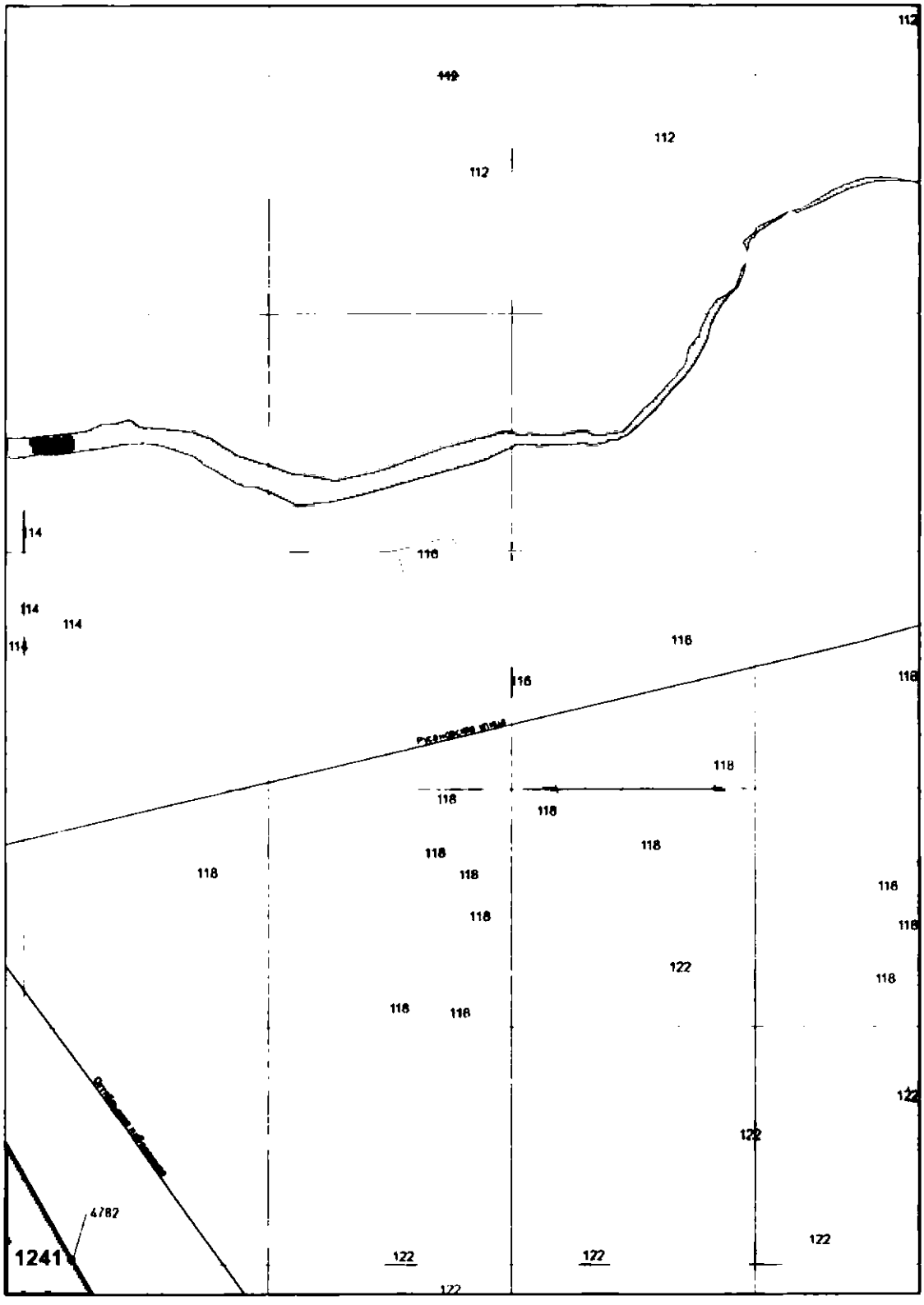
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 79



Масштаб 1 : 2 000

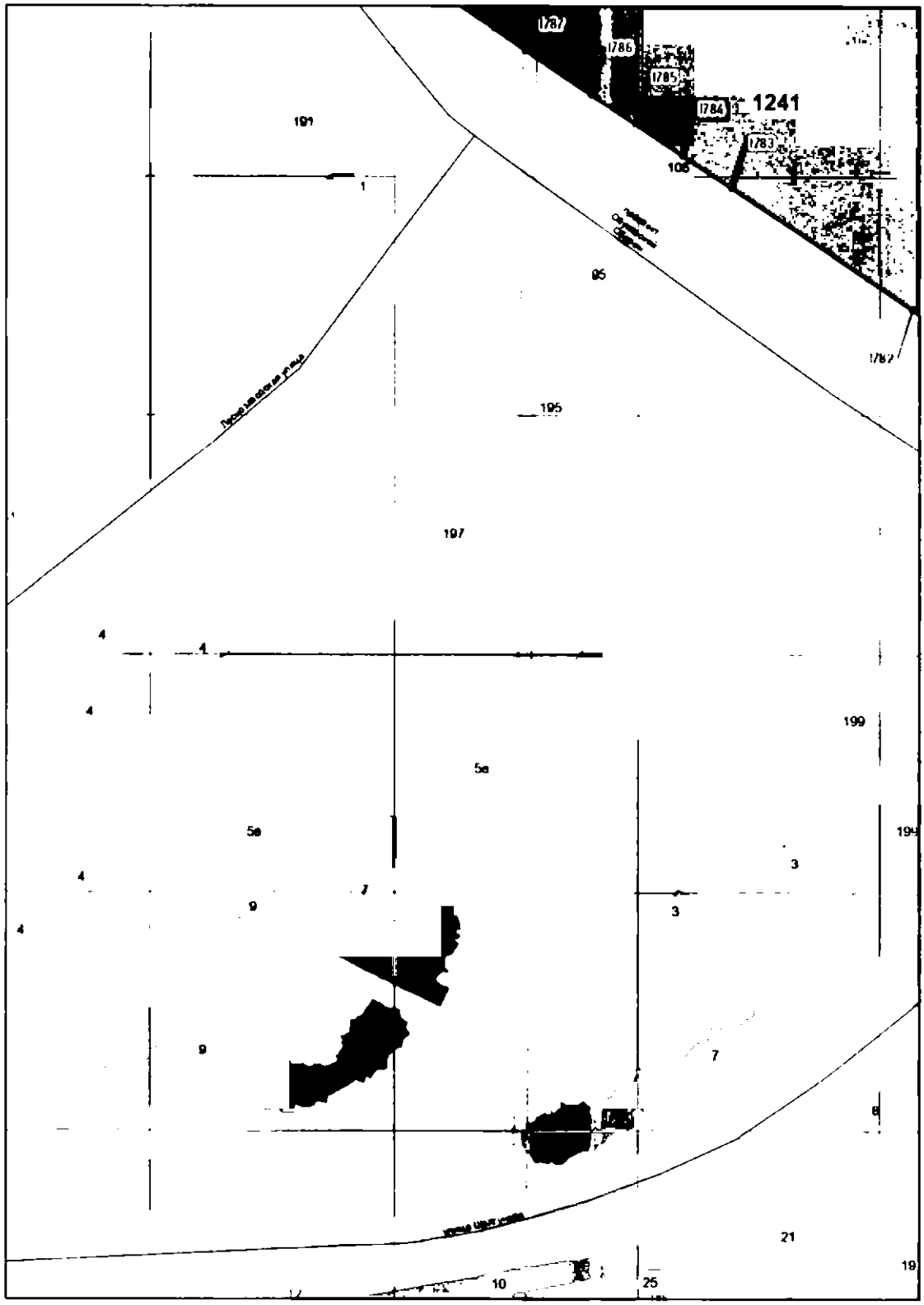
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 80



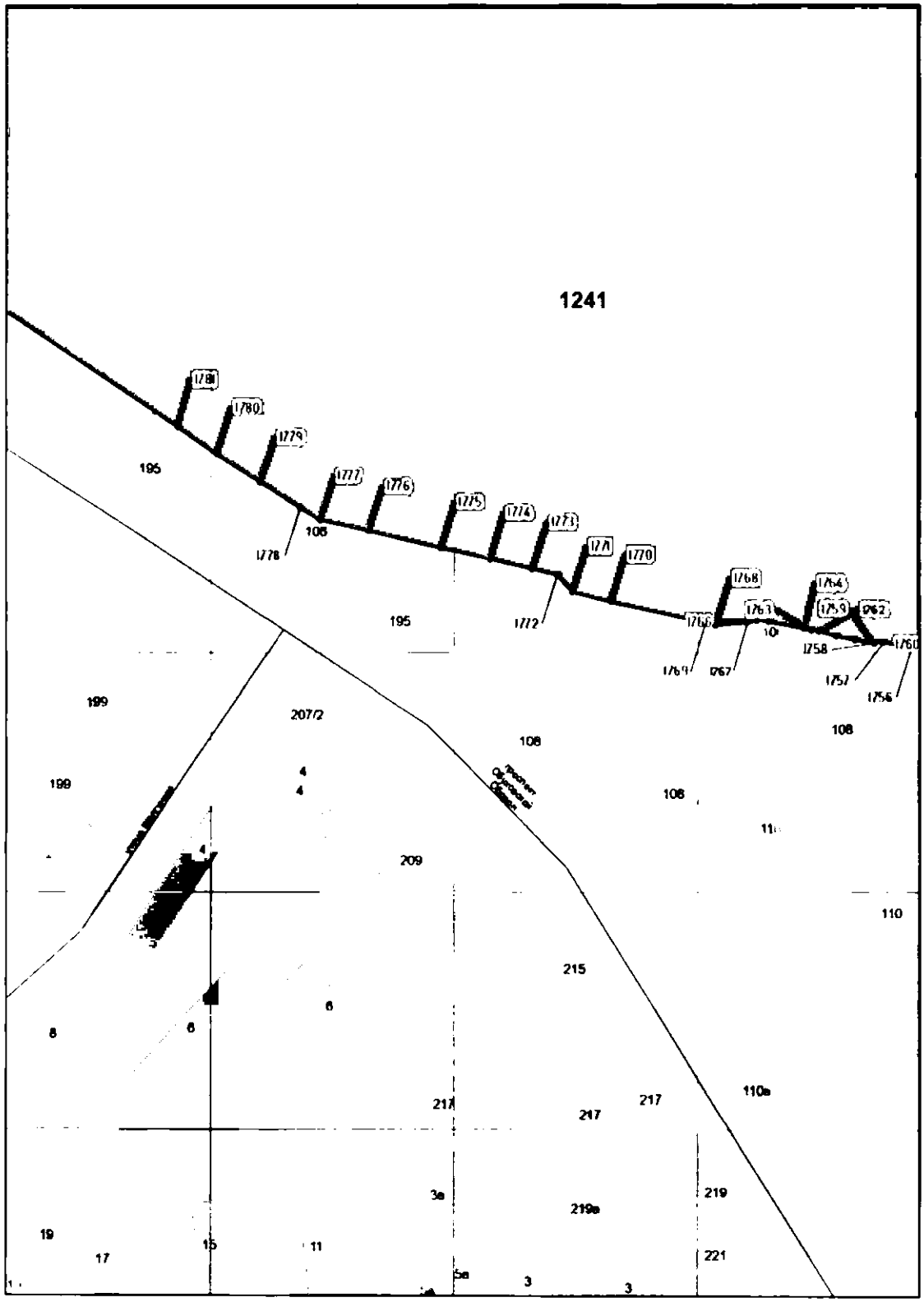
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 81



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

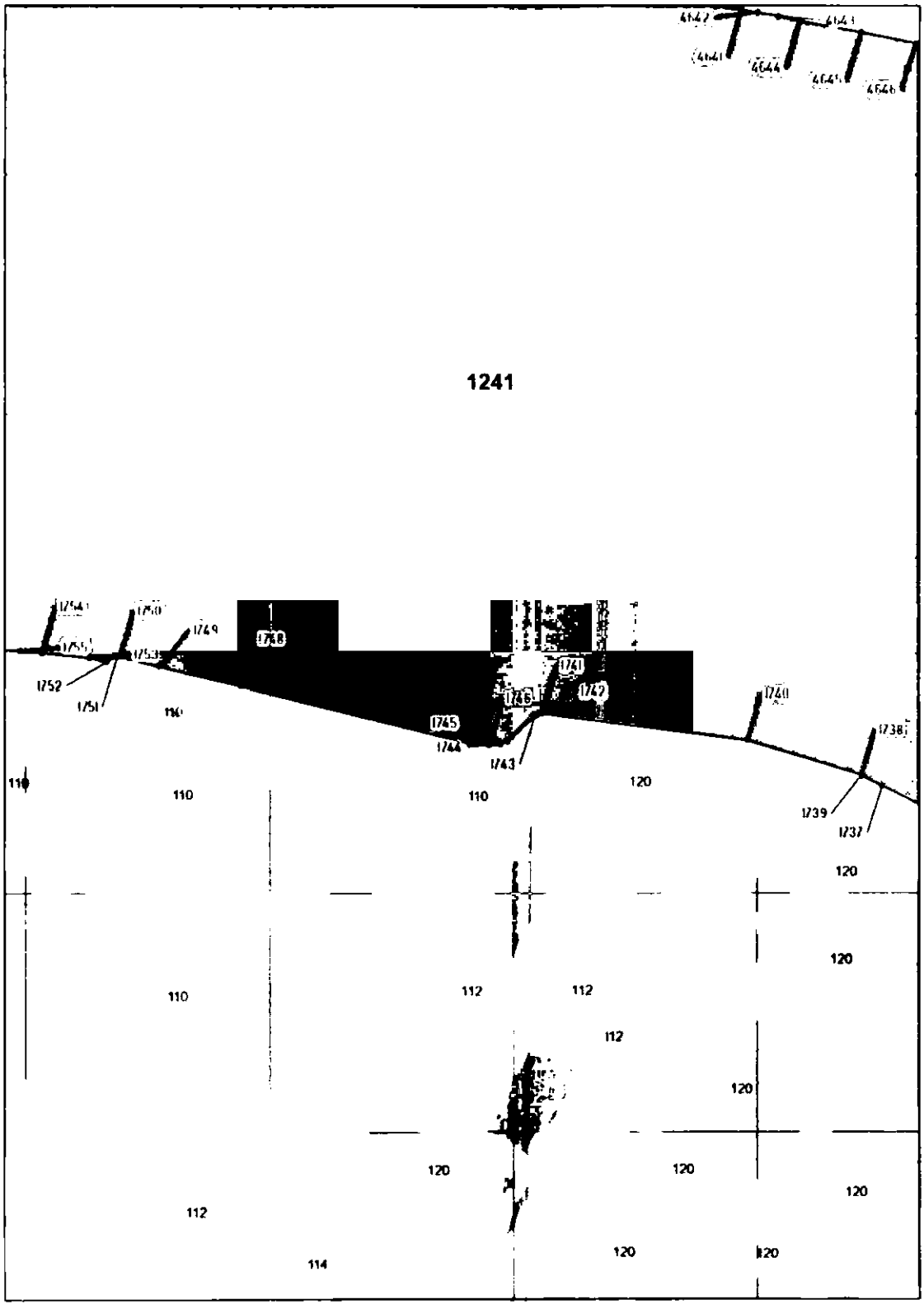
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 82



Масштаб 1 : 2 000

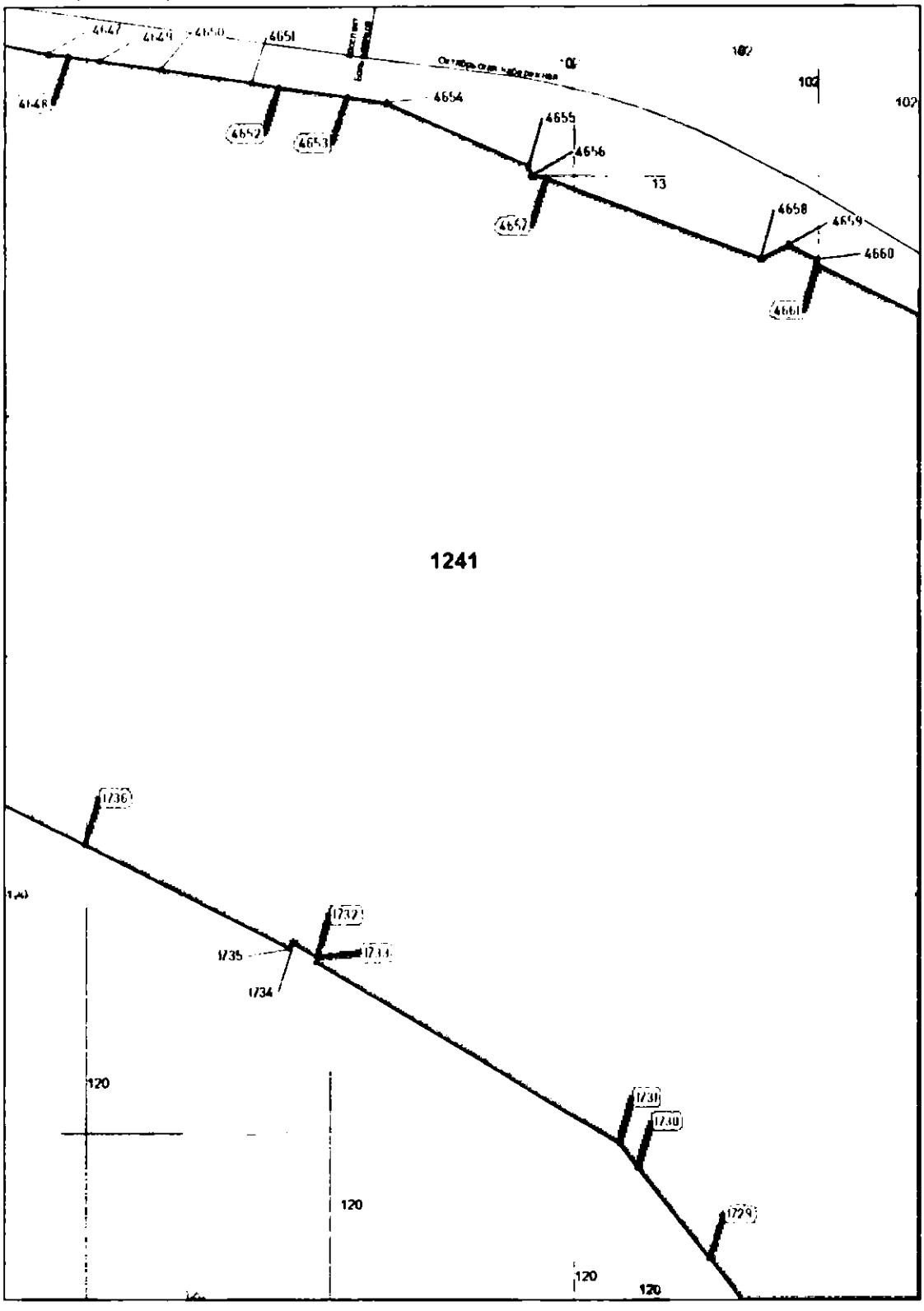
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 83



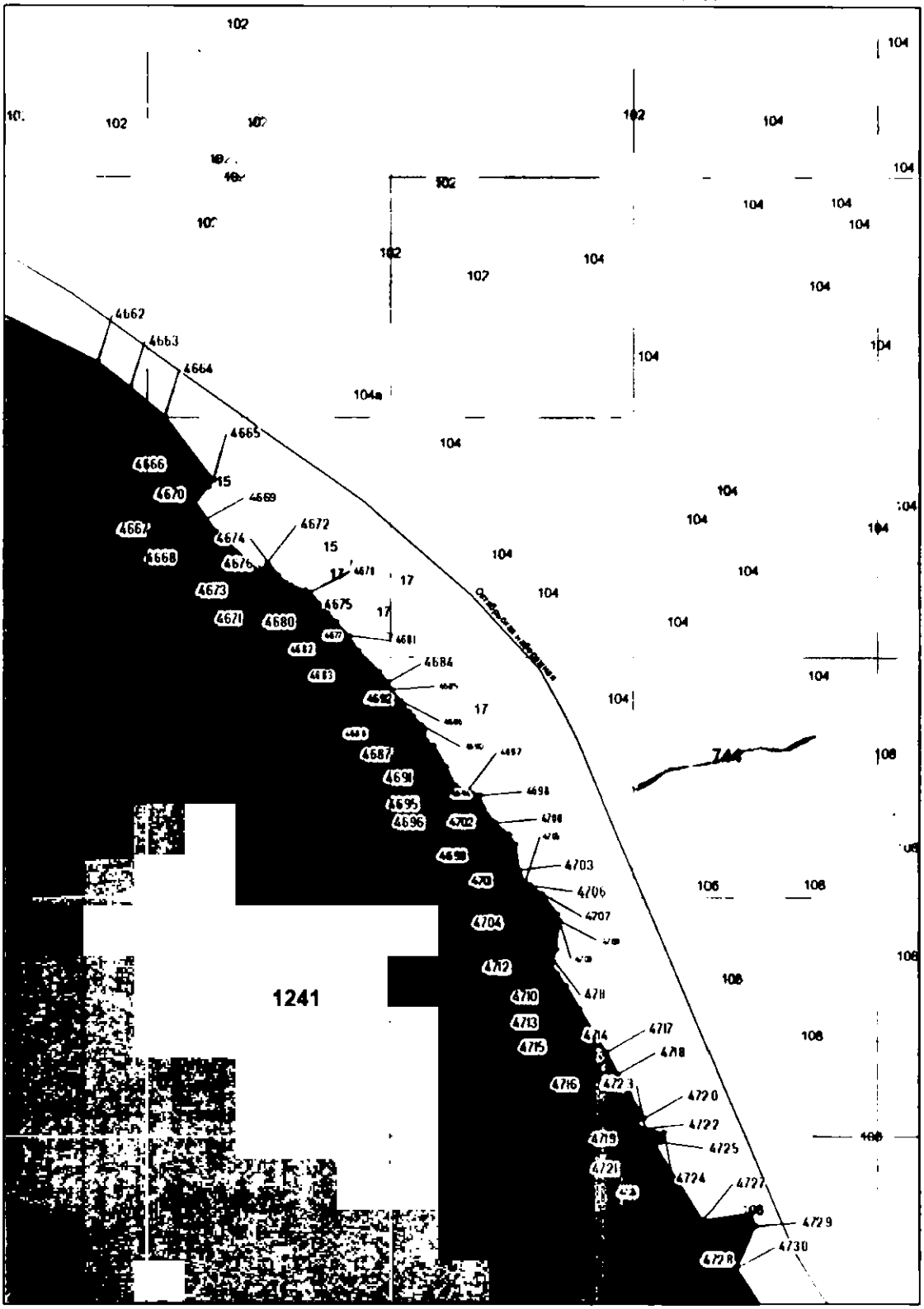
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 84



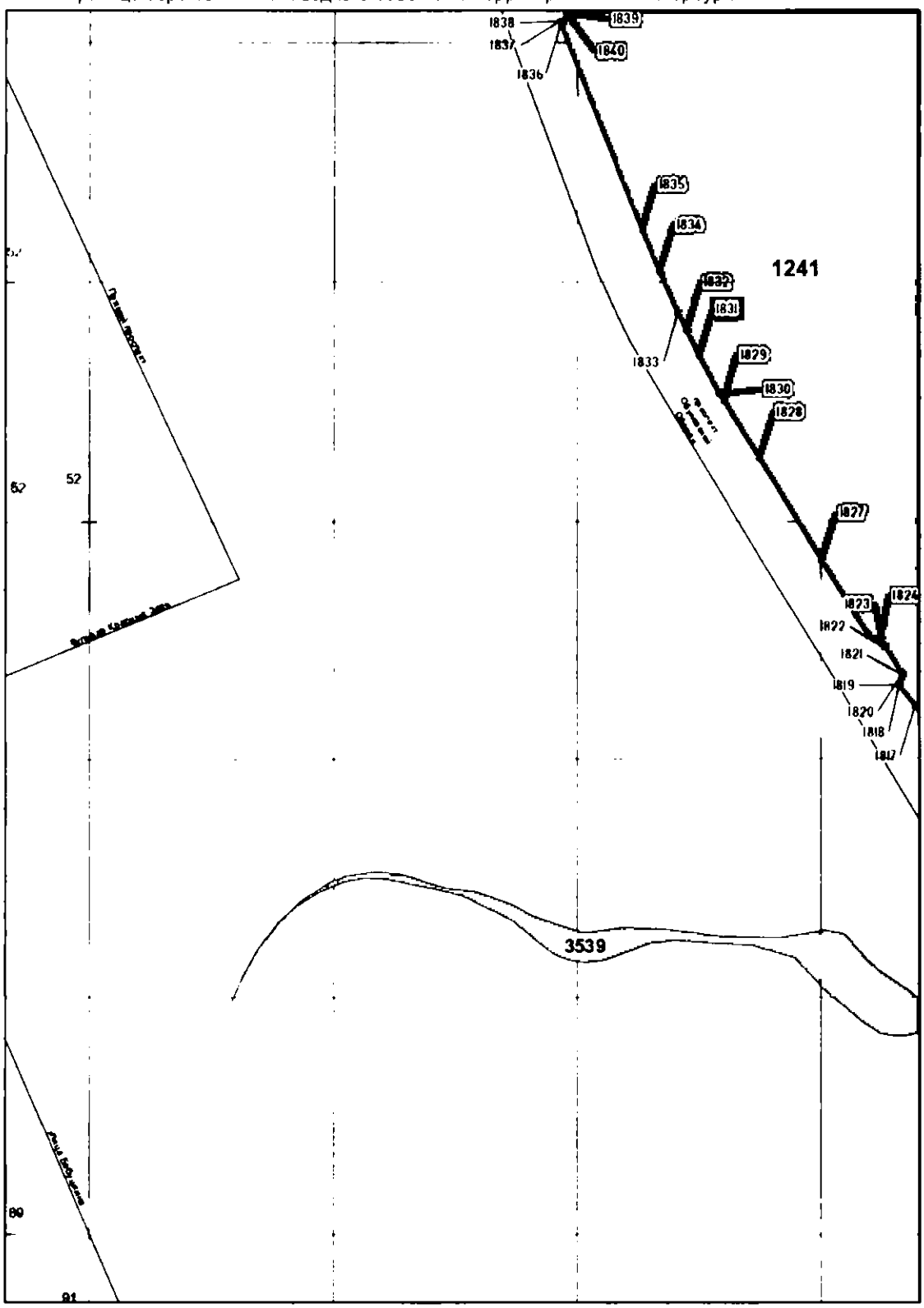
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 85



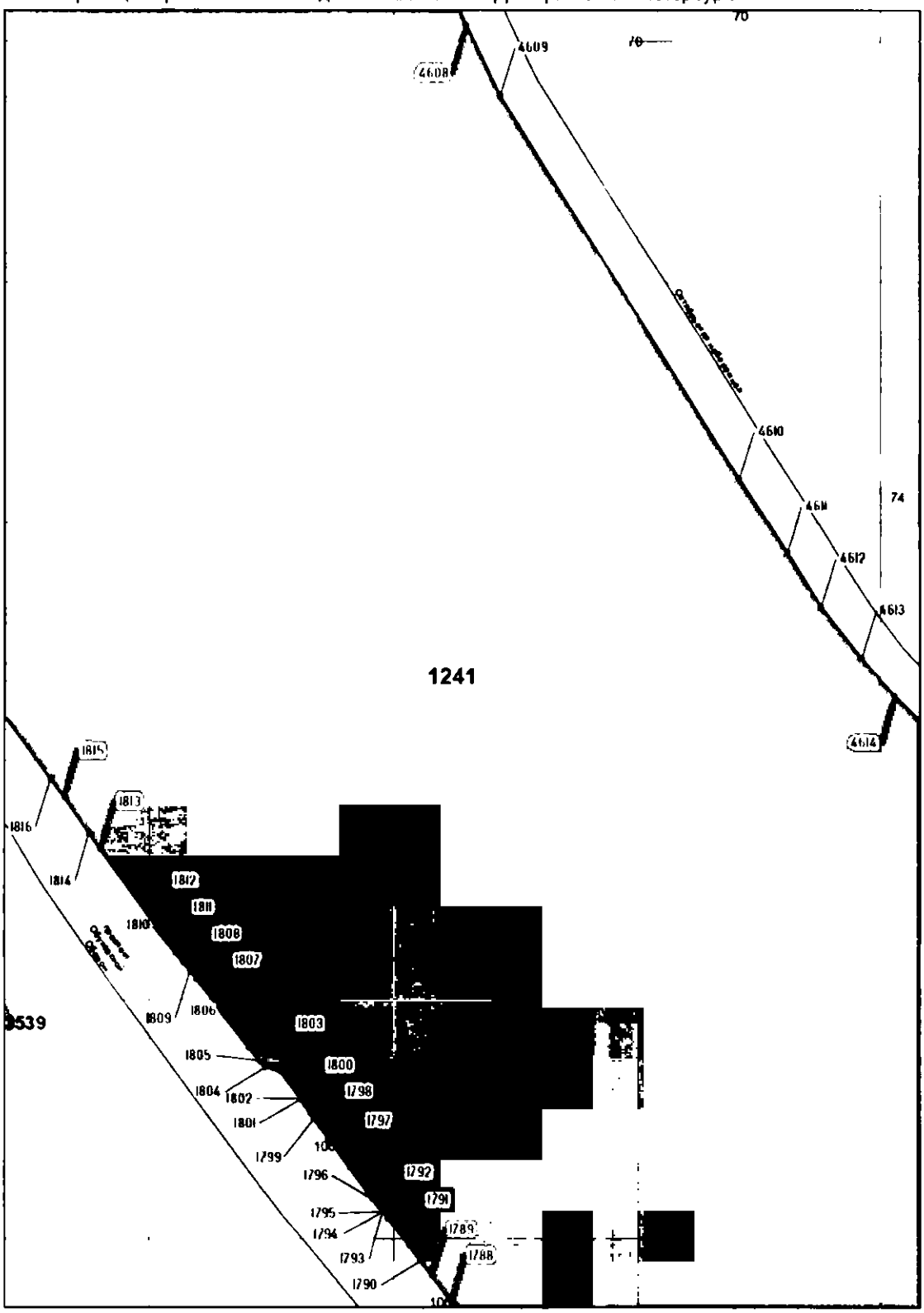
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 86



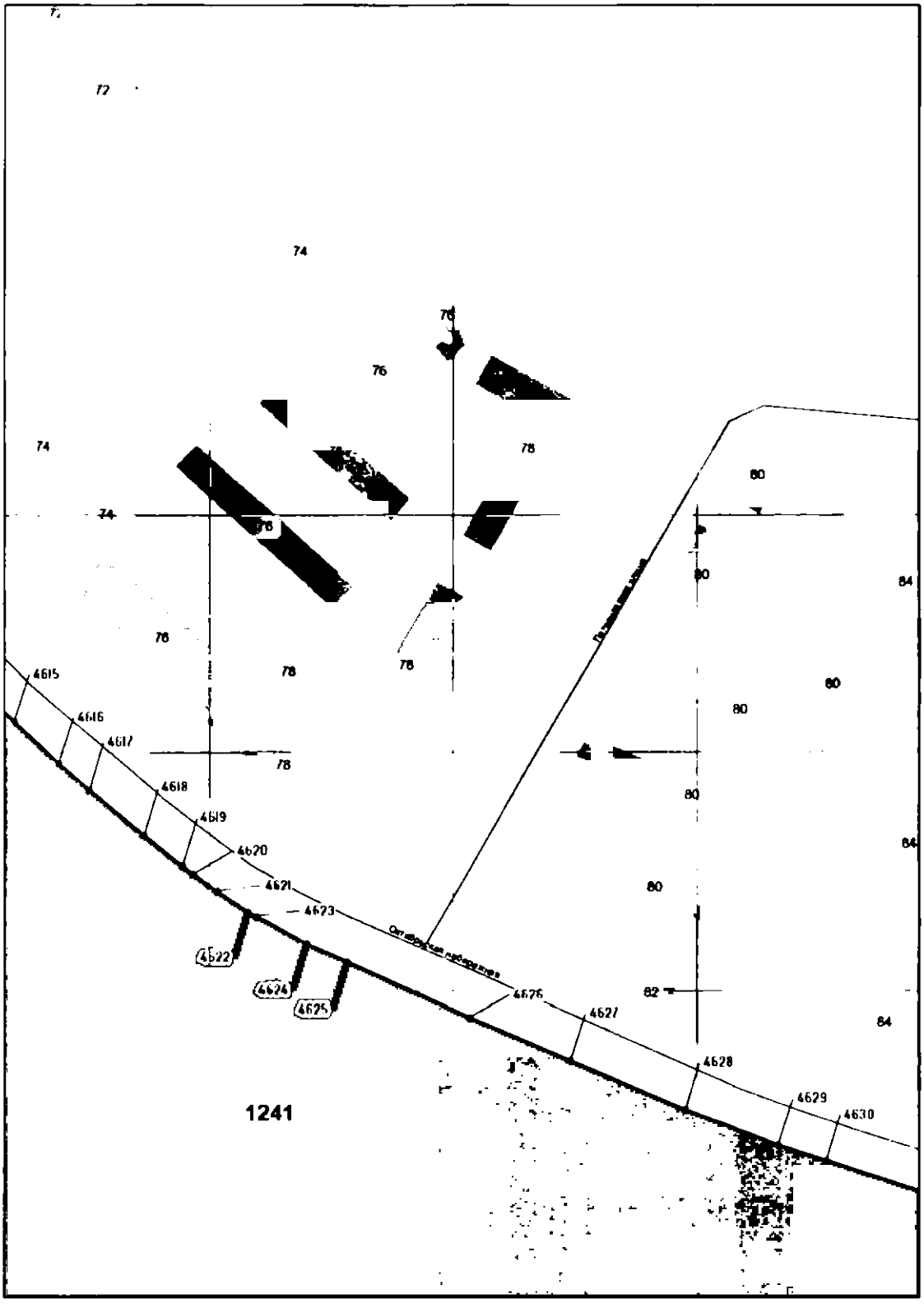
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 87



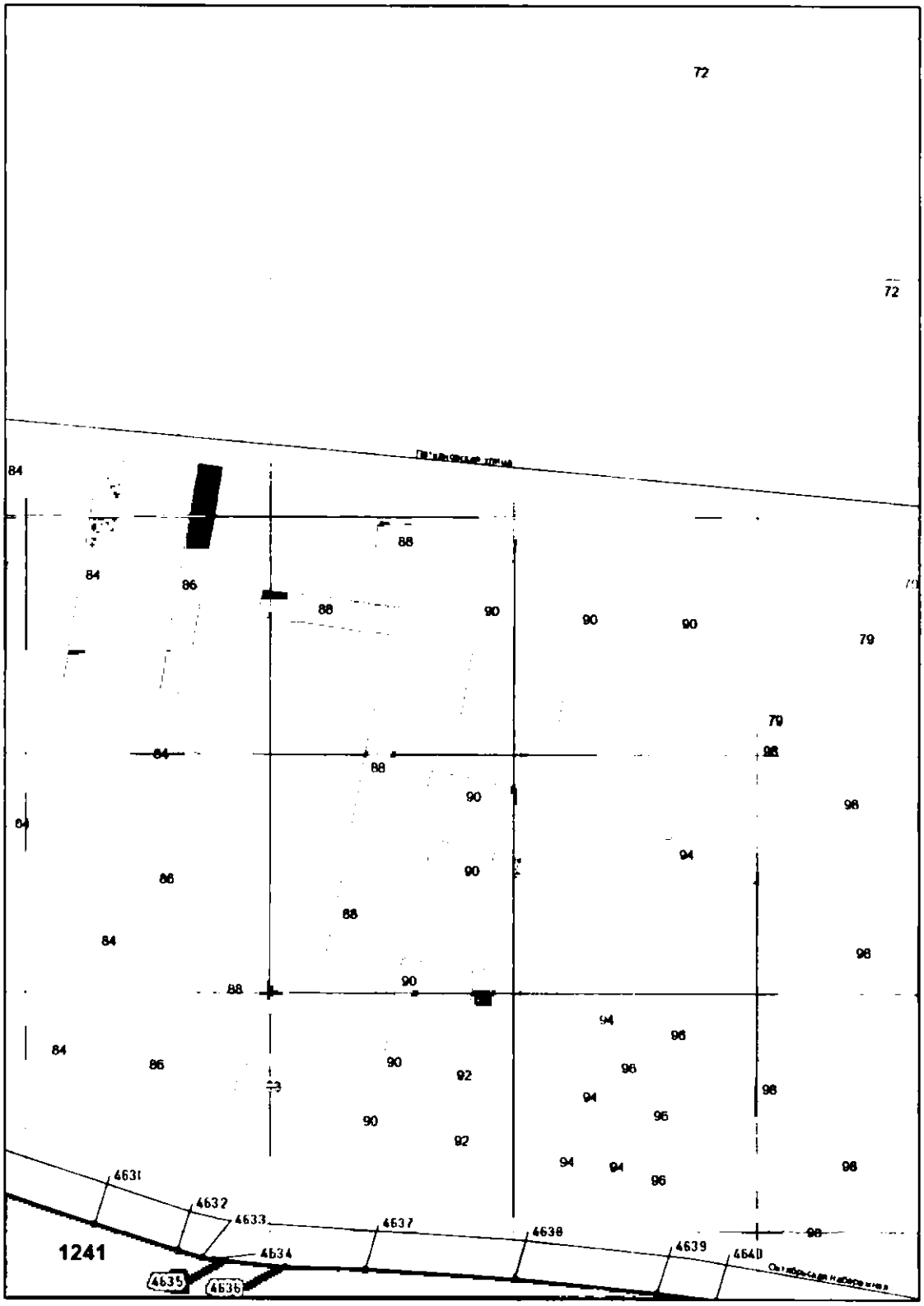
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 88



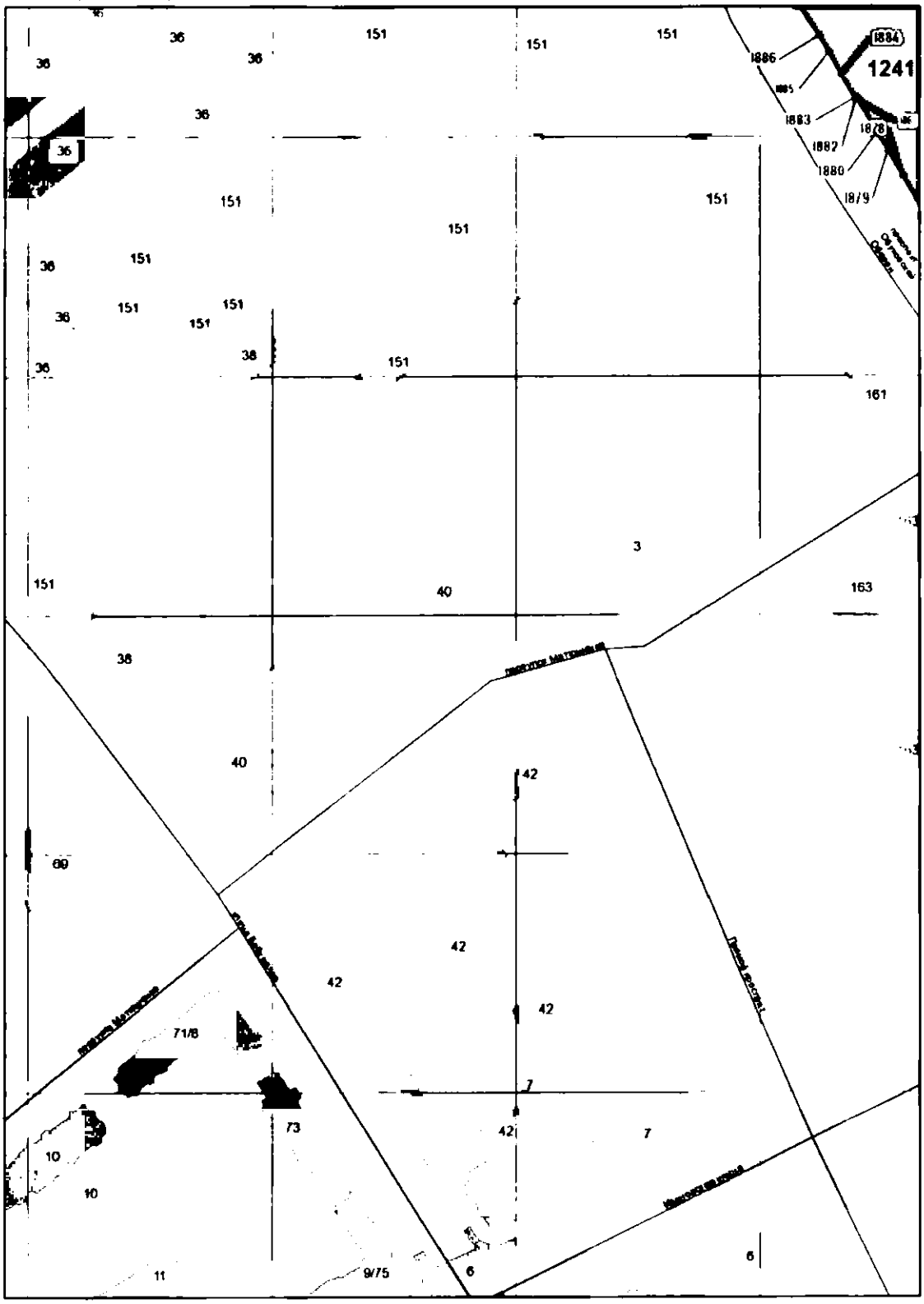
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 89



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

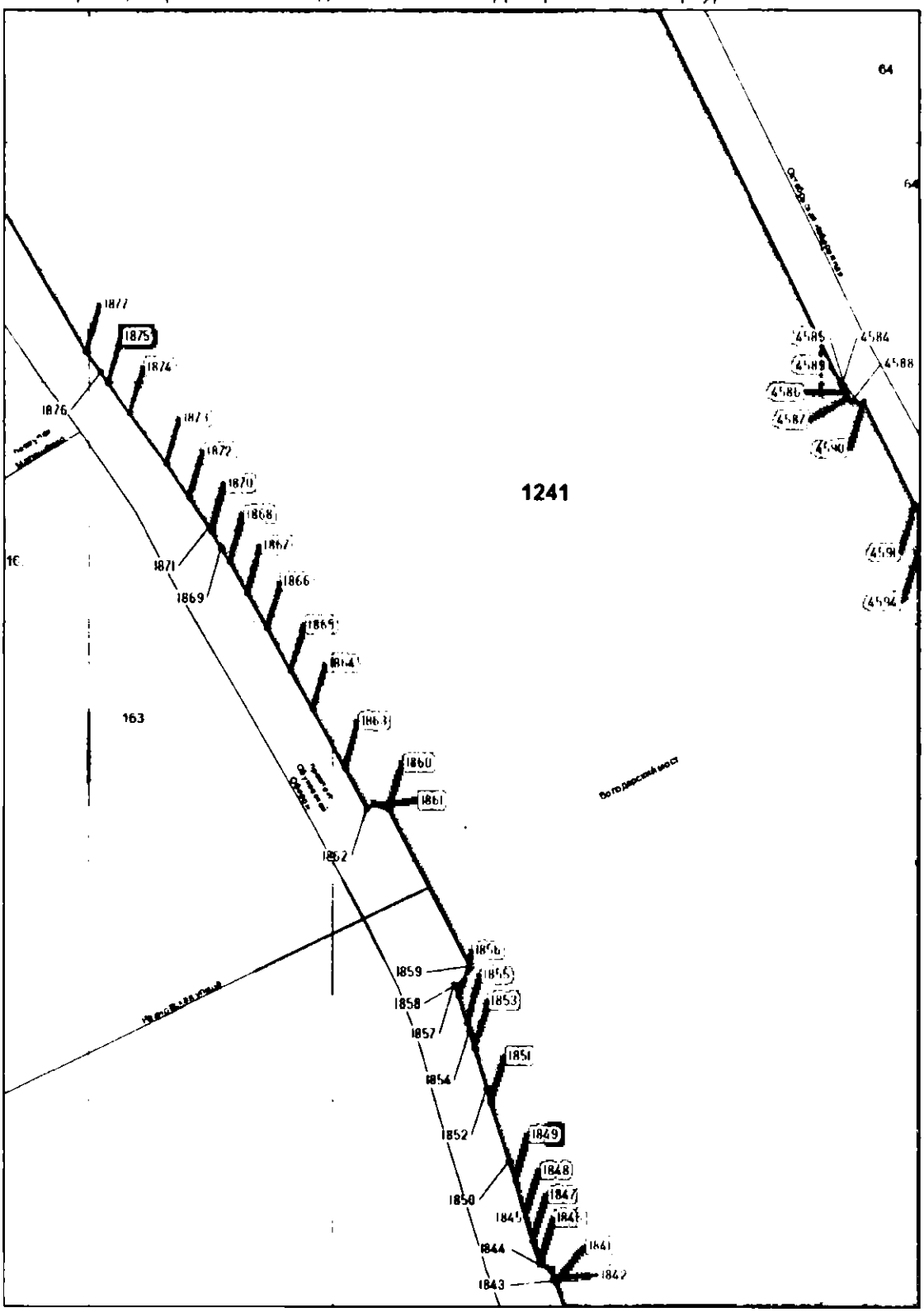
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 90



Масштаб 1 : 2 000

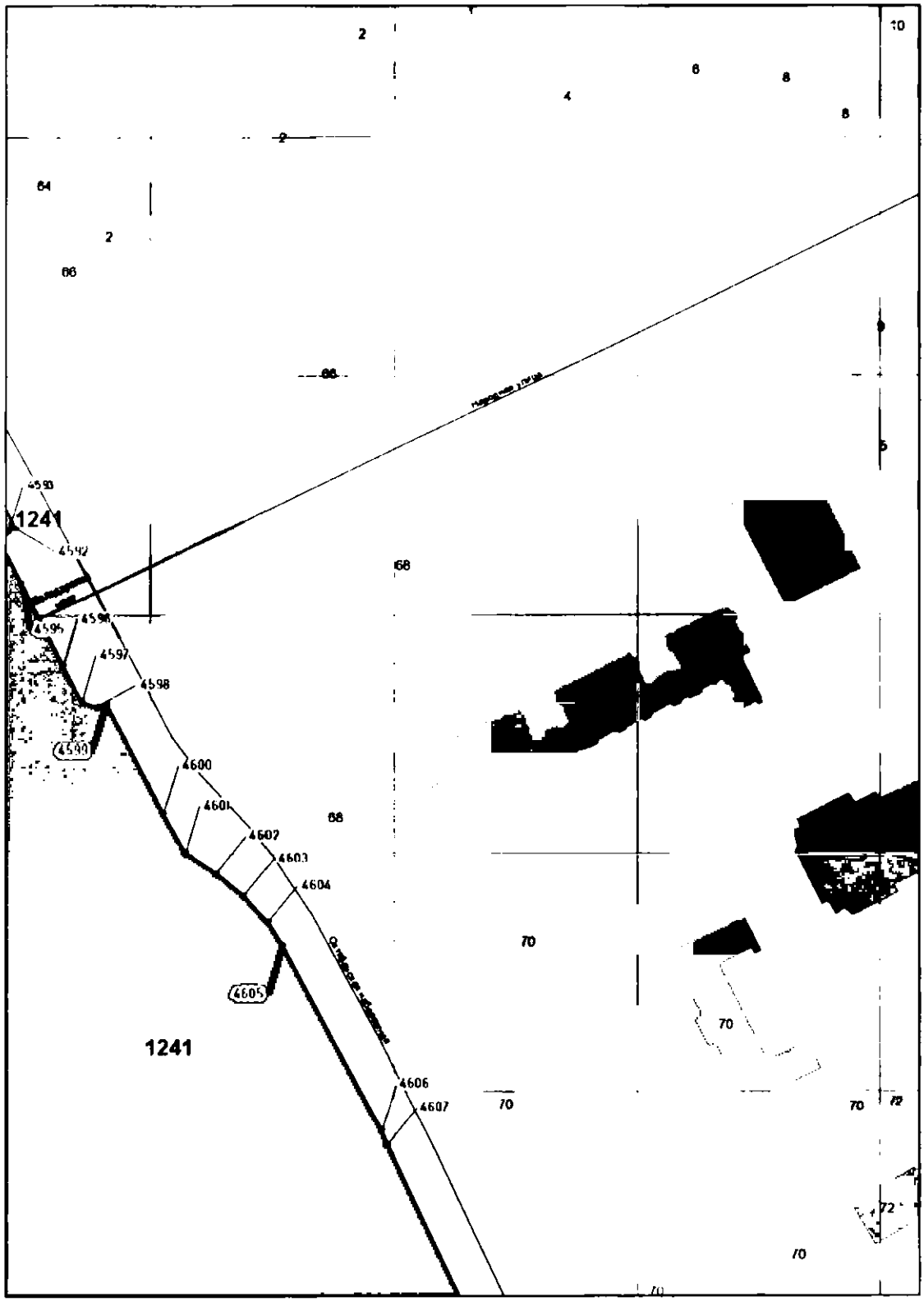
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 91



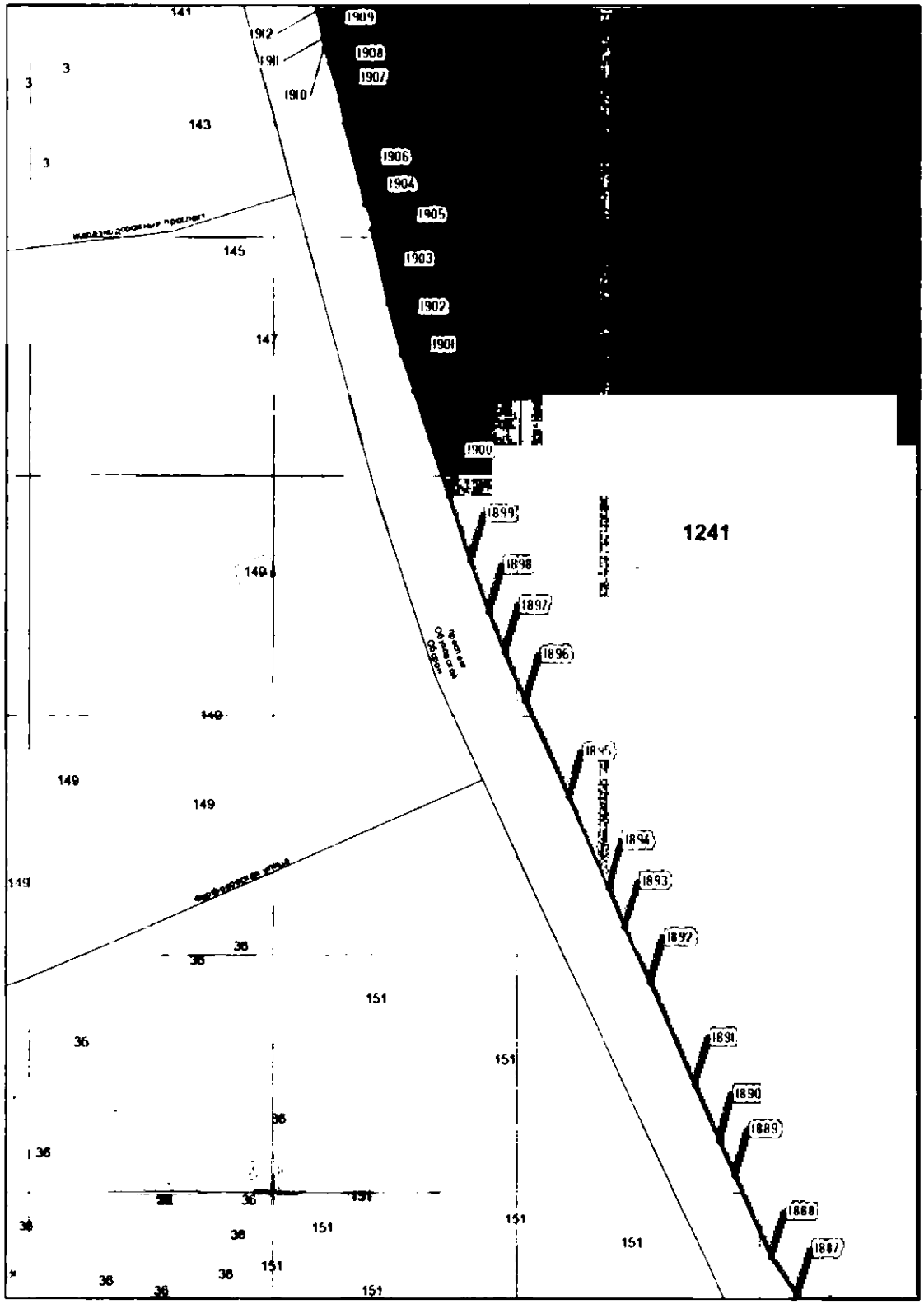
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 92



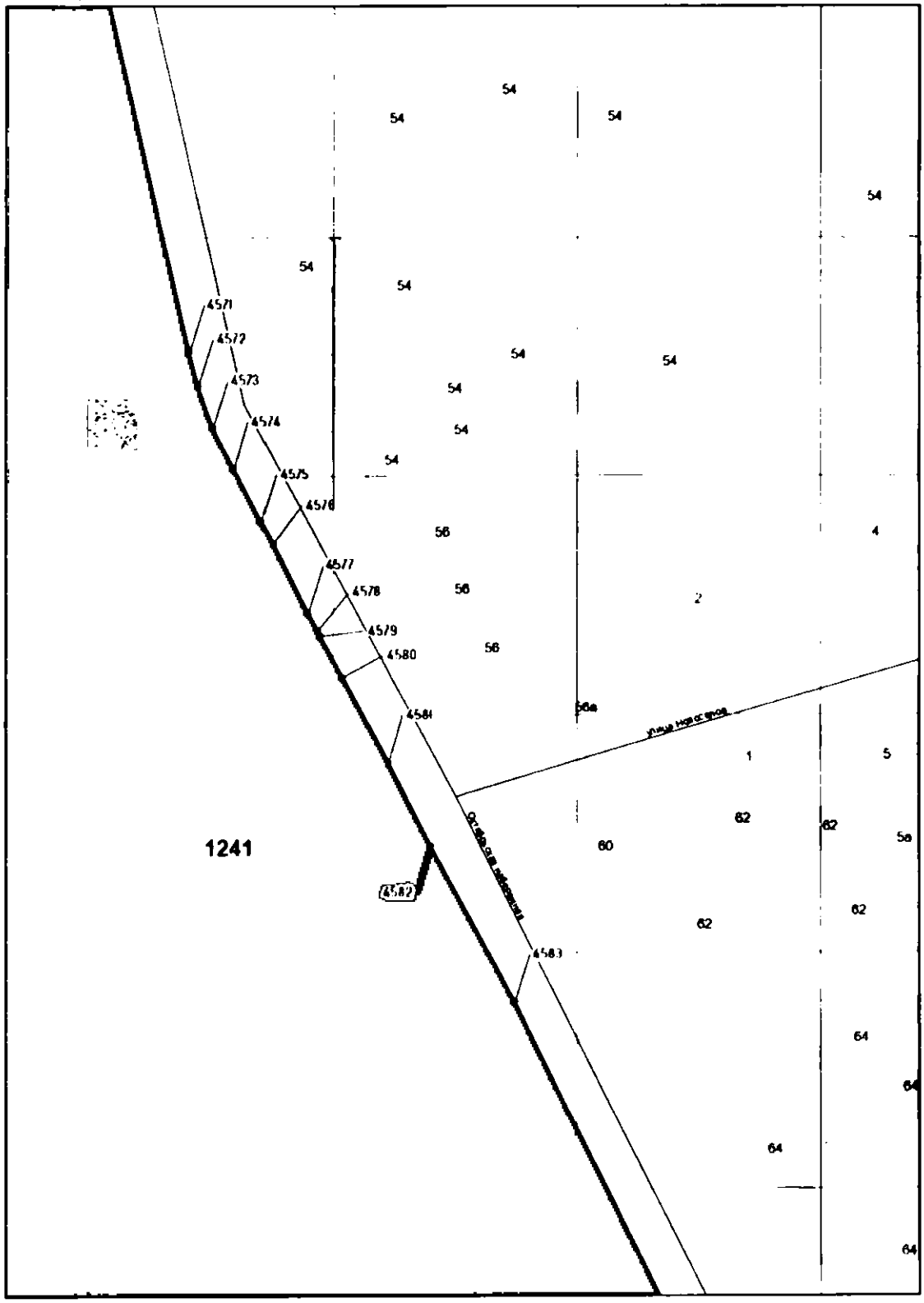
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 93



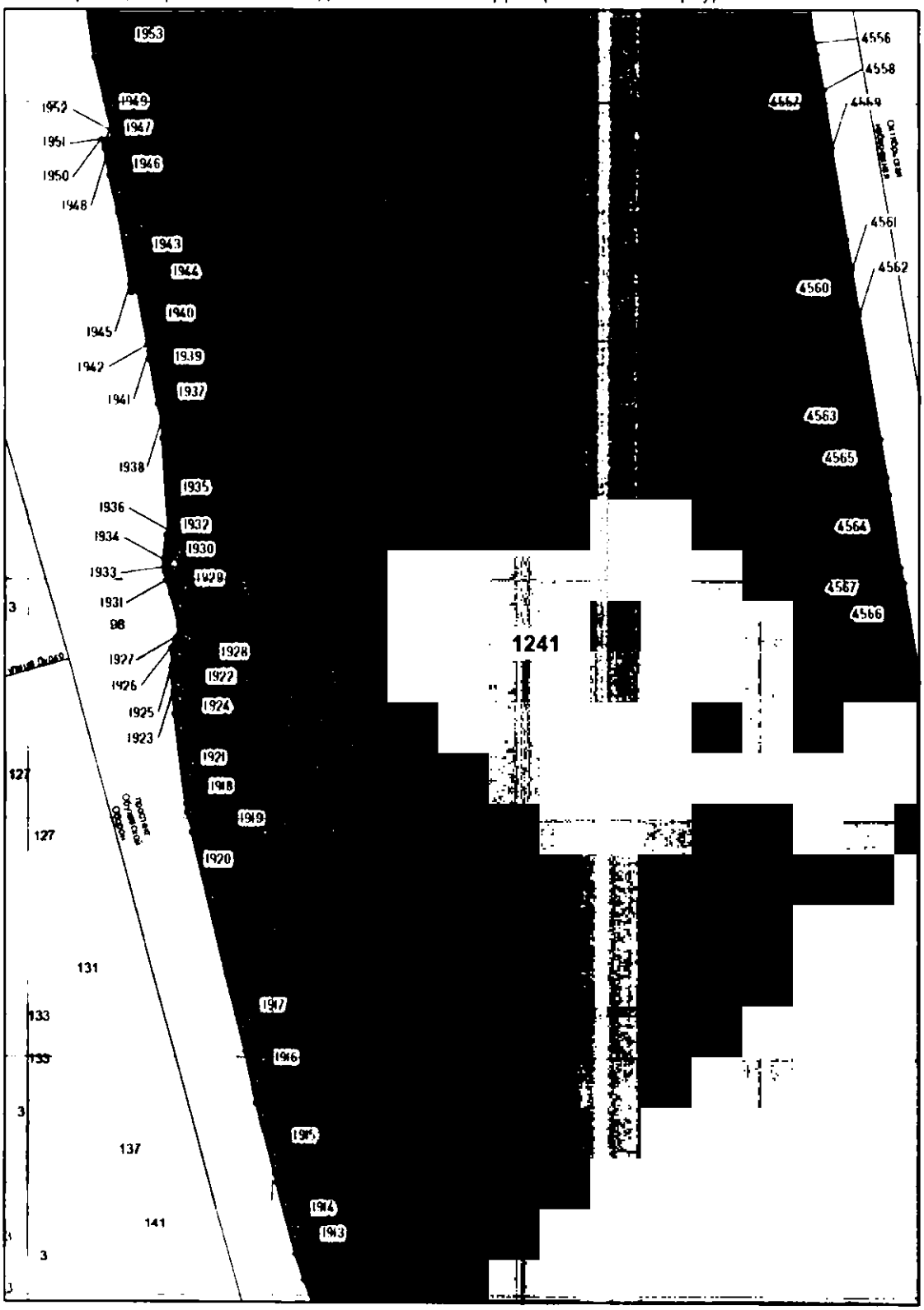
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 94



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

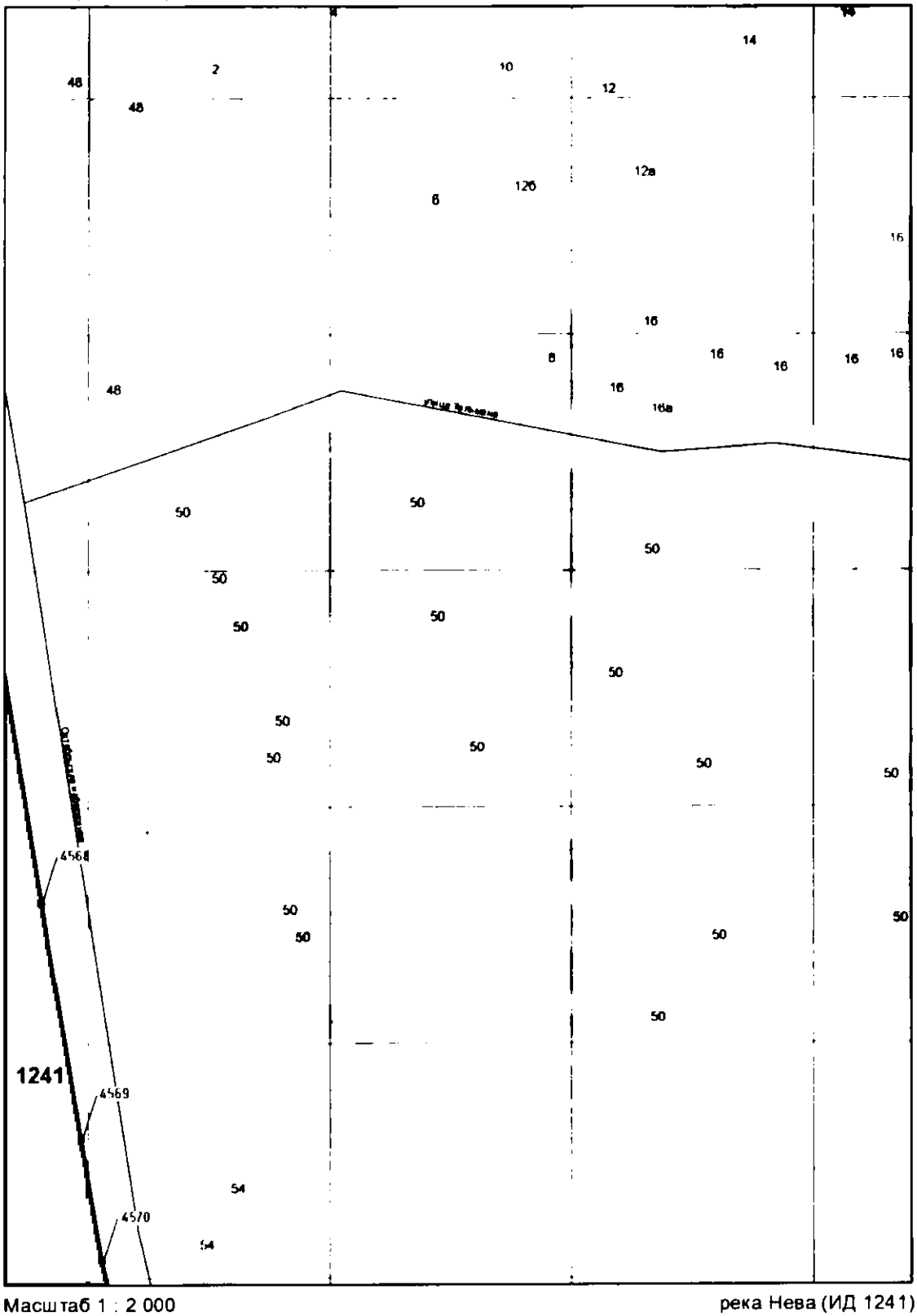
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 95



Масштаб 1 : 2 000

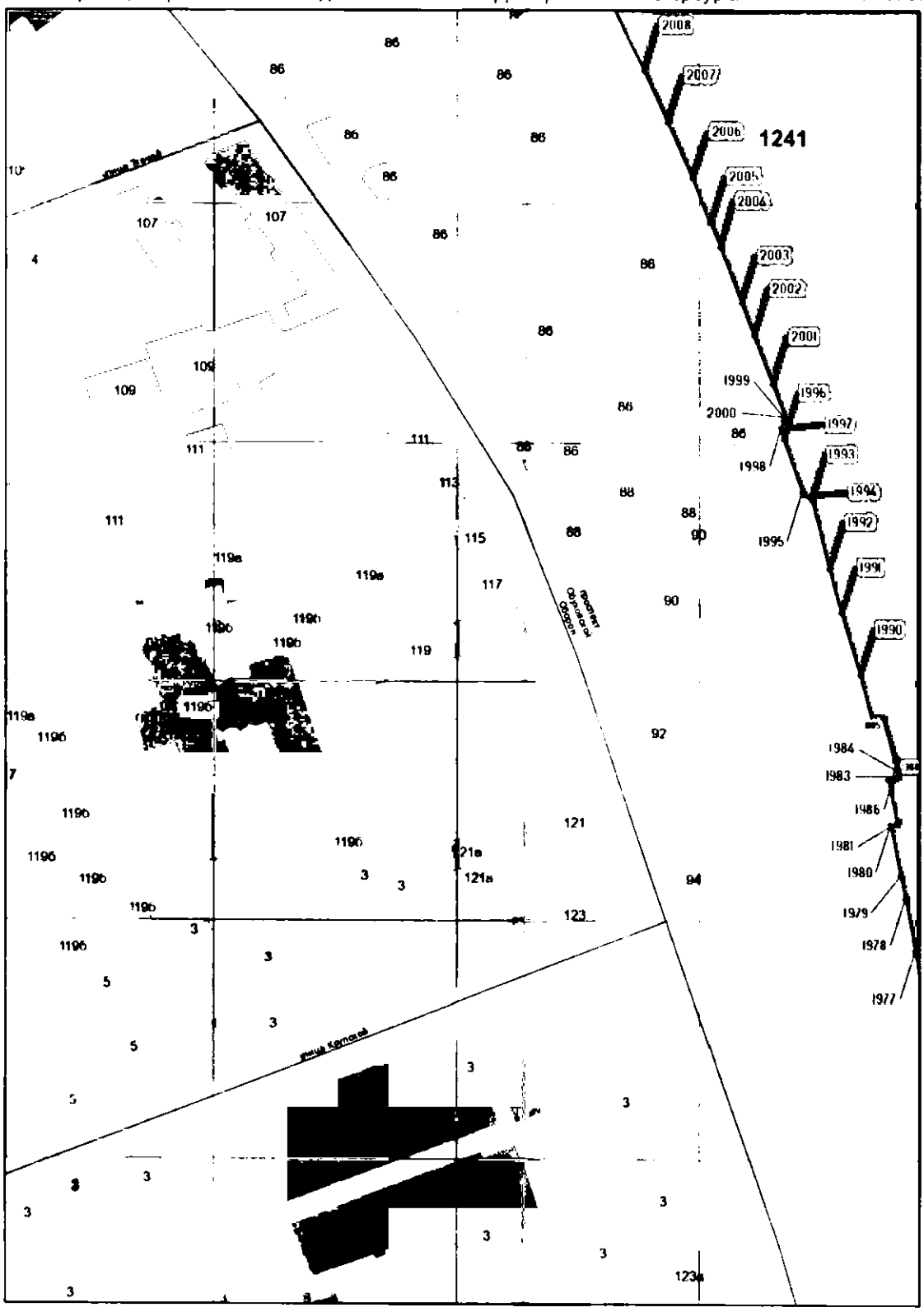
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 96



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

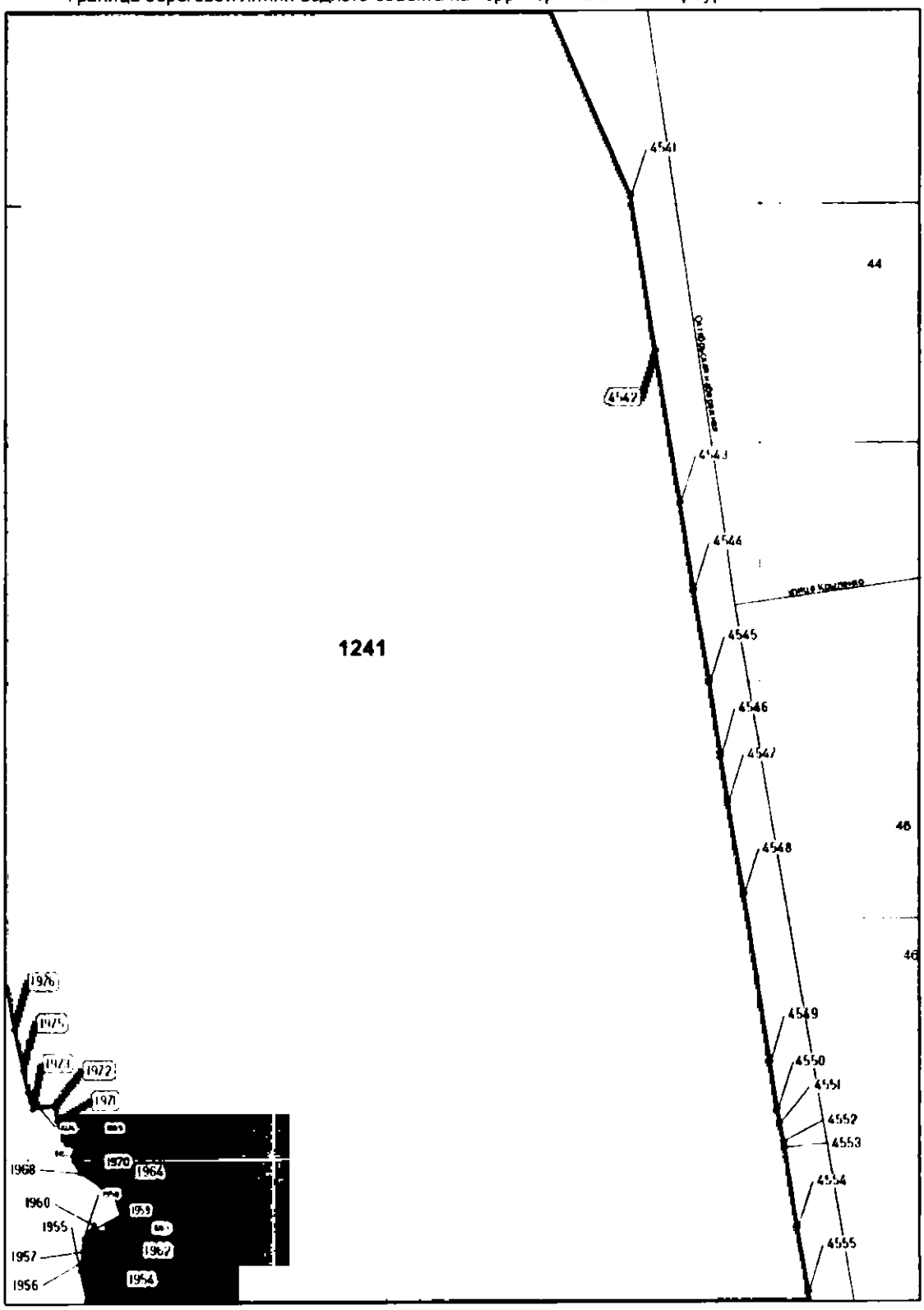
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 97



Масштаб 1 : 2 000

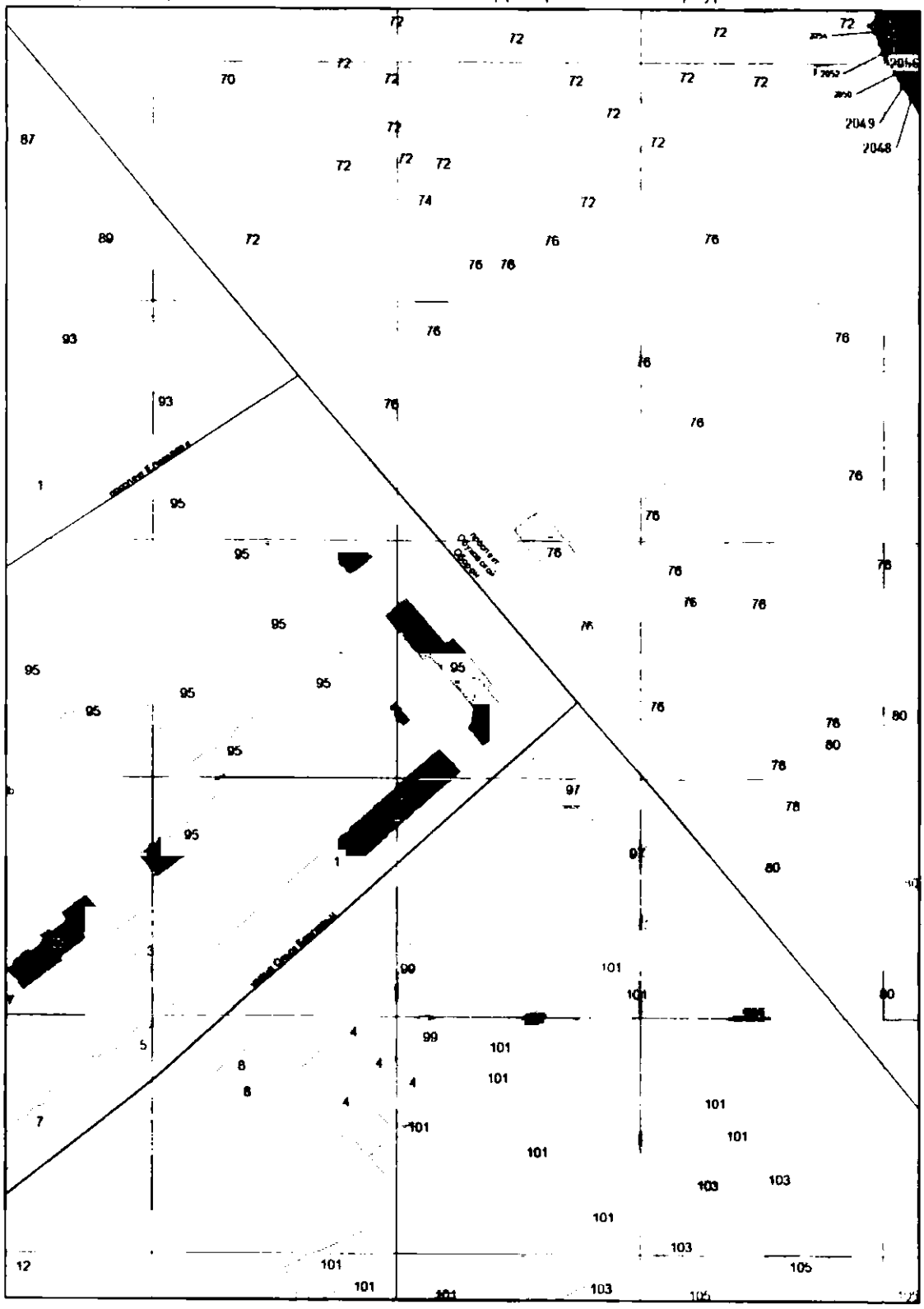
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 98



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

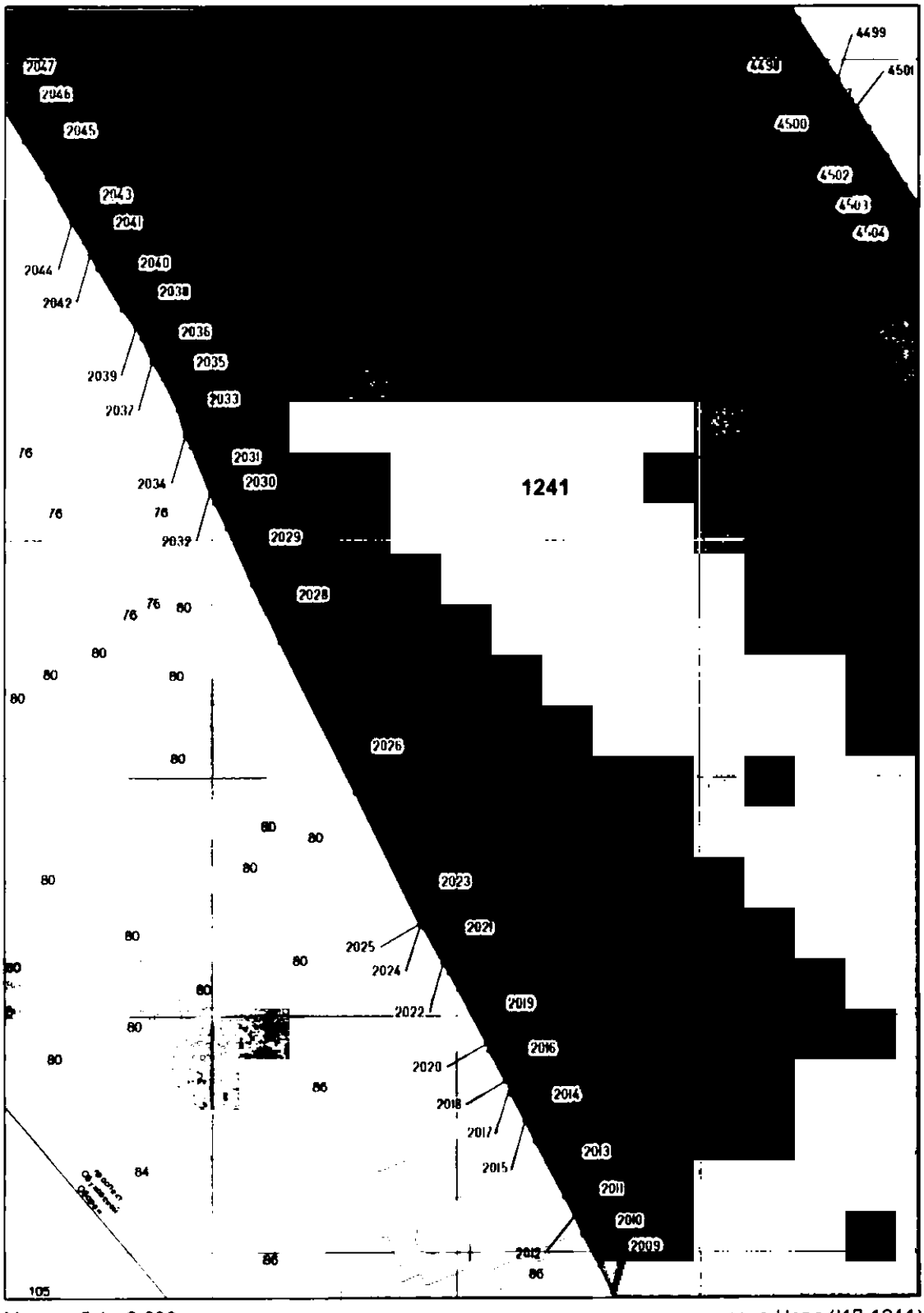
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 99



Масштаб 1 : 2 000

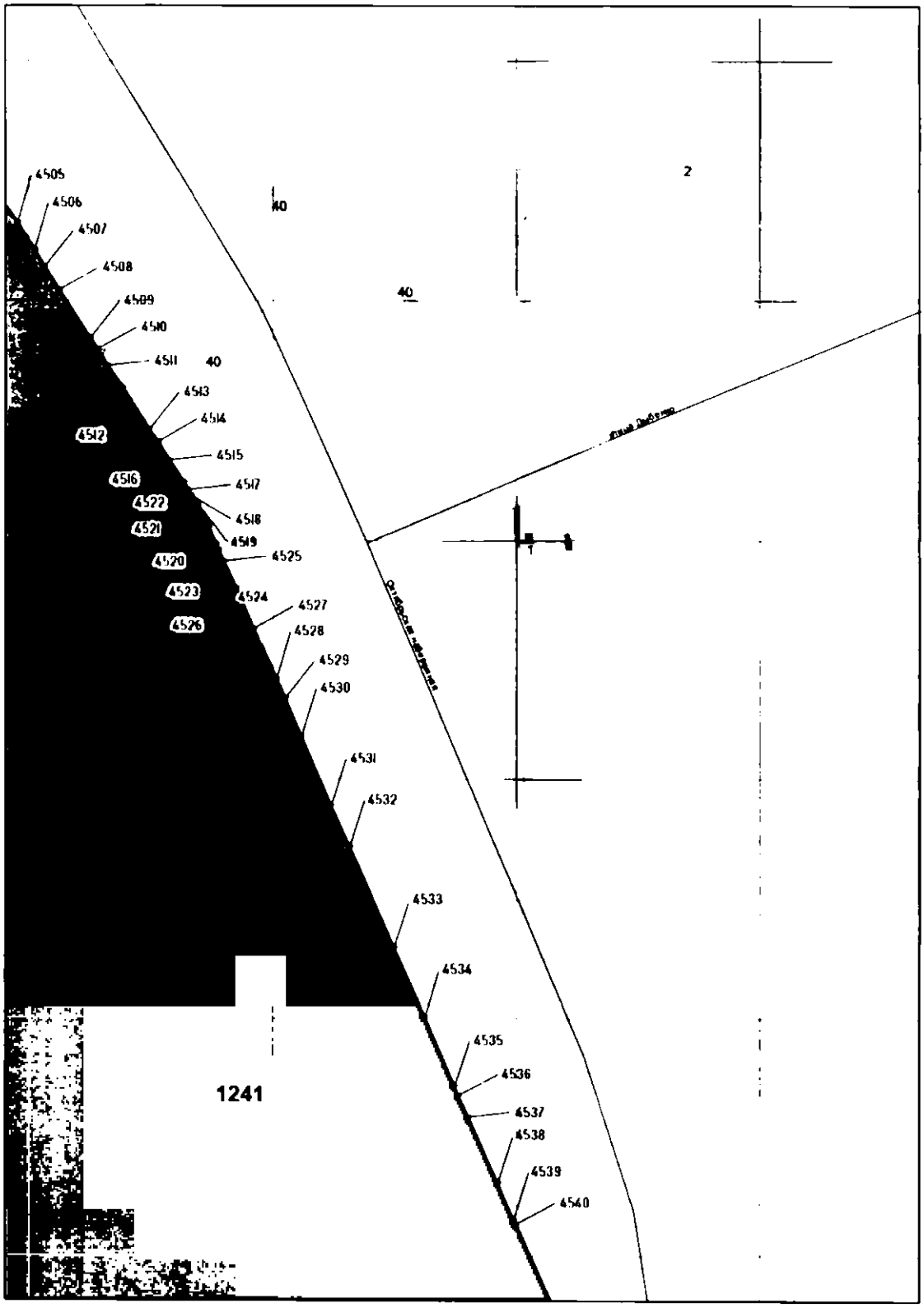
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 100



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

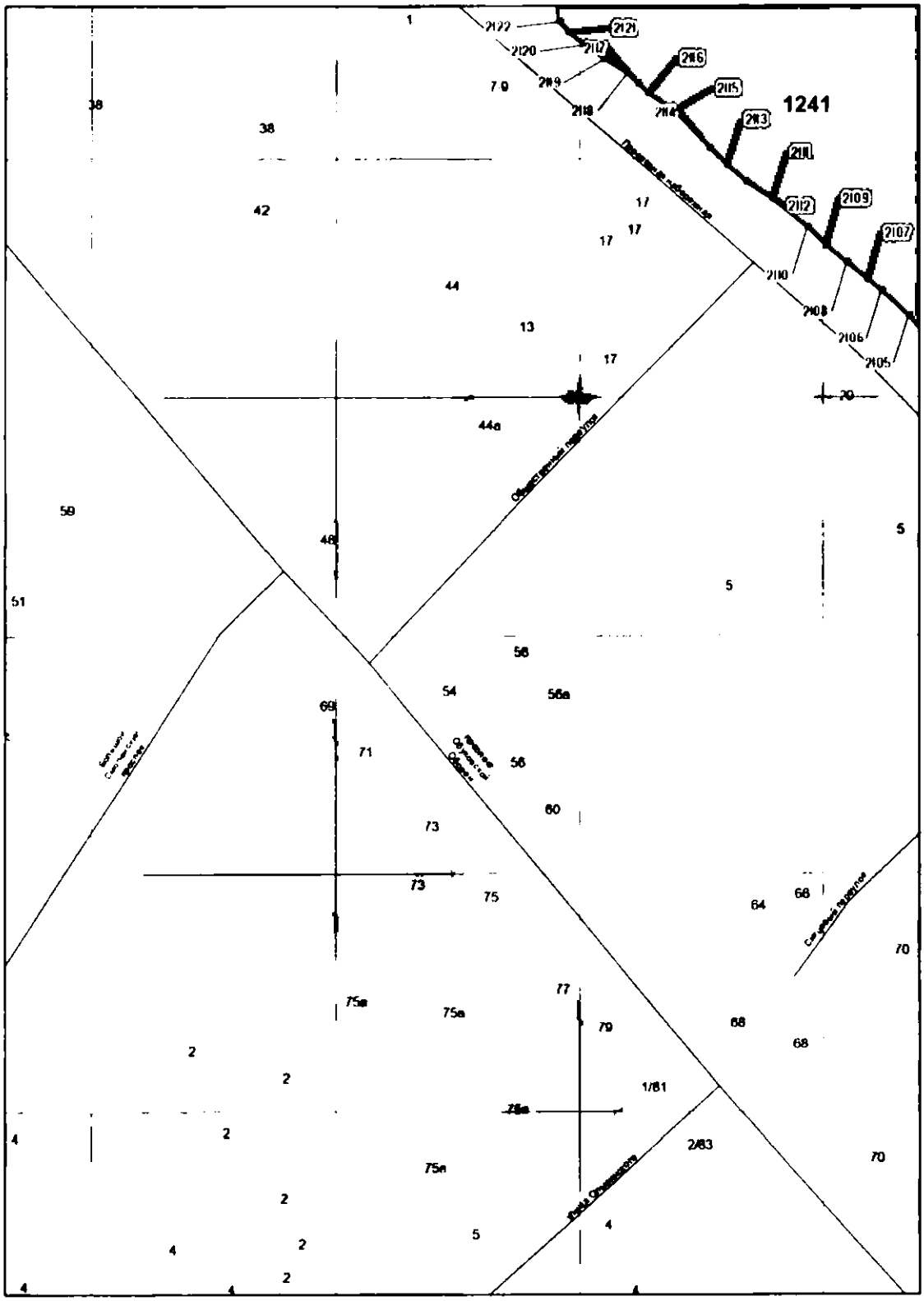
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 101



Масштаб 1 : 2 000

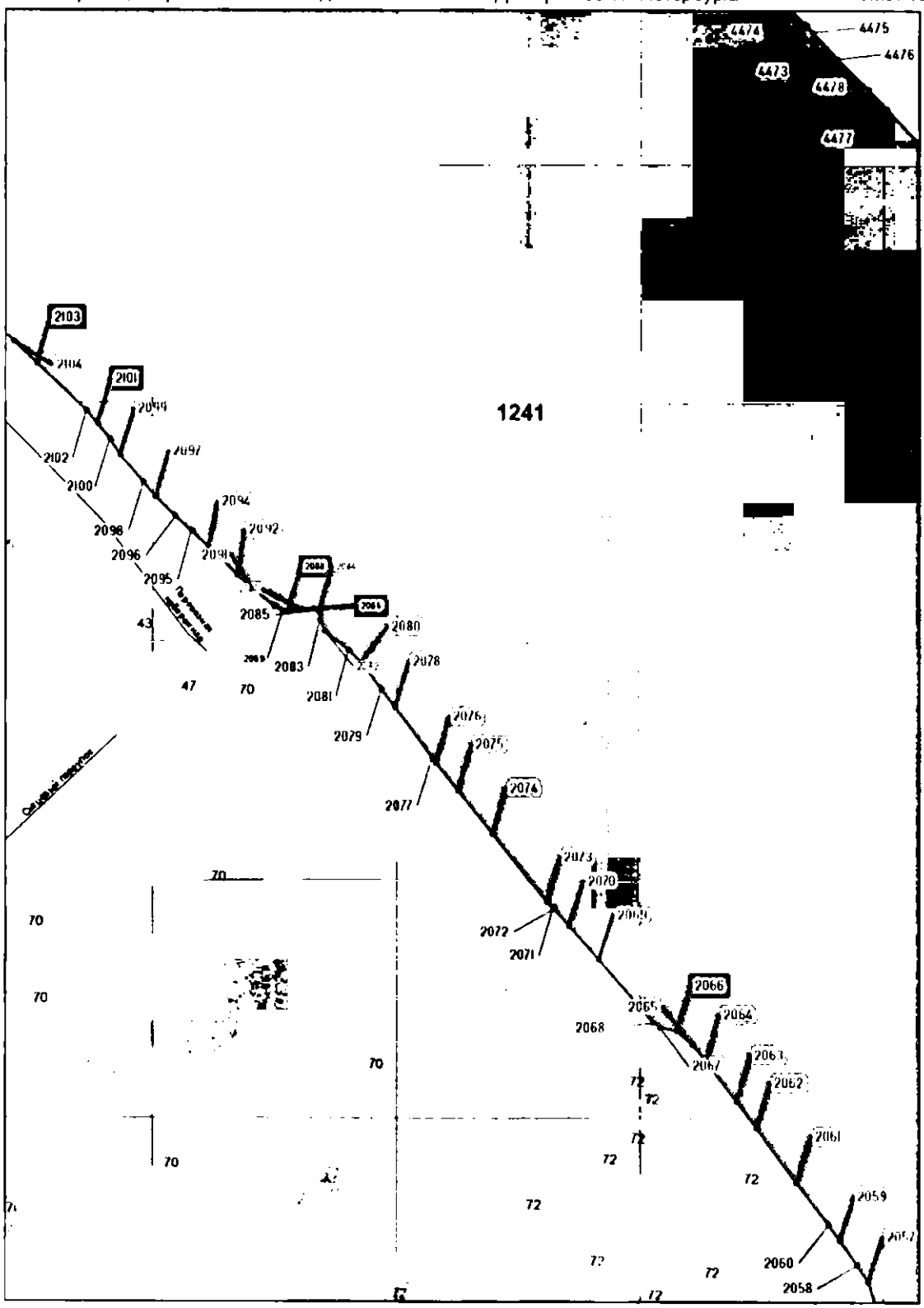
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 102



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

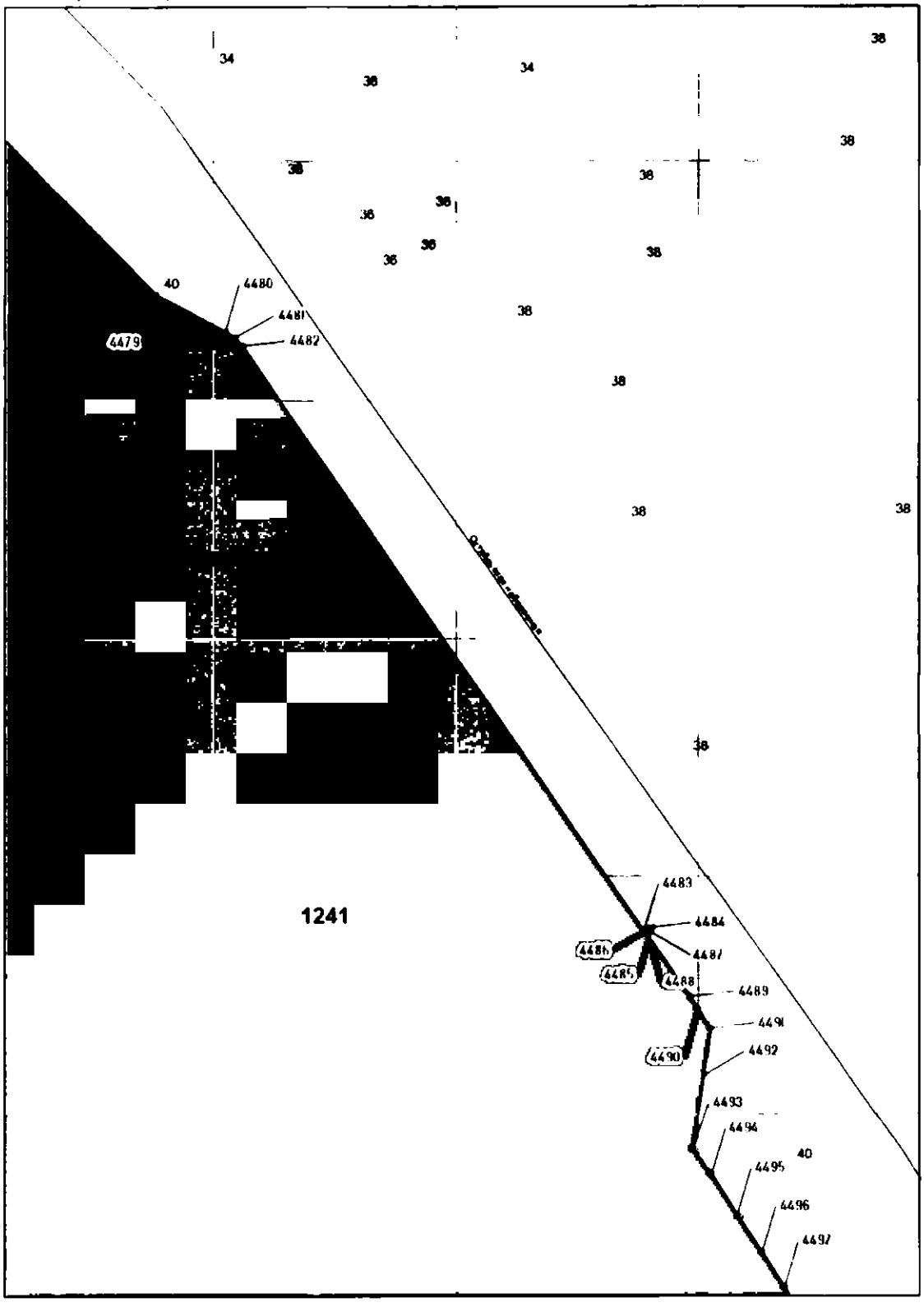
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 103



Масштаб 1 : 2 000

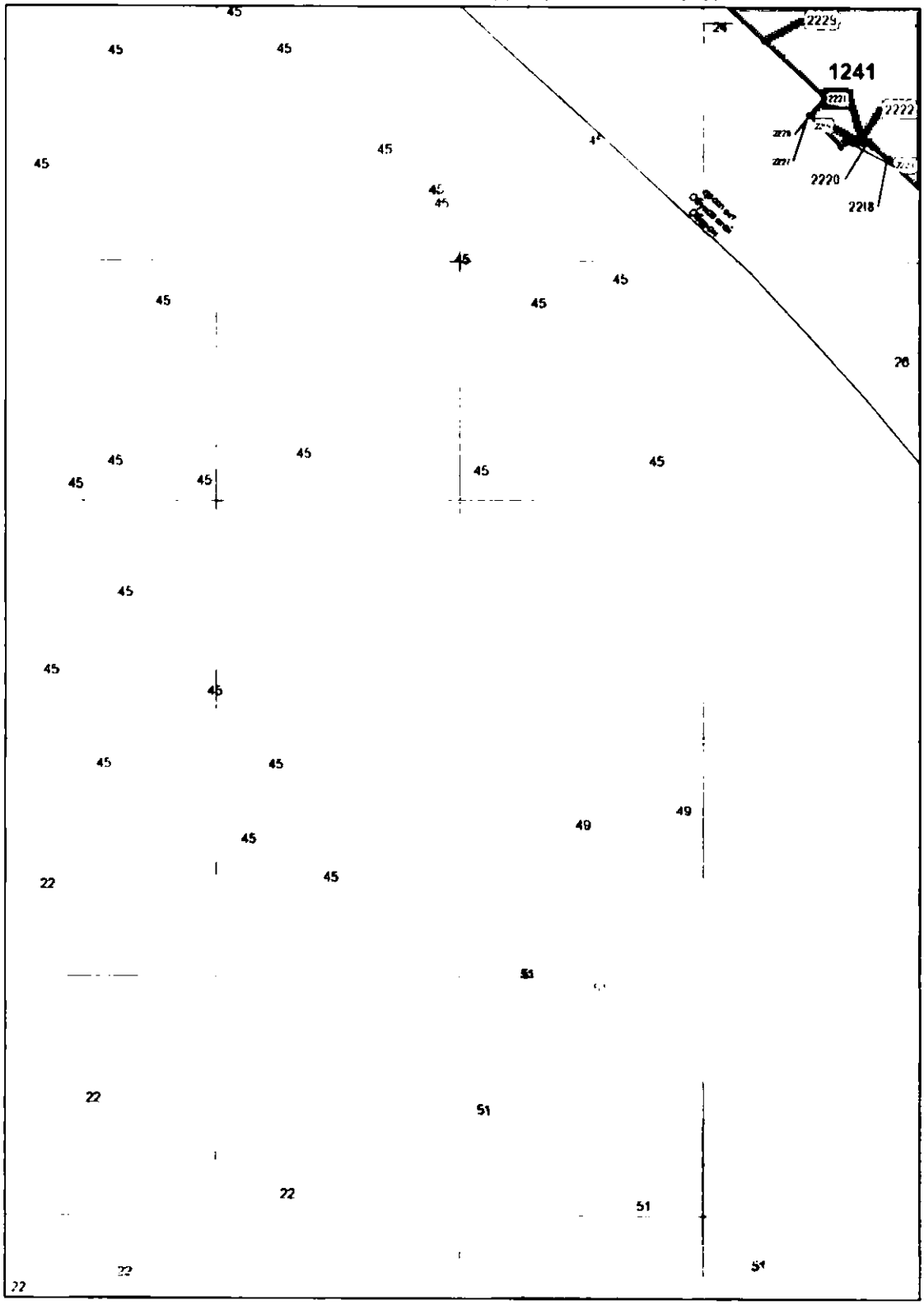
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 104



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

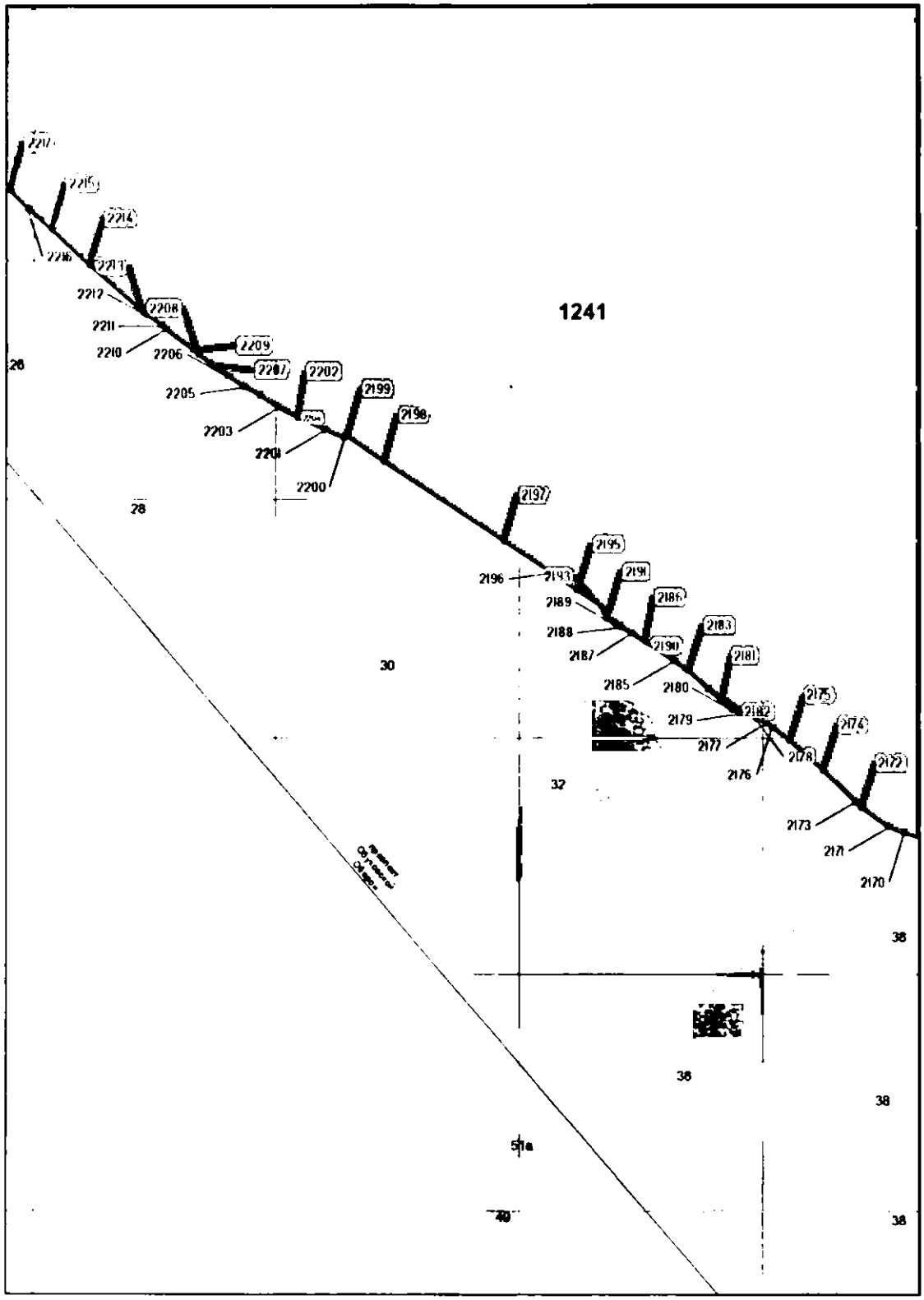
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 105



Масштаб 1 : 2 000

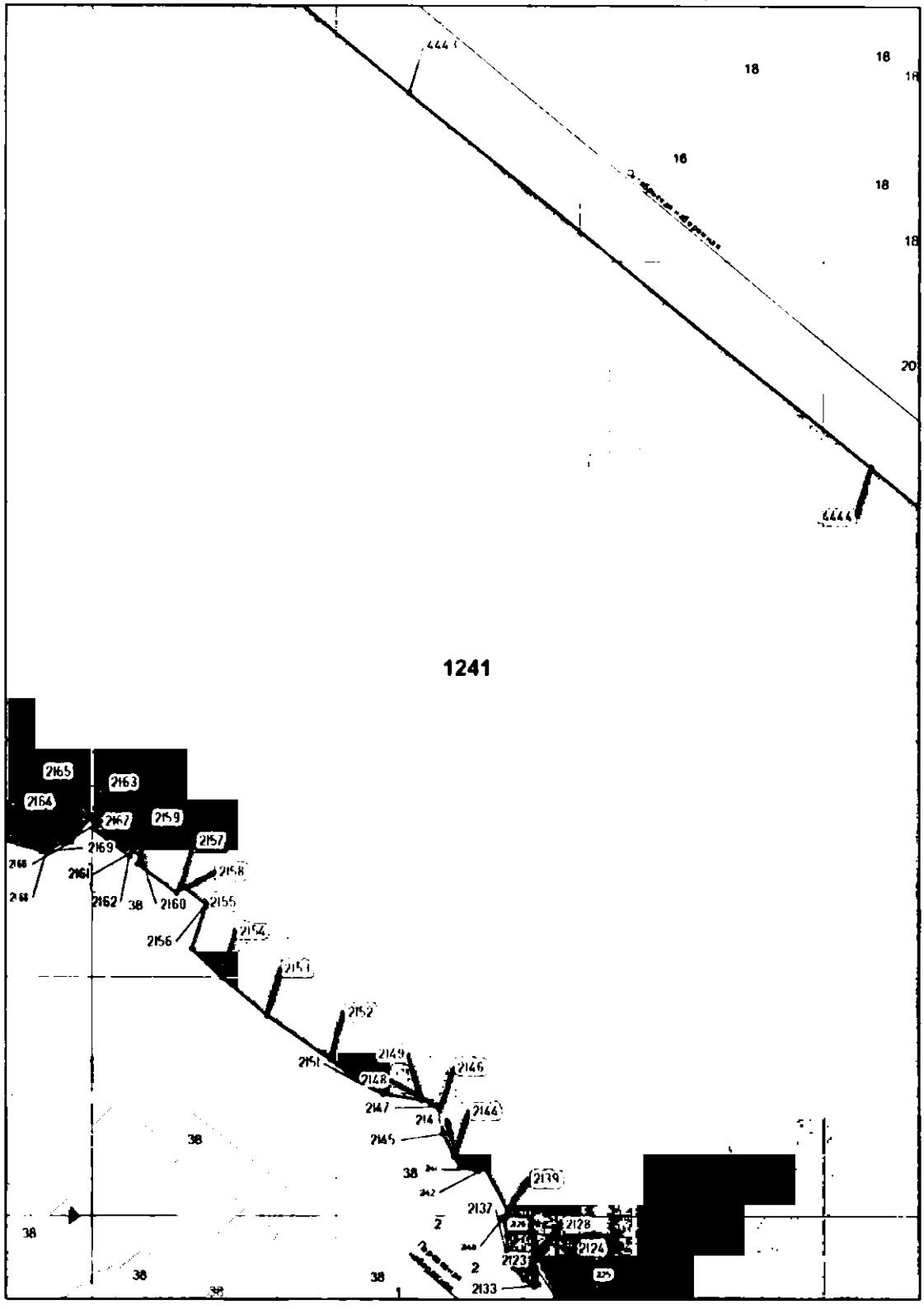
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 106



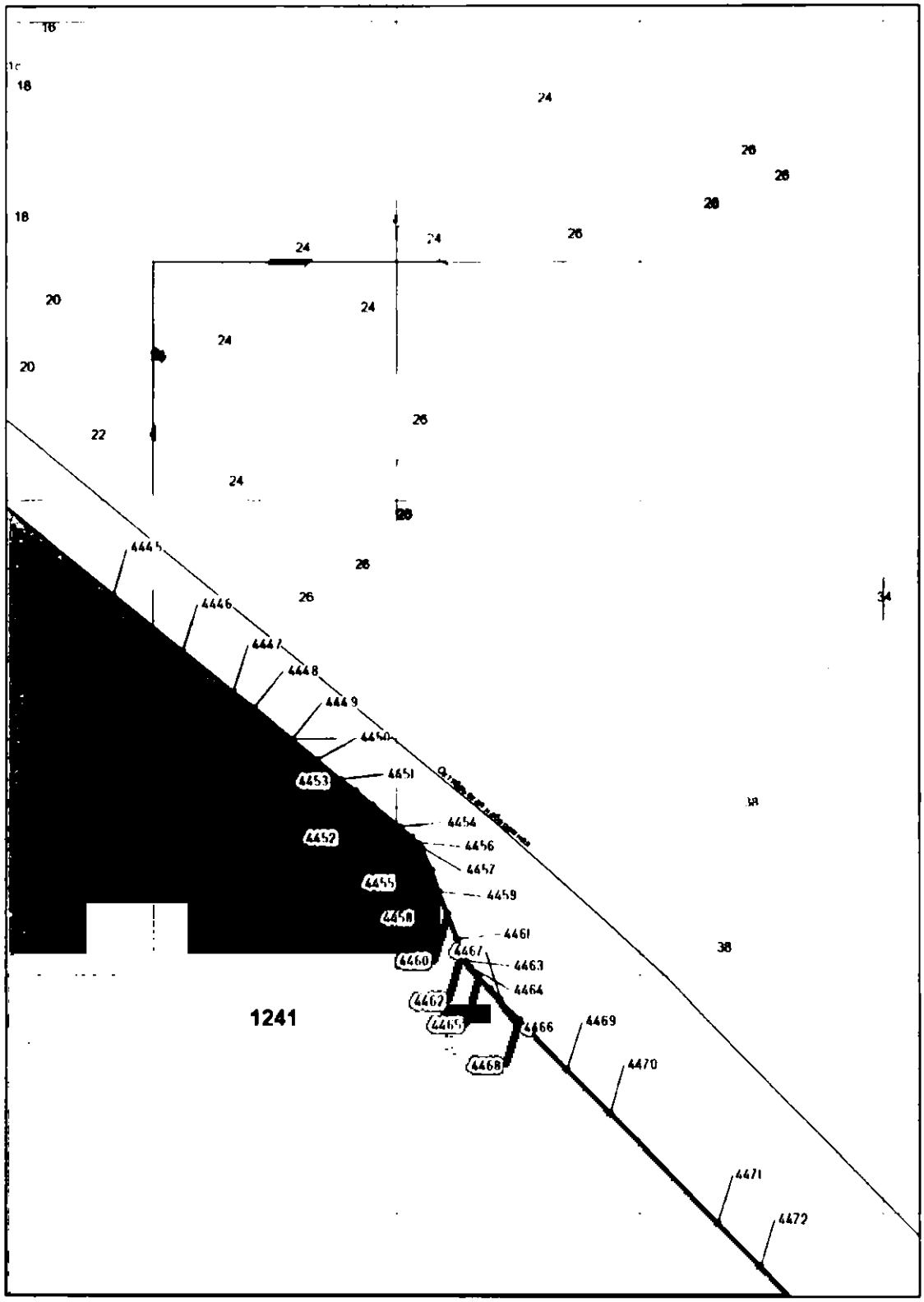
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 107



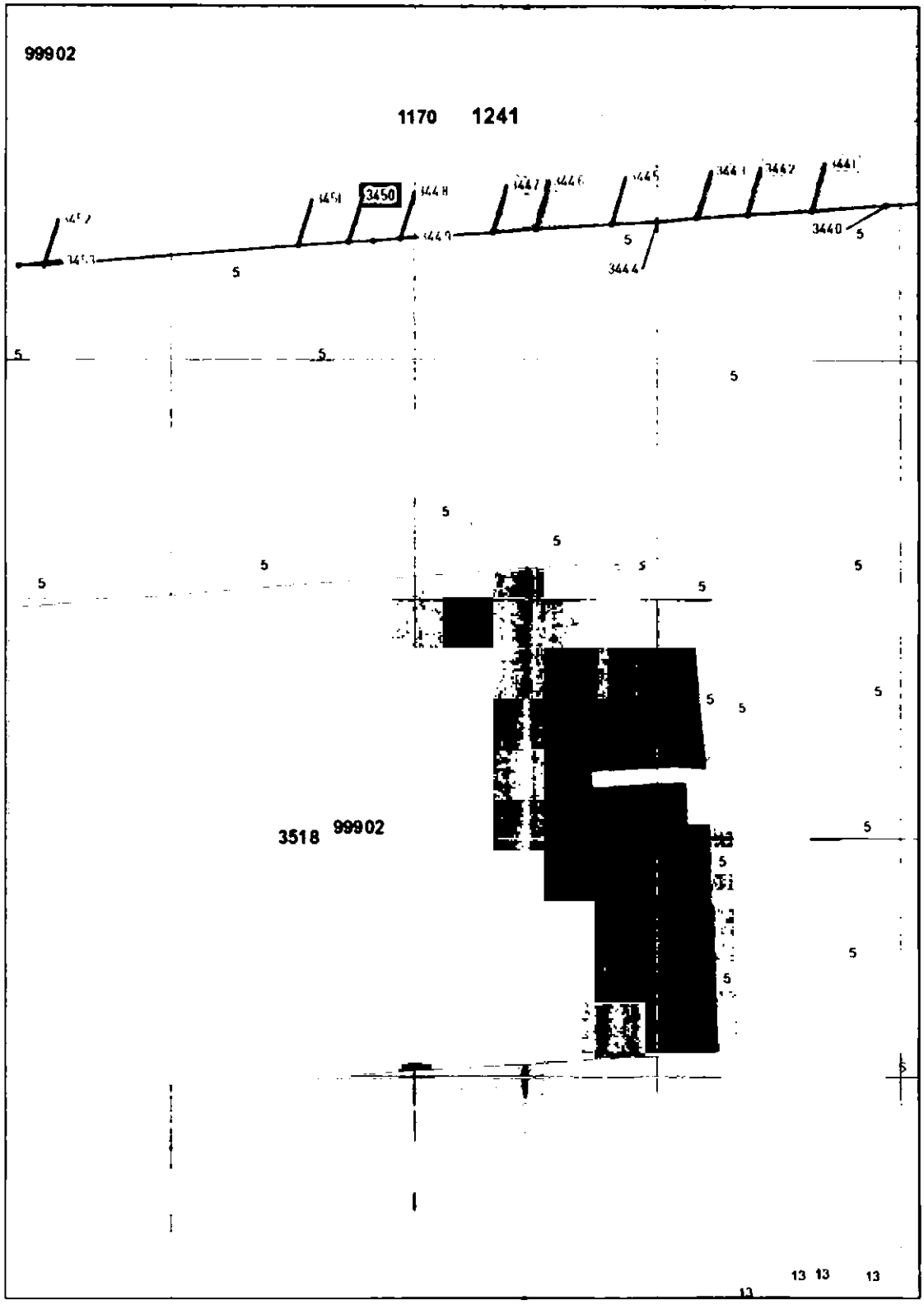
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 108



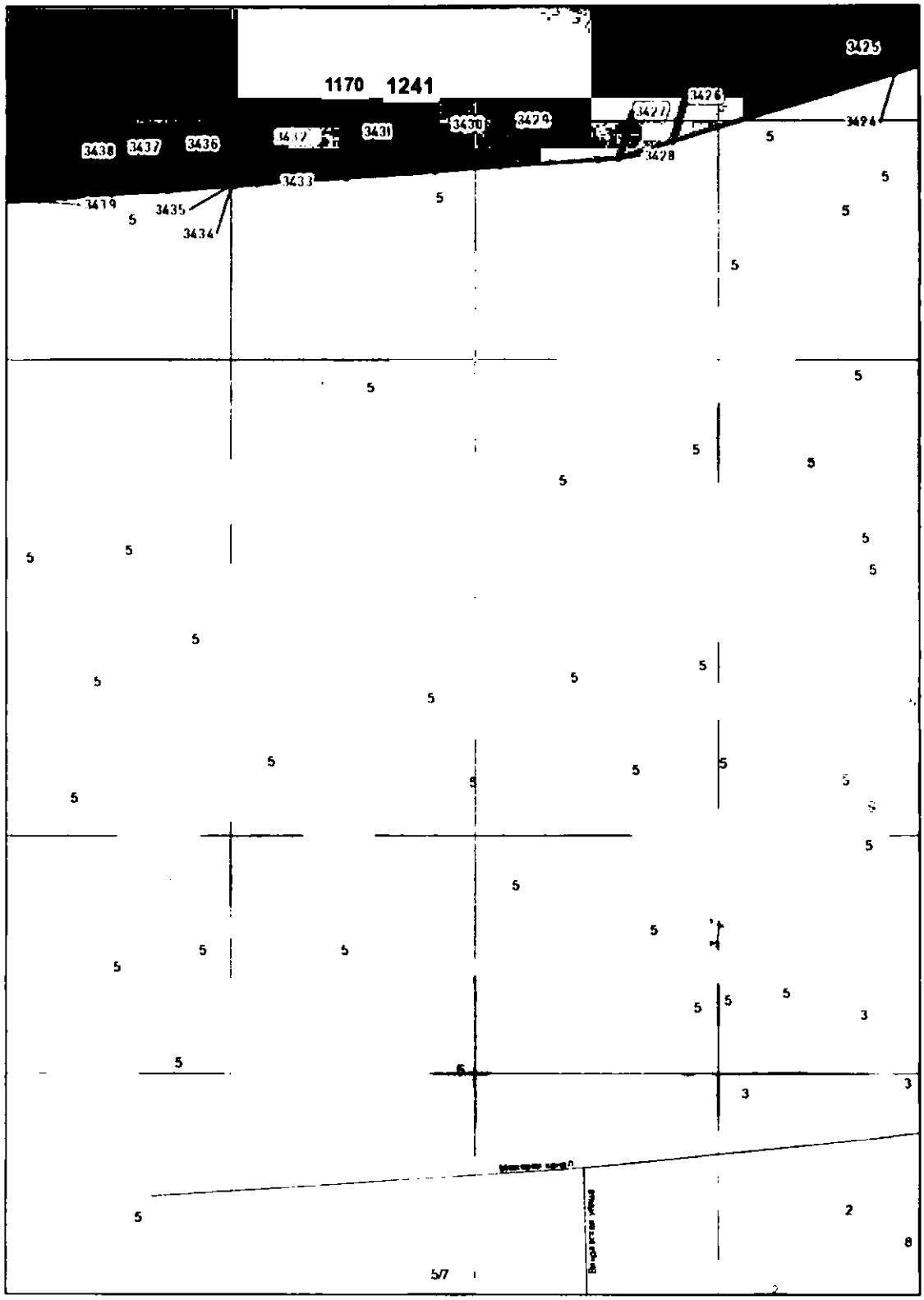
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 109



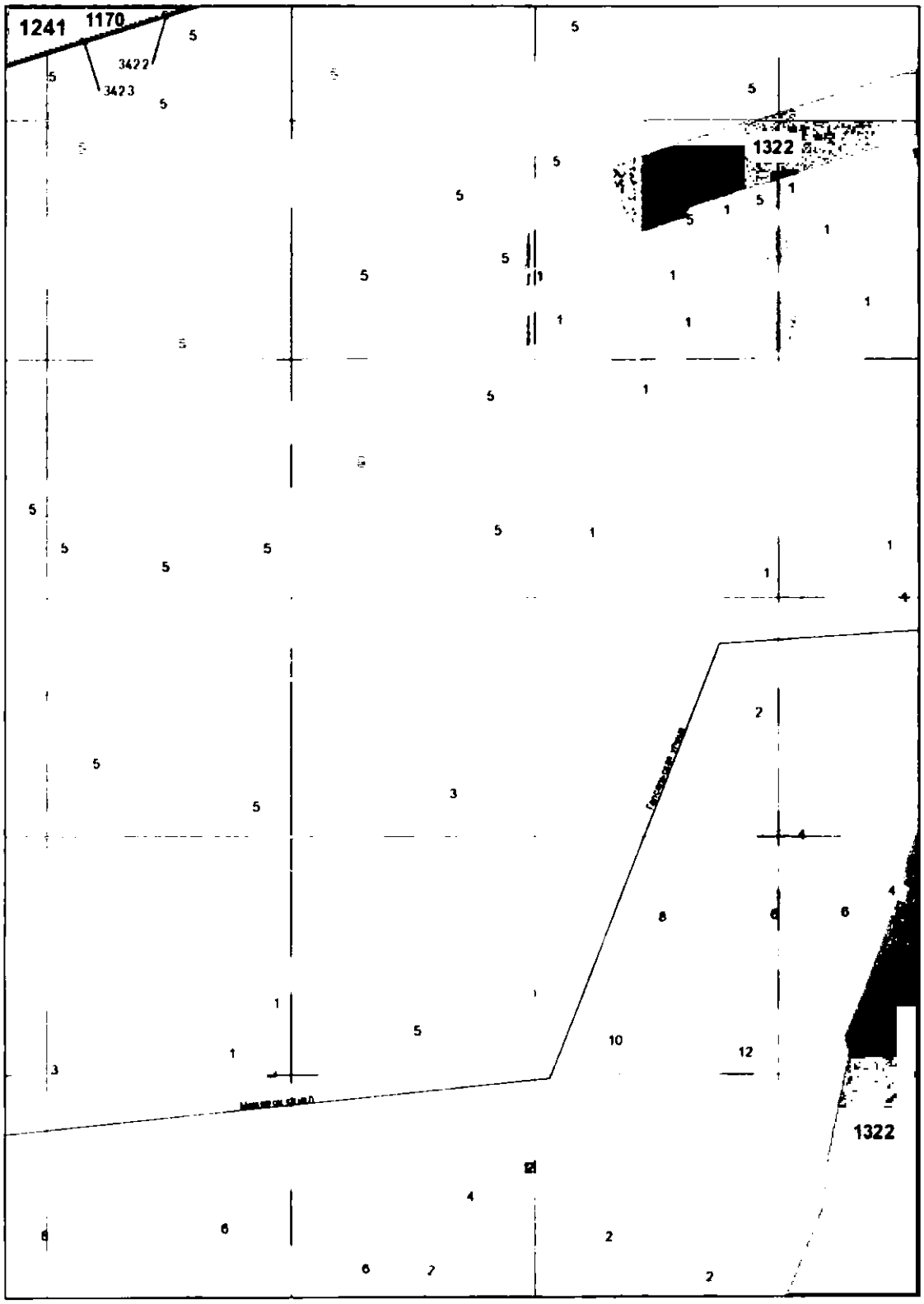
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 110



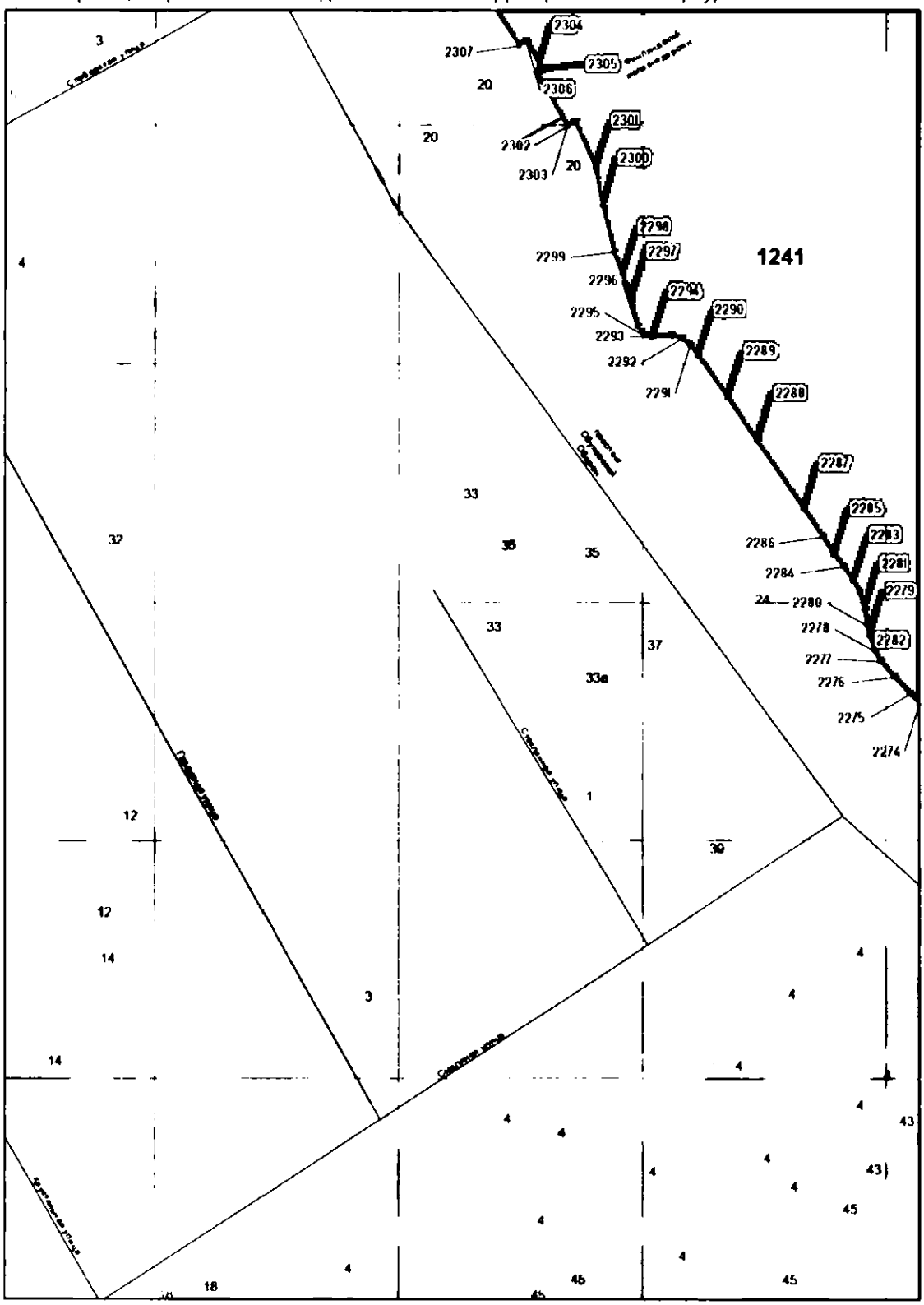
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 111



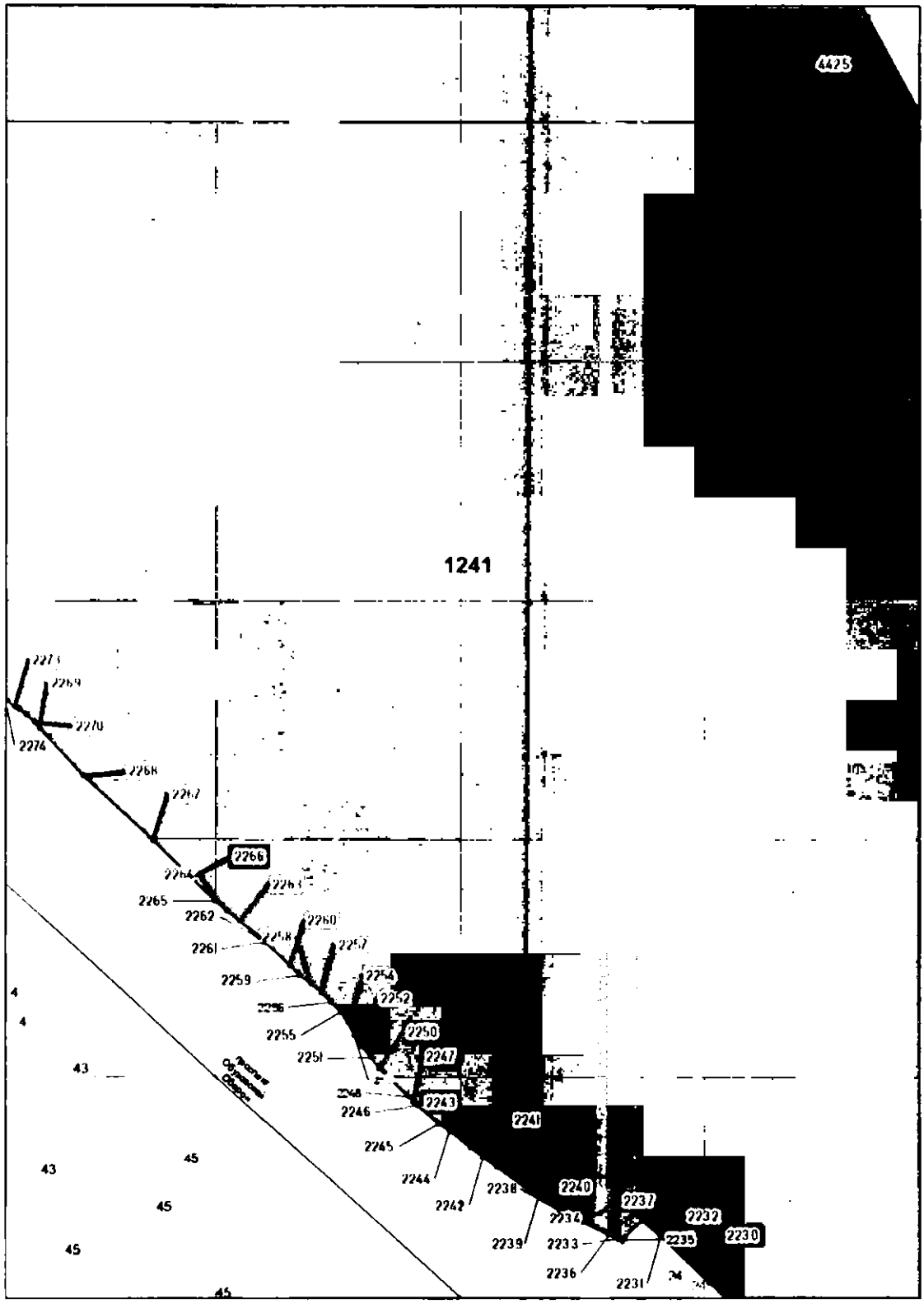
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 112



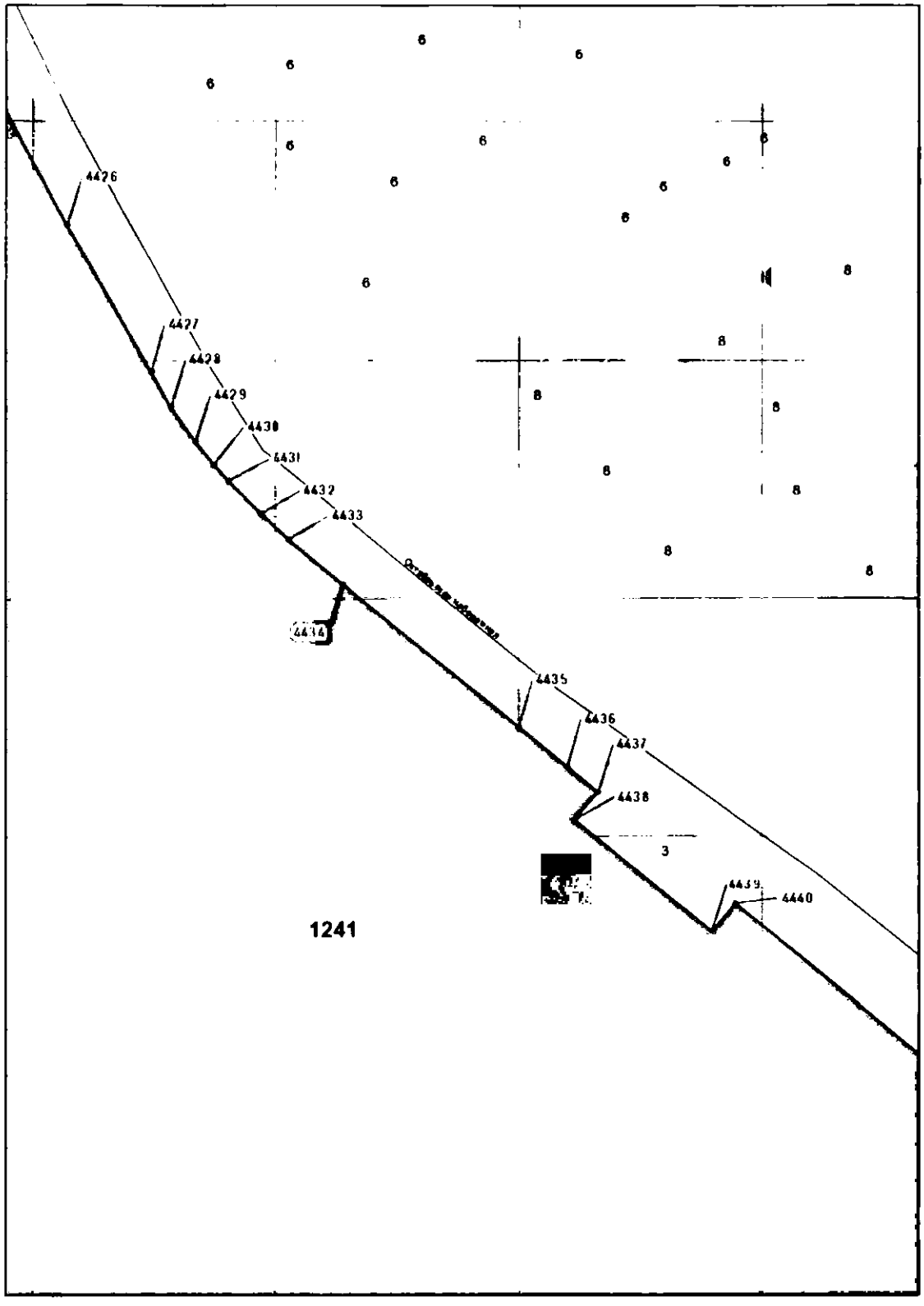
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 113



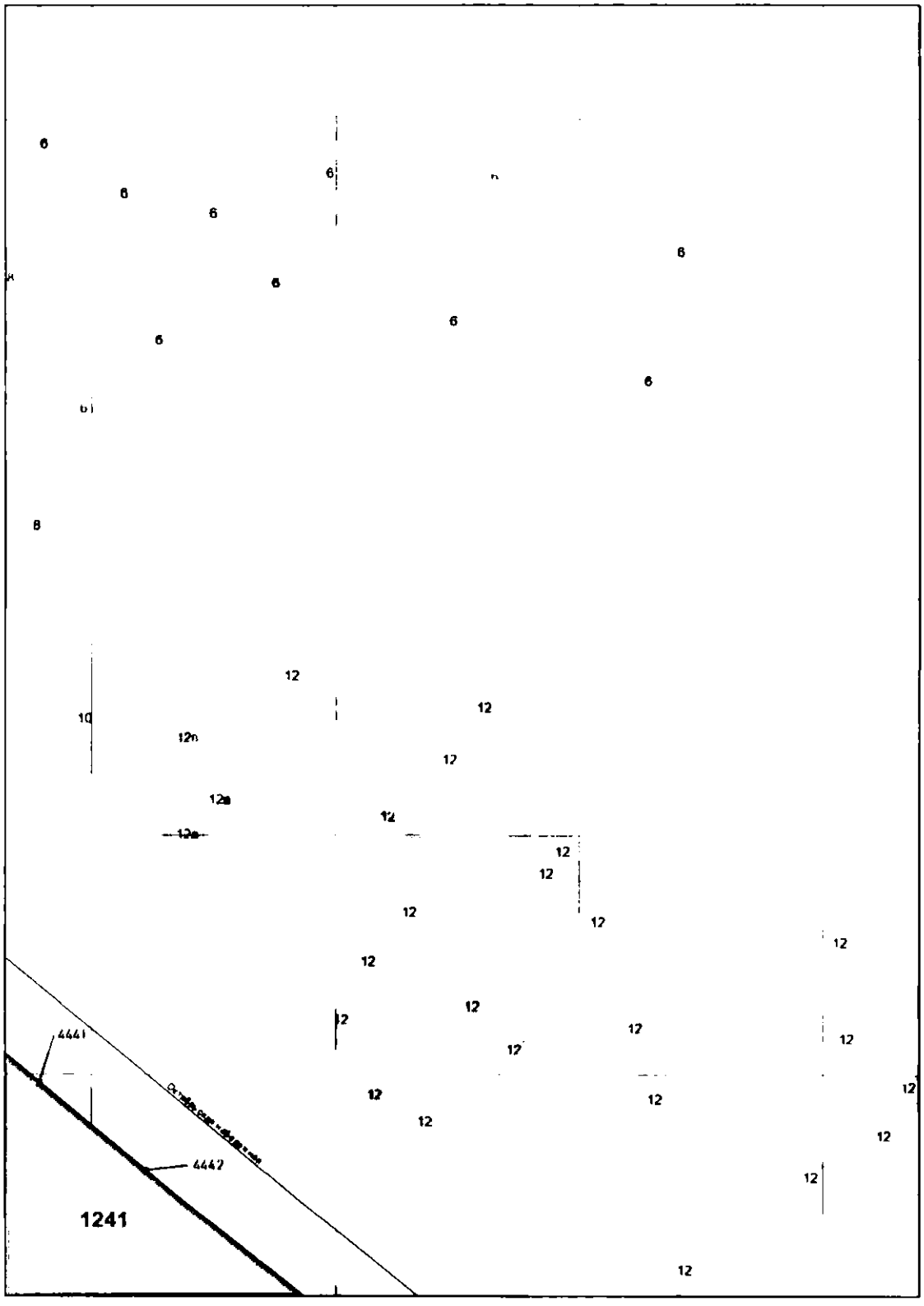
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 114



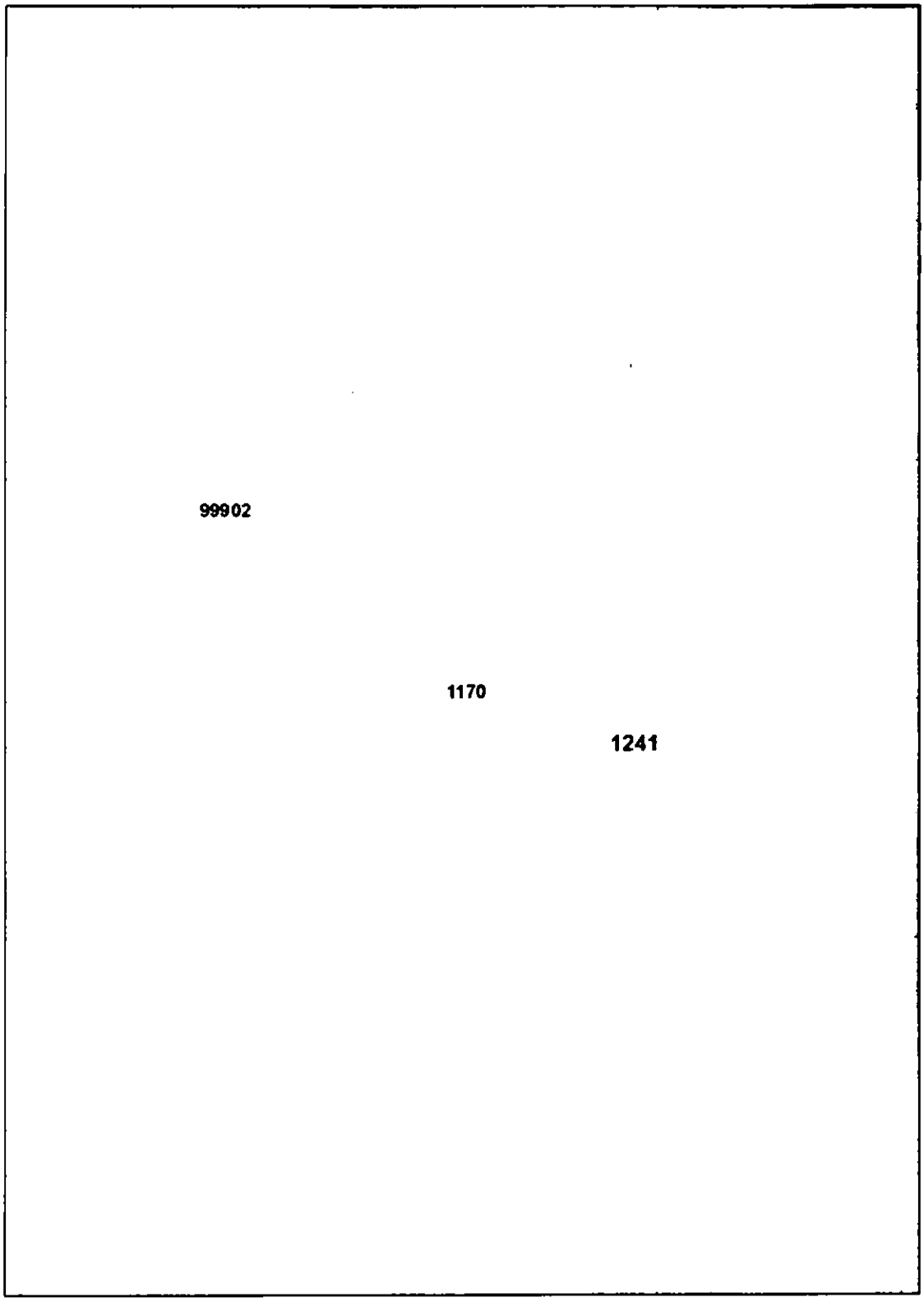
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 115



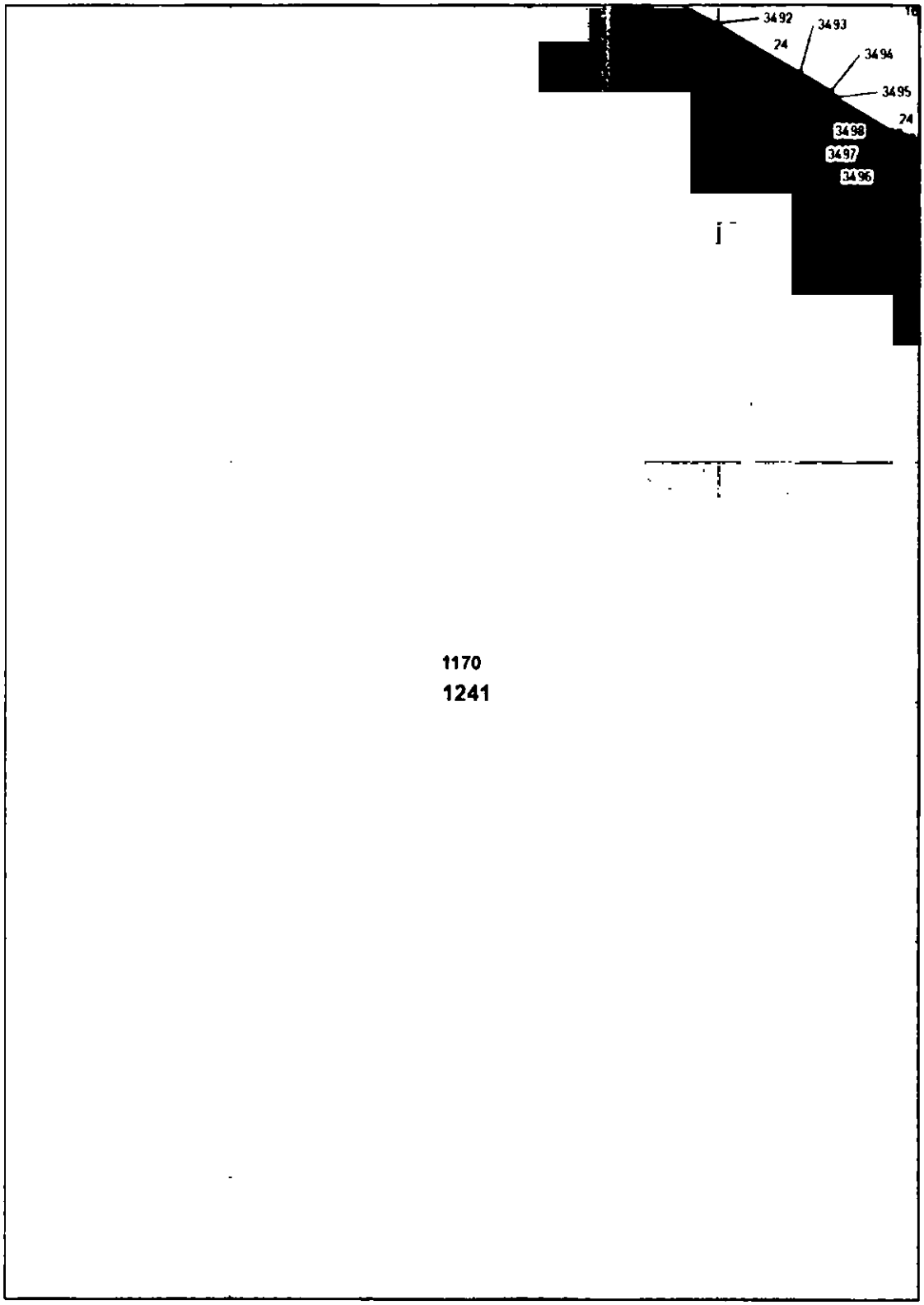
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 116



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

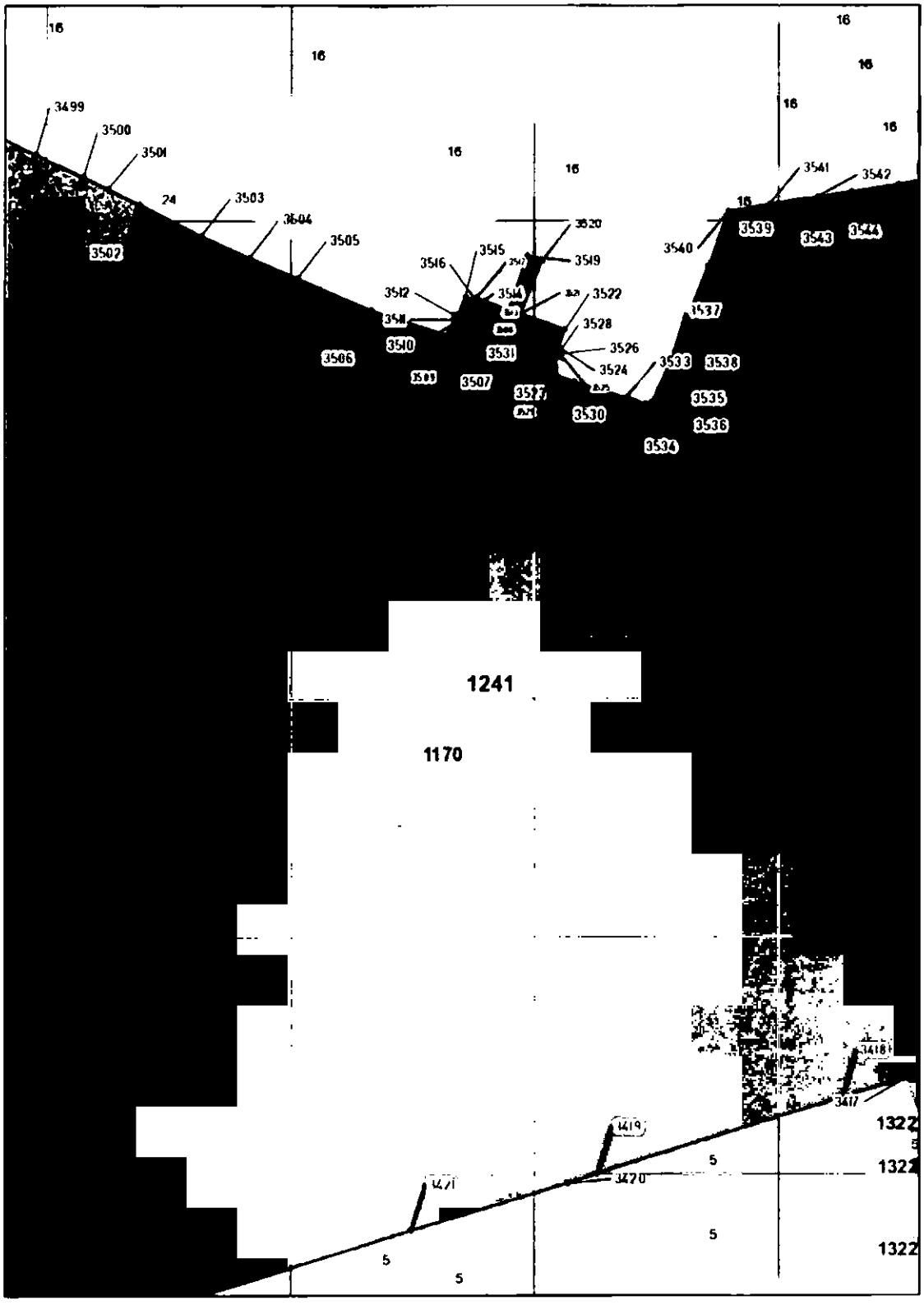
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 117



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

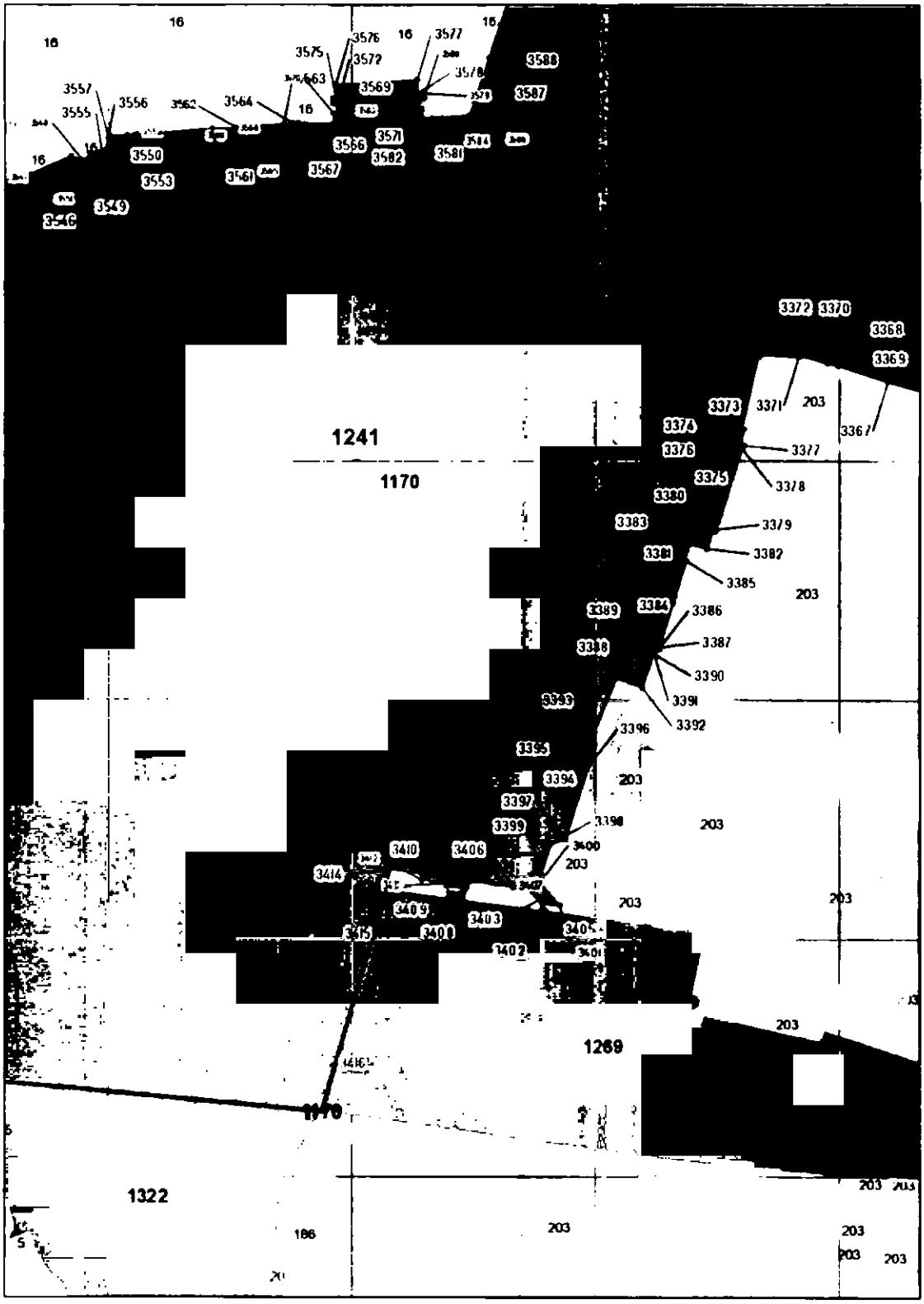
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 118



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

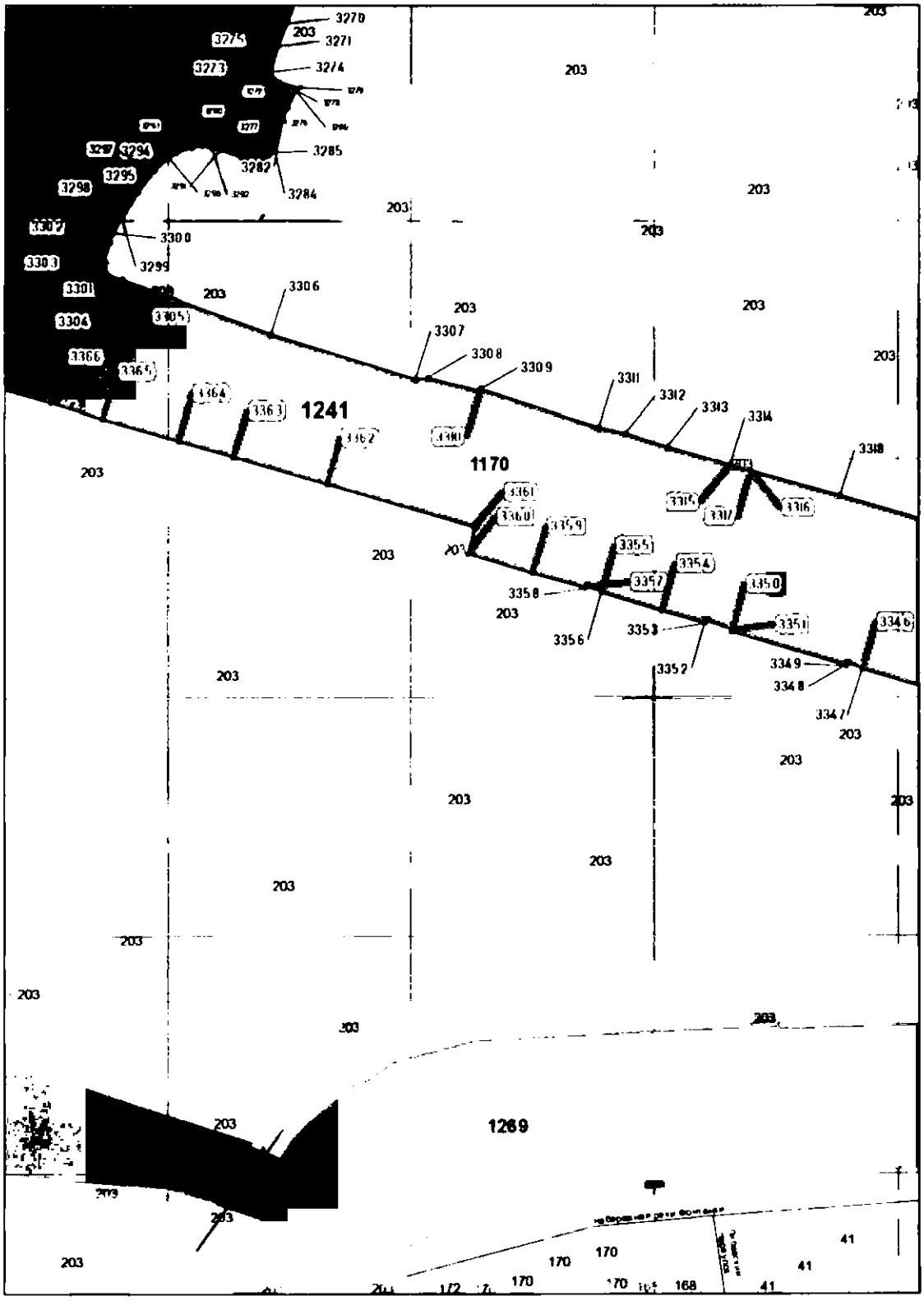
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 119



Масштаб 1 : 2 000

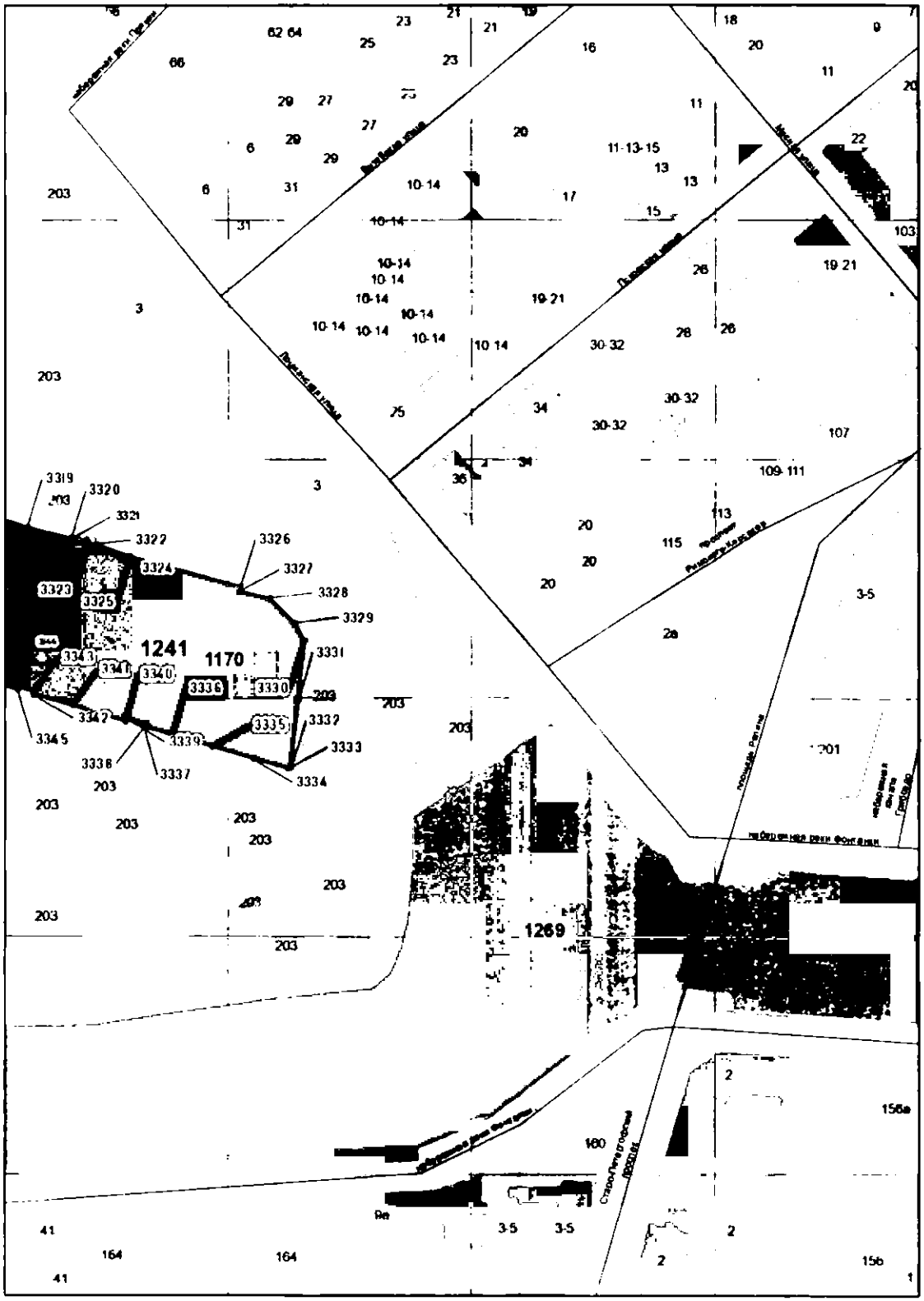
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 120



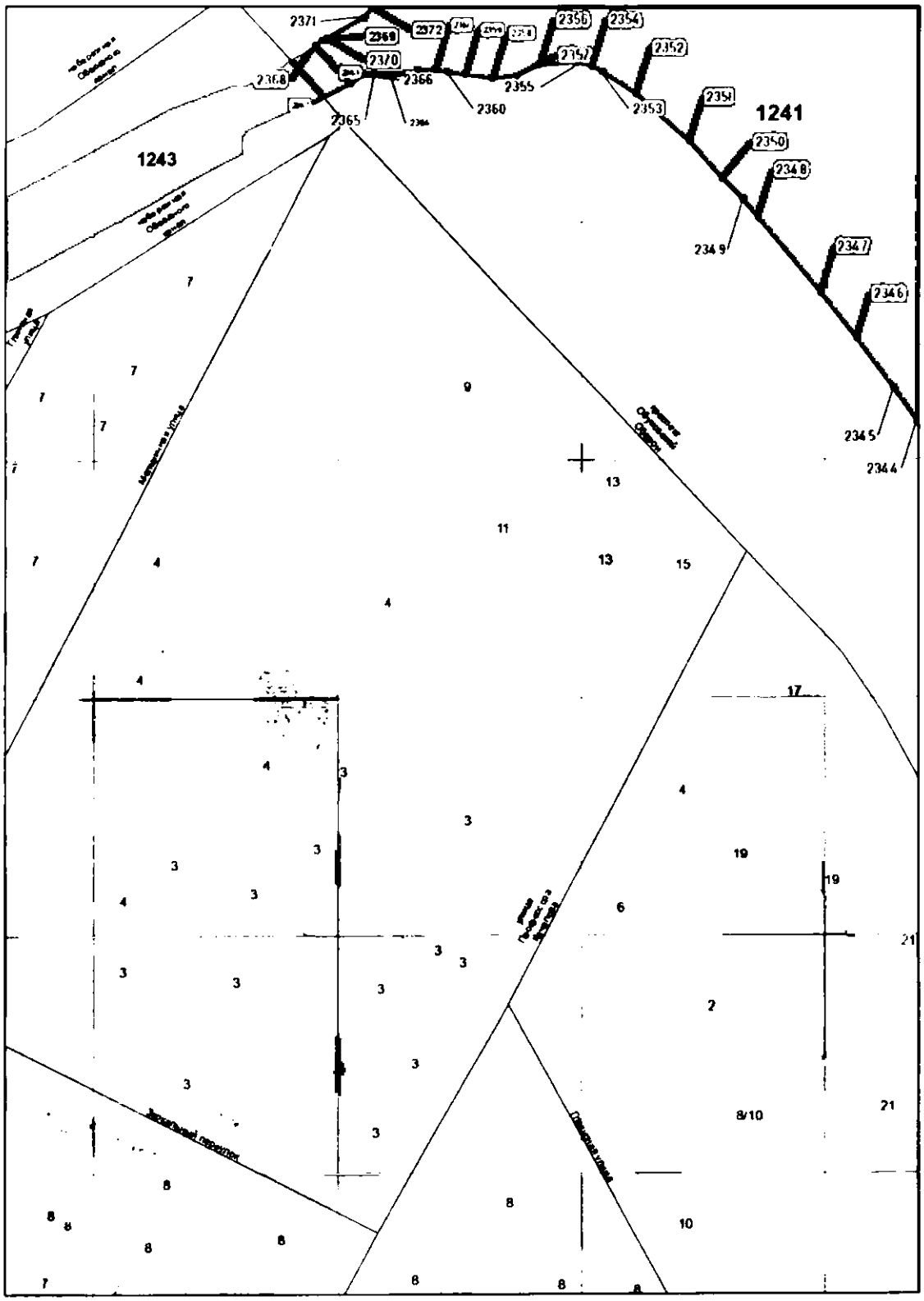
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 121



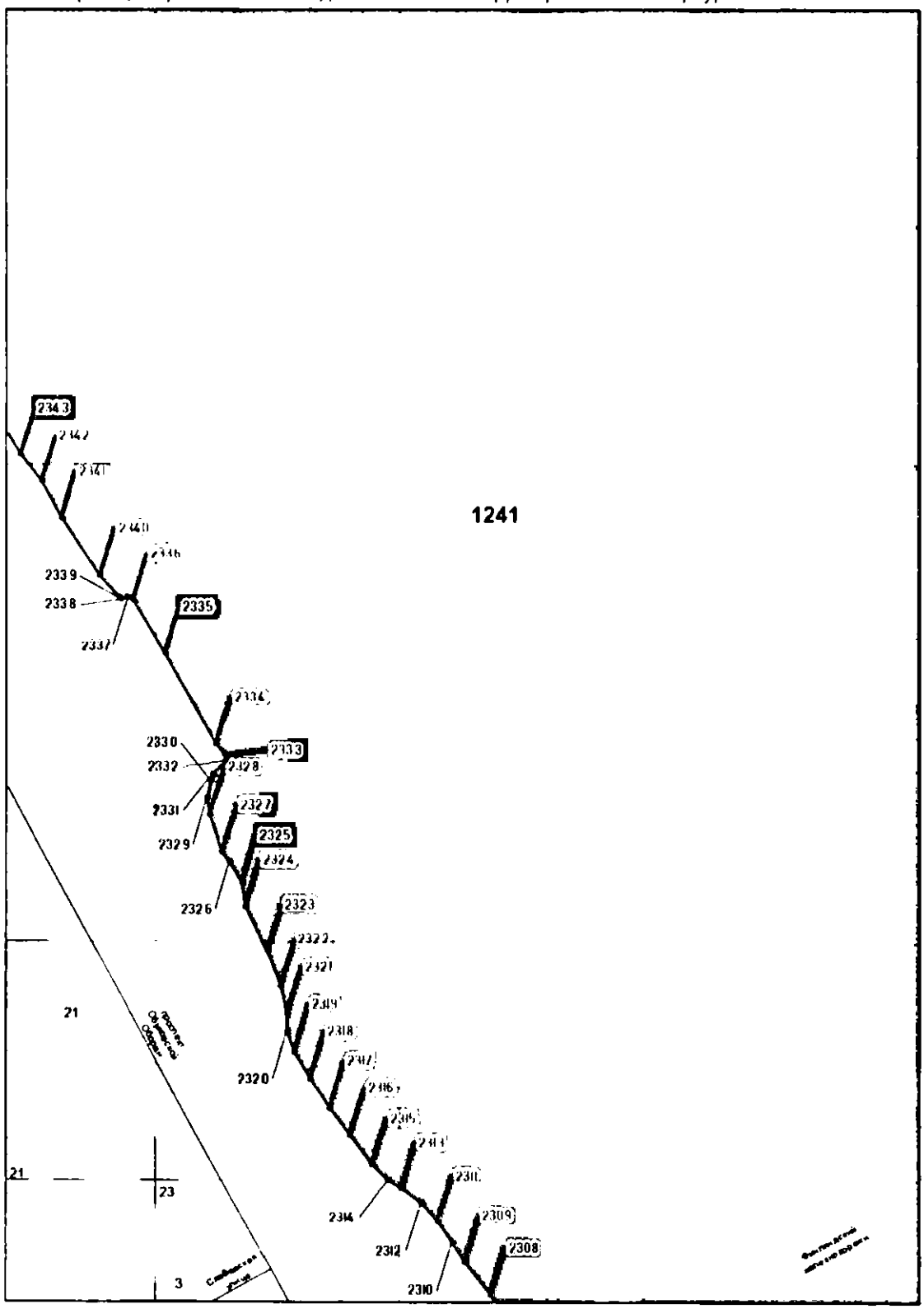
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 122



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

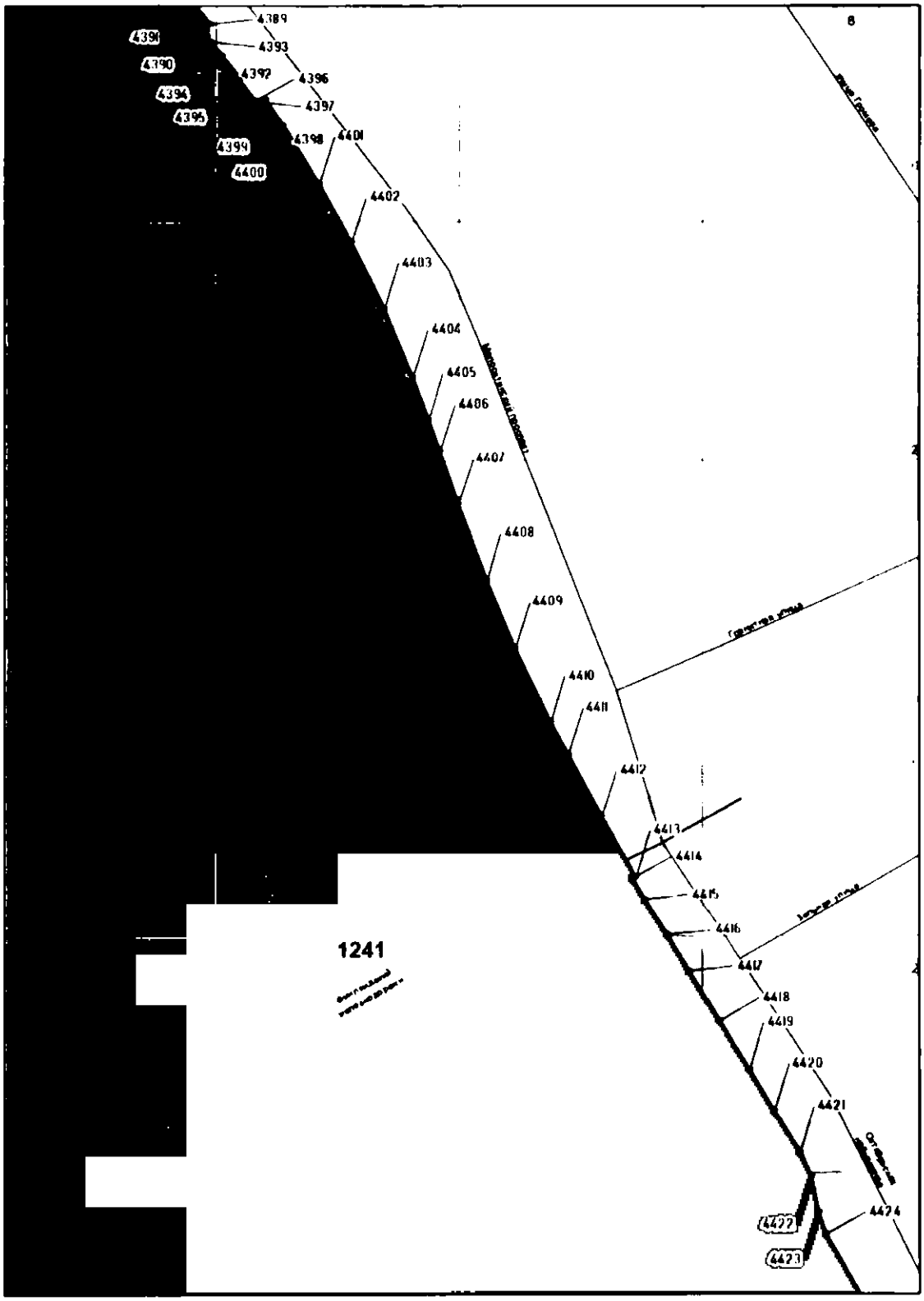
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 123



Масштаб 1 : 2 000

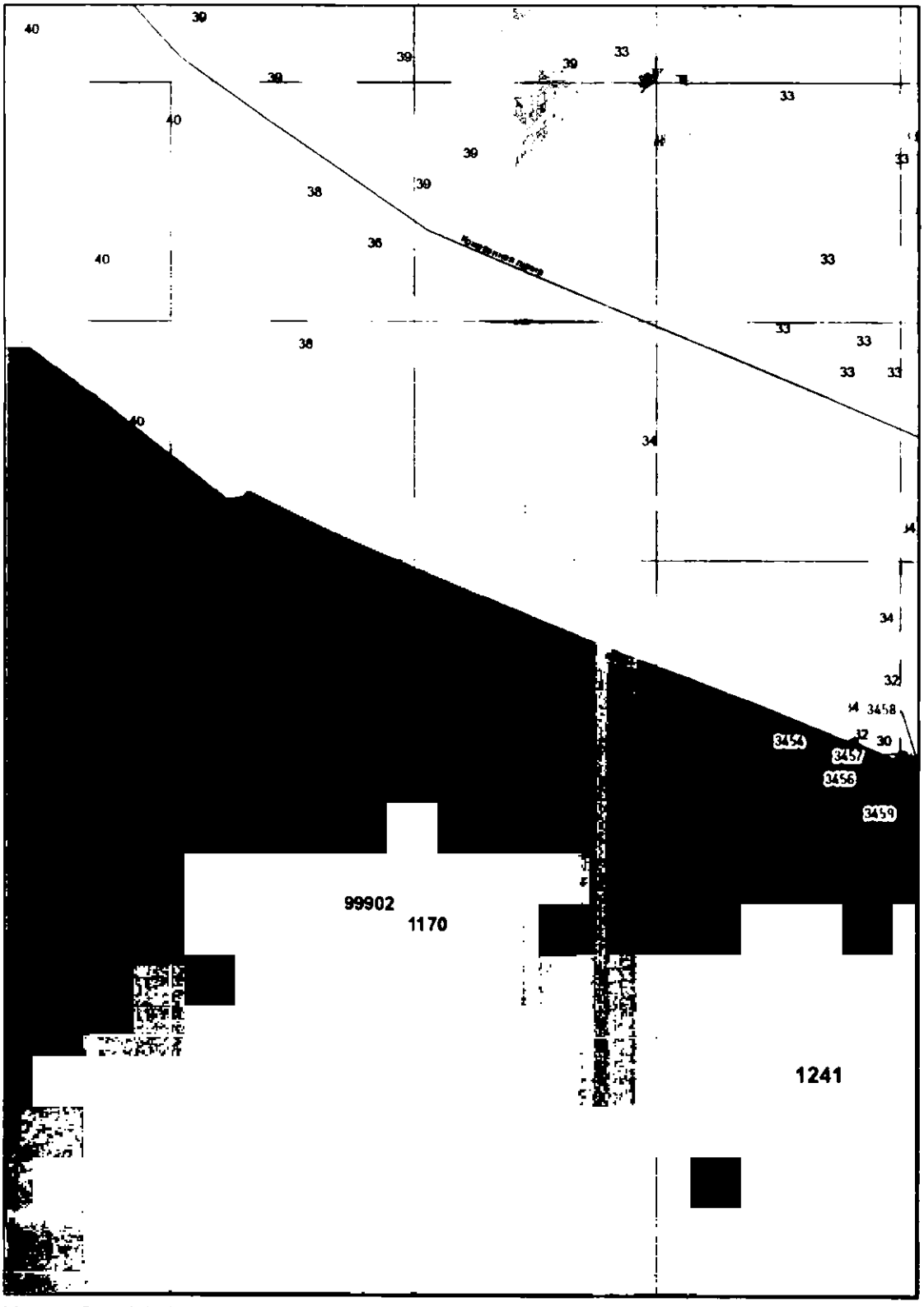
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 124



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

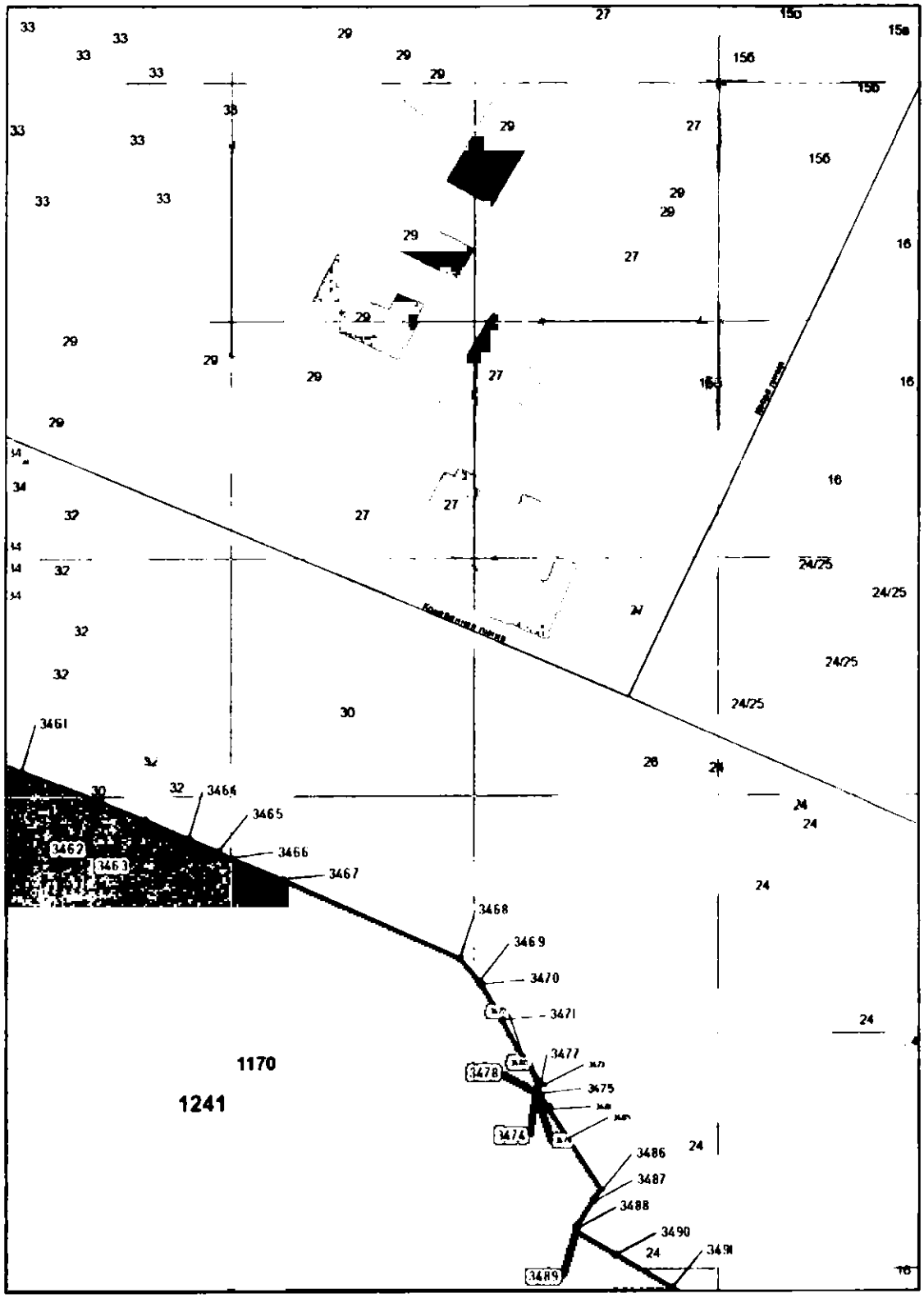
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 125



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

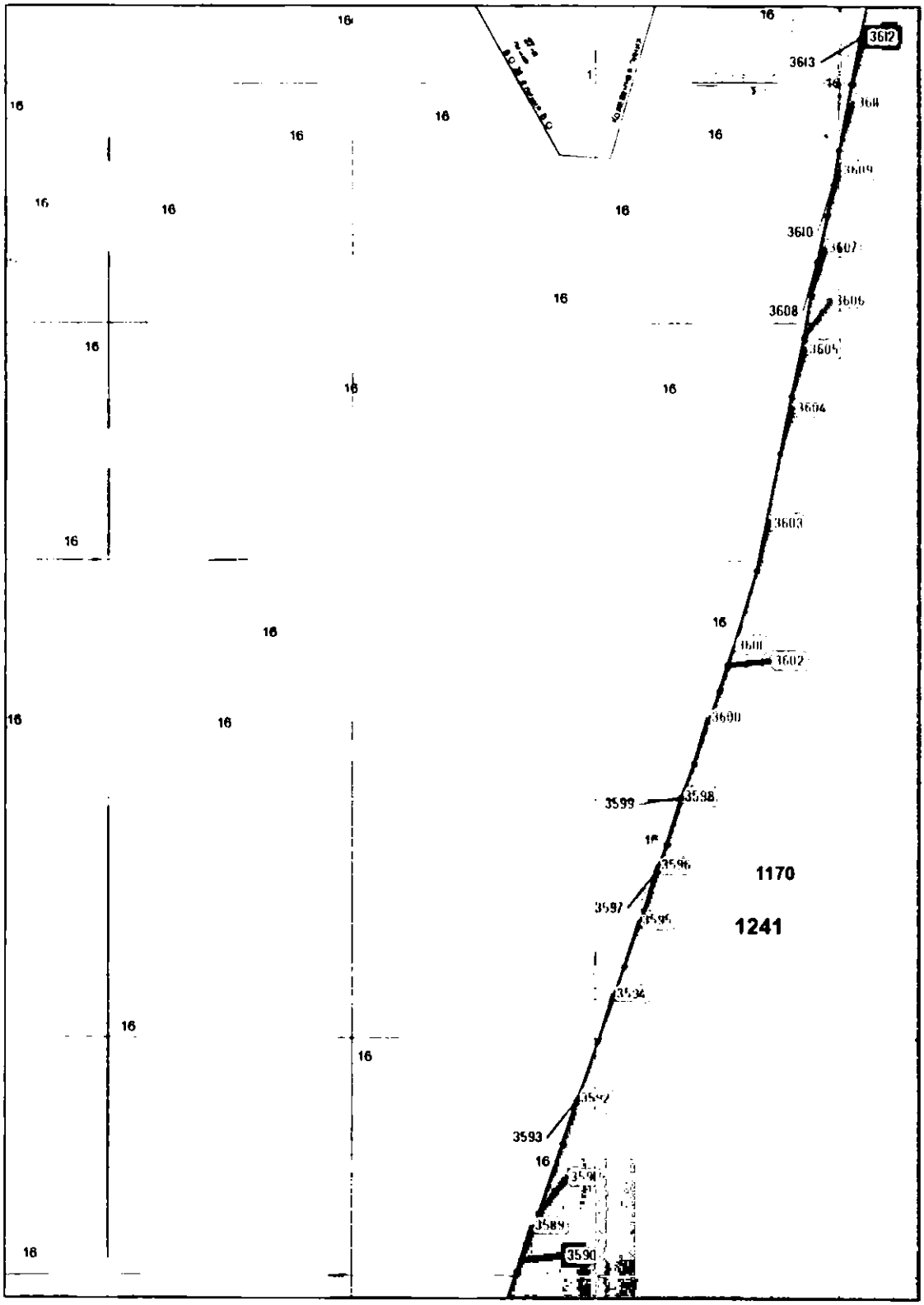
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 126



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

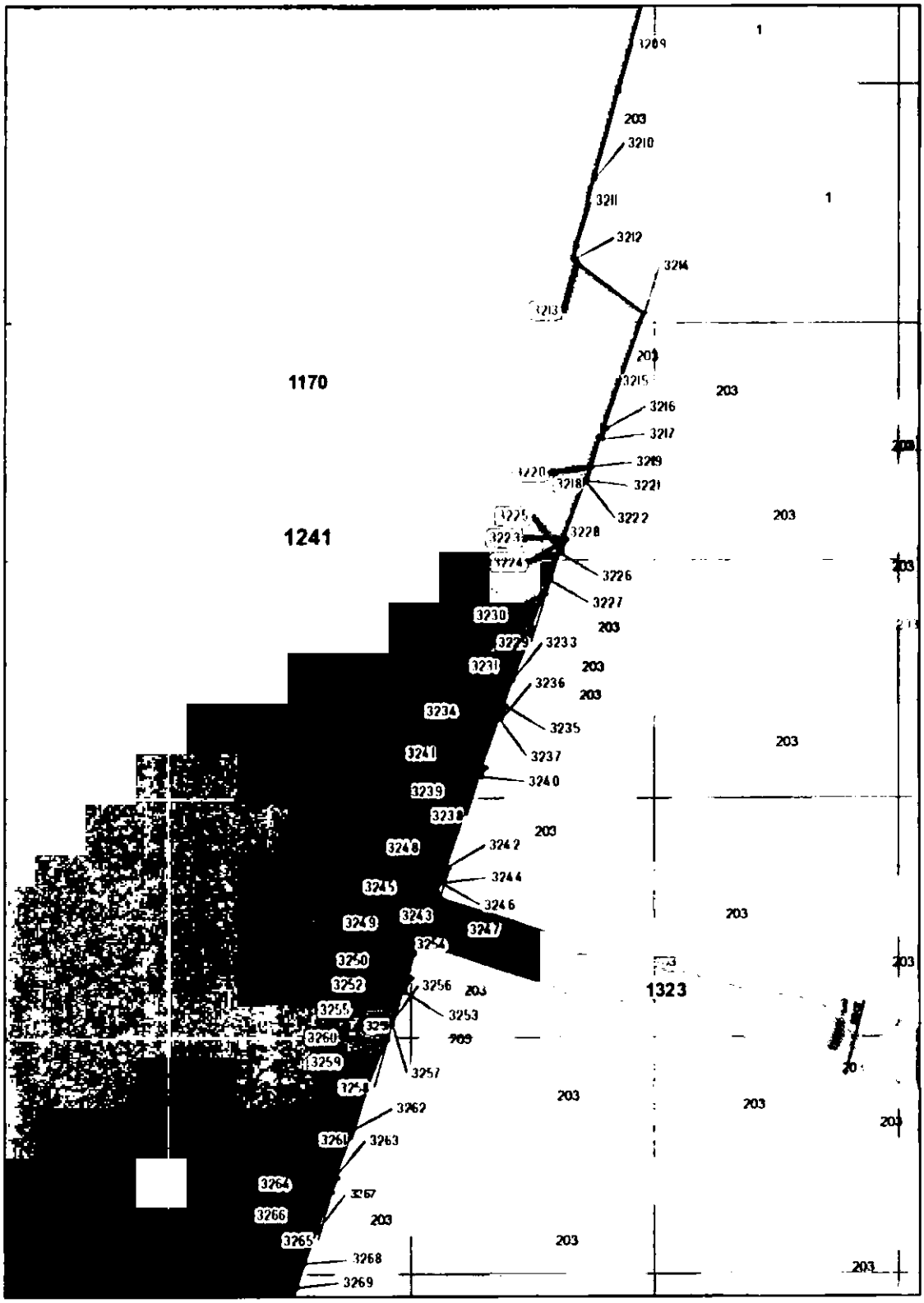
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 127



Масштаб 1 : 2 000

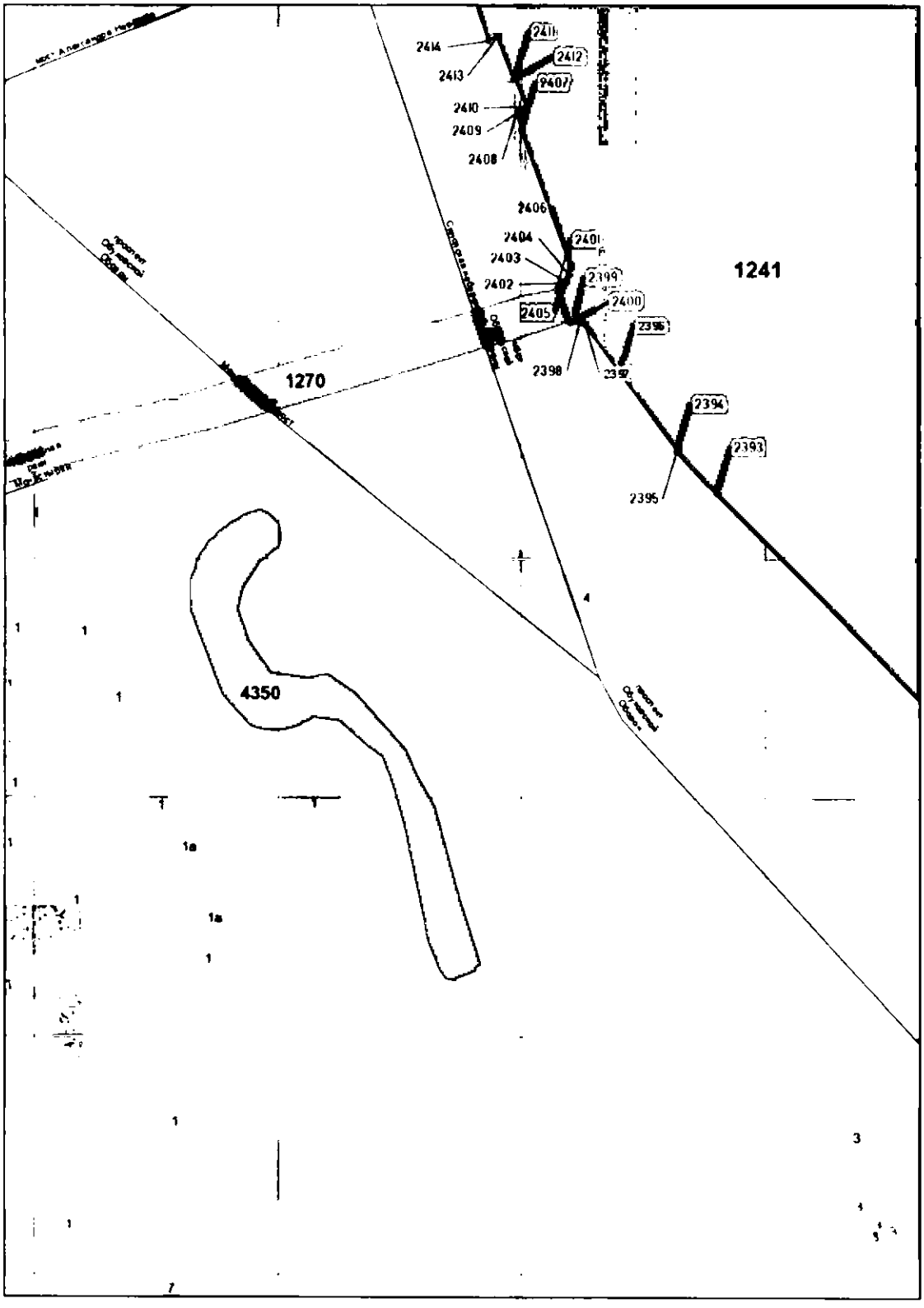
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 128



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

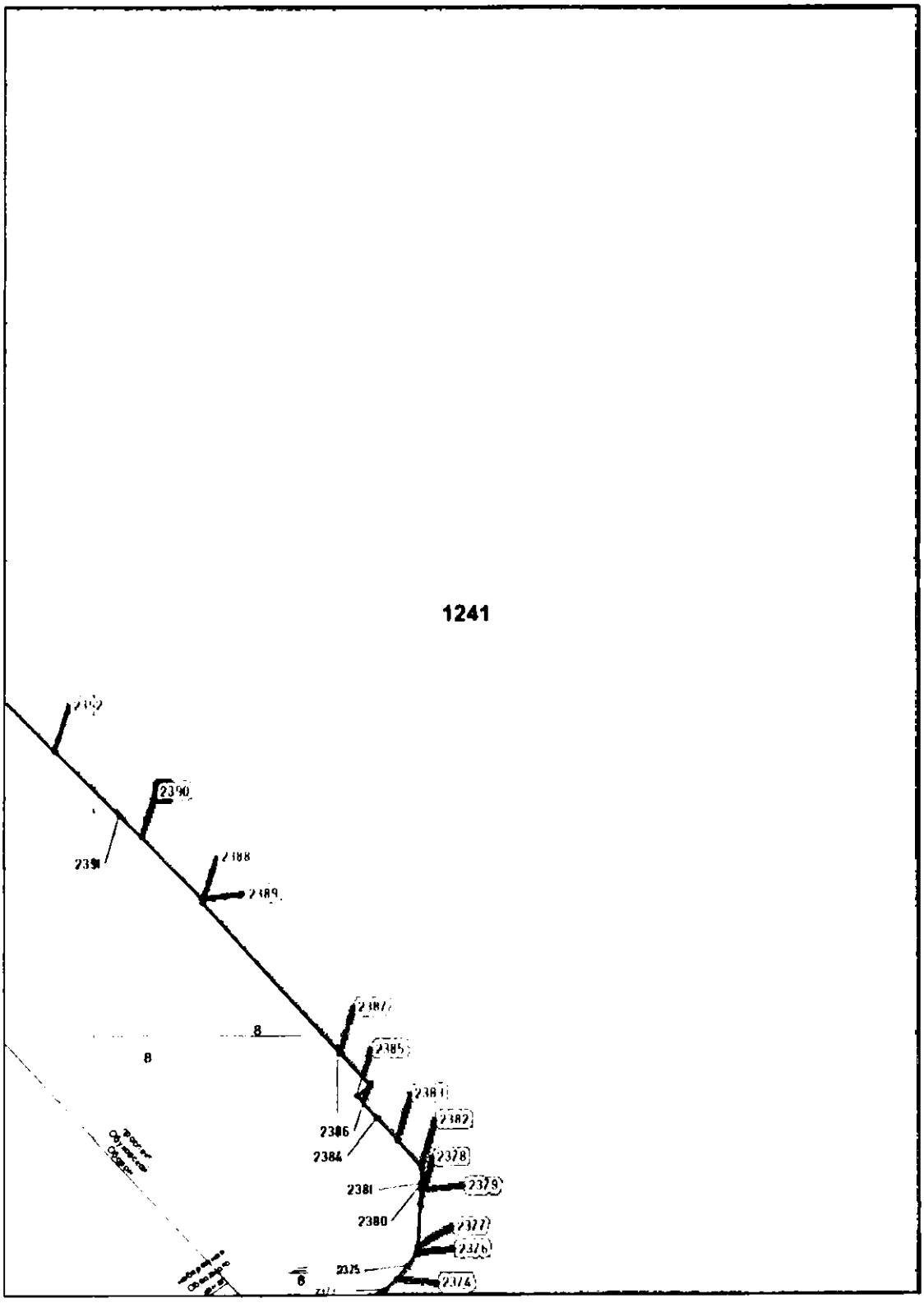
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 129



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

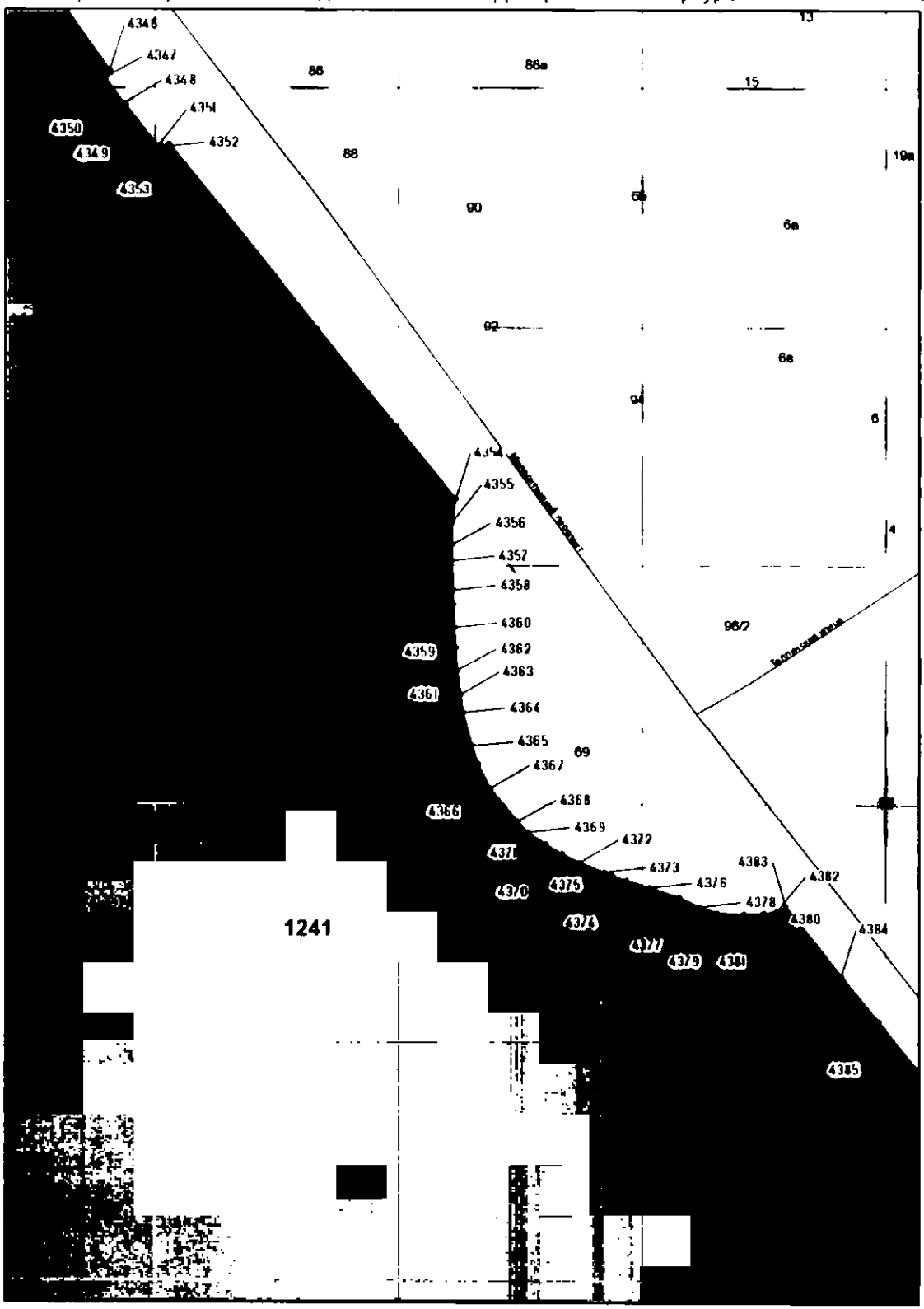
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 130



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

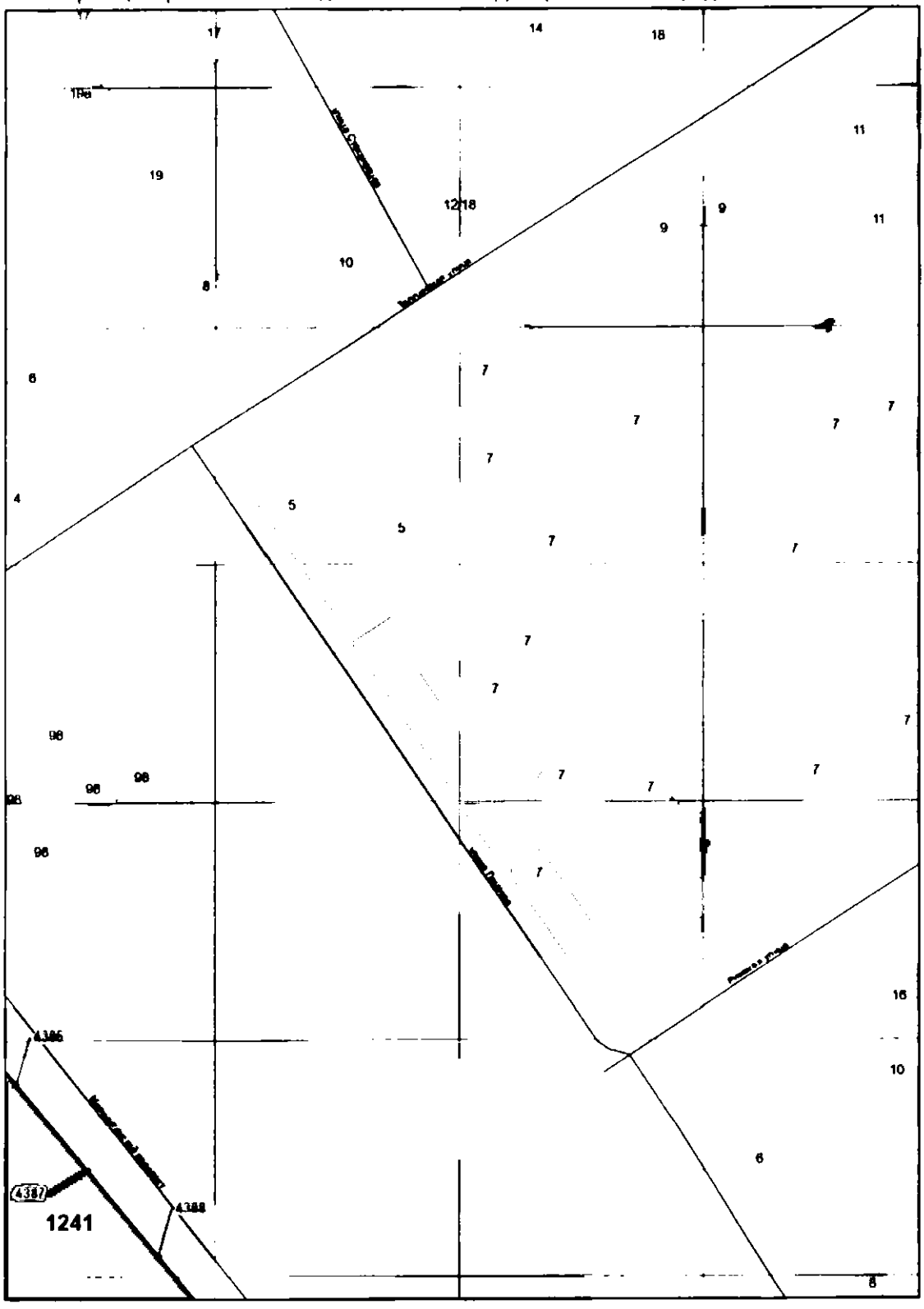
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 131



Масштаб 1 : 2 000

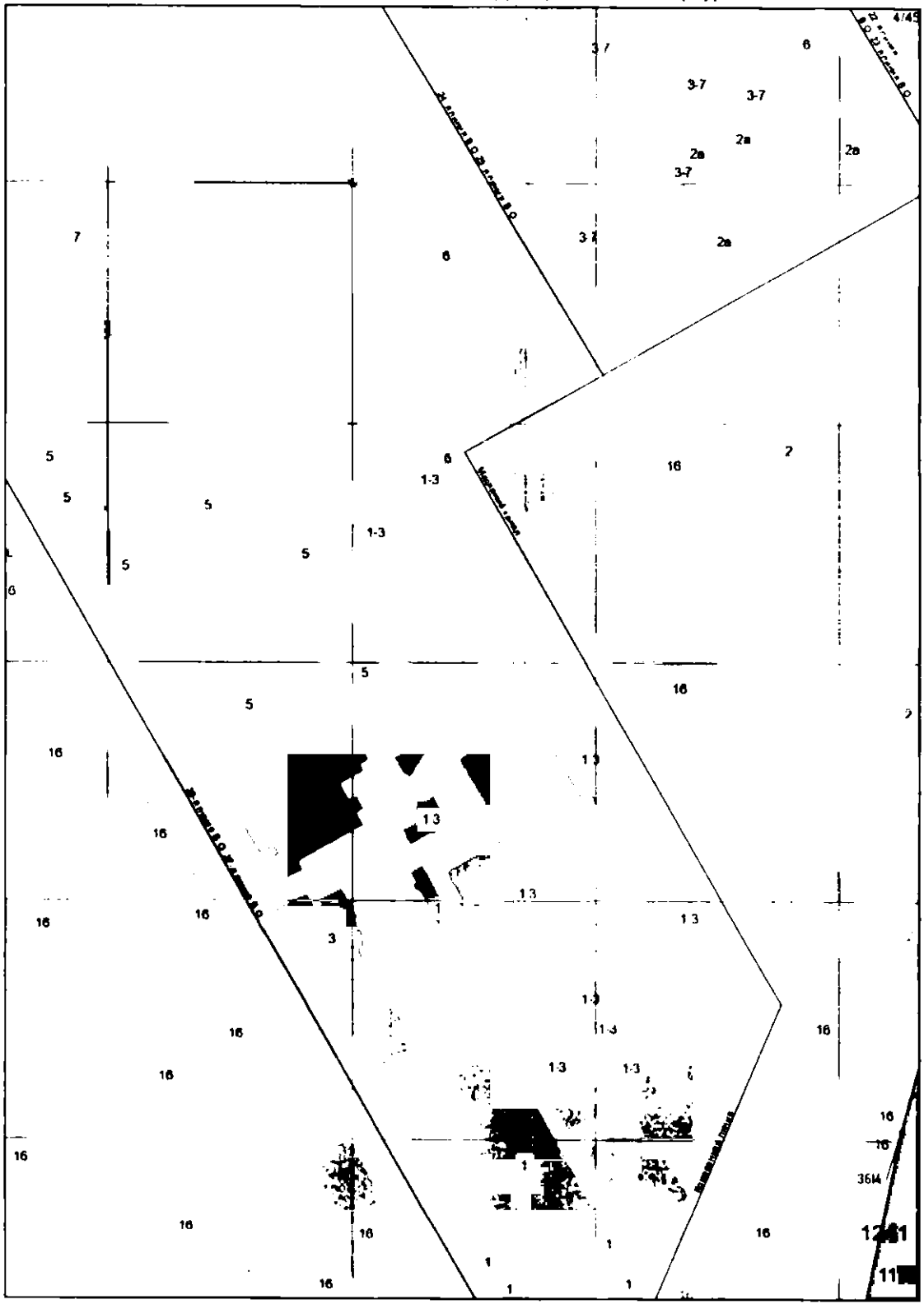
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 132



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

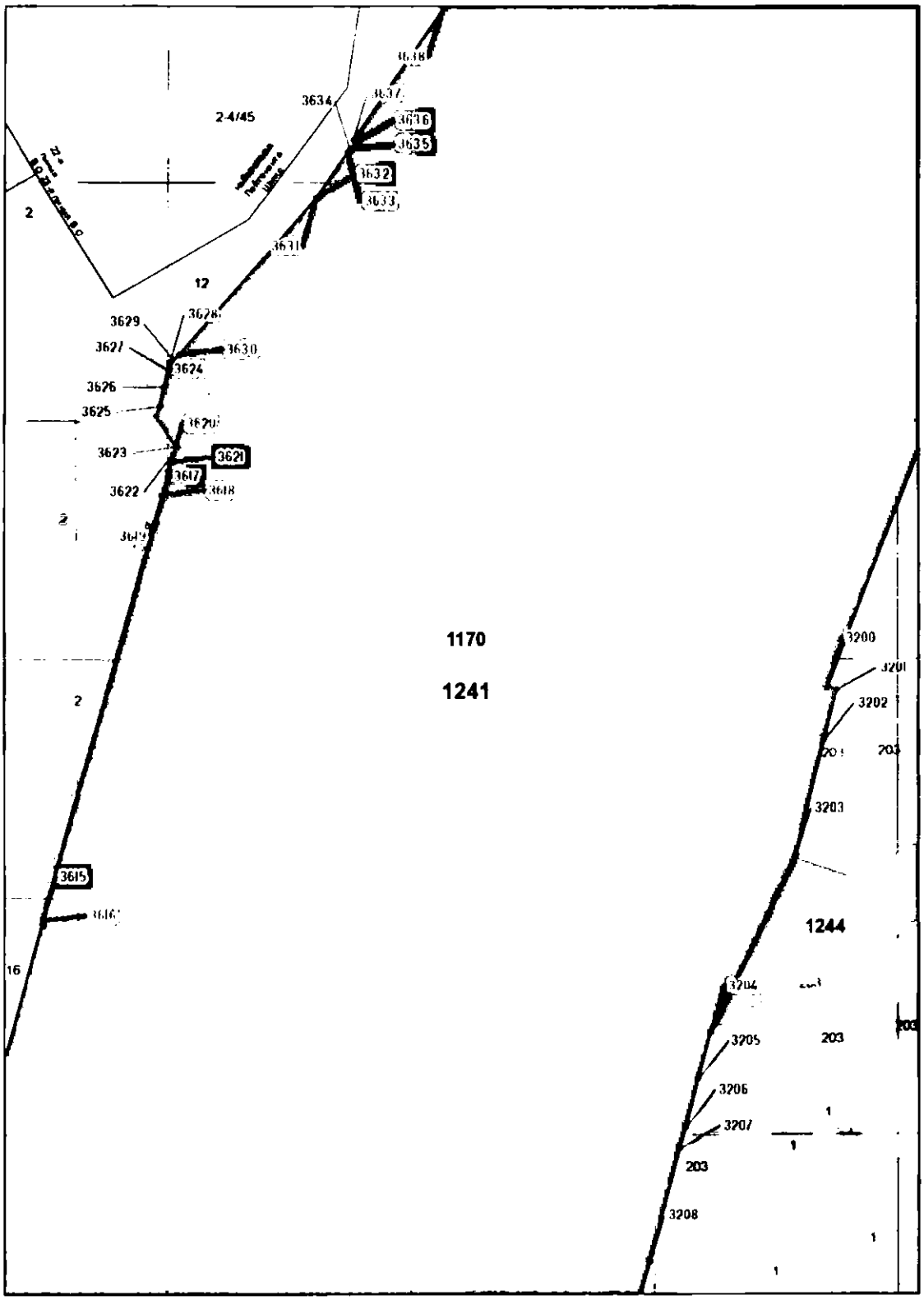
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 133



Масштаб 1 : 2 000

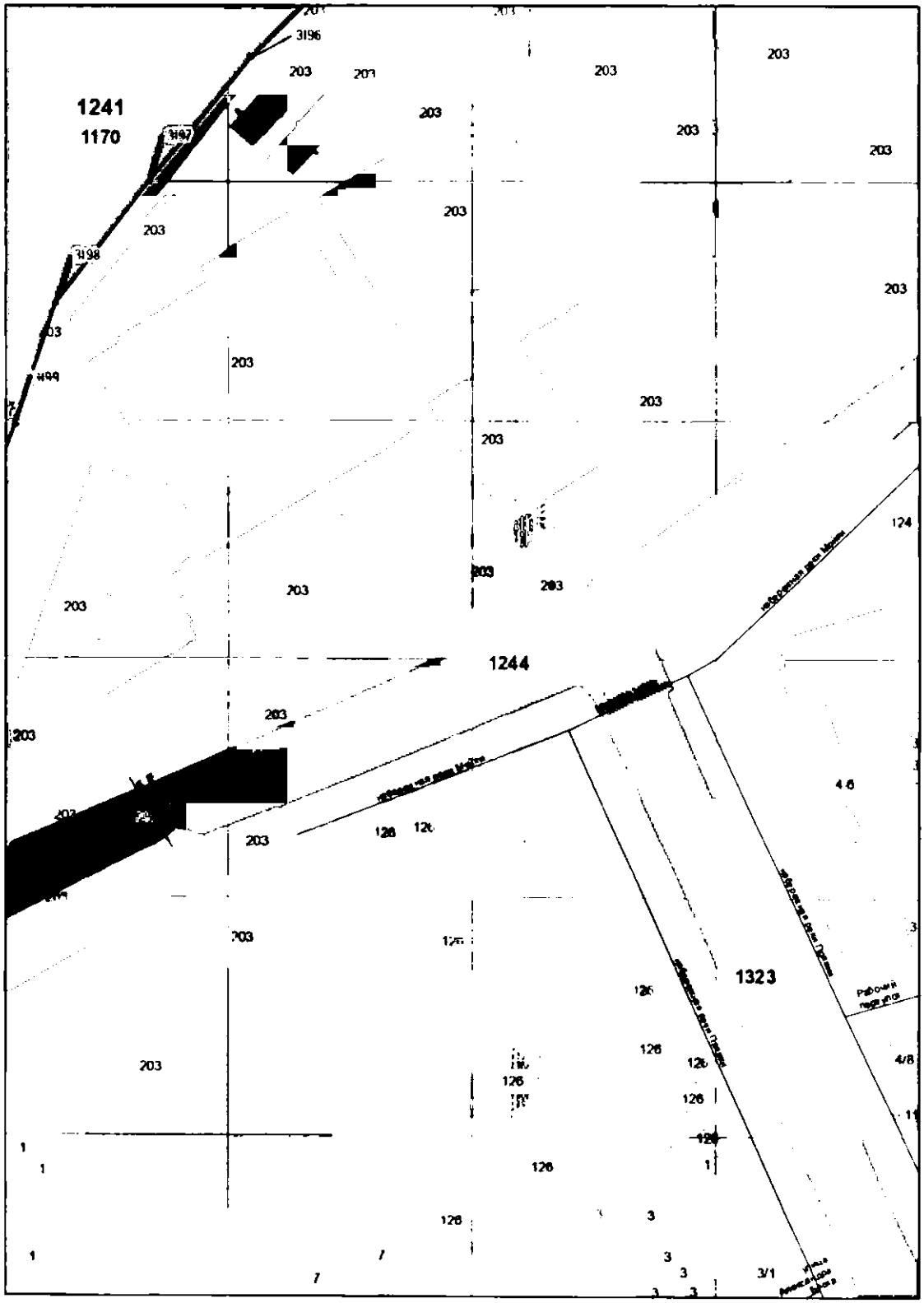
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 134



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

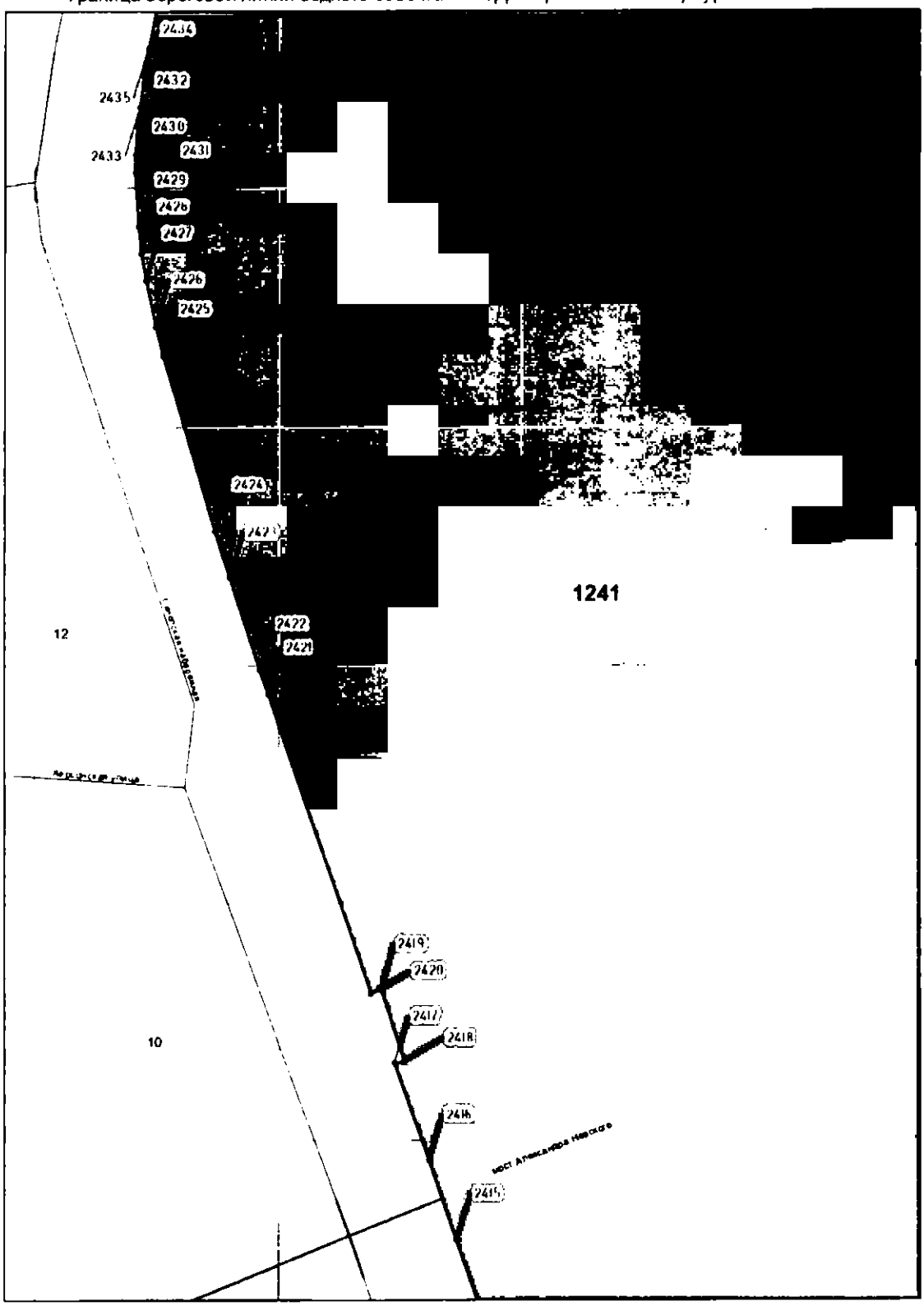
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 135



Масштаб 1 : 2 000

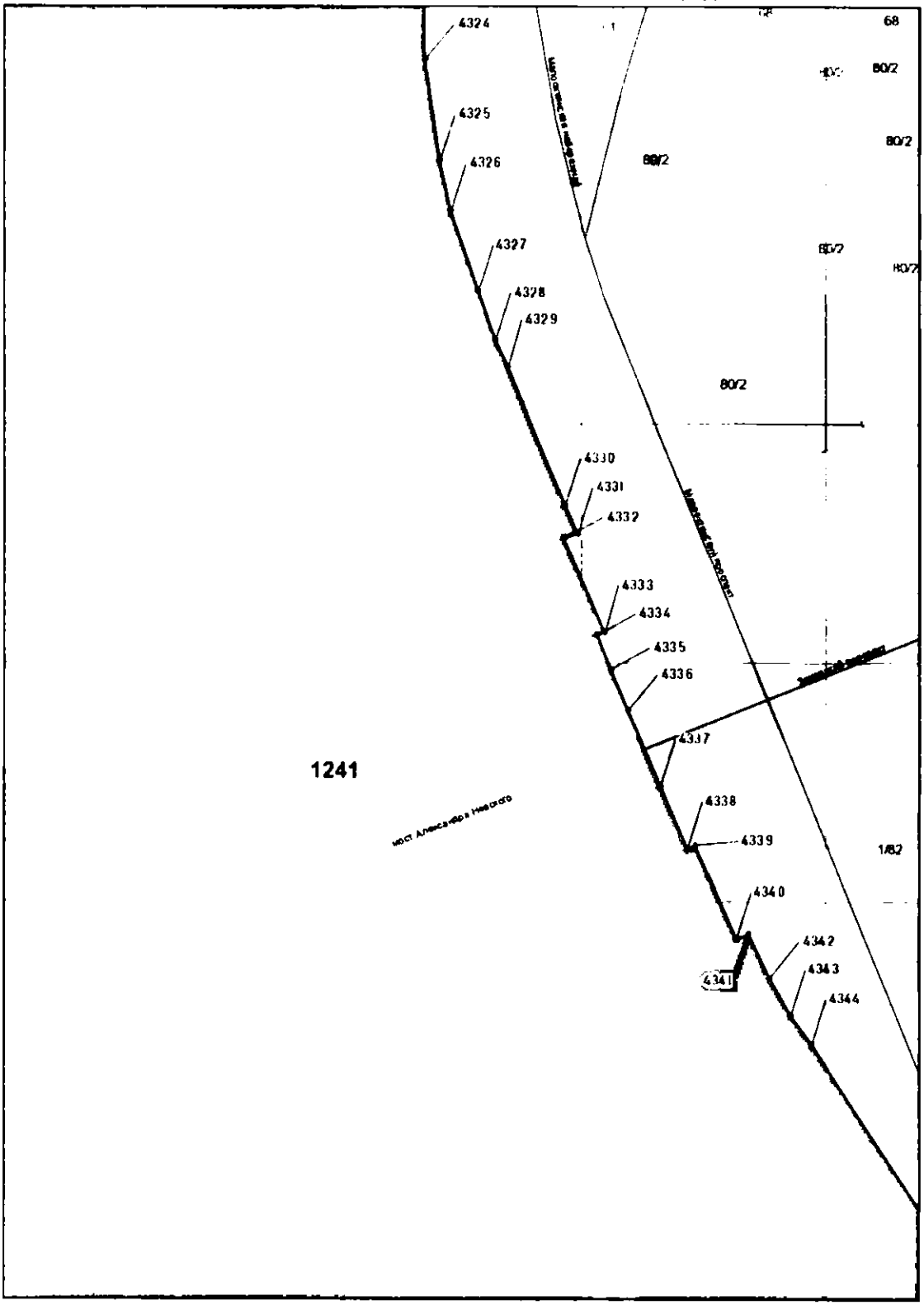
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 136



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

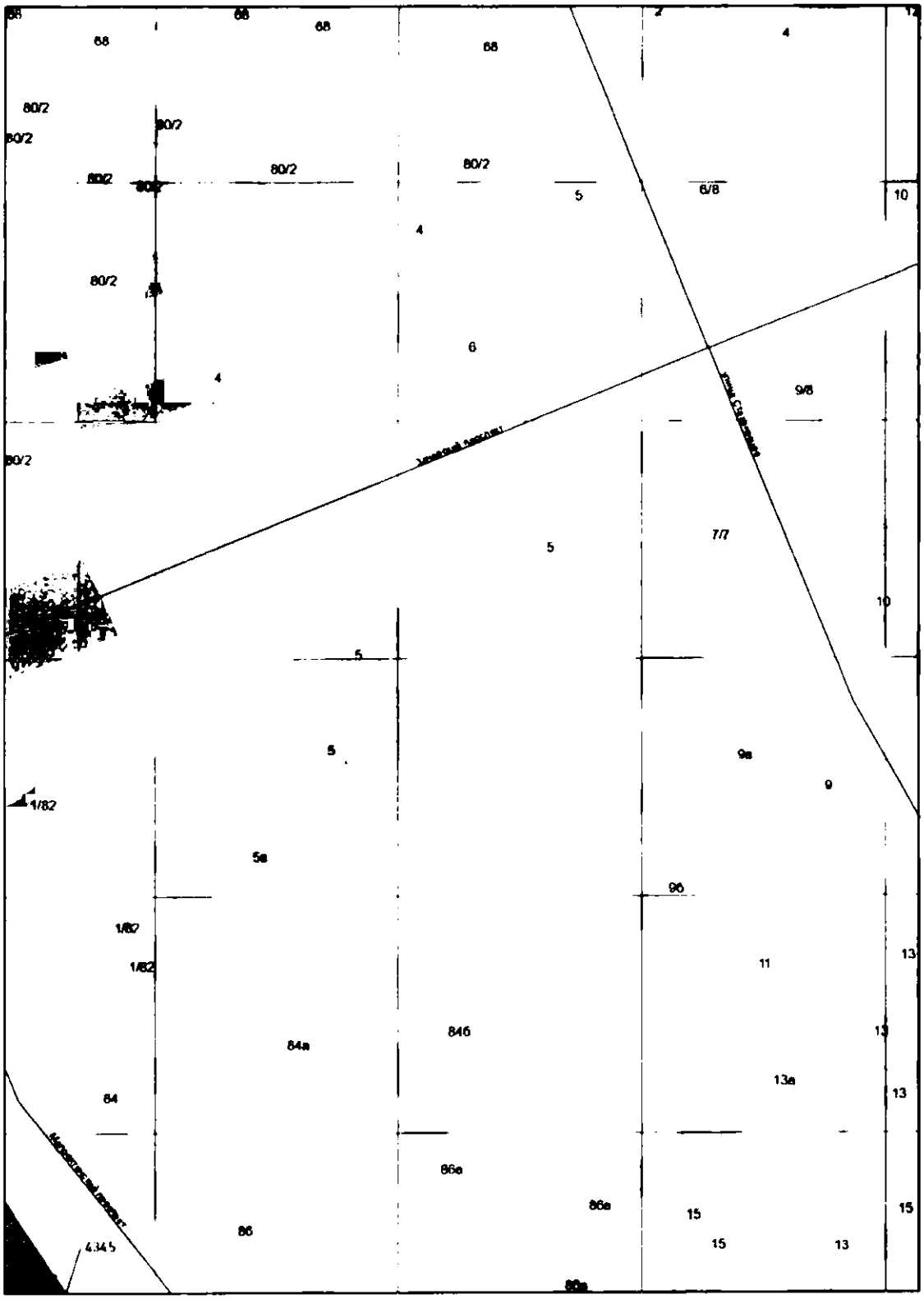
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 137



Масштаб 1 : 2 000

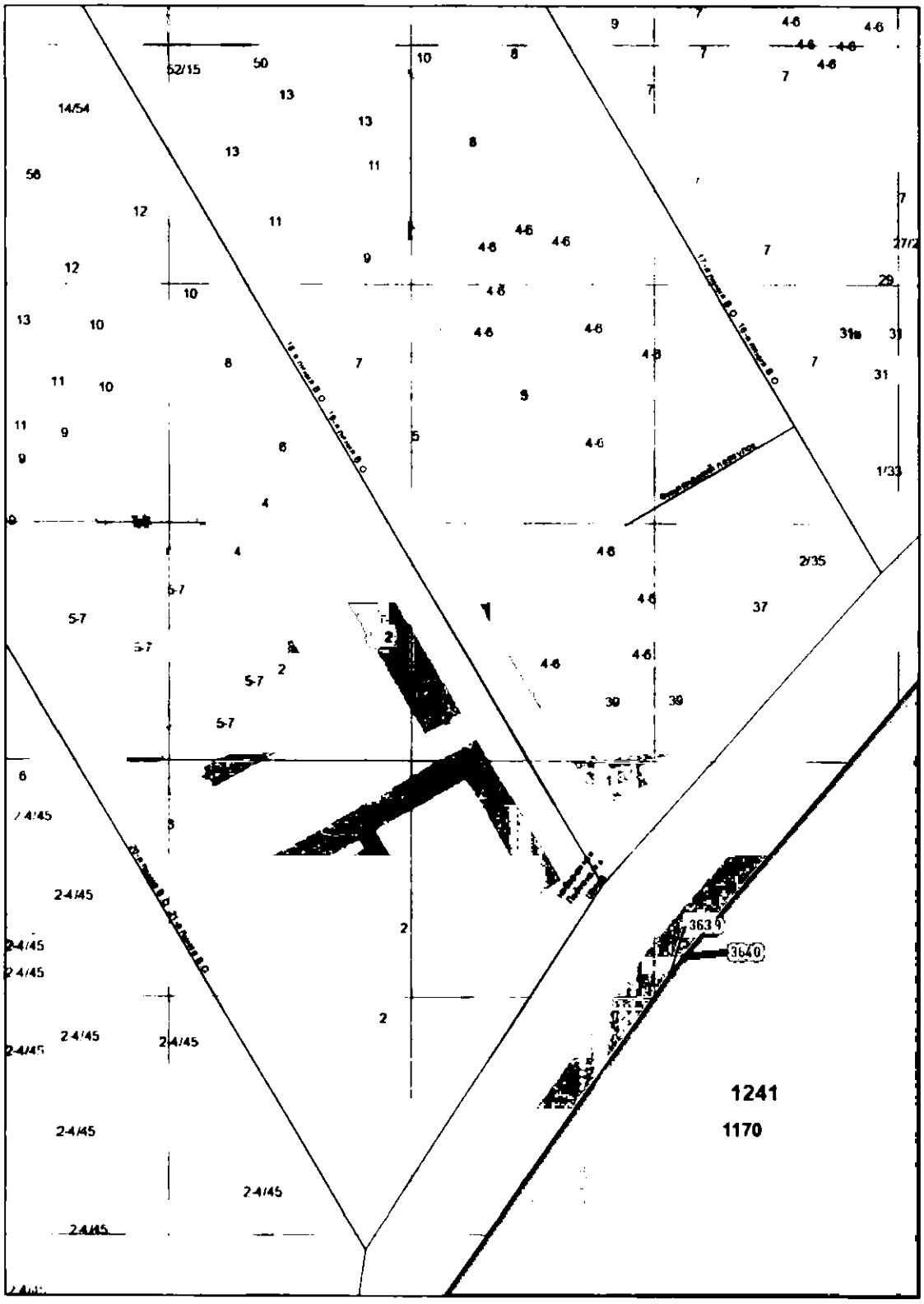
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 138



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

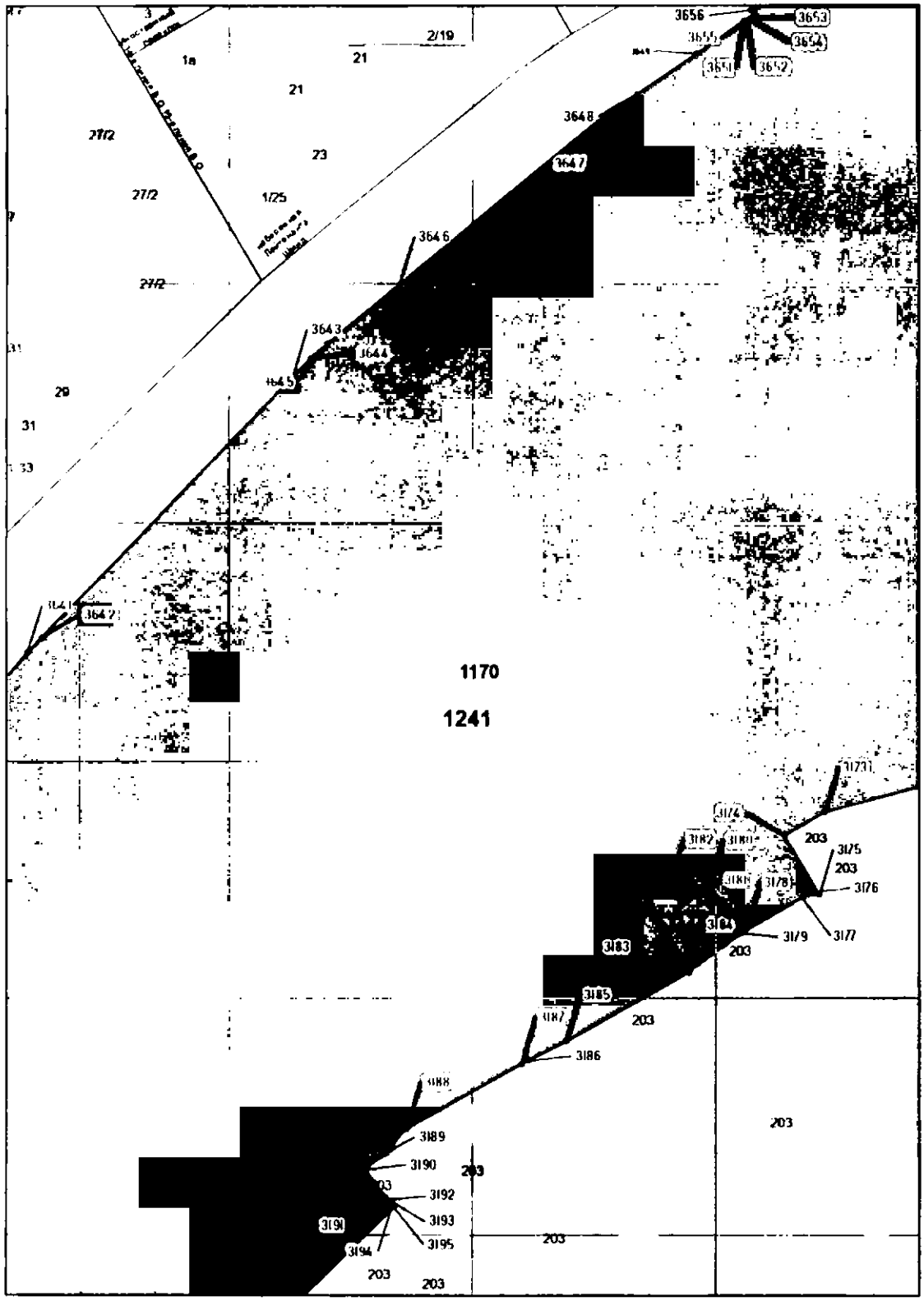
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 139



Масштаб 1 : 2 000

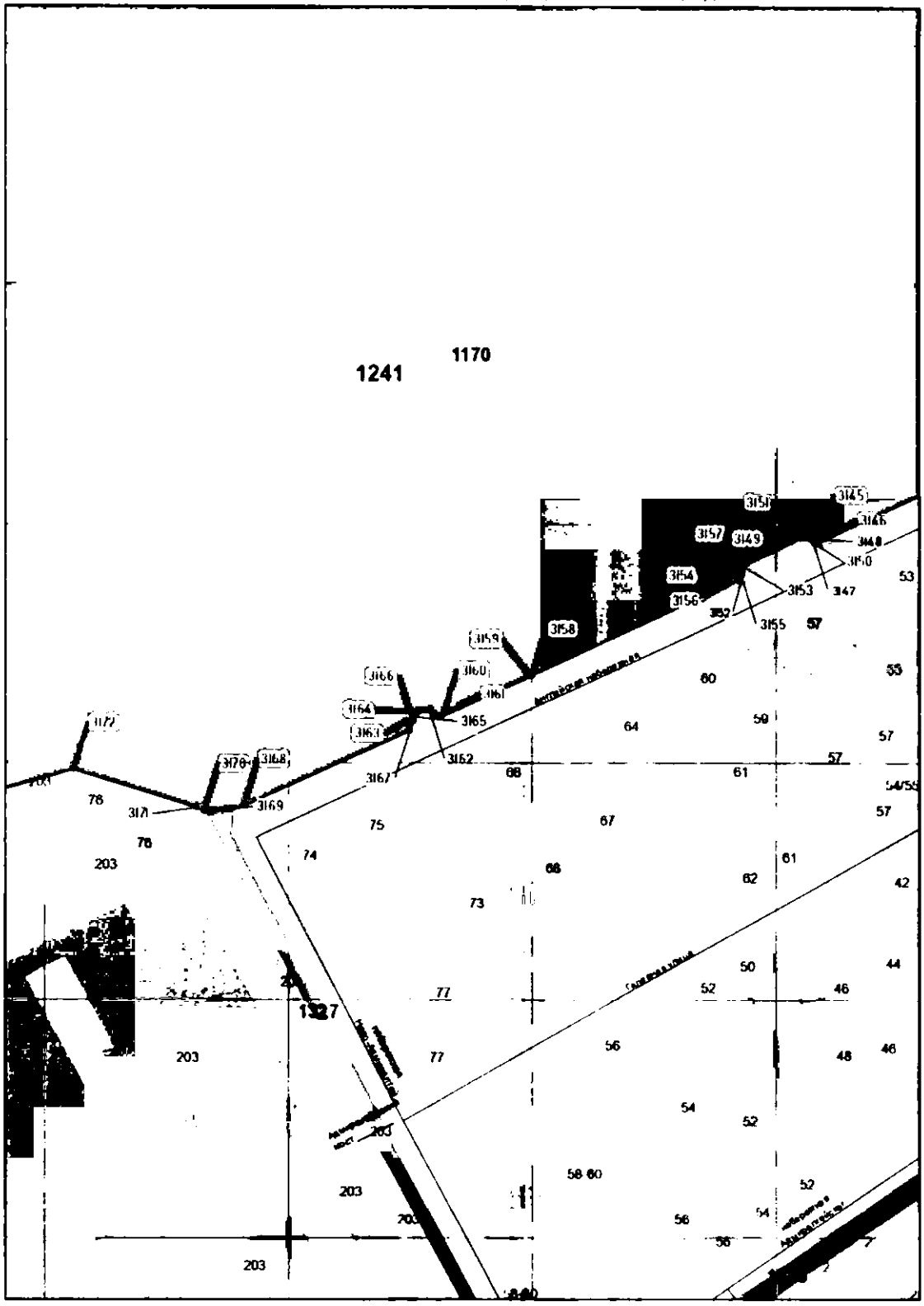
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 140



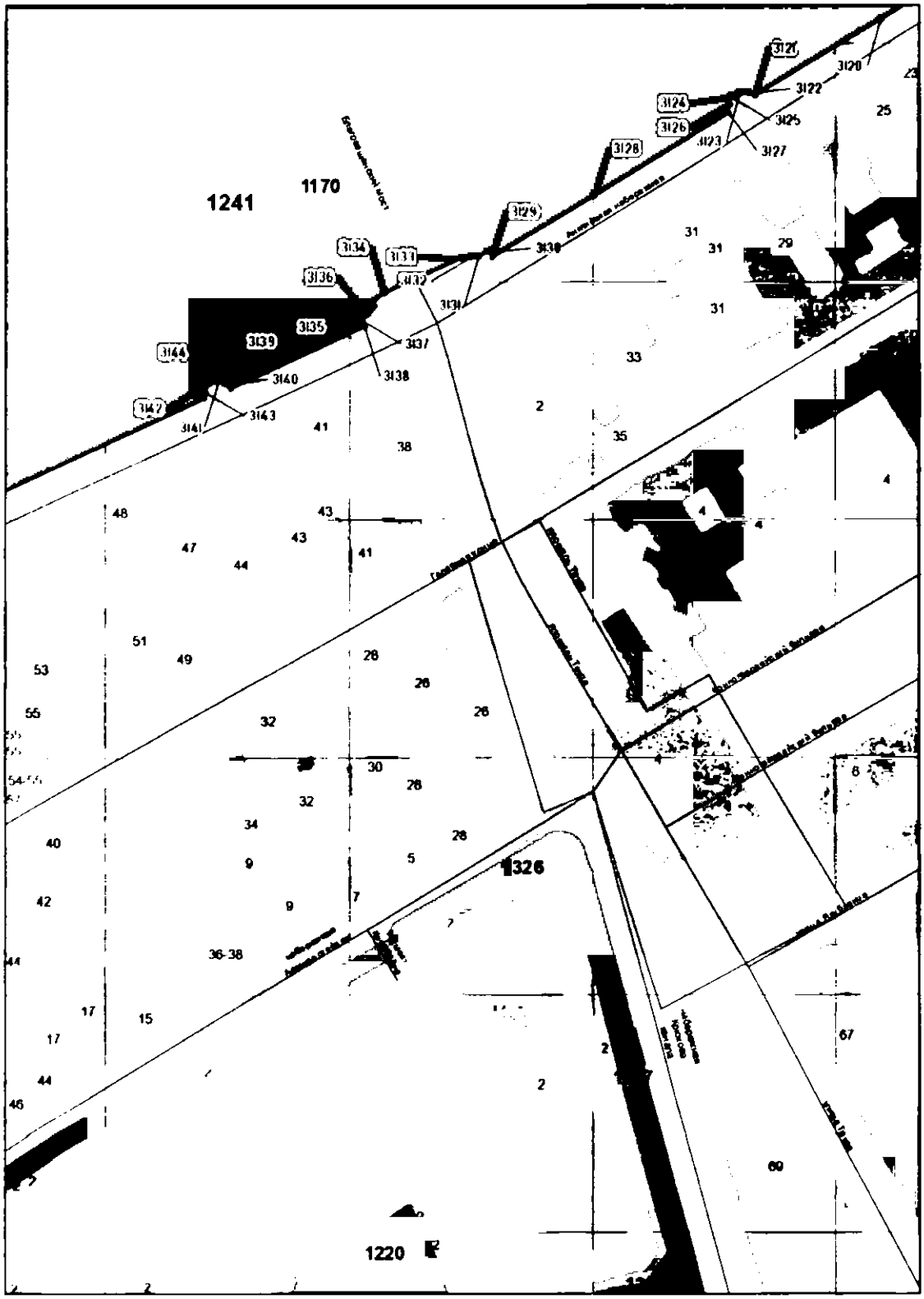
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 141



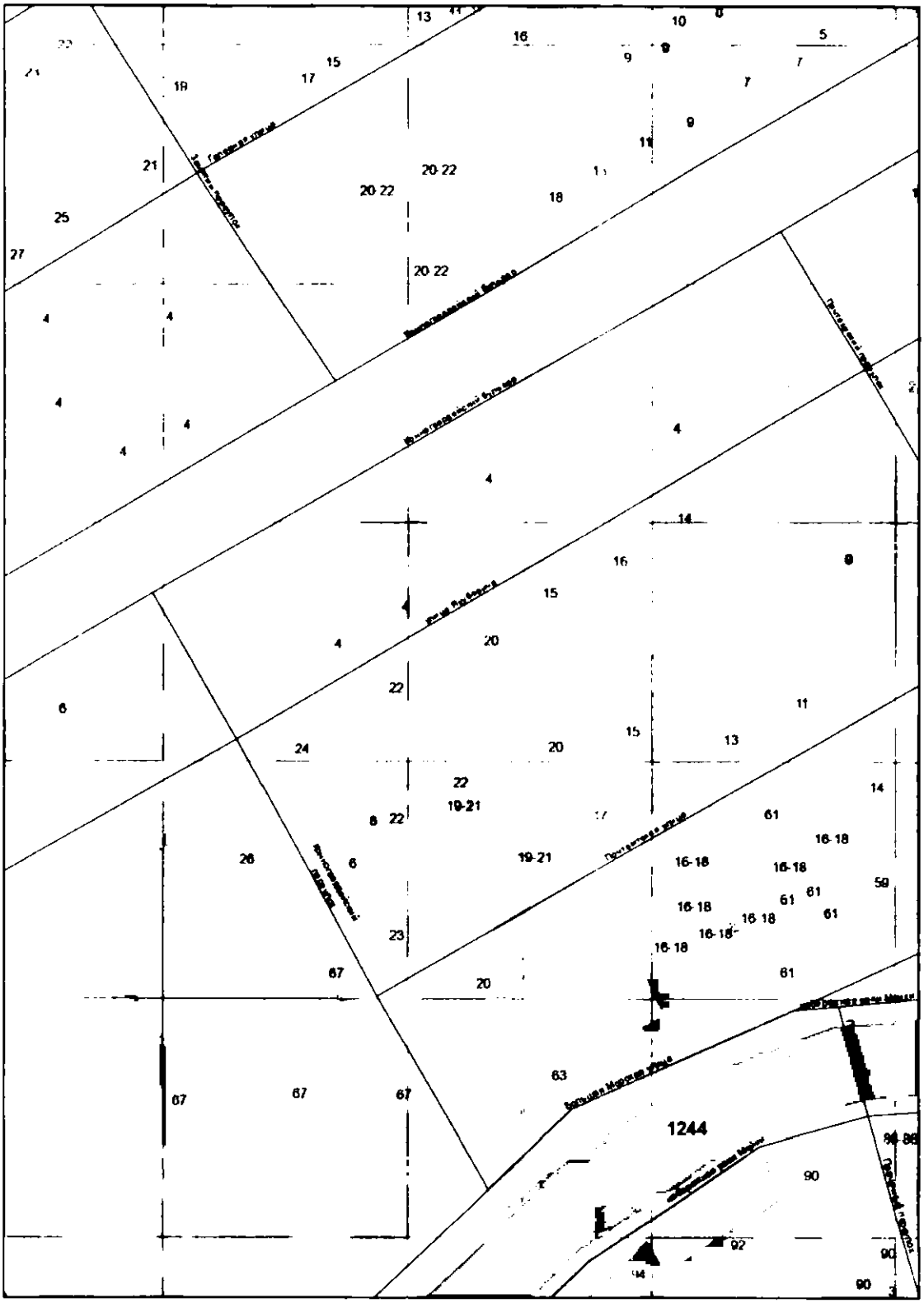
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 142



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

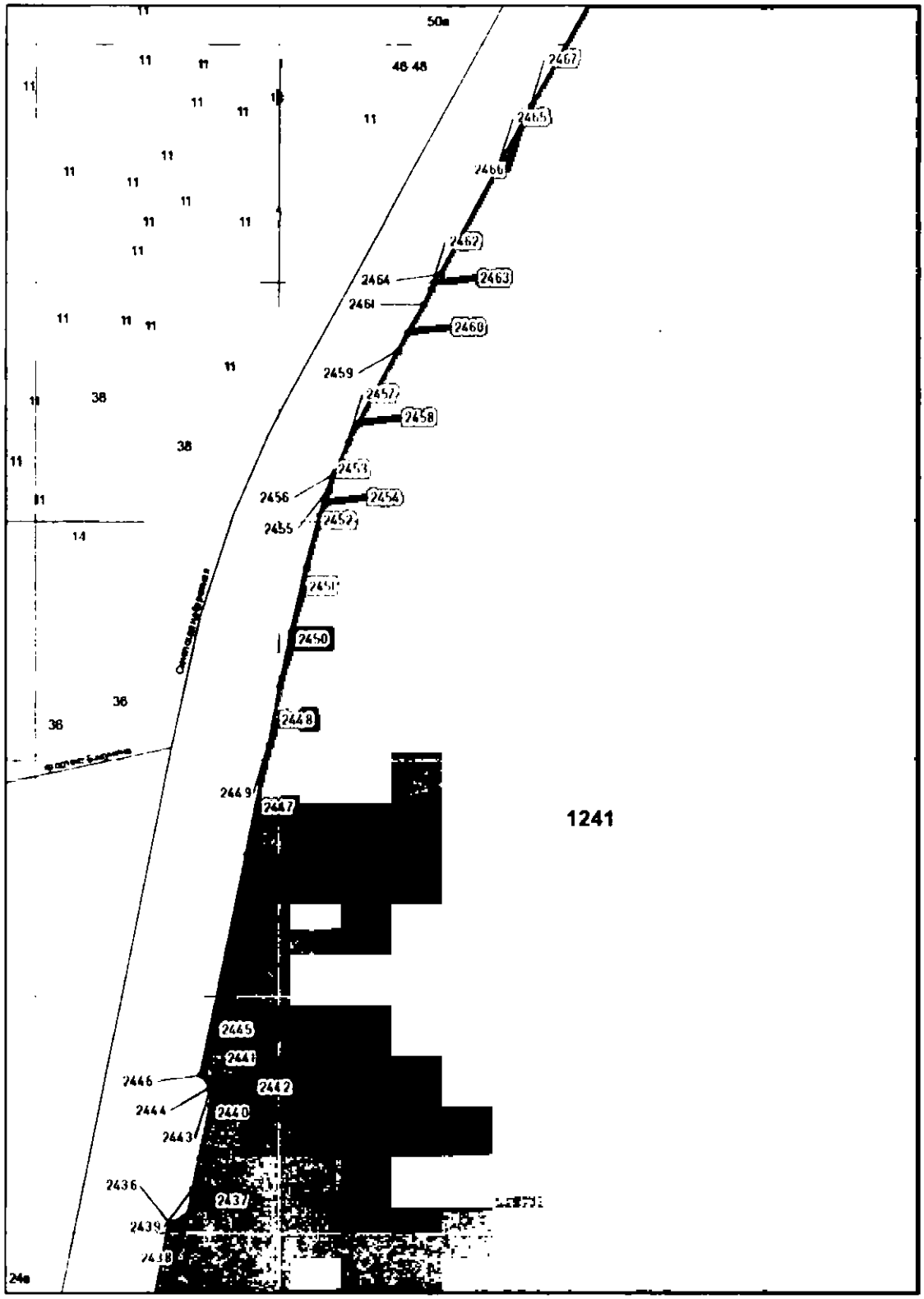
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 143



Масштаб 1 : 2 000

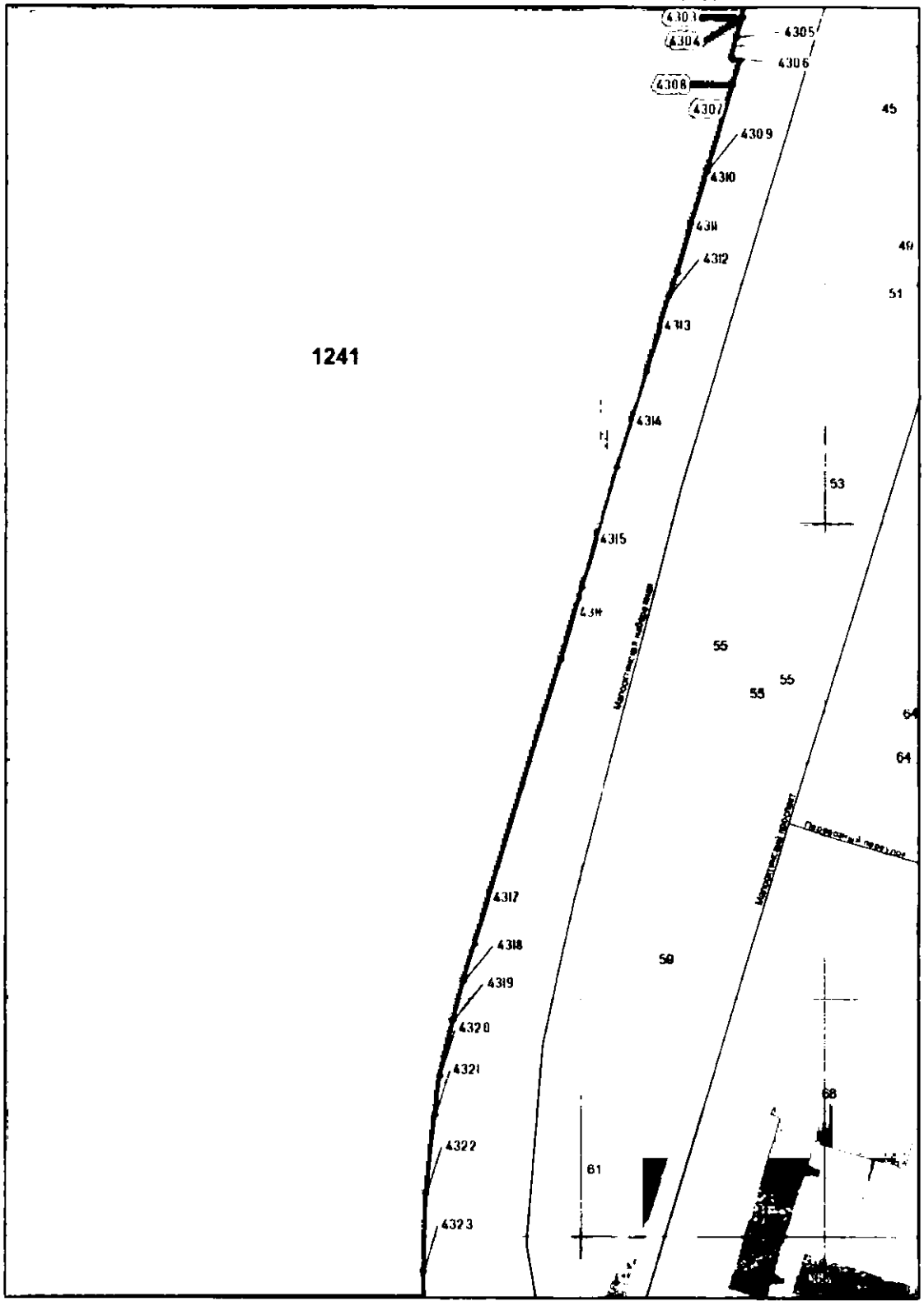
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 144



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

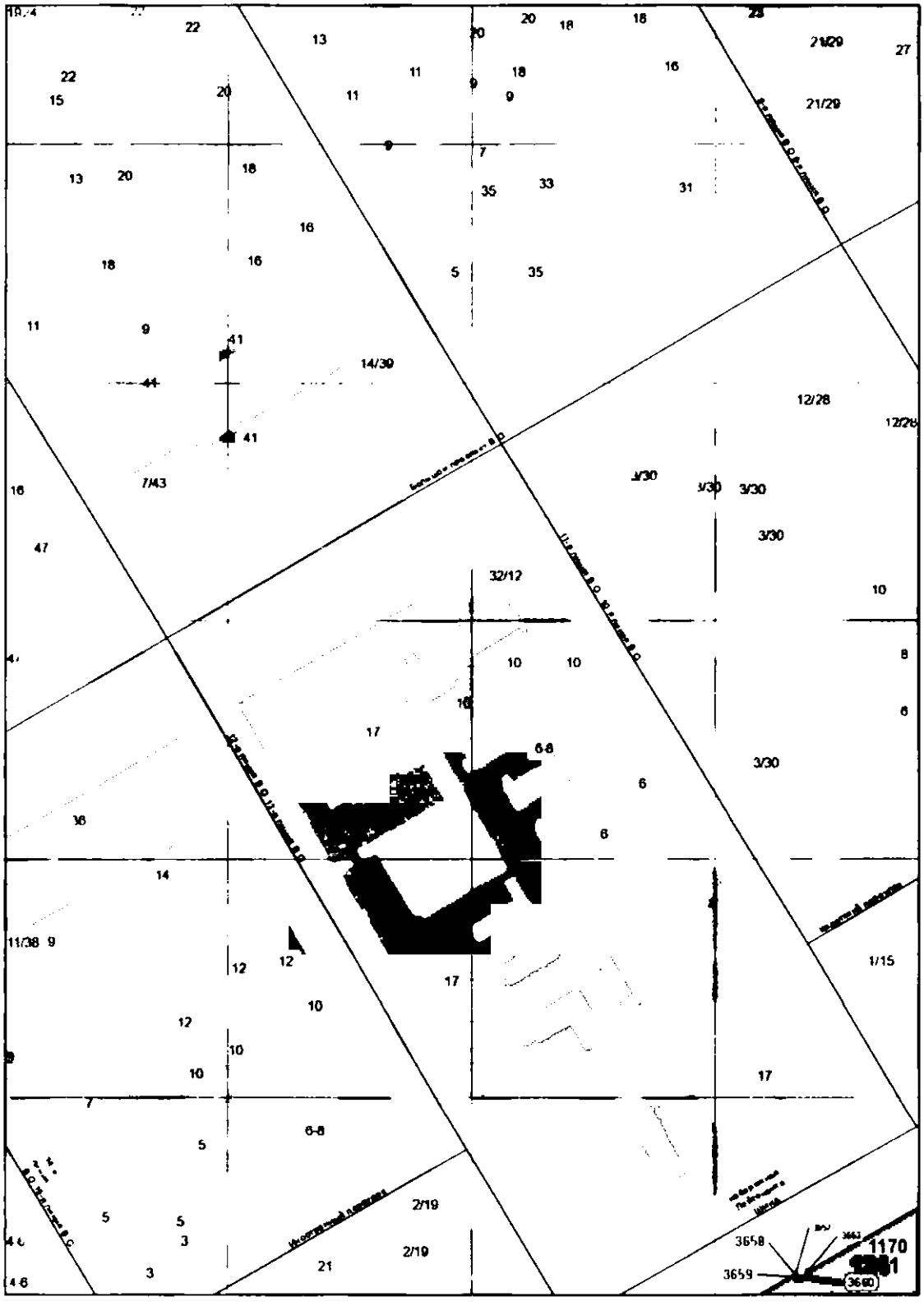
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 145



Масштаб 1 : 2 000

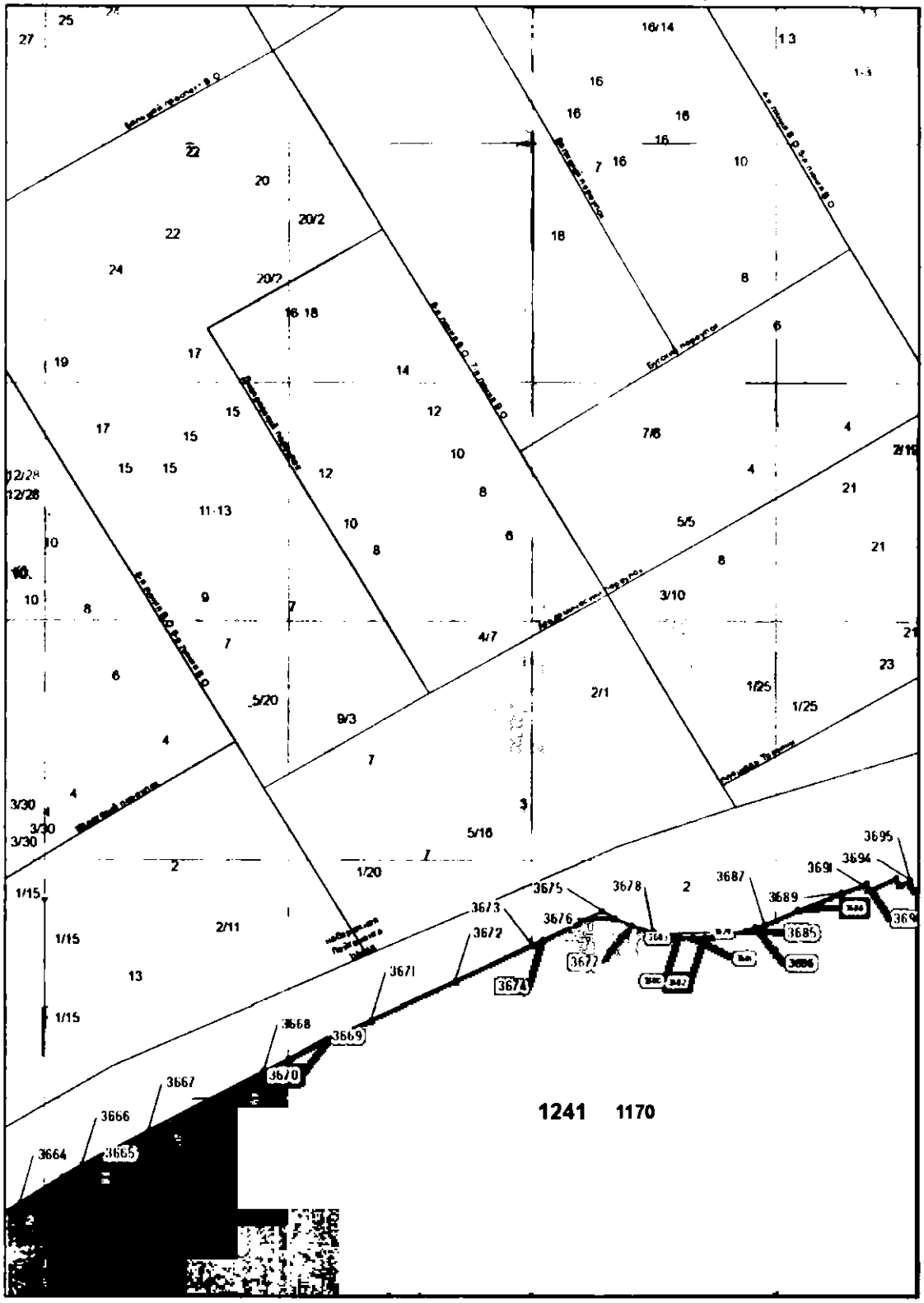
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 146



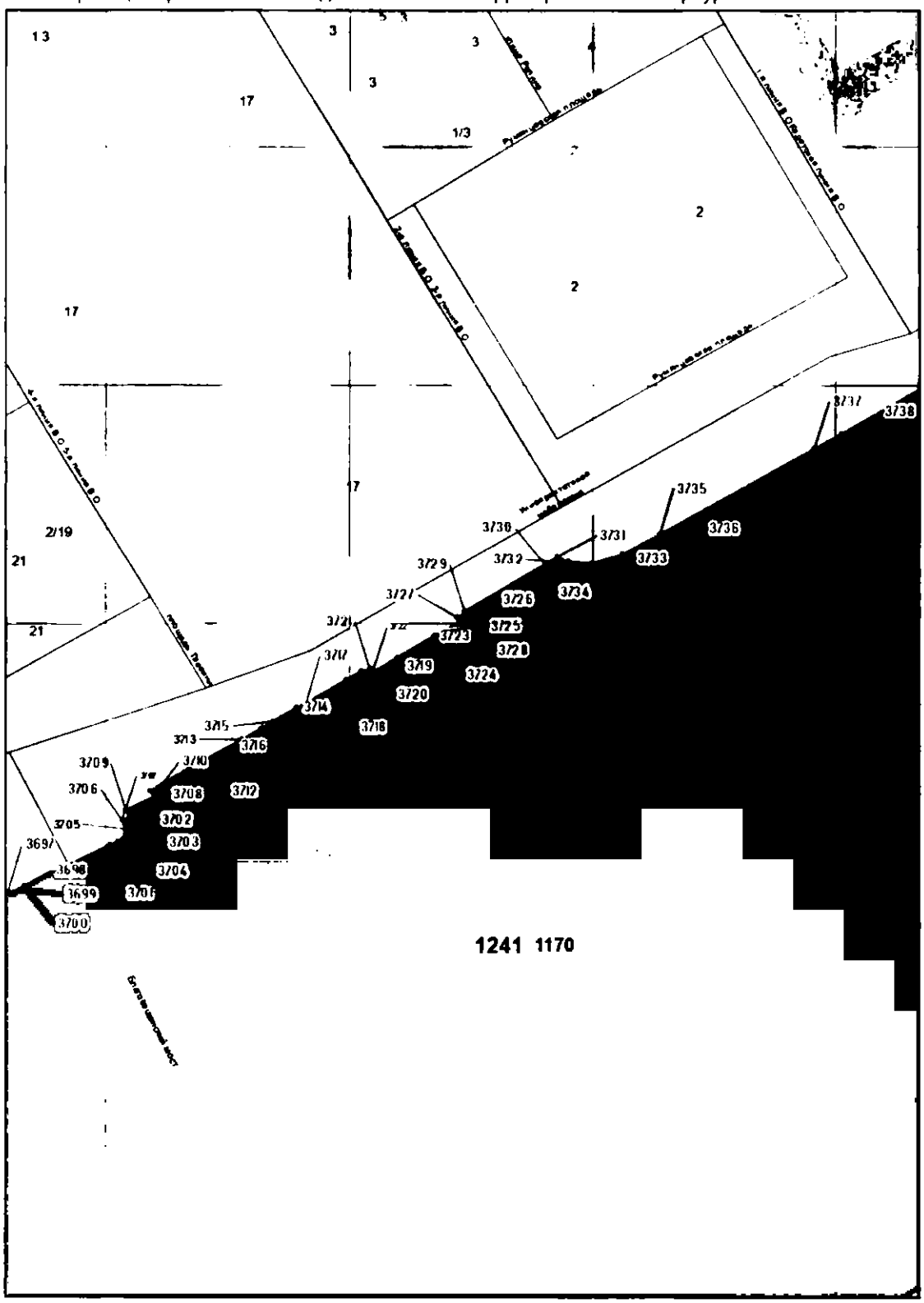
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 147



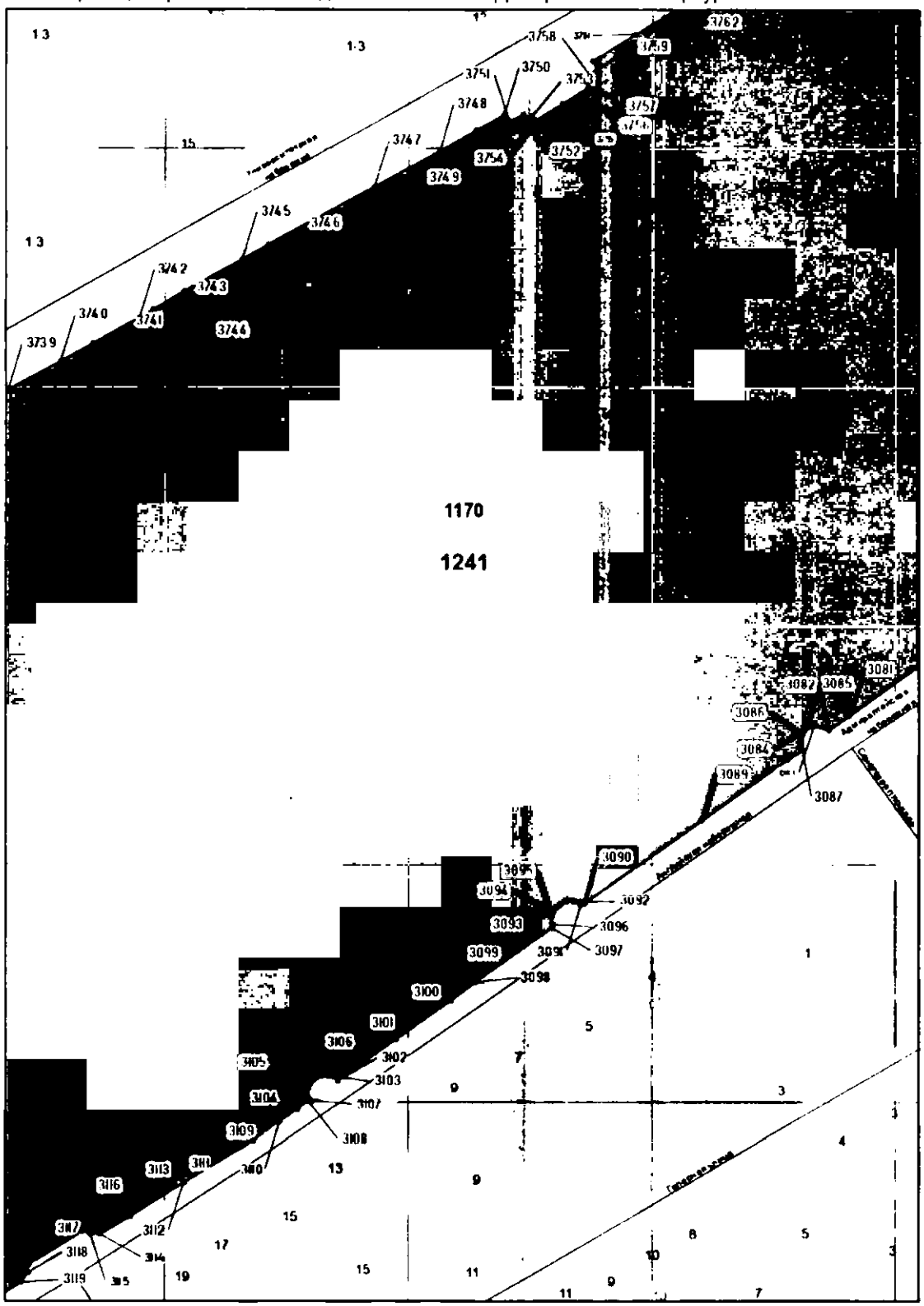
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 148



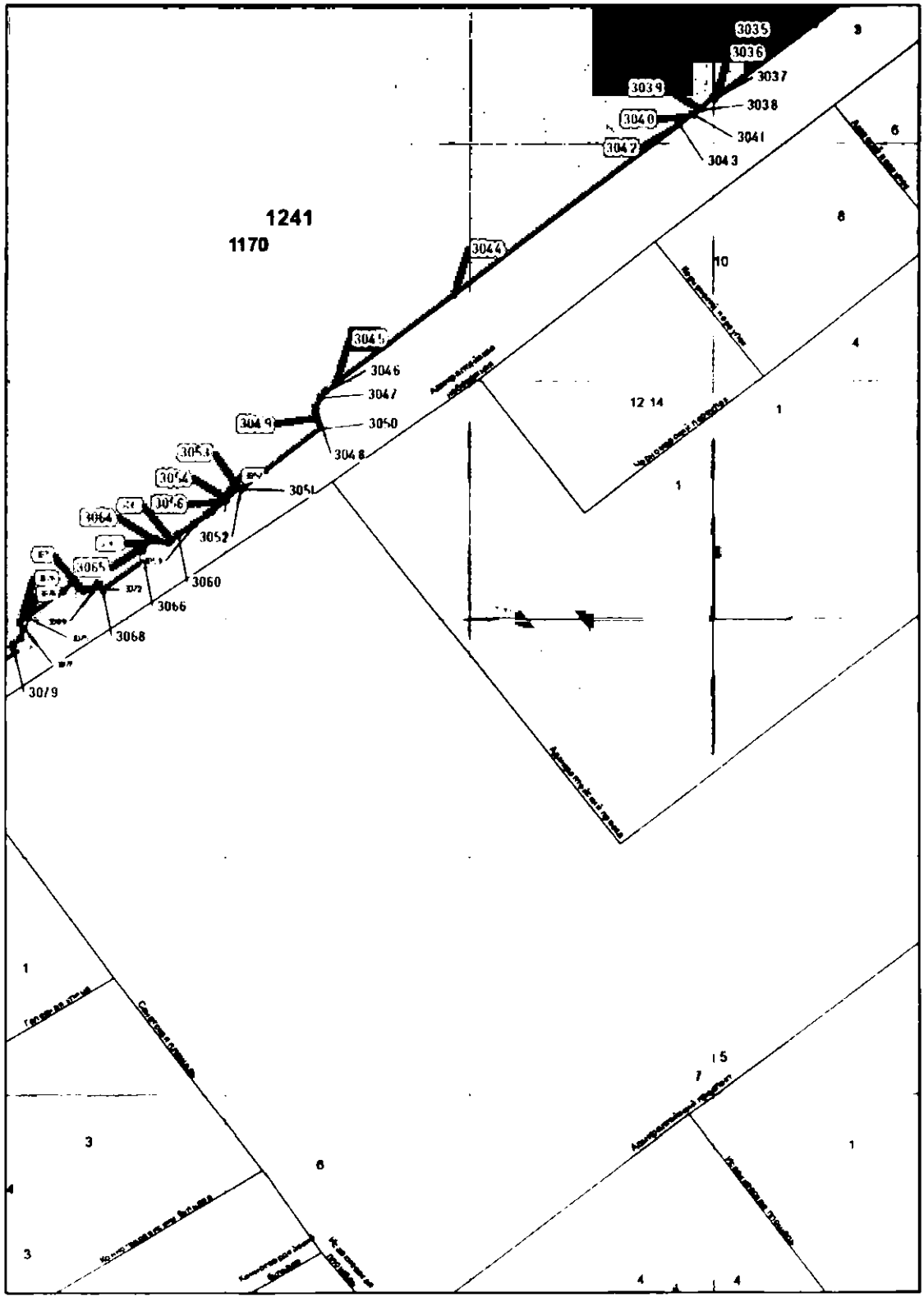
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 149



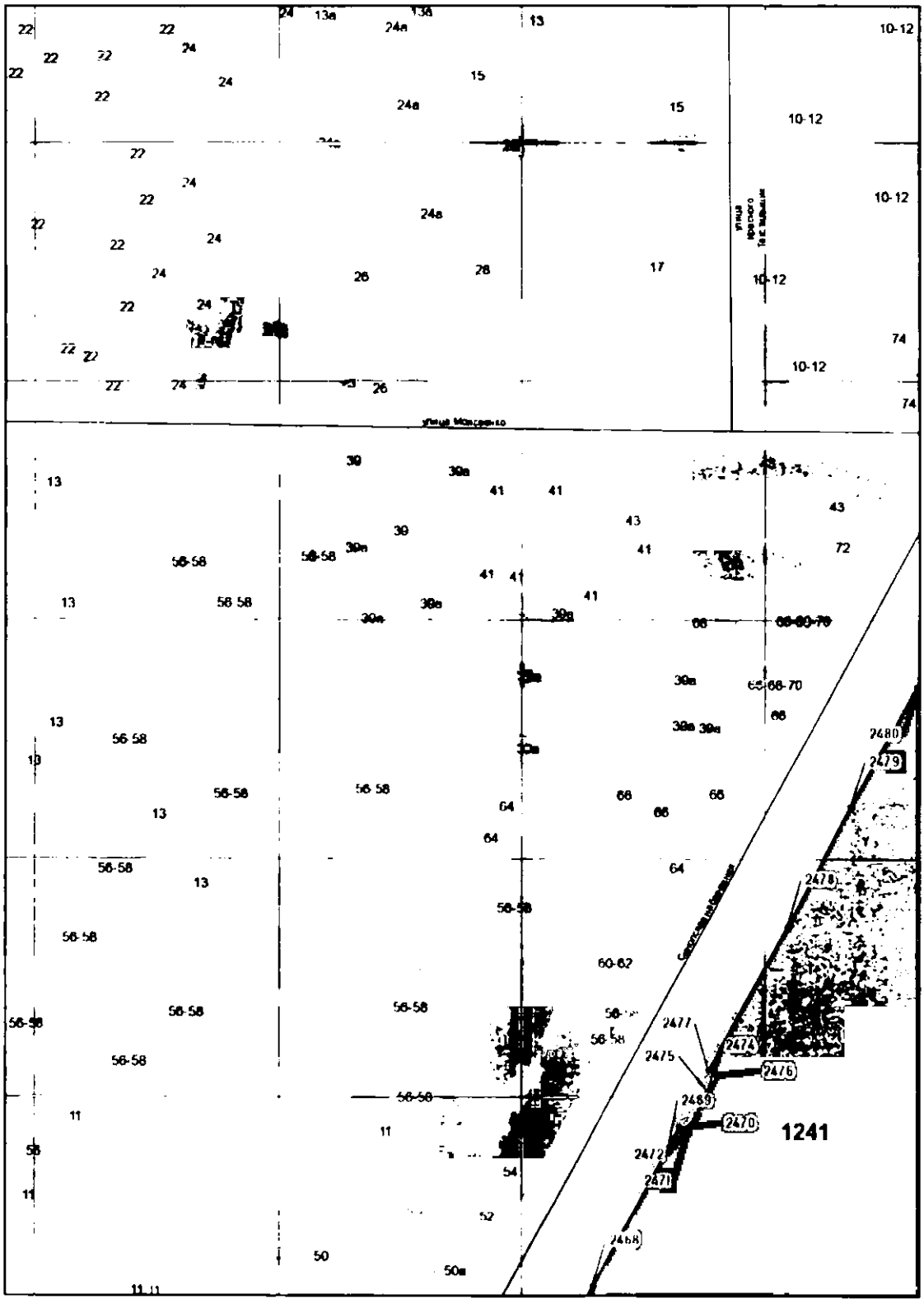
Масштаб 1 : 2 000

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 150



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

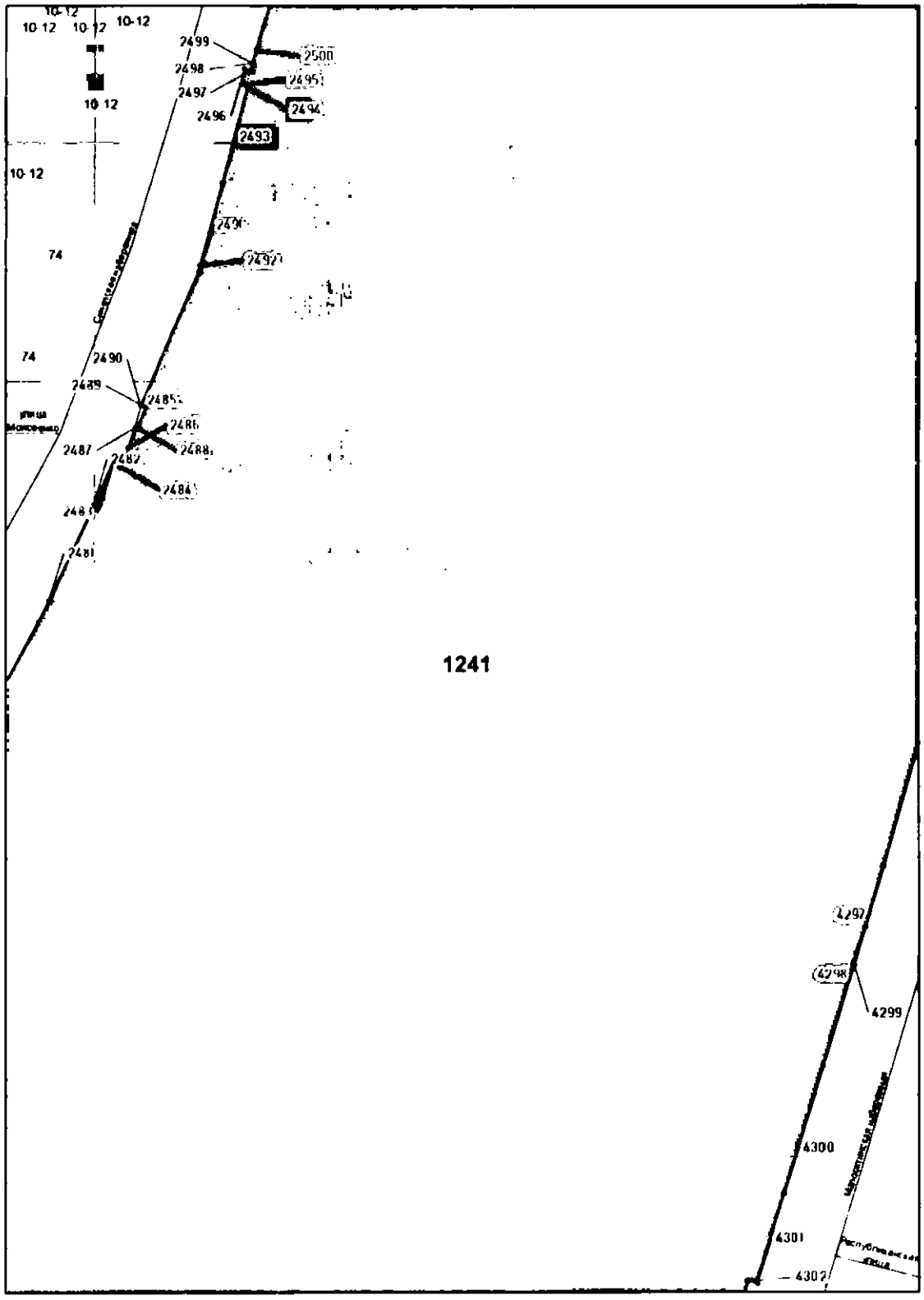
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 151



Масштаб 1 : 2 000

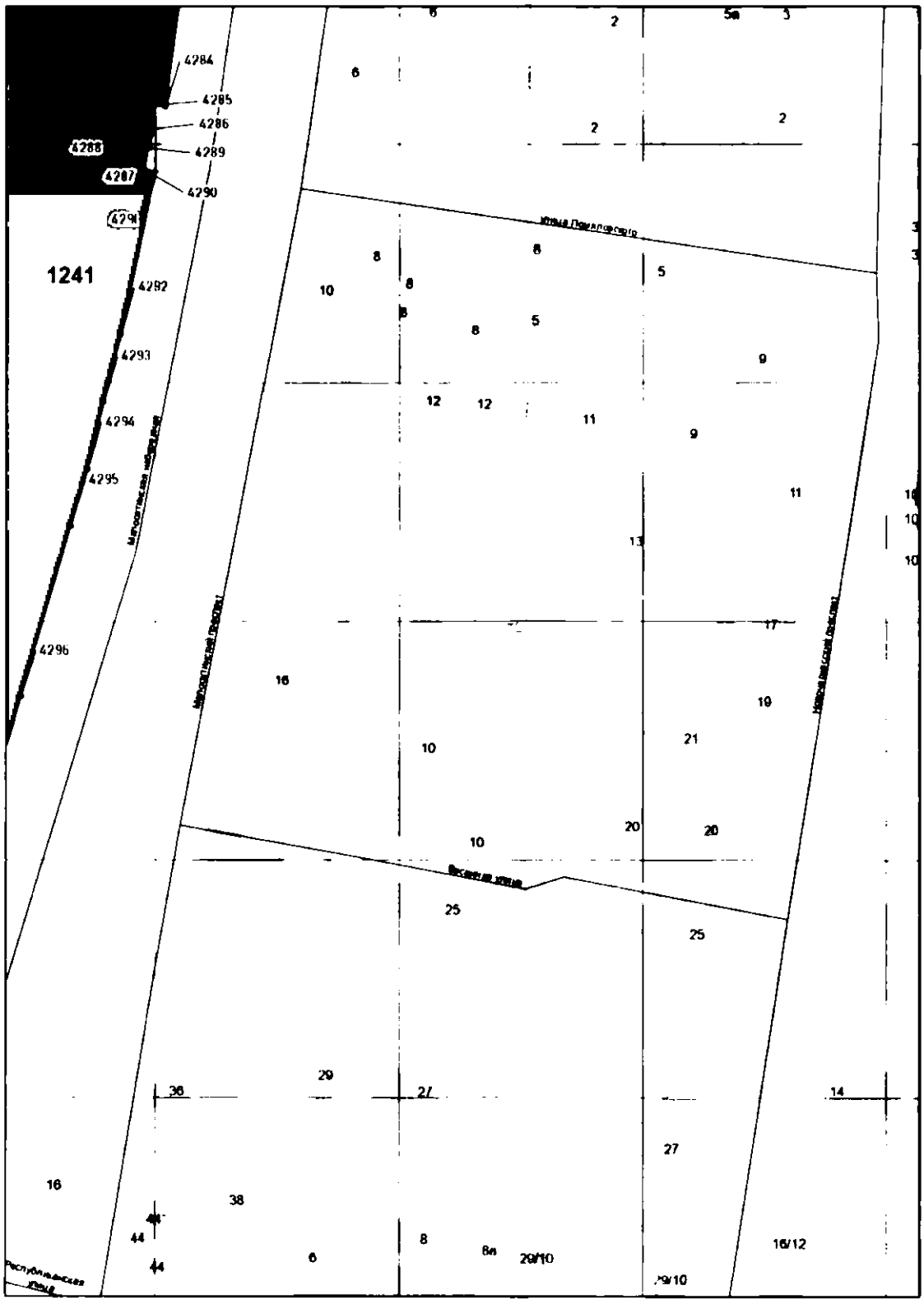
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 152



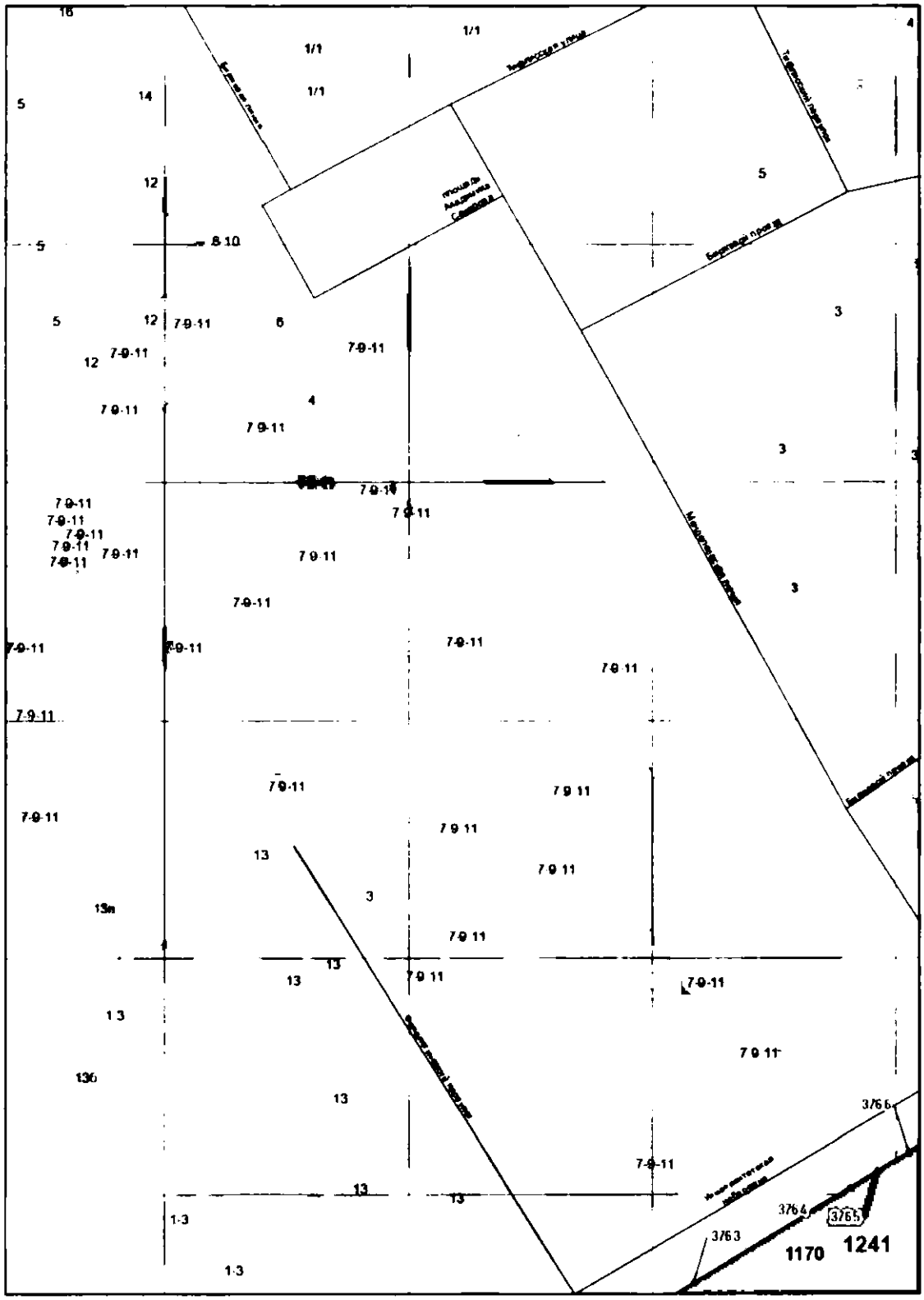
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 153



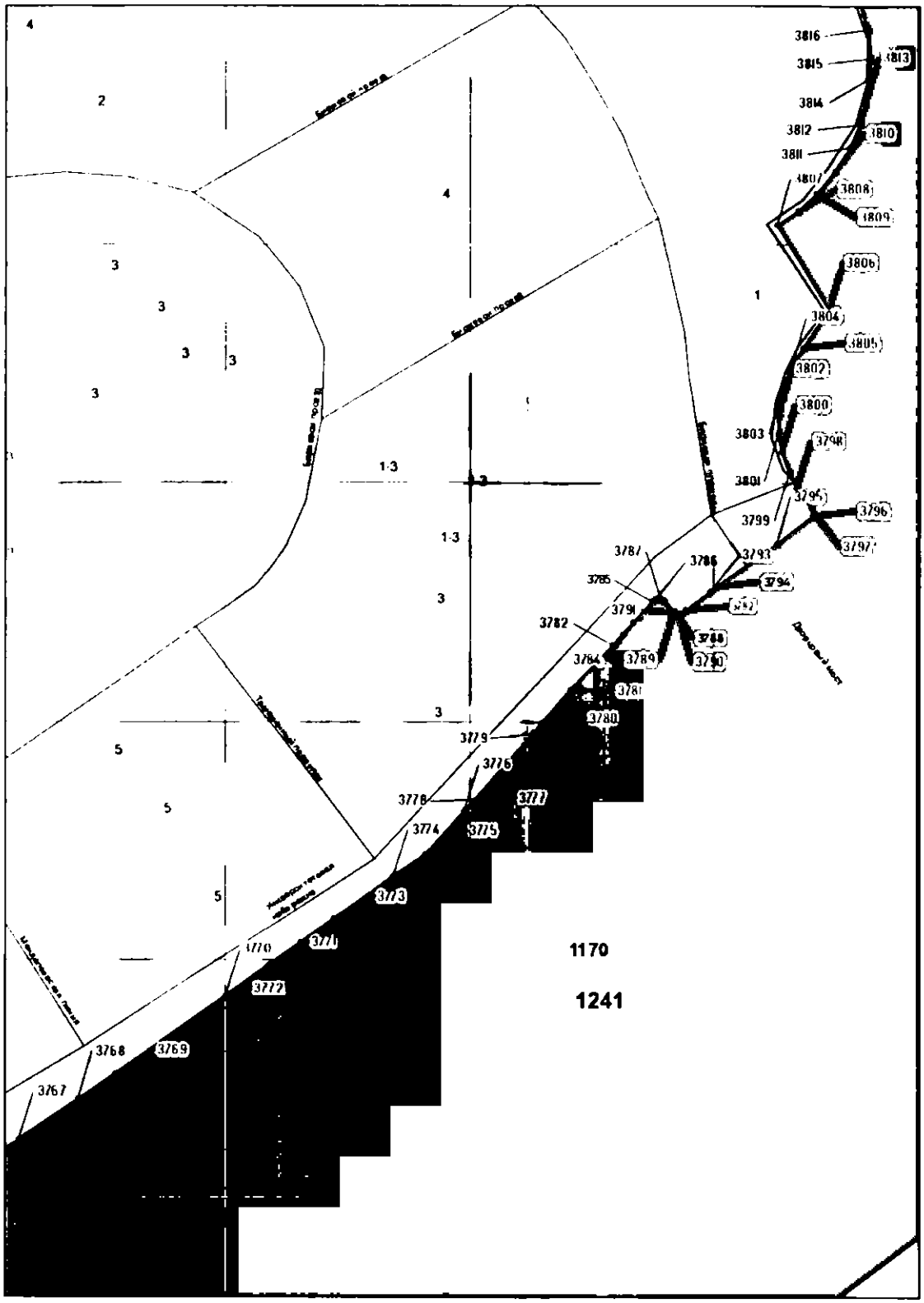
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 154



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

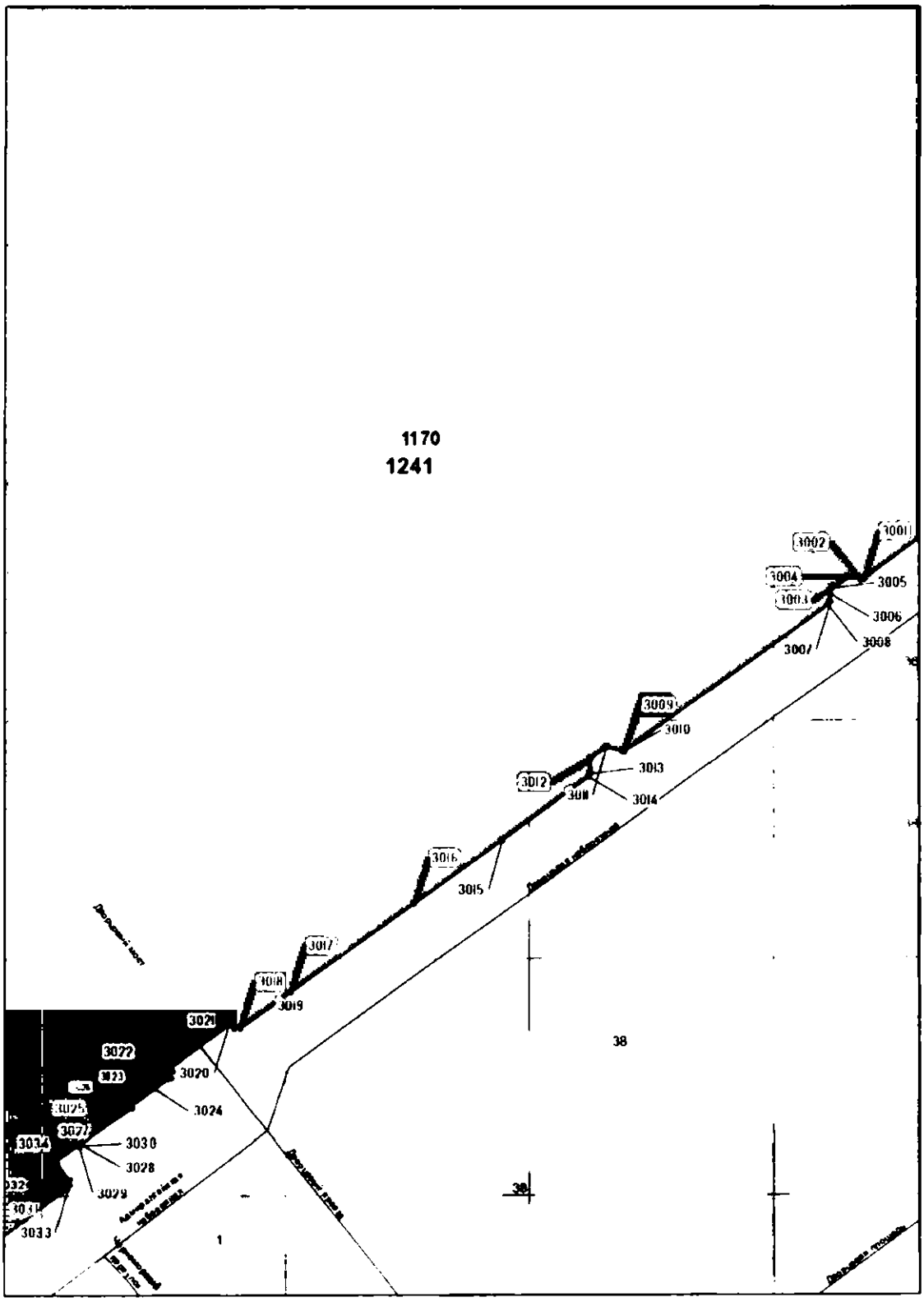
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 155



Масштаб 1 : 2 000

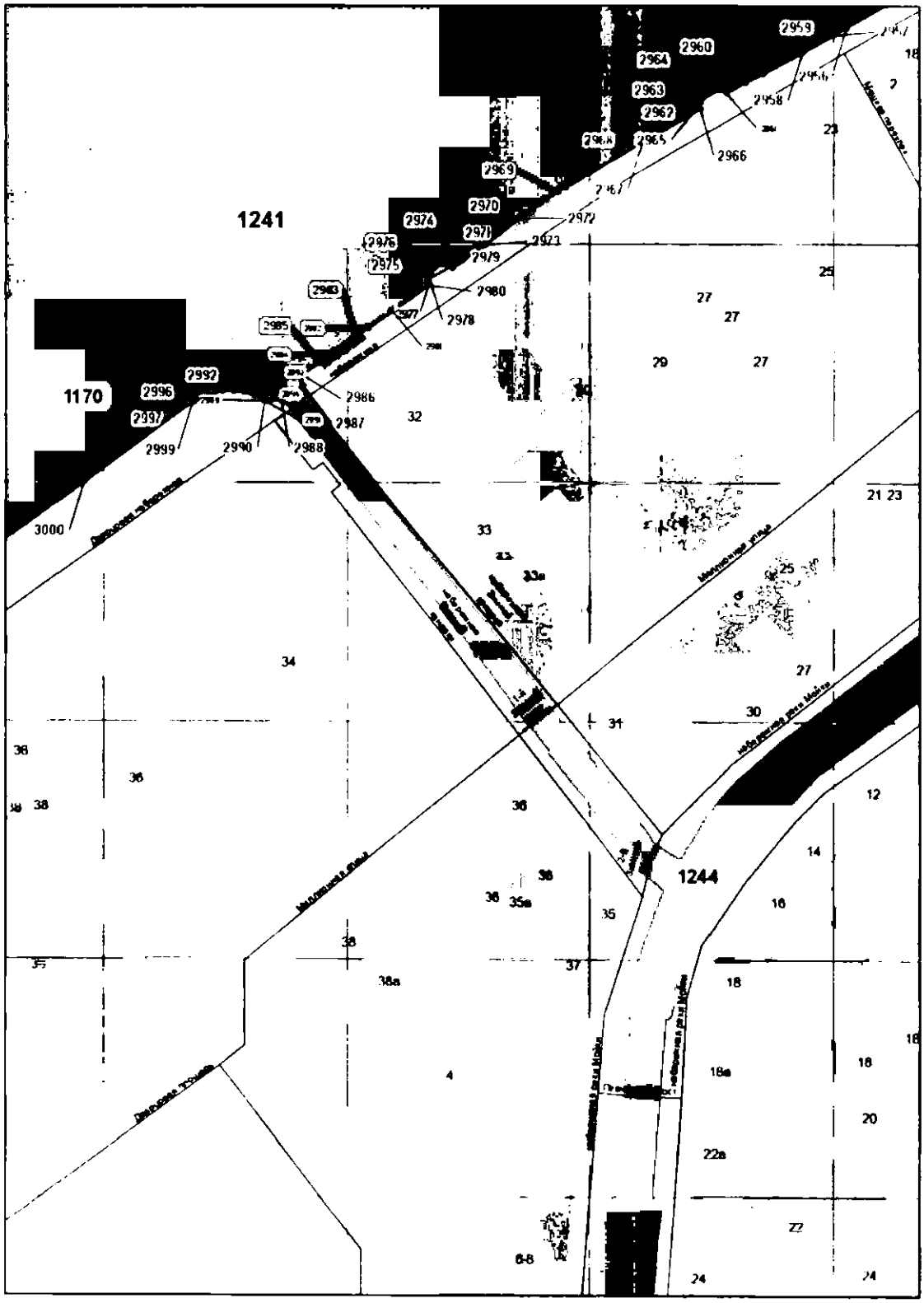
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 156



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

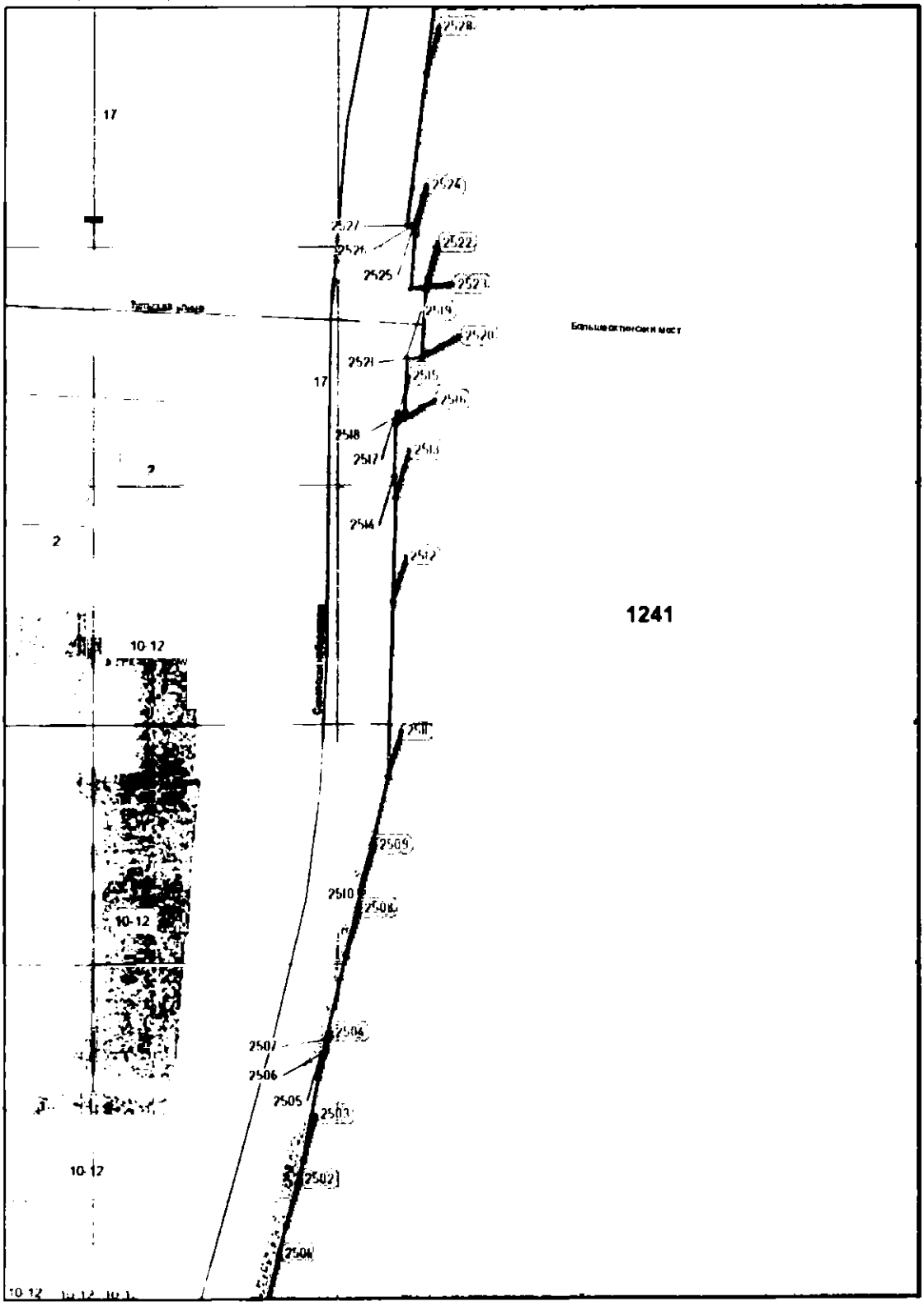
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 157



Масштаб 1 : 2 000

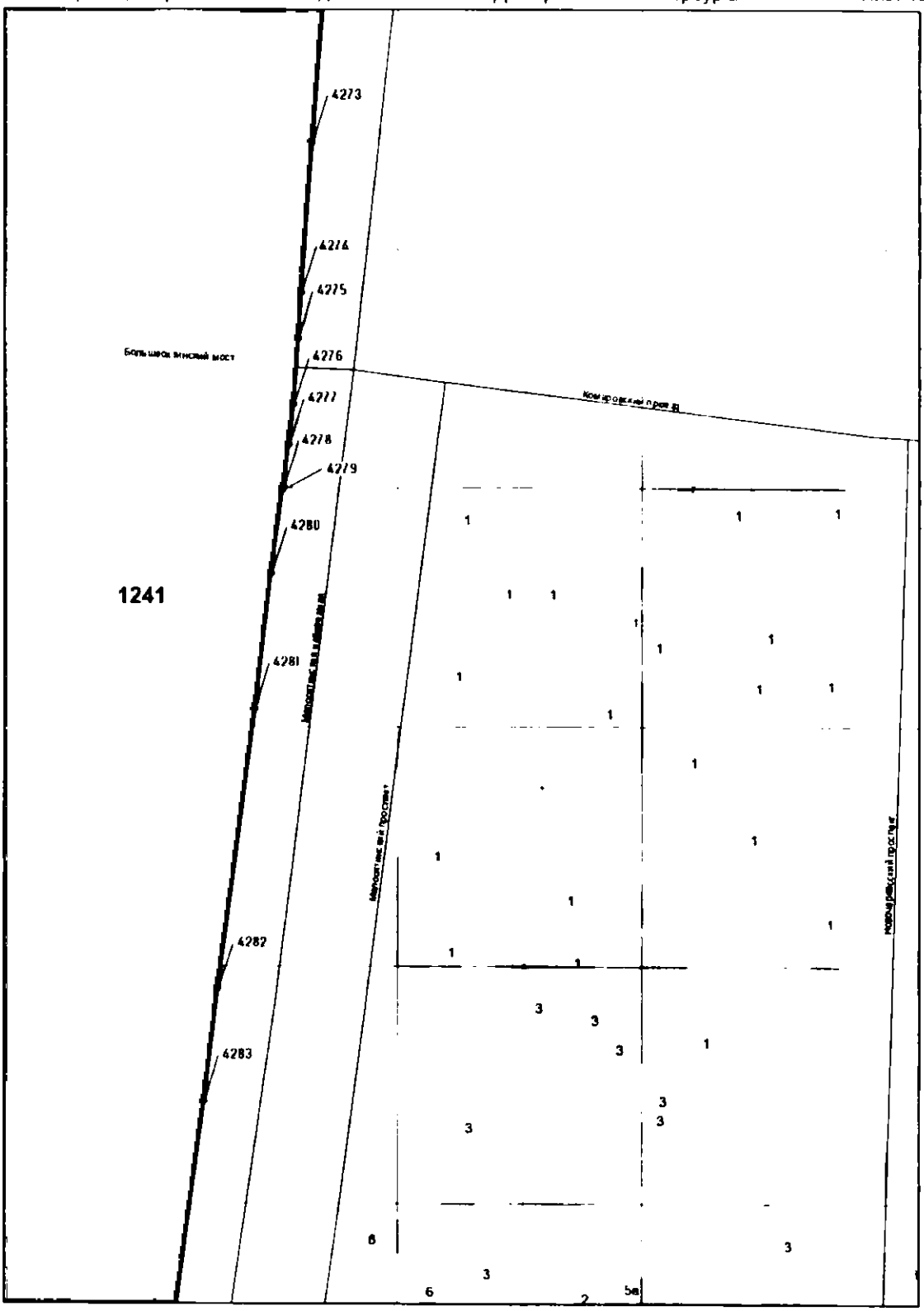
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 158



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

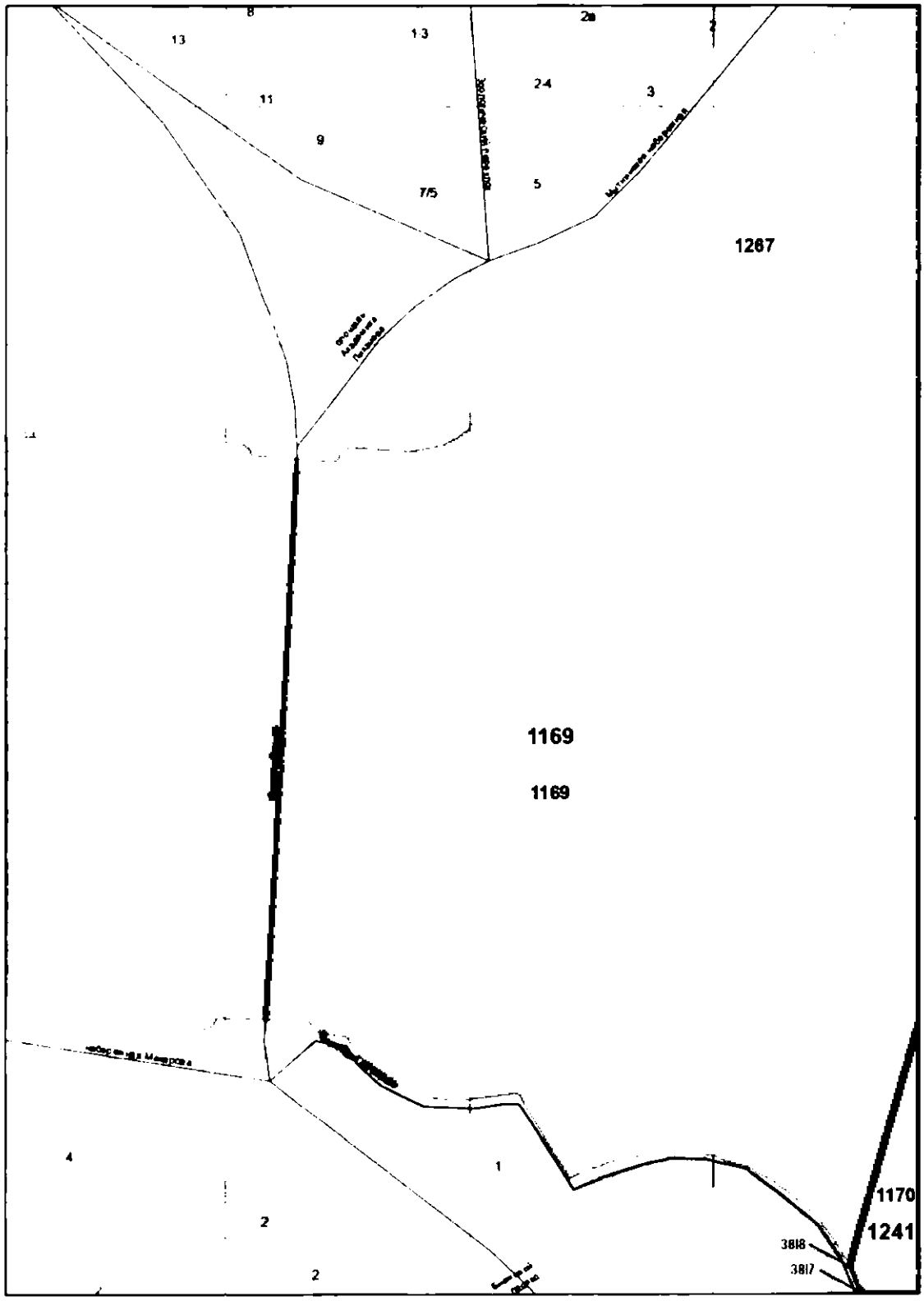
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 159



Масштаб 1 : 2 000

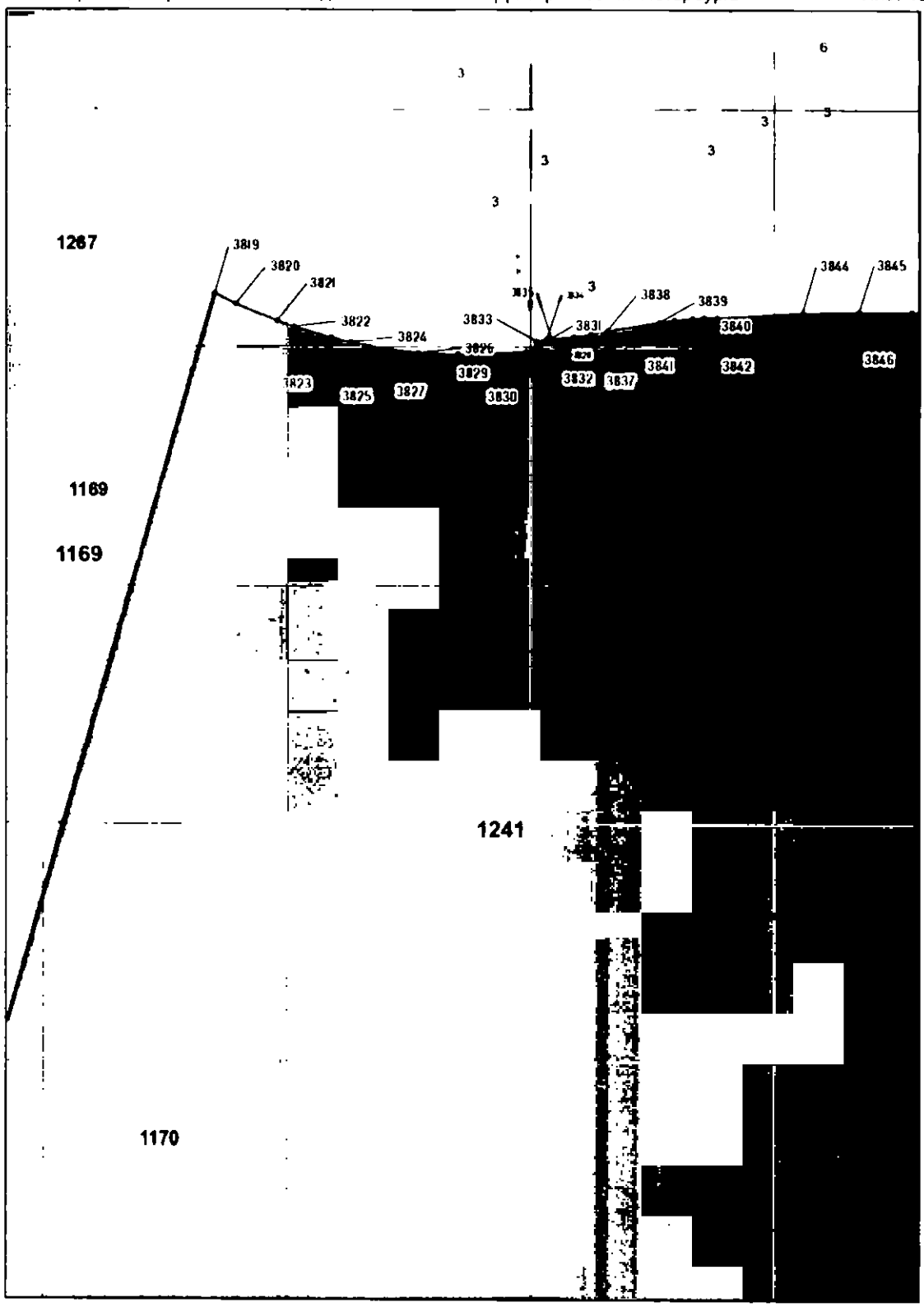
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 160



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

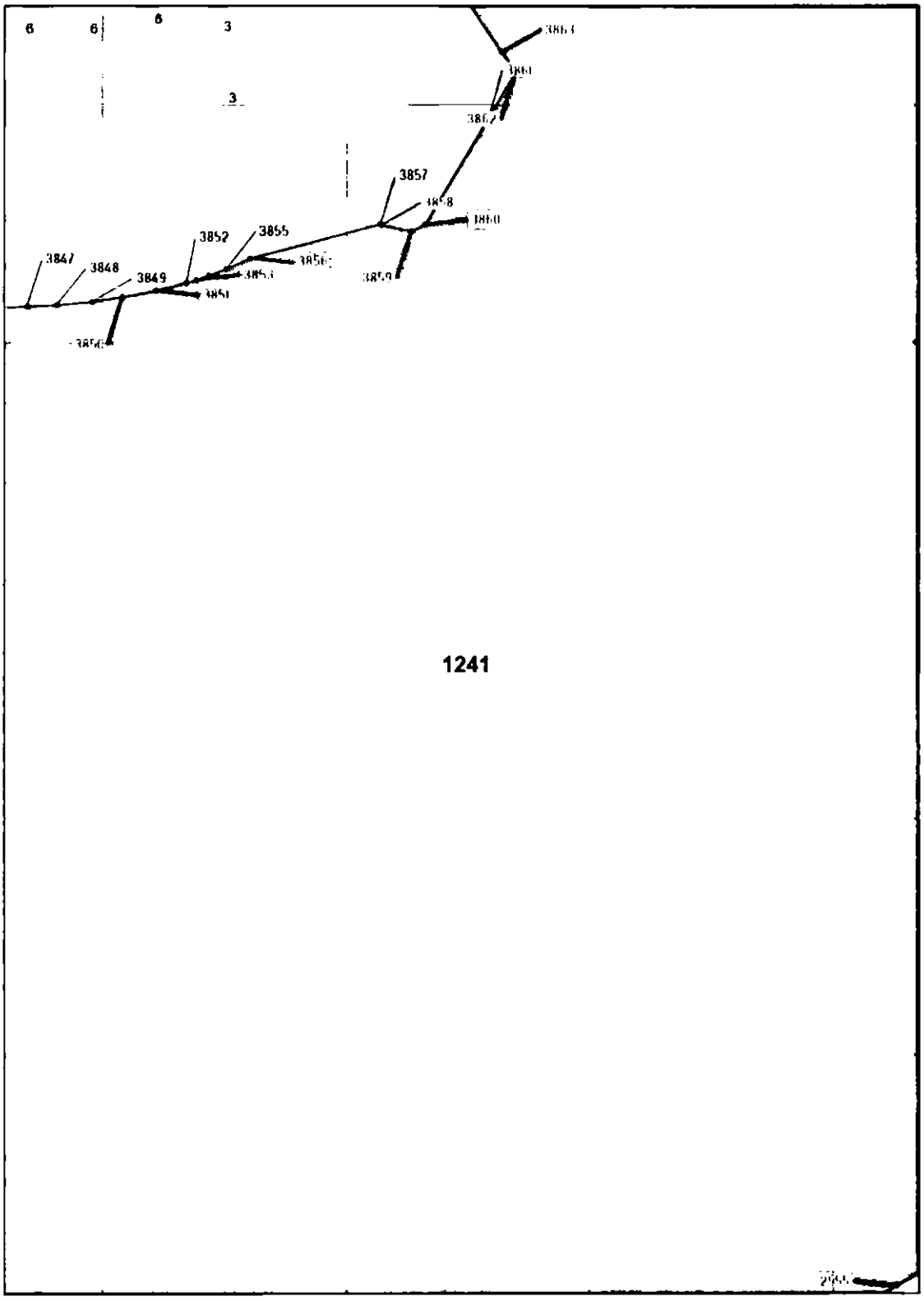
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 161



Масштаб 1 : 2 000

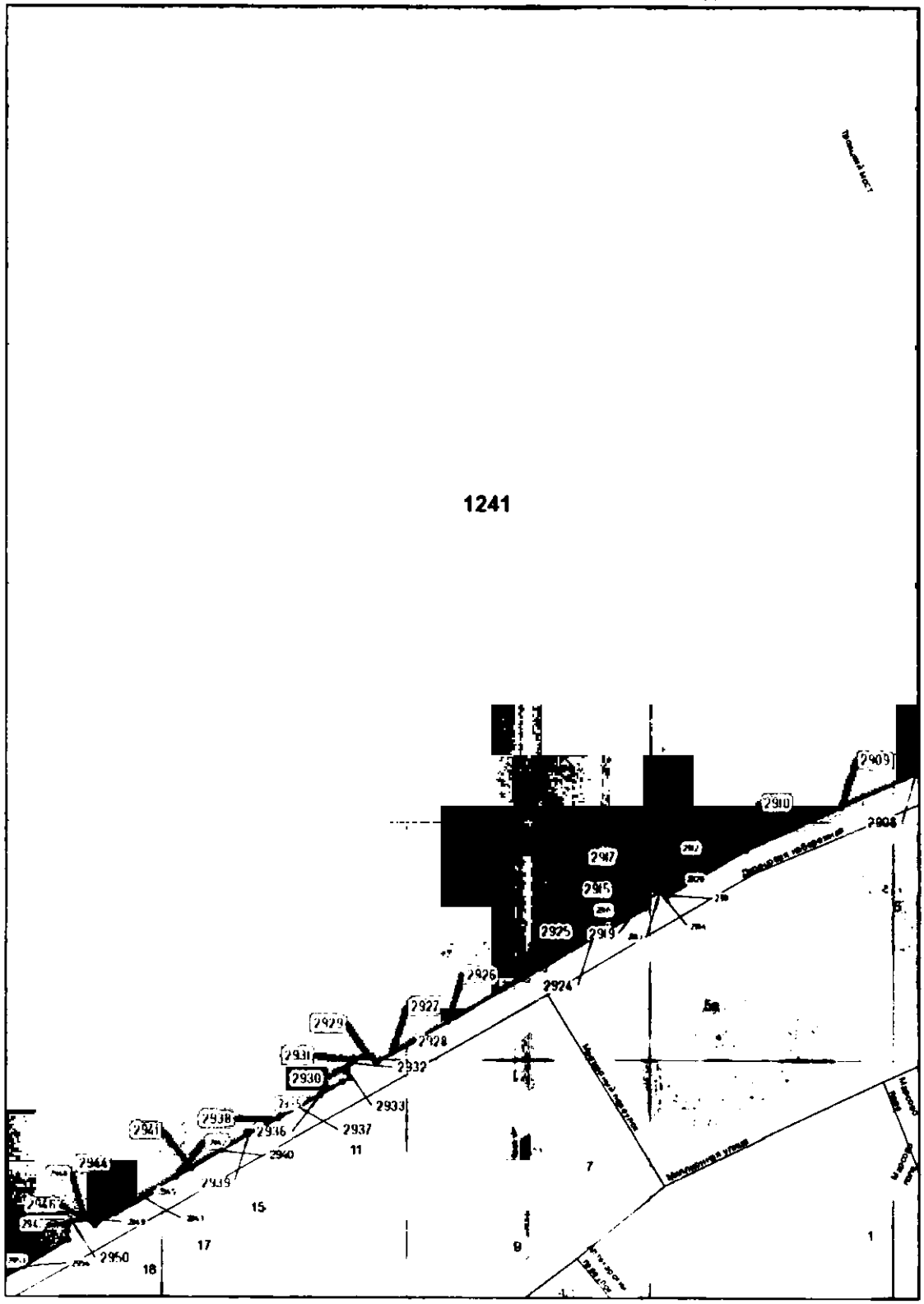
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 162



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

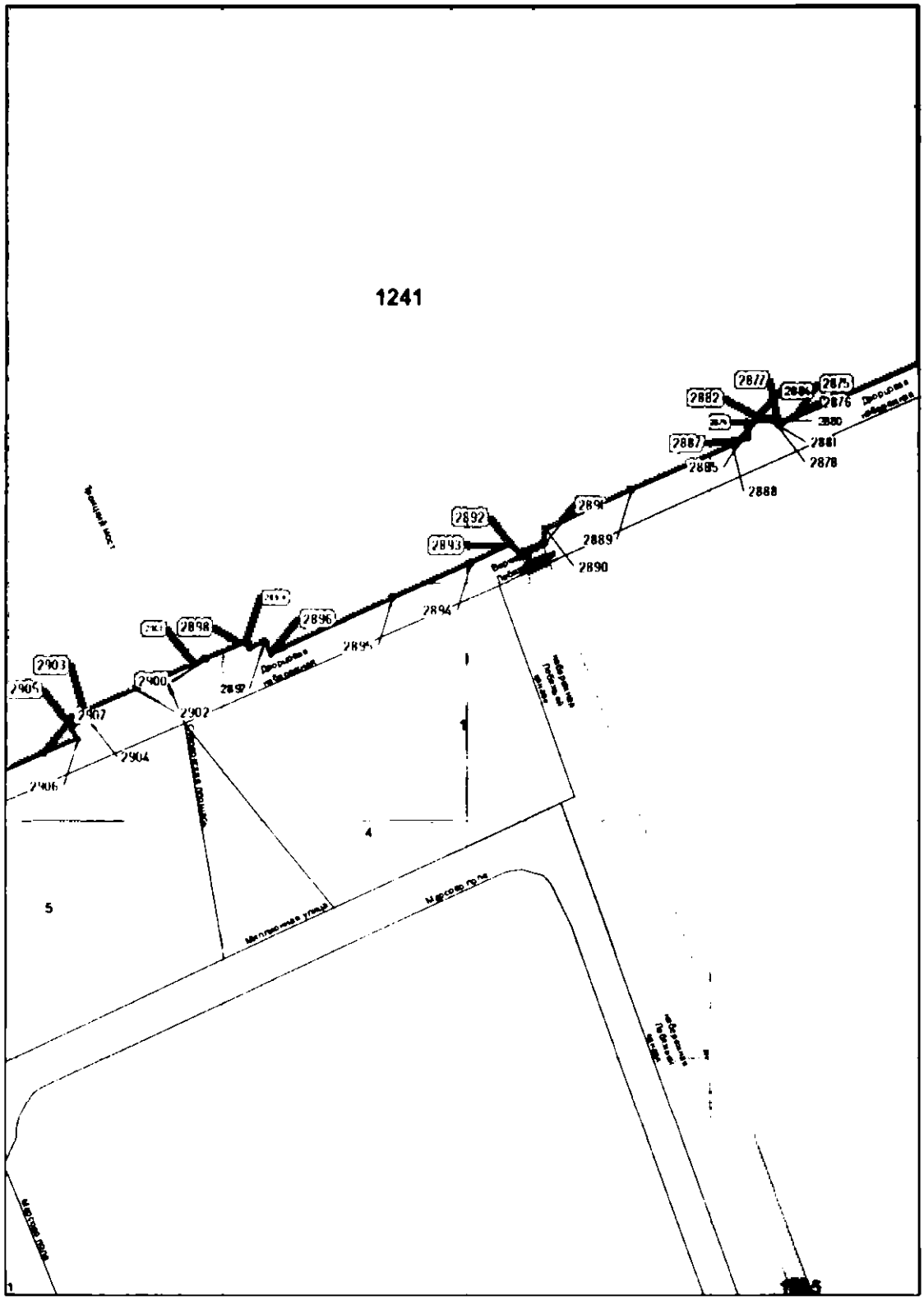
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 163



Масштаб 1 : 2 000

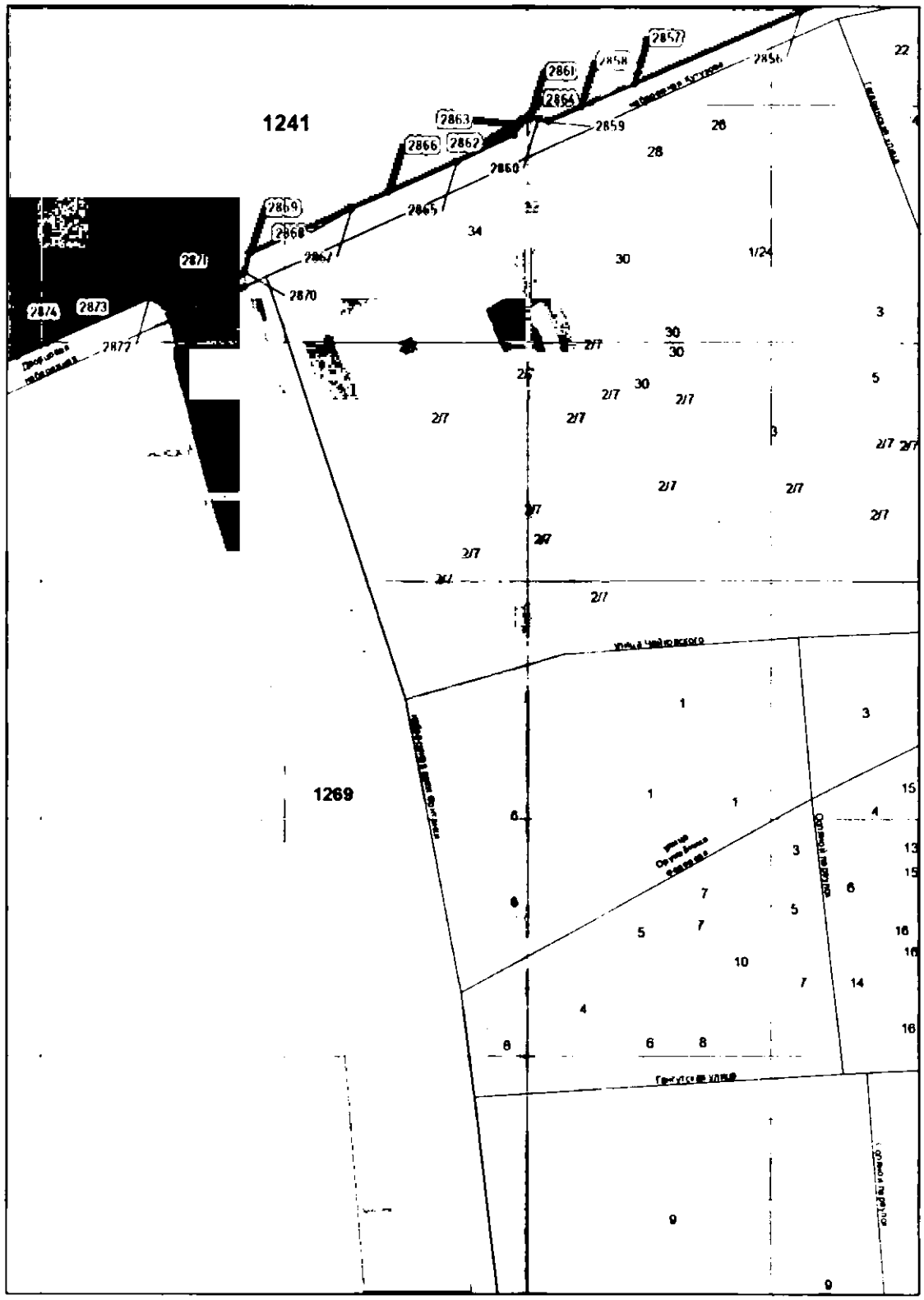
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 164



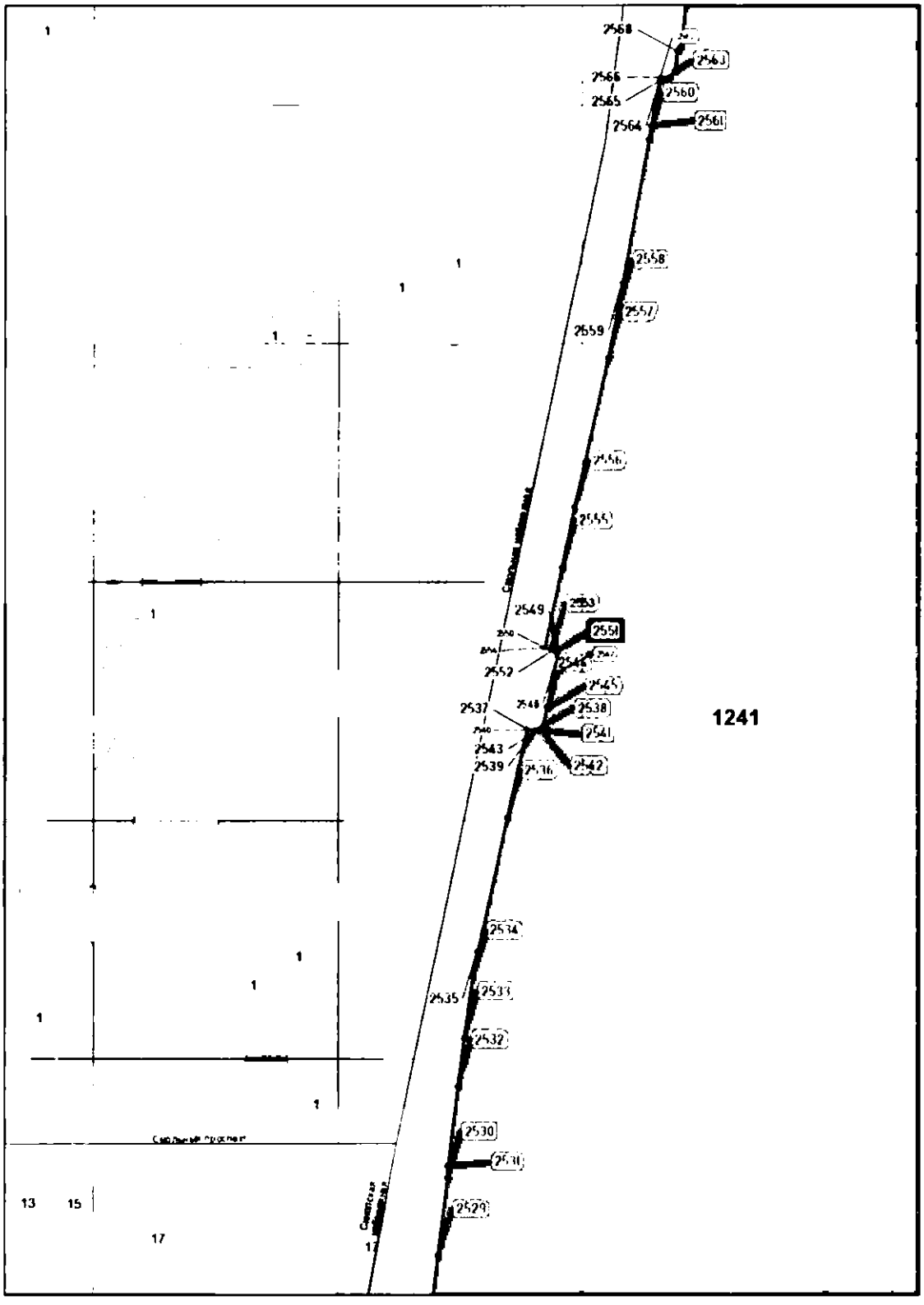
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 165



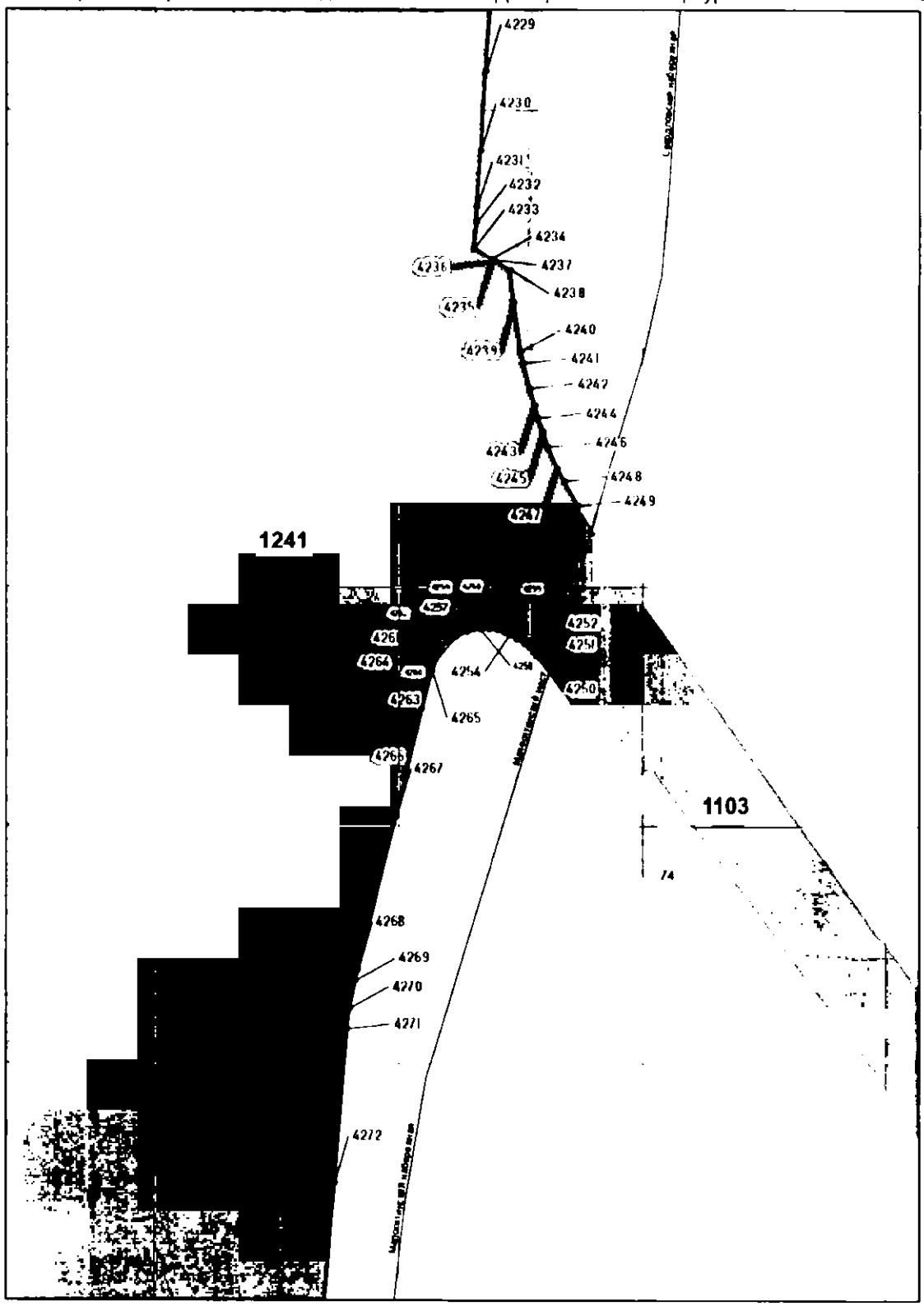
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 166



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

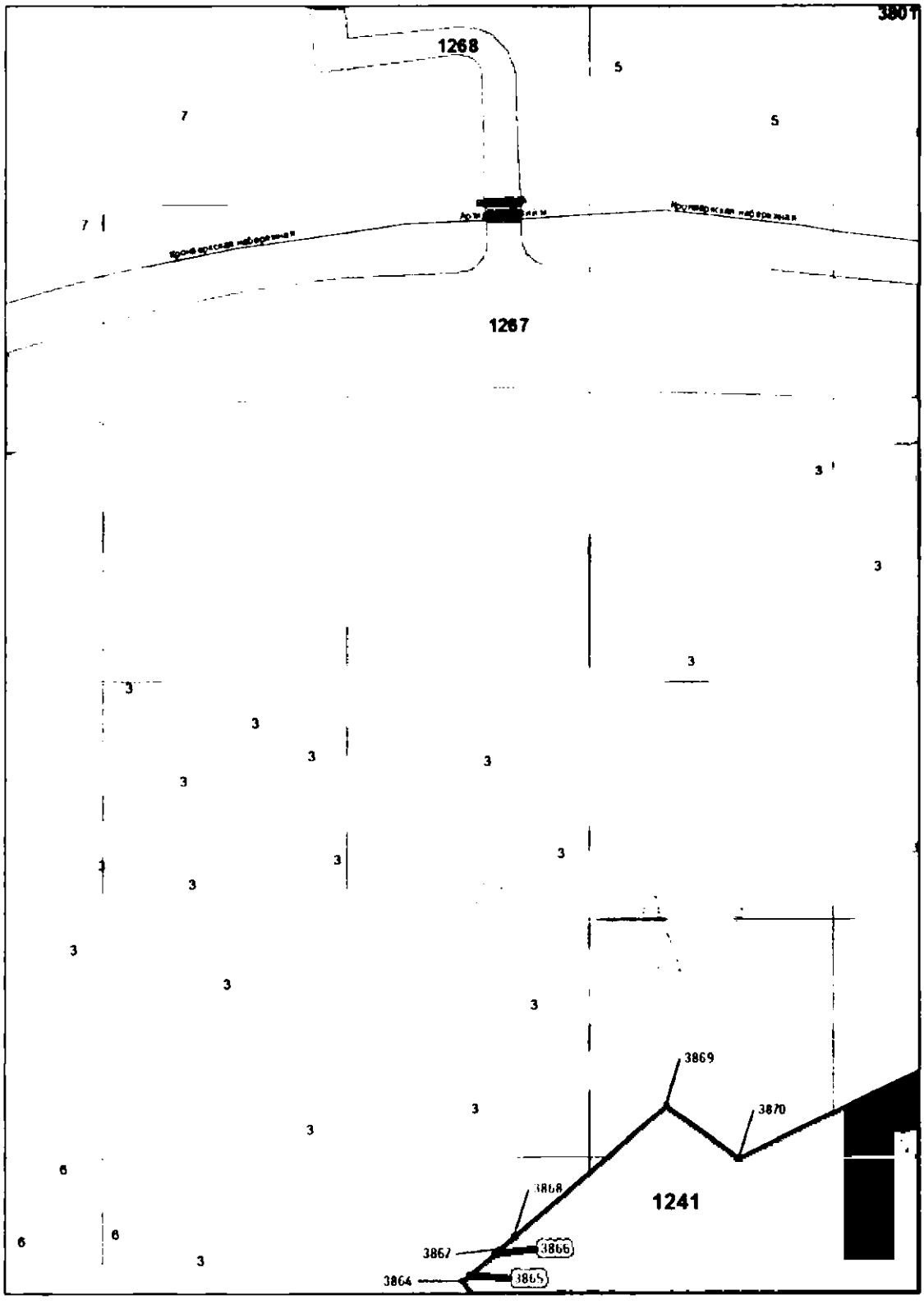
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 167



Масштаб 1 : 2 000

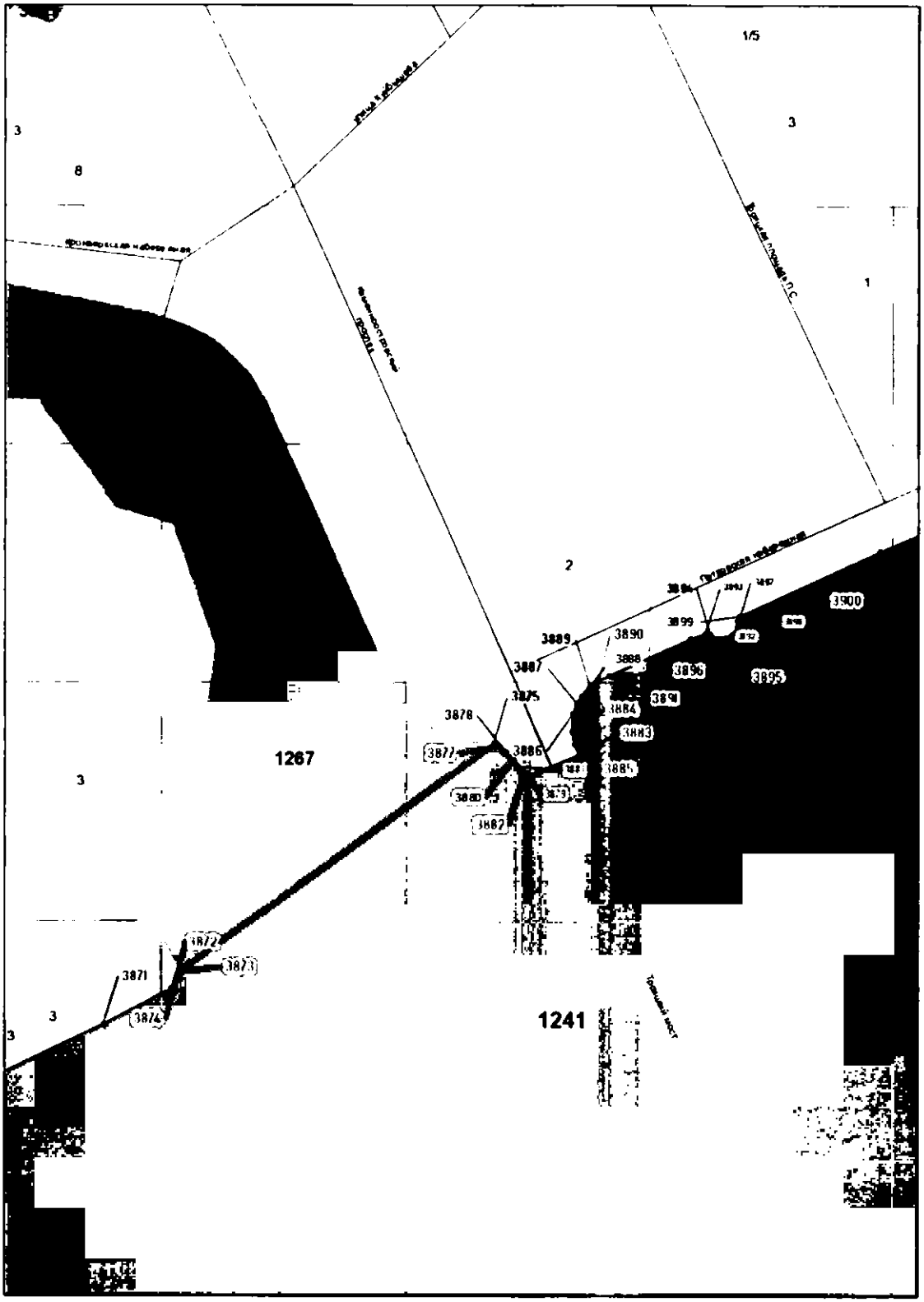
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 168



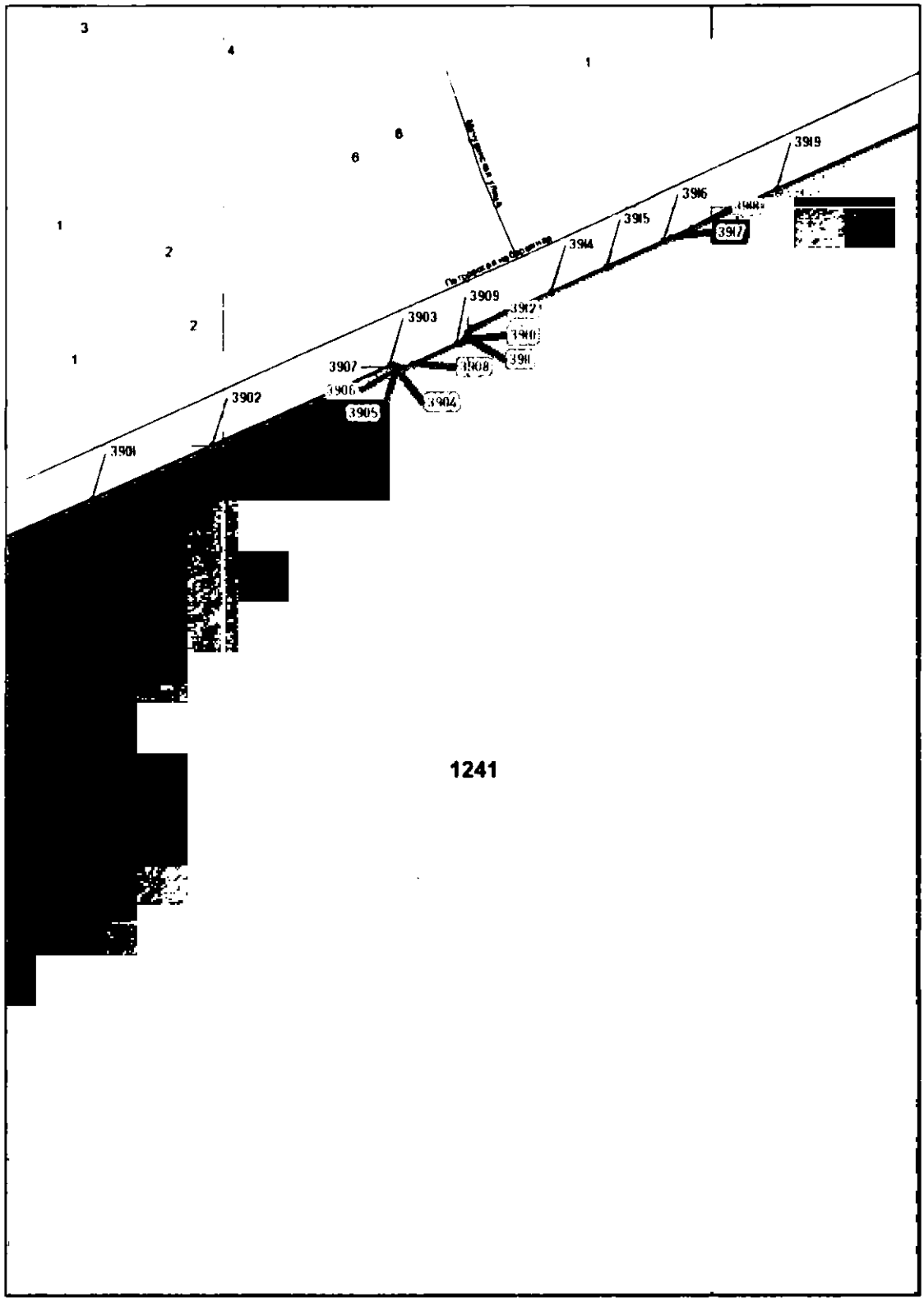
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 169



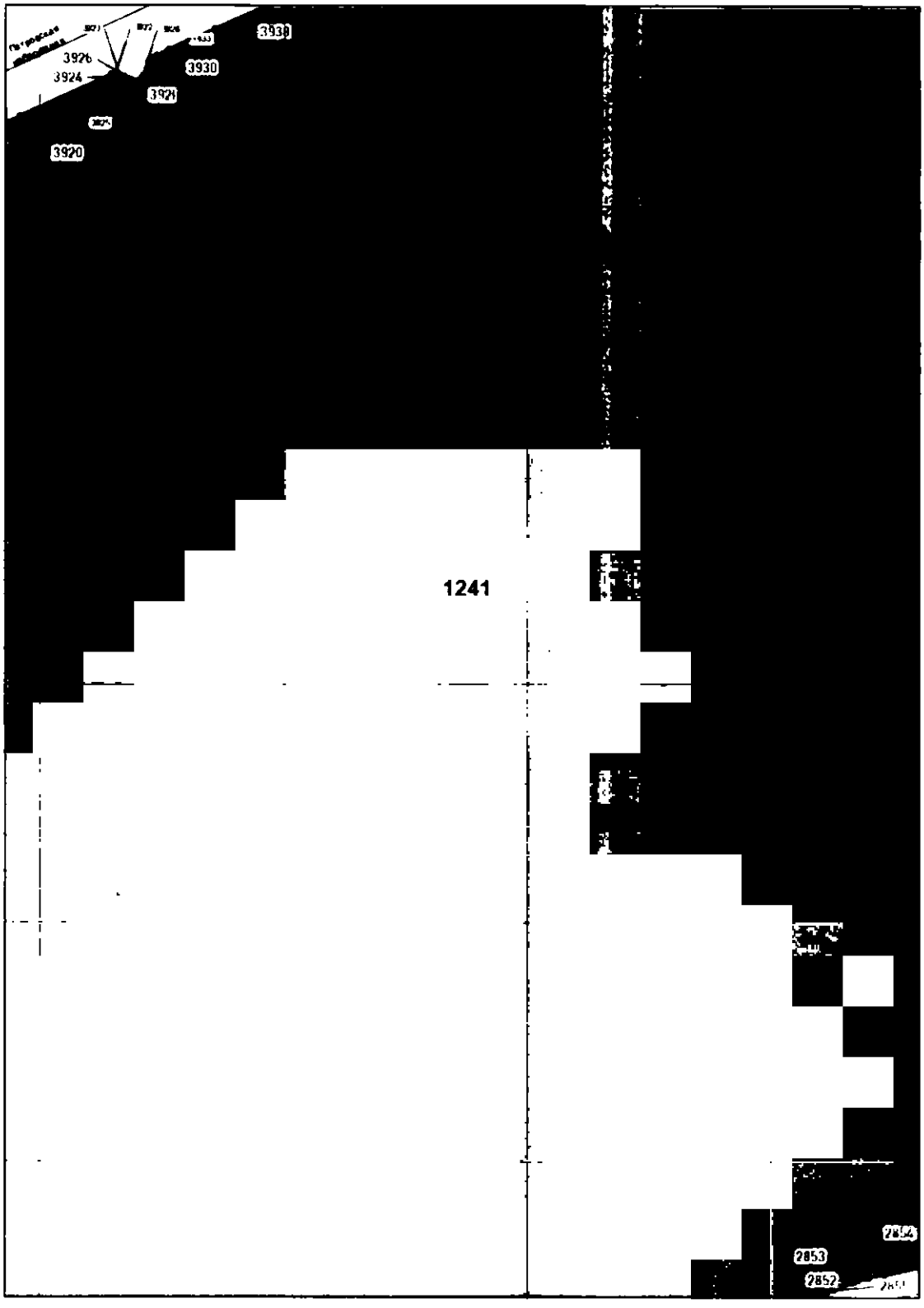
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 170



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

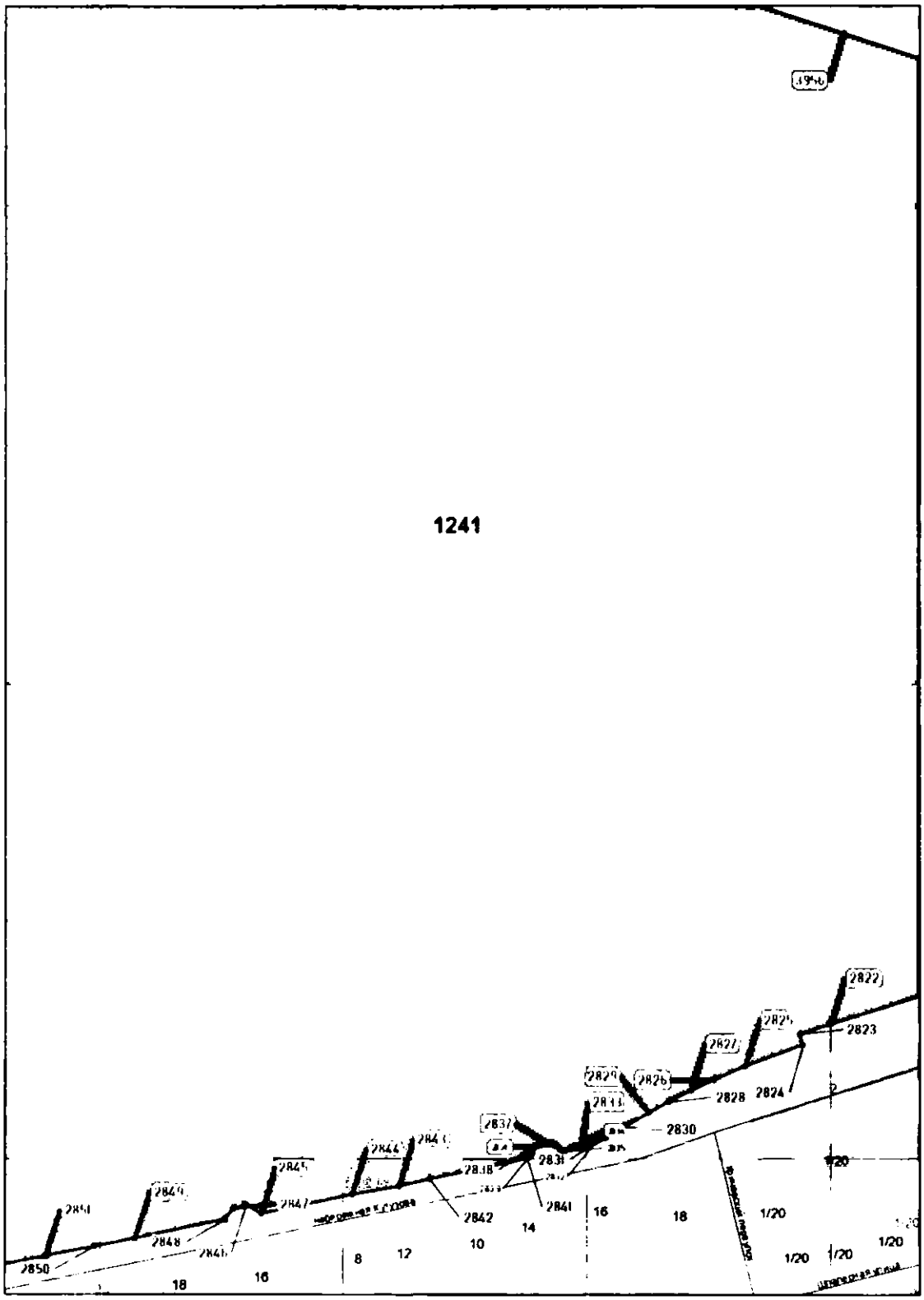
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 171



Масштаб 1 : 2 000

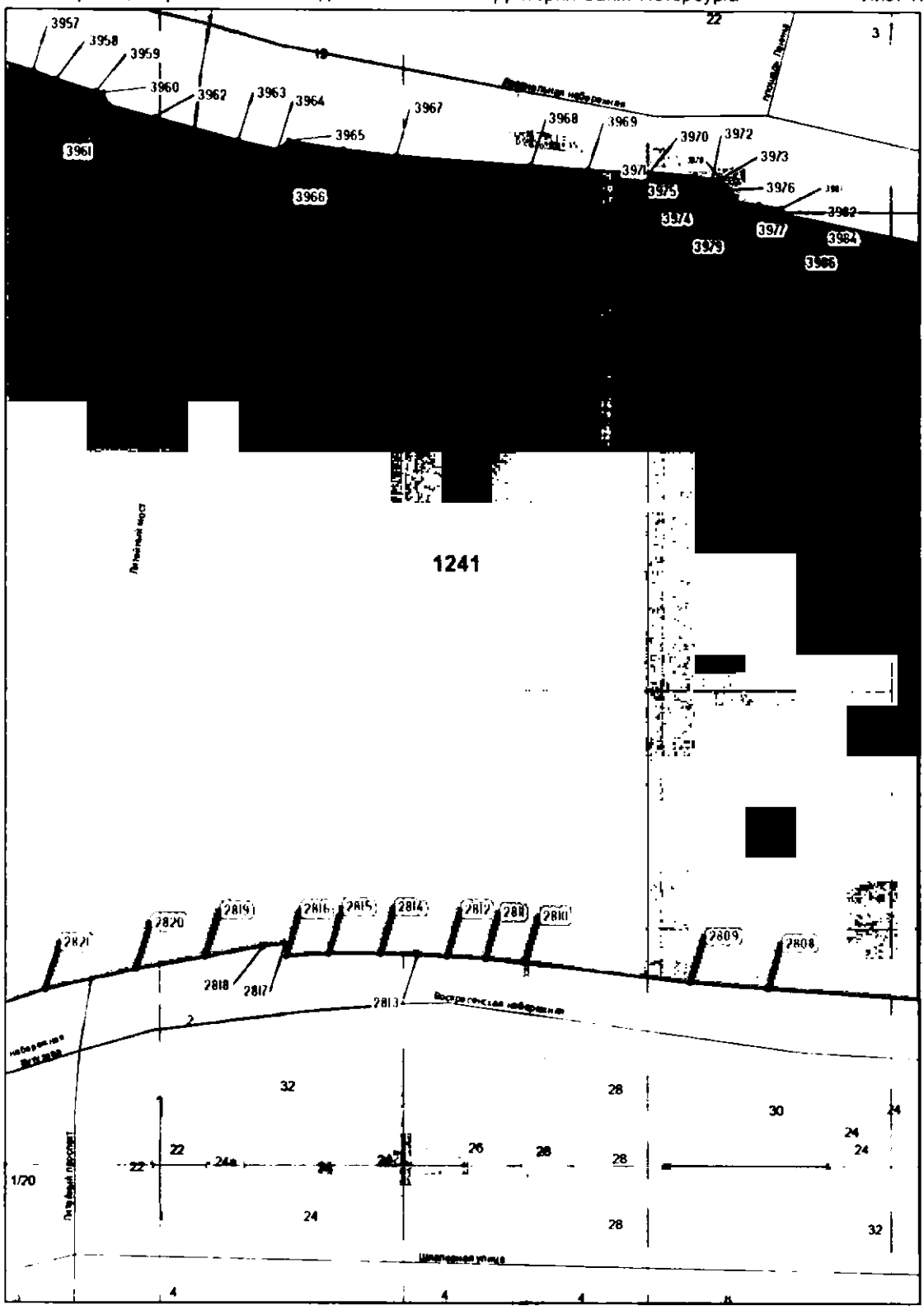
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 172



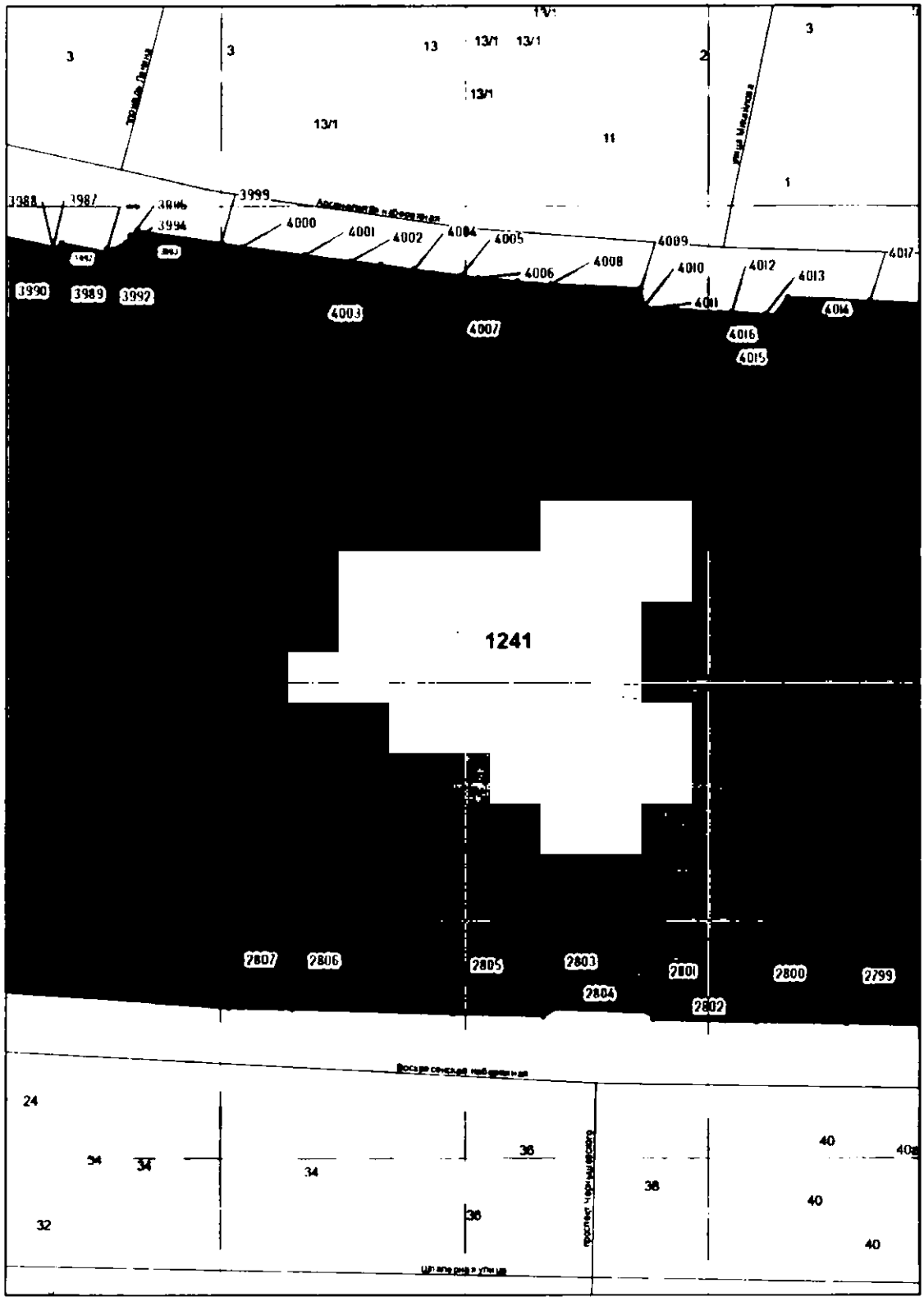
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 173



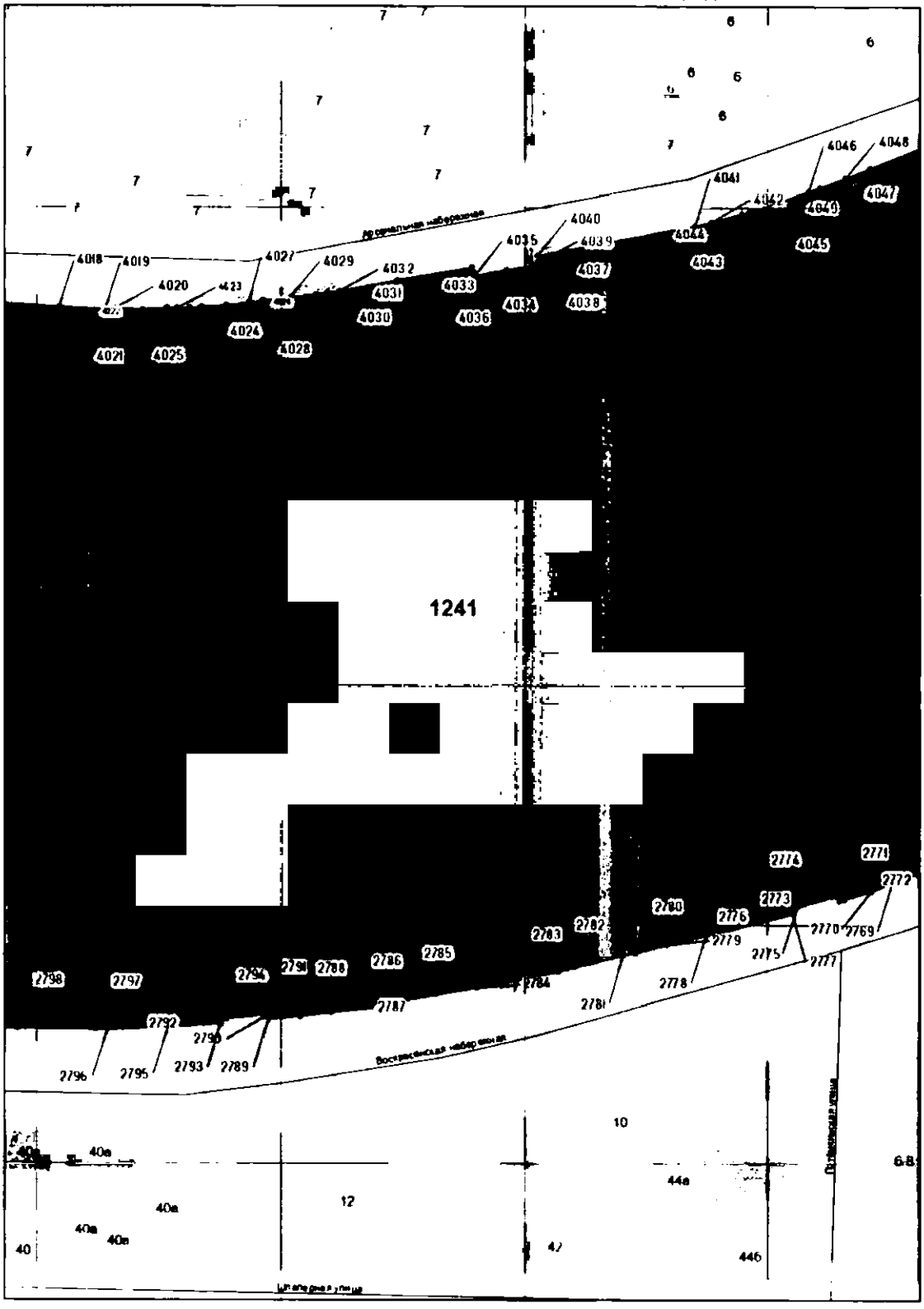
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 174



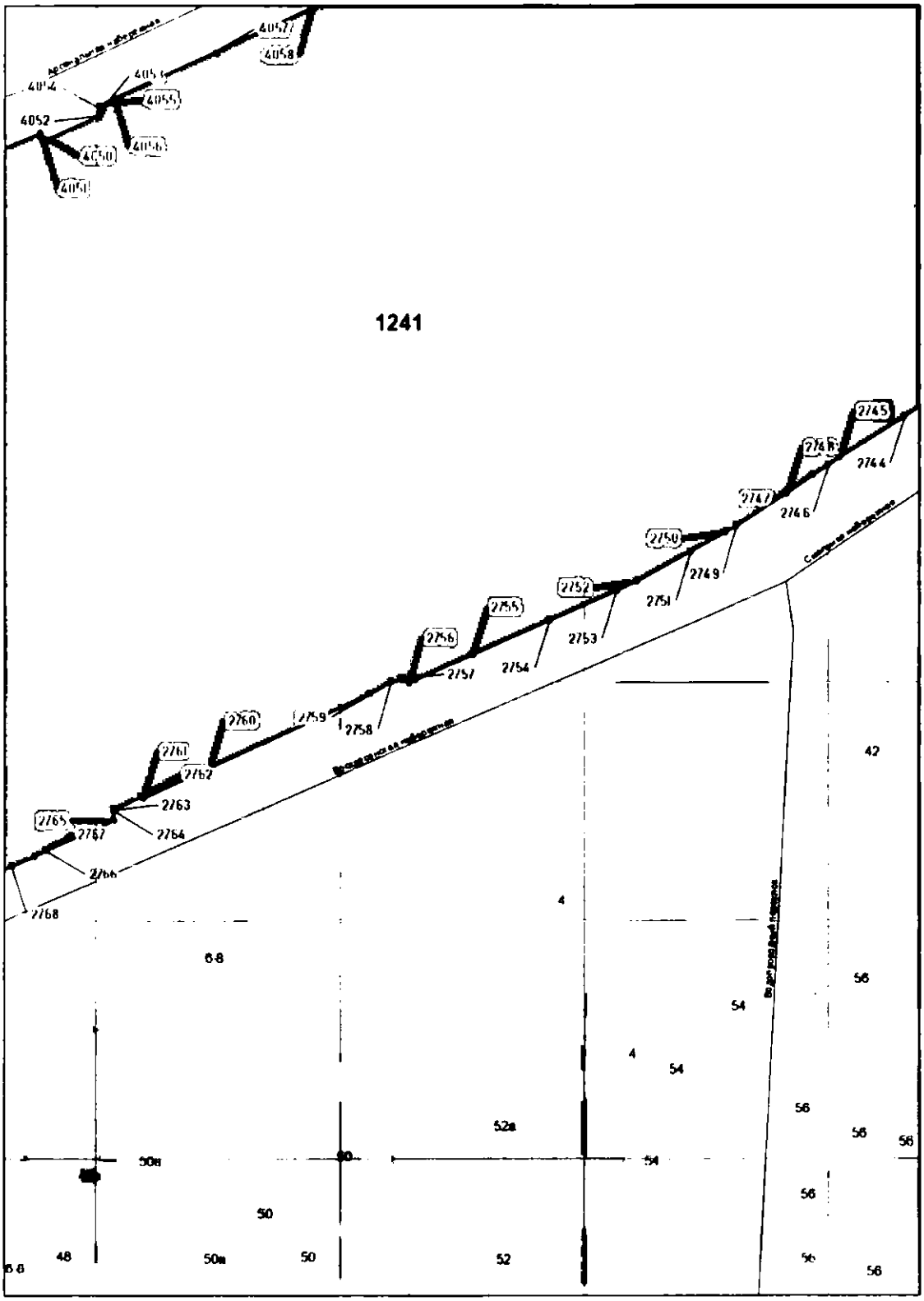
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 175



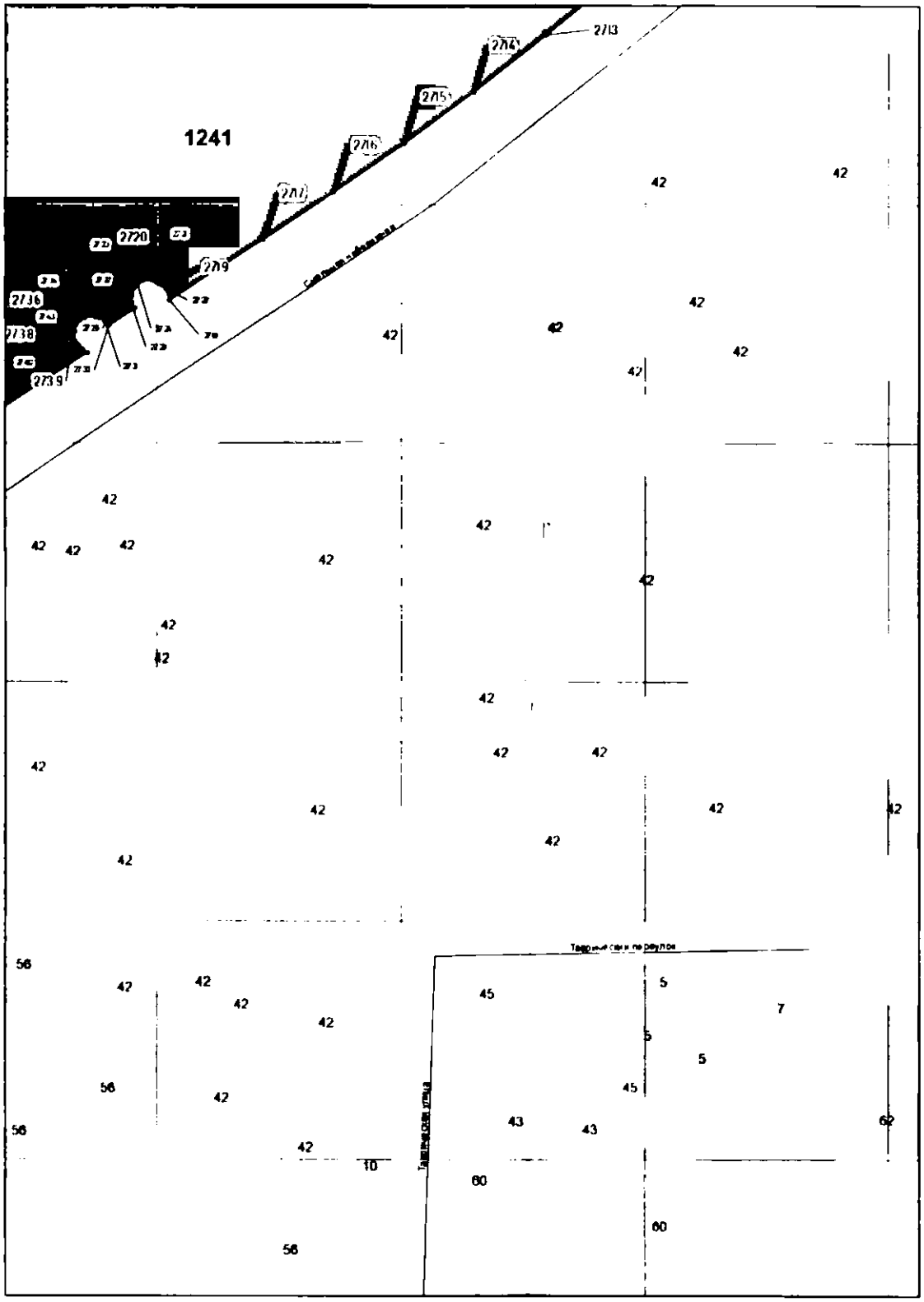
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 176



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

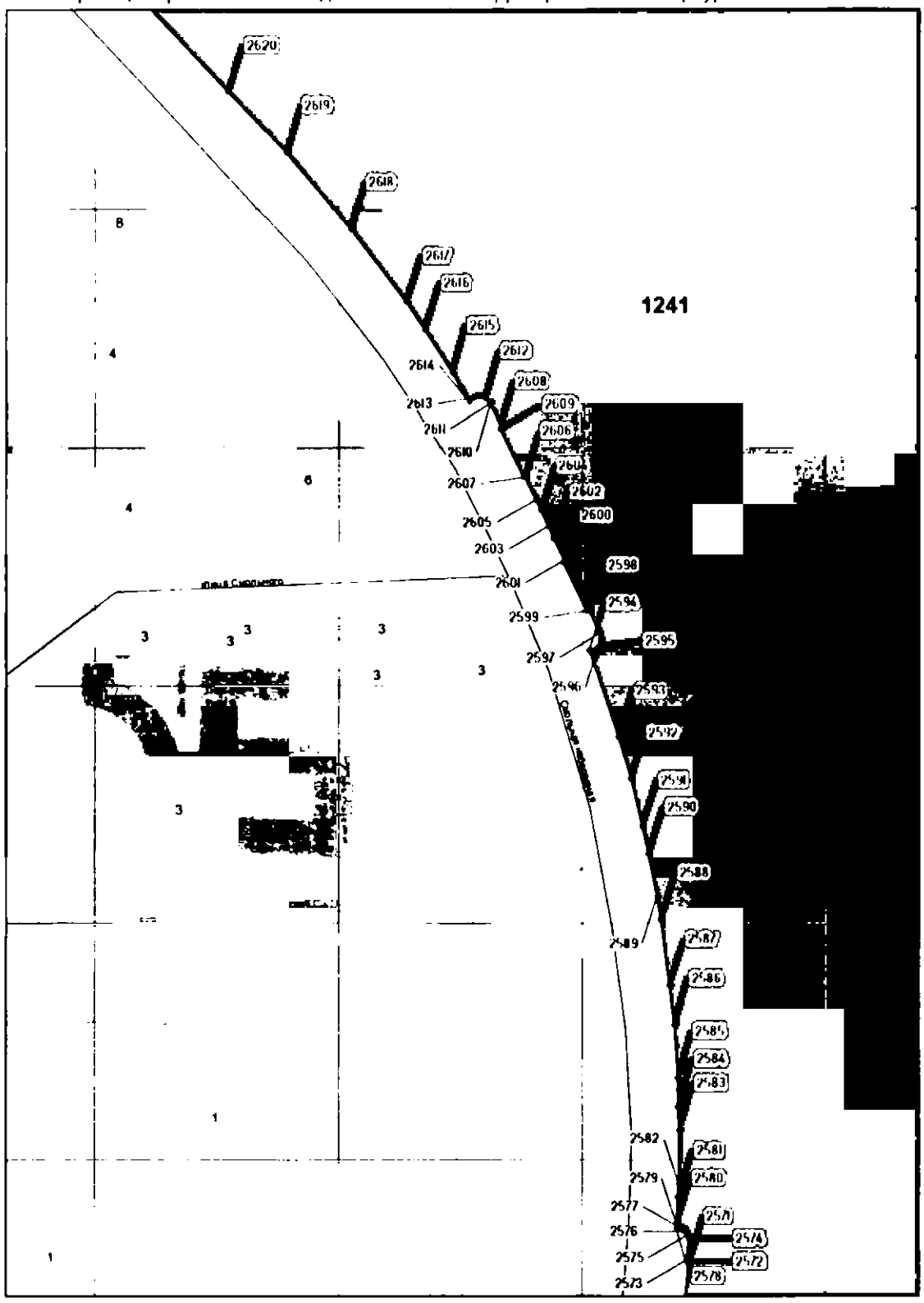
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 177



Масштаб 1 : 2 000

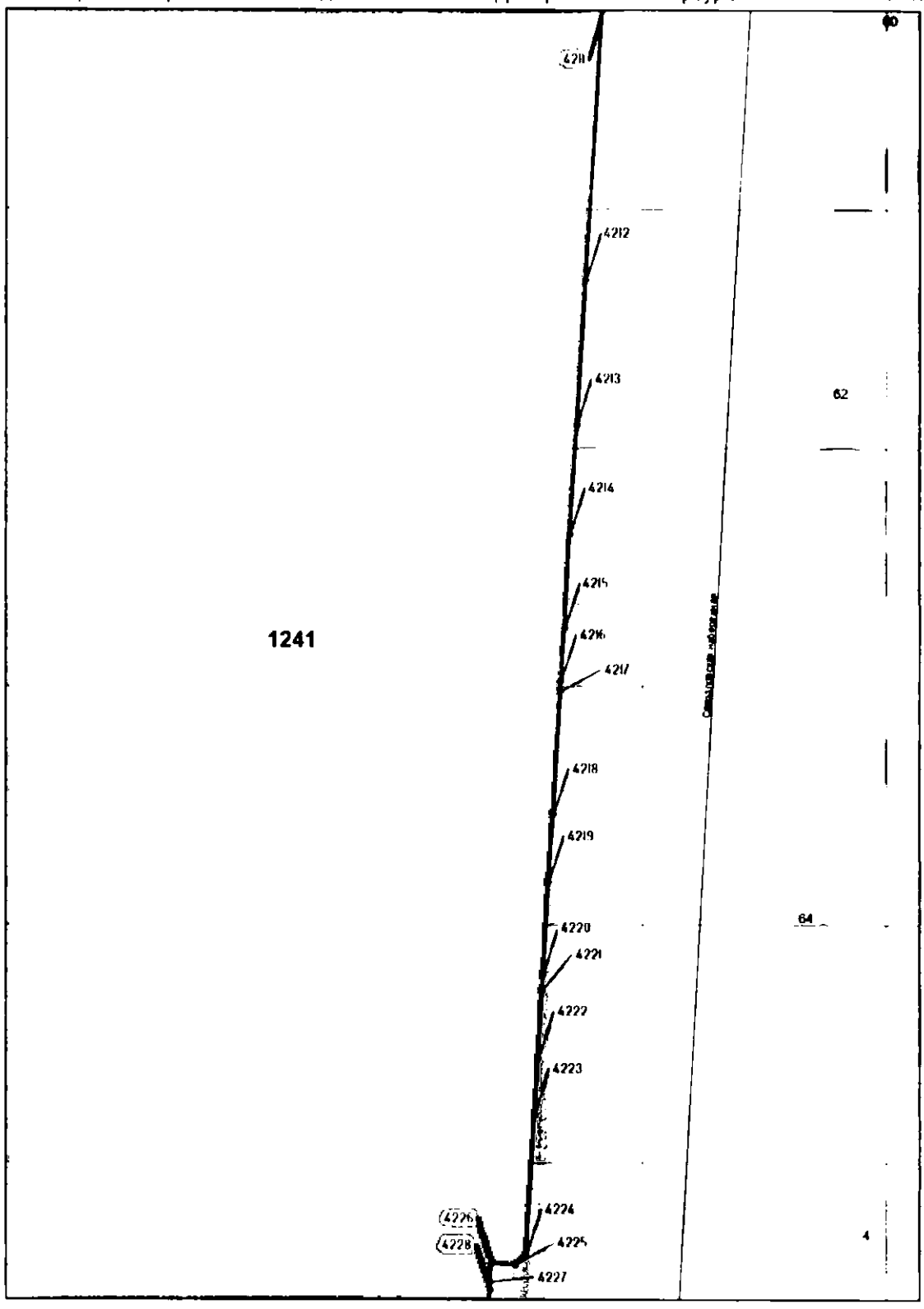
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 178



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

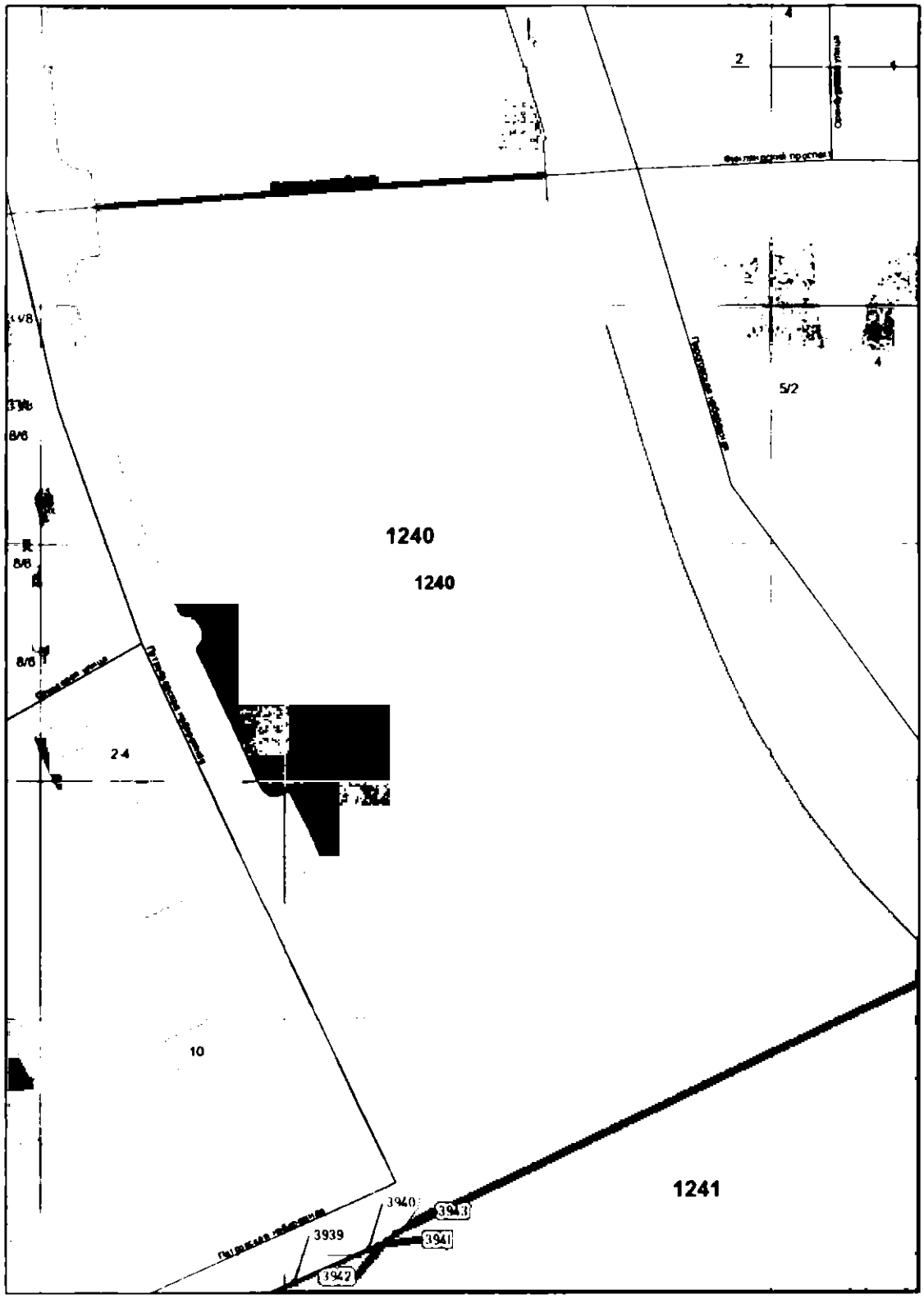
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 179



Масштаб 1 : 2 000

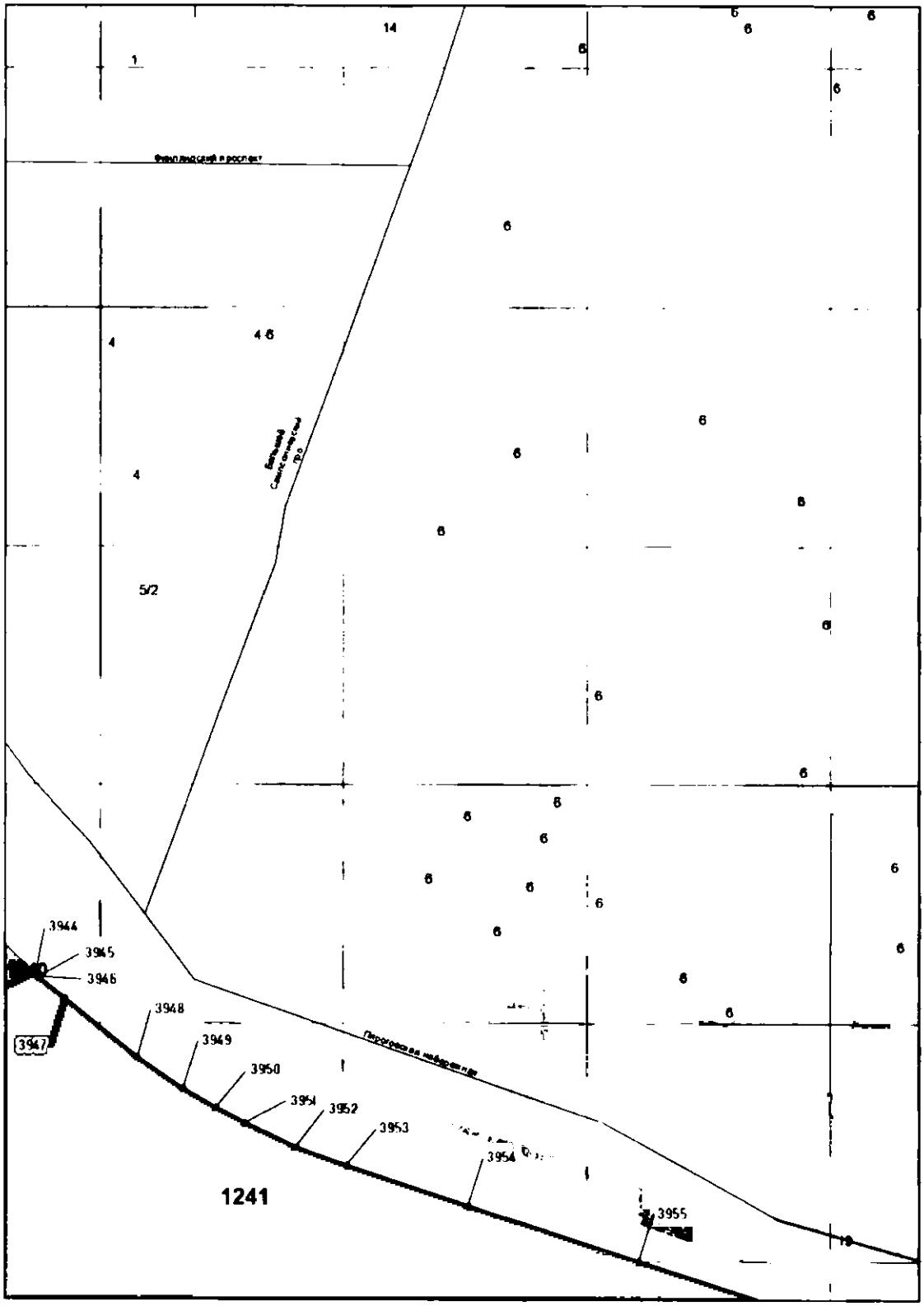
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 180



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

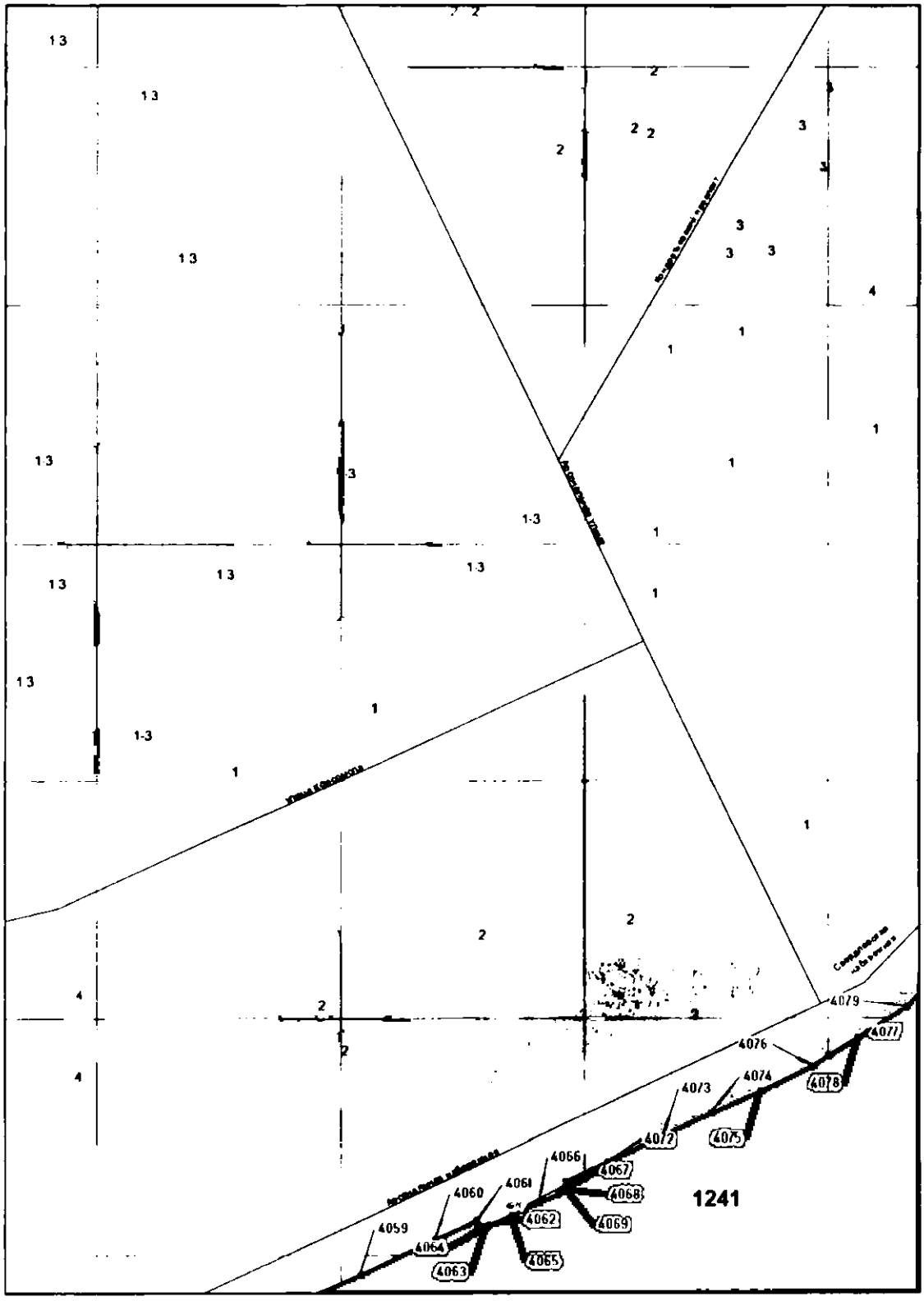
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 181



Масштаб 1 : 2 000

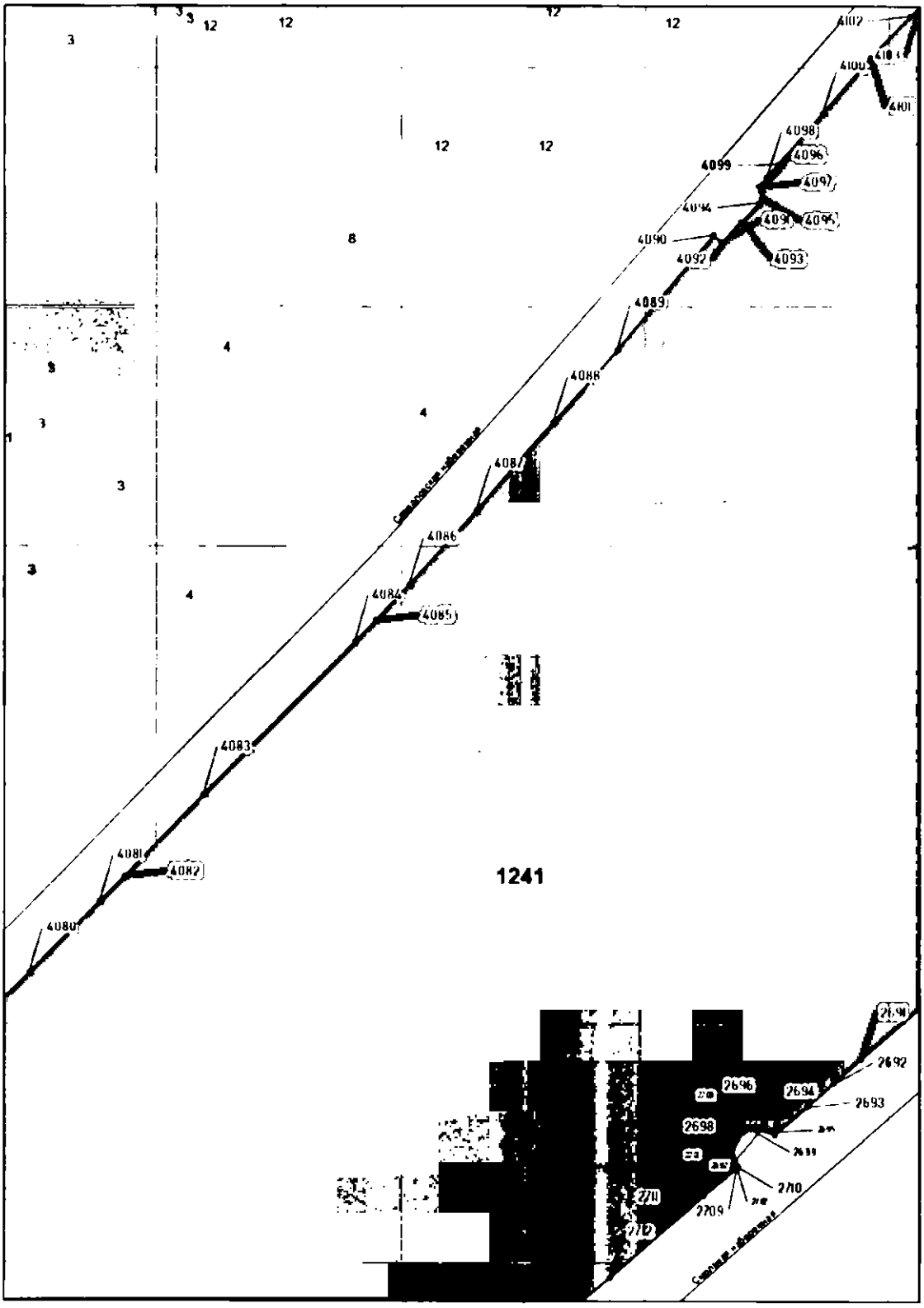
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 182



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

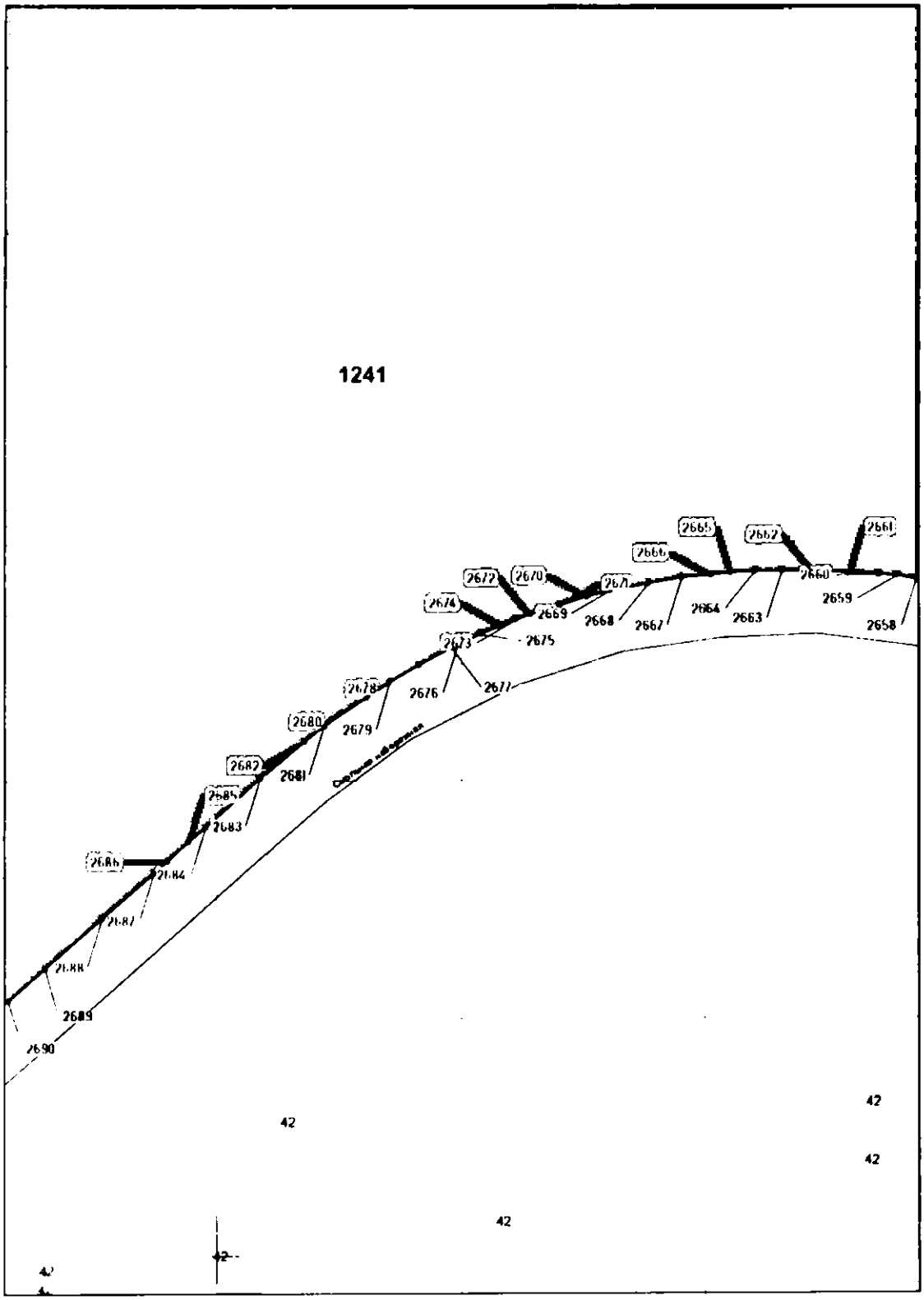
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 183



Масштаб 1 : 2 000

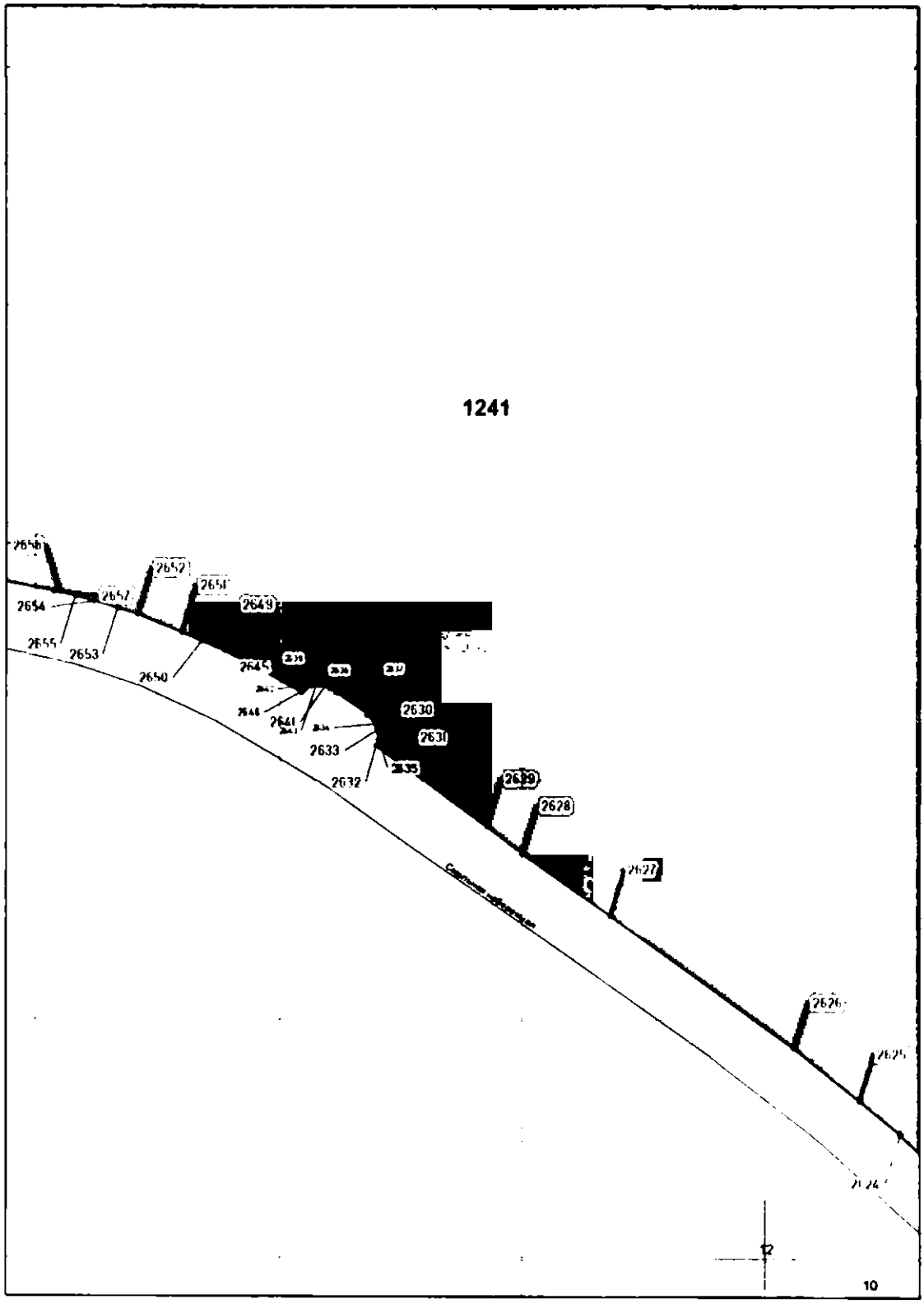
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 184



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

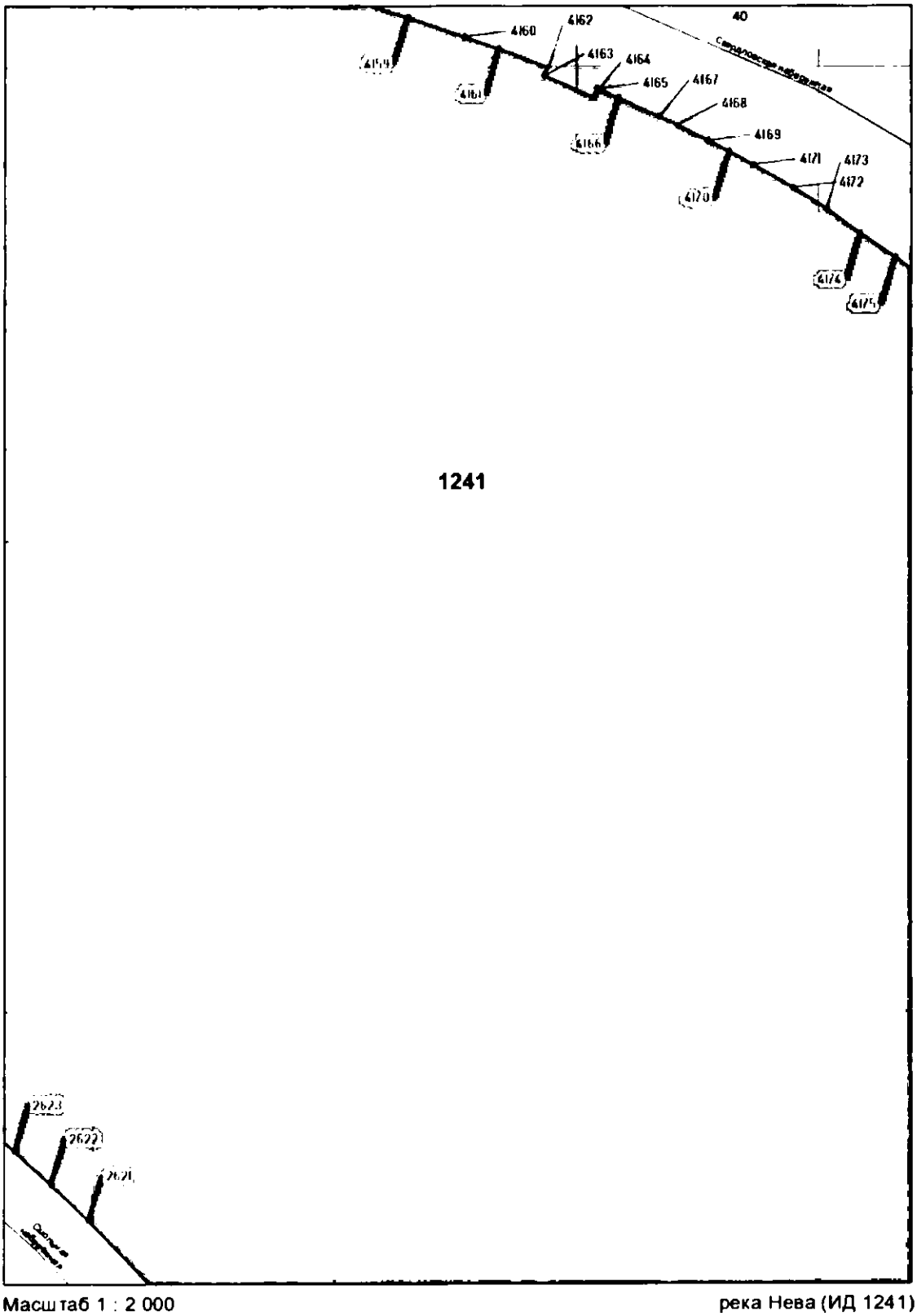
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 185



Масштаб 1 : 2 000

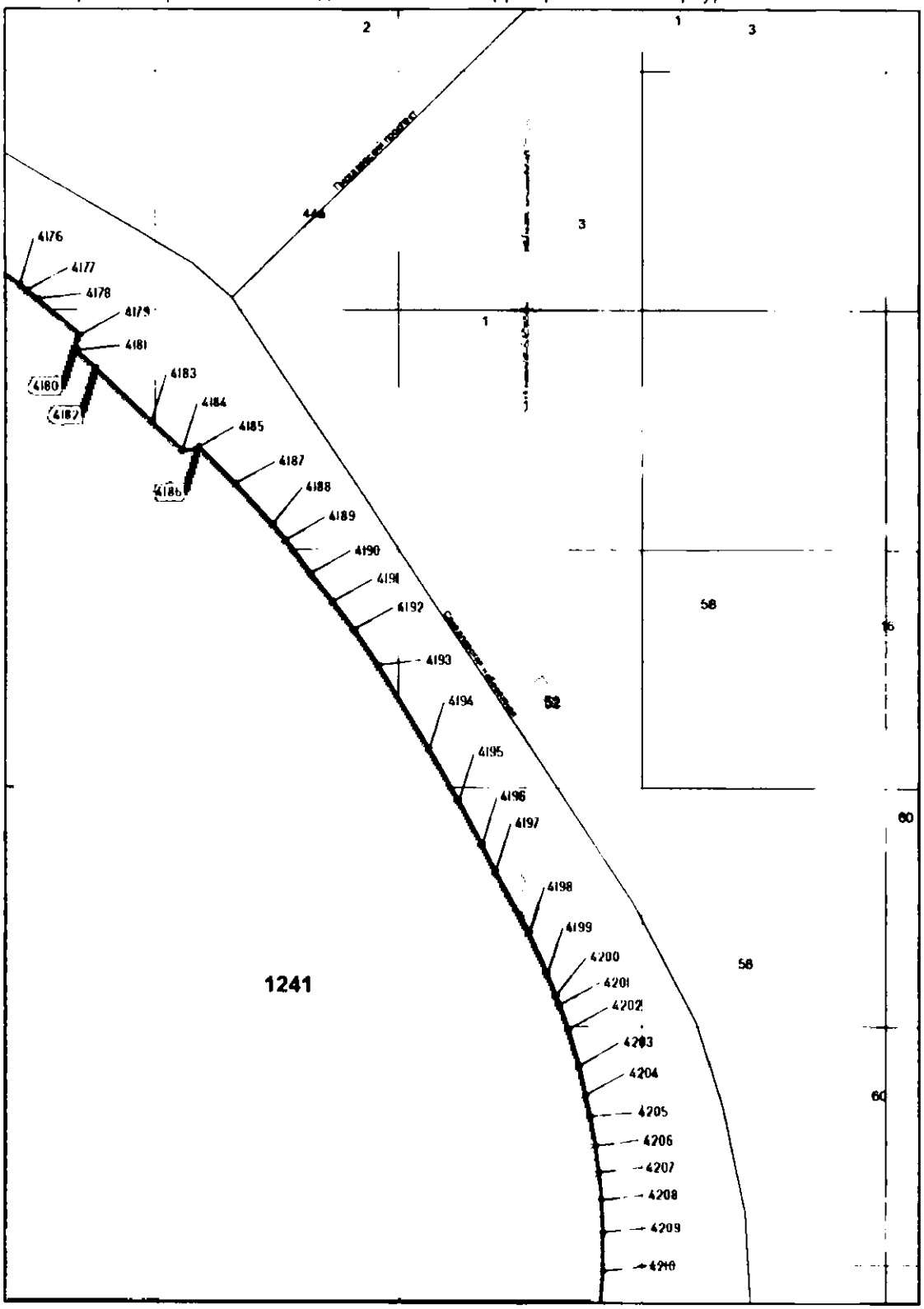
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 186



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

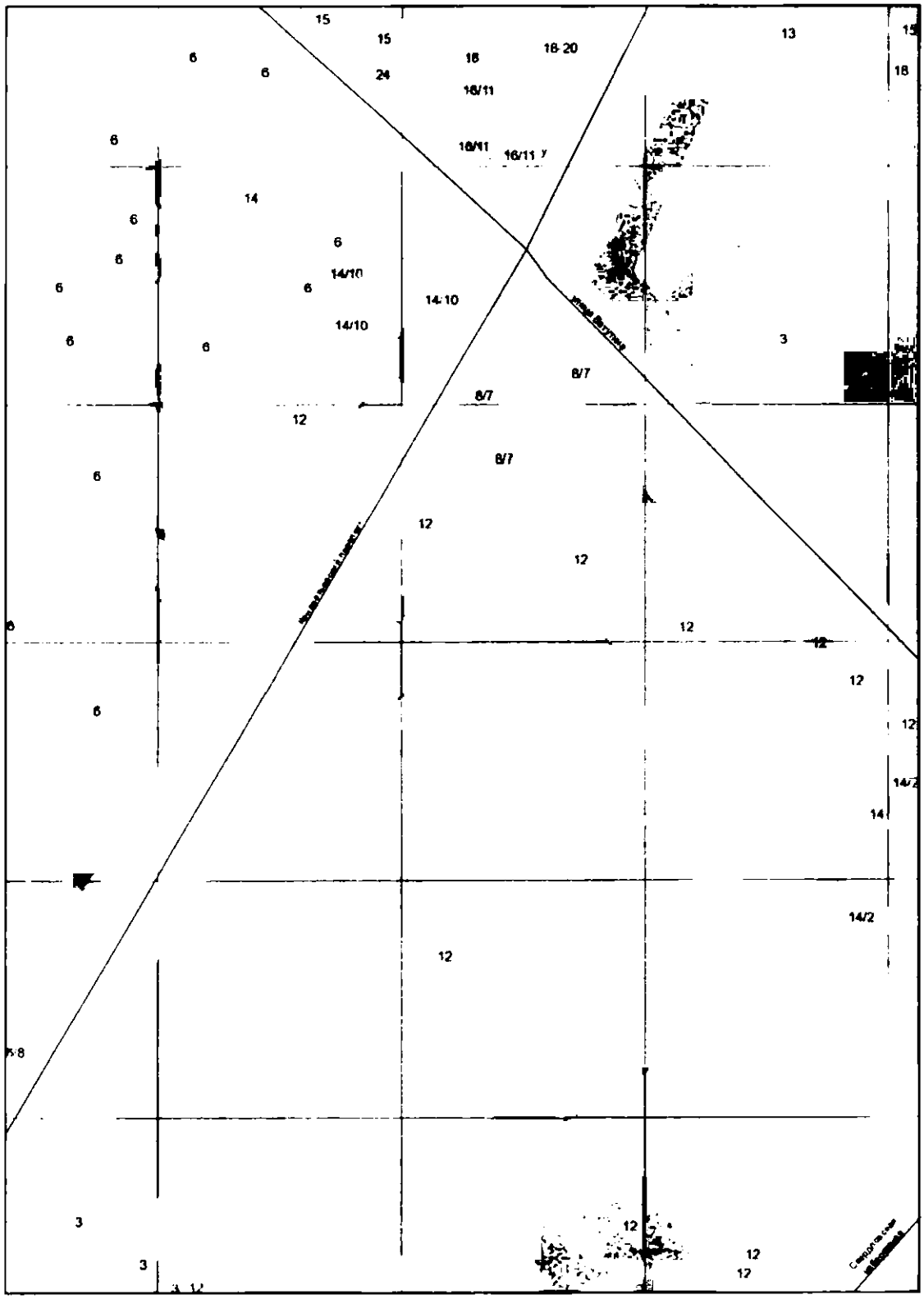
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 187



Масштаб 1 : 2 000

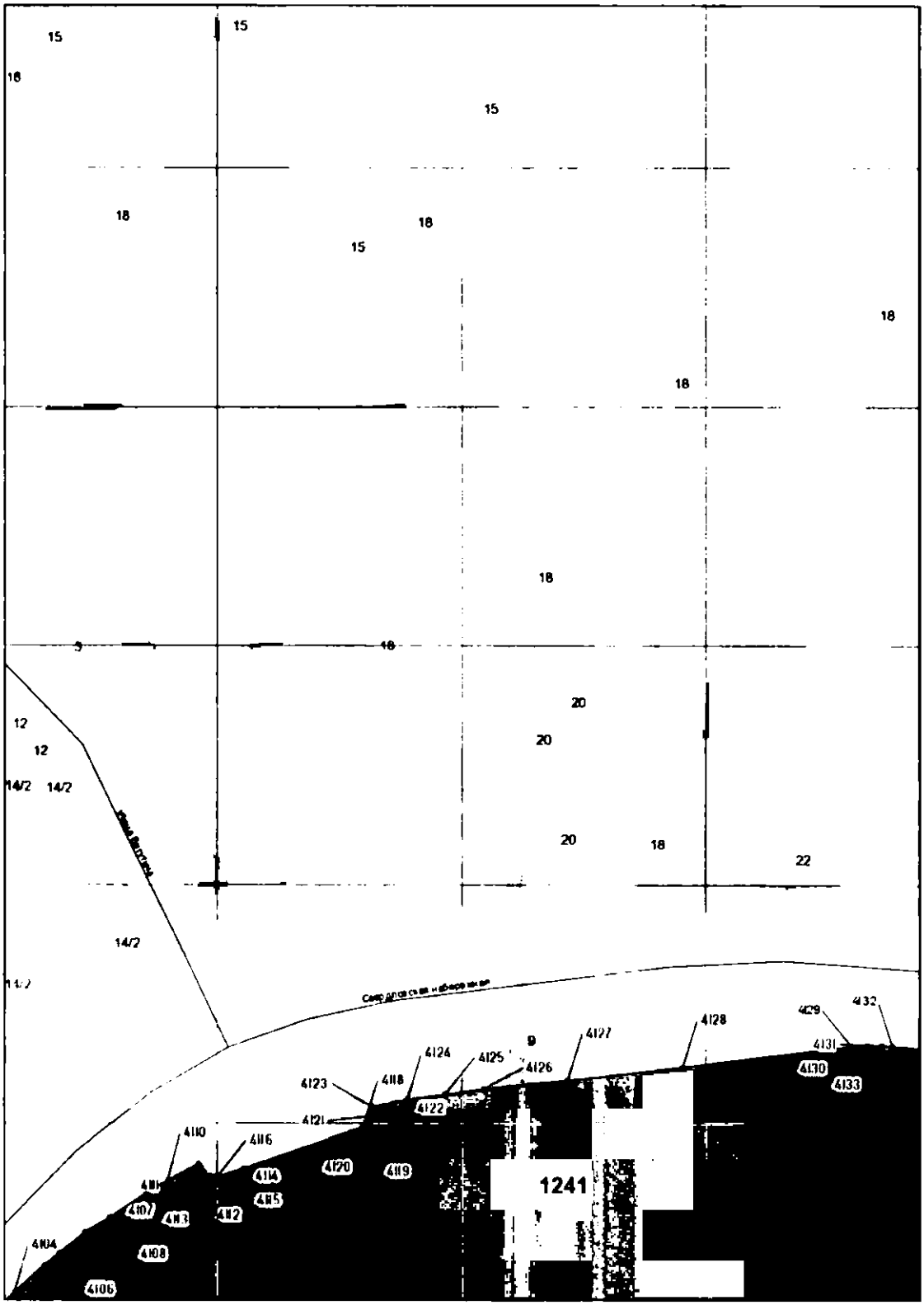
река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 188



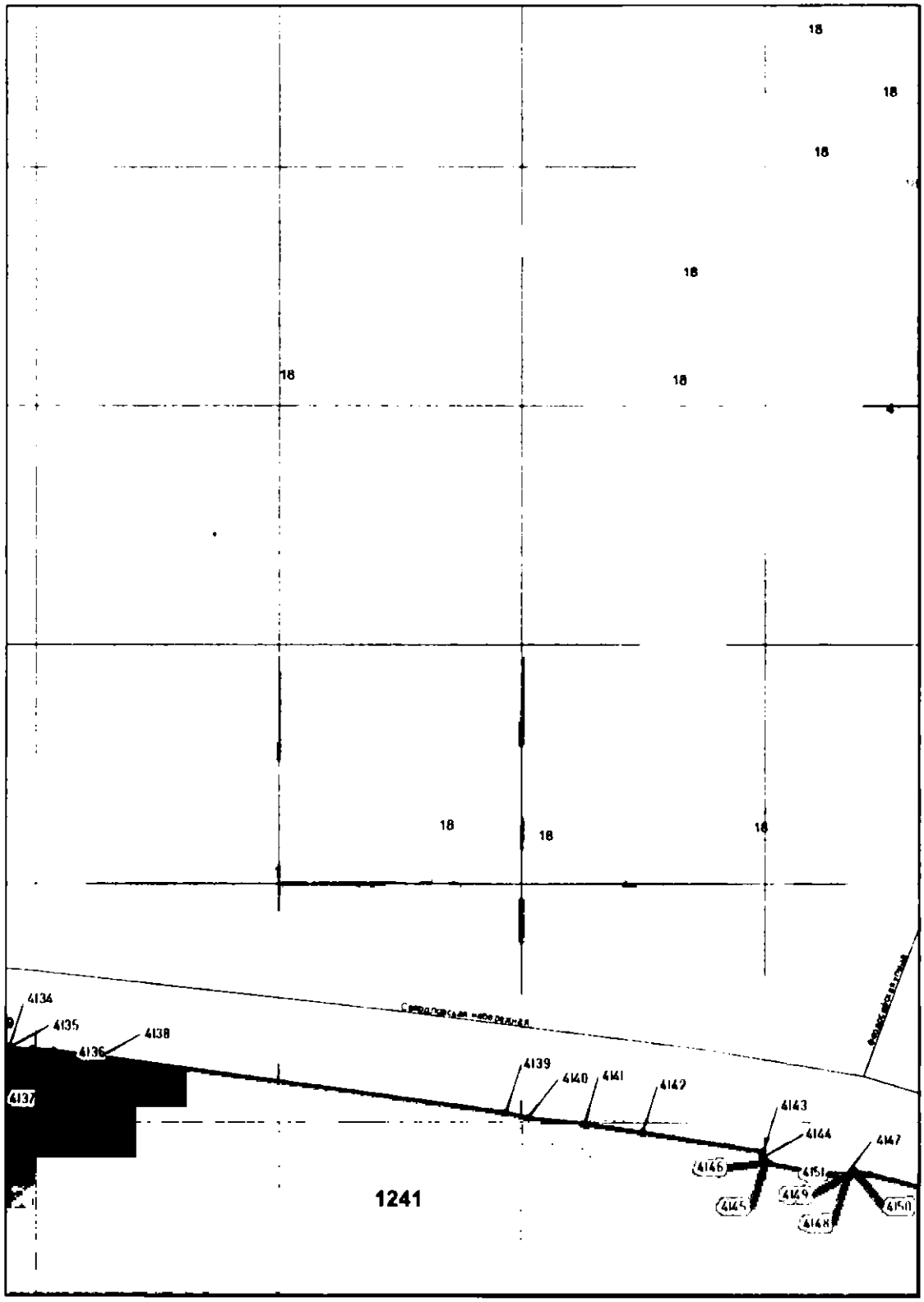
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 189



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

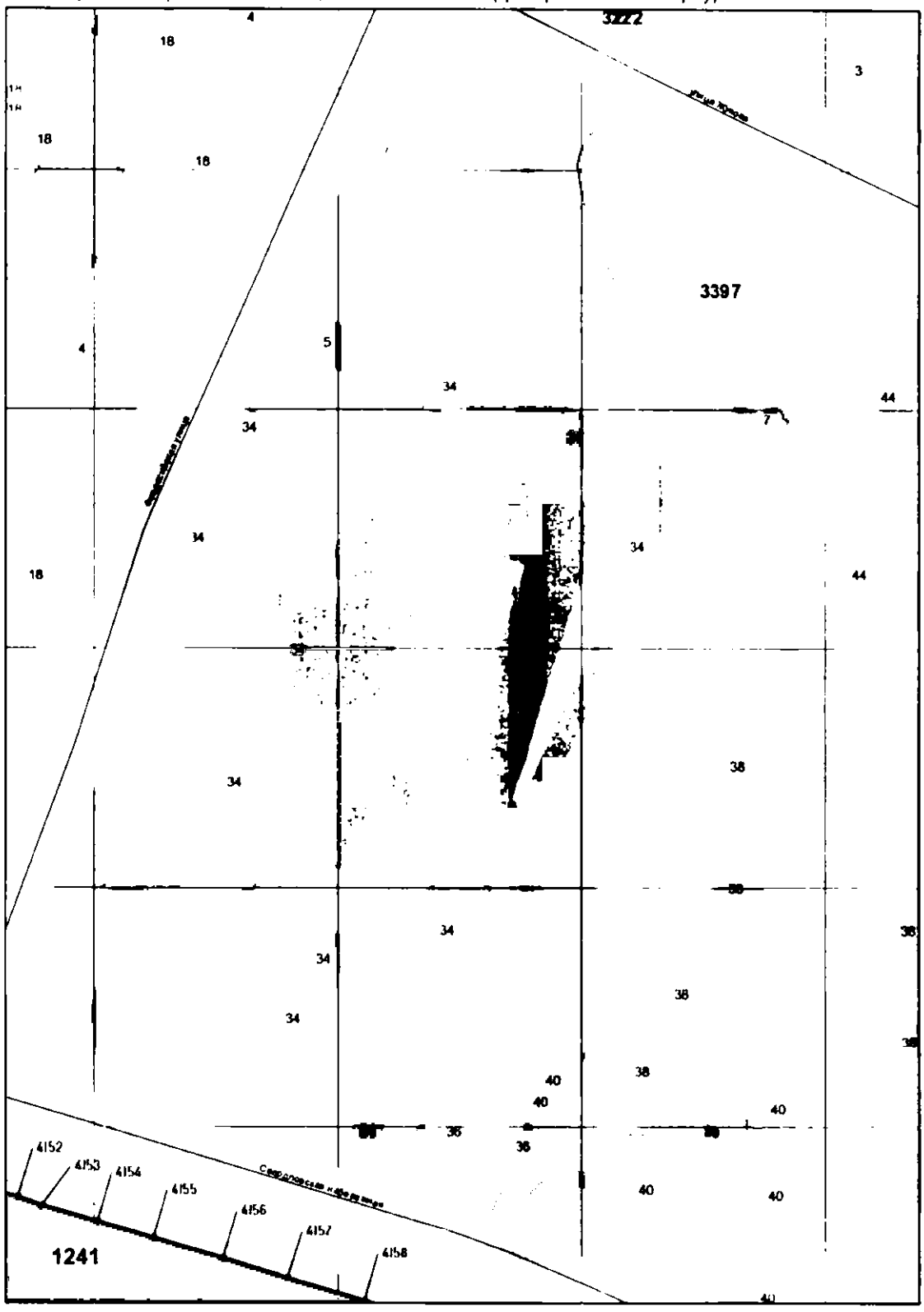
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 190



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 191



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Приложение 2

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 22.11.2013 № 343-р

Граница водоохранной зоны реки Нева (ИД 1241) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ВЗ реки Нева (ИД 1241).

1. МСК-64

2. Сведения о характерных точках границ ВЗ реки Нева (ИД 1241)

№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	У		X	У		X	У
1	76779,86	137245,20	1900	91053,03	119679,28	3799	76971,05	135130,42
2	76762,33	137235,65	1901	91053,21	119681,33	3800	76968,21	135138,54
3	76736,36	137221,66	1902	91056,77	119687,63	3801	76964,79	135148,40
4	76684,89	137194,18	1903	91057,17	119691,28	3802	76962,55	135156,08
5	76600,83	137148,98	1904	91067,22	119698,84	3803	76961,65	135161,03
6	76609,56	137119,66	1905	91064,84	119701,91	3804	76957,91	135167,58
7	76648,27	137048,54	1906	91062,69	119700,19	3805	76954,01	135184,41
8	76664,31	137014,14	1907	91051,40	119715,50	3806	76952,95	135190,14
9	76682,66	136987,39	1908	91053,43	119716,94	3807	76950,67	135200,70
10	76715,48	136922,24	1909	91050,84	119720,55	3808	76947,15	135211,73
11	76731,61	136884,01	1910	91047,65	119718,10	3809	76945,50	135217,82
12	76729,86	136839,27	1911	91035,35	119734,39	3810	76941,39	135227,29
13	76738,26	136759,55	1912	91038,47	119736,72	3811	76939,11	135238,19
14	76756,32	136689,33	1913	91030,97	119746,72	3812	76935,78	135246,14
15	76766,52	136660,02	1914	91012,22	119740,78	3813	76932,78	135254,68
16	76771,29	136625,71	1915	91000,00	119753,16	3814	76930,84	135259,55
17	76780,42	136590,58	1916	90984,44	119771,66	3815	76930,91	135265,09
18	76785,38	136560,12	1917	90966,01	119797,47	3816	76931,91	135269,10
19	76772,75	136518,97	1918	90955,29	119811,39	3817	76932,11	135274,26
20	76768,81	136480,70	1919	90950,93	119819,46	3818	76930,69	135282,96
21	76771,01	136437,80	1920	90948,77	119835,28	3819	76927,70	135294,02
22	76781,50	136394,95	1921	90947,83	119838,45	3820	76927,17	135301,09
23	76777,01	136350,53	1922	90945,95	119840,99	3821	76927,10	135305,52
24	76781,49	136159,17	1923	90942,94	119842,29	3822	76928,04	135311,49
25	76785,21	136127,15	1924	90934,37	119843,99	3823	76929,37	135318,53
26	76792,34	136097,40	1925	90924,58	119848,47	3824	76929,57	135322,54
27	76772,39	136057,13	1926	90920,72	119851,12	3825	76928,30	135330,95
28	76758,83	136018,38	1927	90918,71	119858,48	3826	76927,23	135335,71
29	76735,49	135969,57	1928	90919,94	119860,99	3827	76927,10	135344,39
30	76702,60	135848,35	1929	90902,16	119870,94	3828	76928,04	135349,00
31	76693,30	135805,19	1930	90900,13	119868,23	3829	76928,10	135351,67
32	76687,18	135716,98	1931	90891,62	119870,32	3830	76926,90	135355,67
33	76679,87	135680,46	1932	90884,48	119869,54	3831	76926,90	135358,61
34	76670,04	135586,35	1933	90877,80	119872,86	3832	76923,70	135371,36
35	76671,72	135501,72	1934	90873,48	119876,58	3833	76920,75	135378,19
36	76685,71	135408,53	1935	90869,96	119881,52	3834	76918,41	135381,66
37	76699,32	135361,62	1936	90870,75	119883,30	3835	76912,94	135386,87
38	76727,10	135305,02	1937	90876,14	119882,27	3836	76908,47	135389,94

39	76734,68	135220,53	1938	90878,65	119882,05	3837	76907,24	135392,32
40	76757,08	135149,48	1939	90880,93	119881,58	3838	76894,82	135415,40
41	76768,52	135103,29	1940	90881,67	119882,05	3839	76892,29	135422,01
42	76792,28	135037,60	1941	90881,93	119882,79	3840	76890,22	135426,28
43	76815,10	134988,80	1942	90881,57	119883,90	3841	76885,88	135433,69
44	76884,55	134889,71	1943	90877,82	119884,98	3842	76883,06	135440,99
45	76912,36	134855,64	1944	90873,81	119887,17	3843	76879,61	135461,96
46	76964,60	134801,28	1945	90871,78	119888,44	3844	76876,72	135482,55
47	77008,18	134750,67	1946	90866,57	119889,96	3845	76873,45	135503,91
48	77105,74	134631,58	1947	90858,44	119891,23	3846	76871,91	135509,94
49	77151,80	134539,91	1948	90853,74	119894,92	3847	76870,71	135521,82
50	77192,24	134484,31	1949	90848,54	119901,27	3848	76869,97	135534,64
51	77233,31	134395,20	1950	90842,44	119909,65	3849	76871,11	135552,82
52	77213,92	134293,75	1951	90836,47	119919,34	3850	76870,04	135586,35
53	77212,25	134267,97	1952	90831,72	119923,80	3851	76870,77	135591,62
54	77214,19	134206,83	1953	90827,67	119928,22	3852	76873,64	135606,91
55	77222,94	134120,75	1954	90820,83	119938,74	3853	76874,47	135615,00
56	77246,06	134007,78	1955	90804,59	119953,33	3854	76875,04	135621,73
57	77252,65	133932,77	1956	90797,18	119960,70	3855	76876,54	135633,56
58	77272,84	133861,89	1957	90790,30	119968,92	3856	76878,16	135654,35
59	77288,47	133830,47	1958	90783,29	119979,48	3857	76881,18	135663,94
60	77304,43	133806,89	1959	90771,45	119993,47	3858	76882,04	135671,92
61	77406,08	133594,34	1960	90763,82	120000,98	3859	76884,72	135676,30
62	77494,47	133440,56	1961	90756,52	120009,79	3860	76889,02	135734,52
63	77649,41	133210,70	1962	90749,67	120018,34	3861	76890,21	135744,68
64	77695,10	133141,31	1963	90744,97	120024,13	3862	76890,55	135755,24
65	77714,01	133105,70	1964	90734,42	120035,23	3863	76891,59	135779,08
66	77727,91	133086,71	1965	90725,86	120042,72	3864	76893,71	135788,10
67	77745,42	133045,03	1966	90716,37	120052,31	3865	76896,68	135800,03
68	77778,63	132988,77	1967	90696,55	120072,96	3866	76900,71	135814,84
69	77808,75	132928,72	1968	90690,90	120077,22	3867	76921,70	135893,08
70	77859,10	132807,06	1969	90684,51	120082,39	3868	76924,88	135905,28
71	77851,71	132754,82	1970	90678,18	120086,45	3869	76933,49	135920,95
72	77851,71	132728,66	1971	90666,17	120096,04	3870	76941,80	135934,82
73	77858,30	132684,43	1972	90660,21	120101,03	3871	76944,98	135941,99
74	77878,80	132615,76	1973	90651,83	120109,26	3872	76947,88	135953,12
75	77883,76	132582,08	1974	90645,91	120116,01	3873	76955,08	135966,19
76	77887,50	132529,42	1975	90639,28	120123,04	3874	76955,96	135970,26
77	77897,87	132470,06	1976	90636,41	120126,79	3875	76955,29	135973,95
78	77898,88	132340,33	1977	90627,72	120134,60	3876	76955,56	135976,45
79	77894,42	132254,10	1978	90621,66	120141,85	3877	76957,17	135980,59
80	77905,23	132161,70	1979	90614,81	120149,61	3878	76964,05	135993,73
81	77917,44	132092,48	1980	90612,79	120152,98	3879	76967,29	136000,19
82	77921,25	131990,67	1981	90612,40	120154,91	3880	76972,23	136009,93
83	77939,00	131878,99	1982	90613,21	120161,01	3881	76976,20	136010,98
84	77949,37	131834,75	1983	90614,07	120165,76	3882	76985,19	136012,57
85	77961,88	131800,74	1984	90613,61	120167,02	3883	76990,91	136016,79
86	77974,81	131748,78	1985	90612,42	120167,61	3884	76995,25	136021,30
87	77996,70	131693,17	1986	90609,19	120168,07	3885	76999,92	136025,80
88	78011,84	131642,23	1987	90604,97	120170,12	3886	77001,29	136030,82
89	77990,14	131570,82	1988	90596,59	120179,69	3887	77006,63	136035,08
90	77982,61	131523,38	1989	90591,51	120184,81	3888	77016,94	136061,78
91	77982,61	131497,21	1990	90580,15	120193,44	3889	77014,01	136121,75
92	77986,02	131471,28	1991	90572,20	120199,16	3890	77007,23	136136,04
93	77992,79	131446,01	1992	90551,08	120214,31	3891	77005,04	136146,45
94	78002,81	131421,84	1993	90549,05	120215,77	3892	76999,92	136153,86
95	78029,66	131376,31	1994	90537,46	120224,90	3893	76983,56	136156,01
96	78056,46	131347,69	1995	90519,26	120239,25	3894	76982,42	136162,21
97	78077,22	131331,77	1996	90490,86	120261,62	3895	76981,77	136164,11
98	78101,32	131317,54	1997	90488,22	120264,18	3896	76981,36	136166,17

99	78147,02	131298,17	1998	90488,48	120264,48	3897	76981,29	136168,17
100	78185,82	131212,47	1999	90480,66	120271,09	3898	76981,47	136174,51
101	78205,47	131174,57	2000	90466,42	120283,13	3899	76982,48	136182,93
102	78220,00	131152,82	2001	90440,38	120305,15	3900	76983,31	136187,04
103	78262,73	131100,07	2002	90438,07	120308,32	3901	76982,97	136191,10
104	78281,00	131058,47	2003	90436,52	120315,24	3902	76984,34	136197,24
105	78323,98	130995,96	2004	90431,08	120321,49	3903	76984,20	136199,28
106	78393,73	130915,80	2005	90424,04	120327,07	3904	76981,57	136205,39
107	78465,72	130848,07	2006	90407,47	120339,71	3905	76980,32	136209,76
108	78505,79	130814,70	2007	90395,83	120347,96	3906	76980,37	136211,76
109	78571,08	130744,51	2008	90373,43	120364,40	3907	76981,01	136215,79
110	78594,28	130714,45	2009	90355,46	120377,31	3908	76982,04	136220,02
111	78615,44	130692,71	2010	90348,61	120382,11	3909	76982,45	136222,04
112	78677,38	130641,12	2011	90338,71	120389,05	3910	76983,41	136226,02
113	78715,72	130617,97	2012	90331,39	120393,84	3911	76982,30	136230,86
114	78759,97	130582,80	2013	90319,67	120397,49	3912	76982,45	136237,69
115	78793,35	130562,05	2014	90316,22	120394,10	3913	76982,92	136241,71
116	78815,71	130539,02	2015	90313,69	120396,30	3914	76979,95	136253,08
117	78921,58	130456,25	2016	90308,47	120398,84	3915	76979,55	136257,92
118	78987,84	130416,09	2017	90304,85	120399,92	3916	76979,99	136262,30
119	79045,73	130385,13	2018	90300,26	120402,38	3917	76979,21	136271,50
120	79075,05	130362,92	2019	90296,22	120405,01	3918	76978,81	136273,65
121	79130,68	130327,73	2020	90290,25	120408,00	3919	76978,32	136279,88
122	79258,56	130234,91	2021	90285,16	120411,47	3920	76979,89	136285,93
123	79294,60	130199,50	2022	90277,56	120415,77	3921	76979,95	136288,04
124	79314,19	130183,31	2023	90266,10	120422,59	3922	76980,50	136292,10
125	79339,08	130166,99	2024	90250,71	120432,35	3923	76978,41	136300,12
126	79395,97	130096,16	2025	90232,51	120442,54	3924	76978,43	136302,95
127	79412,26	130080,32	2026	90224,45	120447,55	3925	76979,84	136309,17
128	79447,43	130052,94	2027	90219,15	120450,20	3926	76979,41	136313,79
129	79529,10	129970,09	2028	90213,14	120452,87	3927	76978,93	136315,73
130	79532,50	129944,29	2029	90195,81	120463,29	3928	76979,06	136321,92
131	79539,28	129919,02	2030	90188,37	120468,79	3929	76979,62	136325,97
132	79579,70	129825,39	2031	90183,68	120471,33	3930	76979,60	136328,01
133	79600,41	129792,10	2032	90174,14	120475,63	3931	76978,24	136334,15
134	79617,66	129772,43	2033	90167,12	120479,80	3932	76978,61	136338,24
135	79635,67	129756,54	2034	90154,37	120486,06	3933	76978,41	136342,44
136	79665,94	129689,22	2035	90143,74	120489,29	3934	76977,06	136348,49
137	79681,02	129662,47	2036	90139,08	120491,56	3935	76977,01	136350,53
138	79715,06	129615,93	2037	90119,61	120499,48	3936	76977,79	136356,62
139	79756,58	129572,59	2038	90115,18	120501,44	3937	76988,98	136364,68
140	79776,32	129545,89	2039	90104,47	120506,39	3938	76991,56	136366,51
141	79821,89	129505,04	2040	90081,09	120516,54	3939	77000,00	136367,20
142	79848,79	129473,77	2041	90057,44	120528,01	3940	77008,94	136367,48
143	79883,10	129440,14	2042	90000,00	120555,65	3941	77024,35	136388,09
144	79908,37	129418,52	2043	89993,78	120558,62	3942	77022,44	136420,39
145	79938,06	129399,32	2044	89939,16	120584,94	3943	76995,24	136451,52
146	80004,31	129363,36	2045	89939,08	120585,55	3944	76972,51	136456,98
147	80030,13	129352,79	2046	89937,23	120586,68	3945	76970,01	136461,78
148	80063,54	129329,56	2047	89922,11	120594,95	3946	76969,30	136463,91
149	80119,42	129298,85	2048	89917,94	120597,23	3947	76969,06	136471,85
150	80144,92	129287,92	2049	89888,62	120612,37	3948	76968,70	136473,84
151	80174,13	129270,43	2050	89885,80	120613,85	3949	76968,91	136479,96
152	80262,26	129230,05	2051	89872,74	120620,17	3950	76969,45	136481,90
153	80292,54	129211,62	2052	89870,95	120622,24	3951	76974,83	136490,84
154	80335,55	129191,02	2053	89867,17	120622,90	3952	76975,62	136492,70
155	80390,49	129167,73	2054	89856,13	120628,47	3953	76986,23	136531,81
156	80421,01	129160,09	2055	89847,67	120632,65	3954	76986,16	136562,62
157	80476,98	129132,18	2056	89823,48	120644,67	3955	76982,42	136599,35
158	80554,38	129082,80	2057	89815,66	120648,45	3956	76980,67	136605,47

159	80587,60	129057,96	2058	89807,62	120652,20	3957	76979,61	136611,49
160	80662,53	129014,41	2059	89793,97	120658,60	3958	76979,31	136617,79
161	80737,55	128964,03	2060	89783,11	120663,99	3959	76977,61	136624,01
162	80779,21	128907,82	2061	89755,44	120676,95	3960	76976,56	136632,31
163	80817,86	128868,61	2062	89734,17	120686,90	3961	76974,55	136640,50
164	80843,83	128834,38	2063	89710,79	120697,02	3962	76971,86	136648,48
165	80874,91	128802,88	2064	89691,98	120704,19	3963	76969,76	136658,64
166	80894,04	128777,34	2065	89682,14	120707,98	3964	76967,45	136664,73
167	80918,98	128752,06	2066	89659,15	120716,91	3965	76965,75	136686,32
168	81015,60	128632,97	2067	89645,42	120721,98	3966	76963,92	136692,16
169	81098,88	128492,34	2068	89625,76	120729,52	3967	76963,51	136698,53
170	81194,88	128345,74	2069	89611,86	120734,29	3968	76961,77	136704,22
171	81219,75	128315,43	2070	89611,73	120733,91	3969	76960,96	136710,27
172	81246,11	128293,03	2071	89610,47	120734,14	3970	76959,62	136714,16
173	81286,86	128251,18	2072	89606,74	120732,97	3971	76959,26	136718,50
174	81303,07	128228,76	2073	89602,37	120733,95	3972	76958,25	136722,51
175	81315,92	128204,15	2074	89579,70	120741,63	3973	76955,74	136727,38
176	81360,56	128134,84	2075	89578,12	120742,54	3974	76951,85	136735,21
177	81384,91	128083,18	2076	89576,49	120745,44	3975	76949,50	136741,09
178	81428,23	128011,55	2077	89547,81	120752,85	3976	76949,20	136745,33
179	81449,86	127943,36	2078	89529,34	120757,95	3977	76945,82	136758,10
180	81459,87	127919,19	2079	89503,50	120765,42	3978	76945,16	136762,17
181	81472,95	127896,54	2080	89483,98	120770,54	3979	76943,86	136766,17
182	81498,45	127863,28	2081	89485,13	120775,17	3980	76943,45	136770,34
183	81543,10	127778,91	2082	89467,41	120779,78	3981	76941,79	136776,23
184	81582,21	127684,75	2083	89467,52	120780,46	3982	76940,48	136780,07
185	81604,22	127639,96	2084	89463,75	120781,50	3983	76936,62	136790,56
186	81607,59	127615,43	2085	89463,61	120781,01	3984	76934,42	136798,57
187	81614,36	127590,16	2086	89461,64	120781,11	3985	76935,54	136802,45
188	81636,27	127541,89	2087	89459,88	120776,94	3986	76936,54	136812,82
189	81653,05	127513,90	2088	89442,00	120780,72	3987	76936,28	136815,08
190	81668,97	127493,14	2089	89441,38	120778,12	3988	76936,57	136818,04
191	81687,47	127474,64	2090	89419,99	120782,39	3989	76936,10	136822,05
192	81716,47	127452,86	2091	89410,31	120784,17	3990	76932,84	136829,53
193	81773,43	127385,77	2092	89387,93	120788,21	3991	76932,74	136837,70
194	81799,92	127359,82	2093	89355,53	120793,85	3992	76930,39	136843,64
195	81831,79	127336,99	2094	89338,32	120797,28	3993	76930,02	136847,98
196	81866,16	127321,26	2095	89328,81	120799,39	3994	76929,43	136852,35
197	81906,52	127277,84	2096	89321,93	120801,69	3995	76929,73	136856,67
198	81934,06	127257,45	2097	89322,75	120810,84	3996	76931,77	136862,59
199	81958,92	127243,43	2098	89317,00	120811,69	3997	76936,61	136875,80
200	82055,06	127208,34	2099	89308,68	120814,33	3998	76937,89	136876,70
201	82100,94	127184,06	2100	89298,79	120818,53	3999	76942,44	136877,08
202	82144,54	127165,59	2101	89294,24	120821,24	4000	76943,58	136878,66
203	82206,78	127147,16	2102	89288,18	120830,27	4001	76943,77	136880,66
204	82250,05	127137,91	2103	89284,46	120835,47	4002	76942,64	136884,61
205	82335,95	127128,87	2104	89276,07	120837,87	4003	76941,84	136888,57
206	82412,08	127129,47	2105	89275,40	120837,90	4004	76941,05	136890,41
207	82491,16	127140,47	2106	89272,69	120831,94	4005	76939,77	136892,01
208	82534,98	127141,99	2107	89270,66	120832,29	4006	76937,89	136892,80
209	82693,15	127167,50	2108	89269,62	120828,91	4007	76936,45	136894,29
210	82745,88	127178,33	2109	89272,64	120826,83	4008	76934,68	136900,19
211	82794,66	127177,82	2110	89269,70	120824,66	4009	76934,51	136904,30
212	82937,05	127186,37	2111	89266,78	120822,92	4010	76933,12	136908,06
213	82929,63	127161,63	2112	89261,47	120822,24	4011	76932,68	136912,33
214	82905,34	127135,25	2113	89256,95	120821,67	4012	76930,08	136917,76
215	82884,63	127101,95	2114	89253,11	120821,48	4013	76930,14	136921,10
216	82861,49	127039,44	2115	89240,53	120823,62	4014	76930,38	136923,17
217	82836,60	127012,60	2116	89218,80	120827,02	4015	76930,32	136925,22
218	82795,68	126951,68	2117	89187,52	120833,97	4016	76930,03	136933,40

219	82776,14	126916,65	2118	89184,79	120834,31	4017	76929,47	136941,39
220	82744,83	126848,39	2119	89184,08	120830,10	4018	76927,60	136947,15
221	82730,80	126824,33	2120	89180,36	120830,74	4019	76926,72	136948,95
222	82679,68	126705,97	2121	89176,48	120831,79	4020	76925,38	136950,70
223	82670,22	126673,64	2122	89168,95	120832,97	4021	76924,33	136952,49
224	82661,55	126621,83	2123	89153,64	120836,44	4022	76923,02	136954,25
225	82650,67	126595,38	2124	89123,58	120841,65	4023	76920,18	136957,69
226	82641,24	126562,90	2125	89120,21	120841,91	4024	76918,62	136958,96
227	82618,54	126519,44	2126	89120,78	120844,59	4025	76917,16	136960,60
228	82594,64	126450,97	2127	89098,20	120848,82	4026	76916,33	136962,43
229	82578,08	126368,97	2128	89095,10	120849,11	4027	76914,06	136965,93
230	82570,44	126315,52	2129	89091,91	120849,92	4028	76912,00	136971,68
231	82568,62	126253,08	2130	89073,50	120852,94	4029	76911,10	136973,47
232	82571,46	126199,12	2131	89067,06	120854,81	4030	76909,99	136977,40
233	82569,73	126172,79	2132	89059,06	120854,62	4031	76908,49	136981,08
234	82575,69	126083,65	2133	89020,96	120857,42	4032	76906,36	136984,49
235	82580,97	126046,27	2134	89019,22	120856,16	4033	76905,48	136986,31
236	82581,82	126012,13	2135	89008,97	120855,48	4034	76905,07	136988,36
237	82588,54	125951,14	2136	89005,42	120855,41	4035	76904,11	136990,85
238	82607,77	125875,93	2137	89003,57	120855,88	4036	76898,10	137003,78
239	82620,30	125841,92	2138	89000,00	120856,45	4037	76896,47	137007,69
240	82651,62	125773,73	2139	88993,56	120858,13	4038	76895,51	137012,42
241	82687,41	125711,53	2140	88981,11	120861,52	4039	76894,54	137014,86
242	82696,61	125683,68	2141	88979,60	120861,67	4040	76893,02	137017,43
243	82716,15	125641,36	2142	88975,79	120860,56	4041	76890,90	137020,53
244	82723,34	125613,90	2143	88971,60	120858,35	4042	76887,89	137023,74
245	82732,67	125589,92	2144	88964,38	120858,95	4043	76883,35	137031,00
246	82769,02	125514,37	2145	88963,47	120858,59	4044	76881,94	137035,90
247	82800,99	125456,35	2146	88953,70	120859,22	4045	76880,90	137037,98
248	82819,05	125429,68	2147	88944,21	120860,10	4046	76876,66	137043,69
249	82848,67	125374,77	2148	88906,31	120864,29	4047	76875,92	137045,74
250	82872,41	125336,91	2149	88903,04	120865,14	4048	76874,62	137051,91
251	82885,49	125310,99	2150	88898,45	120867,56	4049	76872,28	137058,65
252	82900,03	125289,24	2151	88894,20	120867,12	4050	76867,78	137065,10
253	82924,20	125259,82	2152	88802,65	120888,63	4051	76863,91	137071,93
254	82929,42	125232,94	2153	88780,77	120893,52	4052	76860,10	137081,03
255	82943,24	125196,24	2154	88748,13	120901,44	4053	76858,24	137084,34
256	83039,34	125039,59	2155	88718,16	120909,07	4054	76853,92	137090,68
257	83066,14	125010,98	2156	88706,93	120912,85	4055	76853,14	137093,07
258	83086,90	124995,05	2157	88694,58	120917,16	4056	76851,61	137095,88
259	83109,56	124981,97	2158	88683,08	120919,58	4057	76844,60	137104,96
260	83133,72	124971,96	2159	88678,86	120920,47	4058	76837,51	137114,14
261	83183,91	124960,35	2160	88672,43	120922,52	4059	76829,84	137132,92
262	83203,67	124952,77	2161	88657,21	120926,92	4060	76822,92	137146,13
263	83231,58	124921,94	2162	88647,19	120928,25	4061	76815,16	137159,73
264	83272,95	124883,82	2163	88613,79	120937,15	4062	76805,64	137176,40
265	83325,84	124837,11	2164	88607,52	120940,22	4063	76794,34	137196,20
266	83391,71	124784,51	2165	88602,97	120939,74	4064	76791,47	137214,15
267	83485,22	124696,57	2166	88571,48	120946,79	4065	76790,81	137226,03
268	83517,12	124671,46	2167	88550,84	120952,53	4066	76785,39	137237,43
269	83540,08	124658,03	2168	88535,42	120957,58	1	76779,86	137245,20
270	83584,00	124591,44	2169	88491,32	120971,78	4067	85774,75	123924,84
271	83609,17	124512,48	2170	88464,72	120980,38	4068	85779,01	123923,78
272	83635,70	124453,88	2171	88443,22	120988,04	4069	85783,46	123914,96
273	83658,18	124417,89	2172	88426,55	120994,55	4070	85811,00	123904,21
274	83708,13	124357,92	2173	88406,21	121003,24	4071	85860,13	123884,63
275	83736,50	124307,89	2174	88365,77	121020,73	4072	85863,02	123883,57
276	83764,68	124241,61	2175	88328,39	121036,95	4073	85887,05	123873,95
277	83761,02	124173,11	2176	88312,00	121043,97	4074	85939,36	123853,89
278	83766,26	124138,11	2177	88288,54	121054,17	4075	85950,37	123849,69

279	83776,13	124102,15	2178	88245,87	121072,80	4076	85951,20	123849,77
280	83764,47	124078,55	2179	88222,29	121082,69	4077	86002,80	123820,13
281	83754,76	124050,07	2180	88207,79	121089,20	4078	86113,83	123758,85
282	83749,66	124024,42	2181	88172,89	121104,38	4079	86124,30	123753,02
283	83748,38	123985,23	2182	88156,62	121115,07	4080	86157,93	123725,35
284	83756,45	123931,82	2183	88142,79	121124,21	4081	86182,45	123705,26
285	83794,93	123811,67	2184	88135,73	121128,03	4082	86235,33	123661,75
286	83816,86	123765,83	2185	88126,36	121133,26	4083	86239,69	123657,63
287	83830,62	123730,46	2186	88116,71	121138,54	4084	86243,90	123653,22
288	83864,72	123672,33	2187	88115,61	121139,30	4085	86249,42	123646,28
289	83883,31	123645,46	2188	88115,98	121139,91	4086	86253,98	123638,87
290	83896,51	123605,43	2189	88101,71	121148,08	4087	86256,87	123632,77
291	83908,08	123581,97	2190	88094,46	121152,28	4088	86258,04	123629,72
292	83932,49	123547,71	2191	88083,64	121158,50	4089	86260,12	123624,85
293	83970,30	123513,73	2192	88012,99	121198,75	4090	86261,58	123621,84
294	84017,15	123432,76	2193	88004,48	121204,72	4091	86267,88	123613,36
295	84042,02	123402,45	2194	88000,01	121207,55	4092	86274,71	123607,37
296	84102,49	123351,76	2195	87987,20	121216,46	4093	86281,54	123603,54
297	84146,34	123321,68	2196	87965,65	121231,49	4094	86289,42	123600,66
298	84268,72	123268,10	2197	87951,72	121240,81	4095	86299,90	123599,66
299	84297,30	123258,53	2198	87939,39	121248,68	4096	86307,55	123600,54
300	84365,85	123241,26	2199	87937,85	121249,63	4097	86313,22	123602,04
301	84409,19	123233,46	2200	87930,50	121254,10	4098	86318,27	123603,90
302	84438,27	123231,21	2201	87925,14	121257,27	4099	86322,04	123605,78
303	84479,08	123230,42	2202	87912,58	121264,48	4100	86325,65	123608,38
304	84530,49	123236,34	2203	87897,62	121272,67	4101	86328,84	123611,42
305	84626,86	123230,33	2204	87879,57	121282,49	4102	86338,99	123602,10
306	84657,67	123231,03	2205	87863,08	121291,44	4103	86339,00	123601,82
307	84689,09	123235,61	2206	87839,06	121304,50	4104	86337,40	123599,19
308	84716,67	123234,36	2207	87822,05	121313,72	4105	86336,54	123597,01
309	84759,05	123214,15	2208	87823,82	121316,91	4106	86336,02	123594,31
310	84784,32	123207,38	2209	87821,79	121322,84	4107	86335,78	123591,76
311	84817,59	123203,62	2210	87755,86	121355,99	4108	86336,13	123589,00
312	84876,59	123204,47	2211	87749,85	121353,69	4109	86336,83	123586,34
313	84914,77	123213,37	2212	87748,23	121349,75	4110	86338,09	123583,38
314	84952,39	123228,40	2213	87743,09	121351,41	4111	86342,80	123575,02
315	85013,01	123230,50	2214	87732,63	121354,84	4112	86349,18	123564,61
316	85081,44	123240,38	2215	87728,91	121356,01	4113	86353,16	123558,40
317	85124,90	123257,36	2216	87722,13	121358,08	4114	86355,60	123554,29
318	85147,55	123270,44	2217	87705,30	121363,03	4115	86358,81	123547,03
319	85175,89	123293,36	2218	87699,36	121364,78	4116	86362,72	123539,07
320	85260,49	123333,95	2219	87674,07	121372,24	4117	86367,27	123528,85
321	85360,38	123360,81	2220	87666,06	121374,61	4118	86374,91	123512,35
322	85414,44	123371,67	2221	87651,14	121378,94	4119	86379,37	123503,16
323	85463,64	123384,89	2222	87640,86	121381,97	4120	86389,34	123490,97
324	85529,46	123386,49	2223	87630,98	121384,94	4121	86395,51	123483,47
325	85682,80	123337,01	2224	87631,02	121385,42	4122	86428,13	123445,43
326	86186,31	122976,69	2225	87628,32	121389,50	4123	86434,03	123438,20
327	86445,01	122781,48	2226	87624,72	121390,61	4124	86436,71	123435,10
328	86499,57	122692,81	2227	87624,85	121390,98	4125	86458,62	123415,54
329	86563,27	122568,35	2228	87623,40	121391,57	4126	86499,06	123379,97
330	86567,95	122553,02	2229	87612,64	121395,14	4127	86514,79	123366,06
331	86568,99	122545,43	2230	87612,09	121395,18	4128	86512,50	123362,45
332	86562,54	122502,73	2231	87608,93	121393,49	4129	86544,52	123341,88
333	86563,84	122463,77	2232	87608,51	121392,64	4130	86562,44	123349,87
334	86569,12	122433,44	2233	87607,08	121393,14	4131	86568,20	123347,66
335	86597,32	122319,15	2234	87521,14	121426,44	4132	86564,90	123328,60
336	86605,40	122246,48	2235	87504,35	121433,71	4133	86595,86	123308,90
337	86611,51	122214,10	2236	87487,19	121441,57	4134	86597,53	123311,80
338	86615,23	122168,17	2237	87480,18	121444,86	4135	86601,67	123312,81

339	86631,67	122096,68	2238	87469,61	121449,98	4136	86603,21	123304,86
340	86646,62	122057,73	2239	87453,32	121458,29	4137	86602,92	123303,60
341	86661,59	121992,83	2240	87450,29	121460,04	4138	86606,32	123301,33
342	86675,41	121956,13	2241	87425,89	121474,81	4139	86607,81	123304,41
343	86717,12	121890,92	2242	87383,61	121500,34	4140	86618,44	123298,54
344	86914,79	121601,79	2243	87351,64	121519,56	4141	86626,53	123293,92
345	86941,59	121573,17	2244	87351,74	121519,79	4142	86635,77	123289,08
346	87024,95	121511,63	2245	87349,92	121524,46	4143	86642,15	123284,92
347	87049,99	121488,80	2246	87346,62	121526,41	4144	86653,53	123277,98
348	87219,46	121365,98	2247	87346,82	121526,76	4145	86662,97	123272,41
349	87362,44	121280,13	2248	87335,29	121533,44	4146	86667,86	123268,70
350	87441,67	121242,91	2249	87334,73	121533,50	4147	86672,13	123266,63
351	87534,82	121206,65	2250	87331,13	121532,78	4148	86675,10	123266,36
352	87699,24	121155,92	2251	87330,57	121532,27	4149	86678,35	123268,40
353	87722,05	121140,52	2252	87321,61	121538,68	4150	86690,56	123269,48
354	87827,63	121082,58	2253	87292,54	121559,47	4151	86693,24	123268,85
355	87912,99	121025,55	2254	87284,86	121564,96	4152	86701,81	123262,60
356	88084,43	120925,01	2255	87270,05	121575,48	4153	86705,15	123257,87
357	88353,80	120808,25	2256	87263,56	121580,08	4154	86706,88	123255,72
358	88403,19	120790,08	2257	87231,04	121603,25	4155	86709,28	123253,66
359	88519,72	120753,61	2258	87219,99	121611,15	4156	86711,95	123252,99
360	88615,34	120730,80	2259	87216,08	121614,00	4157	86722,70	123251,67
361	88700,97	120707,08	2260	87212,20	121616,88	4158	86726,72	123249,07
362	88867,29	120668,13	2261	87208,86	121619,39	4159	86731,51	123243,33
363	88992,34	120655,84	2262	87197,54	121627,94	4160	86737,73	123238,45
364	89043,10	120655,25	2263	87180,24	121641,03	4161	86742,53	123236,86
365	89081,19	120645,75	2264	87175,10	121644,95	4162	86745,50	123232,16
366	89150,17	120633,00	2265	87171,74	121647,47	4163	86746,99	123226,90
367	89232,93	120622,61	2266	87170,60	121653,37	4164	86754,47	123223,21
368	89257,64	120612,30	2267	87159,24	121661,63	4165	86762,89	123218,05
369	89285,49	120604,14	2268	87158,79	121661,57	4166	86765,27	123215,02
370	89428,27	120578,55	2269	87153,27	121665,58	4167	86767,30	123213,88
371	89571,63	120536,08	2270	87150,82	121667,42	4168	86769,20	123213,98
372	89652,06	120504,51	2271	87142,57	121673,43	4169	86771,67	123212,96
373	89993,81	120336,59	2272	87130,37	121681,95	4170	86775,27	123209,65
374	90077,25	120300,67	2273	87117,80	121691,27	4171	86777,41	123208,06
375	90205,79	120226,10	2274	87112,11	121695,35	4172	86778,84	123205,95
376	90253,64	120204,20	2275	87111,99	121695,58	4173	86782,11	123204,47
377	90281,20	120184,07	2276	87111,82	121695,81	4174	86786,41	123200,99
378	90308,51	120154,78	2277	87108,88	121697,92	4175	86789,28	123199,12
379	90358,99	120111,25	2278	87097,27	121706,45	4176	86794,04	123195,71
380	90444,64	120044,53	2279	87090,47	121710,93	4177	86802,84	123187,26
381	90464,44	120017,74	2280	87084,62	121715,57	4178	86809,16	123183,06
382	90510,41	119967,84	2281	87073,46	121723,54	4179	86814,76	123178,04
383	90563,97	119922,27	2282	87061,65	121740,83	4180	86819,30	123174,60
384	90595,15	119891,34	2283	87034,50	121780,55	4181	86827,36	123167,23
385	90712,32	119753,49	2284	87022,14	121798,67	4182	86828,43	123165,44
386	90756,05	119714,19	2285	87009,00	121817,99	4183	86830,40	123159,21
387	90796,35	119690,02	2286	86995,00	121838,70	4184	86831,69	123157,21
388	90831,38	119642,92	2287	86944,57	121912,99	4185	86834,57	123154,34
389	90866,78	119603,43	2288	86894,75	121986,11	4186	86837,53	123150,88
390	90882,63	119562,73	2289	86883,05	122002,58	4187	86839,94	123149,65
391	90895,71	119540,08	2290	86871,07	122020,38	4188	86836,39	123146,60
392	90919,40	119508,26	2291	86860,32	122036,36	4189	86852,28	123128,91
393	90936,41	119491,05	2292	86854,78	122044,59	4190	86857,52	123124,07
394	90987,88	119418,08	2293	86850,22	122064,53	4191	86861,90	123120,04
395	91006,34	119396,29	2294	86843,40	122094,37	4192	86863,26	123118,40
396	91047,19	119336,57	2295	86838,80	122114,47	4193	86871,33	123125,09
397	91060,91	119307,99	2296	86834,73	122132,12	4194	86873,78	123127,12
398	91080,27	119275,47	2297	86832,41	122142,17	4195	86900,95	123107,65

399	91118,99	119223,28	2298	86824,86	122148,44	4196	86912,68	123093,26
400	91168,68	119168,35	2299	86821,23	122164,17	4197	86923,52	123079,97
401	91181,75	119145,73	2300	86812,31	122203,10	4198	86964,46	123000,00
402	91197,67	119124,97	2301	86811,39	122207,19	4199	86966,29	123000,00
403	91229,44	119092,58	2302	86812,54	122220,43	4200	86972,15	122988,28
404	91252,38	119075,30	2303	86813,19	122224,32	4201	86966,75	122976,32
405	91283,24	119021,10	2304	86812,96	122228,72	4202	86999,93	122888,62
406	91331,20	118957,99	2305	86809,88	122243,78	4203	87000,91	122883,05
407	91365,91	118922,15	2306	86809,38	122246,71	4204	87004,80	122881,37
408	91397,58	118896,40	2307	86809,01	122250,00	4205	87031,09	122823,00
409	91531,43	118757,92	2308	86806,88	122257,00	4206	87033,93	122806,77
410	91553,65	118739,00	2309	86805,15	122264,31	4207	87038,01	122778,88
411	91575,40	118724,47	2310	86803,69	122272,58	4208	87039,65	122767,66
412	91603,52	118710,25	2311	86804,09	122272,55	4209	87045,34	122730,63
413	91624,31	118702,76	2312	86804,37	122276,40	4210	87049,21	122705,31
414	91648,63	118686,61	2313	86801,93	122287,72	4211	87050,95	122692,36
415	91680,94	118650,46	2314	86801,15	122297,35	4212	87052,33	122684,36
416	91716,40	118624,55	2315	86800,27	122306,36	4213	87056,20	122665,09
417	91752,11	118608,36	2316	86797,99	122325,77	4214	87060,54	122642,64
418	91806,86	118592,00	2317	86796,85	122332,80	4215	87065,39	122617,55
419	91823,72	118582,54	2318	86798,39	122337,46	4216	87067,12	122608,76
420	91849,03	118564,05	2319	86798,41	122338,44	4217	87068,84	122599,96
421	91884,76	118529,94	2320	86794,43	122355,10	4218	87070,08	122593,76
422	91953,94	118483,06	2321	86786,32	122388,13	4219	87071,54	122583,20
423	91977,40	118471,48	2322	86763,28	122481,40	4220	87074,41	122559,25
424	92027,29	118456,71	2323	86762,13	122489,87	4221	87080,57	122500,49
425	92073,56	118437,87	2324	86762,44	122494,68	4222	87084,35	122438,97
426	92124,46	118424,27	2325	86763,71	122497,47	4223	87085,72	122406,07
427	92166,26	118394,66	2326	86774,33	122508,67	4224	87088,12	122382,30
428	92213,48	118365,23	2327	86774,98	122509,61	4225	87088,77	122377,42
429	92259,86	118329,88	2328	86775,40	122512,01	4226	87089,78	122372,53
430	92258,30	118304,93	2329	86763,94	122596,00	4227	87092,82	122362,51
431	92260,01	118278,83	2330	86749,72	122642,60	4228	87103,97	122328,66
432	92265,11	118253,17	2331	86749,17	122642,62	4229	87129,59	122253,17
433	92273,52	118228,39	2332	86745,48	122651,32	4230	87136,41	122233,65
434	92285,09	118204,93	2333	86720,93	122699,30	4231	87151,41	122195,36
435	92299,63	118183,18	2334	86677,73	122783,68	4232	87171,75	122148,36
436	92316,88	118163,51	2335	86679,67	122784,85	4233	87189,68	122107,25
437	92343,20	118139,55	2336	86674,13	122794,76	4234	87212,90	122056,61
438	92363,96	118123,63	2337	86672,20	122793,89	4235	87220,88	122040,10
439	92386,61	118110,55	2338	86595,57	122918,43	4236	87232,43	122019,87
440	92423,31	118096,74	2339	86585,35	122926,14	4237	87234,62	122016,31
441	92448,96	118091,63	2340	86546,57	122955,39	4238	87243,00	122003,53
442	92475,07	118089,92	2341	86487,59	122999,89	4239	87250,33	121993,90
443	92522,50	118095,62	2342	86488,69	123001,47	4240	87253,76	121989,19
444	92713,89	117913,10	2343	86479,65	123008,41	4241	87266,29	121973,25
445	92750,42	117886,23	2344	86478,28	123006,64	4242	87285,12	121950,96
446	92777,37	117861,30	2345	86422,90	123048,53	4243	87296,14	121938,65
447	92810,66	117840,60	2346	86391,39	123072,40	4244	87314,16	121920,32
448	92863,15	117821,39	2347	86368,30	123089,91	4245	87328,41	121906,20
449	92903,64	117814,89	2348	86312,74	123132,02	4246	87344,04	121892,22
450	92933,30	117805,54	2349	86303,47	123138,78	4247	87365,38	121875,69
451	93225,64	117705,55	2350	86226,97	123193,59	4248	87387,59	121861,61
452	93378,63	117659,35	2351	86207,72	123207,48	4249	87418,98	121842,11
453	93427,57	117648,30	2352	86191,93	123218,96	4250	87577,96	121743,94
454	93467,52	117643,16	2353	86173,75	123232,00	4251	87607,15	121730,24
455	93516,66	117641,13	2354	86066,99	123308,53	4252	87677,97	121697,69
456	93560,20	117644,49	2355	86010,12	123349,30	4253	87683,77	121695,18
457	93643,20	117658,96	2356	85937,49	123400,90	4254	87761,92	121654,35
458	93674,84	117667,98	2357	85865,70	123451,95	4255	87771,62	121648,50

459	93705,89	117671,58	2358	85823,94	123481,92	4256	87783,10	121638,96
460	93921,16	117715,10	2359	85785,27	123509,63	4257	87792,82	121627,56
461	93991,00	117735,77	2360	85770,26	123518,99	4258	87801,46	121614,87
462	94036,46	117756,70	2361	85729,34	123532,12	4259	87818,10	121606,02
463	94496,12	118001,38	2362	85624,31	123565,85	4260	87863,82	121582,31
464	94610,99	118052,72	2363	85558,59	123587,42	4261	87861,93	121578,43
465	94679,26	118067,38	2364	85502,38	123585,78	4262	87864,15	121572,24
466	94758,82	118089,96	2365	85455,12	123584,75	4263	87879,55	121564,46
467	94801,28	118097,43	2366	85447,32	123584,48	4264	87913,85	121547,48
468	94903,45	118121,14	2367	85431,69	123583,93	4265	87929,53	121539,73
469	95039,27	118123,76	2368	85407,34	123576,80	4266	87935,47	121541,89
470	95078,59	118129,71	2369	85399,50	123574,54	4267	87936,96	121544,91
471	95121,92	118128,59	2370	85363,59	123565,10	4268	87949,85	121538,72
472	95335,25	118152,93	2371	85363,60	123567,60	4269	87992,97	121517,98
473	95384,46	118160,72	2372	85358,12	123566,43	4270	87992,32	121516,05
474	95494,59	118185,46	2373	85310,09	123554,39	4271	87993,21	121512,85
475	95763,59	118238,75	2374	85189,38	123521,93	4272	87994,65	121511,62
476	95811,64	118239,56	2375	85113,63	123484,34	4273	87996,95	121511,13
477	95839,76	118238,19	2376	85067,29	123464,30	4274	88000,01	121509,66
478	95888,18	118231,39	2377	85031,59	123446,04	4275	87999,94	121509,10
479	95977,04	118206,47	2378	85036,44	123436,73	4276	88279,89	121374,75
480	95988,87	118201,42	2379	85029,68	123433,56	4277	88345,81	121340,47
481	96068,39	118147,02	2380	85025,64	123435,37	4278	88380,21	121322,79
482	96173,32	118053,01	2381	84999,93	123430,07	4279	88416,28	121304,27
483	96213,21	118010,51	2382	84979,88	123429,46	4280	88433,77	121295,28
484	96365,26	117807,34	2383	84974,74	123429,40	4281	88436,05	121294,11
485	96374,14	117792,24	2384	84965,51	123429,05	4282	88443,24	121290,02
486	96384,58	117765,49	2385	84940,27	123428,08	4283	88472,22	121275,53
487	96387,91	117729,34	2386	84921,34	123427,49	4284	88481,40	121270,81
488	96384,76	117707,26	2387	84884,87	123417,13	4285	88503,87	121259,27
489	96371,41	117676,16	2388	84868,06	123412,43	4286	88521,01	121250,90
490	96351,60	117650,79	2389	84859,86	123409,63	4287	88538,28	121244,98
491	96118,69	117388,46	2390	84856,73	123407,70	4288	88552,32	121241,25
492	96066,87	117322,68	2391	84850,48	123402,76	4289	88707,06	121206,38
493	96019,04	117254,32	2392	84823,34	123403,54	4290	88759,81	121197,50
494	95896,42	117069,76	2393	84787,75	123431,33	4291	88860,13	121181,27
495	95867,23	117018,50	2394	84710,43	123434,85	4292	89000,00	121159,35
496	95814,66	116904,38	2395	84659,14	123437,18	4293	89006,48	121158,07
497	95806,67	116881,11	2396	84650,67	123434,83	4294	89036,84	121153,22
498	95744,99	116756,92	2397	84644,59	123430,60	4295	89043,86	121152,37
499	95725,11	116706,96	2398	84626,86	123430,33	4296	89059,95	121149,73
500	95697,68	116608,45	2399	84597,49	123431,39	4297	89112,10	121141,34
501	95676,76	116519,42	2400	84584,53	123431,92	4298	89130,74	121138,25
502	95662,32	116426,39	2401	84564,15	123433,51	4299	89143,30	121136,17
503	95656,02	116331,67	2402	84536,88	123437,71	4300	89180,95	121130,23
504	95664,24	115998,43	2403	84510,66	123437,08	4301	89205,32	121126,34
505	95675,37	115830,89	2404	84493,30	123432,85	4302	89220,42	121124,00
506	95688,19	115706,30	2405	84477,85	123431,16	4303	89225,16	121123,11
507	95688,31	115640,78	2406	84466,00	123429,99	4304	89243,62	121120,17
508	95686,49	115630,80	2407	84450,26	123430,86	4305	89270,33	121116,06
509	95675,42	115590,21	2408	84435,30	123431,75	4306	89303,90	121110,65
510	95649,43	115531,57	2409	84414,21	123435,81	4307	89306,38	121110,33
511	95625,60	115487,41	2410	84404,87	123437,42	4308	89314,88	121108,85
512	95611,49	115448,96	2411	84392,47	123440,69	4309	89320,90	121107,70
513	95557,81	115196,08	2412	84385,20	123443,09	4310	89340,83	121104,46
514	95474,21	115009,48	2413	84373,53	123445,63	4311	89410,50	121093,76
515	95456,74	114984,00	2414	84361,13	123449,04	4312	89449,79	121087,60
516	95447,10	114965,03	2415	84349,06	123451,71	4313	89469,36	121084,27
517	95425,63	114914,60	2416	84345,26	123452,88	4314	89500,00	121079,60
518	95418,47	114887,30	2417	84335,58	123457,89	4315	89539,37	121073,33

519	95358,10	114753,33	2418	84328,62	123460,44	4316	89575,43	121067,59
520	95343,95	114732,07	2419	84297,05	123475,34	4317	89639,24	121057,43
521	95329,83	114703,11	2420	84289,99	123478,02	4318	89703,77	121047,41
522	95317,00	114664,08	2421	84283,61	123481,40	4319	89813,91	121000,00
523	95284,97	114595,71	2422	84277,57	123484,00	4320	89816,12	120999,03
524	95273,94	114559,70	2423	84263,30	123489,89	4321	89831,12	120992,47
525	95255,07	114528,95	2424	84258,94	123489,08	4322	89858,94	120980,21
526	95211,45	114432,71	2425	84246,34	123494,88	4323	89867,73	120976,42
527	94953,60	113995,51	2426	84235,48	123502,03	4324	89871,73	120974,83
528	94904,34	113928,51	2427	84229,49	123506,80	4325	89900,72	120962,28
529	94874,89	113895,08	2428	84224,24	123510,43	4326	89929,69	120949,82
530	94860,36	113873,33	2429	84218,15	123515,52	4327	89971,88	120931,50
531	94844,17	113837,62	2430	84195,58	123533,50	4328	89989,22	120924,09
532	94836,47	113807,33	2431	84183,44	123543,87	4329	90018,16	120911,75
533	94599,59	113484,73	2432	84174,75	123560,07	4330	90033,98	120905,02
534	94552,72	113442,36	2433	84169,90	123570,35	4331	90042,25	120901,37
535	94371,42	113207,44	2434	84166,72	123575,80	4332	90062,97	120892,47
536	94338,48	113180,83	2435	84164,89	123579,83	4333	90079,95	120885,21
537	94295,25	113127,85	2436	84163,30	123583,69	4334	90091,20	120880,41
538	94021,31	112752,44	2437	84160,32	123588,93	4335	90096,07	120878,33
539	93939,98	112623,79	2438	84158,16	123592,41	4336	90098,36	120877,34
540	93841,05	112465,62	2439	84153,72	123597,04	4337	90105,78	120874,09
541	93823,03	112429,05	2440	84150,20	123601,12	4338	90106,97	120873,48
542	93801,69	112394,96	2441	84147,70	123606,67	4339	90110,71	120871,58
543	93597,02	111957,94	2442	84145,39	123613,25	4340	90114,61	120869,41
544	93584,16	111912,12	2443	84142,61	123619,91	4341	90118,48	120867,13
545	93579,73	111857,99	2444	84140,39	123626,30	4342	90120,94	120865,68
546	93557,11	111816,44	2445	84137,90	123634,19	4343	90123,85	120863,78
547	93537,90	111789,00	2446	84135,44	123643,18	4344	90132,92	120858,00
548	93509,92	111740,20	2447	84132,15	123649,91	4345	90140,74	120853,09
549	93480,12	111718,65	2448	84128,42	123656,02	4346	90145,71	120849,96
550	93419,44	111659,28	2449	84126,52	123660,68	4347	90163,32	120838,64
551	93355,59	111609,14	2450	84124,25	123664,78	4348	90172,78	120832,64
552	93256,63	111572,94	2451	84122,08	123668,63	4349	90179,62	120828,31
553	93153,36	111547,86	2452	84119,21	123672,12	4350	90184,38	120825,30
554	93074,58	111512,10	2453	84115,91	123674,09	4351	90204,58	120812,61
555	92969,87	111484,87	2454	84112,45	123675,06	4352	90214,14	120806,60
556	92943,03	111492,19	2455	84108,38	123676,21	4353	90221,08	120802,24
557	92917,09	111495,60	2456	84104,01	123677,26	4354	90232,26	120795,16
558	92890,93	111495,60	2457	84095,47	123678,51	4355	90247,85	120784,70
559	92852,25	111489,22	2458	84086,60	123676,44	4356	90259,75	120777,22
560	92560,37	111389,17	2459	84082,86	123679,58	4357	90271,60	120769,68
561	92496,87	111365,41	2460	84081,29	123681,97	4358	90280,06	120764,25
562	92436,73	111569,59	2461	84080,95	123686,39	4359	90282,80	120762,49
563	92421,42	111605,97	2462	84078,84	123691,30	4360	90291,76	120757,03
564	92400,72	111639,26	2463	84077,70	123695,81	4361	90317,36	120740,83
565	92381,78	111660,60	2464	84071,82	123712,27	4362	90326,79	120734,89
566	92353,56	111686,18	2465	84069,43	123720,31	4363	90341,46	120725,60
567	92316,97	111708,68	2466	84067,62	123728,63	4364	90357,48	120715,56
568	92275,95	111724,69	2467	84063,54	123738,37	4365	90374,52	120704,91
569	92237,27	111731,07	2468	84048,31	123761,77	4366	90385,54	120698,01
570	92202,90	111730,36	2469	84037,92	123772,33	4367	90417,07	120702,65
571	92145,14	111724,14	2470	84032,89	123783,11	4368	90436,31	120705,21
572	92119,49	111719,04	2471	84009,99	123818,92	4369	90444,21	120700,16
573	92082,79	111705,22	2472	84005,58	123832,11	4370	90449,40	120696,84
574	92049,50	111684,52	2473	84004,12	123840,16	4371	90475,44	120678,96
575	92020,88	111657,72	2474	84001,81	123848,58	4372	90476,40	120680,45
576	91995,33	111621,00	2475	83998,90	123851,46	4373	90478,21	120681,35
577	91981,15	111588,85	2476	83997,46	123852,69	4374	90478,44	120681,24
578	91972,25	111550,67	2477	83994,22	123865,40	4375	90478,33	120679,38

579	91970,54	111524,56		2478	83986,42	123871,89		4376	90477,23	120677,70
580	91974,38	111485,54		2479	83983,11	123881,19		4377	90723,21	120512,72
581	92070,69	111158,74		2480	83979,71	123888,21		4378	90726,73	120509,55
582	92080,71	111134,57		2481	83979,53	123891,45		4379	90729,27	120505,24
583	92098,89	111104,79		2482	83978,55	123896,57		4380	90744,50	120477,03
584	92102,89	111091,40		2483	83976,98	123903,29		4381	90823,70	120401,90
585	92091,43	111084,03		2484	83977,09	123907,85		4382	90831,68	120394,23
586	92062,47	111078,61		2485	83974,86	123916,15		4383	90844,69	120381,78
587	92025,77	111064,79		2486	83970,95	123925,99		4384	90855,69	120371,26
588	92003,12	111051,71		2487	83965,53	123933,57		4385	90858,50	120368,70
589	91972,81	111026,84		2488	83962,67	123942,62		4386	90859,48	120367,82
590	91947,94	110996,53		2489	83961,49	123950,00		4387	90878,34	120349,85
591	91929,64	110962,36		2490	83961,23	123952,51		4388	90896,83	120332,23
592	91895,51	110938,32		2491	83960,06	123956,88		4389	90943,54	120288,04
593	91868,71	110909,70		2492	83958,04	123961,56		4390	90961,90	120270,53
594	91848,01	110876,41		2493	83956,21	123964,96		4391	90982,75	120250,85
595	91834,19	110839,71		2494	83954,90	123967,00		4392	90990,92	120242,94
596	91829,09	110814,06		2495	83952,39	123974,88		4393	90995,21	120238,96
597	91827,38	110787,95		2496	83949,64	123983,58		4394	91000,00	120234,52
598	91837,36	110673,12		2497	83947,95	123998,31		4395	91003,97	120230,89
599	91700,12	110240,53		2498	83949,25	124002,01		4396	91006,34	120229,24
600	91685,95	110184,97		2499	83953,04	124007,29		4397	91010,00	120227,38
601	91658,89	109817,79		2500	83960,28	124012,09		4398	91015,54	120225,47
602	91718,62	109812,65		2501	83965,08	124012,60		4399	91026,29	120221,52
603	91707,61	109655,37		2502	83967,24	124014,78		4400	91035,54	120218,22
604	91688,88	109432,29		2503	83967,96	124017,21		4401	91044,51	120214,83
605	91676,11	109423,69		2504	83972,31	124017,28		4402	91054,07	120211,11
606	91689,21	109405,41		2505	83971,71	124029,79		4403	91056,52	120209,14
607	91717,83	109378,61		2506	83977,81	124031,80		4404	91058,94	120206,96
608	91725,31	109373,96		2507	83980,21	124003,24		4405	91063,27	120201,74
609	91787,90	109414,52		2508	83987,97	124003,86		4406	91072,70	120190,37
610	91796,34	109438,22		2509	83982,87	124056,97		4407	91078,53	120183,35
611	91802,47	109504,81		2510	83971,48	124153,28		4408	91083,32	120177,58
612	91804,22	109523,78		2511	83969,85	124172,15		4409	91091,34	120167,91
613	91810,26	109533,04		2512	83965,12	124172,85		4410	91099,82	120157,69
614	91816,74	109539,12		2513	83962,32	124177,60		4411	91112,99	120141,82
615	91819,57	109538,89		2514	83960,59	124186,19		4412	91119,77	120133,38
616	91839,58	109537,28		2515	83962,83	124203,37		4413	91137,24	120112,49
617	91839,53	109547,94		2516	83963,36	124210,62		4414	91161,11	120083,84
618	91848,36	109652,15		2517	83963,66	124221,23		4415	91214,11	120019,90
619	91849,70	109672,87		2518	83964,49	124230,83		4416	91370,88	119830,08
620	91850,38	109683,29		2519	83966,49	124239,74		4417	91460,67	119722,50
621	91851,09	109694,20		2520	83970,25	124252,48		4418	91497,35	119678,84
622	91853,82	109732,35		2521	83970,94	124260,16		4419	91571,84	119588,93
623	91855,22	109750,00		2522	83970,74	124267,30		4420	91560,36	119579,21
624	91857,20	109781,10		2523	83966,00	124282,13		4421	91607,21	119522,95
625	91858,44	109799,82		2524	83961,36	124292,41		4422	91618,73	119532,57
626	91859,66	109816,21		2525	83959,65	124296,07		4423	91629,20	119519,72
627	91861,10	109836,81		2526	83937,78	124344,05		4424	91646,01	119499,77
628	91862,99	109863,30		2527	83915,70	124398,08		4425	91706,27	119427,78
629	91865,21	109893,63		2528	83905,95	124414,18		4426	91725,31	119405,42
630	91867,16	109920,61		2529	83902,20	124420,07		4427	91736,07	119394,14
631	91867,96	109931,47		2530	83896,43	124430,70		4428	91749,63	119381,13
632	91869,42	109950,61		2531	83889,23	124444,18		4429	91756,94	119375,12
633	91871,13	109974,17		2532	83871,98	124474,21		4430	91766,40	119367,65
634	91872,95	109998,89		2533	83866,29	124482,30		4431	91781,24	119357,37
635	91873,11	110000,00		2534	83852,60	124496,23		4432	91795,77	119348,99
636	91873,25	110000,94		2535	83830,88	124525,82		4433	91857,22	119314,71
637	91873,89	110010,54		2536	83830,21	124528,04		4434	91944,14	119267,88
638	91876,36	110046,45		2537	83822,26	124536,16		4435	91973,83	119251,37

639	91878,97	110083,13	2538	83816,85	124539,65	4436	91983,33	119248,03
640	91880,93	110110,11	2539	83815,07	124542,34	4437	91998,20	119244,99
641	91883,75	110150,28	2540	83798,37	124577,32	4438	92009,20	119240,31
642	91884,24	110158,86	2541	83794,46	124588,73	4439	92026,91	119229,86
643	91891,09	110181,11	2542	83791,98	124598,49	4440	92044,30	119219,59
644	91911,35	110246,22	2543	83786,97	124618,77	4441	92064,69	119207,56
645	91919,72	110272,54	2544	83784,13	124627,77	4442	92085,45	119195,31
646	91933,23	110315,53	2545	83779,74	124638,07	4443	92100,80	119186,25
647	91944,20	110348,96	2546	83774,41	124656,45	4444	92116,01	119177,27
648	91975,91	110449,41	2547	83768,02	124669,79	4445	92124,70	119172,14
649	91996,15	110513,99	2548	83760,66	124686,75	4446	92125,56	119173,32
650	92000,00	110526,05	2549	83753,94	124696,90	4447	92150,63	119159,44
651	92032,48	110626,49	2550	83733,30	124730,60	4448	92176,97	119145,48
652	92040,31	110651,45	2551	83699,79	124778,65	4449	92190,56	119138,27
653	92027,38	110787,95	2552	83692,46	124787,79	4450	92221,73	119123,69
654	92121,56	110814,46	2553	83685,68	124797,58	4451	92249,93	119111,84
655	92129,22	110815,78	2554	83678,47	124805,23	4452	92281,66	119100,38
656	92127,51	110828,94	2555	83669,63	124812,56	4453	92304,11	119092,89
657	92124,78	110828,63	2556	83657,58	124820,80	4454	92317,57	119088,03
658	92123,31	110839,20	2557	83631,64	124836,30	4455	92335,26	119081,64
659	92122,31	110839,06	2558	83628,23	124837,75	4456	92363,45	119069,74
660	92121,49	110847,04	2559	83617,09	124846,94	4457	92391,35	119056,26
661	92122,06	110847,23	2560	83600,09	124862,68	4458	92416,37	119042,93
662	92124,38	110849,27	2561	83589,92	124872,58	4459	92440,86	119027,98
663	92122,03	110866,54	2562	83559,93	124900,79	4460	92451,67	119020,83
664	92119,99	110874,29	2563	83545,80	124912,76	4461	92450,51	119018,92
665	92118,34	110875,96	2564	83524,70	124934,80	4462	92450,46	119017,64
666	92117,79	110878,88	2565	83514,85	124942,10	4463	92451,02	119016,44
667	92115,18	110878,56	2566	83507,47	124950,40	4464	92459,75	119009,77
668	92114,23	110885,42	2567	83495,68	124957,10	4465	92469,63	119002,61
669	92123,69	110877,22	2568	83480,27	124968,88	4466	92475,16	118998,57
670	92127,42	110877,85	2569	83453,46	124991,10	4467	92477,91	118996,69
671	92139,62	110882,15	2570	83443,89	125000,00	4468	92479,96	118996,05
672	92141,54	110888,01	2571	83417,30	125025,99	4469	92481,77	118996,80
673	92172,25	110897,17	2572	83414,19	125027,26	4470	92482,90	118998,13
674	92181,36	110899,91	2573	83409,03	125030,73	4471	92509,34	118976,85
675	92186,36	110899,66	2574	83404,82	125034,19	4472	92545,23	118947,96
676	92209,04	110908,72	2575	83400,83	125038,08	4473	92582,66	118918,41
677	92205,07	110919,55	2576	83395,78	125044,43	4474	92609,35	118897,03
678	92219,78	110924,32	2577	83382,01	125055,93	4475	92628,29	118882,04
679	92220,08	110923,33	2578	83373,00	125063,36	4476	92657,03	118859,34
680	92221,40	110923,74	2579	83363,22	125075,89	4477	92655,02	118855,23
681	92221,08	110924,82	2580	83348,50	125090,55	4478	92654,52	118850,03
682	92221,97	110925,11	2581	83336,37	125105,26	4479	92654,01	118841,88
683	92221,56	110926,37	2582	83329,43	125117,12	4480	92654,50	118830,91
684	92258,19	110937,64	2583	83305,75	125135,09	4481	92657,02	118823,73
685	92258,56	110936,42	2584	83294,20	125140,92	4482	92661,00	118815,31
686	92265,18	110938,81	2585	83282,89	125142,98	4483	92665,55	118803,26
687	92262,99	110945,79	2586	83265,81	125142,81	4484	92668,56	118793,89
688	92270,30	110948,18	2587	83256,82	125146,92	4485	92670,59	118788,13
689	92270,03	110949,15	2588	83250,70	125151,12	4486	92672,10	118784,26
690	92271,14	110949,49	2589	83239,51	125154,29	4487	92676,14	118774,51
691	92305,43	110960,50	2590	83212,88	125158,24	4488	92679,72	118767,46
692	92306,69	110961,39	2591	83198,01	125161,35	4489	92683,45	118760,48
693	92307,15	110959,65	2592	83122,61	125284,70	4490	92688,75	118753,21
694	92313,17	110961,17	2593	83127,78	125300,21	4491	92693,04	118748,76
695	92313,42	110960,18	2594	83132,88	125320,89	4492	92707,17	118737,69
696	92342,57	110966,73	2595	83132,67	125329,37	4493	92717,11	118732,64
697	92344,06	110968,58	2596	83130,32	125336,80	4494	92724,52	118729,92
698	92342,81	110983,61	2597	83129,39	125345,19	4495	92738,31	118726,52

699	92343,41	110984,68	2598	83127,63	125350,82	4496	92746,25	118725,34
700	92340,38	110995,52	2599	83124,73	125355,40	4497	92756,12	118724,18
701	92339,08	111000,00	2600	83122,71	125357,17	4498	92765,84	118723,38
702	92332,78	111020,23	2601	83119,49	125355,53	4499	92774,66	118722,87
703	92323,30	111052,18	2602	83110,96	125347,46	4500	92783,98	118722,56
704	92317,10	111073,05	2603	83103,72	125359,18	4501	92790,26	118722,49
705	92307,85	111104,31	2604	83091,98	125369,59	4502	92802,42	118722,22
706	92300,99	111126,96	2605	83083,95	125380,09	4503	92808,89	118722,01
707	92289,56	111165,27	2606	83080,24	125387,22	4504	92818,30	118721,90
708	92270,96	111225,98	2607	83077,63	125391,38	4505	92827,66	118723,64
709	92260,08	111223,03	2608	83076,77	125392,41	4506	92976,67	118605,53
710	92251,98	111249,91	2609	83073,89	125394,90	4507	92975,18	118602,86
711	92245,59	111271,77	2610	83068,77	125400,26	4508	92975,82	118601,04
712	92246,33	111271,99	2611	83065,86	125403,67	4509	92992,32	118587,96
713	92244,50	111278,21	2612	83062,62	125406,85	4510	92992,16	118587,76
714	92243,72	111277,98	2613	83060,48	125408,81	4511	92993,54	118586,71
715	92236,07	111302,79	2614	83058,70	125410,99	4512	93004,07	118579,08
716	92230,97	111320,56	2615	83055,87	125416,54	4513	93006,94	118581,34
717	92232,17	111320,95	2616	83053,60	125423,39	4514	93032,60	118563,62
718	92228,66	111331,66	2617	83050,92	125429,59	4515	93140,04	118494,36
719	92227,53	111331,29	2618	83048,63	125433,56	4516	93152,62	118485,94
720	92213,53	111378,83	2619	83046,86	125436,07	4517	93168,24	118477,41
721	92214,39	111379,09	2620	83044,05	125439,68	4518	93186,93	118468,63
722	92212,50	111385,31	2621	83021,87	125474,77	4519	93184,81	118463,52
723	92211,68	111385,07	2622	83021,13	125477,95	4520	93223,78	118446,66
724	92202,96	111413,91	2623	83019,96	125481,34	4521	93222,48	118443,71
725	92204,09	111414,28	2624	83018,25	125484,23	4522	93248,55	118432,82
726	92202,08	111420,41	2625	83013,92	125489,75	4523	93280,30	118419,55
727	92201,28	111420,15	2626	83013,19	125491,14	4524	93297,53	118412,35
728	92196,71	111436,18	2627	83011,98	125495,36	4525	93311,67	118406,44
729	92190,11	111457,63	2628	83011,14	125500,00	4526	93312,87	118409,49
730	92191,34	111458,06	2629	83006,00	125509,79	4527	93351,89	118393,22
731	92188,61	111465,87	2630	83001,25	125515,43	4528	93354,06	118398,75
732	92187,77	111465,58	2631	82997,27	125520,45	4529	93366,34	118393,54
733	92184,42	111476,95	2632	82993,42	125528,30	4530	93423,66	118369,92
734	92179,76	111493,18	2633	82988,46	125535,99	4531	93434,99	118365,25
735	92174,83	111510,04	2634	82984,29	125544,17	4532	93455,01	118357,87
736	92170,54	111524,56	2635	82979,16	125549,94	4533	93489,04	118346,82
737	92171,25	111525,85	2636	82974,19	125556,35	4534	93509,70	118342,40
738	92199,06	111528,81	2637	82969,38	125565,65	4535	93551,91	118336,13
739	92224,19	111531,50	2638	82965,21	125575,90	4536	93585,75	118335,49
740	92231,81	111527,51	2639	82959,44	125586,16	4537	93618,71	118336,77
741	92242,05	111517,51	2640	82956,88	125591,29	4538	93651,48	118340,15
742	92245,32	111504,91	2641	82952,71	125596,42	4539	93668,48	118342,34
743	92247,34	111505,30	2642	82948,39	125602,83	4540	93691,59	118347,82
744	92260,09	111460,01	2643	82945,75	125611,35	4541	93707,40	118352,08
745	92264,49	111446,63	2644	82942,39	125619,53	4542	93723,41	118356,59
746	92265,53	111442,74	2645	82935,40	125632,48	4543	93843,07	118391,84
747	92264,82	111442,57	2646	82930,43	125638,57	4544	93873,59	118400,57
748	92267,32	111435,38	2647	82926,67	125645,41	4545	93923,42	118415,05
749	92267,62	111435,49	2648	82921,86	125656,95	4546	93963,25	118426,95
750	92272,22	111417,86	2649	82917,45	125666,46	4547	93995,22	118436,25
751	92284,68	111376,39	2650	82912,73	125678,19	4548	94004,80	118439,46
752	92295,53	111339,80	2651	82910,56	125691,30	4549	94025,40	118445,46
753	92295,31	111339,73	2652	82907,03	125702,20	4550	94047,84	118451,99
754	92297,91	111330,87	2653	82898,22	125725,12	4551	94084,08	118462,54
755	92298,16	111330,94	2654	82895,81	125730,41	4552	94093,92	118465,40
756	92305,96	111305,79	2655	82892,29	125740,03	4553	94094,97	118461,80
757	92311,17	111288,26	2656	82888,12	125746,60	4554	94103,58	118464,30
758	92314,10	111277,30	2657	82883,79	125754,77	4555	94111,87	118466,69

759	92329,64	111228,77		2658	82881,39	125760,22		4556	94111,98	118466,31
760	92328,93	111227,68		2659	82880,11	125767,27		4557	94120,72	118468,85
761	92334,36	111207,12		2660	82879,79	125773,85		4558	94119,68	118472,45
762	92333,63	111202,09		2661	82878,34	125781,22		4559	94158,10	118483,62
763	92352,35	111142,45		2662	82875,78	125788,11		4560	94254,45	118512,13
764	92375,54	111080,84		2663	82870,49	125797,25		4561	94270,80	118516,95
765	92377,72	111074,52		2664	82865,19	125804,89		4562	94295,91	118524,35
766	92382,37	111073,76		2665	82861,51	125810,23		4563	94368,62	118544,98
767	92388,26	111074,31		2666	82853,02	125824,01		4564	94440,37	118565,29
768	92391,28	111075,99		2667	82847,73	125834,43		4565	94464,45	118572,09
769	92394,99	111077,65		2668	82841,00	125845,01		4566	94492,28	118578,64
770	92401,03	111080,97		2669	82830,99	125862,19		4567	94521,22	118585,80
771	92411,93	111087,51		2670	82827,22	125870,33		4568	94588,88	118600,02
772	92420,84	111094,36		2671	82824,65	125879,31		4569	94589,57	118595,73
773	92426,80	111100,49		2672	82819,04	125891,65		4570	94598,86	118597,21
774	92428,71	111103,56		2673	82811,19	125904,79		4571	94598,80	118597,60
775	92430,70	111109,83		2674	82803,17	125922,90		4572	94606,89	118598,96
776	92430,93	111114,07		2675	82800,29	125930,12		4573	94606,96	118598,56
777	92430,39	111118,29		2676	82797,72	125939,25		4574	94616,90	118600,07
778	92429,65	111121,03		2677	82795,00	125951,92		4575	94616,24	118604,39
779	92426,78	111129,61		2678	82791,79	125962,49		4576	94743,48	118620,73
780	92424,37	111135,62		2679	82786,83	125977,24		4577	94790,19	118626,63
781	92424,82	111137,58		2680	82784,89	126004,65		4578	94907,89	118641,54
782	92425,61	111139,44		2681	82783,86	126008,63		4579	94964,40	118648,50
783	92427,08	111141,47		2682	82783,12	126015,49		4580	94998,99	118653,13
784	92428,70	111142,70		2683	82781,39	126025,21		4581	95000,83	118653,49
785	92431,26	111143,59		2684	82781,21	126029,84		4582	95018,41	118655,65
786	92436,41	111145,04		2685	82781,66	126038,73		4583	95035,52	118657,75
787	92441,96	111147,06		2686	82780,96	126048,02		4584	95063,05	118659,39
788	92446,95	111149,23		2687	82781,11	126050,92		4585	95081,82	118660,60
789	92454,05	111152,79		2688	82782,10	126056,38		4586	95145,07	118665,38
790	92455,50	111154,10		2689	82782,25	126059,54		4587	95250,00	118673,70
791	92458,15	111145,60		2690	82780,44	126067,36		4588	95314,89	118678,85
792	92458,71	111144,08		2691	82780,05	126071,43		4589	95323,41	118680,05
793	92459,70	111142,78		2692	82778,64	126079,71		4590	95335,37	118682,32
794	92460,91	111142,04		2693	82777,14	126085,21		4591	95339,91	118683,31
795	92462,08	111141,86		2694	82776,25	126090,16		4592	95404,57	118699,13
796	92463,91	111142,42		2695	82775,17	126098,03		4593	95449,33	118709,90
797	92473,18	111145,72		2696	82774,63	126105,52		4594	95464,98	118713,95
798	92473,32	111145,35		2697	82774,79	126110,64		4595	95470,75	118715,73
799	92483,22	111149,08		2698	82775,26	126116,15		4596	95472,54	118716,48
800	92494,88	111152,95		2699	82774,74	126124,73		4597	95474,03	118717,36
801	92504,59	111156,24		2700	82773,12	126133,32		4598	95476,57	118719,65
802	92518,54	111161,09		2701	82773,32	126137,88		4599	95478,99	118723,32
803	92535,00	111166,81		2702	82772,97	126141,68		4600	95481,07	118728,36
804	92534,73	111167,60		2703	82771,38	126147,30		4601	95482,20	118733,59
805	92540,88	111169,73		2704	82770,54	126153,02		4602	95482,26	118737,11
806	92541,16	111168,94		2705	82770,84	126159,87		4603	95481,45	118740,80
807	92561,36	111176,10		2706	82769,73	126172,79		4604	95480,59	118743,59
808	92577,10	111181,19		2707	82770,26	126177,08		4605	95479,78	118745,33
809	92598,85	111189,00		2708	82770,90	126179,00		4606	95477,94	118748,59
810	92599,84	111189,33		2709	82771,60	126185,14		4607	95476,01	118751,50
811	92599,45	111190,45		2710	82771,44	126191,17		4608	95474,82	118753,05
812	92605,66	111192,46		2711	82771,84	126193,70		4609	95472,97	118755,06
813	92606,03	111191,42		2712	82772,02	126197,44		4610	95534,49	118773,74
814	92614,19	111194,17		2713	82771,36	126205,50		4611	95544,58	118768,03
815	92619,49	111196,02		2714	82771,58	126209,27		4612	95550,20	118765,24
816	92618,89	111197,45		2715	82772,13	126212,95		4613	95558,54	118761,89
817	92624,66	111199,78		2716	82772,06	126216,00		4614	95565,34	118759,60
818	92625,27	111198,27		2717	82771,40	126219,80		4615	95570,88	118757,79

819	92634,71	111201,54	2718	82771,43	126225,46	4616	95576,75	118755,98
820	92638,87	111202,93	2719	82772,04	126230,07	4617	95583,89	118754,08
821	92660,11	111210,13	2720	82772,08	126232,08	4618	95594,34	118751,68
822	92661,10	111210,44	2721	82771,29	126238,15	4619	95599,31	118750,59
823	92665,21	111212,08	2722	82769,73	126244,89	4620	95619,56	118747,60
824	92665,75	111212,31	2723	82769,83	126246,93	4621	95633,22	118745,83
825	92665,24	111213,86	2724	82768,88	126250,97	4622	95637,33	118739,50
826	92671,18	111215,72	2725	82768,62	126253,08	4623	95637,00	118739,28
827	92671,65	111214,19	2726	82770,26	126260,74	4624	95637,67	118738,24
828	92709,86	111227,39	2727	82770,39	126267,39	4625	95638,01	118738,46
829	92709,34	111228,90	2728	82770,54	126277,65	4626	95642,70	118731,23
830	92713,02	111230,17	2729	82770,31	126281,33	4627	95653,41	118732,02
831	92713,50	111228,68	2730	82769,91	126283,37	4628	95659,20	118732,38
832	92733,69	111235,77	2731	82769,88	126285,39	4629	95683,25	118733,86
833	92733,17	111237,10	2732	82770,54	126289,78	4630	95716,41	118735,89
834	92738,75	111239,16	2733	82769,83	126299,73	4631	95746,01	118737,71
835	92739,27	111237,76	2734	82769,97	126301,76	4632	95750,00	118737,93
836	92750,28	111241,61	2735	82770,41	126303,77	4633	95757,43	118738,32
837	92771,88	111250,26	2736	82772,96	126311,46	4634	95757,00	118747,70
838	92772,30	111249,08	2737	82774,25	126317,50	4635	95760,83	118752,62
839	92786,44	111254,03	2738	82774,24	126329,95	4636	95820,06	118755,94
840	92785,98	111255,33	2739	82776,29	126339,99	4637	95844,36	118757,65
841	92792,15	111257,54	2740	82777,44	126343,99	4638	95872,43	118759,09
842	92792,43	111256,77	2741	82778,68	126350,01	4639	95879,12	118759,50
843	92803,55	111260,67	2742	82781,71	126359,49	4640	95917,98	118761,85
844	92803,22	111261,63	2743	82782,88	126364,37	4641	95946,61	118763,74
845	92809,29	111263,74	2744	82784,27	126372,37	4642	95998,12	118766,85
846	92809,54	111263,01	2745	82786,92	126382,48	4643	96002,41	118766,80
847	92833,53	111271,39	2746	82787,68	126387,68	4644	96024,33	118768,21
848	92833,26	111272,15	2747	82788,04	126392,37	4645	96064,19	118770,45
849	92839,03	111274,23	2748	82787,70	126398,38	4646	96109,66	118773,22
850	92839,32	111273,43	2749	82789,16	126404,49	4647	96170,82	118776,87
851	92851,66	111277,76	2750	82790,26	126407,41	4648	96283,53	118783,70
852	92851,38	111278,58	2751	82791,78	126410,07	4649	96297,80	118784,37
853	92855,62	111280,05	2752	82793,23	126413,99	4650	96313,89	118784,42
854	92855,90	111279,25	2753	82795,86	126421,86	4651	96327,98	118783,78
855	92904,01	111296,03	2754	82800,76	126435,12	4652	96339,51	118782,88
856	92925,14	111268,10	2755	82803,32	126442,90	4653	96350,83	118781,56
857	92926,14	111266,78	2756	82805,18	126446,46	4654	96362,54	118779,56
858	92931,78	111268,16	2757	82808,52	126451,52	4655	96371,88	118777,60
859	92959,69	111275,31	2758	82810,98	126457,12	4656	96384,32	118774,70
860	92996,78	111285,03	2759	82813,10	126460,55	4657	96399,41	118770,13
861	93046,09	111298,24	2760	82817,54	126464,97	4658	96409,40	118766,84
862	93094,51	111310,70	2761	82818,61	126466,70	4659	96413,61	118765,22
863	93103,14	111312,92	2762	82819,52	126468,78	4660	96422,51	118761,67
864	93123,43	111318,16	2763	82822,34	126476,58	4661	96439,63	118754,05
865	93142,66	111323,08	2764	82823,19	126478,41	4662	96466,06	118740,46
866	93217,65	111358,47	2765	82825,40	126481,65	4663	96477,24	118734,66
867	93266,14	111370,20	2766	82827,09	126485,71	4664	96495,19	118725,29
868	93287,51	111375,34	2767	82828,83	126491,24	4665	96516,85	118713,09
869	93288,94	111371,36	2768	82829,87	126495,61	4666	96551,91	118692,24
870	93398,11	111412,58	2769	82831,97	126502,13	4667	96566,84	118681,97
871	93449,35	111429,45	2770	82832,40	126504,09	4668	96578,47	118673,38
872	93499,91	111467,39	2771	82833,98	126508,65	4669	96590,08	118664,28
873	93552,63	111509,73	2772	82835,02	126513,03	4670	96604,25	118653,76
874	93611,99	111568,28	2773	82837,08	126520,57	4671	96610,53	118648,29
875	93613,42	111567,34	2774	82838,60	126525,13	4672	96627,28	118633,31
876	93615,89	111564,60	2775	82840,06	126531,09	4673	96643,31	118618,01
877	93614,84	111563,36	2776	82851,23	126556,09	4674	96641,75	118616,27
878	93624,52	111554,68	2777	82858,78	126575,99	4675	96641,75	118611,41

879	93627,59	111555,67	2778	82859,47	126580,03	4676	96653,90	118598,78
880	93632,25	111560,40	2779	82859,43	126584,09	4677	96676,06	118575,74
881	93644,95	111573,10	2780	82858,78	126588,68	4678	96683,31	118568,21
882	93672,60	111620,28	2781	82859,46	126592,71	4679	96687,90	118568,01
883	93674,22	111622,92	2782	82862,15	126602,70	4680	96689,67	118569,76
884	93682,12	111638,45	2783	82862,36	126605,01	4681	96704,68	118552,38
885	93711,11	111689,00	2784	82862,10	126607,24	4682	96707,94	118547,95
886	93741,60	111672,29	2785	82862,10	126609,40	4683	96710,43	118544,58
887	93747,44	111681,05	2786	82863,87	126613,55	4684	96719,60	118532,03
888	93740,07	111686,01	2787	82864,00	126615,94	4685	96730,05	118517,57
889	93746,68	111697,44	2788	82863,36	126620,35	4686	96740,03	118503,61
890	93727,88	111708,36	2789	82865,85	126632,07	4687	96748,66	118489,88
891	93729,06	111712,69	2790	82869,07	126641,68	4688	96758,46	118473,15
892	93742,08	111735,58	2791	82874,50	126653,78	4689	96764,04	118462,94
893	93744,01	111737,82	2792	82879,87	126665,09	4690	96768,60	118454,45
894	93742,91	111742,53	2793	82882,17	126670,73	4691	96775,08	118442,43
895	93768,71	111728,42	2794	82884,48	126675,34	4692	96778,84	118434,84
896	93777,87	111744,92	2795	82886,25	126679,96	4693	96786,93	118417,43
897	93796,95	111811,73	2796	82891,25	126689,10	4694	96791,00	118408,45
898	93781,09	111861,83	2797	82893,92	126694,85	4695	96787,35	118406,80
899	93779,50	111865,08	2798	82896,79	126702,89	4696	96796,42	118386,85
900	93779,69	111867,86	2799	82900,50	126710,25	4697	96799,96	118388,46
901	93781,79	111881,41	2800	82910,17	126735,87	4698	96808,41	118367,75
902	93813,35	111949,78	2801	82916,68	126744,91	4699	96813,22	118353,41
903	93816,97	111951,39	2802	82923,43	126757,27	4700	96821,49	118329,94
904	93819,08	111951,83	2803	82925,71	126760,76	4701	96827,43	118310,57
905	93821,30	111953,67	2804	82928,76	126767,62	4702	96837,25	118279,28
906	93821,96	111955,96	2805	82933,08	126780,86	4703	96845,74	118252,56
907	93821,70	111958,03	2806	82937,05	126785,96	4704	96854,32	118224,25
908	93819,44	111962,16	2807	82939,01	126789,22	4705	96861,44	118201,28
909	93819,40	111963,22	2808	82946,89	126806,18	4706	96868,37	118178,43
910	93836,73	111999,79	2809	82950,02	126816,14	4707	96871,69	118168,55
911	93836,83	112000,00	2810	82955,51	126828,19	4708	96878,33	118143,35
912	93876,42	112084,60	2811	82962,62	126839,13	4709	96880,06	118136,43
913	93877,52	112085,92	2812	82968,89	126851,68	4710	96878,71	118135,94
914	93878,52	112086,30	2813	82984,01	126871,72	4711	96876,90	118134,07
915	93880,80	112086,29	2814	82989,45	126882,52	4712	96876,90	118132,25
916	93882,35	112087,11	2815	82993,39	126887,23	4713	96883,10	118102,22
917	93883,13	112088,29	2816	82995,27	126890,85	4714	96883,86	118100,38
918	93893,71	112110,59	2817	83000,22	126894,95	4715	96885,50	118099,25
919	93894,17	112111,78	2818	83002,08	126896,98	4716	96887,75	118099,25
920	93894,16	112113,28	2819	83007,14	126899,09	4717	96896,15	118049,73
921	93893,59	112114,35	2820	83012,18	126903,32	4718	96899,54	118025,66
922	93892,45	112115,58	2821	83014,94	126908,37	4719	96902,70	118003,23
923	93892,10	112117,03	2822	83026,06	126918,21	4720	96904,64	117993,87
924	93892,36	112118,23	2823	83027,34	126919,90	4721	96927,37	117827,42
925	93951,10	112241,08	2824	83028,35	126923,98	4722	96929,85	117807,51
926	93953,99	112241,32	2825	83029,24	126929,55	4723	96930,63	117798,73
927	93956,83	112242,06	2826	83034,96	126928,66	4724	96931,10	117789,59
928	93958,98	112246,98	2827	83064,01	127013,49	4725	96931,50	117789,61
929	93957,21	112249,24	2828	83083,22	127006,85	4726	96932,79	117777,10
930	93955,39	112251,57	2829	83087,60	127019,41	4727	96932,39	117777,05
931	93981,06	112306,50	2830	83094,95	127019,30	4728	96932,96	117772,92
932	93983,92	112305,20	2831	83099,62	127023,19	4729	96933,12	117766,97
933	93986,57	112307,47	2832	83104,06	127034,24	4730	96932,57	117760,34
934	93991,06	112308,06	2833	83106,40	127043,28	4731	96923,97	117690,93
935	93994,98	112314,72	2834	83111,21	127061,86	4732	96918,56	117643,59
936	94009,94	112346,16	2835	83113,85	127072,02	4733	96914,62	117609,24
937	94010,43	112350,11	2836	83115,98	127080,27	4734	96912,42	117593,12
938	94010,45	112353,23	2837	83116,00	127083,64	4735	96910,14	117577,70

939	94012,76	112357,34	2838	83116,74	127089,10	4736	96907,40	117562,99
940	94010,22	112358,93	2839	83118,13	127093,03	4737	96904,81	117563,04
941	94036,79	112401,06	2840	83119,25	127097,67	4738	96903,31	117562,86
942	94071,40	112456,01	2841	83128,93	127129,96	4739	96901,89	117562,50
943	94074,95	112456,57	2842	83131,98	127134,70	4740	96900,48	117561,80
944	94077,81	112457,43	2843	83135,83	127151,76	4741	96898,71	117559,85
945	94077,62	112458,26	2844	83141,65	127181,35	4742	96881,47	117510,73
946	94079,26	112460,94	2845	83141,78	127198,72	4743	96877,79	117500,23
947	94079,13	112464,39	2846	83140,28	127210,73	4744	96877,87	117498,90
948	94078,29	112466,97	2847	83141,87	127222,94	4745	96878,23	117497,22
949	94110,28	112518,92	2848	83147,22	127227,84	4746	96879,98	117494,85
950	94124,47	112541,05	2849	83147,49	127228,59	4747	96881,72	117493,59
951	94128,37	112543,50	2850	83146,35	127238,18	4748	96883,35	117492,82
952	94132,33	112544,18	2851	83143,97	127247,95	4749	96876,43	117479,79
953	94145,63	112565,93	2852	83130,29	127273,84	4750	96871,34	117471,38
954	94144,77	112569,62	2853	83128,70	127277,16	4751	96861,17	117455,95
955	94144,71	112573,75	2854	83127,80	127280,46	4752	96854,25	117446,03
956	94152,26	112585,46	2855	83129,13	127285,16	4753	96845,86	117435,15
957	94166,36	112607,38	2856	83128,27	127287,32	4754	96840,80	117429,05
958	94183,76	112635,77	2857	83128,93	127292,22	4755	96829,63	117416,69
959	94191,94	112647,16	2858	83125,22	127297,16	4756	96825,64	117412,65
960	94197,24	112654,40	2859	83118,15	127296,54	4757	96822,04	117408,98
961	94200,49	112658,85	2860	83110,76	127305,84	4758	96804,52	117392,78
962	94201,27	112659,32	2861	83098,93	127316,44	4759	96781,17	117372,80
963	94205,88	112659,07	2862	83094,11	127326,80	4760	96760,00	117354,71
964	94207,73	112659,96	2863	83081,23	127340,21	4761	96754,56	117350,07
965	94211,25	112664,39	2864	83064,48	127353,43	4762	96750,37	117346,22
966	94211,13	112667,08	2865	83046,36	127370,02	4763	96748,48	117347,55
967	94209,56	112671,14	2866	83030,97	127382,34	4764	96745,68	117347,83
968	94214,00	112677,31	2867	83012,35	127388,81	4765	96743,85	117347,07
969	94226,65	112694,85	2868	83005,52	127389,96	4766	96735,54	117339,66
970	94243,00	112717,29	2869	82999,90	127389,35	4767	96735,81	117339,36
971	94250,25	112727,20	2870	82998,16	127389,39	4768	96727,09	117331,50
972	94273,18	112758,67	2871	82989,73	127389,09	4769	96730,04	117328,34
973	94274,94	112759,18	2872	82985,70	127389,35	4770	96682,25	117288,42
974	94278,05	112758,94	2873	82981,86	127388,92	4771	96651,81	117262,05
975	94279,78	112759,46	2874	82977,72	127387,91	4772	96614,92	117230,66
976	94284,49	112764,81	2875	82973,65	127387,57	4773	96584,26	117203,41
977	94284,34	112767,55	2876	82971,70	127388,08	4774	96569,69	117189,52
978	94283,20	112770,72	2877	82967,97	127389,54	4775	96560,35	117180,60
979	94283,47	112771,88	2878	82965,93	127389,56	4776	96496,48	117119,24
980	94318,30	112820,28	2879	82959,67	127388,86	4777	96462,47	117086,72
981	94343,79	112855,98	2880	82954,93	127387,50	4778	96451,75	117076,61
982	94348,17	112861,88	2881	82946,64	127388,18	4779	96420,95	117047,58
983	94354,81	112862,07	2882	82936,98	127386,66	4780	96405,48	117032,27
984	94356,28	112863,03	2883	82932,25	127386,07	4781	96392,21	117012,45
985	94357,68	112864,55	2884	82926,96	127388,73	4782	96384,77	117000,01
986	94357,93	112866,44	2885	82923,15	127388,27	4783	96380,03	116993,40
987	94356,23	112872,79	2886	82920,39	127387,69	4784	96369,62	116972,31
988	94362,33	112881,27	2887	82914,65	127388,14	4785	96359,99	116951,92
989	94386,57	112914,32	2888	82908,16	127388,15	4786	96350,93	116932,75
990	94388,96	112912,66	2889	82893,18	127383,61	4787	96340,05	116909,08
991	94392,03	112916,20	2890	82857,62	127381,08	4788	96331,87	116891,69
992	94396,50	112917,09	2891	82839,25	127381,80	4789	96330,39	116892,28
993	94399,10	112915,66	2892	82821,06	127379,66	4790	96329,12	116892,04
994	94401,38	112919,05	2893	82816,03	127379,90	4791	96328,16	116891,43
995	94412,11	112933,42	2894	82809,32	127380,98	4792	96326,87	116889,18
996	94415,37	112937,20	2895	82803,61	127381,54	4793	96323,20	116881,35
997	94413,36	112939,24	2896	82801,95	127381,47	4794	96317,77	116869,88
998	94412,57	112941,49	2897	82792,91	127378,96	4795	96313,49	116860,91

999	94412,67	112945,00	2898	82786,56	127377,66	4796	96312,98	116859,20
1000	94414,81	112947,94	2899	82777,68	127377,30	4797	96313,67	116857,05
1001	94412,32	112949,89	2900	82769,09	127377,29	4798	96315,55	116855,88
1002	94424,50	112966,40	2901	82759,57	127377,86	4799	96307,22	116838,78
1003	94425,03	112966,60	2902	82743,81	127379,62	4800	96292,42	116807,79
1004	94431,19	112967,13	2903	82735,88	127379,25	4801	96283,31	116788,53
1005	94433,82	112970,74	2904	82732,01	127379,51	4802	96264,91	116748,72
1006	94432,20	112976,24	2905	82727,22	127380,09	4803	96245,20	116707,10
1007	94432,33	112976,78	2906	82723,32	127379,82	4804	96242,42	116701,13
1008	94433,16	112978,27	2907	82718,38	127377,14	4805	96240,79	116701,64
1009	94435,18	112980,97	2908	82698,43	127372,65	4806	96239,63	116701,43
1010	94439,90	112987,29	2909	82691,13	127371,01	4807	96238,06	116700,39
1011	94443,69	112992,32	2910	82686,05	127370,30	4808	96227,51	116678,11
1012	94445,15	112994,33	2911	82673,82	127367,78	4809	96230,94	116676,52
1013	94449,40	113000,00	2912	82661,82	127366,00	4810	96216,29	116642,24
1014	94450,00	113000,80	2913	82654,13	127363,66	4811	96212,30	116632,16
1015	94450,40	113000,49	2914	82641,93	127363,11	4812	96208,21	116621,43
1016	94454,52	113005,80	2915	82639,04	127362,49	4813	96206,67	116616,76
1017	94454,00	113006,19	2916	82636,00	127362,96	4814	96200,77	116598,75
1018	94454,82	113007,26	2917	82628,18	127360,65	4815	96198,56	116592,17
1019	94479,90	113039,41	2918	82625,22	127359,10	4816	96197,59	116589,05
1020	94484,38	113037,26	2919	82622,45	127358,91	4817	96194,28	116576,72
1021	94488,70	113037,15	2920	82618,87	127359,13	4818	96192,76	116570,09
1022	94493,18	113039,03	2921	82616,50	127358,22	4819	96180,03	116505,67
1023	94495,78	113041,17	2922	82608,46	127357,46	4820	96176,93	116505,41
1024	94498,58	113044,82	2923	82604,38	127356,52	4821	96175,96	116504,57
1025	94536,13	113093,51	2924	82600,41	127355,92	4822	96175,48	116502,93
1026	94607,97	113186,68	2925	82592,74	127353,55	4823	96173,59	116492,79
1027	94608,24	113186,50	2926	82584,69	127352,49	4824	96171,05	116479,37
1028	94612,50	113192,01	2927	82572,95	127352,29	4825	96175,03	116478,60
1029	94612,19	113192,25	2928	82569,45	127351,02	4826	96169,13	116447,51
1030	94614,45	113195,24	2929	82565,31	127349,88	4827	96164,80	116424,31
1031	94614,77	113194,99	2930	82552,97	127348,49	4828	96164,01	116419,13
1032	94618,96	113200,41	2931	82548,95	127348,44	4829	96163,35	116414,66
1033	94618,68	113200,65	2932	82545,00	127347,78	4830	96161,91	116403,92
1034	94650,32	113241,73	2933	82533,07	127344,39	4831	96160,40	116392,68
1035	94703,09	113310,49	2934	82529,13	127343,72	4832	96159,66	116386,91
1036	94704,81	113311,59	2935	82520,80	127342,70	4833	96158,73	116377,89
1037	94707,54	113311,43	2936	82517,12	127341,89	4834	96157,99	116367,86
1038	94715,08	113305,73	2937	82512,83	127341,19	4835	96157,70	116362,51
1039	94722,00	113314,84	2938	82508,87	127340,28	4836	96157,48	116357,48
1040	94721,51	113315,20	2939	82504,85	127340,01	4837	96157,34	116353,60
1041	94722,31	113316,37	2940	82496,72	127340,49	4838	96157,31	116343,39
1042	94737,31	113336,55	2941	82488,40	127342,01	4839	96157,34	116332,46
1043	94737,94	113337,40	2942	82484,68	127341,42	4840	96157,29	116328,21
1044	94738,56	113336,92	2943	82480,75	127340,51	4841	96158,25	116309,44
1045	94745,50	113346,28	2944	82472,59	127339,96	4842	96160,55	116266,89
1046	94749,99	113352,90	2945	82464,55	127338,70	4843	96162,31	116233,01
1047	94752,52	113353,29	2946	82455,91	127337,87	4844	96156,67	116230,80
1048	94754,31	113352,63	2947	82448,10	127335,78	4845	96155,27	116228,65
1049	94772,13	113376,63	2948	82444,13	127335,02	4846	96155,27	116223,82
1050	94770,66	113378,86	2949	82432,10	127333,10	4847	96155,90	116209,85
1051	94770,75	113381,44	2950	82425,68	127332,44	4848	96157,68	116175,56
1052	94785,92	113402,20	2951	82411,92	127330,16	4849	96158,83	116173,91
1053	94823,11	113453,06	2952	82405,43	127329,70	4850	96165,78	116172,38
1054	94849,65	113489,34	2953	82399,00	127329,04	4851	96167,53	116135,15
1055	94876,34	113524,81	2954	82393,87	127328,99	4852	96168,77	116121,46
1056	94877,60	113525,71	2955	82379,17	127327,95	4853	96170,30	116105,56
1057	94883,75	113525,52	2956	82359,56	127328,11	4854	96171,06	116098,41
1058	94888,40	113531,87	2957	82349,03	127328,44	4855	96173,79	116079,11

1059	94886,59	113538,14	2958	82343,63	127328,98	4856	96175,73	116064,95
1060	94886,95	113539,55	2959	82337,36	127330,10	4857	96177,49	116052,83
1061	94948,73	113622,86	2960	82325,92	127330,66	4858	96180,08	116034,11
1062	94950,08	113623,75	2961	82320,50	127331,16	4859	96183,70	116008,75
1063	94953,43	113623,52	2962	82313,70	127332,07	4860	96184,96	116000,00
1064	94955,88	113624,09	2963	82303,24	127332,86	4861	96190,14	115965,85
1065	94960,50	113630,30	2964	82294,33	127334,44	4862	96187,60	115964,46
1066	94960,33	113632,51	2965	82280,56	127335,57	4863	96188,16	115962,53
1067	94959,13	113635,88	2966	82275,96	127336,28	4864	96185,18	115961,04
1068	94959,36	113637,40	2967	82266,63	127338,31	4865	96183,13	115958,38
1069	95000,00	113692,07	2968	82258,54	127340,34	4866	96182,53	115955,51
1070	95033,29	113736,90	2969	82232,98	127347,27	4867	96182,53	115953,17
1071	95033,20	113737,54	2970	82222,62	127350,95	4868	96181,21	115952,85
1072	95035,35	113741,07	2971	82208,83	127354,98	4869	96185,02	115934,79
1073	95036,84	113745,44	2972	82196,32	127361,14	4870	96183,37	115933,59
1074	95037,54	113749,22	2973	82189,40	127363,43	4871	96183,10	115930,85
1075	95037,44	113753,69	2974	82172,92	127372,43	4872	96183,50	115930,87
1076	95036,94	113757,46	2975	82166,38	127375,84	4873	96198,86	115858,44
1077	95035,75	113762,03	2976	82155,81	127381,11	4874	96198,47	115858,34
1078	95034,65	113764,91	2977	82148,40	127386,01	4875	96198,89	115856,69
1079	95033,64	113766,46	2978	82140,49	127390,75	4876	96199,43	115855,47
1080	95033,76	113766,85	2979	82135,01	127393,65	4877	96200,46	115854,88
1081	95033,56	113773,33	2980	82120,82	127398,73	4878	96201,77	115854,84
1082	95040,37	113781,89	2981	82113,51	127400,70	4879	96203,34	115845,97
1083	95044,58	113781,69	2982	82109,25	127400,86	4880	96205,00	115836,12
1084	95049,97	113788,96	2983	82101,45	127403,42	4881	96206,83	115836,28
1085	95054,61	113795,22	2984	82087,05	127409,89	4882	96207,64	115834,12
1086	95061,20	113804,11	2985	82084,29	127411,55	4883	96209,35	115832,40
1087	95064,63	113808,85	2986	82074,45	127416,05	4884	96210,93	115831,32
1088	95071,94	113818,97	2987	82070,13	127417,76	4885	96212,79	115830,69
1089	95082,79	113833,97	2988	82063,90	127419,58	4886	96214,56	115830,75
1090	95085,28	113833,30	2989	82057,84	127421,11	4887	96214,05	115826,53
1091	95087,92	113833,60	2990	82054,55	127421,64	4888	96215,24	115819,27
1092	95090,01	113835,95	2991	82050,77	127421,64	4889	96216,37	115800,59
1093	95091,52	113838,51	2992	82047,38	127422,80	4890	96218,03	115775,92
1094	95091,21	113841,29	2993	82043,87	127424,61	4891	96219,47	115752,41
1095	95090,07	113843,66	2994	82038,39	127428,21	4892	96223,65	115696,91
1096	95099,89	113856,78	2995	82029,77	127437,12	4893	96226,07	115675,31
1097	95110,97	113871,58	2996	82021,63	127447,08	4894	96229,64	115652,71
1098	95114,57	113876,71	2997	82012,91	127457,94	4895	96226,32	115648,28
1099	95118,40	113882,17	2998	82000,00	127471,58	4896	96229,73	115632,16
1100	95121,43	113886,49	2999	81995,69	127476,40	4897	96239,12	115597,37
1101	95123,60	113890,11	3000	81992,37	127479,56	4898	96244,55	115578,88
1102	95142,50	113921,61	3001	81988,97	127482,54	4899	96249,39	115576,50
1103	95156,65	113945,67	3002	81987,43	127483,32	4900	96249,84	115573,79
1104	95159,40	113945,53	3003	81984,05	127485,59	4901	96255,13	115557,12
1105	95161,67	113946,37	3004	81976,97	127492,32	4902	96258,46	115547,68
1106	95164,12	113950,13	3005	81974,60	127494,76	4903	96272,71	115505,37
1107	95164,81	113952,72	3006	81969,58	127497,92	4904	96300,79	115421,50
1108	95163,27	113956,45	3007	81957,23	127503,44	4905	96324,16	115351,40
1109	95167,48	113963,99	3008	81953,28	127504,95	4906	96340,83	115301,37
1110	95171,47	113971,14	3009	81938,01	127509,51	4907	96348,59	115280,39
1111	95180,38	113987,10	3010	81933,49	127509,74	4908	96358,49	115260,33
1112	95187,58	114000,00	3011	81931,79	127510,19	4909	96365,25	115248,14
1113	95190,87	114005,58	3012	81926,37	127515,14	4910	96373,63	115234,47
1114	95203,06	114026,21	3013	81923,80	127517,64	4911	96386,76	115215,46
1115	95213,06	114043,10	3014	81921,50	127520,44	4912	96410,90	115185,99
1116	95223,91	114061,42	3015	81920,86	127521,87	4913	96419,53	115175,66
1117	95227,43	114060,74	3016	81920,31	127524,82	4914	96420,05	115176,06
1118	95229,93	114061,50	3017	81919,57	127526,84	4915	96421,61	115174,14

1119	95231,75	114063,05	3018	81913,97	127534,54	4916	96309,80	114945,60
1120	95233,02	114065,88	3019	81915,53	127534,40	4917	96307,09	114941,89
1121	95233,00	114068,16	3020	81916,04	127538,06	4918	96304,98	114938,35
1122	95231,97	114070,54	3021	81908,14	127539,04	4919	96303,18	114934,66
1123	95230,36	114072,09	3022	81902,26	127544,09	4920	96289,34	114904,54
1124	95235,45	114080,45	3023	81899,88	127546,42	4921	96274,21	114871,67
1125	95236,96	114082,94	3024	81897,42	127549,21	4922	96265,72	114853,17
1126	95242,18	114091,69	3025	81891,45	127556,53	4923	96263,35	114847,77
1127	95250,28	114105,30	3026	81889,83	127559,59	4924	96262,44	114845,84
1128	95254,29	114112,03	3027	81889,34	127560,96	4925	96261,77	114845,14
1129	95261,44	114124,15	3028	81887,23	127565,16	4926	96260,92	114844,68
1130	95268,07	114135,48	3029	81884,88	127568,71	4927	96259,98	114844,49
1131	95274,94	114147,23	3030	81882,42	127570,20	4928	96258,07	114844,29
1132	95279,98	114155,85	3031	81876,94	127573,23	4929	96256,83	114843,95
1133	95285,16	114164,70	3032	81876,08	127573,37	4930	96255,75	114843,43
1134	95290,49	114173,82	3033	81880,69	127578,66	4931	96254,67	114842,62
1135	95292,16	114176,47	3034	81871,24	127586,32	4932	96252,80	114838,96
1136	95295,69	114175,80	3035	81834,88	127616,13	4933	96252,87	114837,31
1137	95298,84	114176,97	3036	81828,90	127618,26	4934	96253,21	114835,96
1138	95300,45	114178,70	3037	81826,99	127619,86	4935	96254,00	114834,61
1139	95301,38	114181,66	3038	81823,54	127623,32	4936	96255,30	114832,63
1140	95300,69	114184,87	3039	81820,59	127624,16	4937	96255,46	114831,41
1141	95298,72	114187,07	3040	81819,34	127625,01	4938	96254,87	114829,42
1142	95302,83	114194,15	3041	81815,98	127631,39	4939	96237,32	114791,55
1143	95316,11	114217,03	3042	81809,47	127641,89	4940	96207,64	114726,99
1144	95334,18	114247,70	3043	81803,75	127654,45	4941	96191,50	114691,91
1145	95351,15	114275,96	3044	81803,59	127655,81	4942	96187,56	114683,44
1146	95363,86	114297,83	3045	81804,25	127656,63	4943	96186,19	114680,48
1147	95364,87	114297,51	3046	81805,65	127657,15	4944	96175,43	114656,90
1148	95365,81	114297,36	3047	81808,70	127657,89	4945	96164,93	114634,23
1149	95367,38	114297,36	3048	81809,75	127658,43	4946	96149,90	114601,28
1150	95368,50	114297,54	3049	81810,16	127659,17	4947	96148,03	114599,83
1151	95369,35	114297,77	3050	81806,19	127668,97	4948	96145,80	114599,31
1152	95370,37	114298,49	3051	81804,03	127673,80	4949	96144,63	114598,11
1153	95371,95	114301,39	3052	81803,18	127680,56	4950	96143,56	114595,74
1154	95371,70	114302,42	3053	81801,35	127686,69	4951	96134,90	114577,34
1155	95371,69	114302,99	3054	81798,19	127691,96	4952	96133,19	114573,87
1156	95371,28	114304,39	3055	81799,49	127696,42	4953	96133,12	114572,28
1157	95370,55	114305,89	3056	81798,68	127704,39	4954	96133,74	114571,12
1158	95369,52	114307,15	3057	81793,85	127713,03	4955	96134,37	114569,67
1159	95388,71	114339,54	3058	81787,75	127723,97	4956	96134,21	114568,04
1160	95406,89	114378,87	3059	81783,11	127732,27	4957	96100,69	114495,63
1161	95420,88	114409,42	3060	81778,02	127738,92	4958	96078,01	114446,08
1162	95428,48	114426,62	3061	81773,13	127747,61	4959	96054,78	114395,17
1163	95434,44	114440,49	3062	81770,47	127754,09	4960	96027,91	114337,20
1164	95439,54	114438,26	3063	81766,26	127763,02	4961	96026,13	114336,26
1165	95442,55	114444,67	3064	81761,08	127775,20	4962	96023,30	114335,90
1166	95445,77	114443,45	3065	81754,41	127794,12	4963	96020,38	114334,28
1167	95455,09	114464,43	3066	81752,18	127799,80	4964	96018,45	114329,21
1168	95465,84	114488,66	3067	81745,40	127815,18	4965	96020,23	114325,17
1169	95467,95	114493,09	3068	81741,64	127824,72	4966	96020,88	114323,11
1170	95475,16	114509,40	3069	81738,69	127832,57	4967	96018,66	114317,00
1171	95472,58	114510,59	3070	81737,02	127838,13	4968	96003,38	114283,54
1172	95475,23	114516,63	3071	81734,20	127844,94	4969	96001,18	114279,16
1173	95469,75	114519,17	3072	81733,18	127849,08	4970	95998,54	114275,54
1174	95493,62	114569,65	3073	81732,41	127850,65	4971	95994,69	114272,13
1175	95508,70	114601,86	3074	81731,26	127851,96	4972	95991,32	114270,15
1176	95516,15	114617,34	3075	81729,17	127852,62	4973	95986,93	114268,55
1177	95512,40	114621,45	3076	81727,41	127856,56	4974	95979,37	114267,95
1178	95517,15	114632,07	3077	81726,35	127859,91	4975	95973,54	114269,29

1179	95522,74	114632,46	3078	81716,76	127878,69	4976	95969,53	114271,00
1180	95538,80	114667,55	3079	81713,74	127884,26	4977	95960,19	114248,31
1181	95557,95	114709,55	3080	81711,97	127887,84	4978	95964,75	114246,09
1182	95561,02	114715,86	3081	81710,06	127889,02	4979	95967,43	114244,39
1183	95562,78	114715,87	3082	81708,79	127892,24	4980	95968,50	114243,57
1184	95564,35	114716,07	3083	81707,11	127894,36	4981	95970,70	114241,32
1185	95565,77	114716,72	3084	81700,57	127907,69	4982	95972,62	114238,86
1186	95566,78	114717,41	3085	81695,57	127919,10	4983	95973,67	114237,16
1187	95568,74	114721,73	3086	81693,65	127924,49	4984	95974,31	114235,84
1188	95568,75	114723,60	3087	81690,92	127930,87	4985	95878,56	114107,63
1189	95568,53	114724,72	3088	81688,91	127934,74	4986	95878,26	114107,23
1190	95567,90	114726,10	3089	81683,05	127943,34	4987	95871,19	114104,03
1191	95566,63	114727,76	3090	81678,13	127951,19	4988	95856,61	114076,28
1192	95566,58	114728,09	3091	81671,96	127963,23	4989	95800,16	113961,44
1193	95567,30	114730,15	3092	81670,27	127967,12	4990	95822,02	113931,34
1194	95569,45	114734,74	3093	81667,85	127971,73	4991	95766,97	113869,05
1195	95594,24	114790,02	3094	81666,05	127974,43	4992	95761,31	113862,61
1196	95599,68	114802,61	3095	81660,44	127981,18	4993	95759,61	113860,64
1197	95618,52	114844,59	3096	81656,89	127985,88	4994	95750,40	113850,05
1198	95615,02	114850,31	3097	81651,23	127992,77	4995	95747,87	113847,14
1199	95629,95	114884,00	3098	81647,81	127997,77	4996	95722,47	113864,04
1200	95637,81	114886,09	3099	81645,72	127998,60	4997	95713,97	113869,71
1201	95656,17	114926,47	3100	81644,59	128000,19	4998	95695,10	113858,64
1202	95656,66	114927,53	3101	81644,26	128001,75	4999	95650,06	113832,21
1203	95663,66	114943,07	3102	81639,24	128007,65	5000	95647,88	113826,70
1204	95676,07	114970,65	3103	81639,04	128009,69	5001	95649,98	113814,39
1205	95687,03	114994,03	3104	81637,46	128013,81	5002	95650,57	113814,16
1206	95691,97	114995,55	3105	81637,21	128015,94	5003	95636,52	113760,93
1207	95693,73	114998,18	3106	81638,22	128019,51	5004	95632,15	113750,96
1208	95694,58	115001,21	3107	81637,85	128021,75	5005	95629,30	113743,82
1209	95693,81	115004,43	3108	81636,81	128025,28	5006	95627,59	113738,92
1210	95692,99	115008,52	3109	81634,55	128030,65	5007	95626,37	113735,02
1211	95698,86	115022,01	3110	81631,00	128037,43	5008	95622,94	113722,15
1212	95708,70	115043,85	3111	81629,13	128042,00	5009	95620,13	113708,51
1213	95739,79	115112,54	3112	81628,37	128046,81	5010	95618,31	113696,40
1214	95745,22	115126,08	3113	81627,23	128050,80	5011	95616,77	113681,43
1215	95750,19	115139,95	3114	81625,19	128055,27	5012	95616,08	113669,49
1216	95750,58	115141,04	3115	81618,25	128074,43	5013	95615,87	113657,29
1217	95751,83	115146,94	3116	81616,31	128082,79	5014	95615,92	113635,36
1218	95758,49	115178,25	3117	81615,13	128086,85	5015	95615,26	113611,76
1219	95762,64	115197,65	3118	81613,13	128091,20	5016	95613,25	113576,96
1220	95766,16	115214,73	3119	81610,26	128094,40	5017	95612,89	113571,61
1221	95774,08	115251,52	3120	81609,95	128096,31	5018	95612,59	113566,58
1222	95778,93	115255,01	3121	81607,80	128101,26	5019	95611,90	113559,29
1223	95780,11	115260,32	3122	81599,70	128116,93	5020	95611,04	113552,97
1224	95776,86	115266,38	3123	81596,30	128122,29	5021	95607,37	113531,91
1225	95784,56	115303,54	3124	81593,03	128128,36	5022	95606,21	113524,94
1226	95788,53	115322,75	3125	81589,34	128130,05	5023	95605,20	113517,91
1227	95791,24	115335,65	3126	81585,11	128136,82	5024	95604,10	113508,78
1228	95799,87	115375,85	3127	81583,31	128141,80	5025	95603,81	113507,01
1229	95801,14	115377,24	3128	81580,01	128145,97	5026	95602,87	113502,90
1230	95802,78	115377,81	3129	81579,83	128152,04	5027	95602,54	113502,50
1231	95805,02	115379,70	3130	81577,27	128158,17	5028	95600,53	113502,47
1232	95806,14	115384,79	3131	81572,78	128164,44	5029	95599,41	113501,81
1233	95805,27	115386,98	3132	81569,78	128167,70	5030	95598,80	113500,56
1234	95803,17	115388,96	3133	81565,50	128171,12	5031	95598,65	113498,21
1235	95802,94	115390,62	3134	81561,46	128177,15	5032	95597,38	113470,14
1236	95804,68	115397,20	3135	81554,78	128189,70	5033	95598,14	113453,93
1237	95807,49	115404,17	3136	81550,48	128198,85	5034	95599,49	113442,35
1238	95808,90	115407,40	3137	81546,36	128208,86	5035	95602,41	113426,25

1239	95813,47	115415,70	3138	81544,63	128214,25	5036	95604,53	113417,84
1240	95819,25	115425,31	3139	81542,20	128220,53	5037	95609,00	113402,99
1241	95823,91	115433,74	3140	81539,59	128226,61	5038	95611,59	113395,98
1242	95828,66	115442,61	3141	81532,36	128239,17	5039	95618,73	113379,51
1243	95833,17	115452,45	3142	81528,31	128243,91	5040	95623,21	113370,60
1244	95838,56	115465,24	3143	81515,85	128261,87	5041	95211,85	113256,13
1245	95847,93	115489,01	3144	81512,12	128267,71	5042	95201,18	113260,08
1246	95852,20	115487,66	3145	81506,31	128278,69	5043	95189,80	113262,90
1247	95856,37	115500,12	3146	81500,95	128287,54	5044	95178,06	113264,15
1248	95873,69	115553,00	3147	81496,18	128294,78	5045	95169,38	113263,74
1249	95882,36	115590,07	3148	81492,20	128299,66	5046	95158,58	113262,27
1250	95887,51	115618,35	3149	81489,13	128304,15	5047	95150,56	113259,87
1251	95891,74	115642,05	3150	81480,04	128321,97	5048	95140,65	113255,94
1252	95893,19	115651,30	3151	81476,72	128329,44	5049	95131,23	113250,00
1253	95887,89	115651,67	3152	81473,32	128336,50	5050	95121,67	113242,29
1254	95888,86	115668,89	3153	81465,33	128347,49	5051	95114,28	113234,54
1255	95888,97	115690,31	3154	81457,71	128355,59	5052	95108,34	113225,87
1256	95888,48	115705,69	3155	81454,66	128360,01	5053	95072,71	113247,39
1257	95887,87	115717,76	3156	81450,63	128367,44	5054	95056,85	113236,65
1258	95886,86	115733,47	3157	81447,06	128372,92	5055	95050,43	113232,59
1259	95885,45	115749,71	3158	81437,30	128383,71	5056	95041,07	113228,69
1260	95877,44	115817,46	3159	81425,21	128395,84	5057	95028,75	113226,44
1261	95874,53	115849,17	3160	81419,46	128401,17	5058	95020,88	113226,69
1262	95864,18	116003,21	3161	81412,74	128406,60	5059	95013,25	113228,00
1263	95863,56	116029,15	3162	81408,71	128410,71	5060	95004,28	113231,07
1264	95861,37	116095,35	3163	81402,72	128417,42	5061	94998,19	113234,28
1265	95860,30	116132,06	3164	81398,74	128422,55	5062	94989,32	113240,21
1266	95863,28	116134,32	3165	81386,77	128435,55	5063	94986,46	113240,85
1267	95862,13	116175,24	3166	81379,04	128442,46	5064	94974,91	113225,90
1268	95859,08	116177,37	3167	81374,09	128447,54	5065	94956,85	113201,44
1269	95858,15	116220,34	3168	81369,21	128451,45	5066	94954,68	113198,56
1270	95857,25	116257,20	3169	81361,17	128456,86	5067	94947,24	113188,69
1271	95856,38	116292,02	3170	81357,68	128465,91	5068	94945,82	113186,65
1272	95855,87	116323,95	3171	81352,96	128470,96	5069	94945,70	113185,27
1273	95856,07	116329,12	3172	81347,66	128478,26	5070	94946,56	113183,85
1274	95856,99	116354,01	3173	81338,14	128493,29	5071	94951,45	113179,70
1275	95858,67	116375,29	3174	81335,41	128497,66	5072	94952,04	113178,18
1276	95860,09	116376,10	3175	81320,47	128520,41	5073	94951,81	113176,39
1277	95860,69	116377,46	3176	81310,70	128533,49	5074	94950,76	113174,96
1278	95862,03	116392,98	3177	81307,01	128539,21	5075	94942,19	113167,36
1279	95861,59	116394,34	3178	81302,70	128547,20	5076	94937,07	113162,75
1280	95860,26	116395,05	3179	81287,75	128568,26	5077	94932,36	113158,43
1281	95861,45	116407,80	3180	81267,32	128600,16	5078	94913,70	113141,47
1282	95863,25	116420,79	3181	81199,02	128716,45	5079	94899,41	113129,80
1283	95864,79	116430,43	3182	81193,84	128725,02	5080	94895,14	113126,20
1284	95868,24	116451,67	3183	81189,81	128731,21	5081	94866,97	113101,53
1285	95872,92	116480,40	3184	81183,33	128743,65	5082	94866,00	113100,67
1286	95876,38	116496,09	3185	81180,61	128747,88	5083	94862,44	113097,63
1287	95880,52	116514,04	3186	81169,02	128761,27	5084	94844,75	113081,77
1288	95886,81	116540,69	3187	81110,08	128832,04	5085	94835,39	113068,72
1289	95888,08	116545,70	3188	81087,64	128859,56	5086	94817,78	113044,36
1290	95891,26	116558,20	3189	81077,99	128874,48	5087	94807,71	113030,65
1291	95895,46	116574,38	3190	81074,05	128881,59	5088	94798,13	113017,63
1292	95904,63	116610,02	3191	81071,58	128887,11	5089	94784,99	113000,00
1293	95906,01	116610,44	3192	81067,90	128890,80	5090	94752,45	112954,65
1294	95907,75	116612,10	3193	81063,46	128893,21	5091	94741,78	112939,53
1295	95911,96	116626,59	3194	81058,25	128896,51	5092	94724,79	112915,33
1296	95911,64	116628,13	3195	81051,52	128901,84	5093	94718,43	112905,12
1297	95910,18	116629,58	3196	81044,41	128909,21	5094	94710,68	112892,60
1298	95910,77	116631,55	3197	81038,19	128918,48	5095	94703,60	112881,40

1299	95914,50	116642,67	3198	81032,73	128927,37	5096	94663,13	112816,70
1300	95917,63	116651,28	3199	81026,61	128936,02	5097	94655,38	112804,46
1301	95923,17	116665,56	3200	81023,30	128939,74	5098	94648,26	112793,04
1302	95927,19	116674,44	3201	81018,24	128944,18	5099	94636,99	112775,10
1303	95929,51	116679,45	3202	81011,53	128948,94	5100	94633,95	112776,97
1304	95942,45	116707,31	3203	81000,00	128961,43	5101	94631,72	112773,44
1305	95946,08	116707,39	3204	80994,20	128966,25	5102	94627,97	112772,12
1306	95946,88	116707,57	3205	80969,58	129000,00	5103	94625,97	112773,33
1307	95951,96	116718,30	3206	80963,85	129005,67	5104	94619,14	112763,14
1308	95951,35	116719,28	3207	80944,61	129024,25	5105	94611,84	112751,73
1309	95964,18	116746,50	3208	80929,58	129039,69	5106	94613,55	112750,43
1310	95995,31	116812,15	3209	80917,36	129059,48	5107	94614,51	112746,52
1311	96000,00	116820,88	3210	80911,25	129065,84	5108	94611,90	112740,89
1312	96001,74	116824,76	3211	80907,50	129070,45	5109	94614,80	112739,07
1313	95999,44	116827,84	3212	80904,98	129074,58	5110	94608,04	112727,53
1314	96011,96	116854,29	3213	80900,16	129081,10	5111	94599,52	112712,44
1315	96026,06	116885,68	3214	80895,97	129086,11	5112	94584,26	112685,76
1316	96038,26	116913,17	3215	80891,79	129092,85	5113	94559,60	112641,87
1317	96042,25	116921,71	3216	80888,51	129097,58	5114	94553,68	112631,45
1318	96054,30	116943,50	3217	80879,46	129107,44	5115	94540,22	112607,64
1319	96062,42	116958,07	3218	80874,34	129112,17	5116	94532,83	112594,77
1320	96065,36	116962,71	3219	80871,70	129113,58	5117	94529,72	112589,26
1321	96079,10	116983,27	3220	80851,62	129128,42	5118	94518,71	112570,02
1322	96086,43	116993,83	3221	80842,30	129136,03	5119	94511,19	112556,76
1323	96090,71	117000,00	3222	80838,84	129138,25	5120	94499,07	112535,26
1324	96094,07	117005,08	3223	80832,35	129141,80	5121	94480,11	112502,34
1325	96111,48	117031,36	3224	80826,87	129144,59	5122	94473,98	112491,39
1326	96137,80	117071,28	3225	80819,20	129150,10	5123	94438,30	112428,74
1327	96139,43	117068,88	3226	80813,78	129153,32	5124	94437,70	112427,68
1328	96140,59	117067,45	3227	80795,03	129166,48	5125	94429,24	112412,56
1329	96142,57	117066,28	3228	80790,49	129168,68	5126	94425,76	112399,69
1330	96144,88	117065,75	3229	80786,97	129170,98	5127	94426,41	112390,37
1331	96147,12	117065,84	3230	80784,33	129173,45	5128	94428,12	112385,48
1332	96149,42	117066,64	3231	80779,91	129177,03	5129	94425,12	112380,45
1333	96151,41	117067,99	3232	80749,21	129195,87	5130	94405,57	112347,43
1334	96152,76	117070,24	3233	80742,83	129200,72	5131	94404,87	112347,84
1335	96153,28	117072,47	3234	80698,71	129224,25	5132	94402,96	112344,60
1336	96153,20	117074,60	3235	80682,25	129236,58	5133	94401,24	112345,65
1337	96152,75	117076,41	3236	80676,92	129241,11	5134	94397,30	112338,92
1338	96151,08	117078,70	3237	80673,20	129244,68	5135	94394,97	112335,00
1339	96149,67	117080,17	3238	80667,49	129247,97	5136	94385,82	112319,50
1340	96156,75	117090,81	3239	80654,24	129256,22	5137	94379,91	112309,43
1341	96159,20	117089,66	3240	80640,48	129263,92	5138	94381,71	112308,43
1342	96161,44	117089,31	3241	80631,42	129269,35	5139	94379,75	112305,08
1343	96163,25	117089,57	3242	80619,56	129277,35	5140	94380,41	112304,69
1344	96165,38	117090,46	3243	80599,17	129290,73	5141	94376,94	112298,76
1345	96167,01	117091,82	3244	80585,76	129300,21	5142	94367,49	112282,66
1346	96168,26	117093,96	3245	80578,93	129304,69	5143	94365,19	112278,73
1347	96168,89	117096,64	3246	80568,56	129310,13	5144	94359,44	112268,91
1348	96168,61	117098,98	3247	80552,53	129317,66	5145	94356,55	112263,95
1349	96167,37	117101,47	3248	80538,74	129325,88	5146	94351,90	112256,03
1350	96165,22	117103,45	3249	80529,18	129330,32	5147	94339,59	112234,48
1351	96160,27	117105,33	3250	80509,63	129339,38	5148	94330,38	112218,53
1352	96185,33	117143,21	3251	80502,66	129343,00	5149	94327,71	112219,89
1353	96205,28	117172,43	3252	80497,85	129345,92	5150	94322,24	112208,43
1354	96225,65	117201,07	3253	80494,94	129348,16	5151	94319,12	112209,92
1355	96247,38	117229,44	3254	80488,79	129351,53	5152	94317,63	112206,89
1356	96271,77	117259,75	3255	80483,52	129353,10	5153	94316,07	112207,94
1357	96293,80	117285,95	3256	80479,84	129353,96	5154	94314,03	112208,45
1358	96328,06	117324,74	3257	80476,57	129355,30	5155	94311,95	112208,16

1359	96340,56	117338,79	3258	80472,09	129354,07	5156	94310,12	112207,13
1360	96341,61	117338,03	3259	80463,24	129356,74	5157	94308,81	112205,50
1361	96343,25	117337,17	3260	80454,78	129357,11	5158	94307,15	112201,83
1362	96345,03	117336,65	3261	80445,63	129362,05	5159	94290,01	112166,98
1363	96346,71	117336,47	3262	80440,18	129366,56	5160	94288,53	112164,83
1364	96348,56	117336,62	3263	80439,50	129368,29	5161	94287,41	112162,13
1365	96350,50	117337,17	3264	80438,64	129369,65	5162	94287,38	112159,96
1366	96352,14	117338,03	3265	80437,24	129370,53	5163	94288,60	112157,62
1367	96353,35	117338,95	3266	80435,75	129370,81	5164	94290,62	112156,32
1368	96354,60	117340,32	3267	80430,71	129370,01	5165	94292,42	112155,51
1369	96355,64	117342,06	3268	80428,97	129369,49	5166	94290,39	112151,55
1370	96356,22	117343,64	3269	80427,29	129369,35	5167	94293,82	112149,94
1371	96356,55	117345,98	3270	80425,80	129369,65	5168	94288,55	112139,03
1372	96356,37	117347,99	3271	80424,01	129370,39	5169	94291,28	112137,72
1373	96355,78	117349,92	3272	80417,00	129374,24	5170	94286,89	112126,98
1374	96354,99	117351,41	3273	80398,66	129382,50	5171	94279,74	112109,57
1375	96353,42	117353,37	3274	80381,00	129390,99	5172	94274,06	112095,61
1376	96365,90	117367,32	3275	80367,83	129401,15	5173	94272,71	112091,96
1377	96375,46	117377,99	3276	80356,83	129408,35	5174	94271,40	112088,33
1378	96385,58	117389,30	3277	80345,82	129412,58	5175	94269,58	112080,63
1379	96408,16	117414,38	3278	80333,97	129417,87	5176	94268,81	112075,09
1380	96421,64	117429,48	3279	80326,01	129419,62	5177	94268,44	112071,18
1381	96442,34	117452,96	3280	80290,35	129438,14	5178	94268,45	112066,46
1382	96461,47	117474,23	3281	80264,29	129450,66	5179	94268,80	112060,89
1383	96466,55	117479,84	3282	80262,59	129449,81	5180	94269,57	112055,68
1384	96474,62	117488,69	3283	80258,48	129452,55	5181	94270,66	112050,11
1385	96480,78	117495,44	3284	80253,73	129456,30	5182	94273,27	112041,14
1386	96501,19	117518,03	3285	80245,83	129461,25	5183	94276,28	112034,47
1387	96516,55	117535,65	3286	80241,84	129464,47	5184	94279,26	112029,23
1388	96523,04	117543,80	3287	80236,87	129468,02	5185	94267,34	112004,72
1389	96535,00	117560,94	3288	80228,90	129472,28	5186	94265,08	112000,00
1390	96541,66	117571,03	3289	80222,75	129473,93	5187	94250,00	111968,72
1391	96548,71	117583,26	3290	80216,42	129474,98	5188	94233,73	111934,27
1392	96555,54	117596,15	3291	80211,50	129476,51	5189	94225,86	111917,83
1393	96556,80	117598,67	3292	80207,88	129478,22	5190	94217,15	111900,08
1394	96561,21	117607,68	3293	80205,99	129480,86	5191	94211,95	111889,90
1395	96565,04	117616,60	3294	80205,34	129485,09	5192	94186,98	111842,53
1396	96567,45	117622,54	3295	80202,69	129488,79	5193	94172,90	111815,44
1397	96569,50	117628,14	3296	80199,84	129492,71	5194	94167,78	111807,12
1398	96573,48	117640,78	3297	80194,23	129496,94	5195	94157,22	111789,88
1399	96576,99	117651,80	3298	80185,97	129497,05	5196	94126,36	111738,21
1400	96579,55	117661,40	3299	80182,16	129498,21	5197	94126,05	111738,18
1401	96582,64	117676,92	3300	80174,97	129500,75	5198	94125,53	111737,95
1402	96585,02	117690,66	3301	80168,03	129501,52	5199	94123,85	111735,29
1403	96586,34	117702,21	3302	80163,54	129502,76	5200	94124,05	111735,16
1404	96587,10	117710,60	3303	80150,36	129512,62	5201	94123,39	111734,23
1405	96587,78	117720,70	3304	80142,49	129520,24	5202	94125,61	111732,88
1406	96587,99	117731,65	3305	80138,17	129525,83	5203	94114,47	111714,56
1407	96587,99	117744,20	3306	80134,48	129528,62	5204	94111,99	111716,07
1408	96587,10	117759,55	3307	80128,52	129532,05	5205	94111,02	111714,47
1409	96586,34	117771,42	3308	80125,21	129534,59	5206	94111,30	111714,30
1410	96585,57	117778,90	3309	80123,69	129536,37	5207	94110,08	111712,71
1411	96584,25	117786,97	3310	80123,48	129538,02	5208	94109,80	111711,95
1412	96580,01	117808,17	3311	80111,52	129543,43	5209	94109,92	111711,09
1413	96579,47	117810,45	3312	80101,08	129548,16	5210	94096,44	111691,74
1414	96578,02	117816,57	3313	80092,77	129542,73	5211	94079,85	111667,38
1415	96576,07	117824,04	3314	80087,95	129545,90	5212	94070,18	111653,22
1416	96573,10	117833,88	3315	80079,95	129550,39	5213	94000,00	111570,27
1417	96570,34	117842,12	3316	80070,11	129557,96	5214	93975,01	111540,08
1418	96563,13	117860,34	3317	80068,65	129559,70	5215	93969,04	111533,70

1419	96559,48	117868,58	3318	80066,88	129561,23	5216	93961,58	111526,33
1420	96555,07	117877,74	3319	80064,63	129562,36	5217	93851,87	111422,93
1421	96549,40	117888,77	3320	80062,84	129562,92	5218	93845,62	111417,18
1422	96537,35	117909,24	3321	80055,20	129564,45	5219	93717,70	111311,69
1423	96538,26	117910,03	3322	80049,19	129566,38	5220	93710,99	111306,66
1424	96539,31	117911,24	3323	80039,27	129571,82	5221	93573,35	111212,60
1425	96540,13	117912,88	3324	80030,12	129577,19	5222	93517,89	111175,81
1426	96540,44	117914,90	3325	80015,15	129590,35	5223	93516,86	111176,52
1427	96540,44	117916,76	3326	80002,18	129604,12	5224	93514,30	111175,00
1428	96540,12	117918,48	3327	79998,77	129606,98	5225	93514,56	111174,57
1429	96539,05	117920,47	3328	79996,88	129608,20	5226	93512,92	111173,33
1430	96537,37	117923,04	3329	79983,21	129623,25	5227	93494,37	111160,58
1431	96537,63	117923,25	3330	79971,03	129641,92	5228	93494,05	111160,96
1432	96528,37	117936,24	3331	79965,34	129649,39	5229	93427,99	111105,03
1433	96527,75	117935,81	3332	79959,39	129654,24	5230	93426,10	111102,56
1434	96525,79	117938,49	3333	79953,96	129658,14	5231	93425,29	111101,15
1435	96524,21	117940,00	3334	79945,89	129661,96	5232	93421,82	111100,49
1436	96522,14	117940,84	3335	79937,21	129668,85	5233	93414,22	111098,54
1437	96519,93	117941,12	3336	79934,41	129671,74	5234	93406,51	111096,57
1438	96517,47	117940,57	3337	79930,93	129674,28	5235	93402,12	111095,45
1439	96515,35	117939,50	3338	79926,69	129677,76	5236	93389,36	111103,27
1440	96481,65	117985,41	3339	79917,67	129694,52	5237	93386,71	111102,58
1441	96470,55	118000,00	3340	79915,57	129697,25	5238	93383,56	111101,73
1442	96444,17	118035,95	3341	79911,28	129701,56	5239	93379,36	111100,61
1443	96388,43	118111,72	3342	79906,96	129706,33	5240	93372,01	111098,63
1444	96366,87	118138,59	3343	79901,34	129711,64	5241	93369,10	111097,95
1445	96352,50	118155,19	3344	79895,16	129717,05	5242	93357,67	111095,42
1446	96341,09	118167,61	3345	79892,25	129720,47	5243	93191,12	111049,17
1447	96326,72	118182,54	3346	79888,78	129722,66	5244	93189,46	111048,72
1448	96311,31	118197,85	3347	79881,88	129729,86	5245	93104,12	111025,76
1449	96249,22	118254,57	3348	79876,18	129735,14	5246	93018,82	111008,53
1450	96223,70	118278,14	3349	79873,73	129737,68	5247	93000,17	111005,09
1451	96191,73	118304,54	3350	79871,57	129742,63	5248	92972,67	111000,00
1452	96160,76	118327,52	3351	79869,96	129745,81	5249	92958,04	110997,13
1453	96149,12	118335,28	3352	79867,93	129748,70	5250	92944,73	110994,68
1454	96131,40	118346,08	3353	79865,01	129751,06	5251	92925,18	110990,84
1455	96118,87	118353,33	3354	79860,69	129754,53	5252	92911,53	110988,38
1456	96120,86	118357,88	3355	79857,47	129759,11	5253	92893,91	110984,89
1457	96120,67	118359,72	3356	79854,97	129763,21	5254	92869,74	110980,15
1458	96117,72	118361,46	3357	79853,47	129765,28	5255	92845,24	110975,39
1459	96118,06	118362,17	3358	79850,05	129770,49	5256	92796,38	110965,69
1460	96108,40	118366,70	3359	79847,31	129773,58	5257	92756,67	110954,37
1461	96108,03	118365,96	3360	79845,79	129776,72	5258	92745,63	110950,68
1462	96087,43	118375,56	3361	79845,21	129780,91	5259	92715,21	110940,37
1463	96087,39	118376,18	3362	79842,60	129786,93	5260	92701,20	110935,51
1464	96077,83	118380,63	3363	79837,10	129796,55	5261	92682,31	110929,32
1465	96073,11	118382,82	3364	79832,30	129806,15	5262	92670,96	110925,76
1466	96066,60	118385,85	3365	79829,14	129815,13	5263	92653,97	110919,96
1467	96061,85	118387,99	3366	79827,33	129820,88	5264	92630,27	110912,05
1468	96052,29	118392,38	3367	79824,10	129825,80	5265	92599,40	110901,51
1469	96051,45	118392,11	3368	79822,06	129831,52	5266	92574,46	110892,64
1470	96031,02	118401,66	3369	79819,12	129838,44	5267	92555,92	110886,77
1471	96030,94	118402,69	3370	79815,31	129845,90	5268	92526,47	110876,81
1472	96021,73	118406,70	3371	79812,92	129850,09	5269	92506,98	110869,60
1473	96019,39	118407,23	3372	79806,81	129860,01	5270	92502,00	110867,88
1474	96017,02	118406,51	3373	79800,71	129874,86	5271	92482,01	110861,43
1475	96014,75	118402,88	3374	79795,94	129884,69	5272	92467,92	110856,76
1476	95978,21	118414,62	3375	79790,26	129892,61	5273	92449,22	110850,50
1477	95960,62	118419,67	3376	79781,63	129902,73	5274	92443,99	110848,58
1478	95940,49	118424,65	3377	79782,70	129905,88	5275	92442,86	110829,09

1479	95928,95	118427,20	3378	79778,31	129910,88	5276	92446,43	110828,87
1480	95911,51	118430,61	3379	79777,56	129910,52	5277	92446,38	110827,46
1481	95901,57	118432,14	3380	79776,96	129911,23	5278	92448,39	110827,30
1482	95873,56	118435,70	3381	79774,64	129912,87	5279	92450,77	110829,70
1483	95857,03	118437,49	3382	79772,11	129913,97	5280	92452,93	110829,61
1484	95834,45	118438,96	3383	79769,68	129914,50	5281	92452,83	110827,16
1485	95822,83	118439,40	3384	79767,69	129914,60	5282	92458,36	110827,05
1486	95812,87	118439,57	3385	79765,79	129914,46	5283	92456,62	110793,73
1487	95789,66	118439,46	3386	79765,68	129915,07	5284	92451,18	110793,80
1488	95784,53	118439,26	3387	79759,08	129913,85	5285	92451,07	110792,38
1489	95772,95	118438,44	3388	79728,66	129983,31	5286	92449,10	110792,51
1490	95772,92	118438,75	3389	79734,34	129991,67	5287	92447,75	110793,99
1491	95770,99	118438,56	3390	79738,90	130007,08	5288	92444,75	110794,07
1492	95770,70	118441,03	3391	79737,52	130021,84	5289	92444,67	110792,64
1493	95769,76	118442,48	3392	79735,52	130032,10	5290	92440,82	110792,95
1494	95768,12	118443,48	3393	79732,42	130043,50	5291	92440,19	110780,89
1495	95766,54	118443,71	3394	79721,14	130061,78	5292	92440,80	110778,30
1496	95757,39	118442,97	3395	79705,43	130078,74	5293	92440,81	110777,80
1497	95757,07	118443,69	3396	79699,93	130084,46	5294	92440,31	110776,87
1498	95756,26	118443,76	3397	79692,14	130094,90	5295	92440,59	110775,74
1499	95724,13	118440,01	3398	79688,20	130099,76	5296	92440,35	110772,42
1500	95723,47	118439,70	3399	79682,36	130103,54	5297	92438,97	110753,18
1501	95722,76	118438,54	3400	79667,37	130114,58	5298	92438,31	110743,10
1502	95714,37	118437,43	3401	79651,88	130130,05	5299	92436,70	110721,12
1503	95711,78	118435,71	3402	79587,65	130195,60	5300	92435,82	110707,66
1504	95711,09	118433,77	3403	79583,18	130200,54	5301	92435,31	110700,60
1505	95711,10	118432,06	3404	79578,50	130205,30	5302	92434,79	110700,23
1506	95710,02	118431,85	3405	79575,35	130208,16	5303	92429,79	110699,29
1507	95709,98	118431,37	3406	79569,18	130211,61	5304	92425,84	110698,31
1508	95691,24	118427,99	3407	79565,46	130215,74	5305	92425,76	110697,64
1509	95685,56	118426,83	3408	79561,91	130218,28	5306	92426,00	110697,34
1510	95625,65	118416,58	3409	79556,61	130221,46	5307	92428,64	110696,11
1511	95616,32	118414,69	3410	79552,54	130224,59	5308	92428,37	110692,55
1512	95594,09	118410,08	3411	79544,13	130230,69	5309	92425,00	110690,78
1513	95531,77	118396,75	3412	79540,62	130234,38	5310	92424,89	110690,11
1514	95506,60	118391,30	3413	79537,39	130237,58	5311	92425,80	110689,56
1515	95472,83	118384,18	3414	79530,69	130247,55	5312	92427,19	110685,01
1516	95472,26	118387,27	3415	79527,17	130251,67	5313	92419,40	110668,01
1517	95471,93	118388,05	3416	79525,15	130254,39	5314	92418,86	110666,46
1518	95471,28	118388,88	3417	79516,56	130266,35	5315	92415,52	110649,54
1519	95470,38	118389,60	3418	79515,16	130265,82	5316	92412,50	110630,09
1520	95469,68	118389,81	3419	79514,31	130267,34	5317	92410,31	110616,62
1521	95469,03	118389,87	3420	79509,91	130273,52	5318	92407,17	110596,85
1522	95461,77	118388,13	3421	79505,31	130278,20	5319	92404,46	110579,40
1523	95461,54	118389,09	3422	79504,42	130283,11	5320	92381,30	110571,09
1524	95447,92	118386,38	3423	79494,94	130301,33	5321	92360,76	110563,24
1525	95448,10	118385,38	3424	79489,53	130305,64	5322	92342,68	110556,46
1526	95439,20	118383,44	3425	79488,38	130306,88	5323	92324,18	110548,65
1527	95438,79	118382,86	3426	79475,99	130315,56	5324	92323,51	110546,04
1528	95438,45	118382,16	3427	79457,28	130328,55	5325	92325,95	110538,71
1529	95438,26	118381,42	3428	79448,69	130334,81	5326	92325,82	110537,73
1530	95438,21	118380,85	3429	79435,94	130341,98	5327	92333,14	110516,21
1531	95438,24	118380,27	3430	79423,24	130352,64	5328	92336,13	110507,73
1532	95438,68	118377,39	3431	79419,77	130357,91	5329	92339,06	110508,94
1533	95401,61	118369,13	3432	79411,00	130364,83	5330	92339,64	110507,54
1534	95345,44	118356,88	3433	79404,49	130371,67	5331	92342,20	110508,45
1535	95334,83	118354,91	3434	79399,44	130377,34	5332	92342,87	110511,26
1536	95309,14	118351,22	3435	79388,37	130389,20	5333	92344,91	110511,87
1537	95288,67	118348,68	3436	79381,58	130395,49	5334	92345,60	110509,75
1538	95254,82	118344,92	3437	79367,70	130403,78	5335	92347,24	110510,35

1539	95250,04	118344,58	3438	79357,46	130408,74	5336	92347,31	110510,16
1540	95217,10	118340,83	3439	79343,88	130420,33	5337	92355,01	110512,99
1541	95172,25	118335,58	3440	79331,71	130427,47	5338	92361,49	110494,60
1542	95108,84	118328,16	3441	79313,89	130441,15	5339	92383,51	110502,99
1543	95108,45	118329,85	3442	79292,93	130456,01	5340	92385,42	110497,35
1544	95107,92	118330,39	3443	79286,25	130460,98	5341	92363,36	110489,36
1545	95105,93	118330,87	3444	79280,01	130466,06	5342	92368,04	110476,21
1546	95082,20	118329,59	3445	79264,02	130478,02	5343	92367,04	110475,85
1547	95081,92	118335,47	3446	79241,23	130494,65	5344	92368,63	110471,59
1548	95053,70	118334,05	3447	79222,51	130505,86	5345	92360,67	110468,40
1549	95053,37	118334,05	3448	79215,88	130511,49	5346	92360,84	110467,93
1550	95053,61	118328,14	3449	79210,83	130514,65	5347	92361,09	110467,20
1551	95030,75	118326,96	3450	79197,13	130521,96	5348	92359,18	110466,55
1552	95030,78	118323,97	3451	79191,22	130526,60	5349	92357,66	110467,36
1553	95026,20	118323,83	3452	79186,16	130529,21	5350	92354,53	110466,46
1554	95026,19	118323,33	3453	79179,86	130533,94	5351	92355,06	110464,93
1555	95003,61	118322,93	3454	79173,42	130539,86	5352	92352,36	110464,04
1556	94995,17	118323,49	3455	79163,56	130546,74	5353	92362,94	110433,31
1557	94951,16	118322,42	3456	79158,17	130551,14	5354	92376,40	110402,52
1558	94877,99	118320,56	3457	79150,09	130556,60	5355	92385,16	110383,04
1559	94849,06	118313,83	3458	79119,17	130571,98	5356	92394,13	110363,25
1560	94830,05	118309,41	3459	79097,05	130585,73	5357	92407,15	110337,65
1561	94803,61	118303,25	3460	79087,84	130589,29	5358	92413,69	110324,76
1562	94767,79	118294,87	3461	79079,91	130595,41	5359	92418,87	110314,54
1563	94762,22	118293,81	3462	79062,84	130604,08	5360	92428,57	110295,36
1564	94762,26	118293,59	3463	79043,20	130616,45	5361	92436,50	110279,74
1565	94751,69	118291,76	3464	79032,70	130622,54	5362	92438,53	110274,38
1566	94717,01	118285,68	3465	78997,82	130649,47	5363	92438,89	110271,04
1567	94689,85	118278,82	3466	78980,04	130664,88	5364	92452,41	110248,14
1568	94658,42	118270,87	3467	78947,58	130689,39	5365	92454,85	110246,38
1569	94639,52	118266,10	3468	78945,42	130697,29	5366	92462,68	110233,35
1570	94633,77	118264,65	3469	78942,62	130700,59	5367	92482,81	110199,09
1571	94633,82	118264,45	3470	78939,46	130705,88	5368	92492,87	110181,96
1572	94630,88	118263,73	3471	78938,03	130707,33	5369	92506,87	110158,93
1573	94631,42	118261,57	3472	78929,20	130712,91	5370	92517,24	110142,36
1574	94624,60	118259,89	3473	78925,93	130716,10	5371	92517,81	110142,43
1575	94623,79	118262,34	3474	78922,19	130719,73	5372	92529,00	110149,49
1576	94583,41	118252,07	3475	78921,24	130720,15	5373	92534,10	110153,08
1577	94549,01	118243,32	3476	78918,71	130721,51	5374	92556,11	110139,23
1578	94546,52	118242,60	3477	78913,46	130723,12	5375	92568,55	110131,32
1579	94490,35	118218,85	3478	78910,29	130725,65	5376	92568,91	110131,74
1580	94489,66	118220,56	3479	78893,05	130738,27	5377	92569,09	110131,61
1581	94481,42	118217,23	3480	78881,72	130741,47	5378	92568,08	110130,43
1582	94481,57	118216,86	3481	78870,75	130751,24	5379	92569,01	110129,64
1583	94473,05	118213,44	3482	78869,03	130752,28	5380	92570,05	110130,87
1584	94472,90	118213,81	3483	78853,48	130764,39	5381	92573,94	110127,88
1585	94464,64	118210,45	3484	78849,45	130767,86	5382	92572,94	110126,63
1586	94466,09	118206,89	3485	78847,68	130768,79	5383	92573,91	110125,85
1587	94448,52	118199,28	3486	78840,06	130775,00	5384	92574,93	110127,12
1588	94408,49	118181,27	3487	78838,15	130776,11	5385	92576,22	110126,13
1589	94372,94	118162,59	3488	78836,48	130777,60	5386	92578,41	110128,99
1590	94321,84	118135,11	3489	78809,61	130797,84	5387	92590,52	110120,39
1591	94272,46	118108,91	3490	78802,57	130803,18	5388	92606,19	110112,05
1592	94211,36	118076,72	3491	78799,93	130799,37	5389	92621,43	110103,69
1593	94209,46	118080,39	3492	78793,46	130803,98	5390	92623,33	110102,65
1594	94202,05	118076,58	3493	78789,87	130806,90	5391	92632,85	110094,42
1595	94202,23	118076,22	3494	78786,71	130810,64	5392	92665,59	110021,12
1596	94192,83	118071,37	3495	78783,55	130812,59	5393	92675,10	110000,01
1597	94192,65	118071,73	3496	78776,64	130817,51	5394	92677,54	109995,01
1598	94185,55	118068,07	3497	78775,10	130820,36	5395	92683,20	109982,56

1599	94187,44	118064,40	3498	78773,97	130821,91	5396	92691,36	109964,38
1600	94180,00	118060,42	3499	78770,73	130824,43	5397	92698,60	109946,34
1601	94120,48	118028,65	3500	78764,07	130828,01	5398	92711,60	109913,92
1602	94074,31	118003,29	3501	78754,51	130836,49	5399	92714,67	109906,15
1603	94067,18	118000,00	3502	78751,65	130839,15	5400	92715,02	109905,13
1604	94049,34	117990,38	3503	78744,65	130846,32	5401	92718,60	109906,35
1605	94003,37	117965,83	3504	78738,57	130854,57	5402	92720,55	109901,25
1606	94000,00	117963,57	3505	78735,05	130859,03	5403	92719,32	109899,17
1607	93997,68	117962,51	3506	78730,27	130865,90	5404	92717,48	109898,42
1608	93990,94	117959,15	3507	78726,84	130870,83	5405	92725,24	109880,02
1609	93979,22	117952,93	3508	78723,34	130875,25	5406	92732,69	109861,48
1610	93971,10	117948,79	3509	78705,63	130892,72	5407	92743,86	109833,70
1611	93941,05	117932,48	3510	78695,79	130903,08	5408	92751,72	109814,14
1612	93933,15	117928,56	3511	78685,76	130912,55	5409	92767,50	109770,48
1613	93919,67	117922,62	3512	78678,86	130920,68	5410	92800,44	109695,07
1614	93912,99	117920,07	3513	78670,18	130930,82	5411	92836,35	109713,73
1615	93908,36	117918,52	3514	78659,09	130943,36	5412	92866,66	109738,60
1616	93902,30	117916,72	3515	78646,56	130957,23	5413	92891,53	109768,91
1617	93880,64	117910,95	3516	78643,90	130959,36	5414	92904,61	109791,56
1618	93852,85	117905,20	3517	78640,18	130963,09	5415	92914,63	109815,73
1619	93830,42	117900,64	3518	78629,75	130975,20	5416	92923,53	109853,91
1620	93805,92	117895,79	3519	78624,75	130980,16	5417	92925,24	109880,02
1621	93796,84	117894,01	3520	78620,77	130983,23	5418	92923,53	109906,13
1622	93759,71	117886,48	3521	78615,87	130986,20	5419	92913,74	109953,01
1623	93666,87	117867,74	3522	78612,13	130988,73	5420	92903,38	109982,89
1624	93666,51	117869,02	3523	78608,97	130990,13	5421	92886,60	110014,86
1625	93661,62	117872,07	3524	78606,29	130991,44	5422	92815,46	110175,99
1626	93660,42	117871,97	3525	78603,06	130993,63	5423	92799,14	110205,53
1627	93659,88	117873,02	3526	78597,77	130998,28	5424	92774,27	110235,84
1628	93654,18	117871,98	3527	78577,17	131017,36	5425	92745,08	110261,32
1629	93631,59	117867,58	3528	78553,31	131040,81	5426	92678,41	110302,20
1630	93618,90	117865,06	3529	78544,70	131048,29	5427	92643,37	110320,62
1631	93609,60	117863,34	3530	78535,15	131057,22	5428	92620,12	110359,02
1632	93604,80	117857,32	3531	78525,75	131068,29	5429	92577,87	110443,16
1633	93605,04	117855,29	3532	78514,70	131082,48	5430	92583,71	110471,25
1634	93558,99	117846,34	3533	78509,97	131090,29	5431	92585,32	110494,22
1635	93547,56	117844,64	3534	78505,01	131093,85	5432	92593,85	110515,11
1636	93534,09	117842,78	3535	78499,43	131100,20	5433	92600,62	110540,38
1637	93526,32	117842,10	3536	78482,65	131117,72	5434	92611,01	110605,05
1638	93514,54	117841,12	3537	78479,70	131121,66	5435	92624,70	110636,31
1639	93507,00	117841,04	3538	78473,40	131131,59	5436	92631,47	110661,58
1640	93484,03	117842,48	3539	78470,50	131141,11	5437	92635,90	110702,32
1641	93473,04	117843,39	3540	78464,99	131146,53	5438	92843,35	110771,11
1642	93461,91	117845,33	3541	78457,38	131154,02	5439	93143,72	110829,72
1643	93442,64	117849,44	3542	78454,20	131158,47	5440	93387,07	110896,02
1644	93430,39	117852,53	3543	78450,07	131170,21	5441	93415,20	110895,88
1645	93356,45	117874,23	3544	78449,23	131175,19	5442	93441,14	110899,29
1646	93337,05	117880,00	3545	78449,12	131176,77	5443	93501,83	110916,37
1647	93298,28	117892,21	3546	78452,82	131180,71	5444	93536,40	110934,86
1648	93287,90	117895,61	3547	78455,47	131182,71	5445	93611,85	110998,64
1649	93162,10	117938,16	3548	78443,66	131196,83	5446	93844,95	111157,39
1650	93163,34	117941,81	3549	78438,35	131201,59	5447	93977,49	111266,81
1651	93134,28	117951,70	3550	78431,85	131210,78	5448	94110,46	111392,28
1652	93132,97	117947,74	3551	78419,02	131225,11	5449	94222,86	111524,04
1653	93091,51	117961,69	3552	78403,58	131242,95	5450	94280,76	111603,45
1654	93057,86	117973,08	3553	78378,67	131274,57	5451	94350,36	111723,21
1655	93017,28	117986,94	3554	78367,87	131295,28	5452	94396,52	111811,62
1656	93018,60	117990,39	3555	78354,42	131324,85	5453	94464,04	111952,69
1657	93001,28	117996,80	3556	78341,55	131353,93	5454	94472,45	111977,47
1658	93001,56	117997,55	3557	78335,58	131366,97	5455	94477,55	112003,13

1659	92989,22	118002,14	3558	78327,56	131384,25	5456	94479,26	112029,23
1660	92988,63	118001,92	3559	78321,15	131398,87	5457	94476,51	112062,29
1661	92987,28	117998,30	3560	78316,24	131409,66	5458	94486,16	112093,22
1662	92979,95	118000,00	3561	78307,34	131430,79	5459	94503,58	112118,52
1663	92927,92	118018,62	3562	78289,91	131467,74	5460	94563,84	112225,18
1664	92923,40	118019,71	3563	78275,67	131472,16	5461	94601,33	112285,48
1665	92920,15	118019,16	3564	78270,86	131475,38	5462	94617,51	112321,19
1666	92917,33	118017,74	3565	78256,84	131474,07	5463	94625,52	112353,34
1667	92916,02	118016,42	3566	78242,23	131478,41	5464	94795,11	112652,68
1668	92914,91	118014,57	3567	78210,50	131487,82	5465	94891,64	112804,91
1669	92899,12	118019,97	3568	78199,33	131491,88	5466	94994,44	112947,35
1670	92899,38	118021,33	3569	78188,33	131498,06	5467	95085,51	113027,26
1671	92899,02	118024,04	3570	78187,78	131501,10	5468	95121,42	113026,30
1672	92897,94	118026,21	3571	78185,36	131505,21	5469	95160,10	113032,69
1673	92878,71	118040,21	3572	78182,18	131510,29	5470	95184,88	113041,09
1674	92846,11	118063,95	3573	78183,32	131519,06	5471	95214,14	113056,14
1675	92845,76	118063,47	3574	78205,29	131590,94	5472	95237,96	113057,84
1676	92827,93	118079,67	3575	78207,20	131593,23	5473	95263,61	113062,95
1677	92720,12	118183,78	3576	78211,77	131593,10	5474	95699,75	113185,82
1678	92692,87	118210,38	3577	78216,72	131595,96	5475	95723,21	113197,40
1679	92683,61	118219,34	3578	78259,32	131583,25	5476	95755,08	113220,23
1680	92658,40	118243,81	3579	78297,21	131571,89	5477	95773,58	113238,73
1681	92656,14	118244,42	3580	78305,88	131568,59	5478	95796,42	113270,60
1682	92592,85	118300,71	3581	78308,25	131567,99	5479	95807,99	113294,06
1683	92579,65	118312,62	3582	78320,69	131564,65	5480	95816,40	113318,84
1684	92574,95	118307,75	3583	78327,47	131571,08	5481	95822,78	113357,52
1685	92565,38	118315,86	3584	78326,28	131574,47	5482	95822,78	113383,68
1686	92556,10	118324,33	3585	78313,78	131585,44	5483	95819,37	113409,62
1687	92545,14	118334,26	3586	78302,38	131589,60	5484	95812,60	113434,89
1688	92538,10	118333,83	3587	78261,42	131601,99	5485	95799,45	113465,47
1689	92538,06	118334,17	3588	78260,80	131603,82	5486	95811,70	113547,73
1690	92535,52	118334,13	3589	78258,82	131606,84	5487	95815,93	113659,17
1691	92529,82	118333,43	3590	78255,07	131611,83	5488	95858,98	113680,85
1692	92511,30	118332,63	3591	78251,71	131616,72	5489	95889,29	113705,72
1693	92508,65	118331,82	3592	78249,29	131620,75	5490	95972,39	113799,47
1694	92503,37	118328,37	3593	78244,75	131628,69	5491	95995,23	113831,34
1695	92497,74	118323,71	3594	78239,02	131636,48	5492	96006,80	113854,80
1696	92493,24	118318,91	3595	78234,92	131642,99	5493	96018,18	113892,32
1697	92490,38	118313,25	3596	78228,93	131652,56	5494	96021,59	113918,26
1698	92486,79	118309,54	3597	78225,02	131659,25	5495	96020,46	113956,25
1699	92477,81	118294,66	3598	78222,63	131663,94	5496	96031,51	113978,73
1700	92476,66	118292,51	3599	78218,86	131673,35	5497	96140,60	114124,73
1701	92475,07	118289,92	3600	78212,70	131685,24	5498	96179,90	114189,38
1702	92458,30	118304,93	3601	78212,12	131687,67	5499	96480,19	114840,87
1703	92461,64	118309,96	3602	78206,53	131694,32	5500	96601,26	115086,25
1704	92462,26	118314,09	3603	78198,49	131713,80	5501	96611,00	115109,85
1705	92460,94	118321,45	3604	78190,64	131742,31	5502	96617,77	115135,12
1706	92462,28	118327,16	3605	78183,89	131766,29	5503	96621,18	115161,06
1707	92463,74	118332,52	3606	78177,75	131778,14	5504	96621,18	115187,22
1708	92463,81	118339,48	3607	78171,61	131793,81	5505	96617,77	115213,16
1709	92462,63	118344,95	3608	78164,20	131813,07	5506	96611,00	115238,43
1710	92461,80	118351,74	3609	78161,03	131832,13	5507	96600,98	115262,60
1711	92460,25	118363,10	3610	78157,33	131843,18	5508	96587,90	115285,25
1712	92460,94	118373,31	3611	78156,00	131852,62	5509	96546,67	115335,86
1713	92465,49	118382,50	3612	78155,75	131860,86	5510	96532,55	115359,55
1714	92466,52	118398,49	3613	78154,30	131867,39	5511	96438,78	115640,79
1715	92465,35	118403,87	3614	78152,85	131871,13	5512	96429,33	115663,80
1716	92463,31	118407,46	3615	78151,60	131873,20	5513	96422,81	115715,56
1717	92453,53	118422,08	3616	78145,12	131881,56	5514	96412,85	115856,86
1718	92433,01	118443,71	3617	78142,56	131886,51	5515	96403,95	115895,04

1719	92417,45	118457,66	3618	78141,50	131892,09	5516	96387,39	115933,48
1720	92408,62	118466,11	3619	78141,26	131898,62	5517	96389,71	115978,93
1721	92401,59	118472,43	3620	78140,72	131901,08	5518	96369,57	116123,00
1722	92370,08	118498,01	3621	78139,19	131906,71	5519	96361,40	116214,01
1723	92350,77	118512,63	3622	78135,96	131913,74	5520	96357,97	116360,27
1724	92329,63	118528,06	3623	78133,58	131927,23	5521	96373,74	116455,89
1725	92316,00	118537,56	3624	78119,54	132016,77	5522	96388,40	116528,43
1726	92304,25	118544,31	3625	78119,10	132057,92	5523	96396,72	116554,46
1727	92292,87	118552,94	3626	78116,85	132110,65	5524	96417,39	116604,43
1728	92277,37	118560,95	3627	78110,91	132153,07	5525	96504,82	116791,27
1729	92253,64	118577,00	3628	78103,52	132187,81	5526	96560,62	116904,39
1730	92244,15	118584,73	3629	78098,12	132240,51	5527	96719,73	117056,24
1731	92243,85	118586,15	3630	78093,99	132267,18	5528	96936,39	117242,41
1732	92244,49	118588,45	3631	78094,94	132277,98	5529	96991,17	117297,18
1733	92243,05	118590,26	3632	78096,85	132291,63	5530	97027,46	117344,84
1734	92220,76	118603,52	3633	78098,84	132334,91	5531	97062,72	117404,36
1735	92182,81	118624,74	3634	78099,10	132366,92	5532	97072,74	117428,53
1736	92178,49	118627,87	3635	78098,29	132397,08	5533	97081,21	117464,12
1737	92175,48	118628,63	3636	78097,34	132432,52	5534	97092,18	117486,45
1738	92170,60	118623,49	3637	78098,31	132465,61	5535	97100,59	117511,23
1739	92167,72	118622,38	3638	78097,13	132490,46	5536	97112,91	117583,14
1740	92160,48	118621,11	3639	78093,28	132514,82	5537	97133,12	117766,97
1741	92153,24	118622,19	3640	78088,78	132535,99	5538	97128,32	117832,23
1742	92137,85	118627,26	3641	78085,79	132555,53	5539	97102,80	118020,93
1743	92133,74	118630,31	3642	78086,43	132573,94	5540	97083,91	118138,27
1744	92124,96	118634,98	3643	78083,57	132590,77	5541	97064,88	118220,31
1745	92114,90	118636,54	3644	78084,17	132606,19	5542	96997,80	118432,04
1746	92096,04	118645,30	3645	78079,57	132622,80	5543	96951,13	118537,34
1747	92081,27	118650,87	3646	78077,40	132640,87	5544	96906,32	118614,72
1748	92069,58	118653,65	3647	78074,58	132657,42	5545	96863,35	118674,13
1749	92062,66	118653,56	3648	78068,97	132679,35	5546	96840,04	118701,63
1750	92053,94	118656,26	3649	78056,58	132715,23	5547	96808,71	118730,38
1751	92042,61	118662,92	3650	78052,77	132731,11	5548	96793,68	118749,88
1752	92030,58	118671,03	3651	78051,28	132741,74	5549	96760,61	118782,39
1753	92019,27	118679,47	3652	78055,00	132750,47	5550	96726,00	118812,43
1754	92006,51	118688,61	3653	78056,90	132764,76	5551	96680,19	118846,75
1755	91999,93	118695,31	3654	78057,22	132779,68	5552	96587,74	118902,59
1756	91996,35	118700,57	3655	78060,39	132792,38	5553	96528,09	118933,42
1757	91990,08	118708,66	3656	78062,30	132806,35	5554	96481,23	118953,50
1758	91982,53	118715,56	3657	78063,57	132818,42	5555	96436,08	118967,89
1759	91973,54	118721,54	3658	78061,46	132829,94	5556	96396,21	118976,71
1760	91965,51	118726,63	3659	78060,37	132834,07	5557	96355,07	118982,27
1761	91951,65	118737,47	3660	78051,70	132863,31	5558	96313,89	118984,42
1762	91933,70	118749,60	3661	78043,54	132884,71	5559	95747,75	118952,19
1763	91935,32	118752,58	3662	78041,87	132891,83	5560	95721,81	118948,78
1764	91924,29	118758,72	3663	78039,31	132900,84	5561	95686,98	118938,41
1765	91922,88	118756,23	3664	78036,14	132908,71	5562	95632,37	118948,15
1766	91899,75	118769,21	3665	78033,28	132912,69	5563	95598,78	118963,13
1767	91901,37	118772,06	3666	78026,44	132925,31	5564	95560,60	118972,03
1768	91882,52	118780,39	3667	78014,16	132957,81	5565	95521,41	118973,31
1769	91866,82	118783,33	3668	77990,29	133012,78	5566	95495,47	118969,90
1770	91847,78	118787,84	3669	77981,70	133030,22	5567	95414,86	118946,43
1771	91838,36	118791,65	3670	77960,75	133071,43	5568	95384,51	118934,43
1772	91828,32	118795,19	3671	77956,73	133080,67	5569	95351,22	118913,73
1773	91816,40	118797,75	3672	77949,00	133093,55	5570	95320,46	118884,45
1774	91812,81	118800,83	3673	77931,05	133125,73	5571	95292,03	118877,66
1775	91811,56	118803,96	3674	77924,80	133133,49	5572	95011,14	118856,26
1776	91812,26	118812,19	3675	77905,23	133181,61	5573	94590,13	118802,68
1777	91810,83	118816,01	3676	77900,59	133190,58	5574	94473,19	118779,95
1778	91807,99	118819,33	3677	77897,19	133196,15	5575	94412,69	118765,28

1779	91803,81	118822,60	3678	77890,85	133204,19	5576	94241,32	118716,76
1780	91786,02	118834,95	3679	77883,29	133212,65	5577	93628,44	118538,83
1781	91768,58	118847,09	3680	77880,30	133216,81	5578	93583,76	118535,56
1782	91739,70	118866,12	3681	77883,36	133219,15	5579	93540,98	118540,23
1783	91728,26	118874,07	3682	77846,11	133275,59	5580	93507,70	118551,60
1784	91720,79	118878,65	3683	77815,91	133321,51	5581	93418,35	118588,14
1785	91715,51	118882,49	3684	77796,54	133350,27	5582	93355,94	118604,70
1786	91709,37	118886,54	3685	77758,71	133404,34	5583	93332,63	118614,44
1787	91704,67	118888,91	3686	77732,46	133444,35	5584	93286,93	118641,84
1788	91697,42	118890,98	3687	77694,66	133500,56	5585	93256,38	118657,16
1789	91690,79	118892,31	3688	77680,90	133521,02	5586	93116,00	118748,91
1790	91685,92	118893,03	3689	77675,82	133528,57	5587	92938,77	118889,93
1791	91680,06	118895,03	3690	77667,03	133541,66	5588	92916,12	118903,01
1792	91675,40	118897,67	3691	77663,62	133547,48	5589	92891,95	118913,03
1793	91668,98	118903,10	3692	77645,54	133578,31	5590	92846,75	118922,62
1794	91661,75	118909,95	3693	77624,20	133614,69	5591	92836,40	118947,80
1795	91657,86	118913,99	3694	77585,25	133683,21	5592	92823,32	118970,45
1796	91655,10	118917,41	3695	77580,90	133691,98	5593	92807,40	118991,21
1797	91654,00	118918,85	3696	77565,69	133723,81	5594	92788,90	119009,71
1798	91651,52	118922,12	3697	77516,06	133827,02	5595	92604,65	119156,80
1799	91648,30	118925,54	3698	77470,14	133924,37	5596	92545,07	119198,69
1800	91646,09	118927,53	3699	77465,67	133926,55	5597	92485,39	119232,77
1801	91626,05	118945,65	3700	77461,68	133930,47	5598	92441,23	119254,00
1802	91599,03	118974,47	3701	77457,61	133938,43	5599	92322,69	119298,21
1803	91583,38	118990,23	3702	77455,58	133945,88	5600	92279,85	119317,30
1804	91574,03	119000,00	3703	77455,47	133954,52	5601	92205,77	119356,53
1805	91569,50	119005,08	3704	77454,77	133959,85	5602	92109,20	119413,52
1806	91565,37	119009,79	3705	77448,81	133971,79	5603	92074,74	119429,77
1807	91558,02	119018,05	3706	77447,45	133983,47	5604	92048,94	119438,45
1808	91556,10	119020,04	3707	77446,85	133992,67	5605	91882,54	119530,78
1809	91546,23	119030,20	3708	77446,44	134000,08	5606	91769,10	119664,44
1810	91542,46	119034,39	3709	77447,17	134012,56	5607	91746,41	119686,38
1811	91539,02	119038,87	3710	77445,60	134021,41	5608	91725,85	119716,53
1812	91535,32	119043,13	3711	77445,69	134032,27	5609	91200,36	120348,38
1813	91531,39	119047,18	3712	77446,39	134041,72	5610	91165,18	120377,40
1814	91527,16	119050,94	3713	77446,39	134044,19	5611	91142,53	120390,48
1815	91522,49	119054,11	3714	77446,34	134048,87	5612	91113,31	120402,63
1816	91517,53	119056,79	3715	77444,58	134050,97	5613	90905,32	120600,15
1817	91512,79	119059,88	3716	77442,82	134052,65	5614	90877,10	120641,42
1818	91508,26	119063,27	3717	77441,14	134054,83	5615	90844,96	120671,39
1819	91503,92	119066,90	3718	77439,72	134057,76	5616	90619,26	120823,26
1820	91499,84	119070,79	3719	77437,14	134070,22	5617	90600,19	120839,91
1821	91492,16	119078,44	3720	77436,70	134073,01	5618	90578,44	120854,45
1822	91489,64	119080,95	3721	77435,73	134080,03	5619	90524,77	120884,58
1823	91487,89	119082,79	3722	77426,13	134120,38	5620	90500,60	120894,60
1824	91480,37	119091,21	3723	77425,00	134129,07	5621	90462,42	120903,50
1825	91477,15	119095,74	3724	77421,23	134146,85	5622	90431,88	120905,07
1826	91470,33	119104,65	3725	77420,56	134155,24	5623	90230,29	121033,14
1827	91466,04	119109,59	3726	77418,58	134175,43	5624	90194,24	121053,46
1828	91462,31	119115,05	3727	77417,92	134180,97	5625	89782,85	121231,11
1829	91455,26	119123,78	3728	77416,52	134192,75	5626	89755,53	121240,60
1830	91449,53	119132,21	3729	77413,76	134219,91	5627	88745,67	121402,69
1831	91443,81	119141,17	3730	77412,42	134249,77	5628	88597,21	121436,26
1832	91438,60	119150,36	3731	77412,25	134267,97	5629	88368,35	121554,12
1833	91433,16	119161,13	3732	77414,43	134284,74	5630	88117,37	121674,58
1834	91430,92	119165,39	3733	77419,51	134309,28	5631	88081,43	121697,35
1835	91430,83	119167,11	3734	77422,48	134324,45	5632	88013,50	121729,69
1836	91432,10	119167,87	3735	77427,63	134347,85	5633	87989,30	121737,92
1837	91439,46	119175,19	3736	77430,79	134360,49	5634	87963,82	121755,52
1838	91432,64	119182,37	3737	77433,56	134374,07	5635	87932,40	121772,04

1839	91413,38	119202,62	3738	77434,86	134390,14	5636	87893,37	121807,17
1840	91392,30	119224,78	3739	77437,29	134405,82	5637	87865,21	121825,61
1841	91368,76	119249,54	3740	77437,88	134415,38	5638	87772,23	121874,56
1842	91361,31	119242,95	3741	77437,79	134422,60	5639	87673,30	121920,13
1843	91357,31	119247,10	3742	77436,33	134434,38	5640	87480,41	122039,57
1844	91348,04	119256,84	3743	77433,01	134439,98	5641	87436,05	122082,22
1845	91349,19	119258,58	3744	77429,50	134449,65	5642	87406,40	122119,07
1846	91349,50	119261,49	3745	77424,16	134462,34	5643	87397,97	122133,31
1847	91349,15	119263,50	3746	77418,54	134472,07	5644	87336,35	122271,58
1848	91349,24	119266,06	3747	77409,98	134489,10	5645	87293,65	122392,09
1849	91349,85	119267,69	3748	77404,95	134497,99	5646	87285,72	122416,16
1850	91348,05	119269,65	3749	77401,51	134507,07	5647	87279,48	122521,34
1851	91342,57	119275,60	3750	77397,78	134517,91	5648	87268,20	122621,15
1852	91329,30	119290,10	3751	77388,55	134534,60	5649	87248,95	122721,06
1853	91321,68	119297,92	3752	77382,30	134549,74	5650	87224,28	122874,76
1854	91312,55	119307,28	3753	77378,19	134559,13	5651	87215,87	122899,54
1855	91298,19	119322,82	3754	77372,07	134571,88	5652	87171,84	122999,44
1856	91277,66	119345,03	3755	77366,62	134582,70	5653	87168,31	123027,30
1857	91276,51	119346,81	3756	77360,28	134593,33	5654	87156,93	123064,82
1858	91272,15	119352,61	3757	77353,24	134603,38	5655	87089,81	123191,08
1859	91270,81	119354,27	3758	77343,53	134615,23	5656	87051,32	123239,52
1860	91261,84	119365,45	3759	77329,74	134633,07	5657	87032,82	123258,02
1861	91259,90	119367,87	3760	77325,01	134639,91	5658	86979,79	123296,59
1862	91256,03	119373,11	3761	77320,57	134647,88	5659	86951,17	123324,97
1863	91251,26	119379,52	3762	77307,10	134675,01	5660	86848,47	123407,74
1864	91246,79	119386,24	3763	77297,54	134695,23	5661	86781,70	123448,22
1865	91242,97	119392,84	3764	77292,85	134703,70	5662	86757,53	123458,24
1866	91238,30	119400,37	3765	77279,22	134732,61	5663	86730,88	123465,36
1867	91234,16	119408,32	3766	77273,81	134740,27	5664	86709,62	123489,08
1868	91229,10	119419,71	3767	77267,22	134749,97	5665	86679,31	123513,95
1869	91225,33	119427,83	3768	77255,73	134764,15	5666	86656,66	123527,03
1870	91226,47	119428,65	3769	77246,12	134776,35	5667	86617,66	123542,01
1871	91216,02	119443,98	3770	77239,58	134784,65	5668	86581,00	123574,39
1872	91182,44	119493,23	3771	77232,20	134794,05	5669	86549,65	123610,96
1873	91168,86	119512,91	3772	77227,67	134800,34	5670	86534,61	123643,48
1874	91161,56	119523,48	3773	77221,39	134807,37	5671	86528,38	123666,39
1875	91153,23	119535,56	3774	77210,21	134820,18	5672	86518,36	123690,56
1876	91152,06	119534,75	3775	77201,21	134829,86	5673	86505,28	123713,21
1877	91150,41	119535,31	3776	77193,03	134839,09	5674	86480,41	123743,52
1878	91149,69	119535,65	3777	77184,06	134850,25	5675	86450,59	123770,09
1879	91148,06	119537,83	3778	77161,45	134879,39	5676	86428,84	123784,63
1880	91147,41	119538,90	3779	77151,09	134890,80	5677	86405,38	123796,20
1881	91146,38	119541,17	3780	77140,90	134902,46	5678	86373,48	123806,38
1882	91143,42	119545,85	3781	77133,69	134910,01	5679	86251,37	123907,46
1883	91140,05	119551,04	3782	77129,12	134916,26	5680	86224,30	123926,23
1884	91132,02	119563,12	3783	77123,99	134922,66	5681	86027,74	124034,55
1885	91128,98	119567,61	3784	77111,42	134937,31	5682	85897,10	124085,19
1886	91127,75	119569,12	3785	77102,33	134946,40	5683	85867,47	124103,15
1887	91120,14	119577,17	3786	77093,43	134956,06	5684	85843,30	124113,17
1888	91115,39	119582,67	3787	77087,56	134961,79	5685	85813,76	124121,00
1889	91111,84	119587,10	3788	77080,77	134968,72	5686	85790,06	124123,34
1890	91110,18	119590,40	3789	77062,73	134987,51	5687	85789,60	124121,59
1891	91107,70	119597,31	3790	77055,18	134997,41	5688	85766,37	124039,57
1892	91105,88	119600,99	3791	77038,06	135017,91	5689	85759,09	124009,37
1893	91104,28	119603,43	3792	77000,00	135076,22	5690	85789,05	123982,69
1894	91098,33	119610,69	3793	76997,84	135077,85	5691	85787,17	123972,46
1895	91085,84	119624,42	3794	76988,30	135088,80	5692	85784,46	123957,66
1896	91072,47	119637,87	3795	76984,40	135096,66	5693	85782,04	123943,61
1897	91069,77	119640,13	3796	76980,74	135106,11	5694	85781,11	123937,87
1898	91062,00	119651,19	3797	76977,61	135112,79	5695	85780,43	123932,26

1899	91059,21	119657,93		3798	76972,10	135126,37		4067	85774,75	123924,84

2. Описание ВЗ реки Нева (ИД 1241).

Ширина ВЗ реки Невы (ИД 1241) составляет 200 м.

Река Нева вытекает из Ладожского озера, протекает по территории Ленинградской области, входит на территорию Санкт-Петербурга, проходит через муниципальный округ Кронверкское, муниципальный округ №54, муниципальный округ Невская застава, муниципальный округ Лиговка – Ямская, муниципальный округ Смольнинское, муниципальный округ Литейный округ, муниципальный округ Дворцовый округ, муниципальный округ Малая Охта, поселок Усть-Ижора, муниципальный округ Морские ворота, муниципальный округ Финляндский округ, муниципальный округ Сампсониевское, муниципальный округ №7, муниципальный округ Адмиралтейский округ, муниципальный округ Коломна, муниципальный округ Посадский, муниципальный округ Большая Охта, муниципальный округ Ивановский, муниципальный округ Гавань, поселок Сапёрный, поселок Понтонный, муниципальный округ Невский округ, муниципальный округ Екатерингофский, муниципальный округ Обуховский, муниципальный округ Народный, муниципальный округ Рыбацкое и впадает в Финский залив. ВЗ р.Невы, кроме перечисленных муниципальных округов, распространяется также на часть Введенского муниципального округа Петроградского района.

Описание ВЗ начинается с т.1, которая находится на административной границе Санкт-Петербурга, от этой точки граница ВЗ проходит по административной границе, по траве на ЮЗ до т.5, далее – по траве на СЗ до т.12. От т.13 граница ВЗ идет на запад по территории промышленного предприятия до т.23, по траве и лесу до т.30, на ЗСЗ по огородам и жилой застройке до т.40. Далее на СЗ по жилой застройке до т.45, затем по огородам и жилой застройке до т.51, на запад по огородам и жилой застройке до т.57. Между тт.57 и 58 граница ВЗ входит в муниципальный округ пос.Понтонный, далее идет на ЗСЗ по территории предприятия коммунального хозяйства до т.62, на СЗ по огородам и траве до т.64, между тт.64 и 65 пересекает Шлиссельбургское шоссе и Садовую ул., продолжается по огородам на ЗСЗ до т.67. Точка 67 расположена на правом берегу руч.Корчминского, от нее граница ВЗ следует по травянистому берегу ручья на ССЗ до т.68. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.70 по огородам и жилой застройке, между т.т. 70-71 пересекает Шлиссельбургское шоссе. Далее идет на запад по огородам до т.77, между т.т.77-78 пересекает ул.Судостроителей, продолжается на запад по огородам до т.82, между т.т. 81-82 пересекает Новый переулок. Далее по производственной территории на запад до т.85, на ЗСЗ до т.87, по территории судостроительного завода на ЗЮЗ до т.93, на на ЗСЗ до т.99, далее по территории очистных сооружений на СЗ до т.105. От т.106 граница ВЗ продолжается на СЗ по производственной территории до т.109, в т.109 пересекает ул.Пролетарской Победы, продолжается на СЗ по производственной территории, между тт. 111 и 112 пересекает ул.Новую и входит в муниципальный округ пос.Усть-Ижора. Далее граница ВЗ проходит по садам и огородам на СЗ до т.121, между тт.121 и 122 пересекает ул.Труда, продолжается на СЗ по огородам до т.123, между тт.125 и 126 пересекает Пушкинский пер., продолжается по огородам на СЗ до т.128, между тт.128 и 129 пересекает ул.Бугры, поворачивает по лесу на запад до т.130. Точка 130 расположена на правом берегу р.Ижоры. Далее ВЗ продолжает идти на СЗ, между т.т. 131-132 пересекает Нижнюю Ижорскую улицу, между т.т. 133-134 – Верхнюю Ижорскую улицу, продолжает движение и в т.138 проходит Славянская дорога, проходит по огородам и жилой застройке до т.161. Далее идет на ССЗ до т.175 по огородам и жилой застройке. От точки 176, которая расположена в границах пруда (ИД 3618), граница ВЗ проходит через пруд на ССЗ до т.183; на берегу пруда трава. От т.183 граница ВЗ идет на СЗ через лес и кустарник до т.186, между тт.186 и 187 пересекает Петрозаводское шоссе и входит в муниципальный округ Рыбацкое Невского района. От т.188 граница ВЗ проходит через пруд (ИД 3609), до т.190, далее идет

по лесу вдоль Советского пр., в тт.194-195 проходит по Советскому пр., затем идет на СЗ по лесу до т.199, по жилой застройке на ССЗ до т.206, на север по огородам до т.208, между т.т.208-209 пересекает железную дорогу, продолжается на север по огородам до т.212. Затем граница ВЗ проходит по территории предприятия на ЮЗ до т.214, далее – по огородам на ЮЗ до т.221, затем по многоэтажной жилой застройке на ЮЗ до т.232. В т.233 граница ВЗ пересекает Славянскую ул., идет по многоэтажной жилой застройке на запад до т.237, по огородам на запад до т.245, между тт.245-246 пересекает Советский пр., продолжается по многоэтажной жилой застройке на запад до т.249. В т.т. 249-251 пересекает р. Славянка. Далее идет на СЗ до т.269, на запад до т.296, на СЗ до т.302 по многоэтажной жилой застройке. В т. 298 пересекает р. Мурзинка. В т.т. 302-303 пересекает Рыбацкий проспект. Далее граница ВЗ идет на север до т.306 по траве и лесной растительности, от т.306 пересекает спортивные сооружения до т.314, от т.314 до т.318 идет по саду Спартак, между т.т. 316-317 протекает ручей Спартак. Далее граница ВЗ проходит под КАД между т.т. 318-320 на ССВ, от т.320 продолжается на ССВ по промзоне до т.324, далее идет по промзоне на ЗСЗ до т.327. Между тт.327 и 328 граница ВЗ пересекает пр.Обуховской Обороны, далее идет по жилой застройке на СЗ, между тт. 342-343 пересекает ул.Шелгунова, между тт.343 и 344 пересекает Леснозаводскую ул., от т.344 проходит по саду «Куракина Дача» на СЗ до т.348, в т.348 выходит на берег пруда без названия (ИД 3539), и дальше продолжает идти по саду «Куракина Дача» до т.352. В тт.352 и 353 граница ВЗ пересекает Ивановскую ул., идет на СЗ по газонам, между тт.353 и 354 пересекает пер.Матюшенко, далее идет по скверу «Спутник» на СЗ до т.355. От т.356 граница ВЗ проходит на ССЗ по производственной застройке до т.357, между тт.356 и 357 пересекает Фарфоровскую ул., идет по ЦКиО им.Бабушкина на ССЗ до т.360, между тт.359 и 360 пересекает Железнодорожный пр., далее идет на север по производственной застройке до т.372, между тт.372 и 373 пересекает железнодорожную ветку. От т.373 граница ВЗ идет на ССЗ по жилой застройке до т.384, по производственной застройке до т.389, между тт.389 и 391 пересекает пр.Обуховской Обороны. От т.391 граница ВЗ идет на СЗ, проходит по территории спортсооружений до т.398, далее идет по застройке до т.409. В т.409 пересекает Смоляную улицу. До т.418 идет по саду им. 30-летия Октября, в т.418 пересекает железнодорожные пути. Затем идет по жилой застройке до т.426, между т.т.426-427 проходит ул. профессора Качалова. Далее идет на ЗСЗ по Деминскому саду до т.433, идет на СЗ до т.437 по жилой застройке. В т.437 пересекает наб. Обводного канала. Между т.т. 437-439 проходит Обводный канал. Далее граница ВЗ идет на ССЗ по Никольсокму кладбищу до т.447, между т.т. 447-448 пересекает р. Монастырка. Далее от т.448до т.450 идет по Лазаревскому скверу. Между т.т. 450-451 пересекает проспект Обуховской обороны, Невский проспект и Амбарную улицу. Между т.т. 451-452 проходит Херсонская улица. Далее граница ВЗ идет на север по застроенной территории, между т.т. 459-460 проходит просп. Букина, около т.463 проходит ул. Моисеенко, между т.т. 469-470 проходит Тульская улица, возле т.472 проходит Смольный просп., между т.т. 480-481 ул. Смольного. Затем граница ВЗ плавно поворачивает на СЗ и идет до т.487 по застройке и деревьям. Далее по застройке идет на ЮЗ, между т.т. 498-499 пересекает Шпалерную ул., между т.т. 499-500 Потемкинскую улицу. Далее граница ВЗ идет на запад до т.509 по жилой застройке. Между т.т. 509-510 проходит Литейный проспект. В т.513 пересекает Гагаринскую ул., между тт.514 и 515 пересекает ул.Чайковского, между т.т. 516-518 пересекает р.Фонтанку. Дале граница ВУЗ идет на ЮЗ, до т.521 проходит по Летнему саду, между т.т. 521-522 проходит Лебяжья канавка, между т.т. 521-522 наб. Лебяжьей канавки, до т.526 проходит по Марсовому полю, до т.528 идет по застройке. В т.529 пересекает Зимнюю канавку, до т.632 идет по застройке, между т.т. 632-633 проходит по Зимнему дворцу и саду Зимнего дворца, в т.533 пересекает Дворцовый проезд, от т.534 до т.536 проходит по проезду между Адмиралтейством и Александровским садом, продолжает идти на ЮЗ. Проходит по Александровскому саду, пересекает Адмиралтейский проспект и движется по застройке на СЗ до т.541. Между т.т. 541-542 проходит по Конногвардейскому бульвару и пл.Труда, далее идет на ЮЗ по жилой

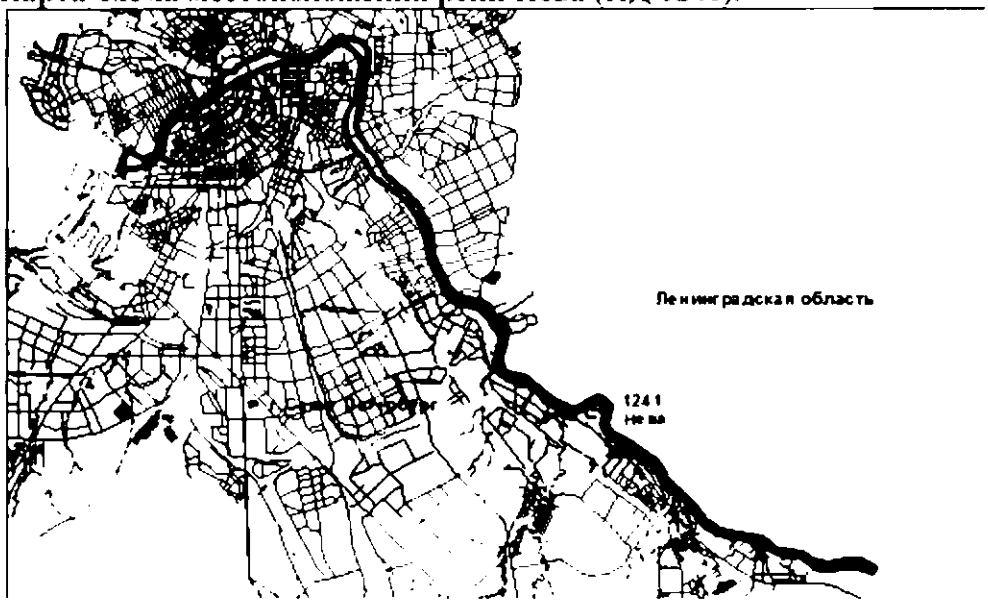
застройке до т.543. Около т. 543 проходят наб. Ново-Адмиралтейского канала и сам Ново-Адмиралтейский канал. Далее ВЗ плавно поворачивает на юг и идет по застройке до т.551, между т.т. 551-552 пересекает р. Мойка, продолжает идти по застройке на юг до т.560, около т.560 проходит через р. Пряжка. От т.561 граница ВЗ идет на восток до т.564, на ЮВ до т. 568, на юг до т.572 проходит по застройке. Между т.т. 572-573 проходит по р. Фонтанка. От т.574 граница ВЗ поворачивает на запад до т.580, идет по застройке, пересекает р. Фонтанку и от т.584 идет на юг, между т.т. 587-588 пересекает р. Фонтанка (ИД 1269), идет на ЮЗ до т.597 по застройке. Между т.т. 597-598 проходит по р. Екатерингофка (ИД 1322). Граница ВЗ идет на запад до т.601 по застройке и выходит на берег Гутевской гавани, идет на север до т.602, на запад до т.604, на ЮЗ до т.605, огибая Гутевскую гавань. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.608 и выходит на левый берег р. Невы. Идет на СВ до т.609, на восток до т.612, на север до т.616, на восток до т.642, на СВ до т.652, берег укреплен. В т.т. 652-653 в р. Неву впадает р. Екатерингофка (ИД 1322), в т.т. 653-654 – р. Фонтанка (ИД 1269), образующие общее устье. Затем ВЗ идет на восток до т.668, на север до т.696, на ЮВ до т.736 по укрепленному берегу бывшего рукава р. Фонтанки. Далее граница Вз поворачивает на север и идет до т.740, на ЗСЗ до т.765, на север до т.855, на СЗ до т.857, на север до т.865. Между т.т. 865-866 впадает Мойка ИД 1244. Далее граница ВЗ идет на СВ, между т.т. 934-935 проходит под Благовещенским мостом, между т.т. 1048-1049 – под Дворцовым мостом, между т.т. 1167-1168 – под Троицким мостом, между т.т. 1198-1199 из р. Неву вытекает р.Фонтанка ИД 1369, между т.т. 1248-1249 – под Литейным мостом. Далее граница ВЗ идет на восток до т.1280, на СВ до т.1405, на ЮВ до т.1475, на юг до т.1547. Между т.т. 1547-1548 проходит Большеохтинский мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЮЗ до т.1639, на ЮВ до т.1653 вдол Синопской набережной. Между т.т. 1653-1654 проходит мост Александра Невского и входит в муниципальный округ Лиговка-Ямская. Далее граница ВЗ продолжается по берегу р.Невы на ЮЮВ до т.1989, на ЮЗ до т.1701. Между т.т. 1701-1072 расположен исток р.Монастырки. Далее граница ВЗ идет на восток до т.1715, на ЮВ до т.1765 вдоль бульвара Стеклянного Городка. Между т.т. 1765-1766 проходит железнодорожный мост. Затем граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.2045, на ЮЮВ до т.2209. Между т.т. 2209-2210 проходит Володарский мост. Далее граница ВЗ продолжается на ЮЮВ по укреплённому берегу до т.2297. Далее идет на восток до т.2233, а ЮВ до т.2363, на юг до т.2373. В т.2374 пересекает КАД, далее идет вдоль сада Спартак до т.2391. Продолжает движение на юг до т.2409, на ЮВ до т.2497, на СВ до т.2504, на восток до т.2505, на север до т.2506, на запад до т.2507, на север до т.2508, на восток до т.2522, на ЮВ до т.2591. Между т.т. 2591-2592 в р. Неву впадает р. Славянка (ИД 1331). Далее граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.2679, на восток до т.2738, на СВ до т.2851, на ЮВ до т.2867, на юг до т.2973, на ЮВ до т.3219, на ЮЮВ до т.3302, на ЮВ до т.3387. Между .т. 3387-3388 в р. Неву впадает р. Ижора. Далее граница ВЗ идет на ЮЮВ до т.3562, на юг до т.3569, на ВСВ до т.3574, на СЗ до т.3582, на СВ до т.3583, на юг до т.3587, на ЮВ до т.3623, на восток до т.3659, на ЮВ до т.3698, на восток до т.3742, на ЮВ до т.3842, на восток до т.3867, на СВ до т.3887, на восток до т.3892, на юг до т.3893, на восток до т.4007, на ЮВ до т.4067, совпадающей с начальной т.1.

Описание второй части границы ВЗ начинается с т.4068, которая находится на правом берегу р. Невы. Далее ВЗ идет по правому берегу р. Неву на СЗ до т.4095, на СВ до т.4102. Между т.4102-4103 в р.Неву впадает р.Утка. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.4109, на СЗ до т.4130, на СВ до т.4132, на СЗ до т.4132, на запад до т.4133, на СЗ до т.4193, на СВ до т.4195, на СЗ до т.4201, на ЮЗ до т.4202, на запад до т.4226, на СЗ до т.4264, берег укреплен. Между т.т. 4262-4265 проходит Володарский мост. Далее граница ВЗ идёт на ССЗ до т.4287, на север до т.4319, берег укреплён. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.4447, между т.т. 4447-4448 проходит железнодорожный мост. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.4477, на запад до т.4489, на СЗ до т.4496, на север до т.4506, на СЗ до т.4523, берег укреплен. Между т.т. 4523-4524 проходит мост Александра Невского. Далее граница ВЗ идет на север до т.4584 вдоль Малоохтинской набережной. Между т.т. 4584-4585 проходит

Большеохтинский мост. Граница Вз продолжает идти на север до т.4599, на ЮВ до т.4610 вдоль Малоохтинской наб. Между т.т. 4610-4611 в р.Неву впадает р.Охта. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.4622, на север до т.4649, на СЗ до т.4698, на запад до т.4737, на ЮЗ до т.4784 вдоль Свердловской наб. Далее продолжает идти на ЮЗ до т.4827, на запад до т.4897 вдоль Арсенальной набережной. Между т.т. 4897-4898 проходит Литейный мост. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.4916 вдоль Пироговской наб. Между т.т. 4916-4917 из р.Невы вытекает р.Большая Невка. Граница ВЗ идет на ЮЗ до т.4969 вдоль Петровской наб., на юг до т.4977. Между т.т. 4977-4978 проходит Троицкий мост. Далее граница Вз идет на ССЗ до т.4985. Между т.т. 4985-4986 из р.Невы вытекает Кронверкский пролив. Далее граница ВЗ идет вдоль Петропавловской крепости на ЮЗ до т.4990, на СЗ до т.4991, на ЮЗ до т.4996, на ЮВ до т.4998, на юг до т.5000. Затем на запад до т.5028 вдоль Петропавловского пляжа. Далее идет на ЗСЗ до т.5041. Между т.т. 5041-5042 из р.Невы вытекает р.Малая Нева. Далее граница ВЗ огибает стрелку Васильевского острова идет на юг до т.5047, на ЮВ до т.5053. Затем идет на ЮЮВ до т.5054, на ЮЗ до т.5057, на ЮВ до т.5064, на ЮЗ до т.5065. Между т.т. 5065-5066 проходит Дворцовый мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.5159, между т.т. 5159-5160 проходит Благовещенский мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.5177, на СЗ до т.5185, на ЮЗ до т.5236, на юг до т.5275, на запад до т.5276, на север до т.5283, на запад до т.5284, на юг до т.5291, на запад до т.5303, на ЮЗ до т.5320, на ЮЮЗ до т.5325, на ЗСЗ до т.5329, на север до т.5338, на СЗ до т.5339, на север до т.5340, на запад до т.5341, на юг до т.5342, на СЗ до т.5345, на юг до т.5353, на СЗ до т.5411. Далее ВЗ плавно поворачивает на СВ до т.5418, идет на ВЮВ до т.5423, на ЮВ до т.5428, на восток до т.5430, на СВ до т.5438, на север до т.5445 по застройке. Между т.т. 5445-5446 проходит 22-я и 23-я линия В.О.. Далее граница ВЗ идет на СВ до т.5448, между т.т. 5448-5449 проходят 16-я и 17-я линии В.О., идет по застройке. Далее граница ВЗ идет по застройке на СВ до т.5453, около т.5453 проходит 8-я и 9-я линии В.О.. Граница ВЗ идет на СВ до т. 5464, пересекая застройку и Академический сад. Около т.5464 проходит 1-я линия В.О.. Граница ВЗ продолжает идти на СВ до т.5473, пересекая территорию университета. Между т.т. 5473-5474 проходит наб. Макарова. Между т.т. 5474-5475 пересекает р. Малая Нева и Мытнинскую наб. Далее граница ВЗ поворачивает на СВ и идет до т.5480. Между т.т. 5480-5483 проходит через Кронверский пролив и Кронверский мост. Затем граница ВЗ идет нба восток до т.5488, на СВ до т.5497 по территории Петропавловской крепости. Между т.т. 5497-5498 пересекает Кронверский пролив и Иоанновский мост. Между т.т. 5498-5499 проходит Каменноостровский проспект. От т. 5499 до т.5500 пересекает Троицко-Петровский сквер и застройку. От т.5500 до т.5501 пересекает Петроградскую наб. и р. Большая Невка. Точка 5501 лежит на Пироговской наб.. Далее граница ВЗ поворачивает на ВЮВ до т.5408, пересекая застройку. Между т.т. 5408-5409 проходит Большой Сампсониевский проспект. Далее граница ВЗ идет по застройке на ЮВ, точка 5513 попадает на ул. Академика Лебедева. Далее граница ВЗ идет на восток до т.5521, на СВ до т.5527 по застройке, около т.5527 проходит Арсенальная ул.. Затем граница ВЗ идет на СВ до т.5537, на восток до т.5542, на ЮВ до т.5543 по промышленной застройке, продолжая идти на ЮВ до т.5547 по жилой застройке и парковке. Между т.т. 5547-5548 проходит Пискарёвский просп.. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5559, на юг до т.5568 по жилой застройке. Между т.т. 5568-5569 проходит Большеохтинский просп.. Между т.т. 5570-5571 пересекает р. Охту. Между т.т. 5572-5573 пересекает Охтинский мыс и Комаровский пр-д. Граница ВЗ продолжает идти на юг до т.5578, на ЮВ до т.5582 по застройке. Между т.т. 5582-5585 проходит Заневский просп. Далее граница идет на ЮВ до т.5593 по застройке, до т.5601 по Заневскому парку. Между т.т. 5601-5602 проходят Гранитная улица и железнодорожные пути. Около т.5602 проходит Зольная улица. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5627, на юг до т.5629, на ЮВ до т.5633 по застройке. Между т.т. 5633-5635 проходит Народная улица. Затем граница ВЗ идет на ЮВ до т.5641, на восток до т.5651 по застройке. Около т.5651 проходит просп. Большевиков. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5659 по стройплощадке, затем до т.5681 по застройке. Далее граница ВЗ идет на юг до т.5686 по застройке. Между

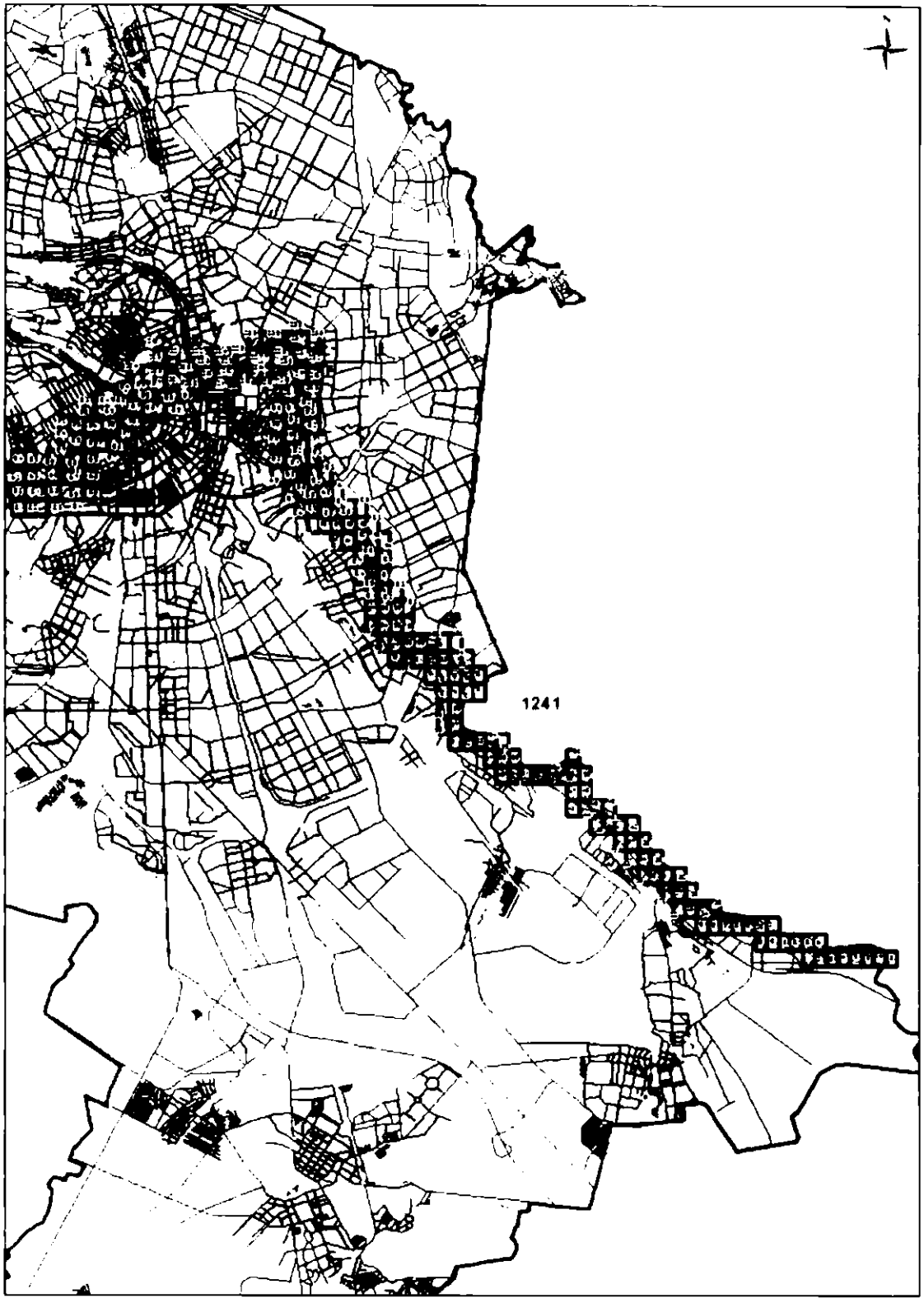
т.т. 5686-5687 проходит Новосаратовская улица. От т.5687 граница ВЗ поворачивает на запад и идет до т.5690, пересекая Октябрьскую набережную. Далее идет на СЗ до т.5691, на запад до т.5696, на ЮЗ до конечной т.5697, которая совпадает с начальной т.4068 по застройке.

3. Карта-схема местоположения реки Нева (ИД 1241).



4. Карты-схемы границы ВЗ реки Нева (ИД 1241).

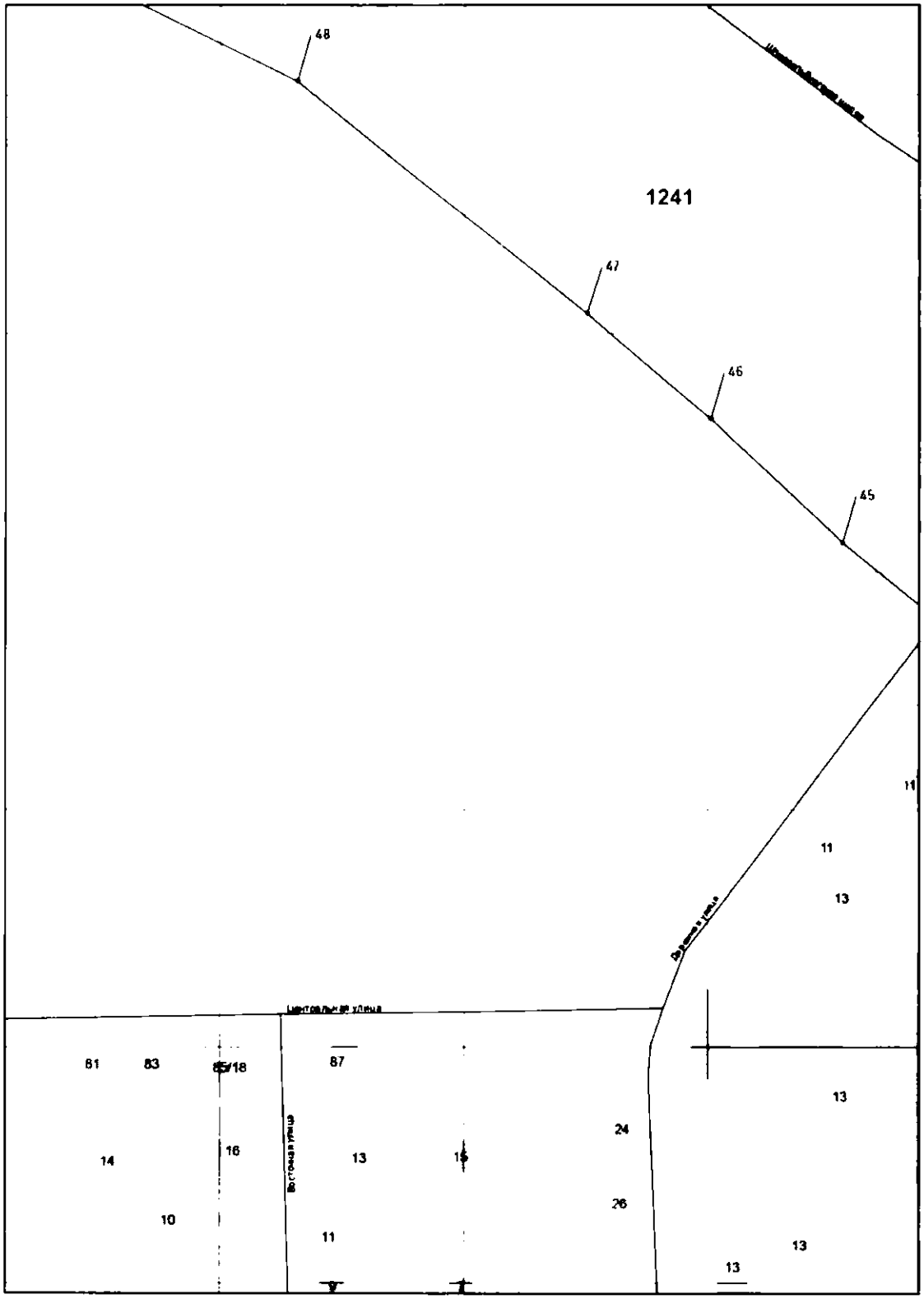
Схема расположения листов на водоохранную зону водного объекта на территории Санкт-Петербурга



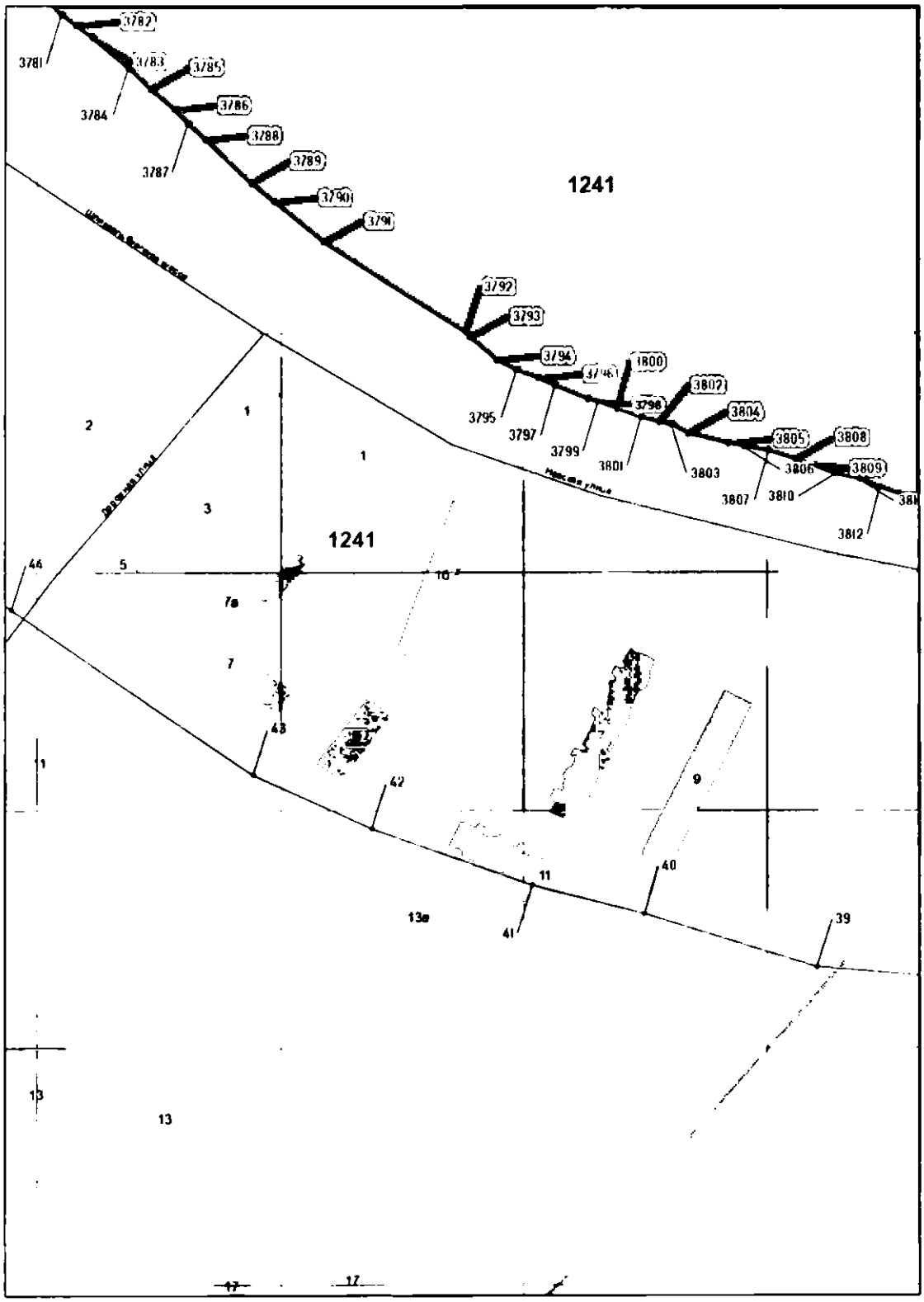
Масштаб 1 : 170 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 1

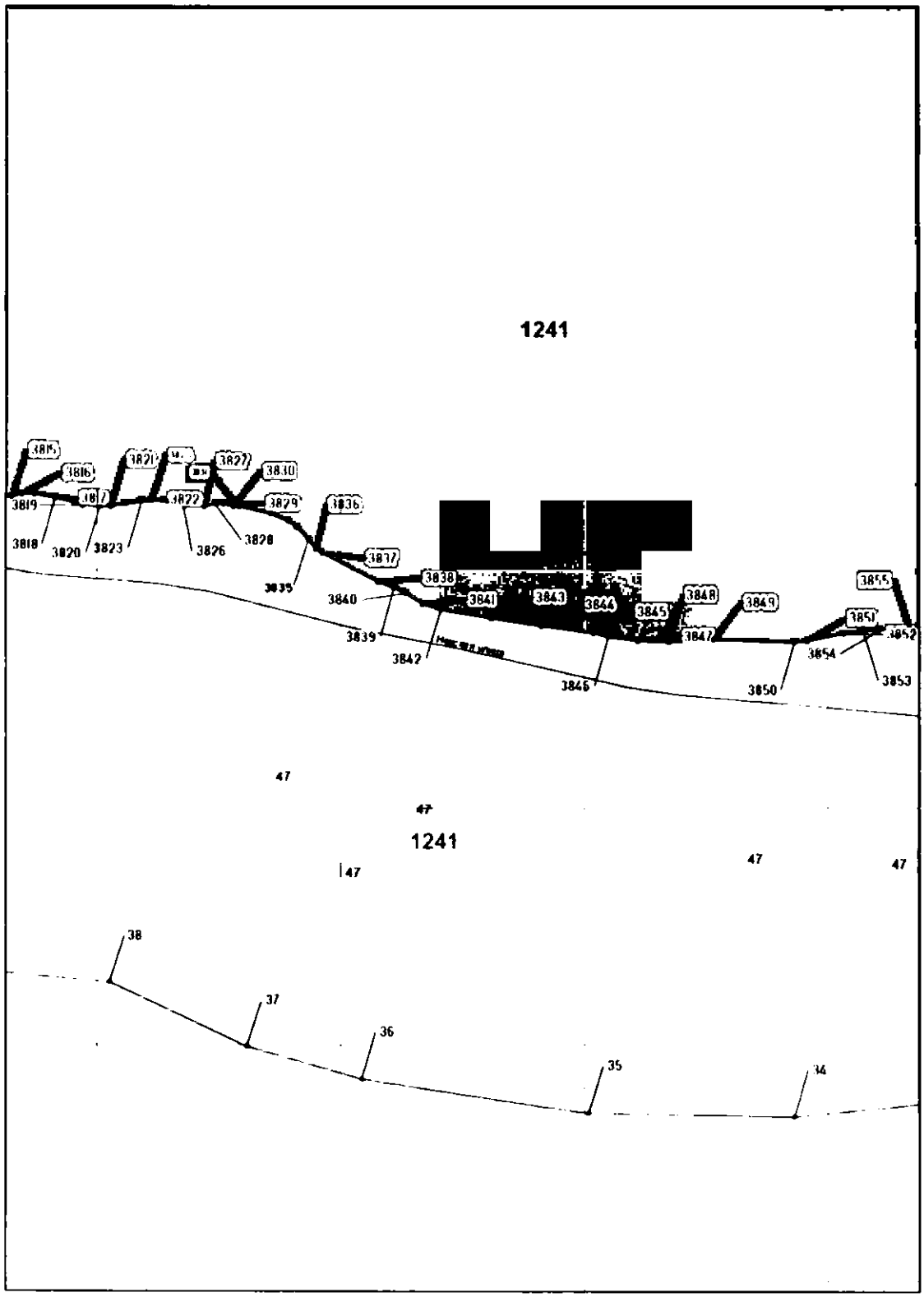


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 2



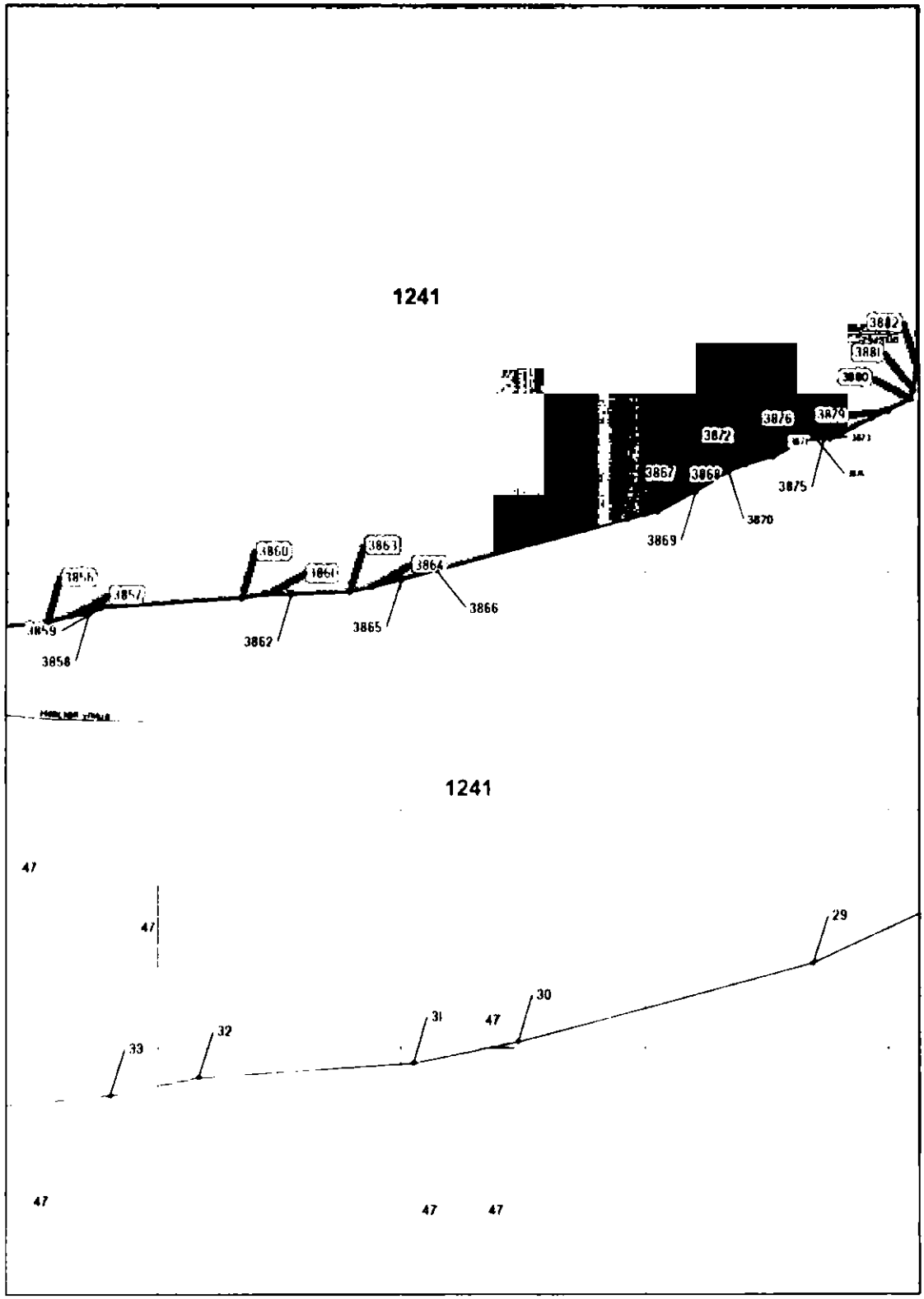
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 3



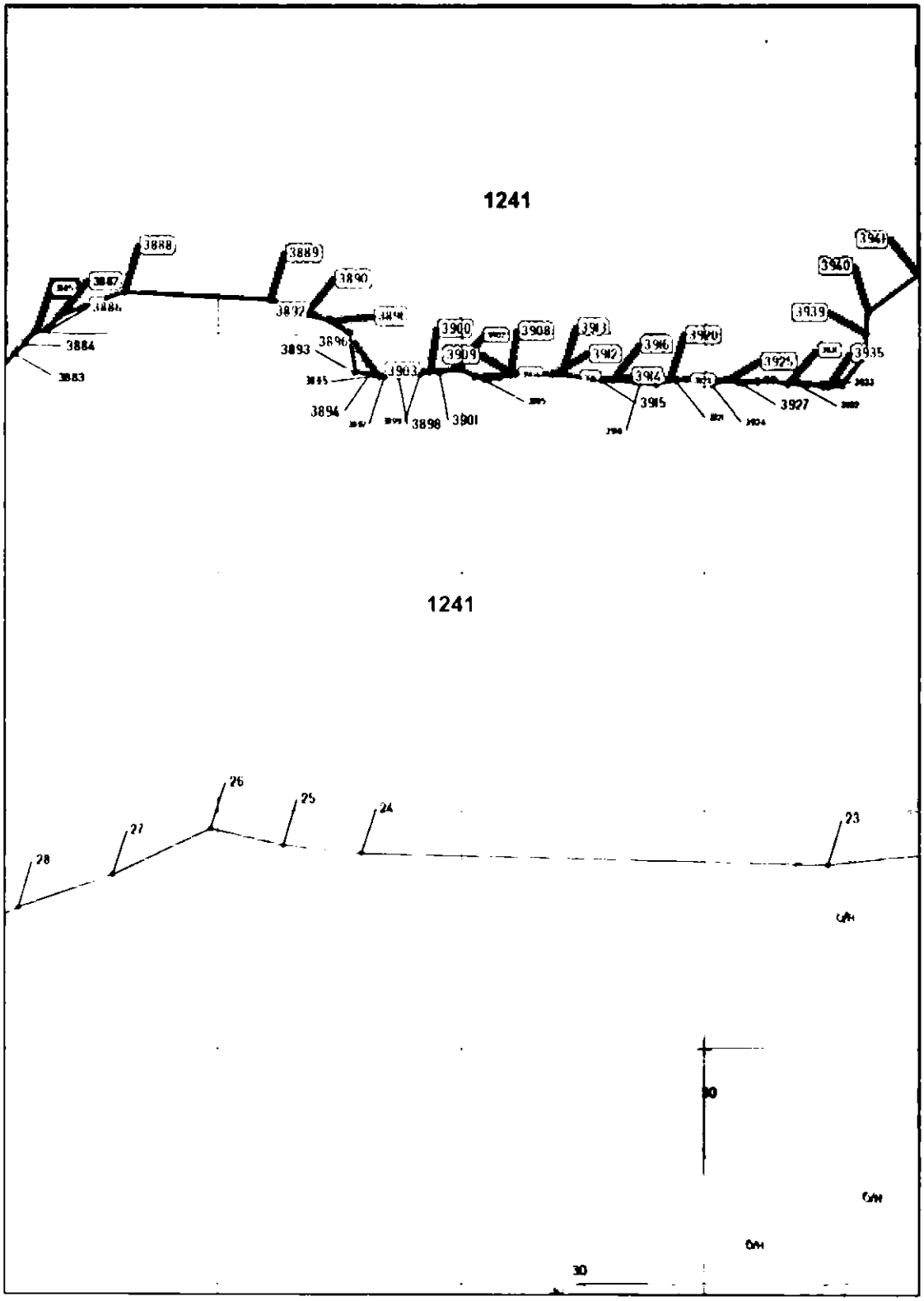
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 4



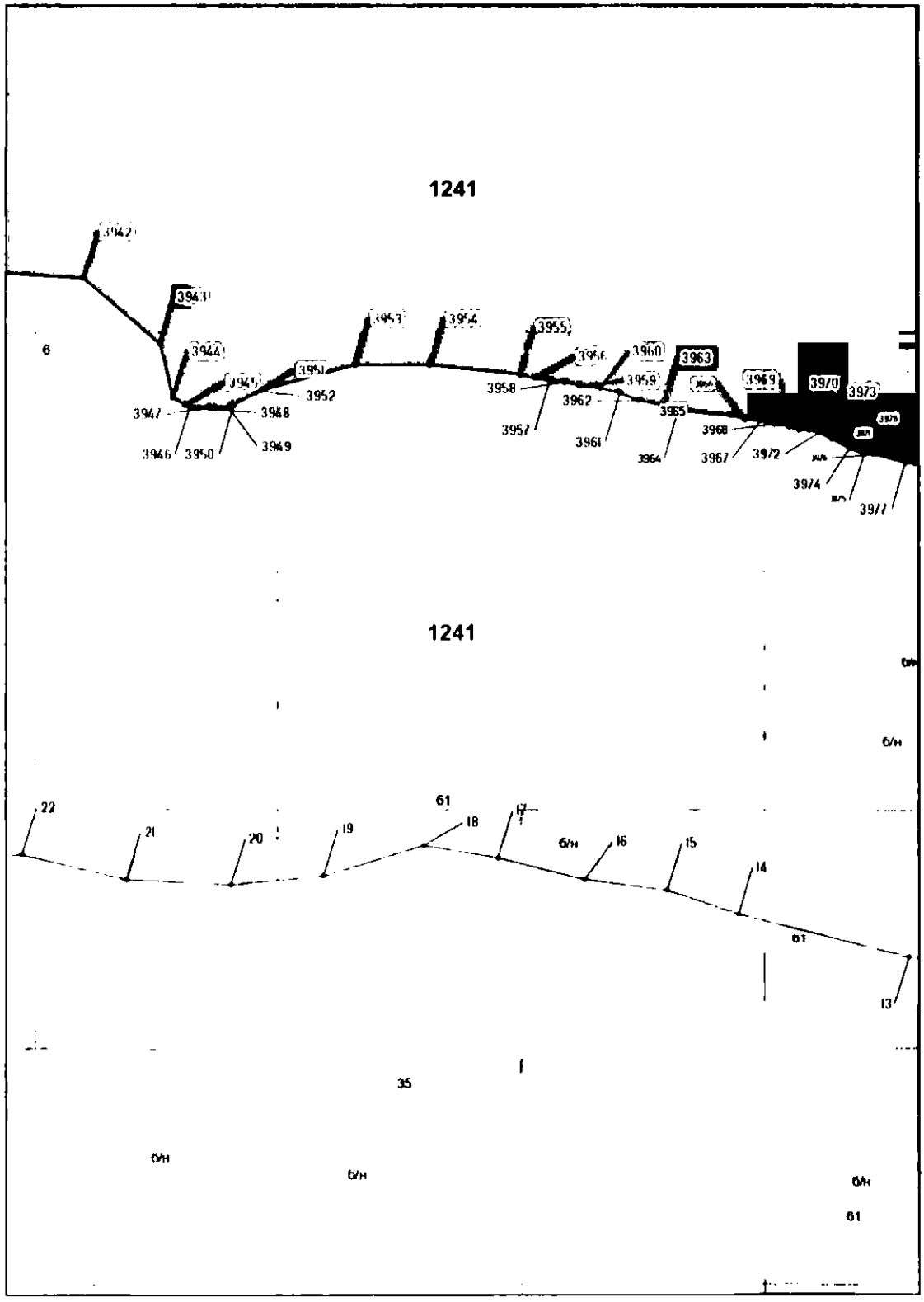
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 5



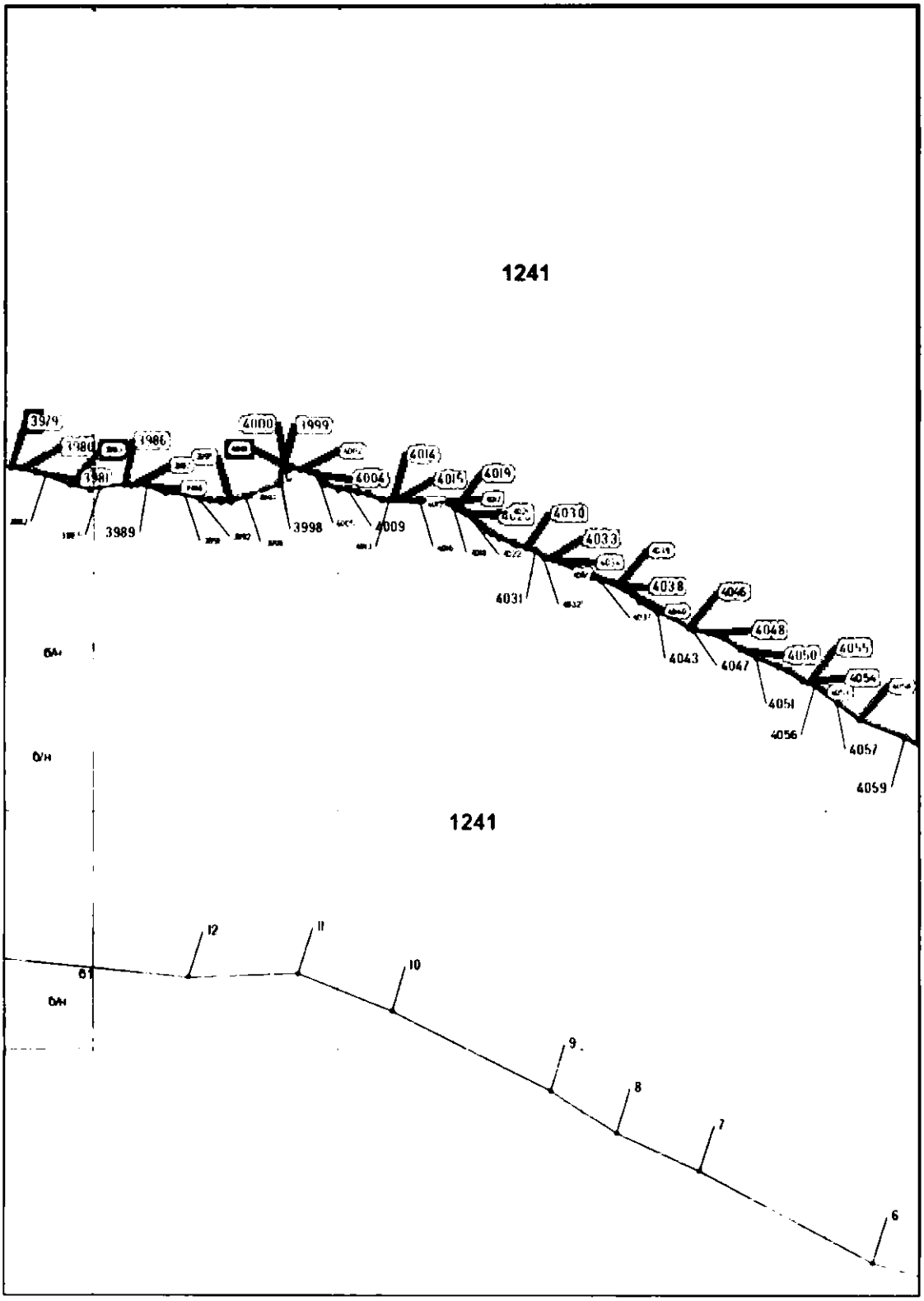
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 6



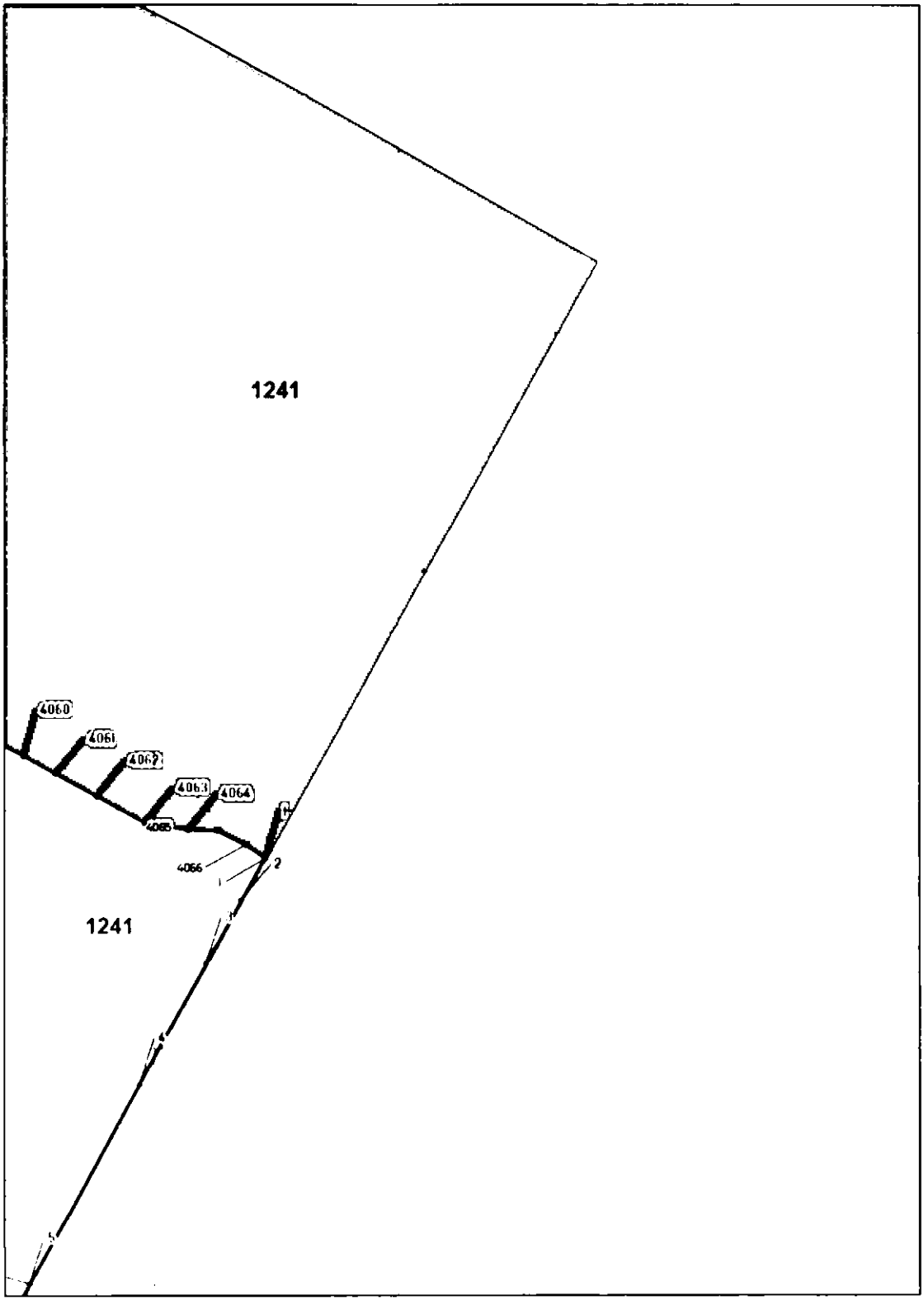
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 7



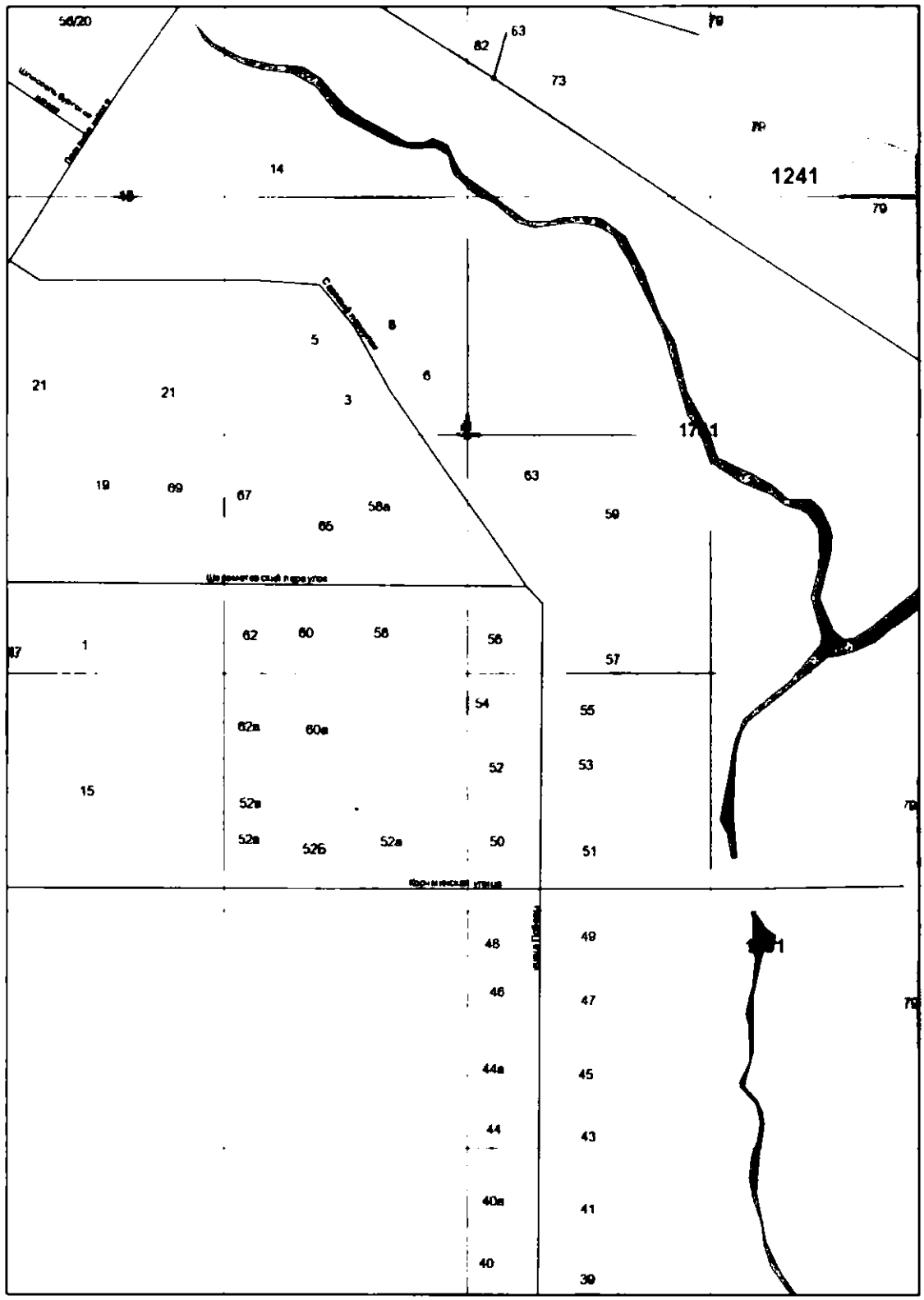
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 8



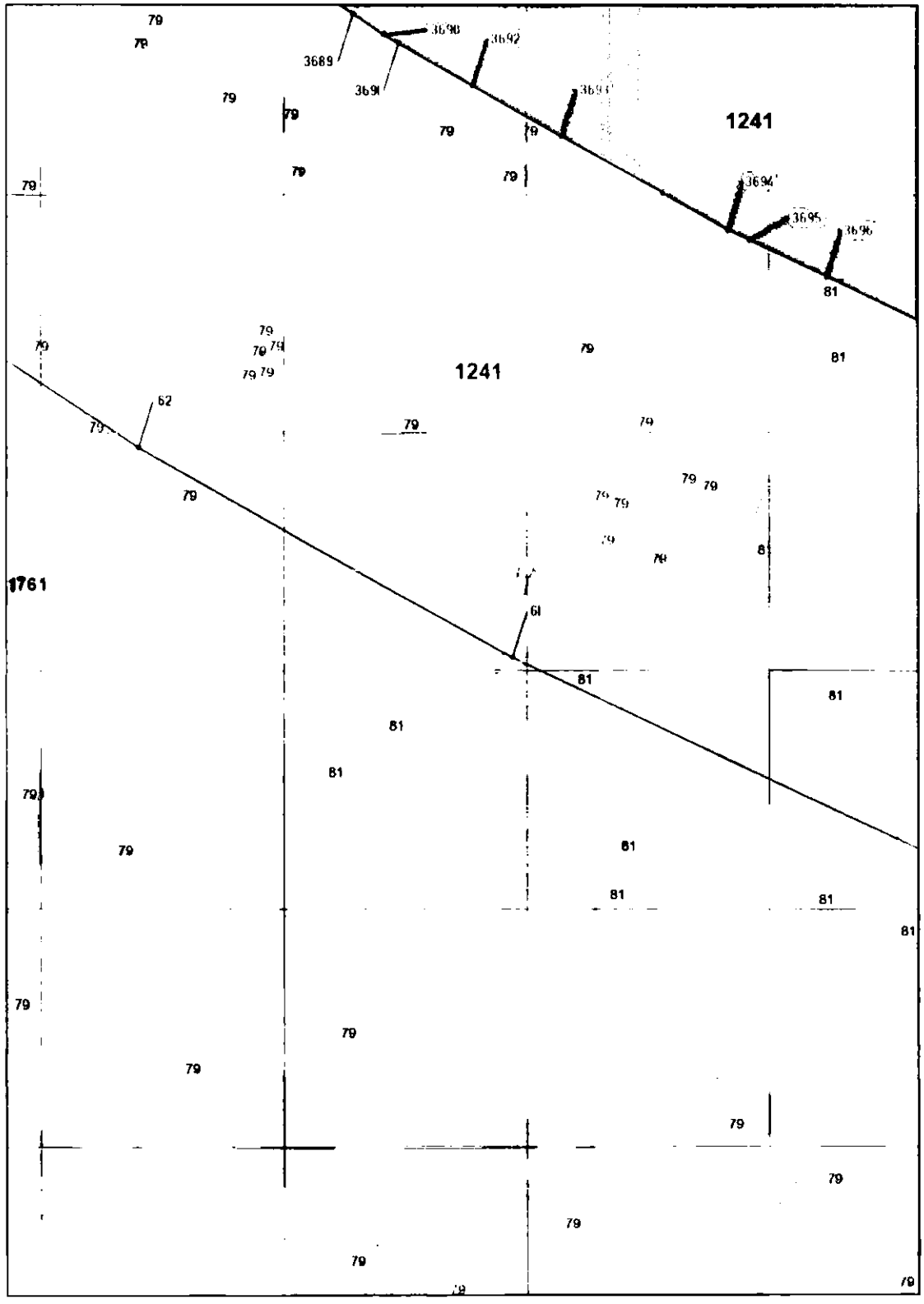
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 9



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

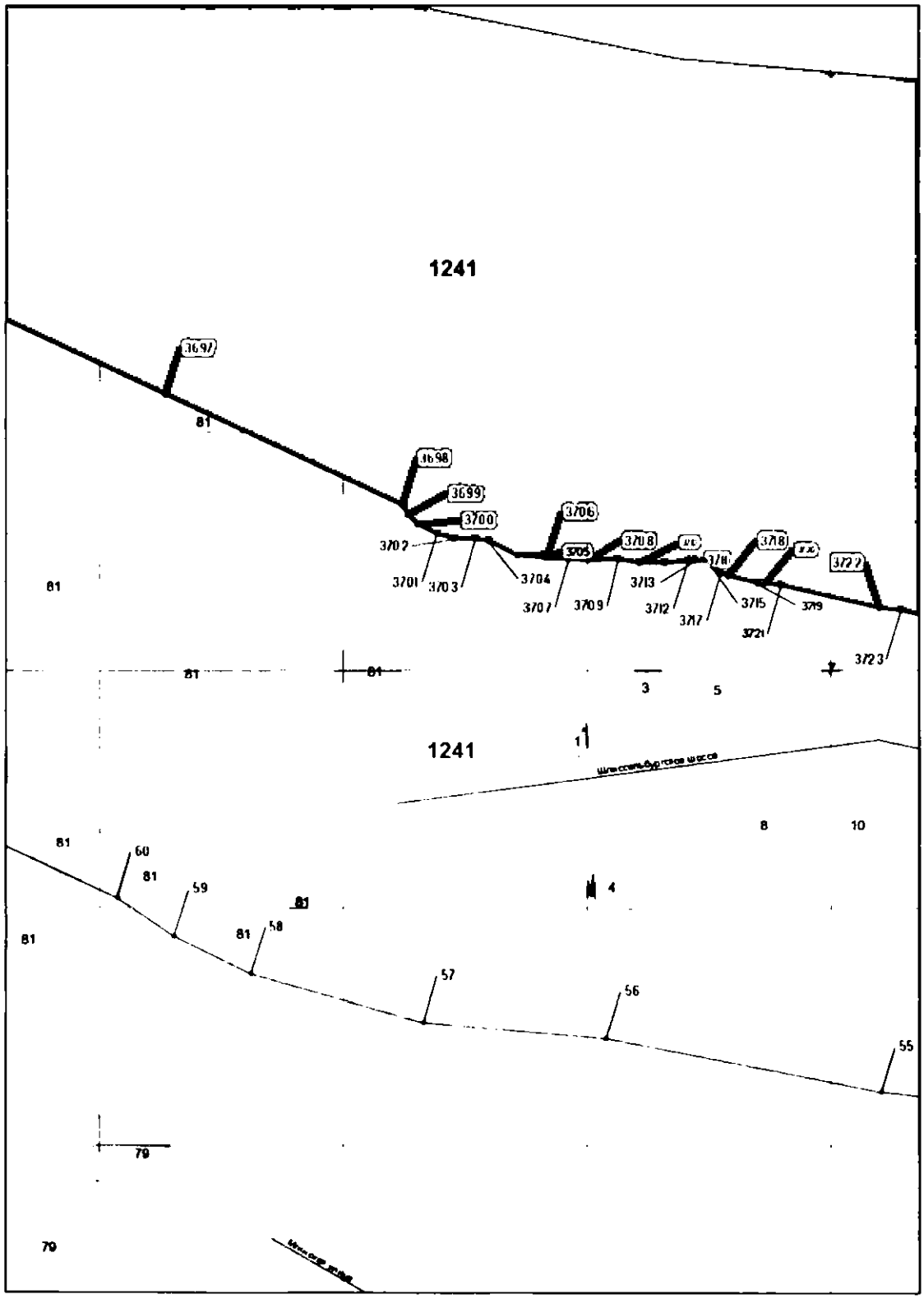
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 10



Масштаб 1 : 2 000

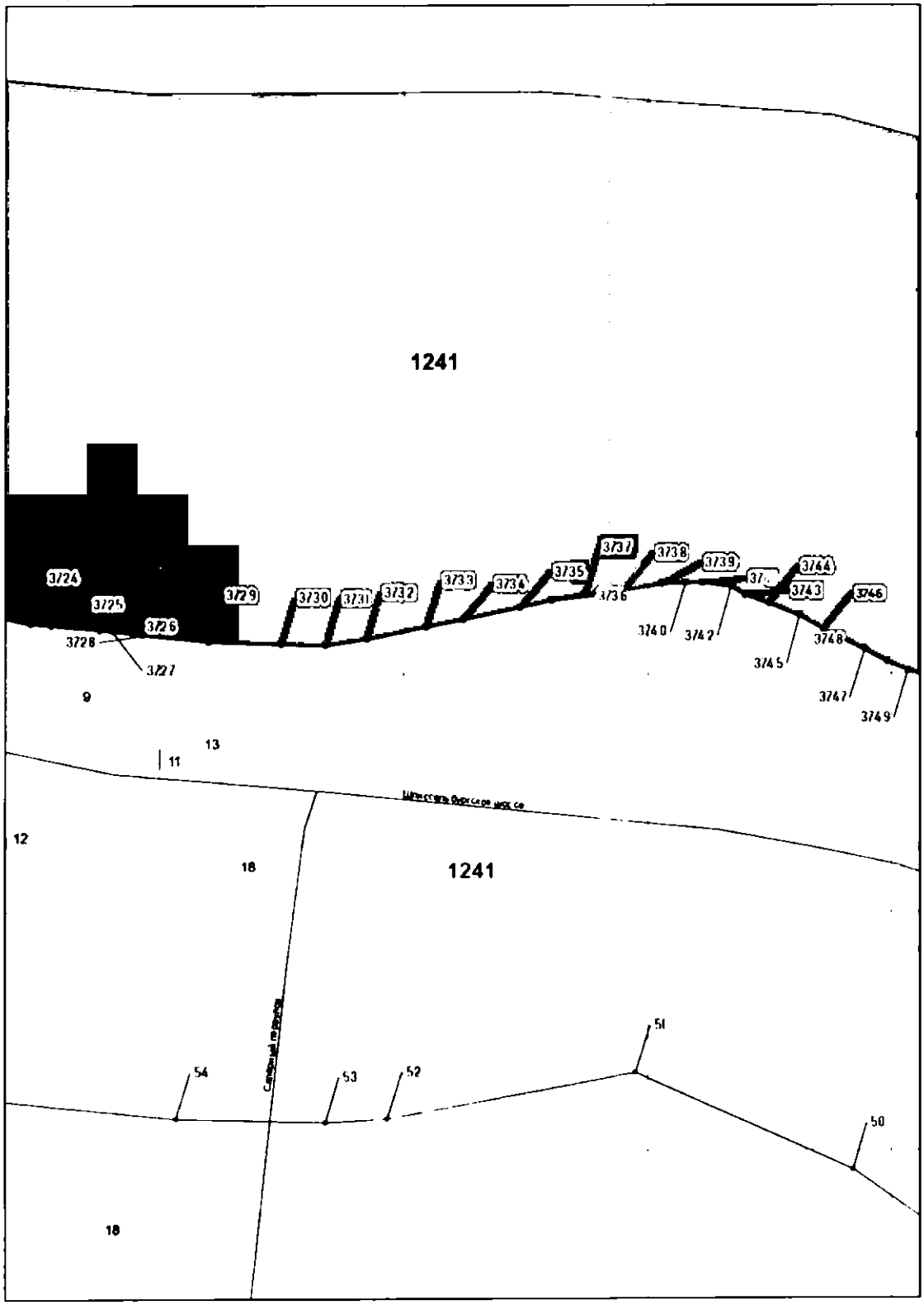
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 11



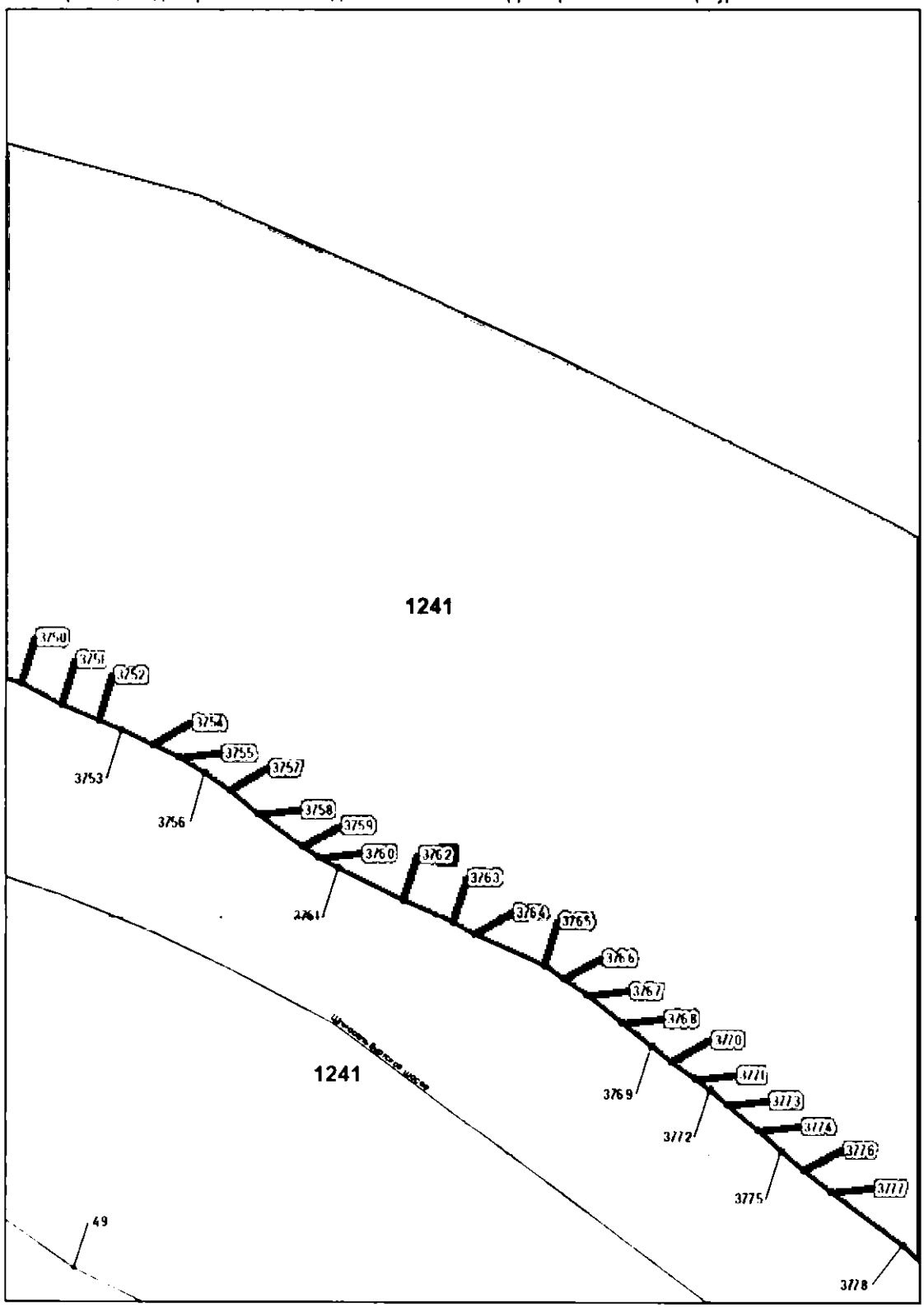
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 12



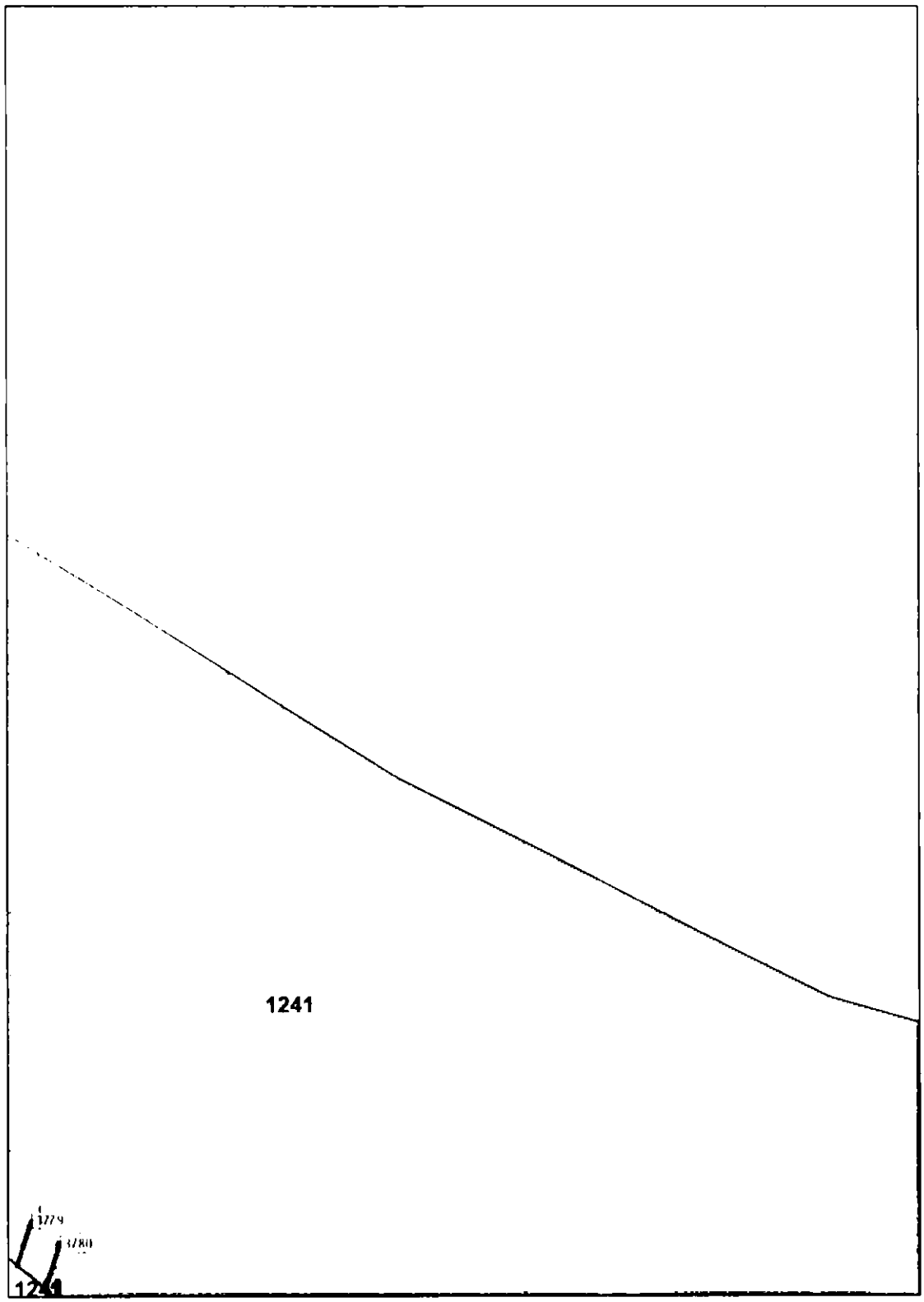
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 13



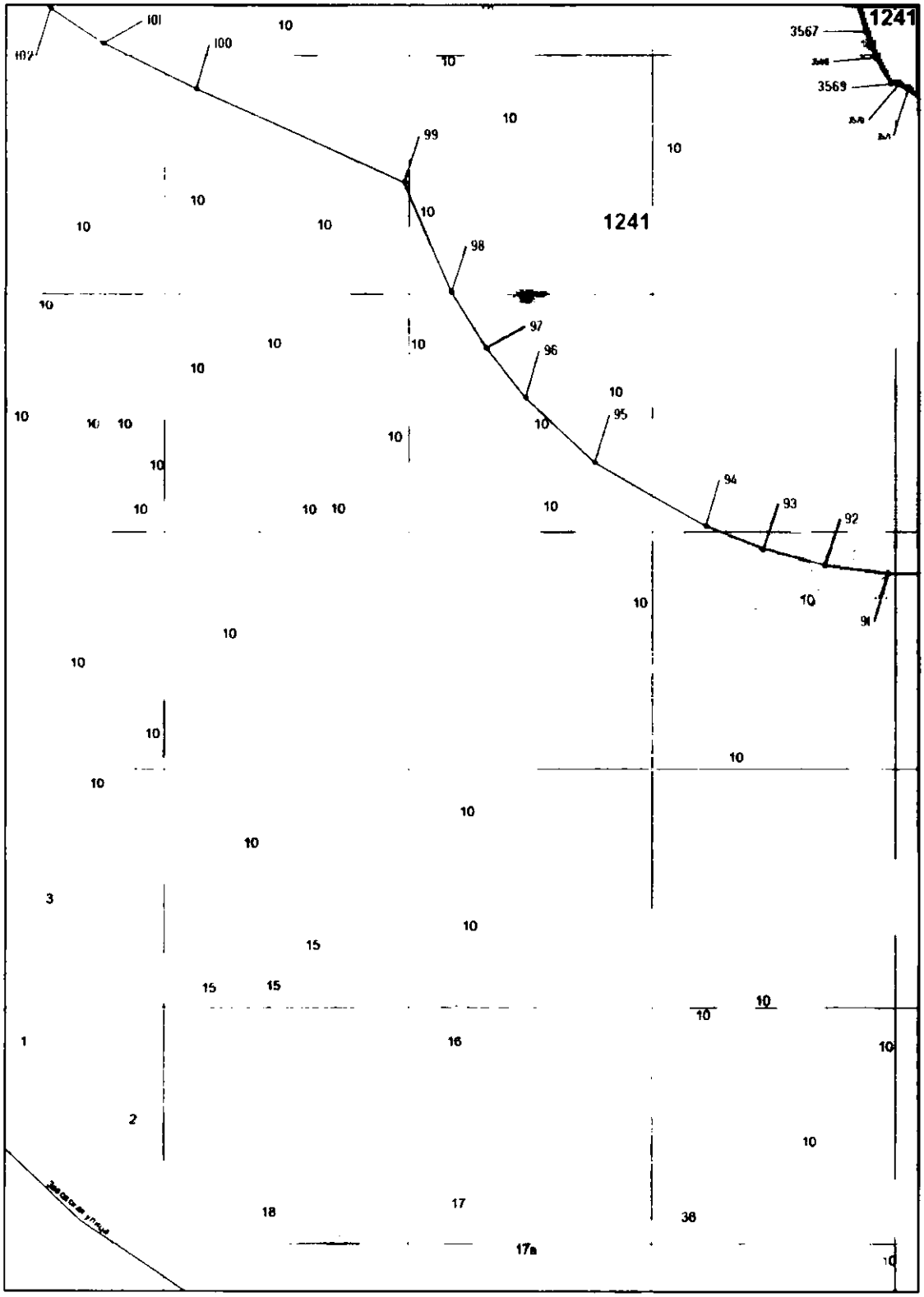
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 14



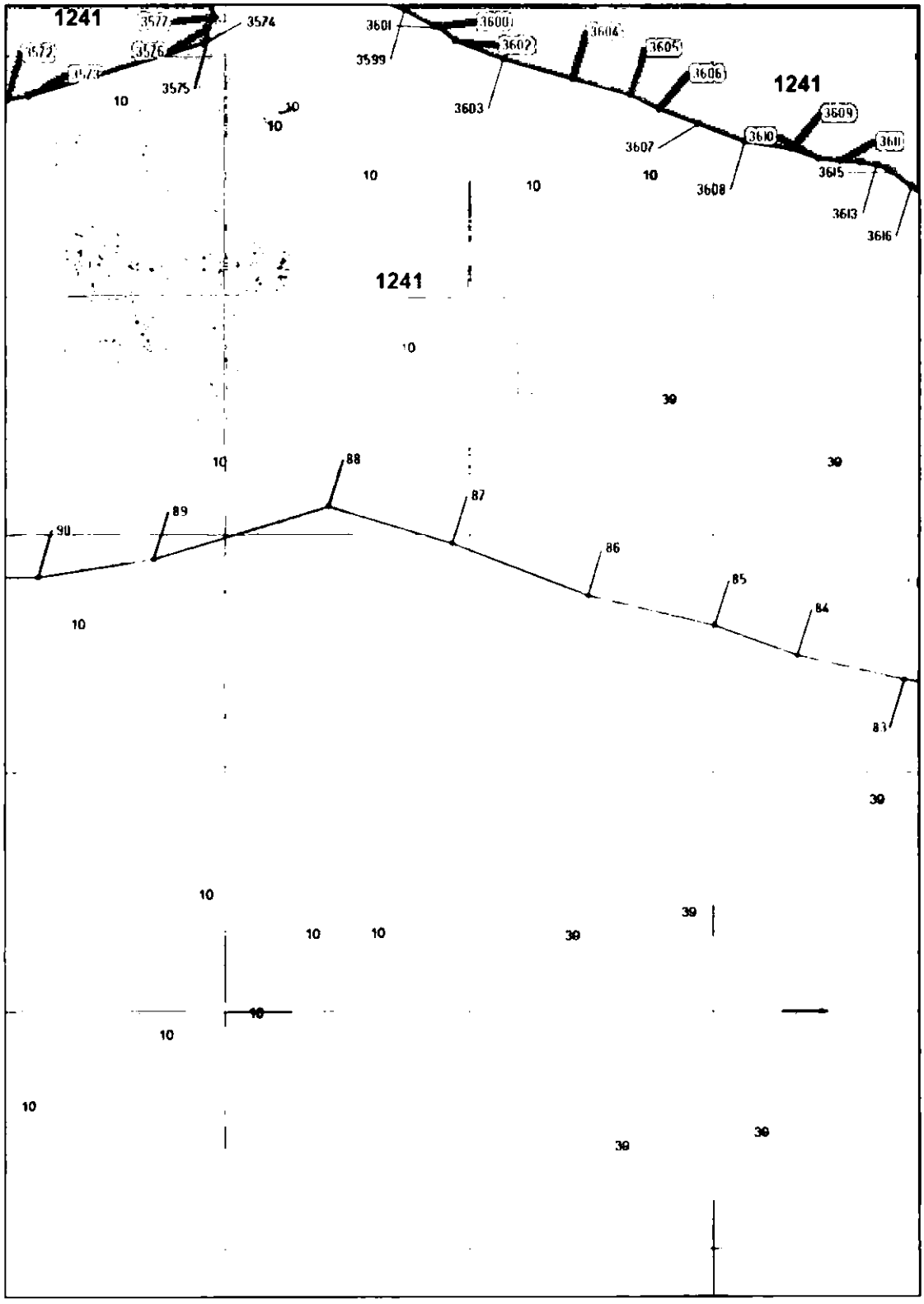
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 15



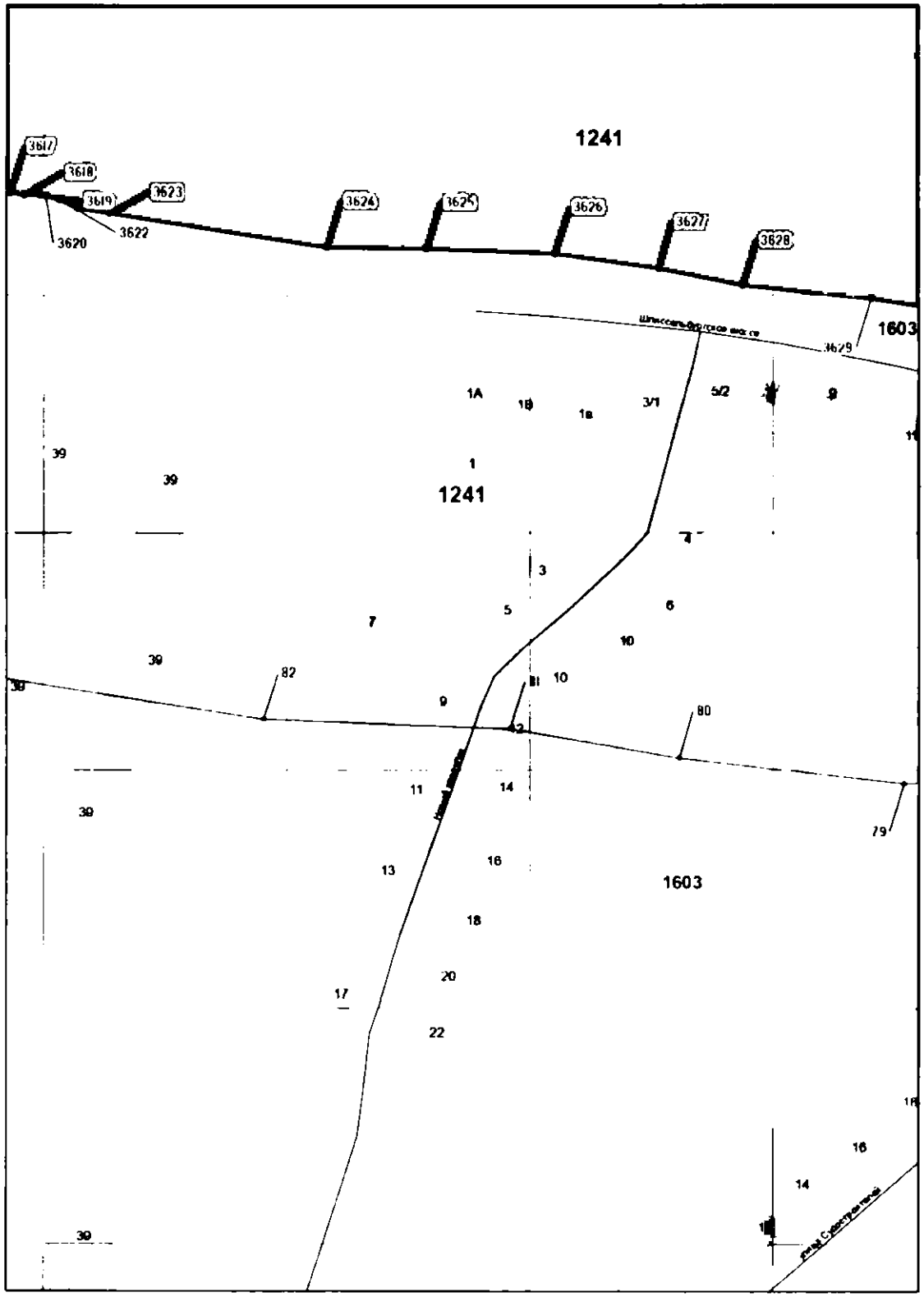
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 16



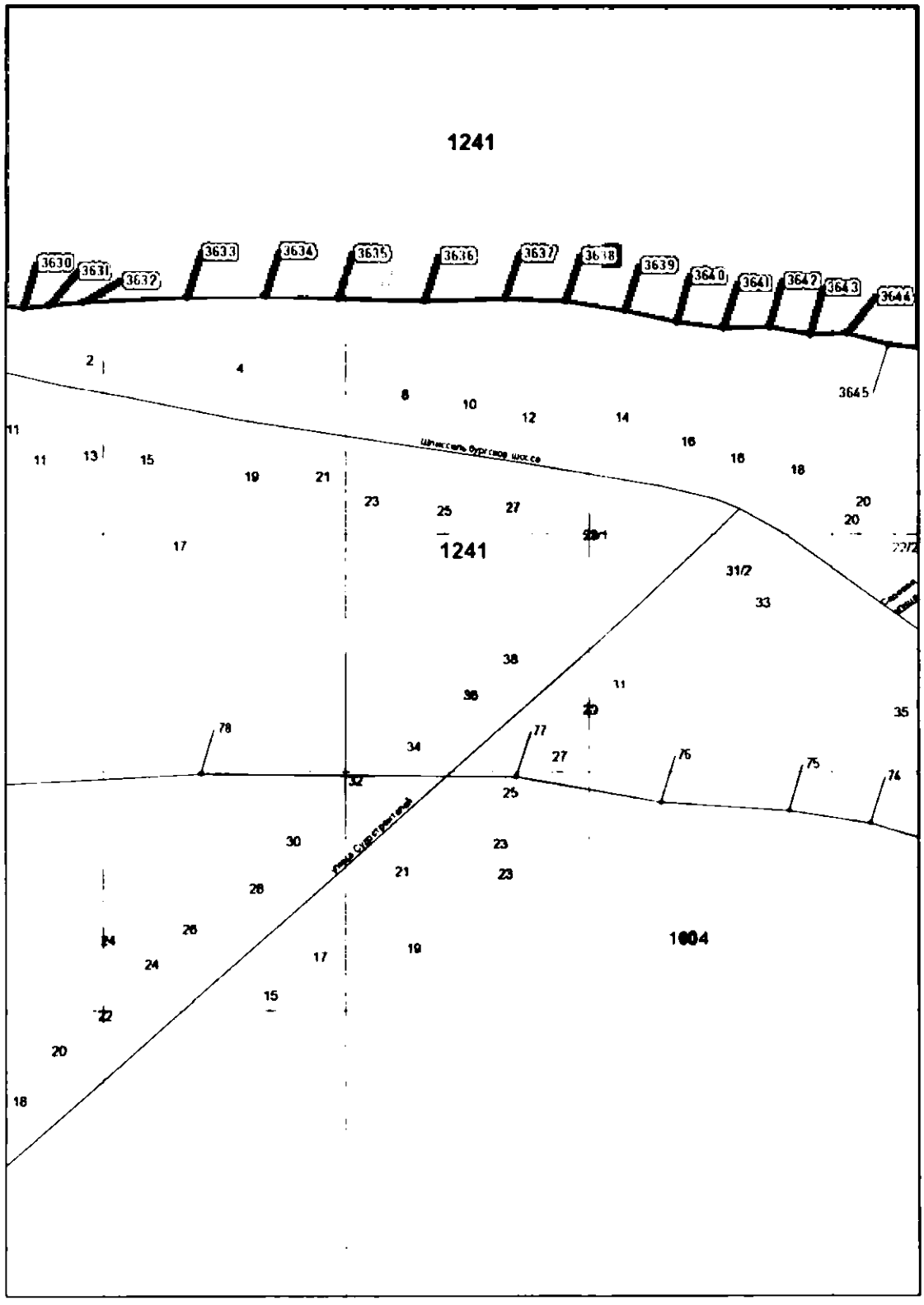
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 17



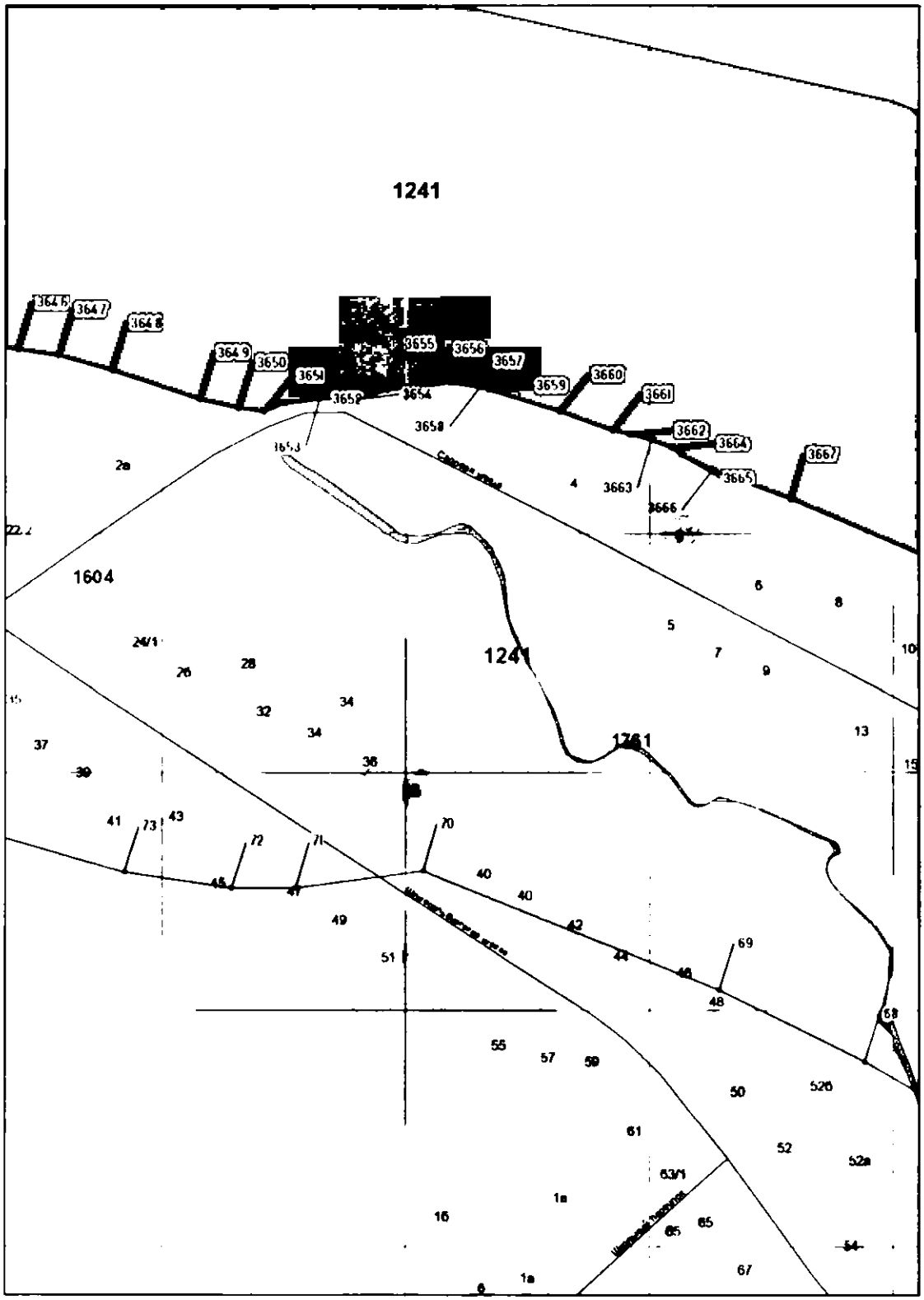
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 18



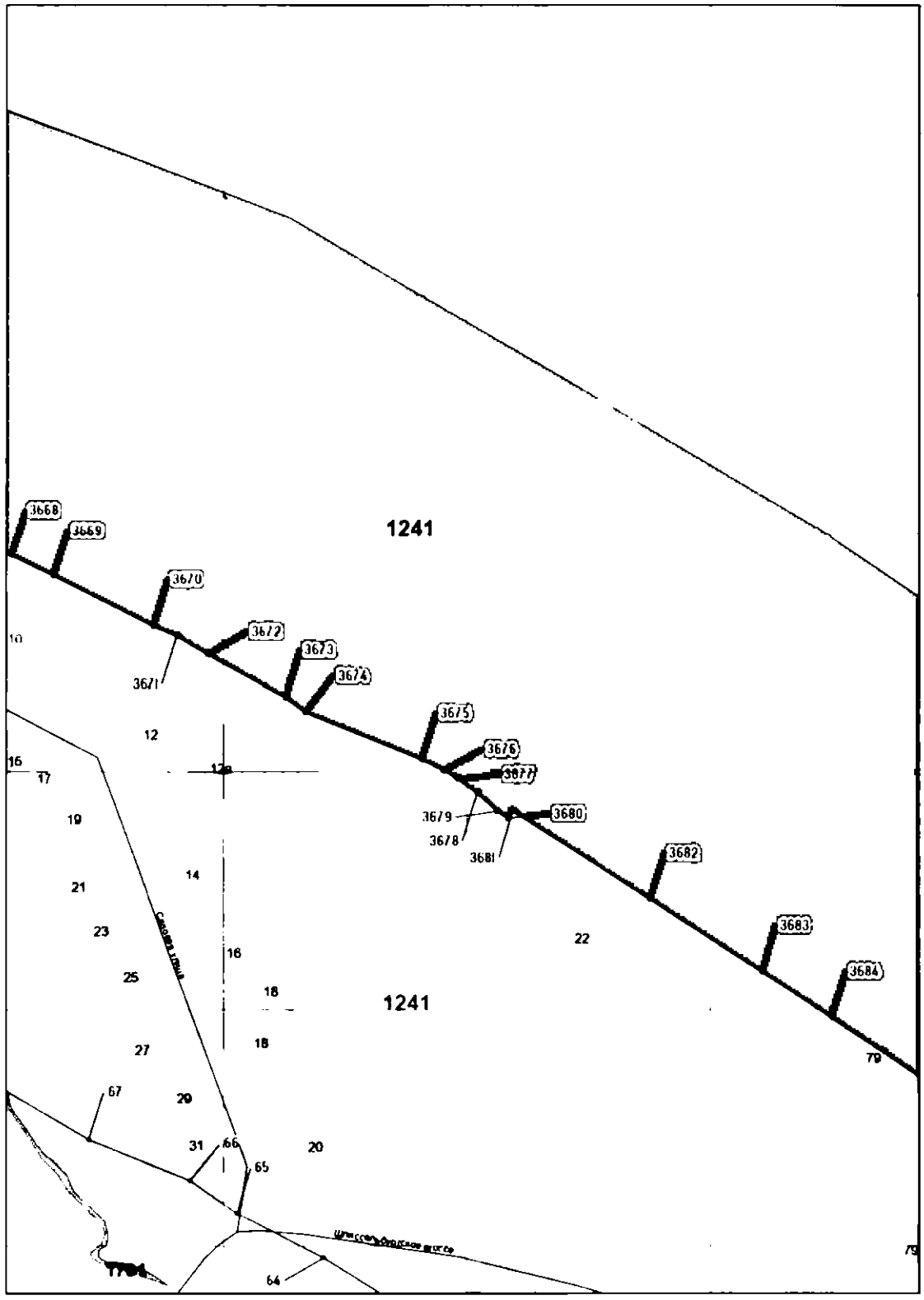
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 19



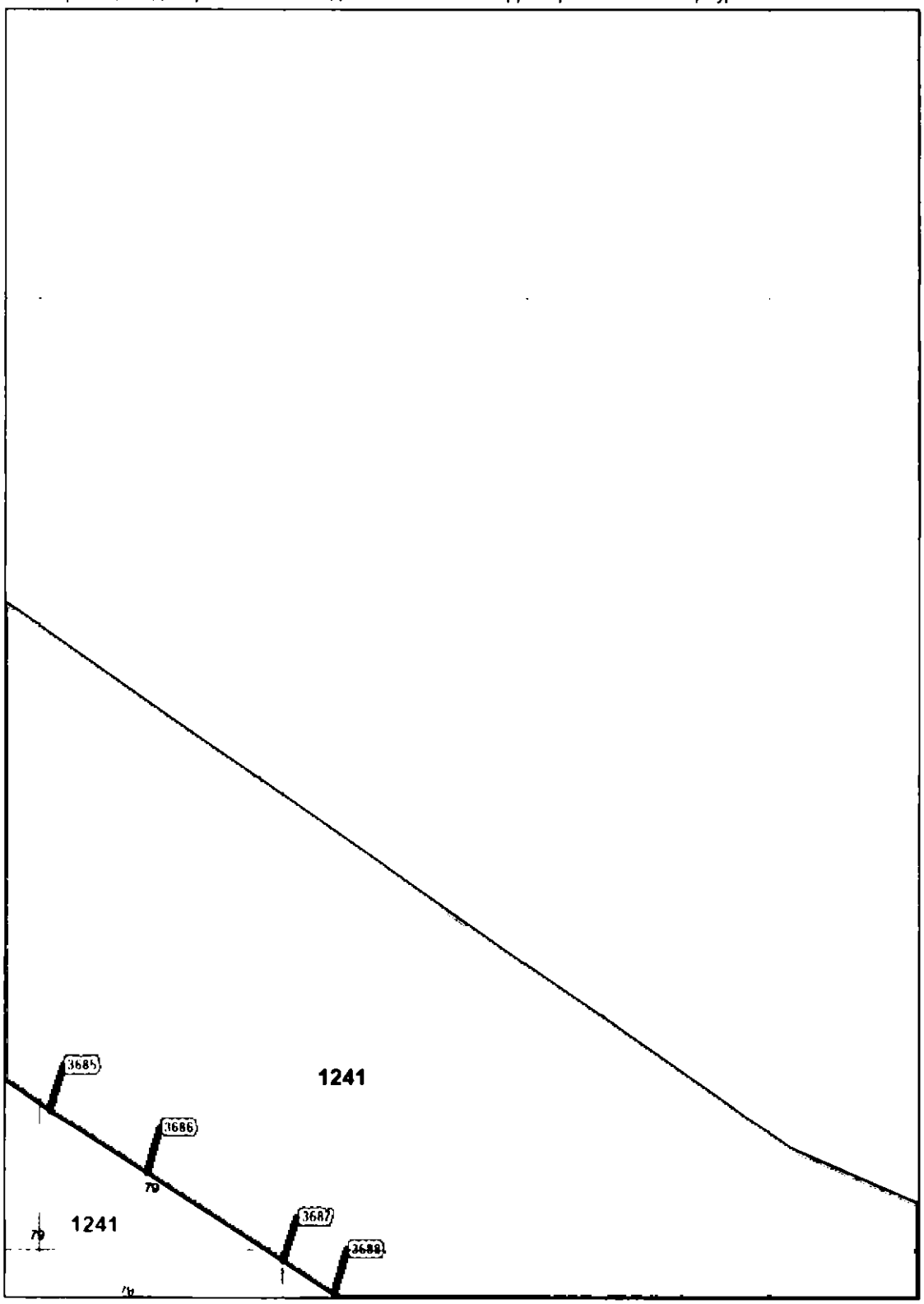
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 20



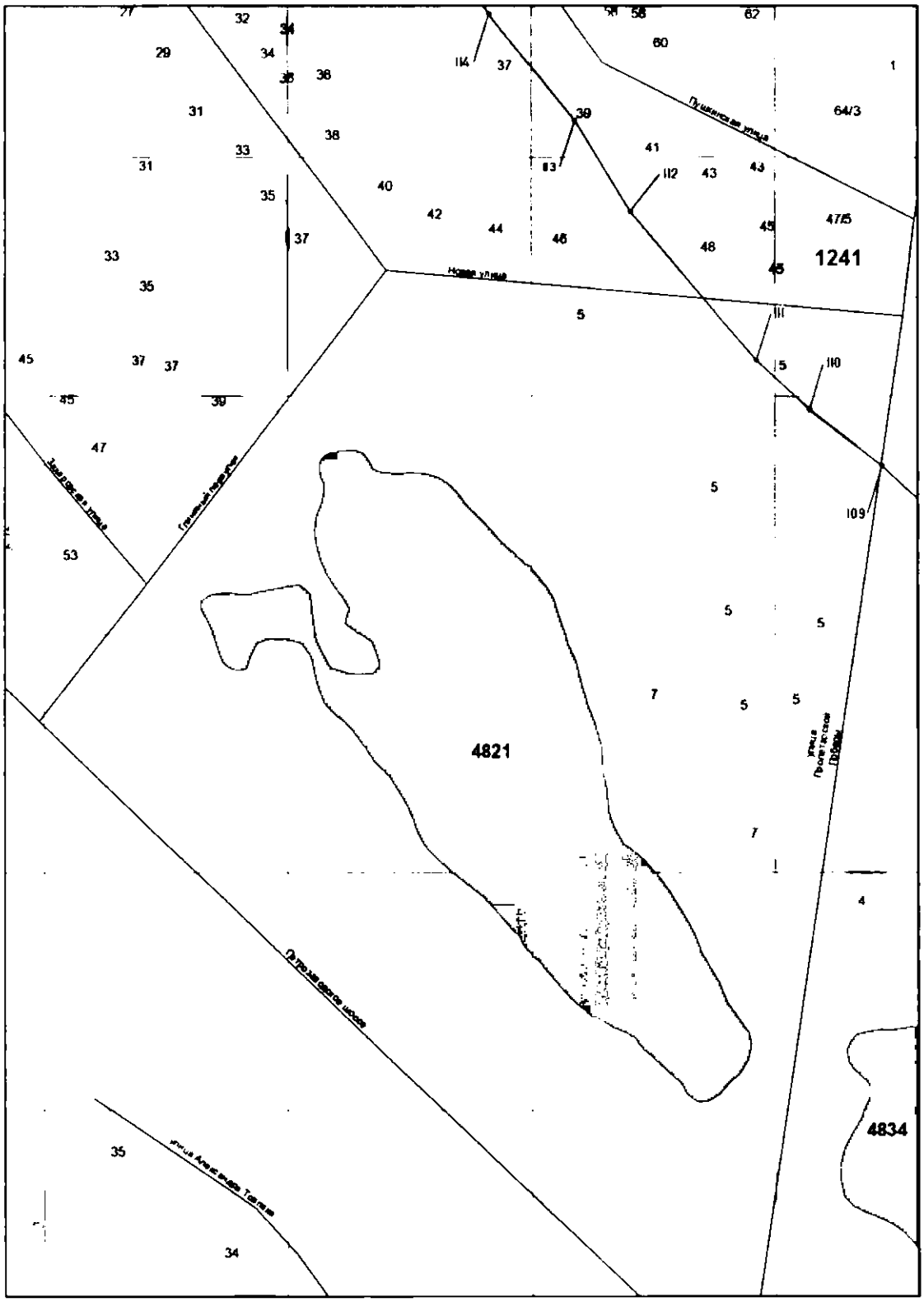
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 21



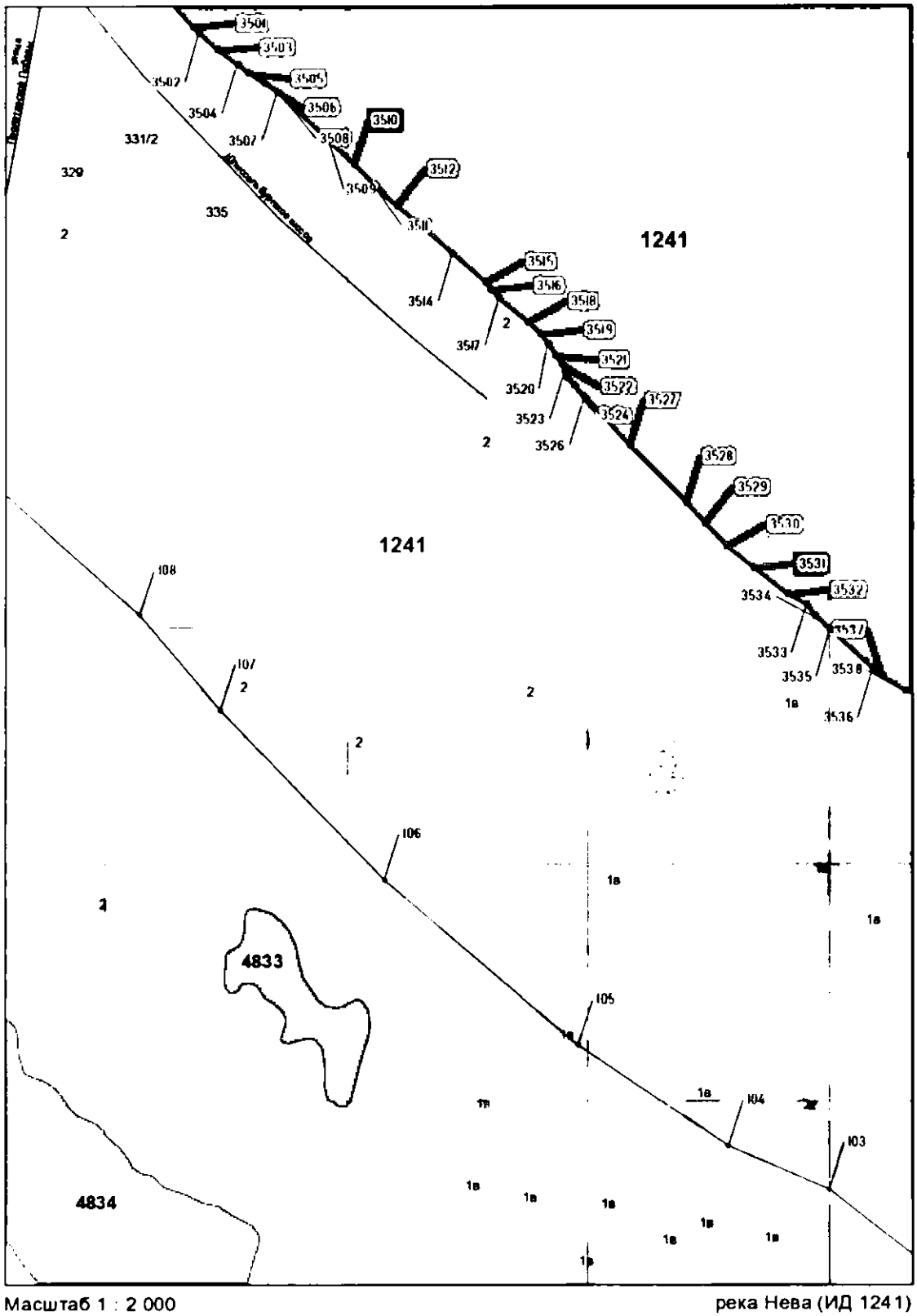
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 22



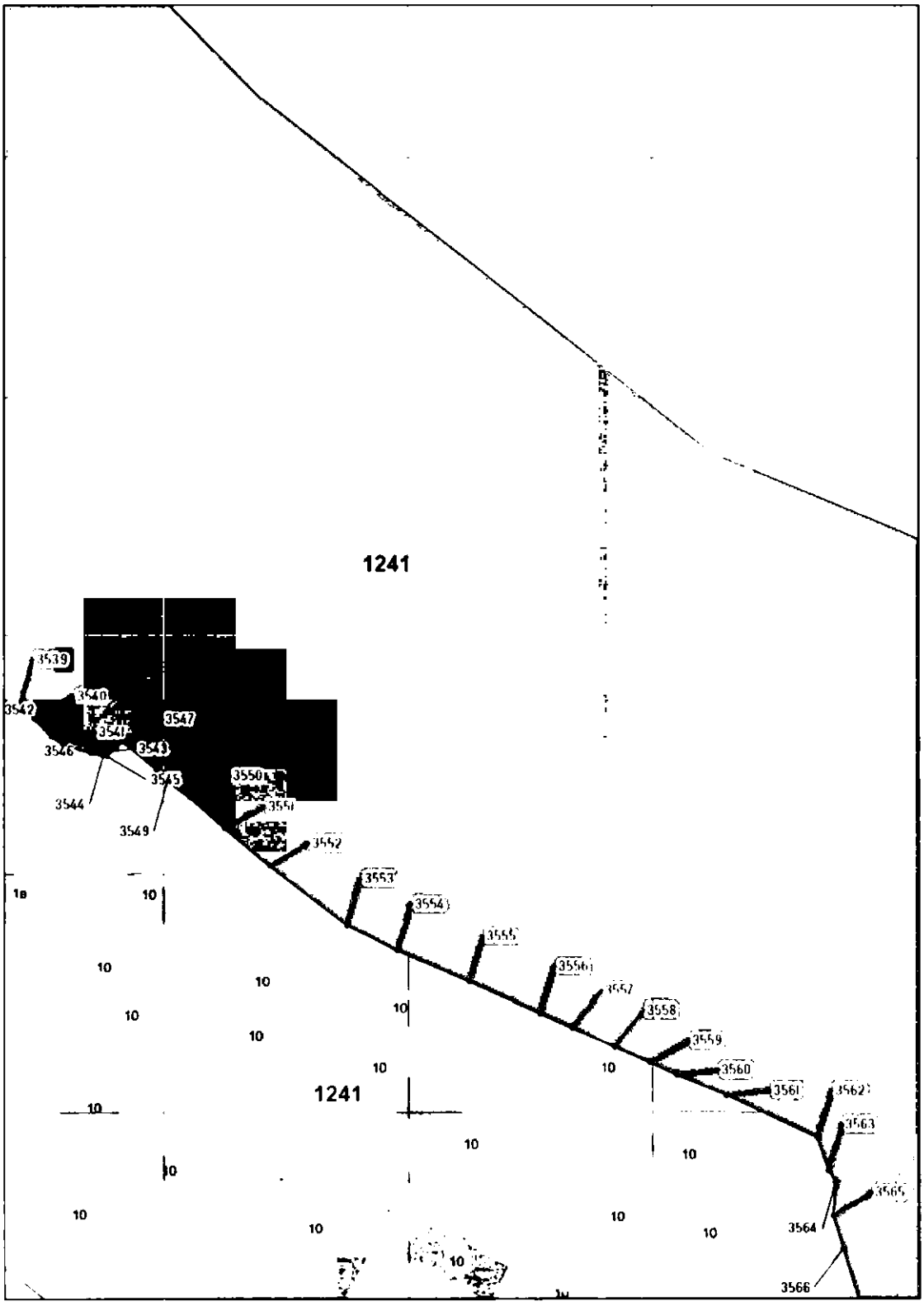
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 23



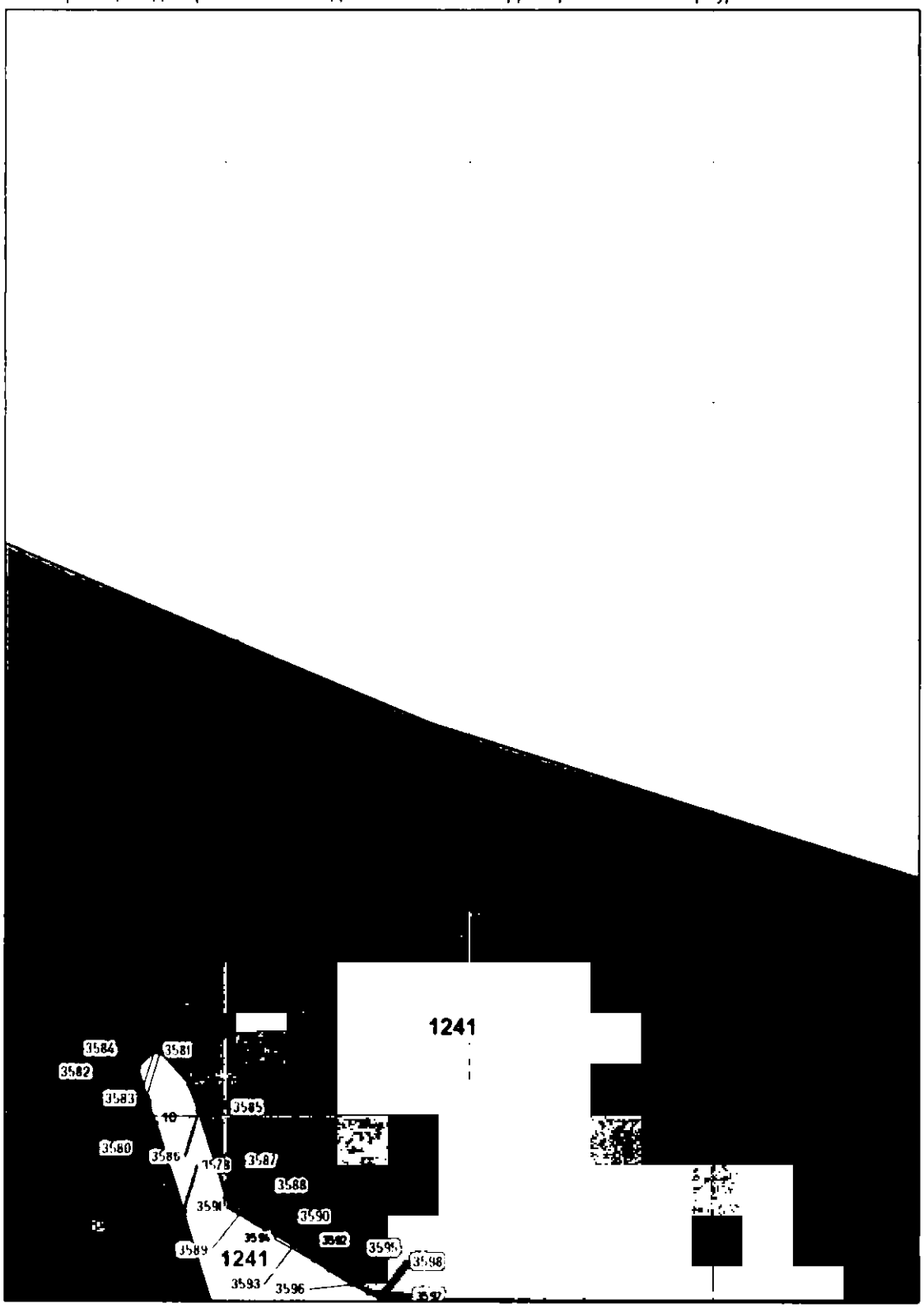
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 24



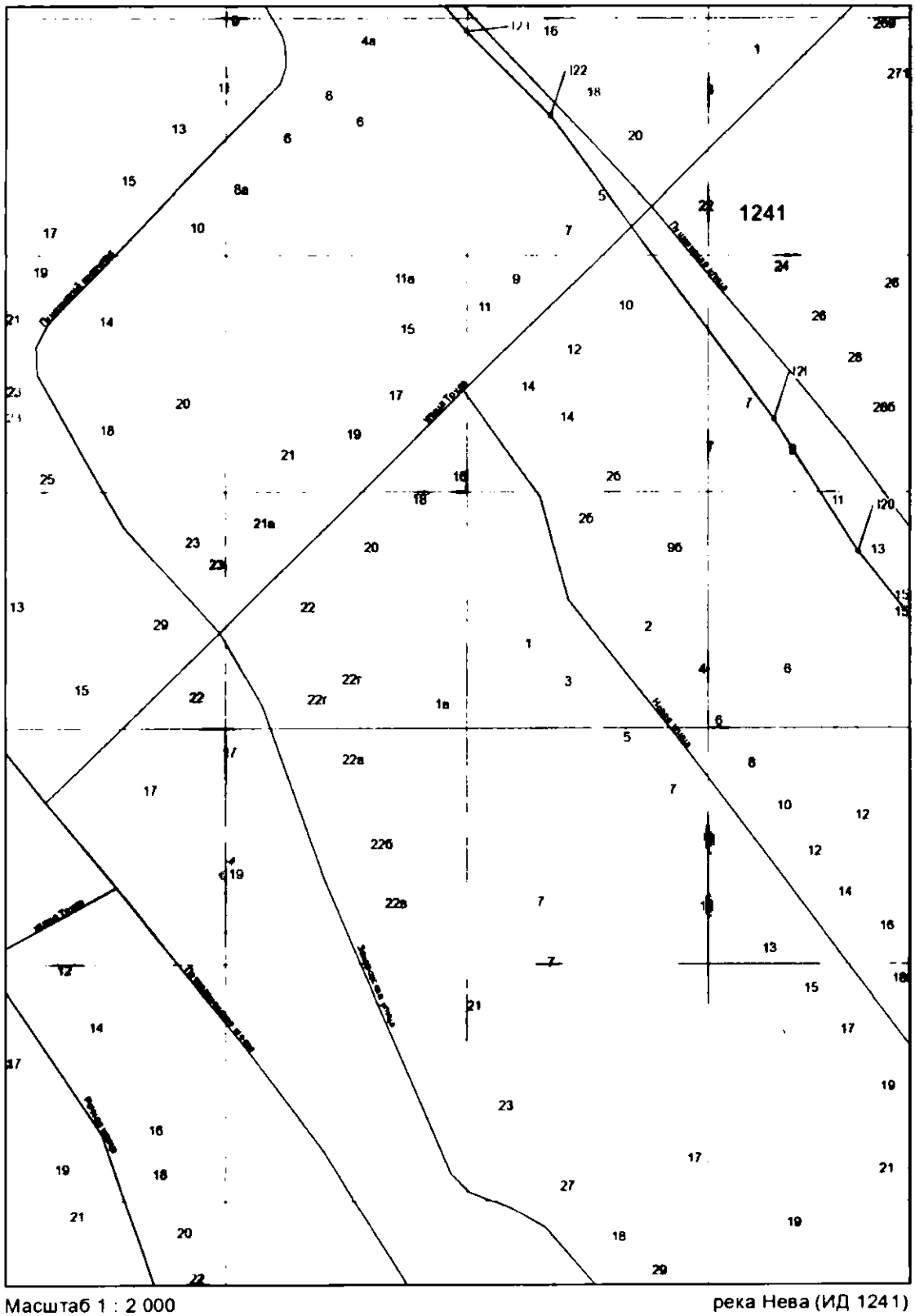
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 25



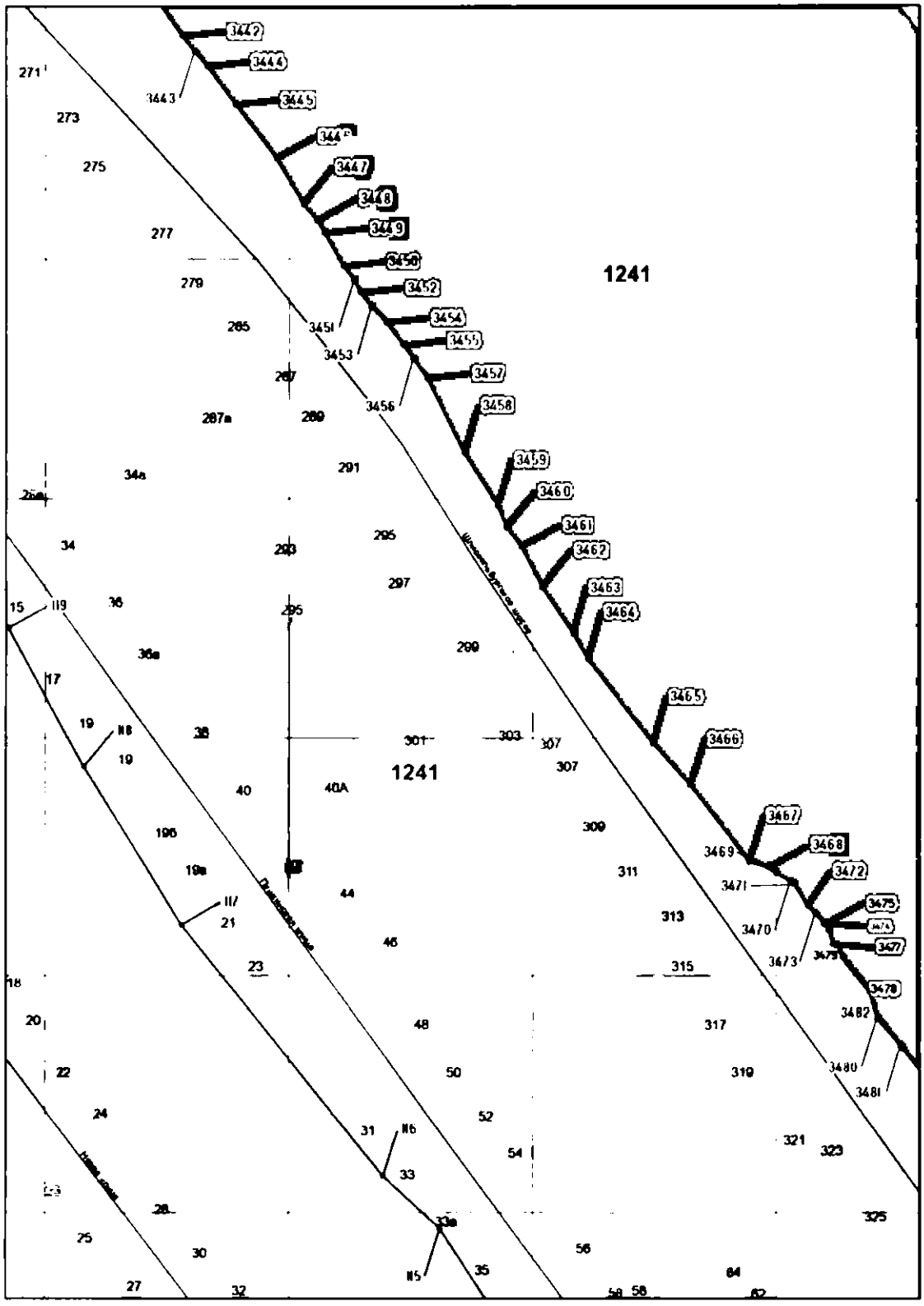
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 26



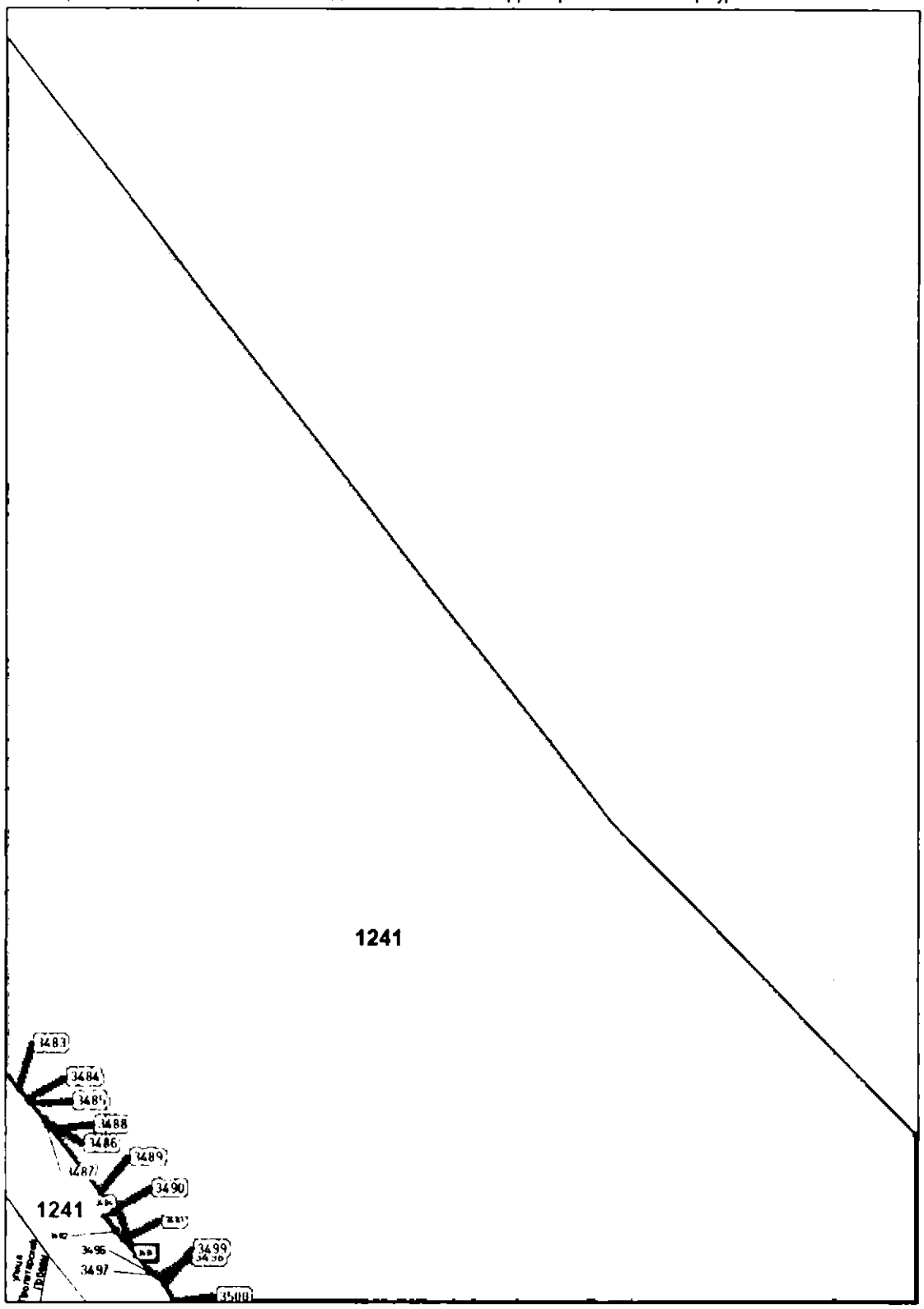
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 27



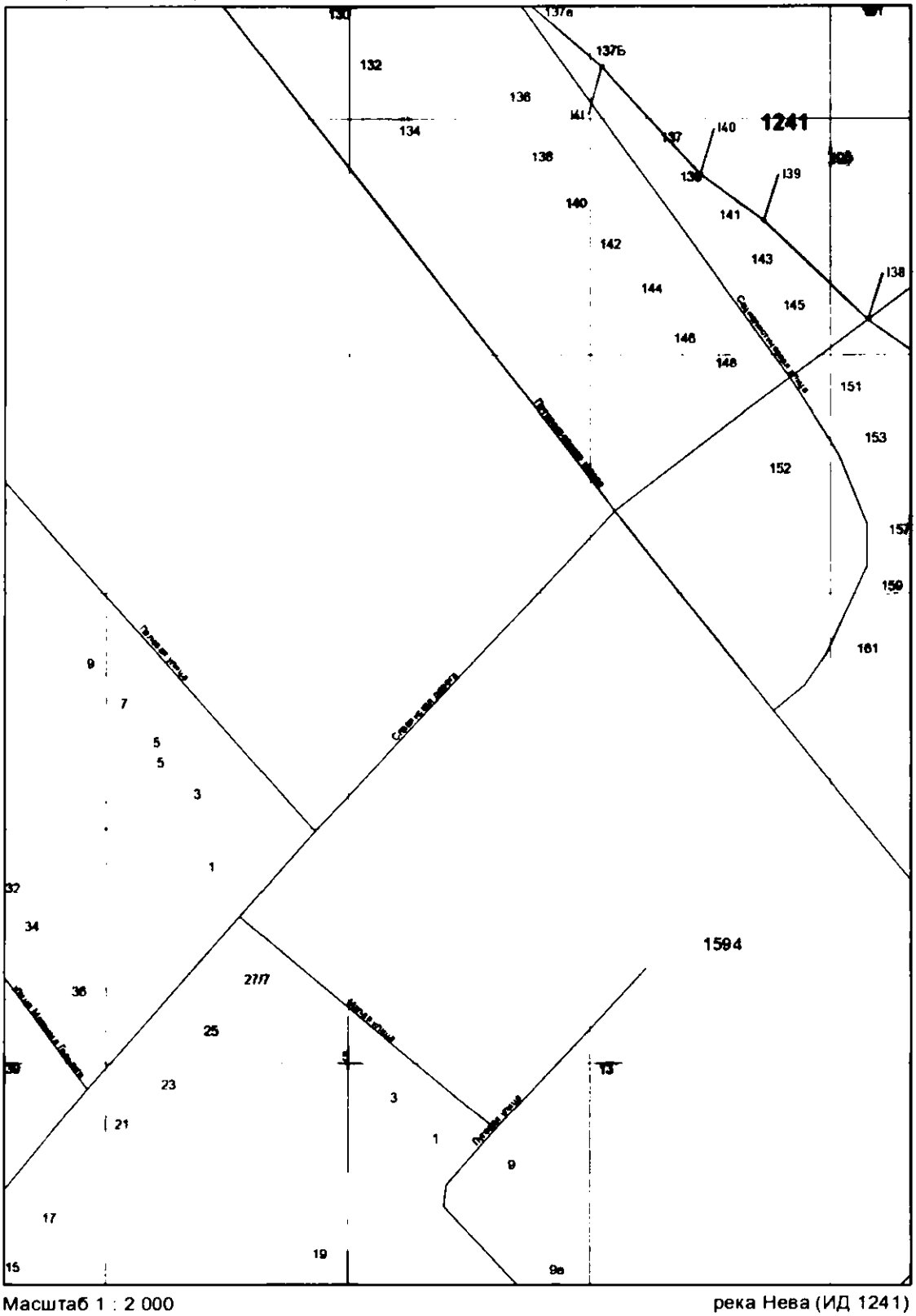
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 28



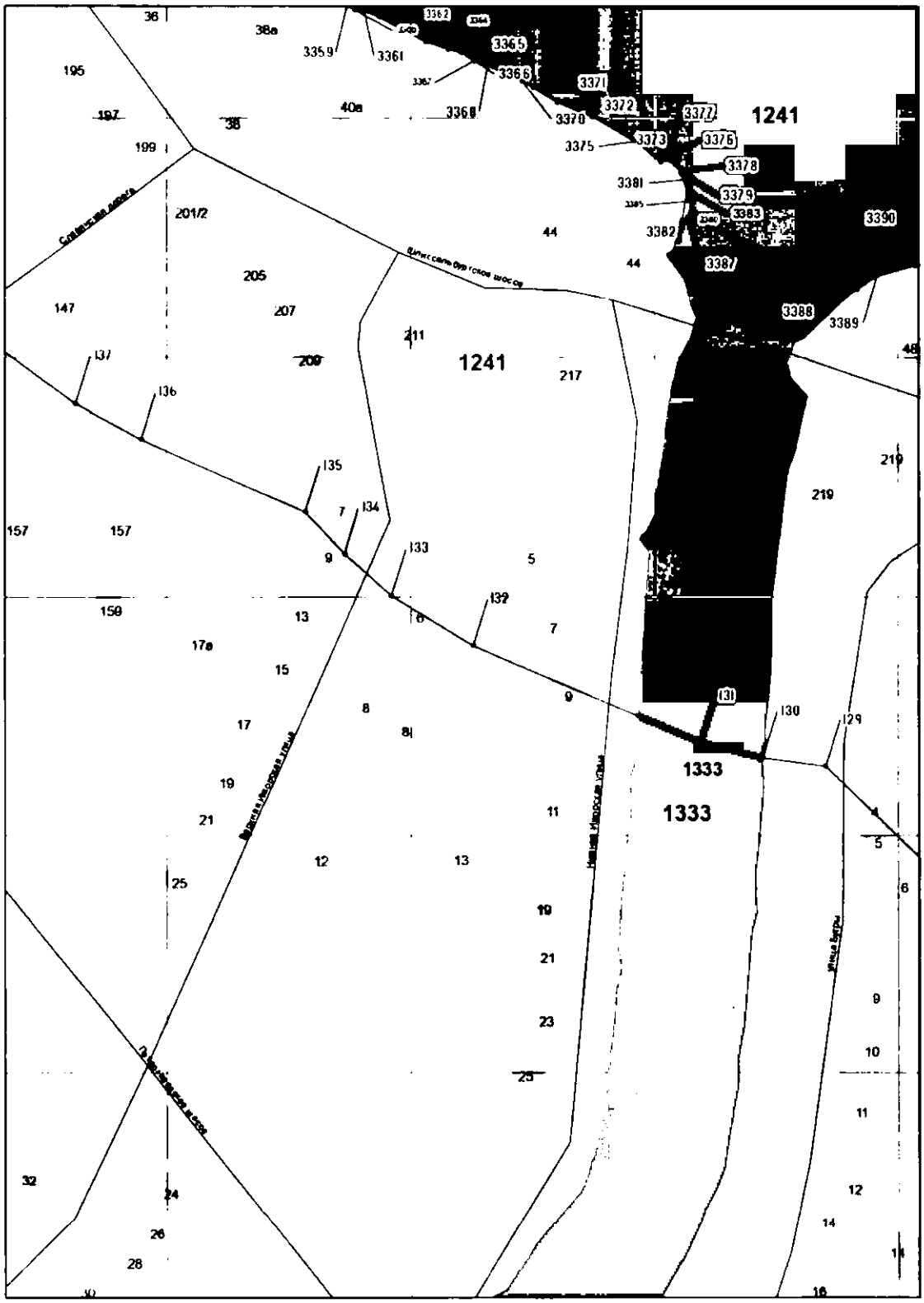
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 29



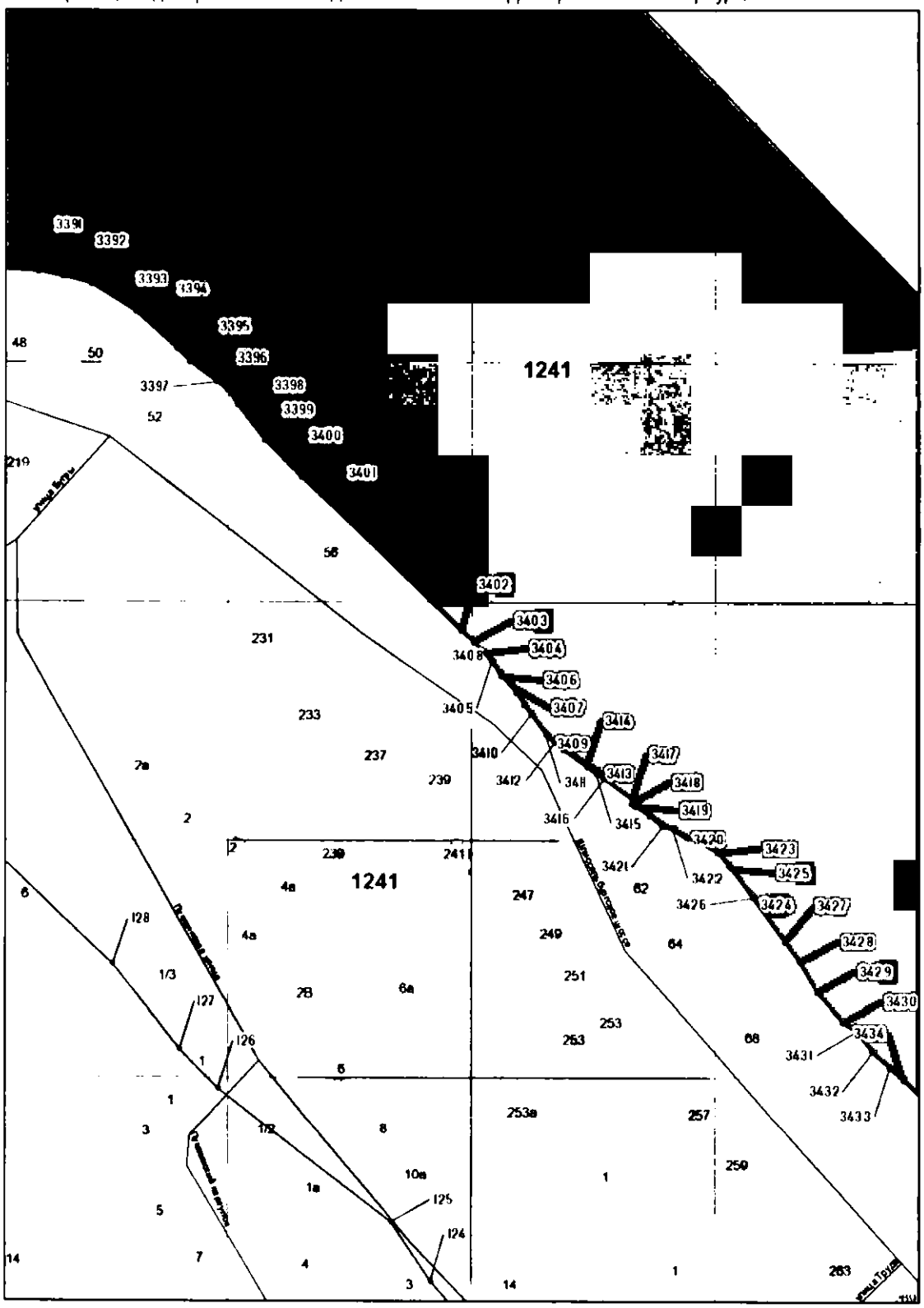
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 30



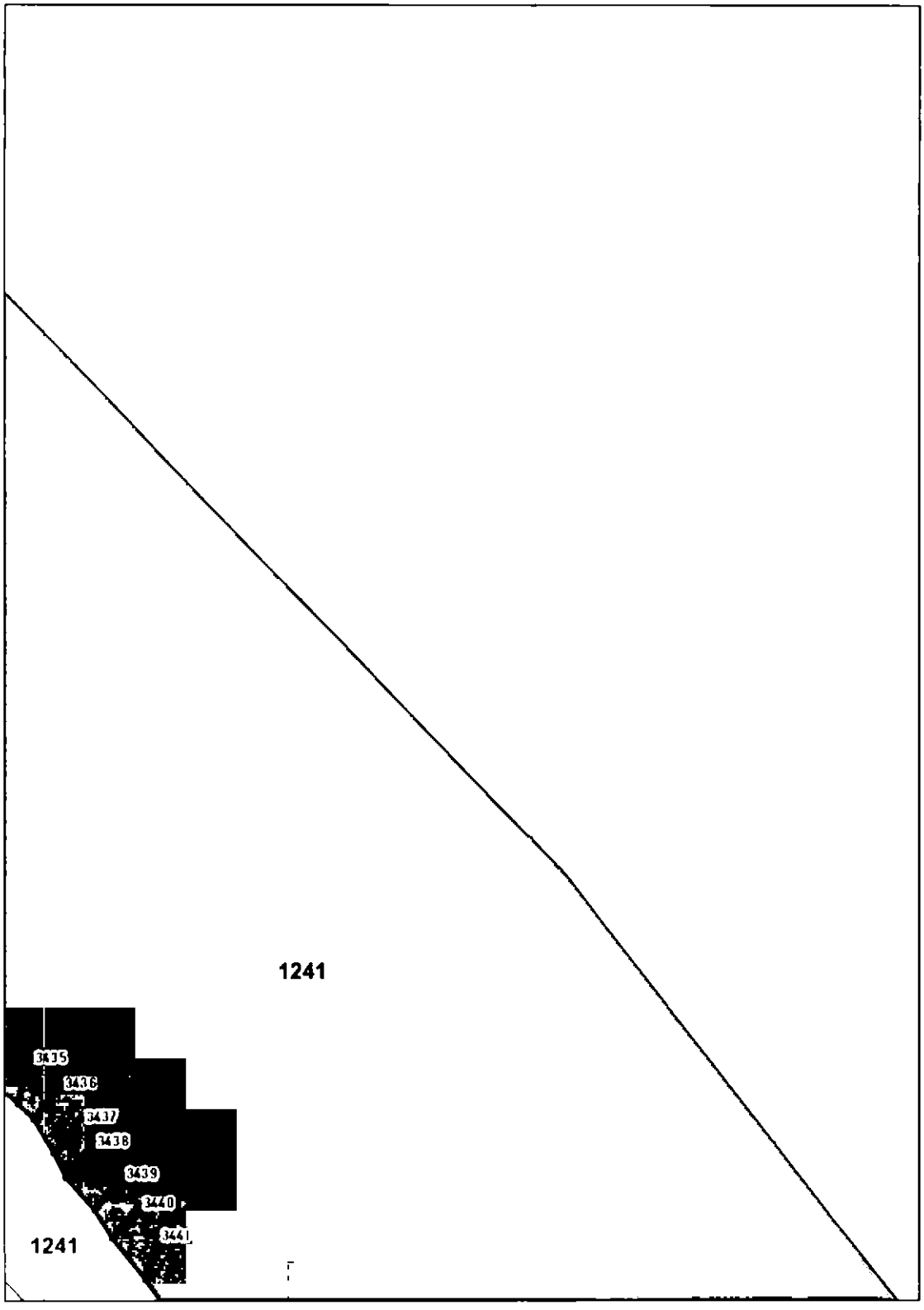
Масштаб 1 : 2 000

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 31



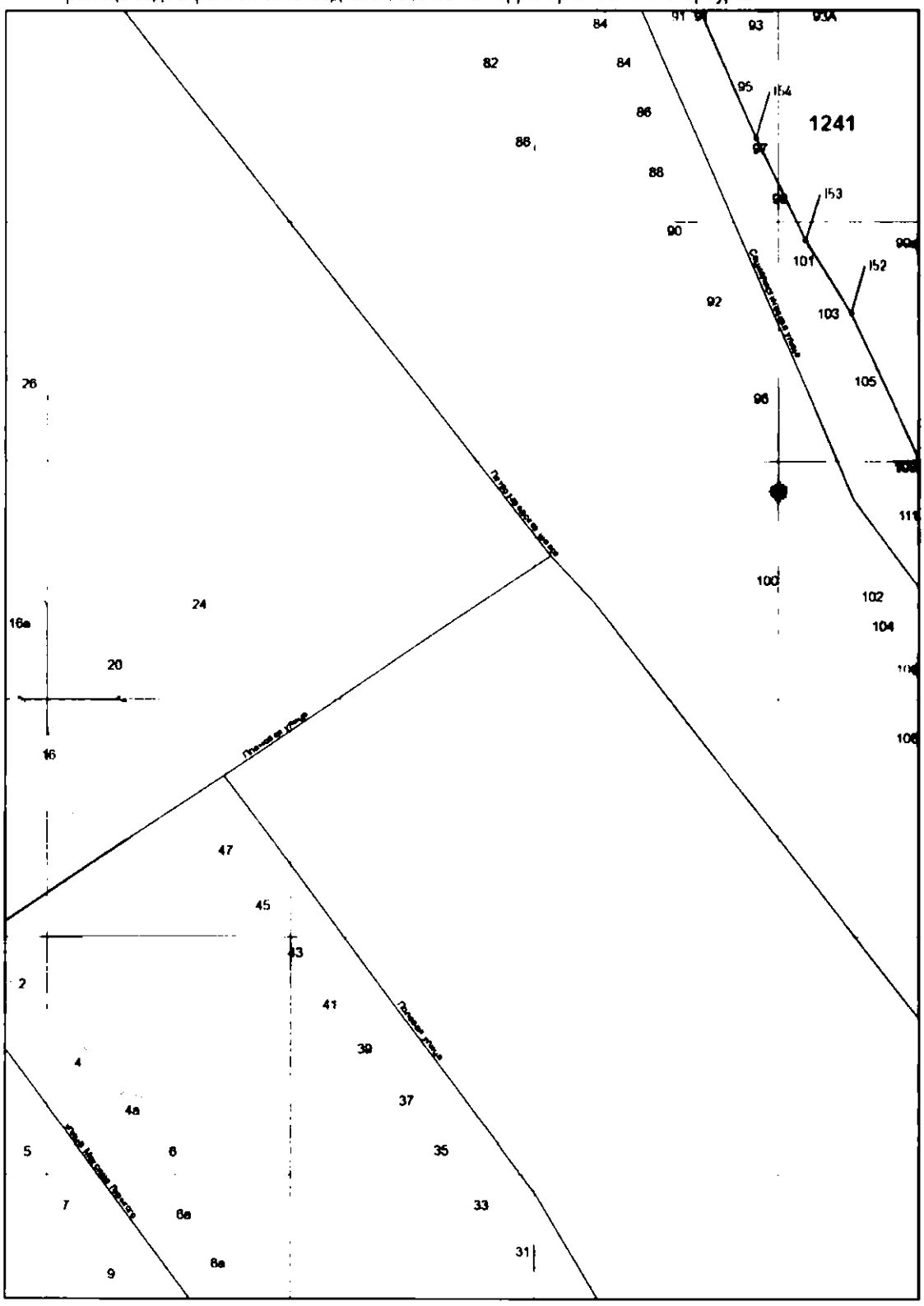
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 32



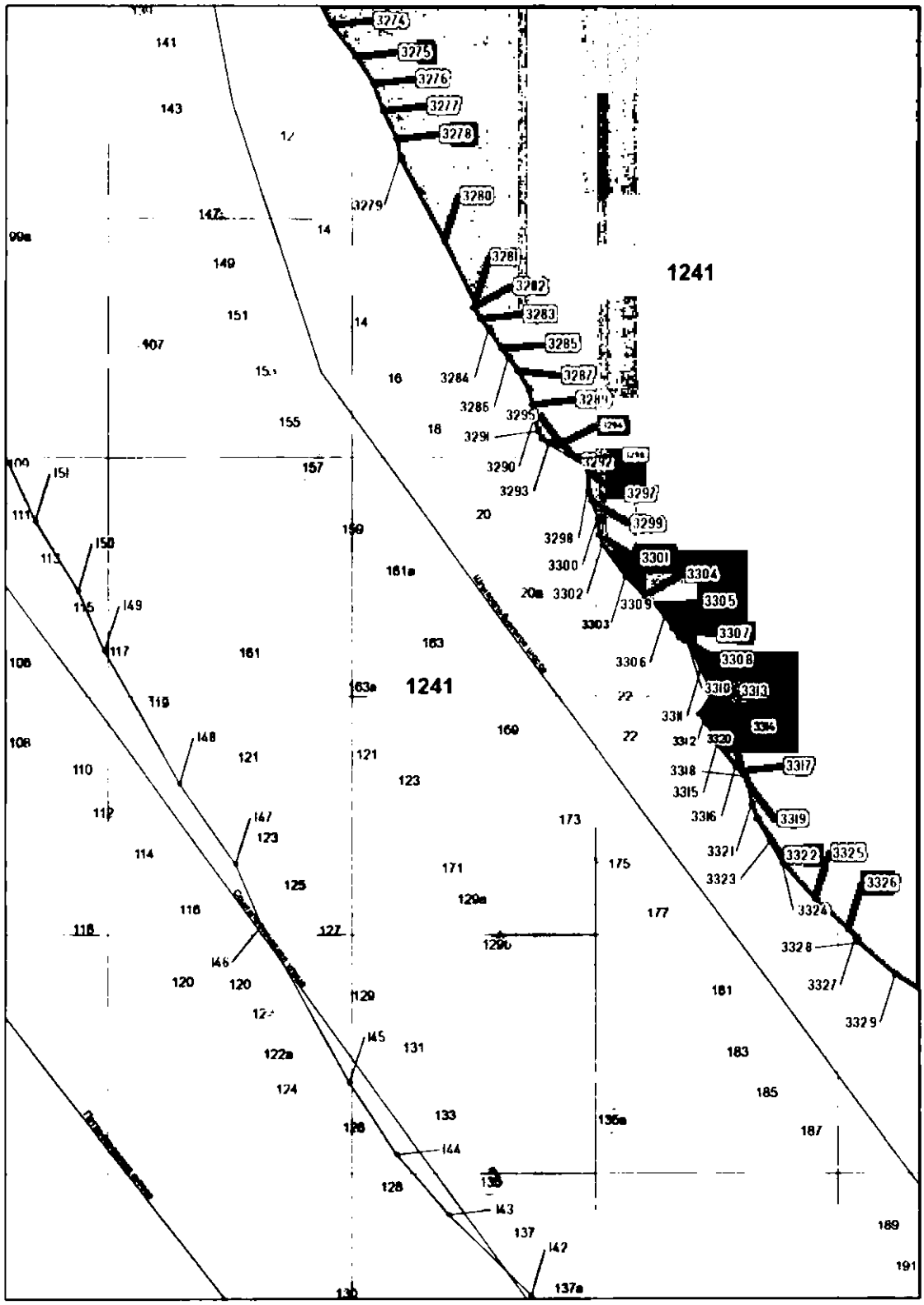
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 33



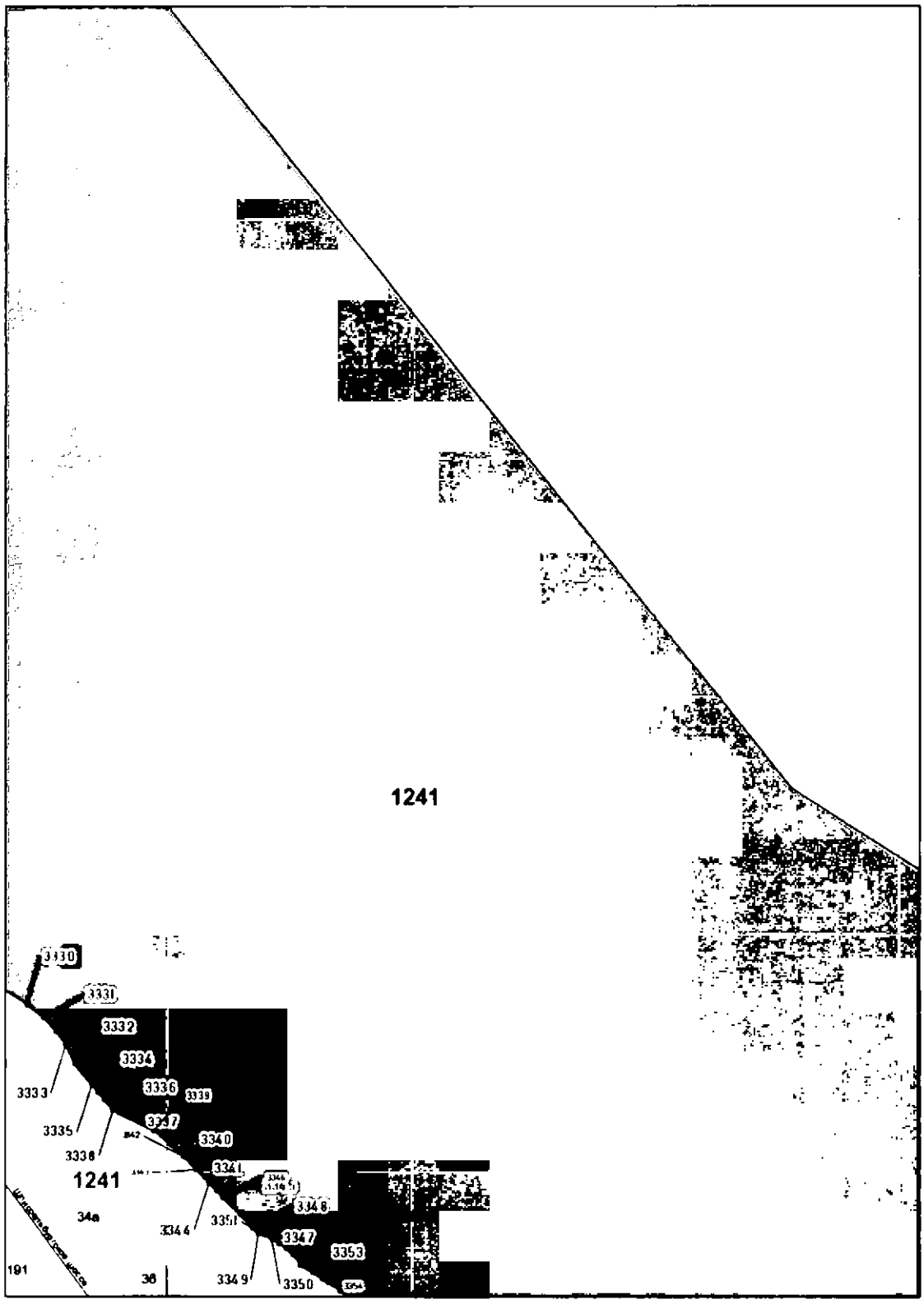
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 34



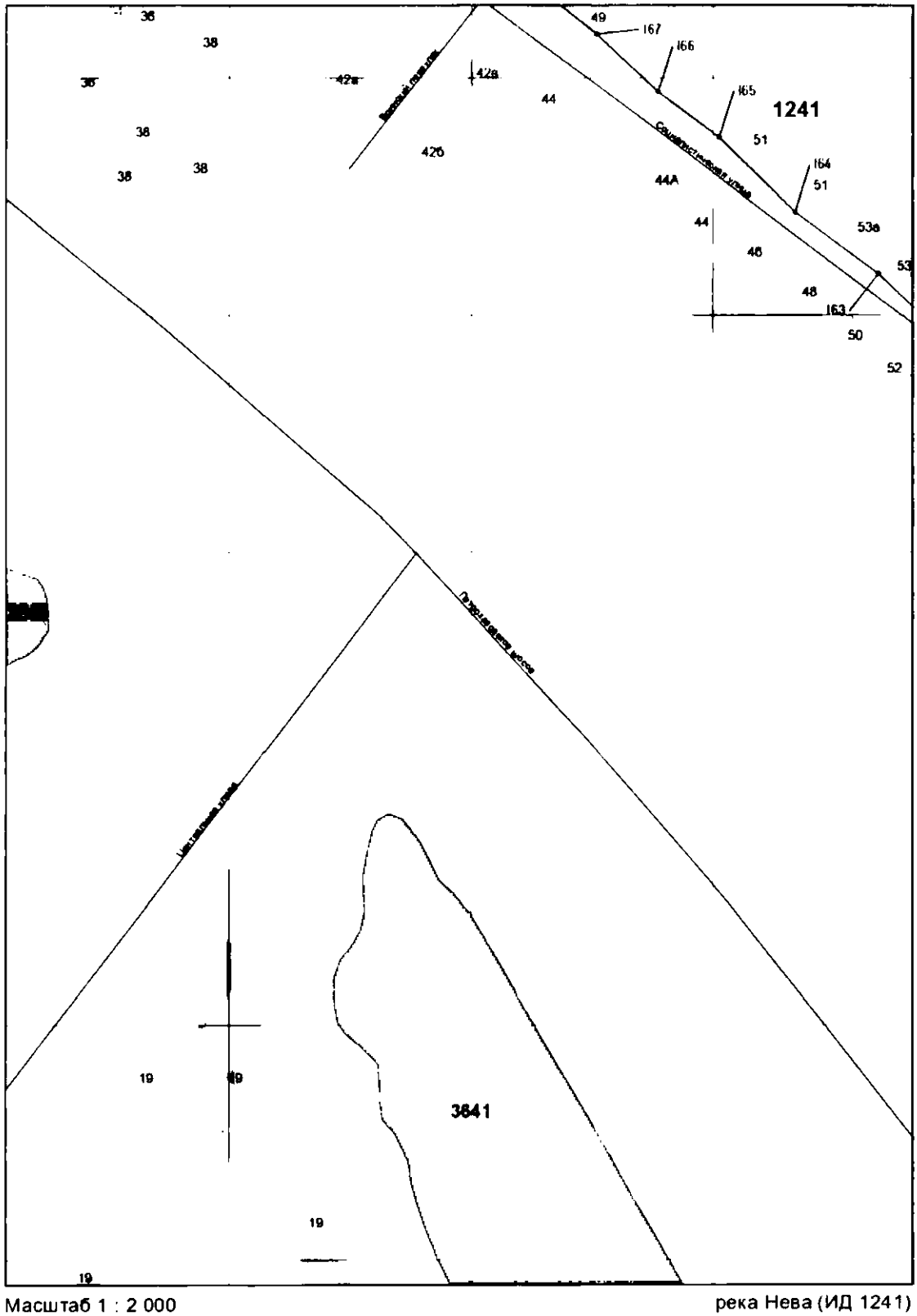
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 35



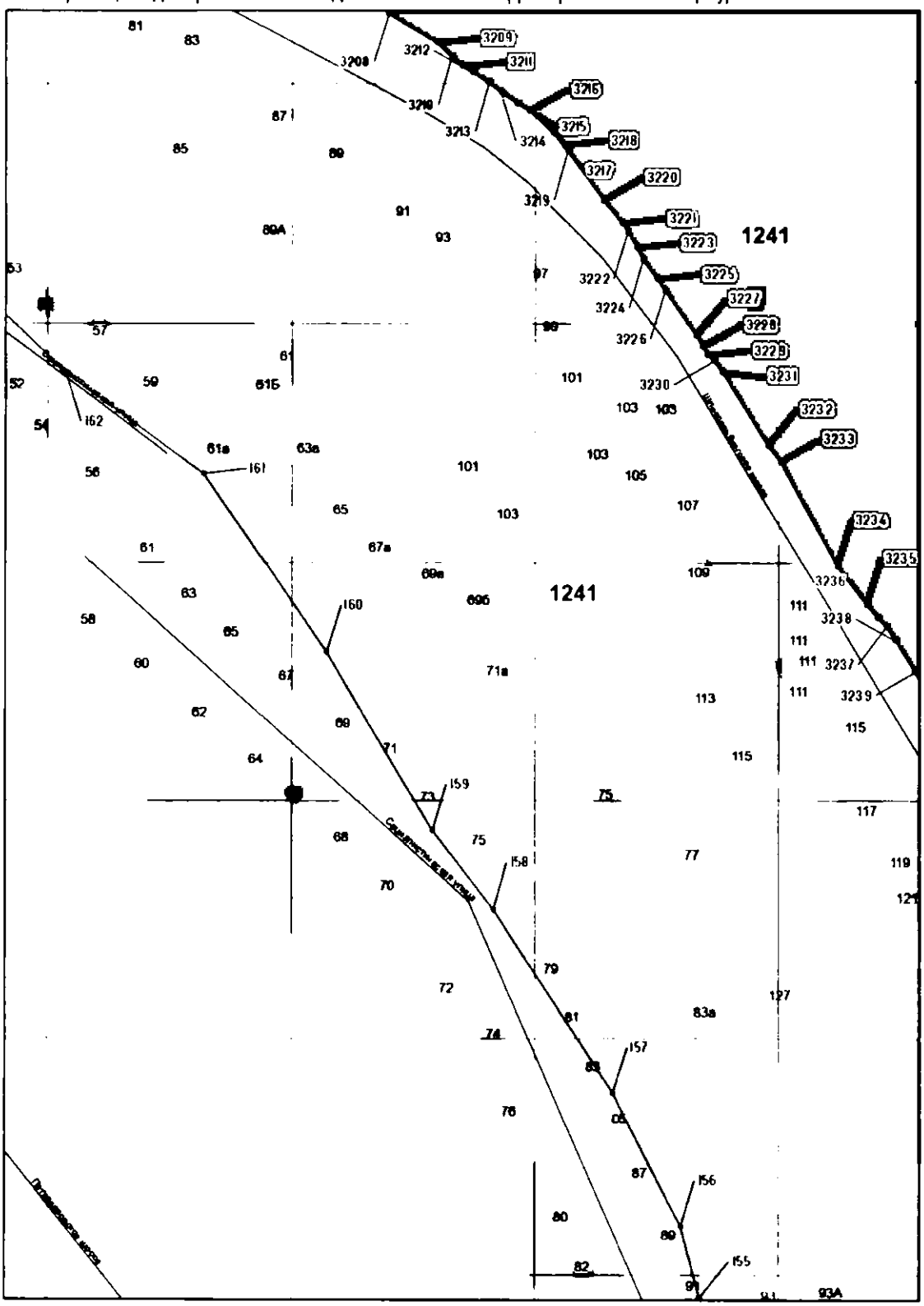
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 36



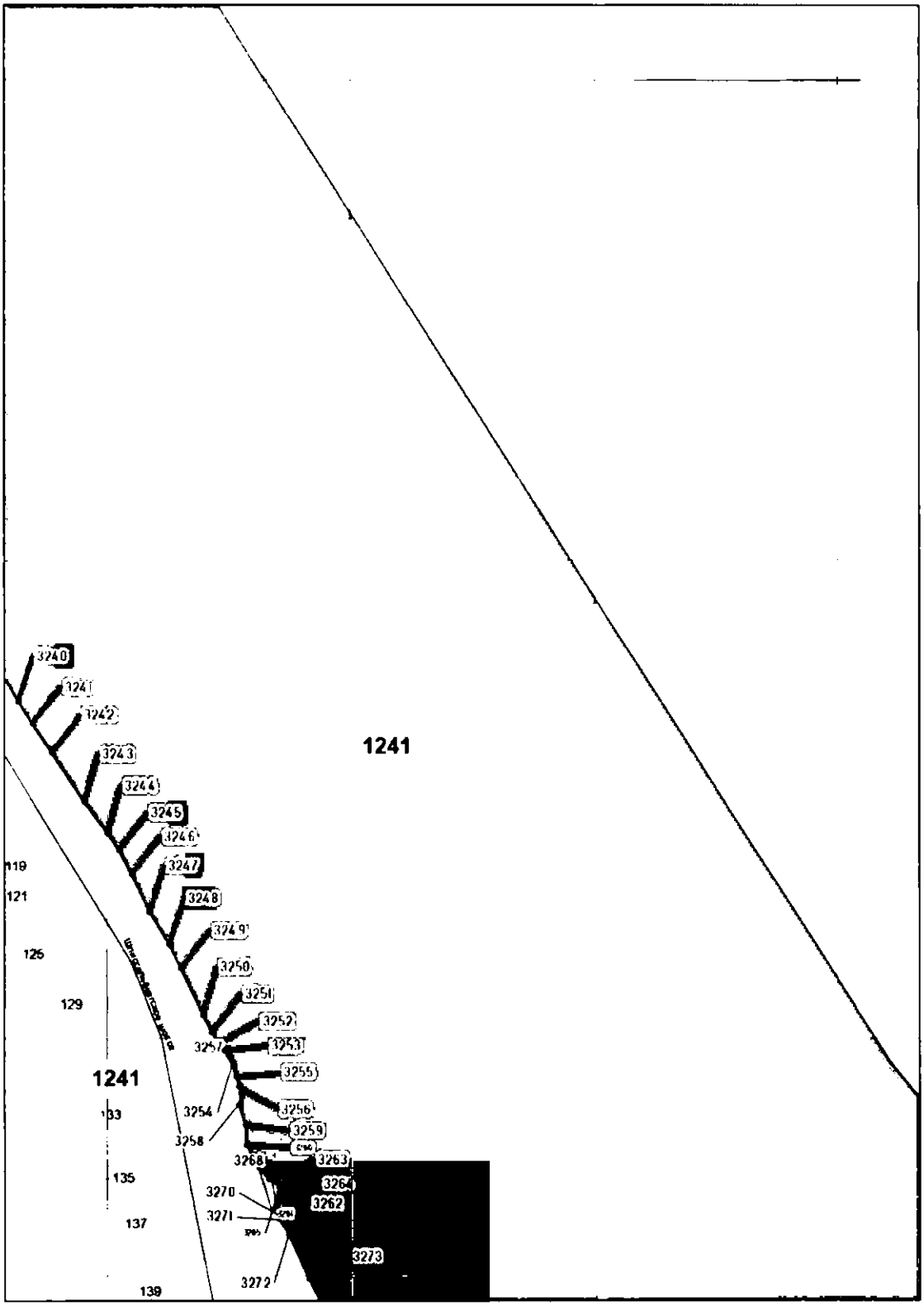
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 37



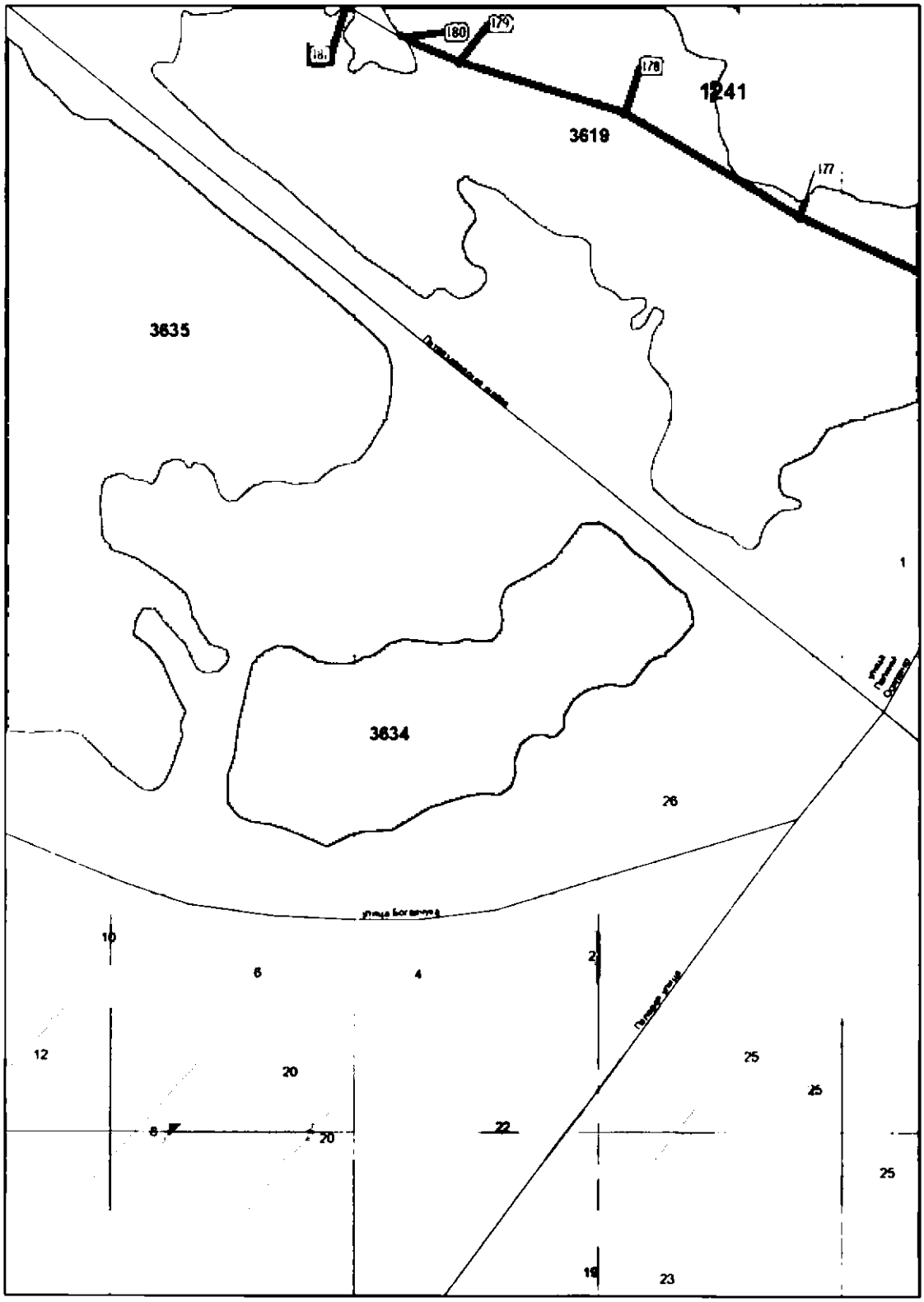
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 38



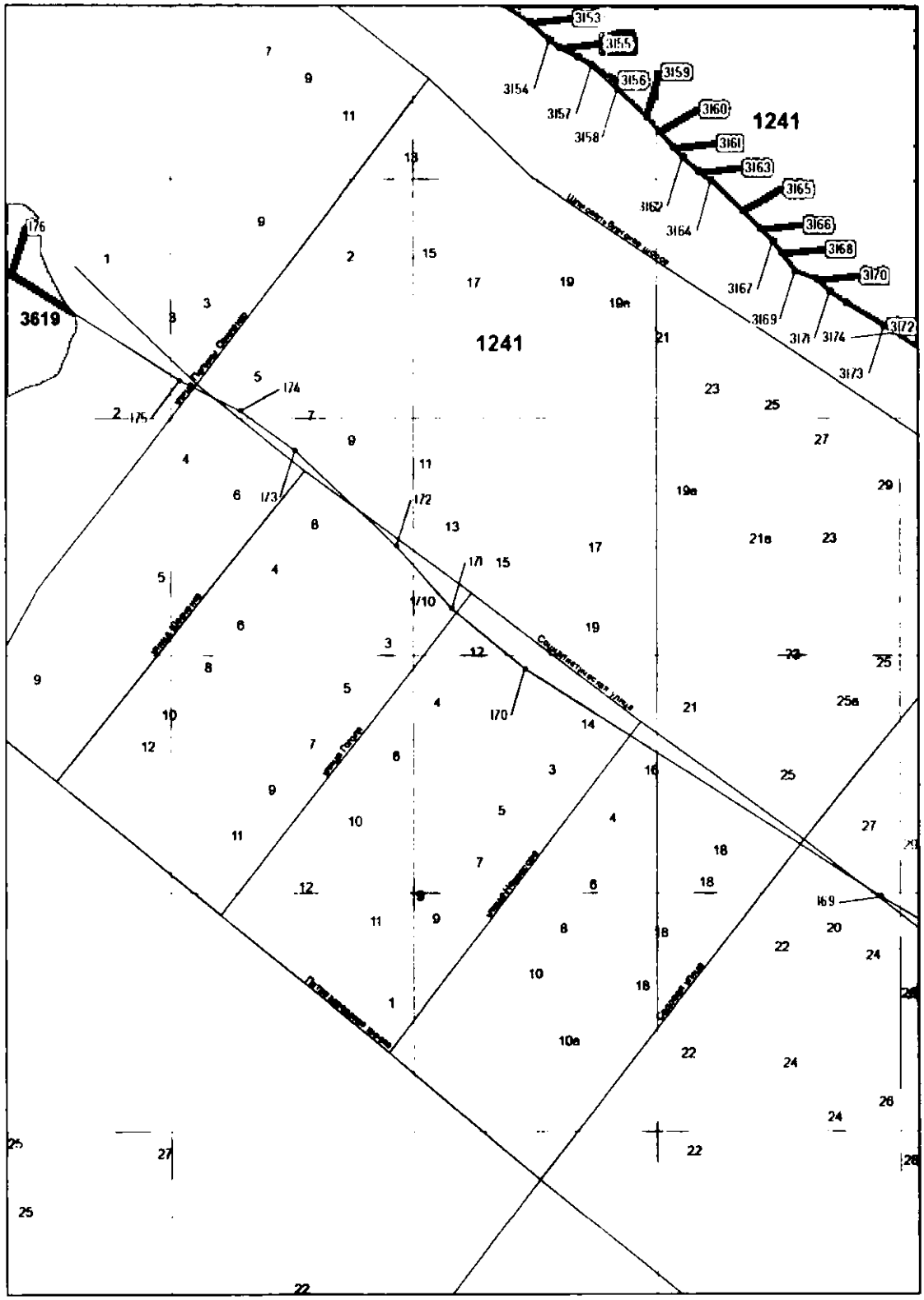
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 39



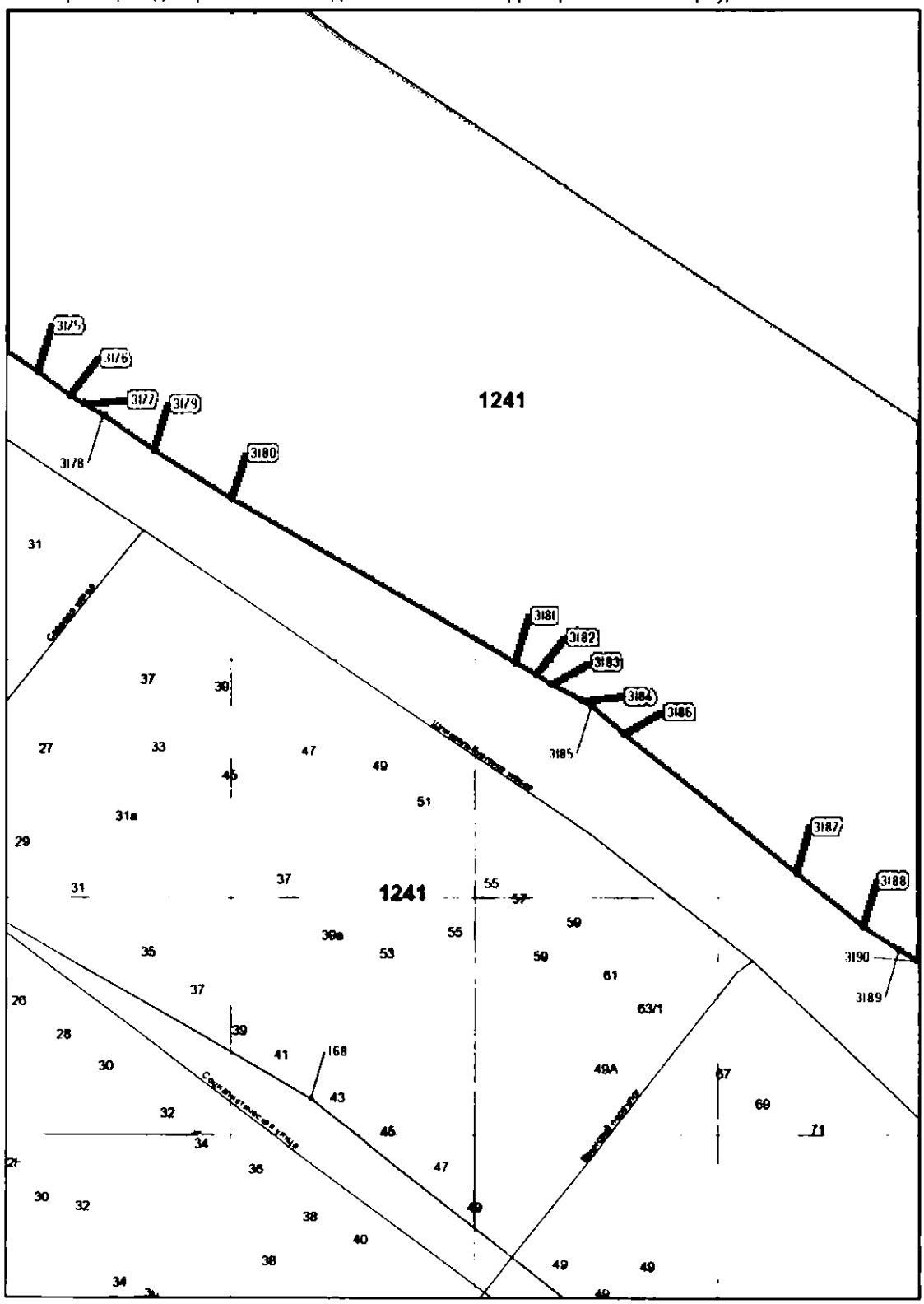
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 40



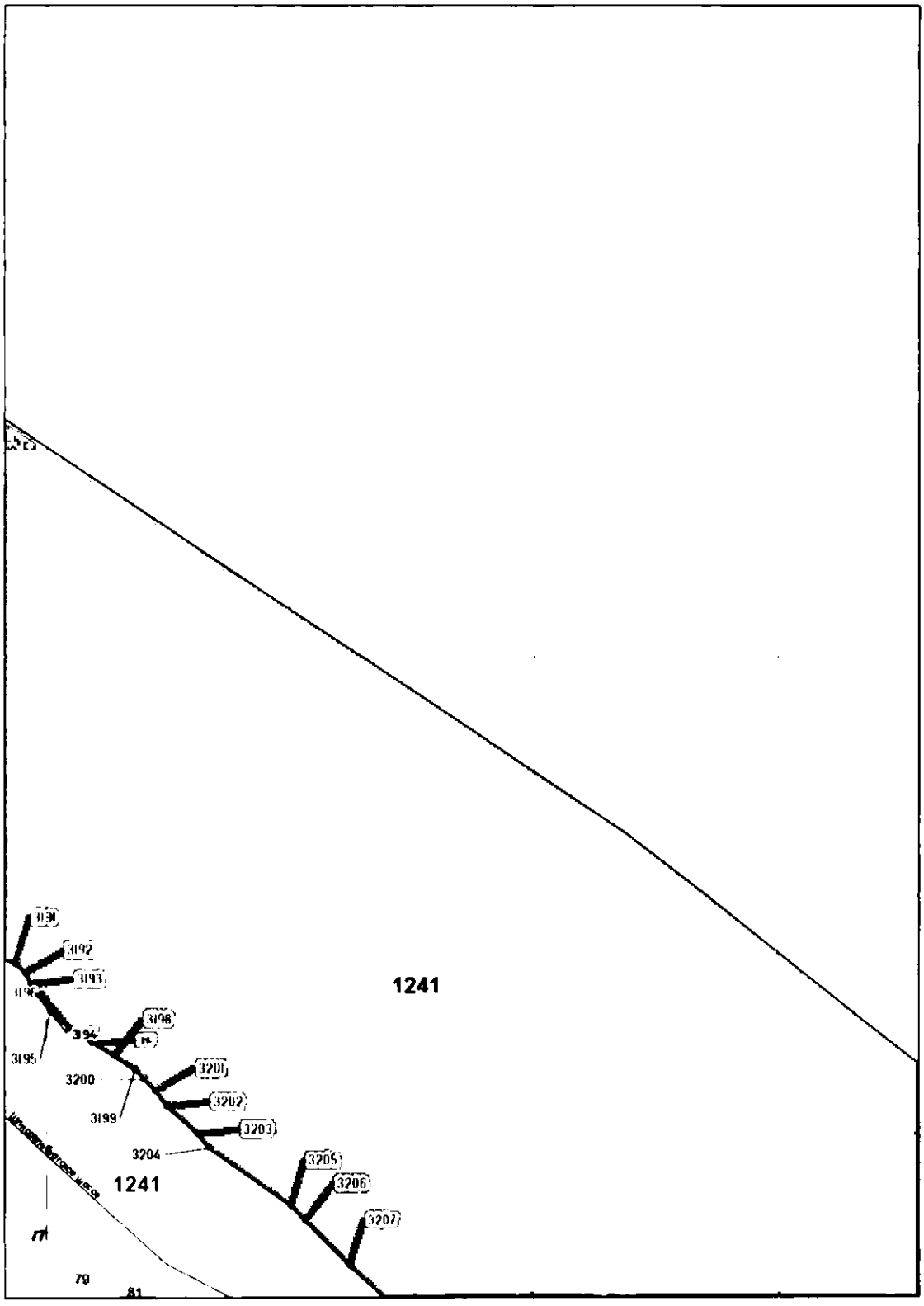
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 41



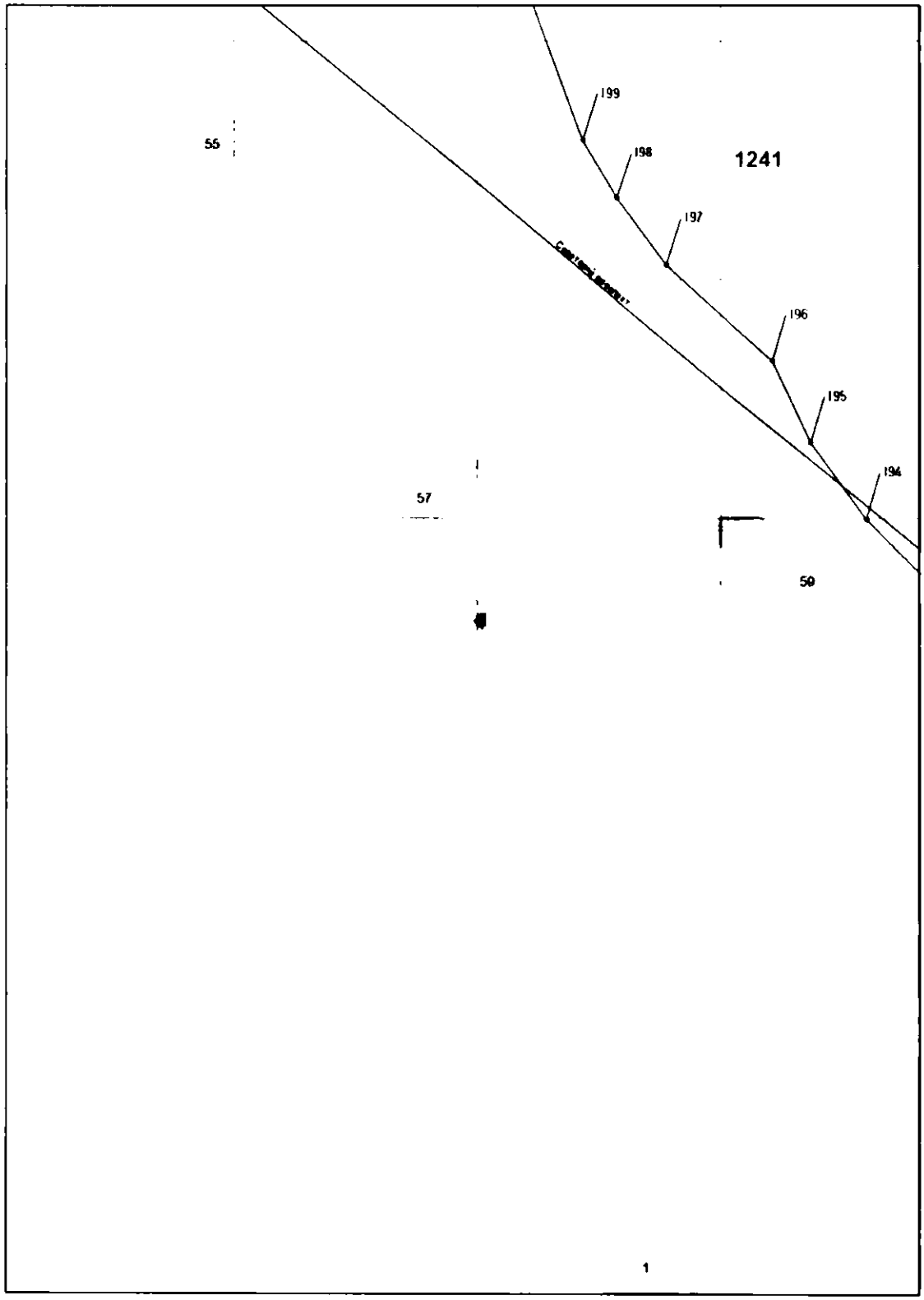
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 42



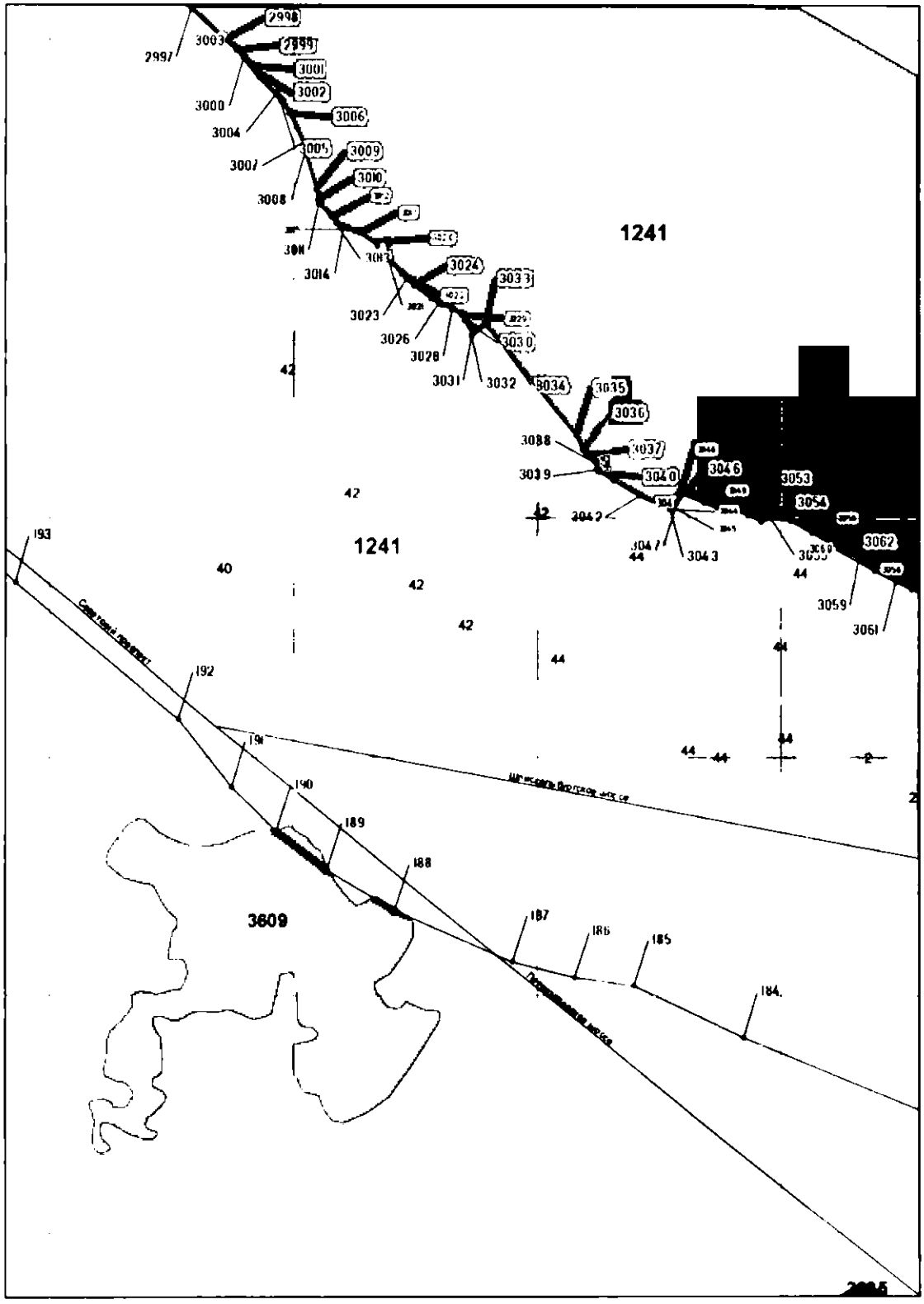
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 43



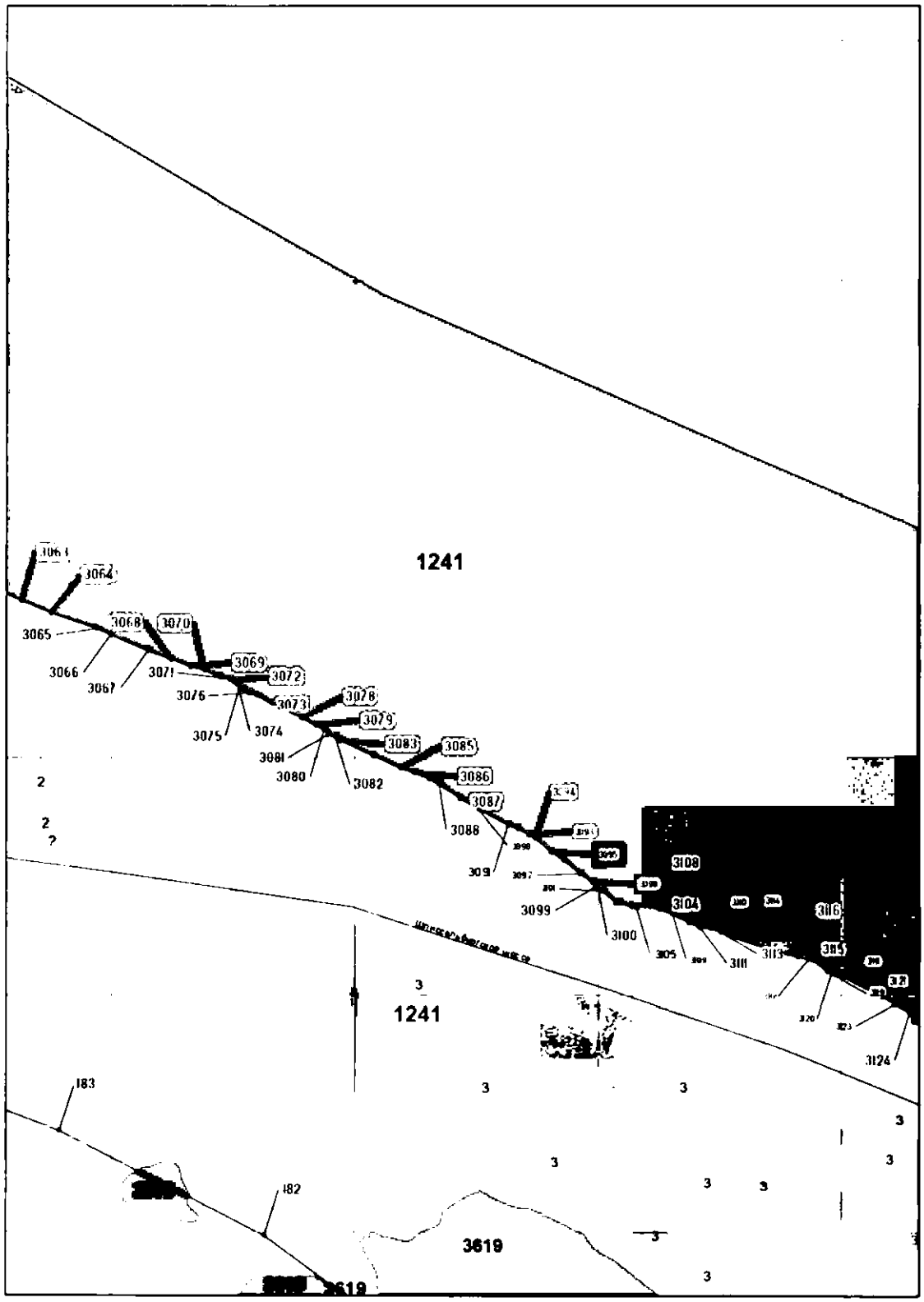
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 44



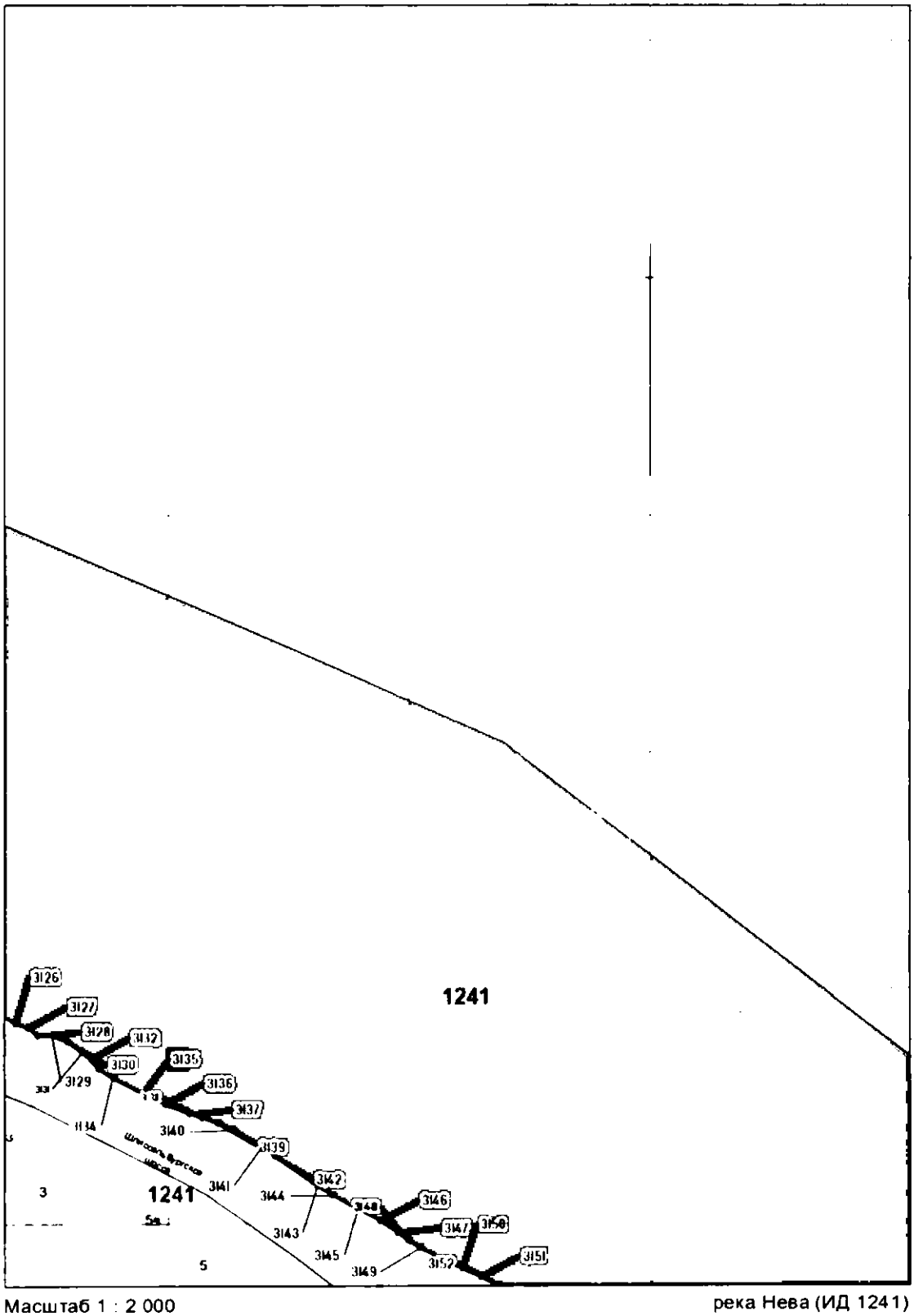
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 45



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

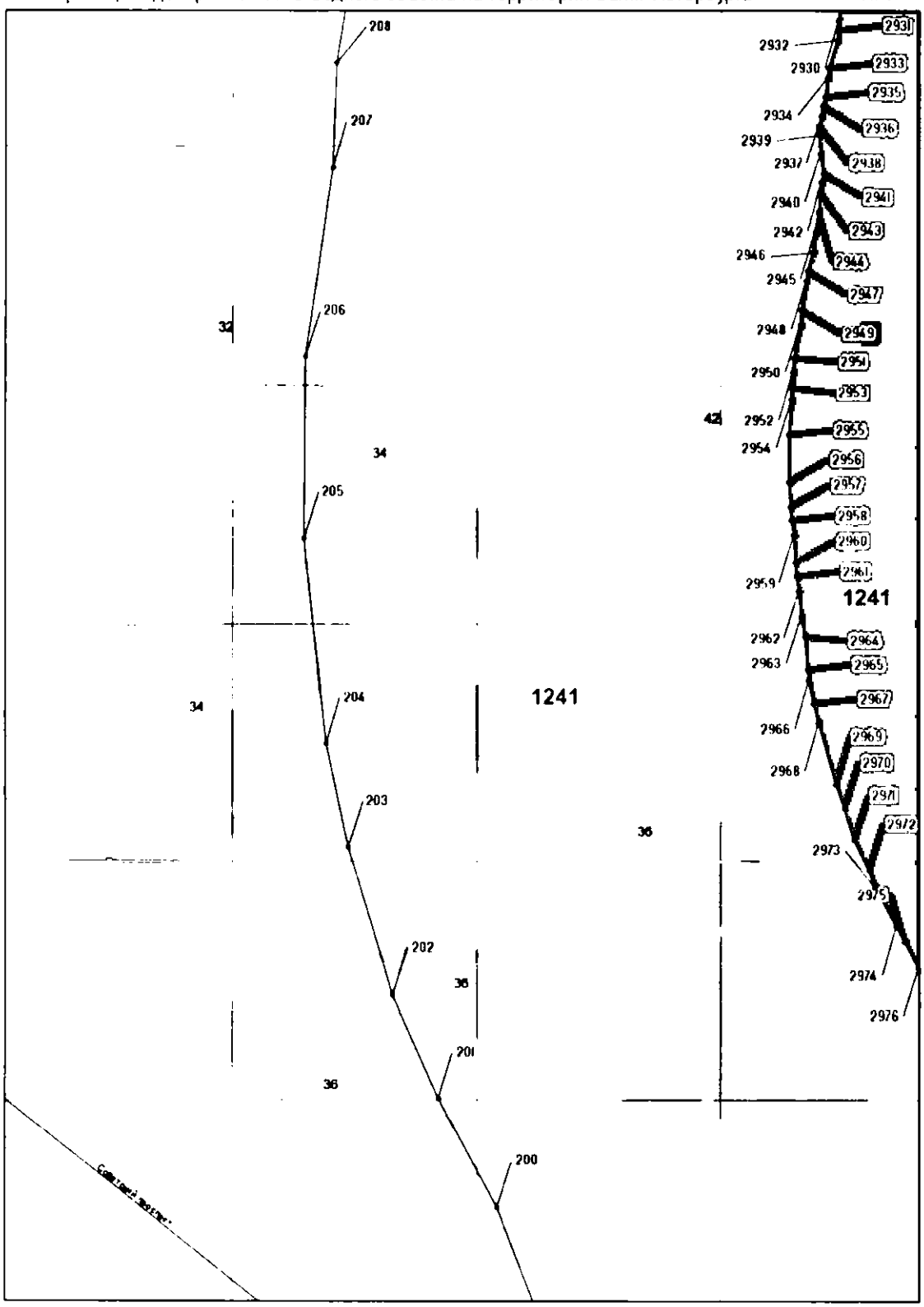
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 46



Масштаб 1 : 2 000

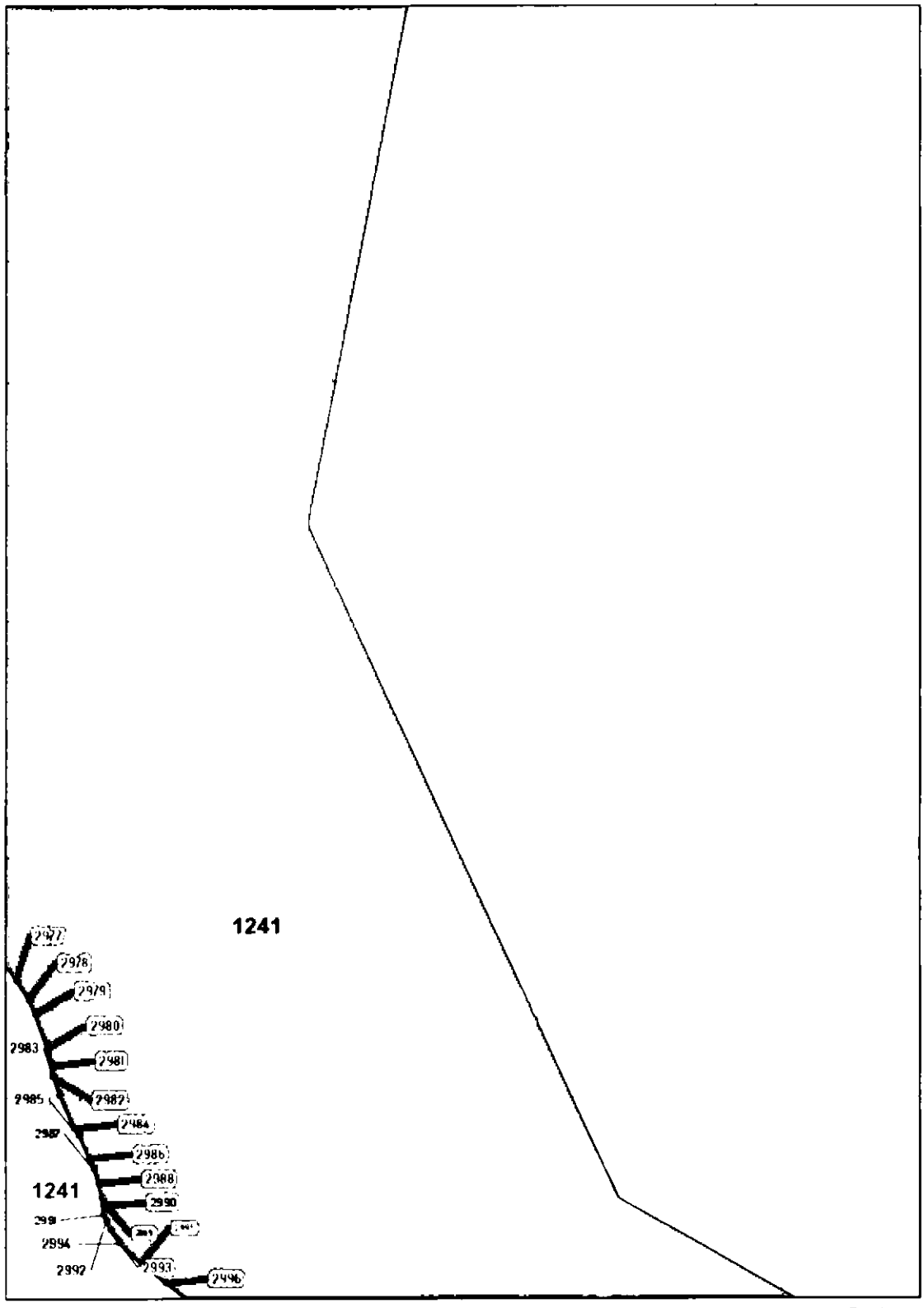
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 47



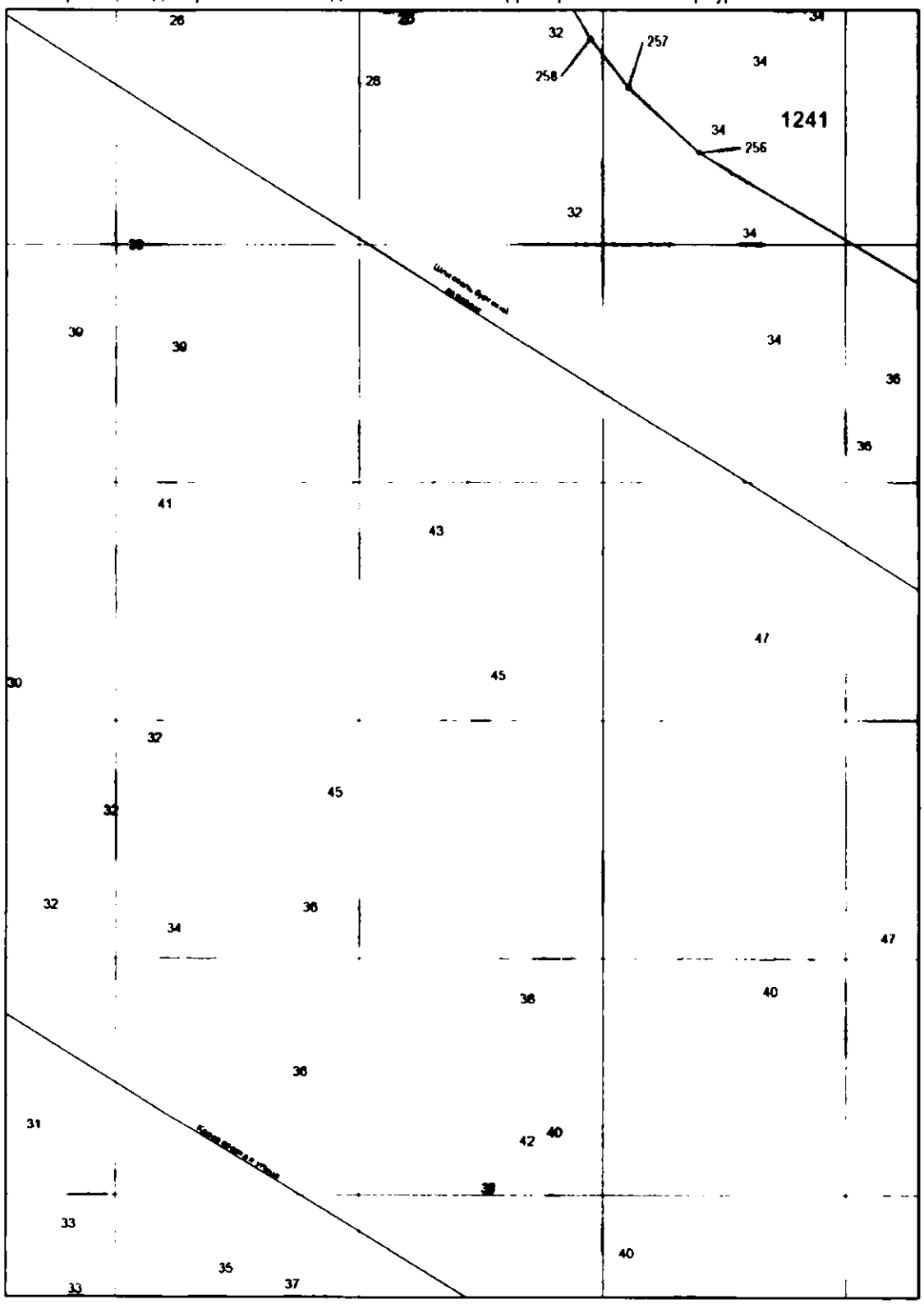
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 48



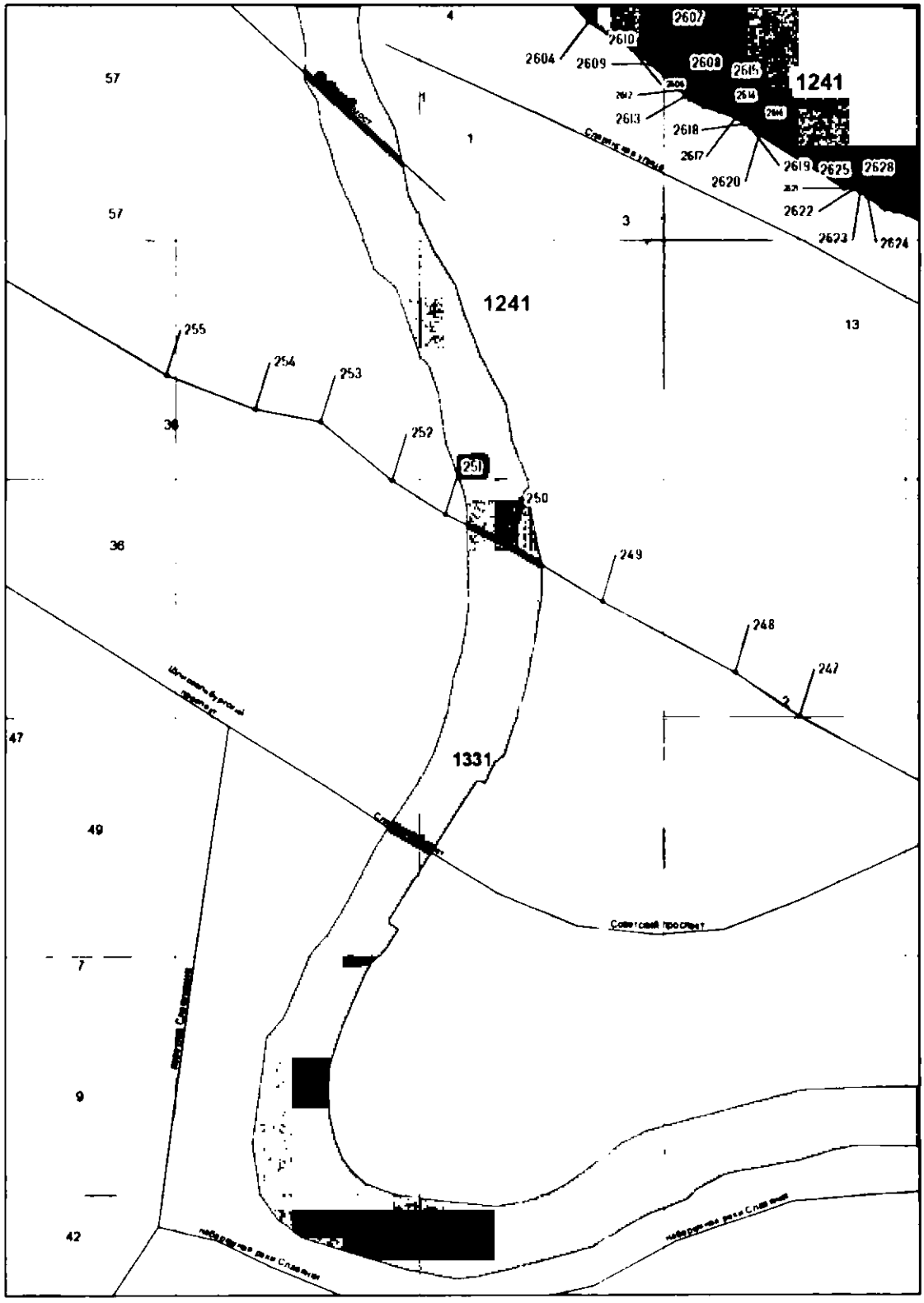
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 49



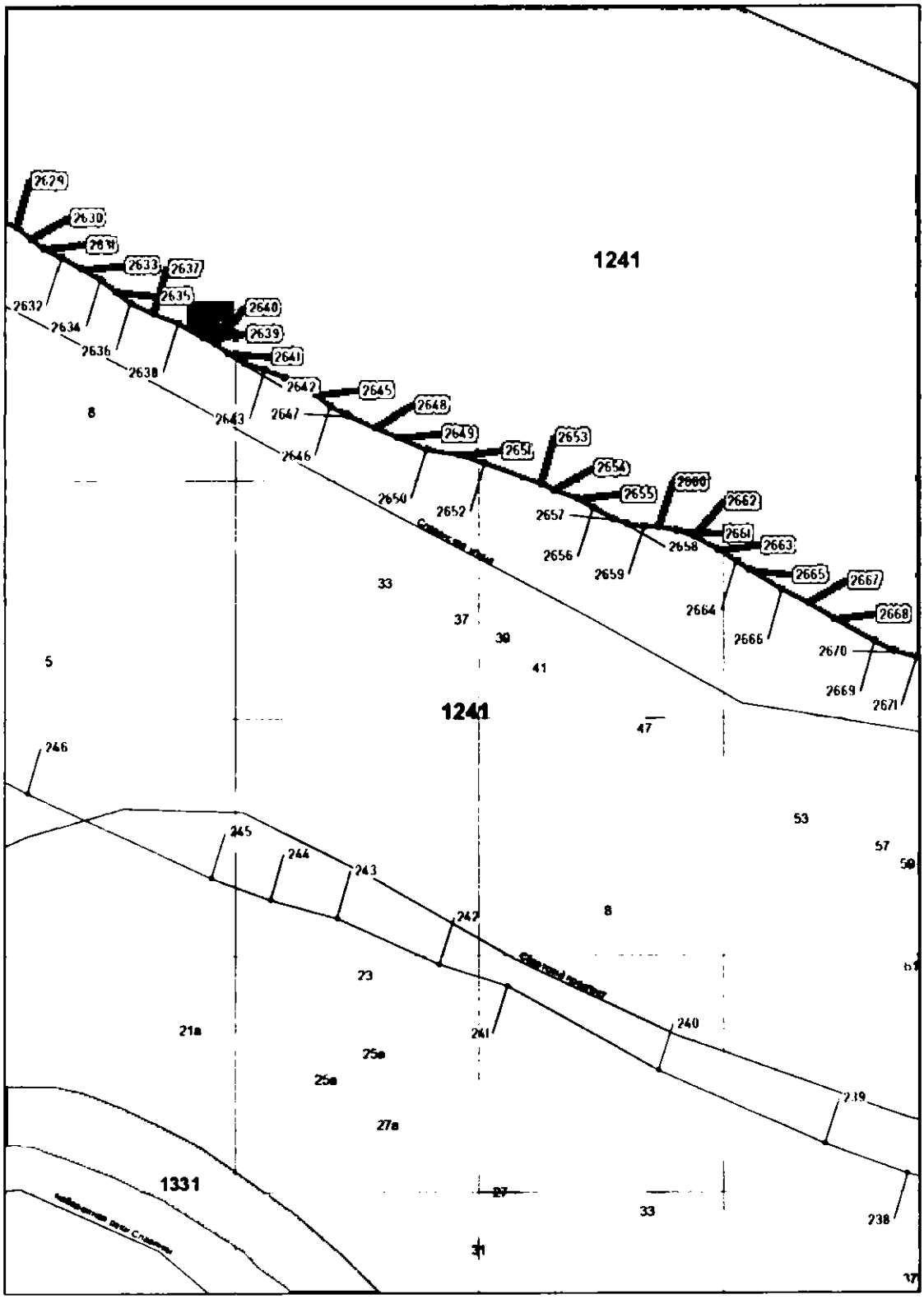
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 50



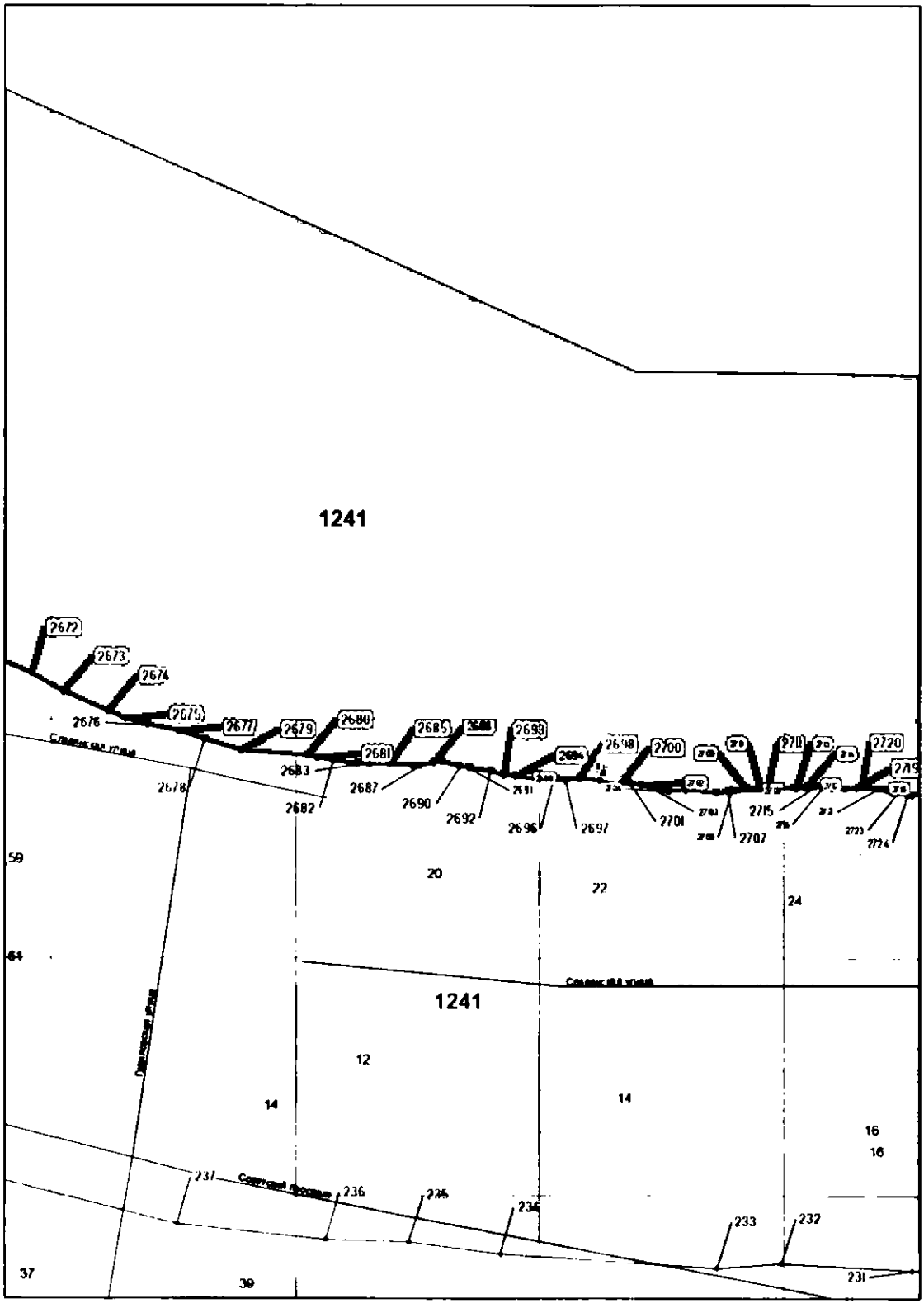
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 51



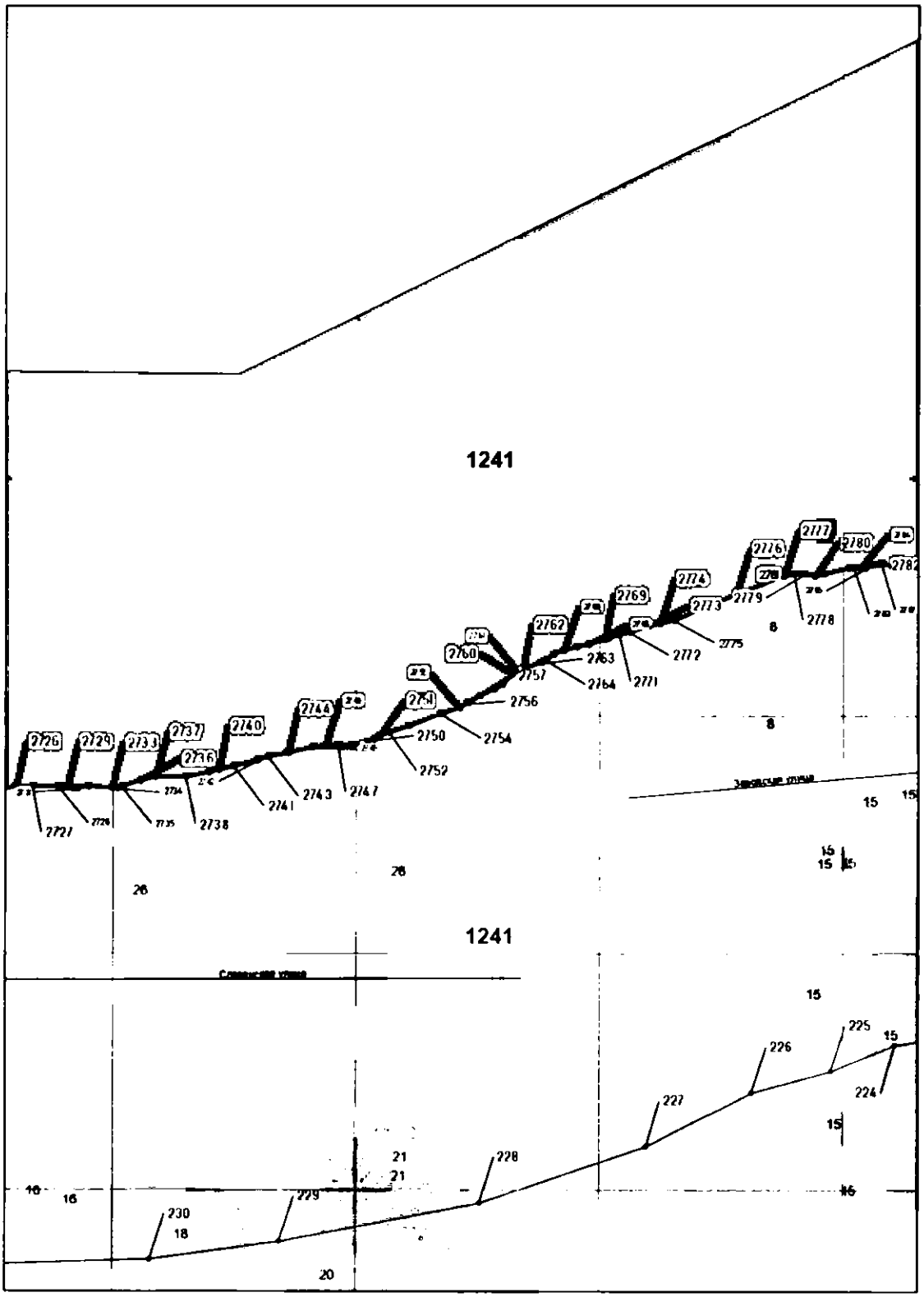
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 52



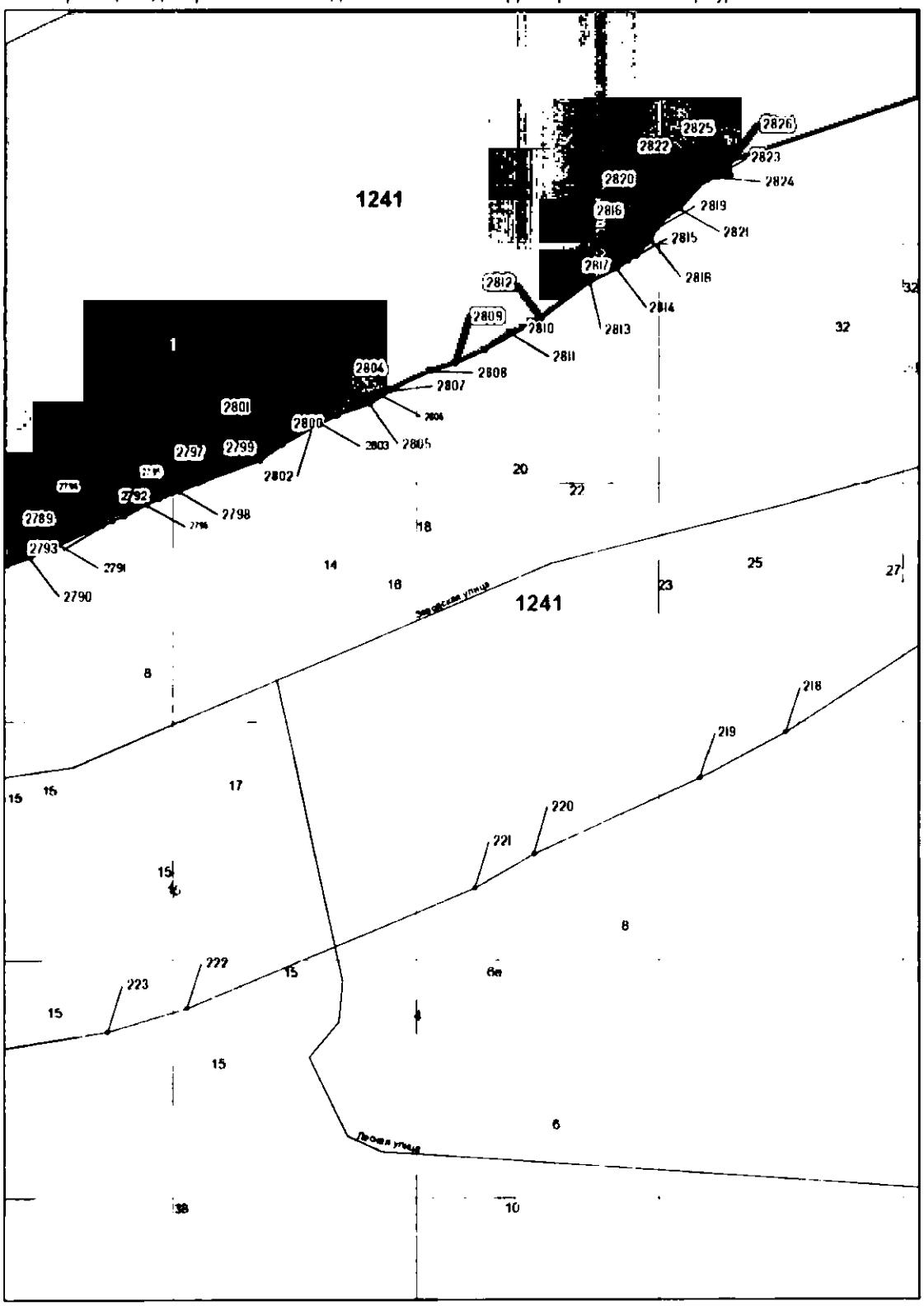
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 53



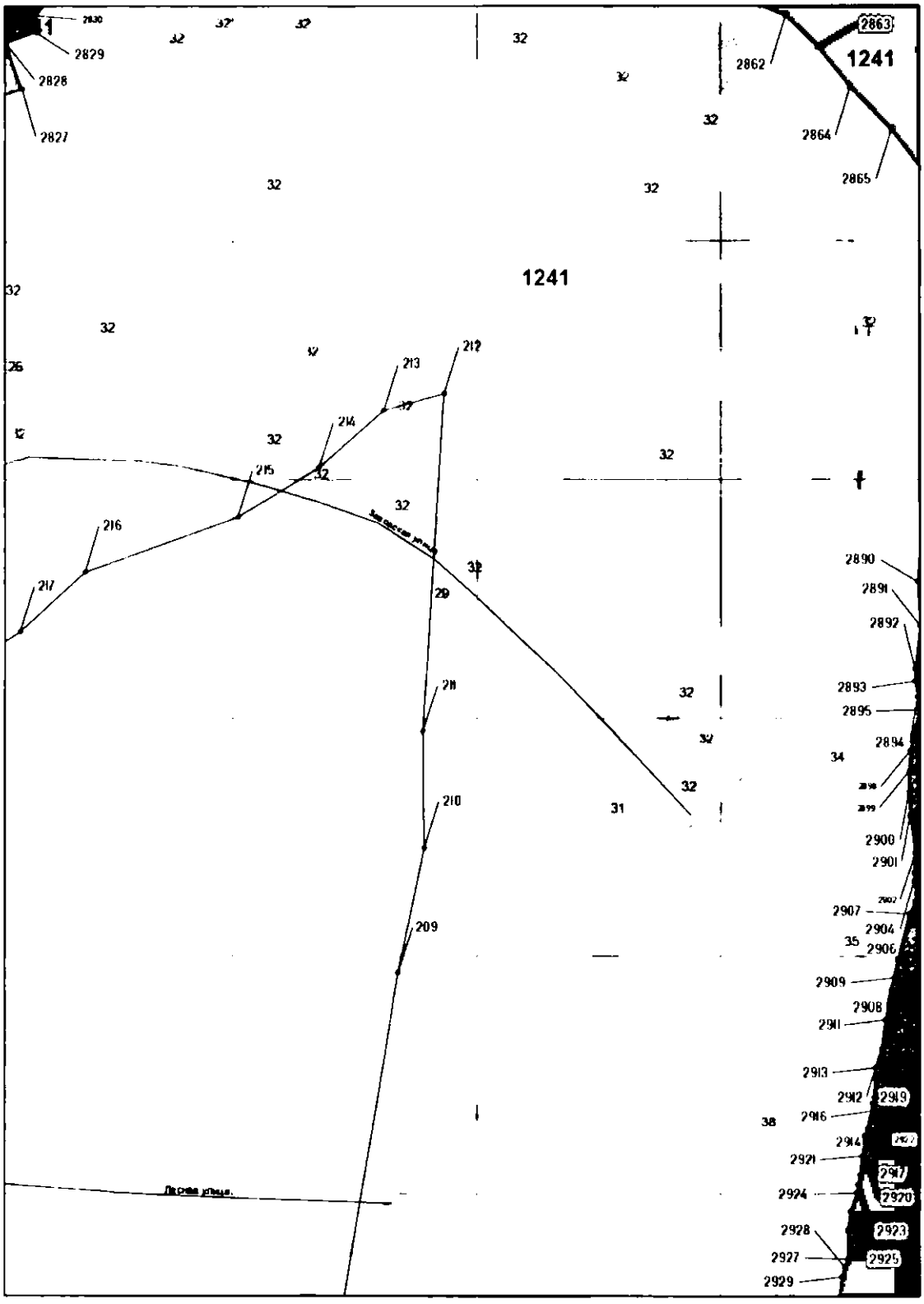
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 54



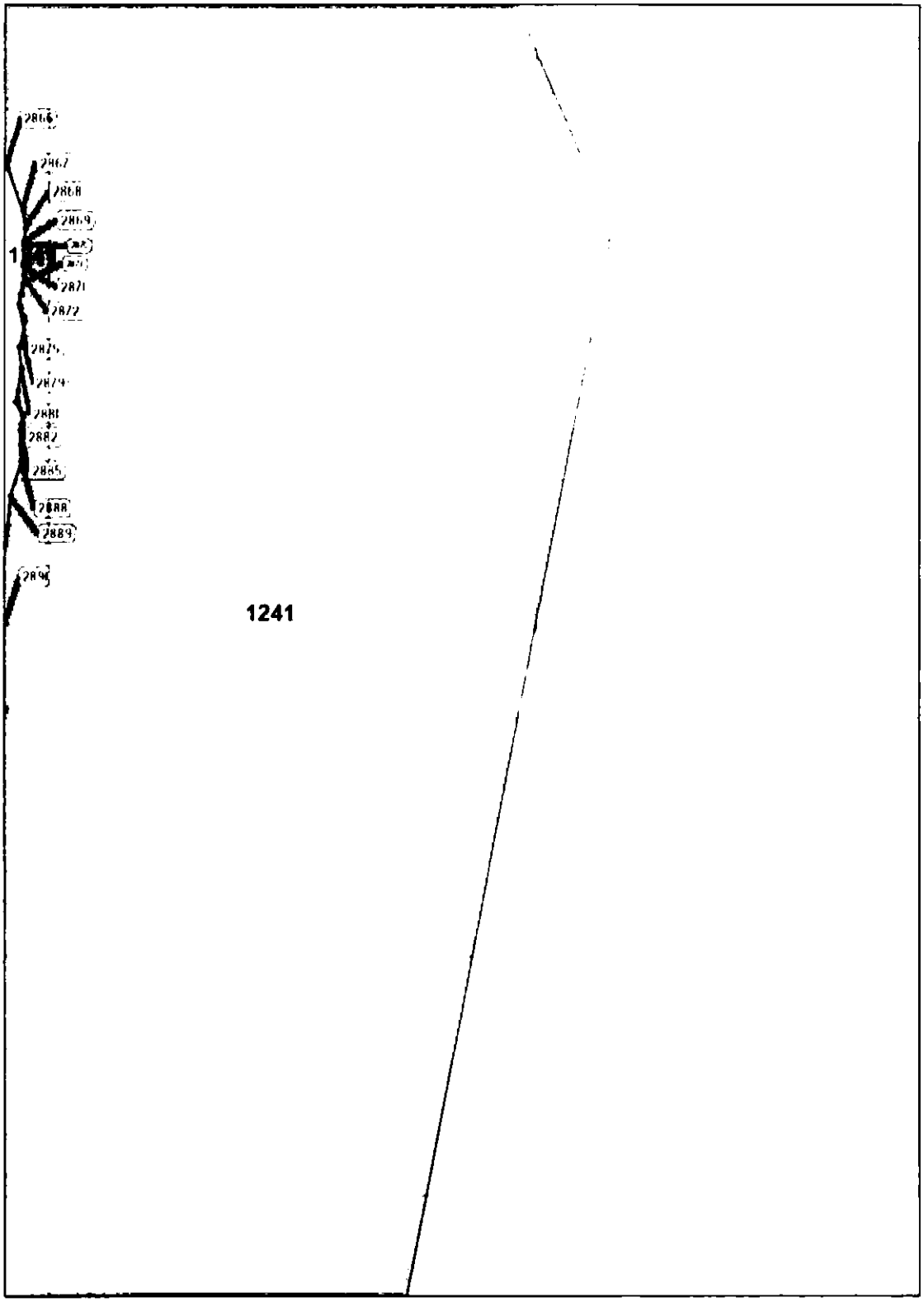
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 55



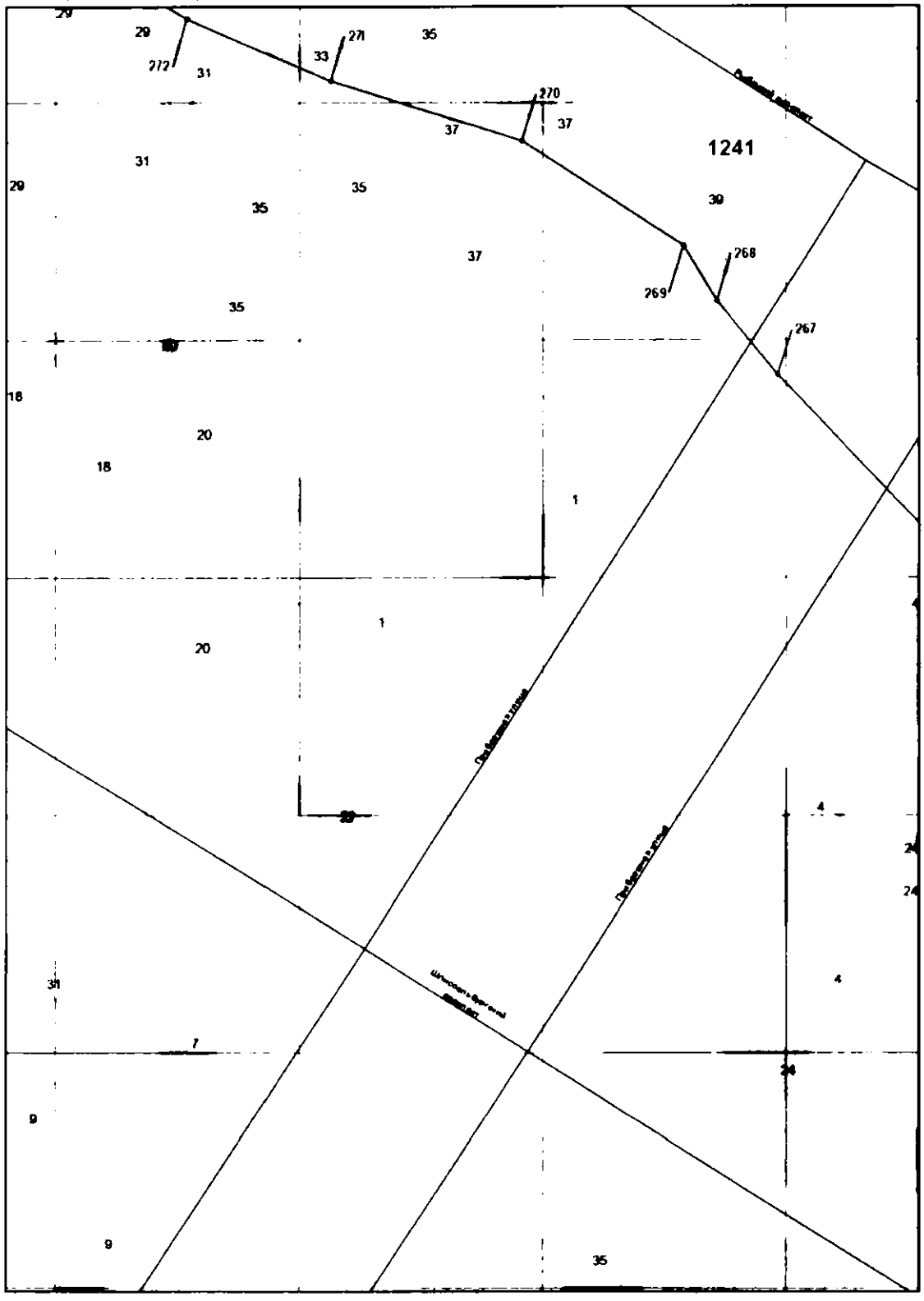
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 56



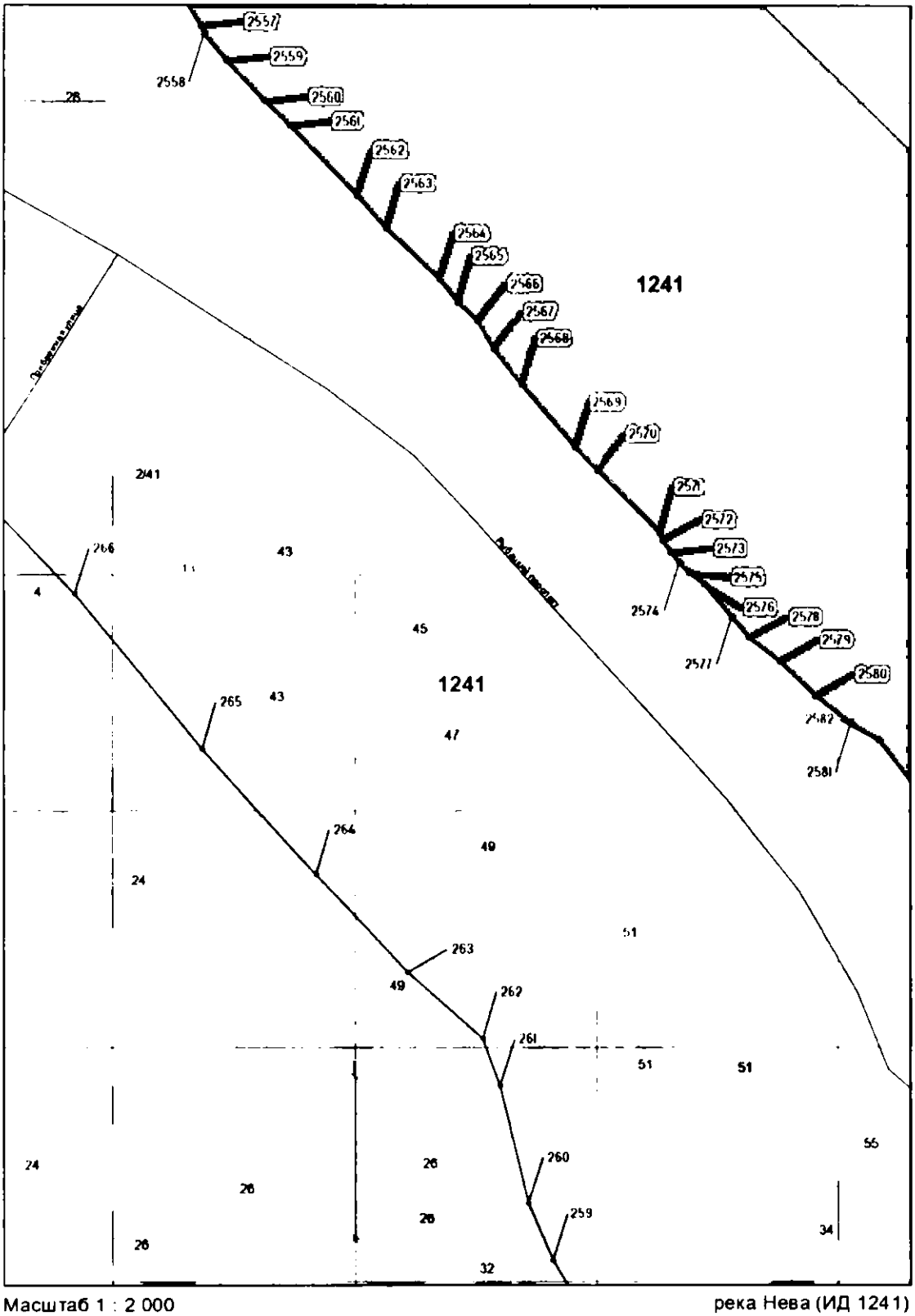
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 57



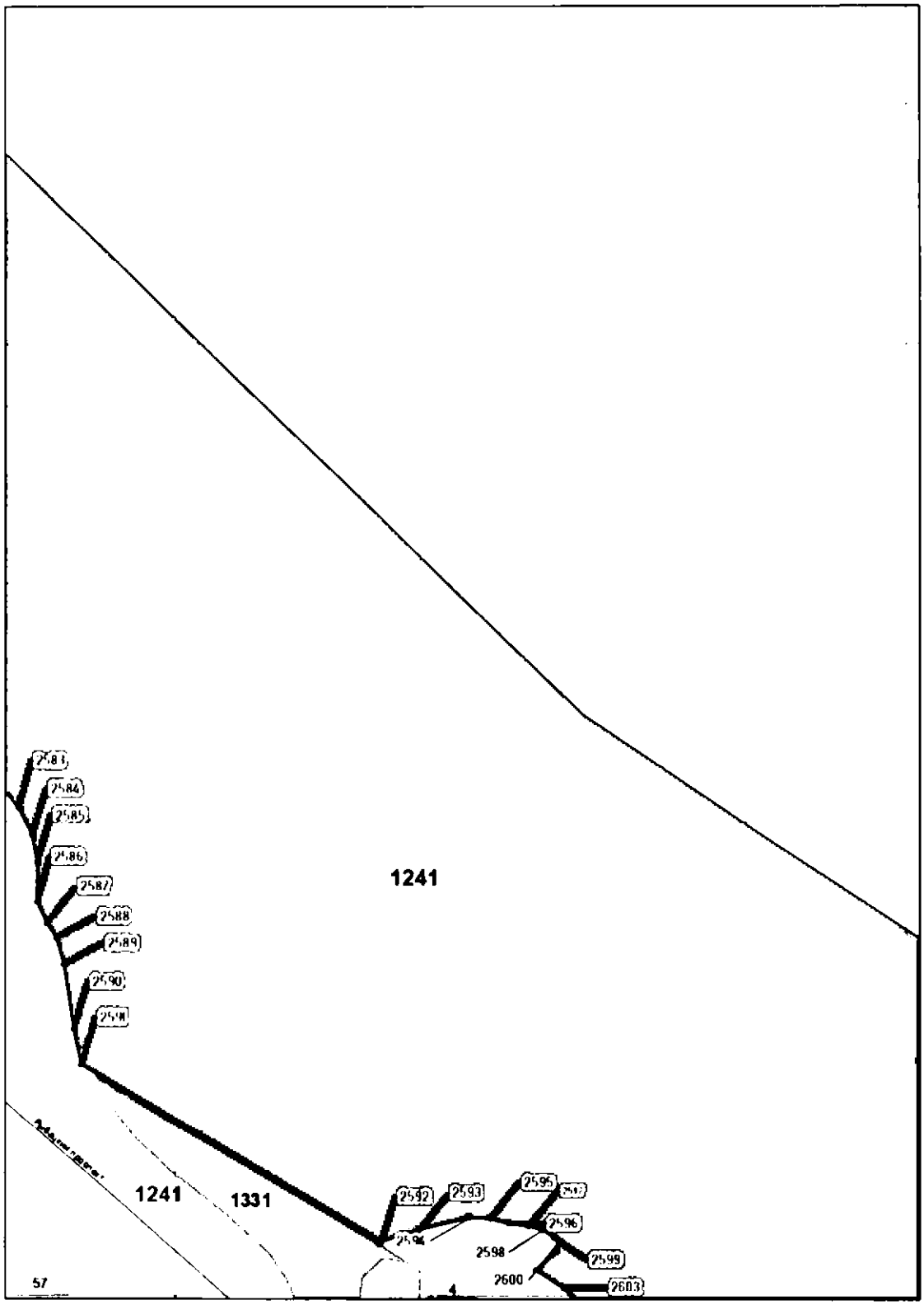
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 58



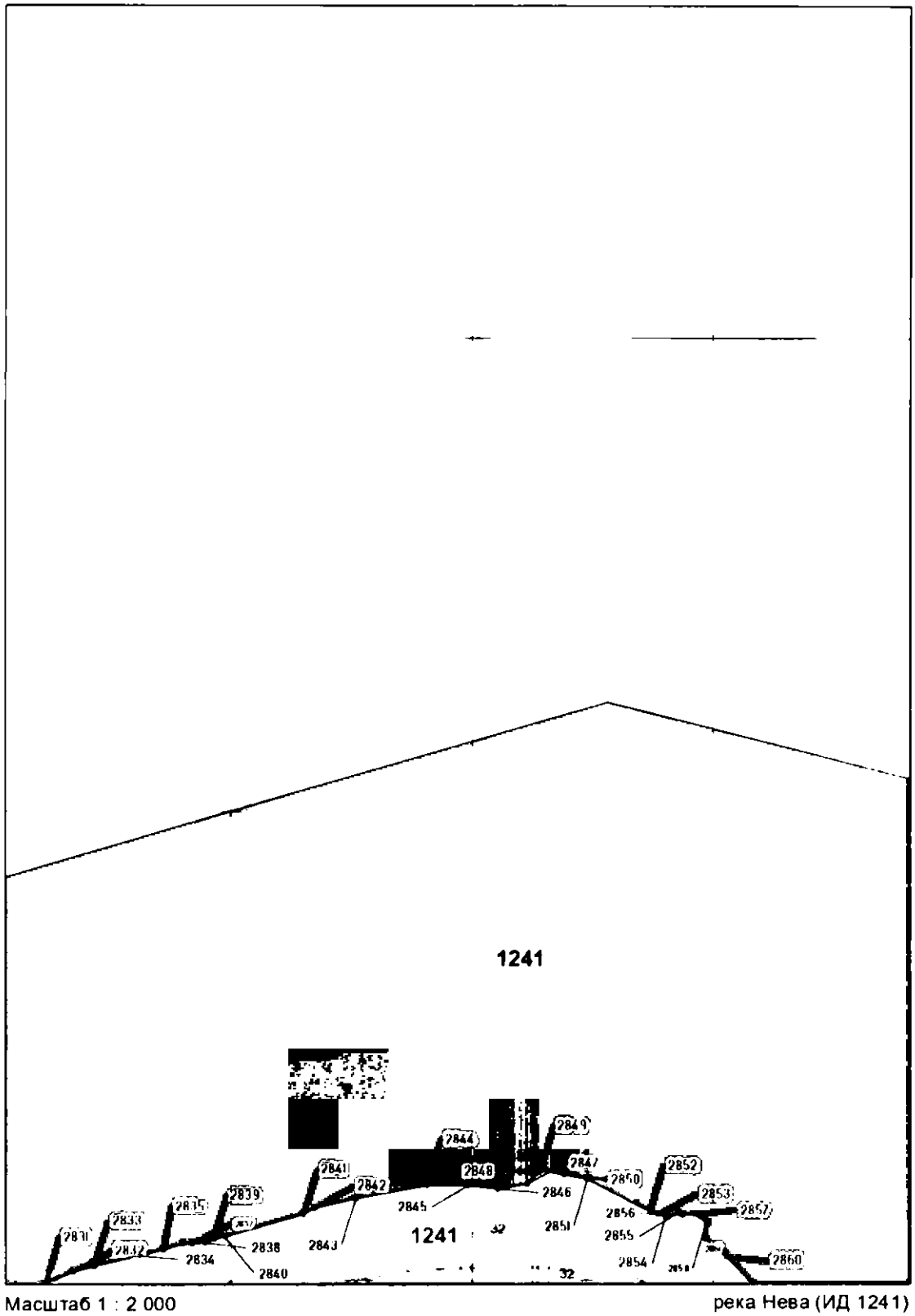
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 59



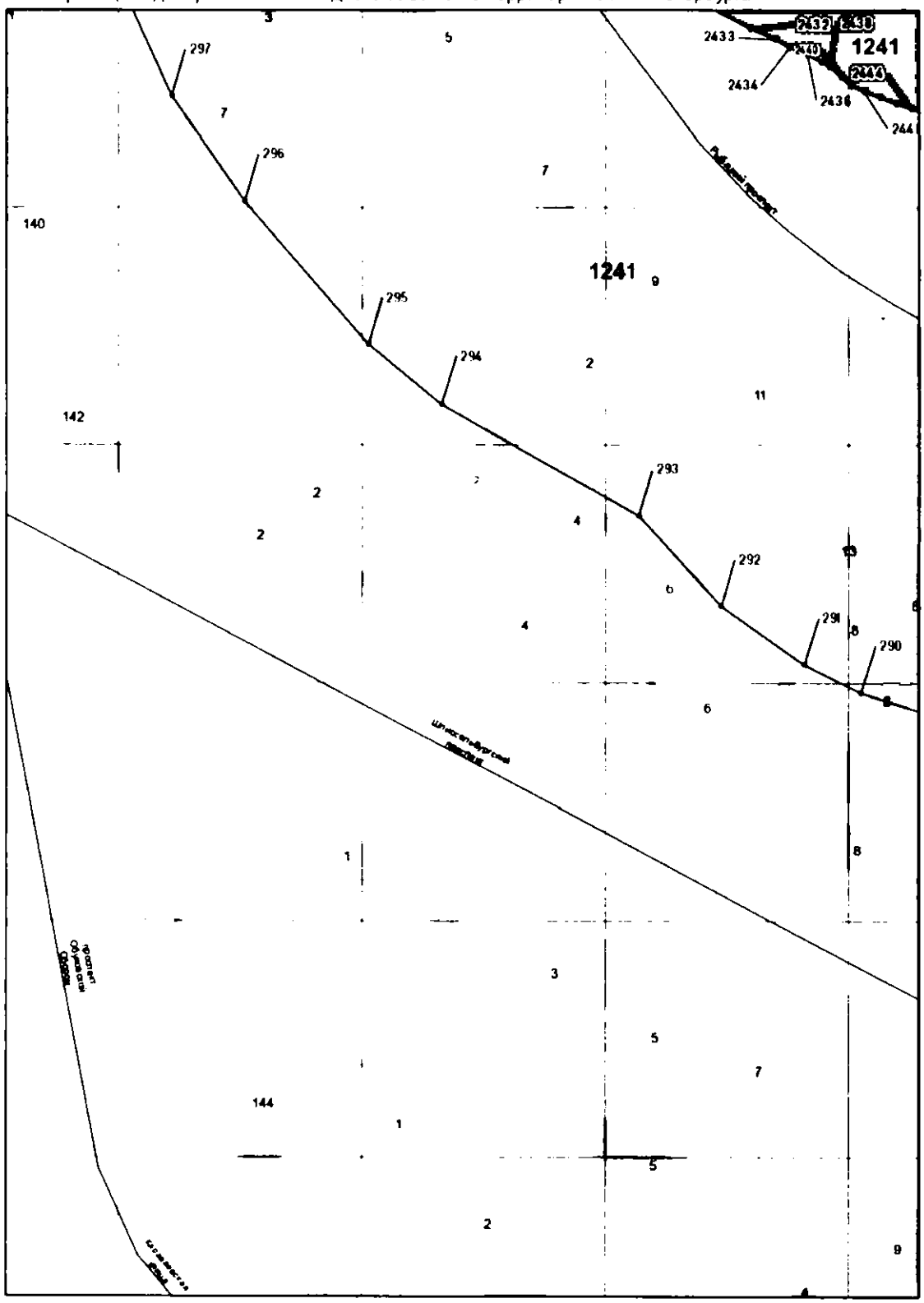
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 60



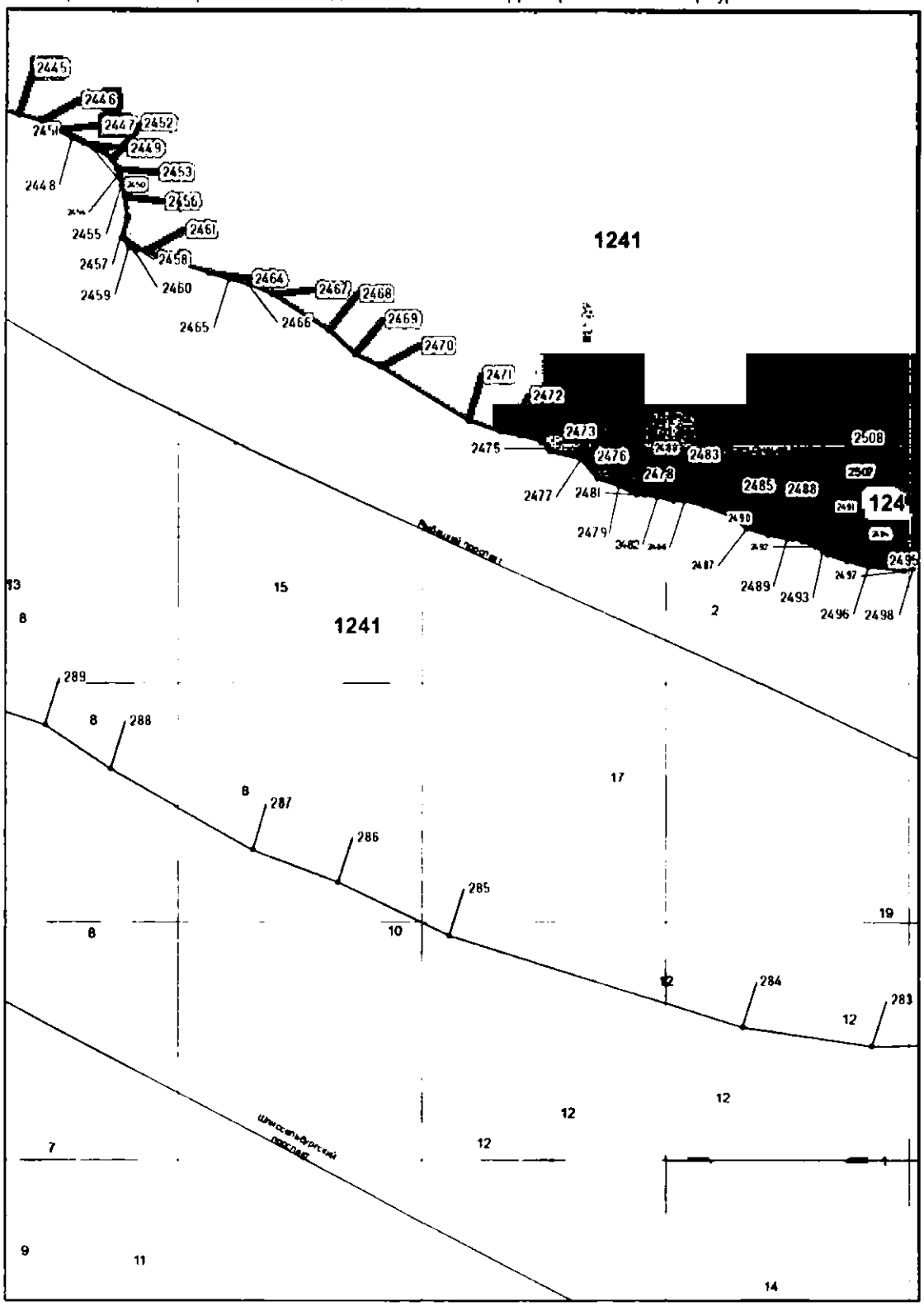
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 61



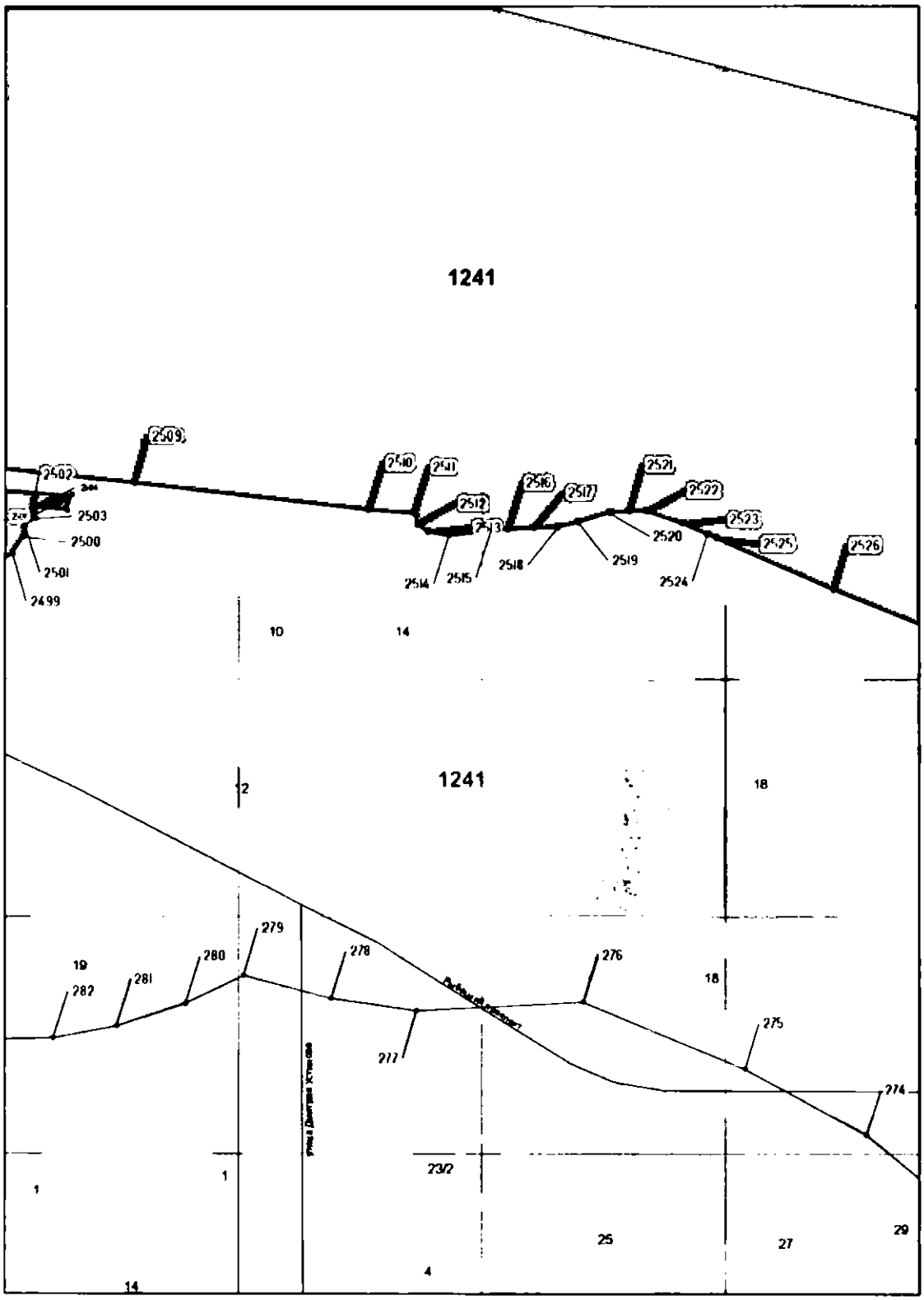
Масштаб 1 . 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 62



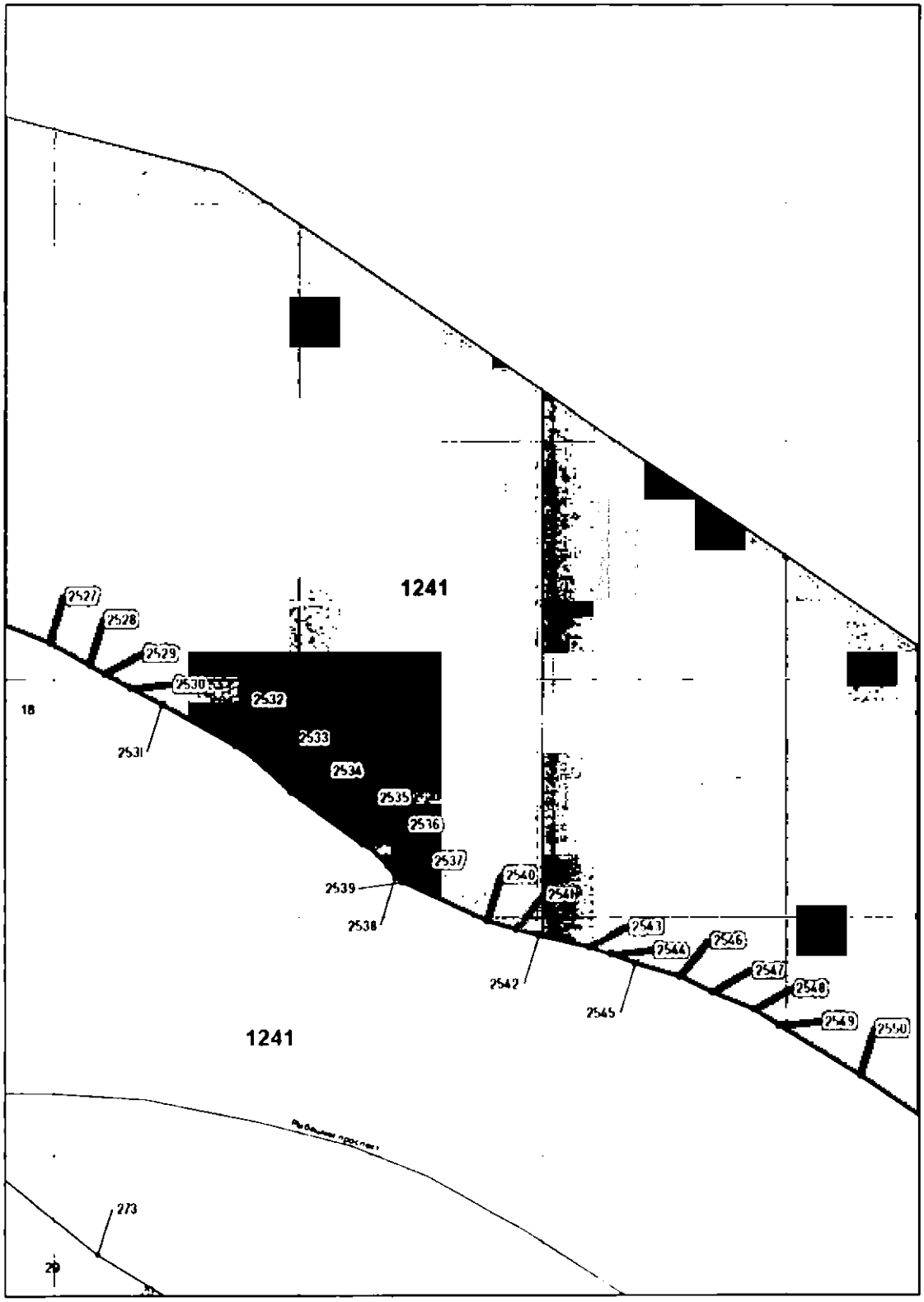
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 63



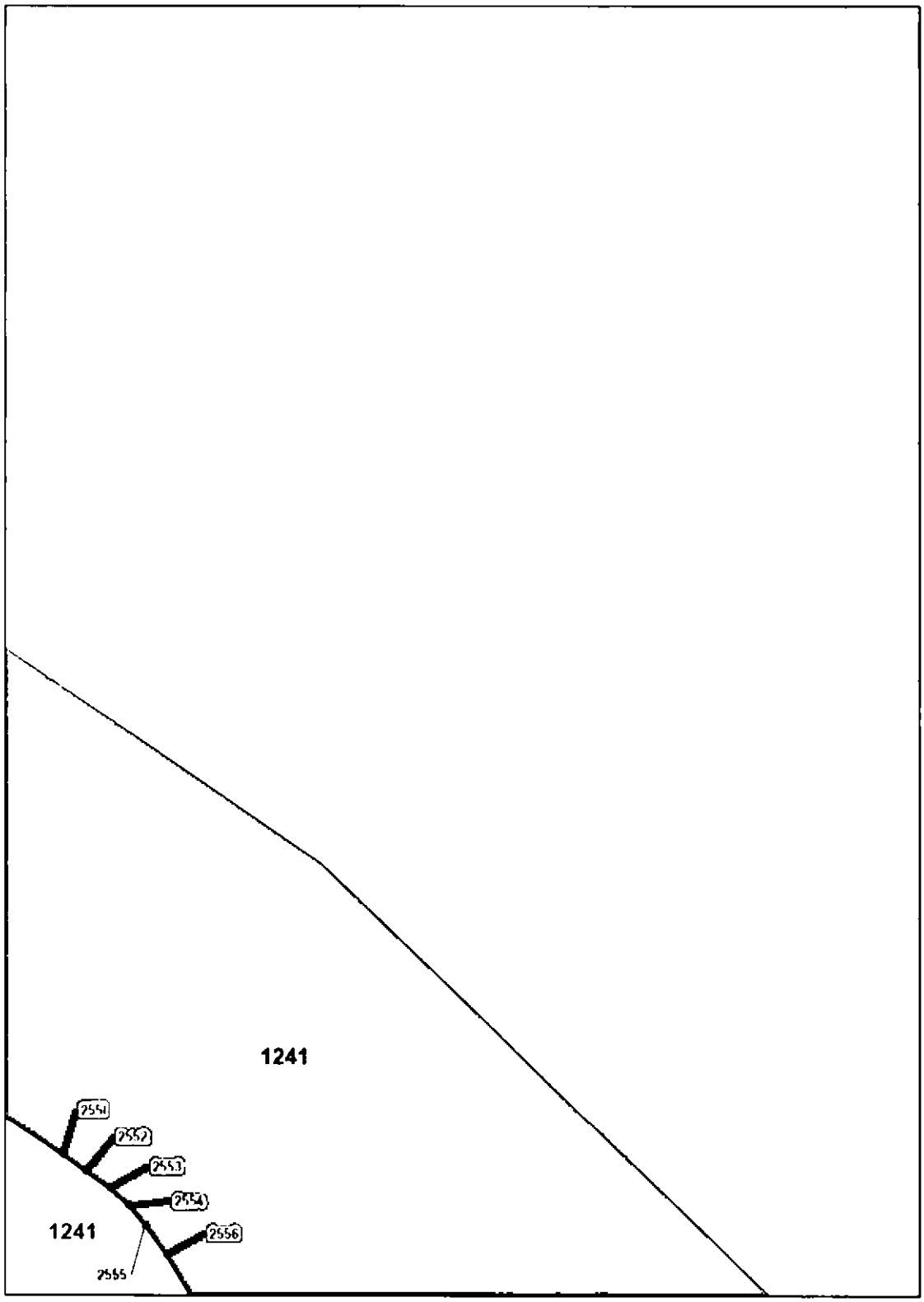
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 64



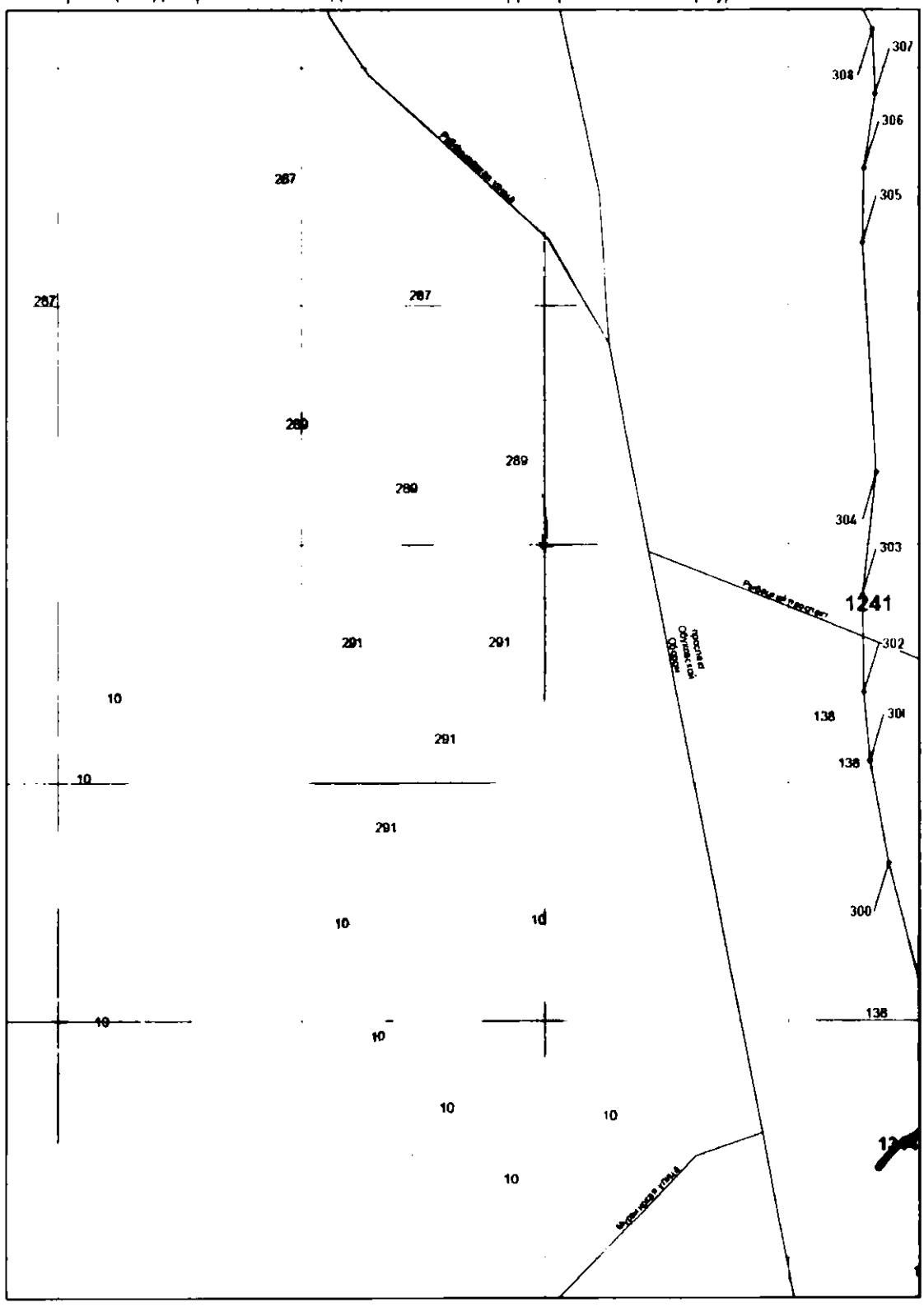
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 65



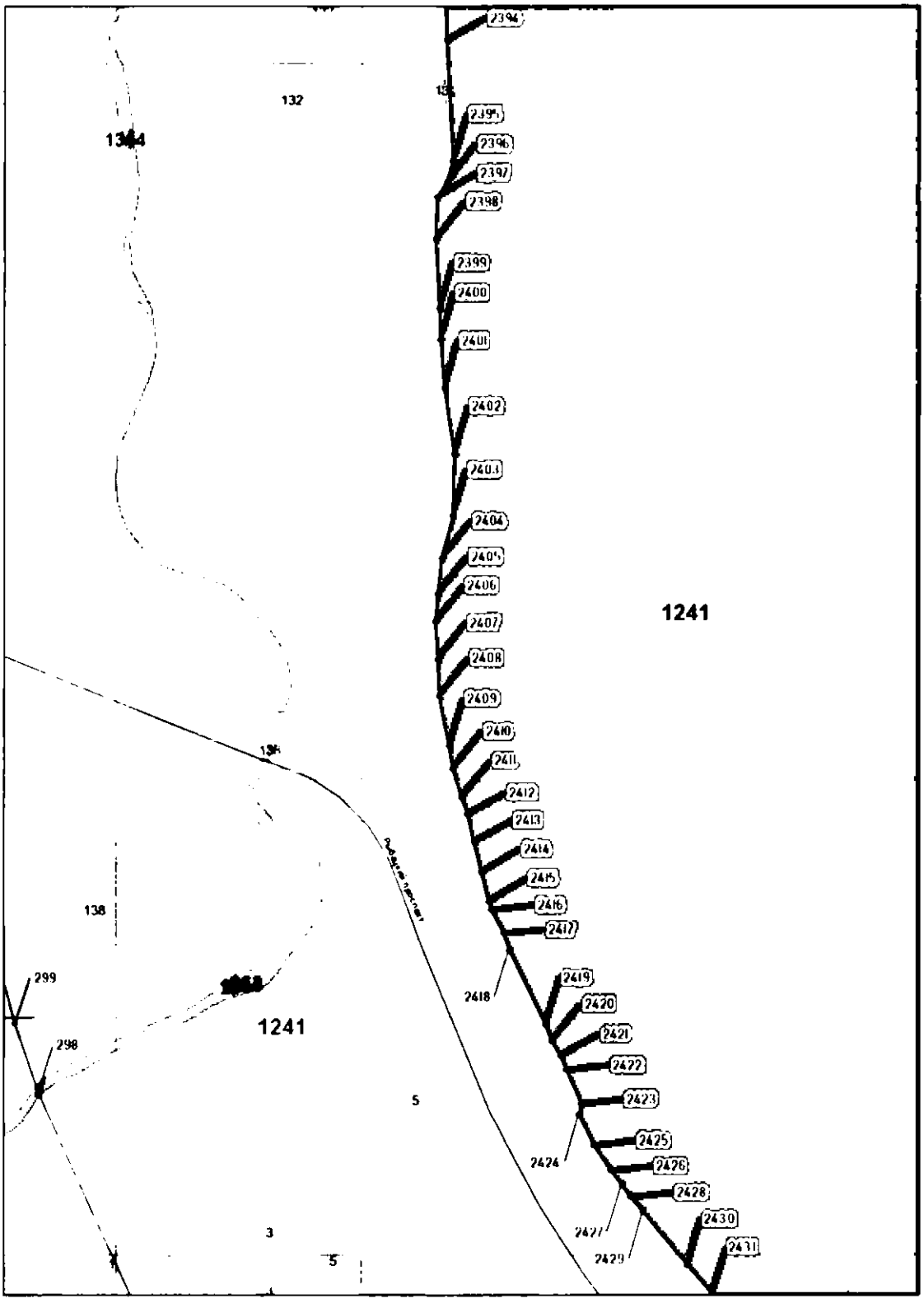
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 66



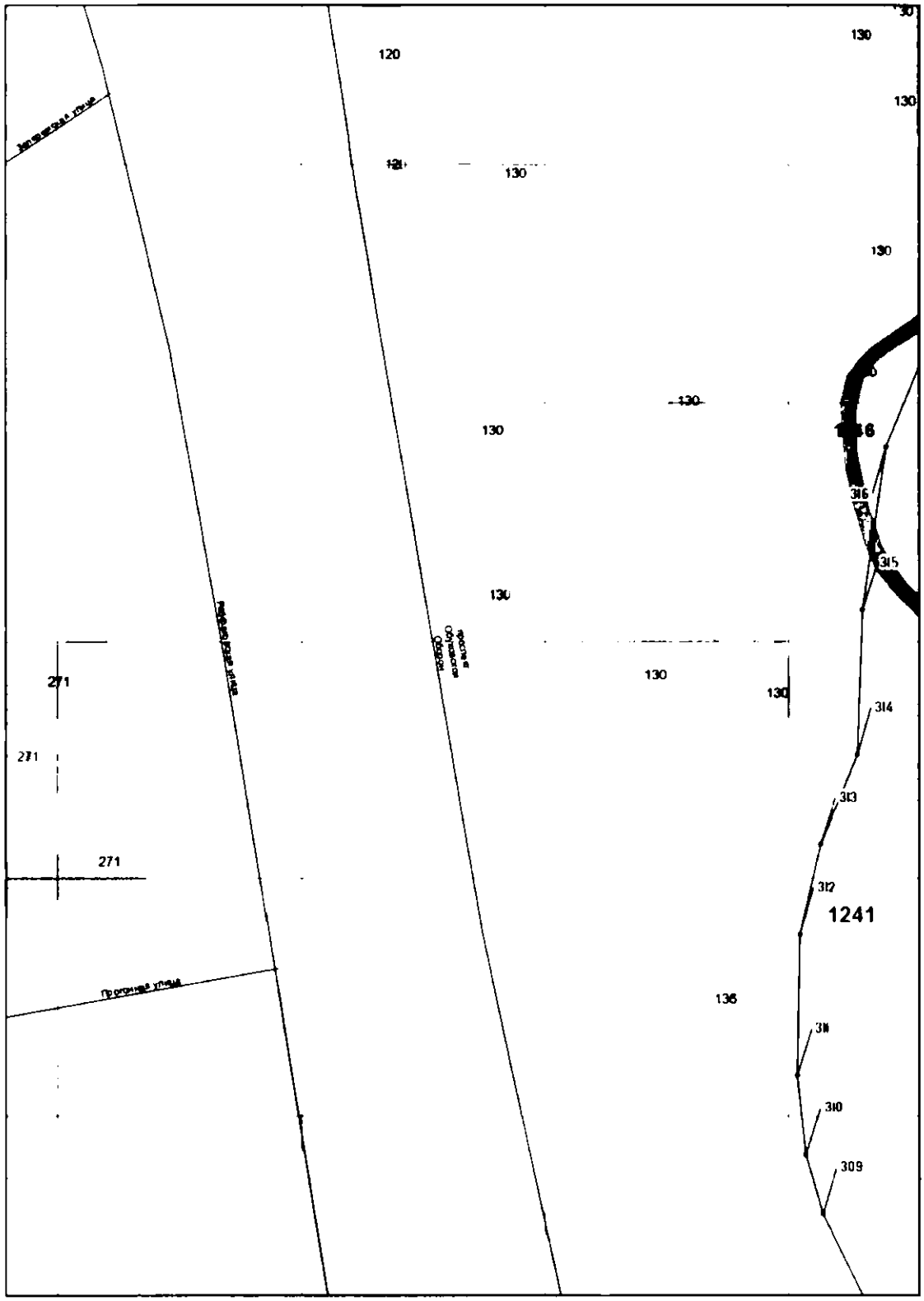
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 67



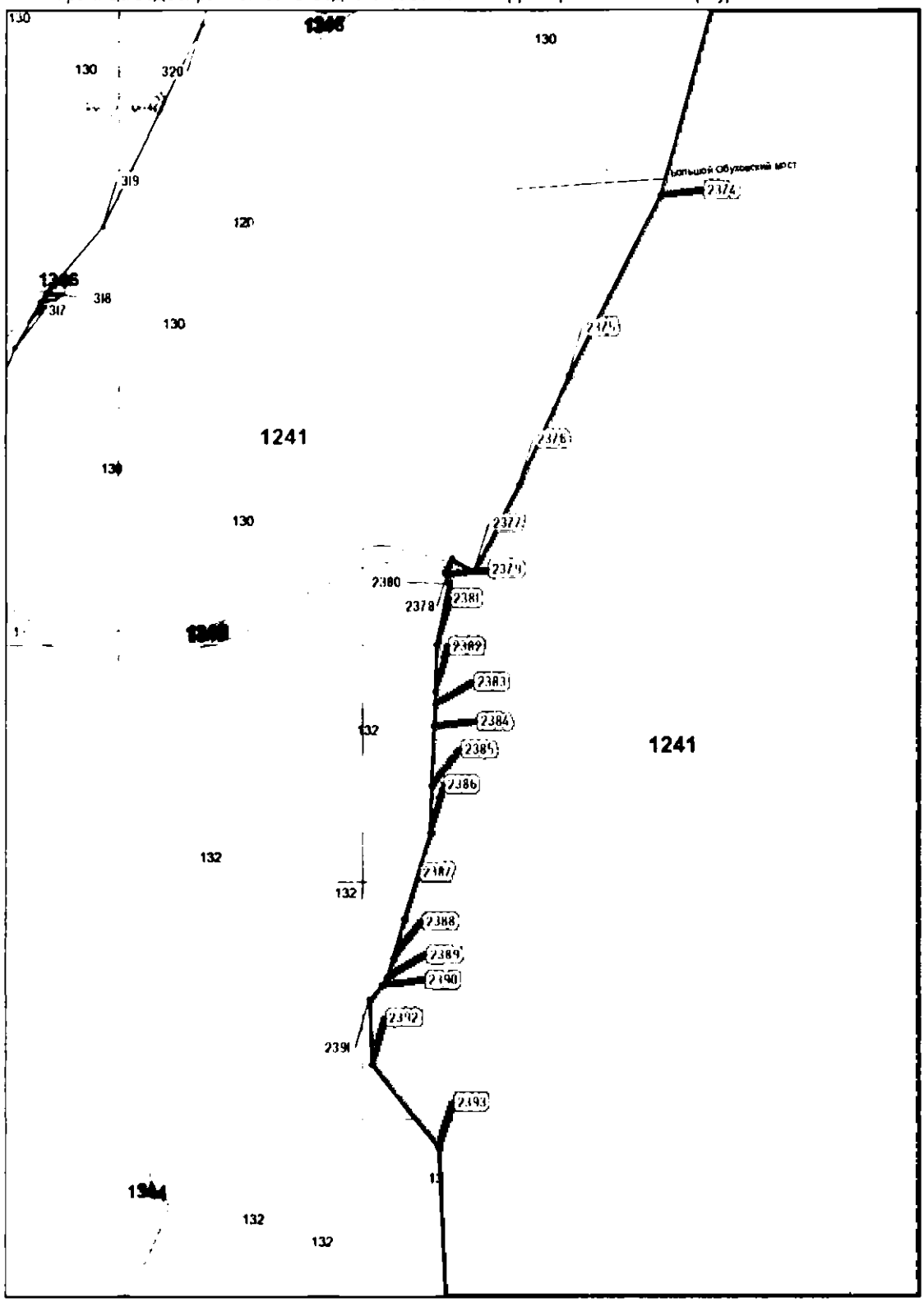
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 68



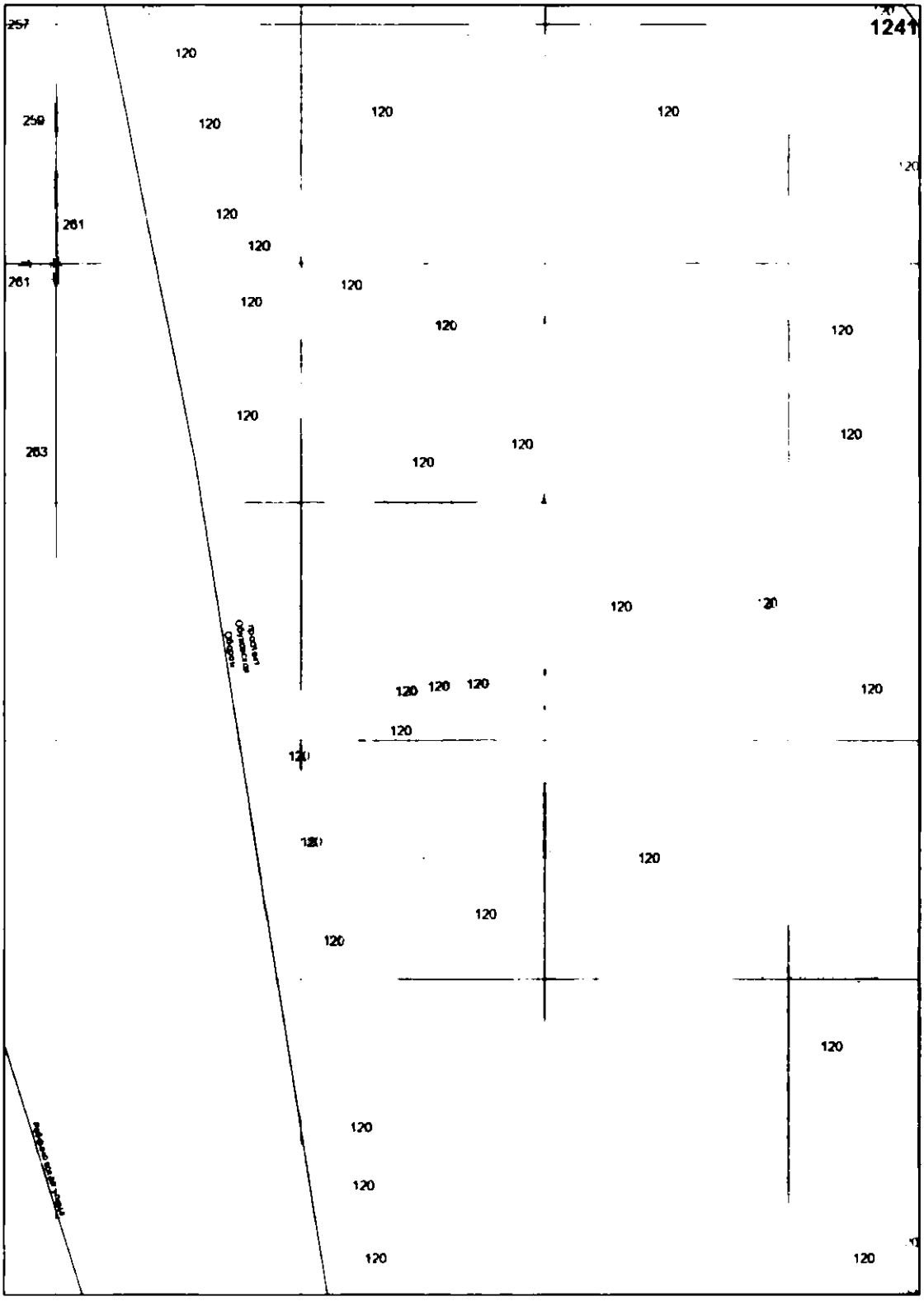
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 69



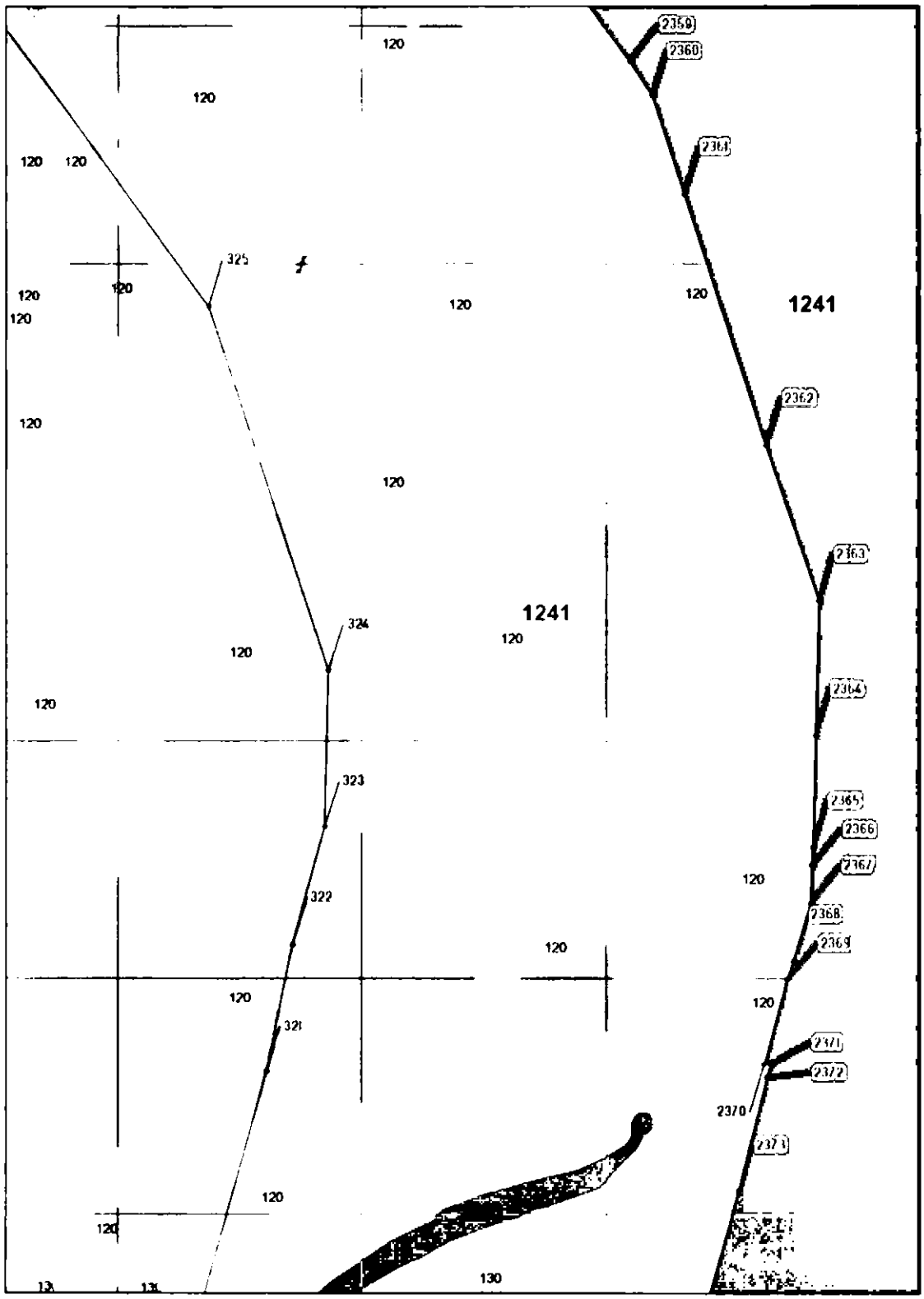
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 70



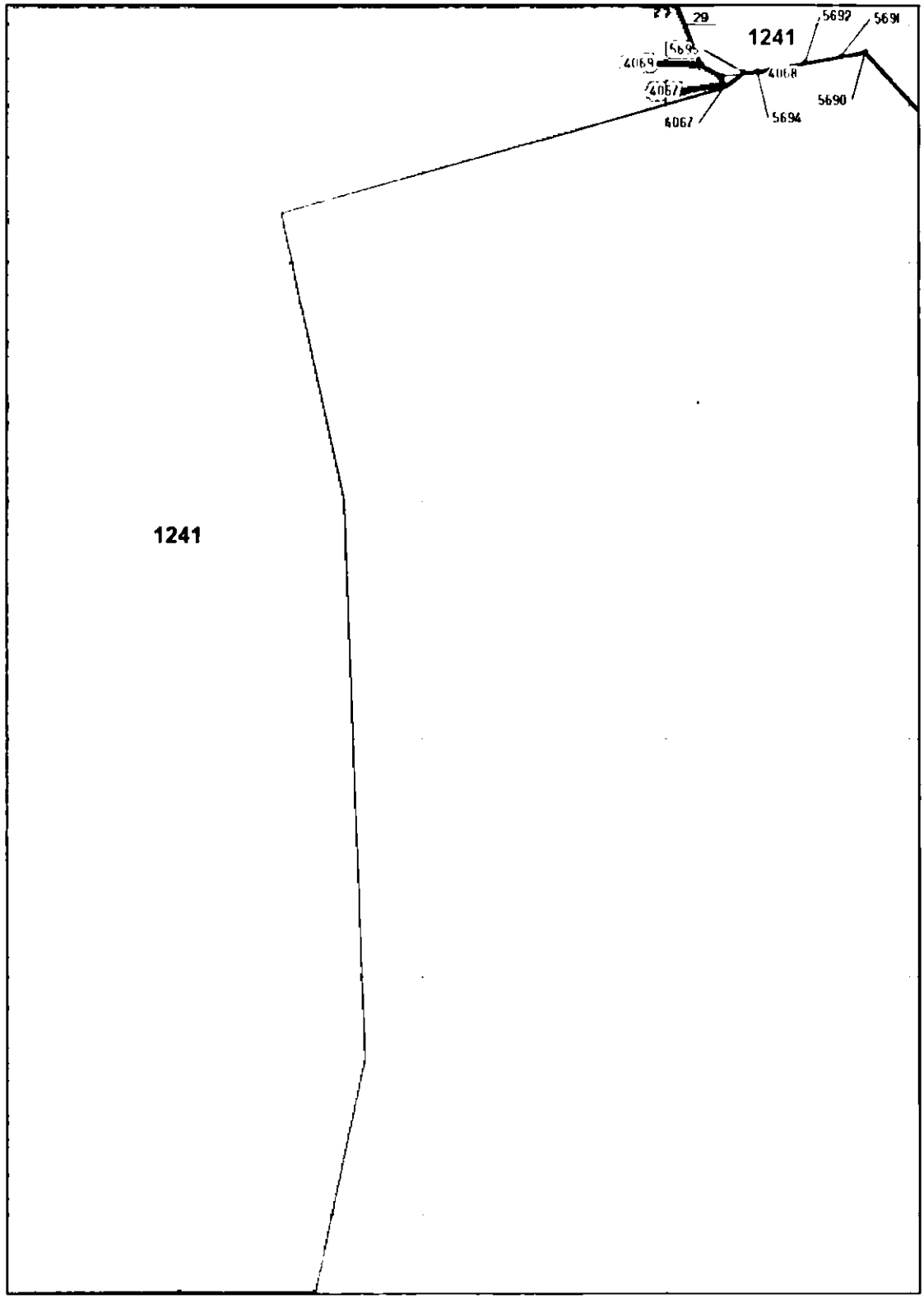
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 71



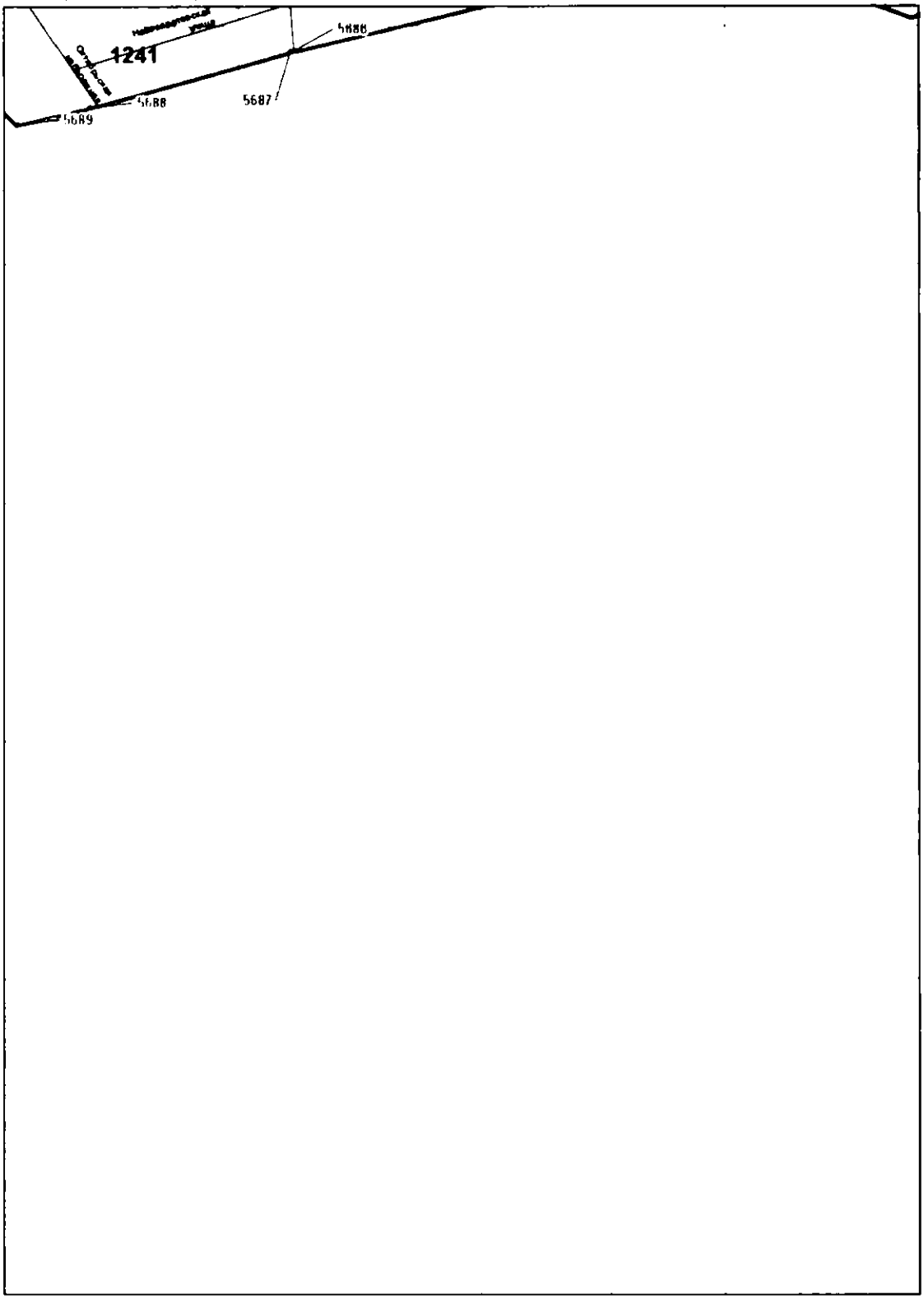
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 72



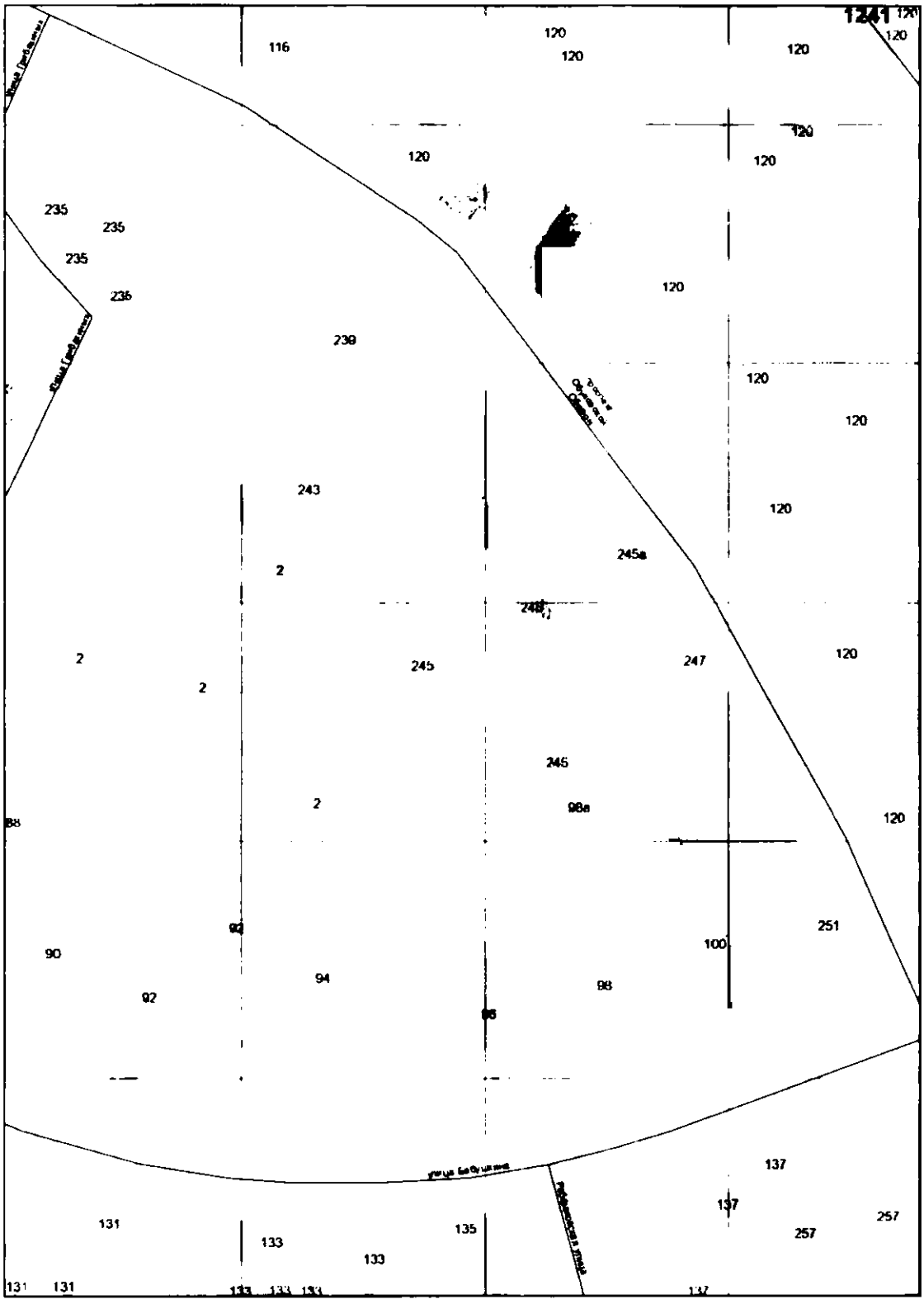
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 73



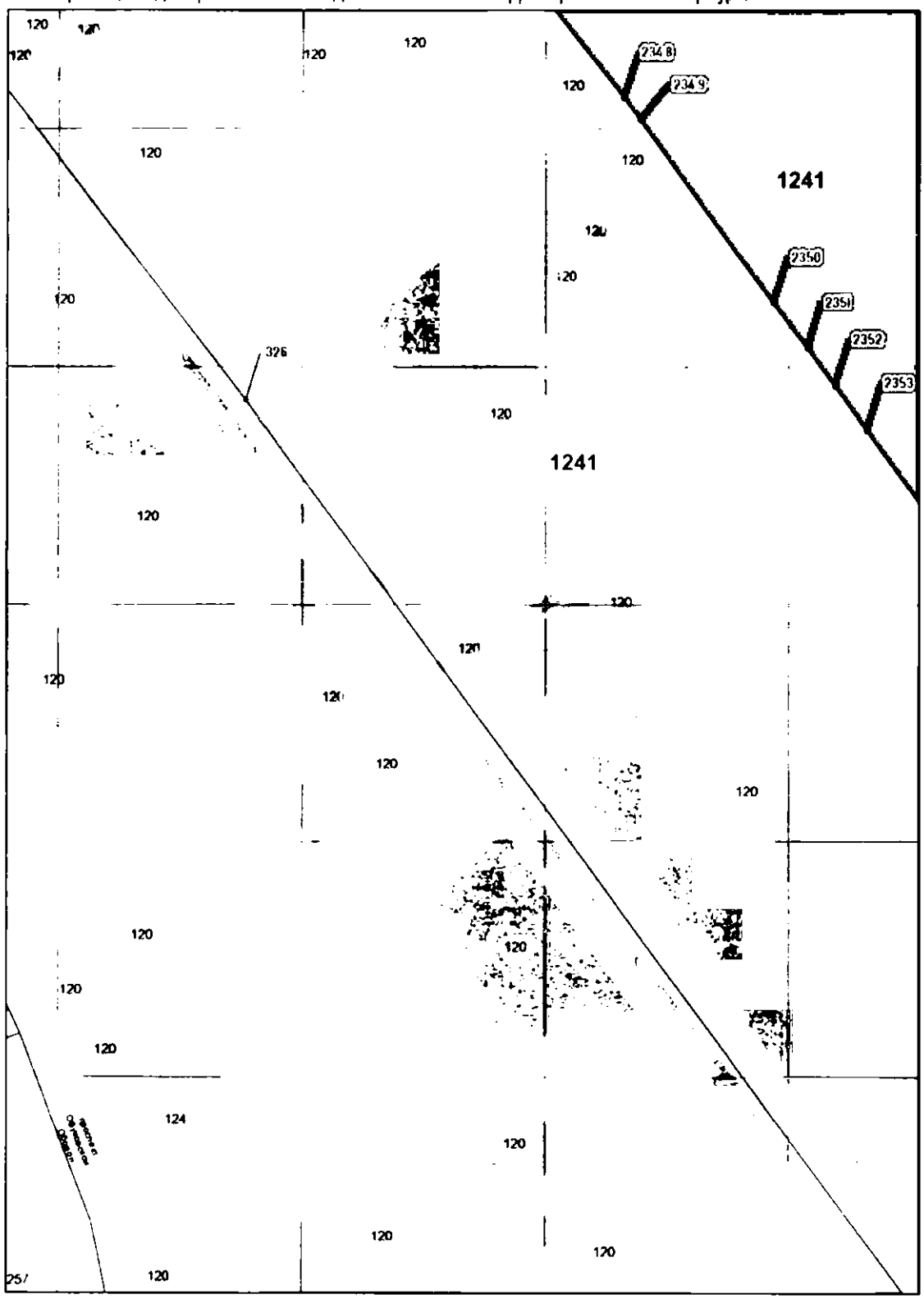
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 74



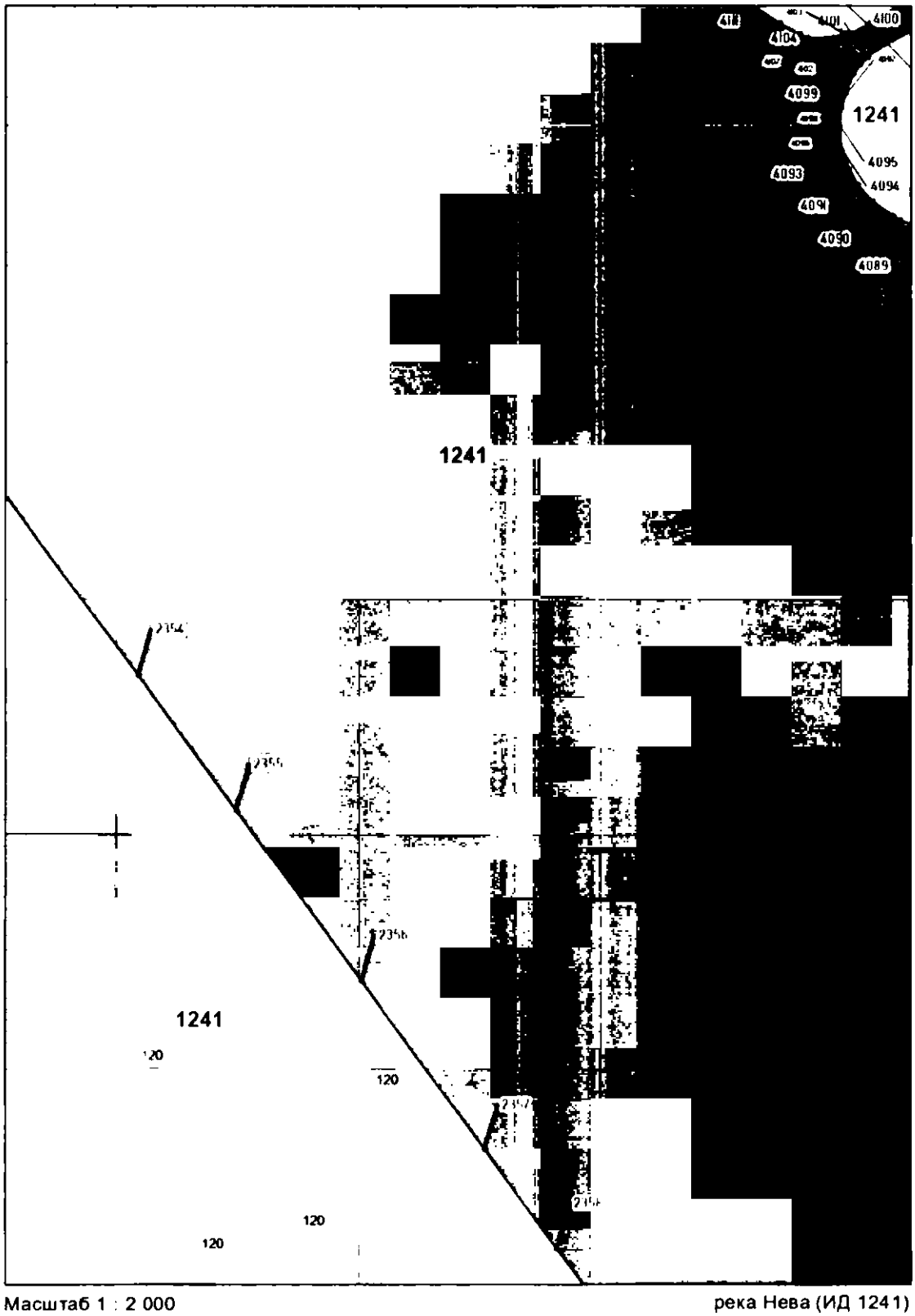
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 75



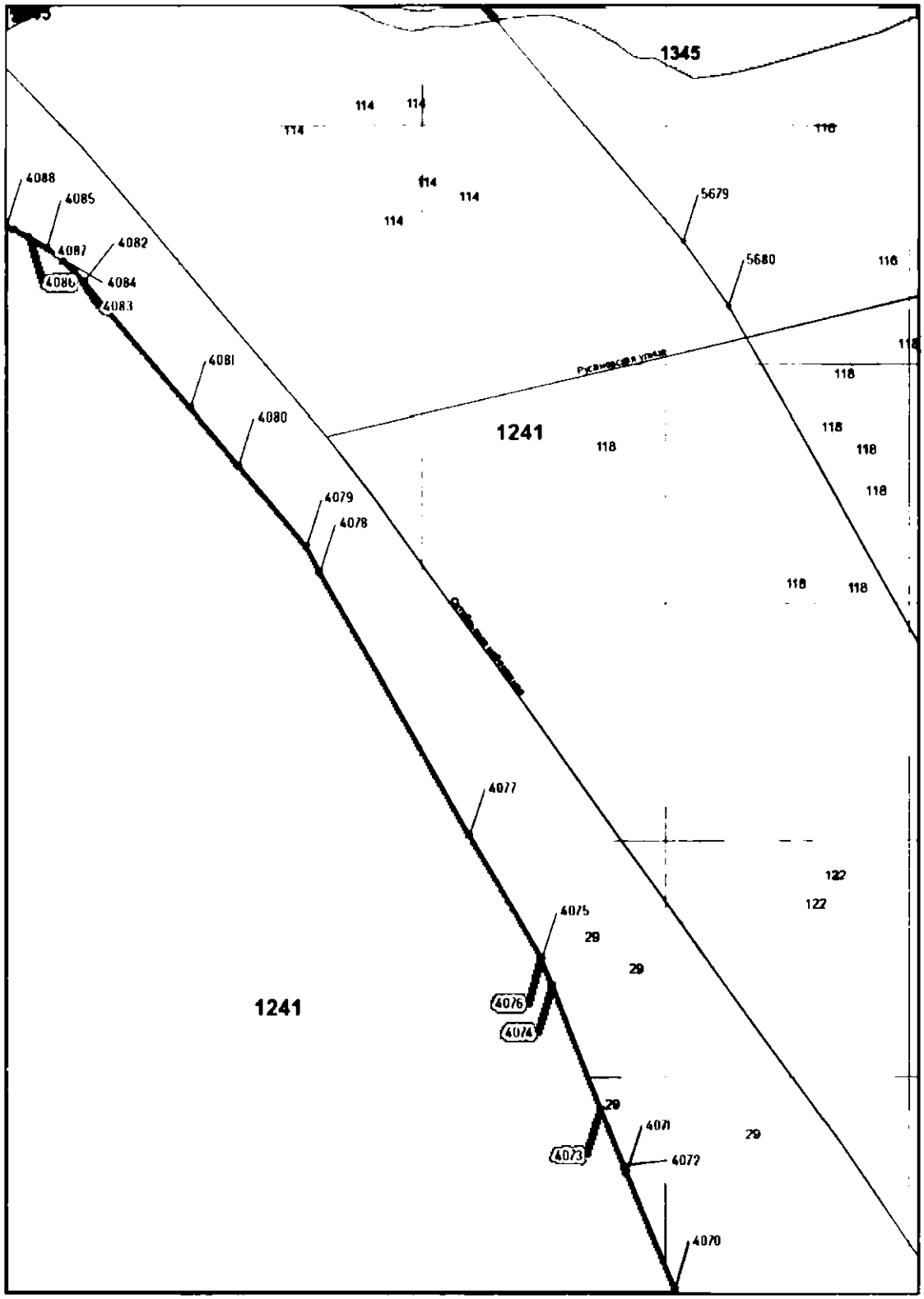
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 76



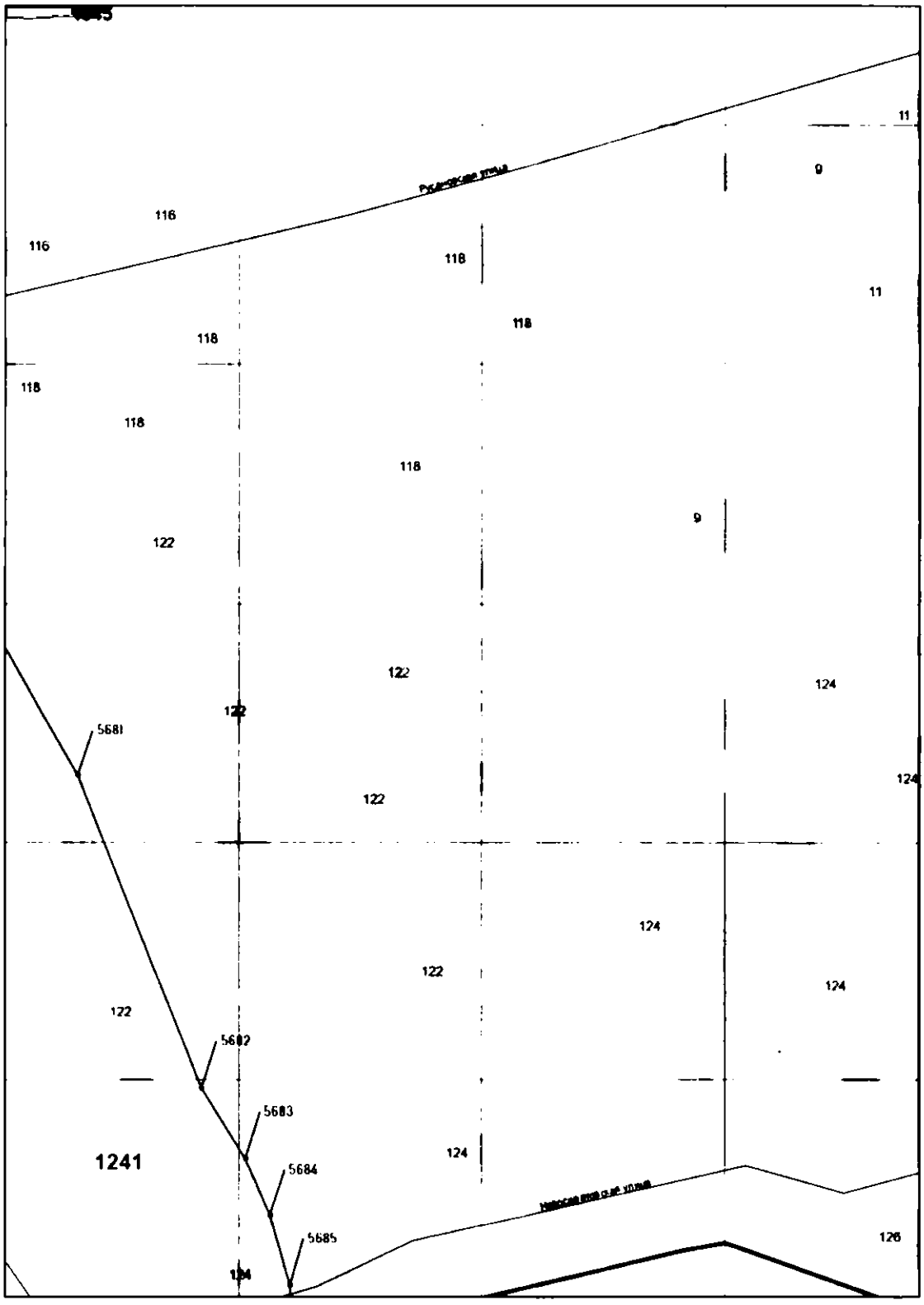
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 77



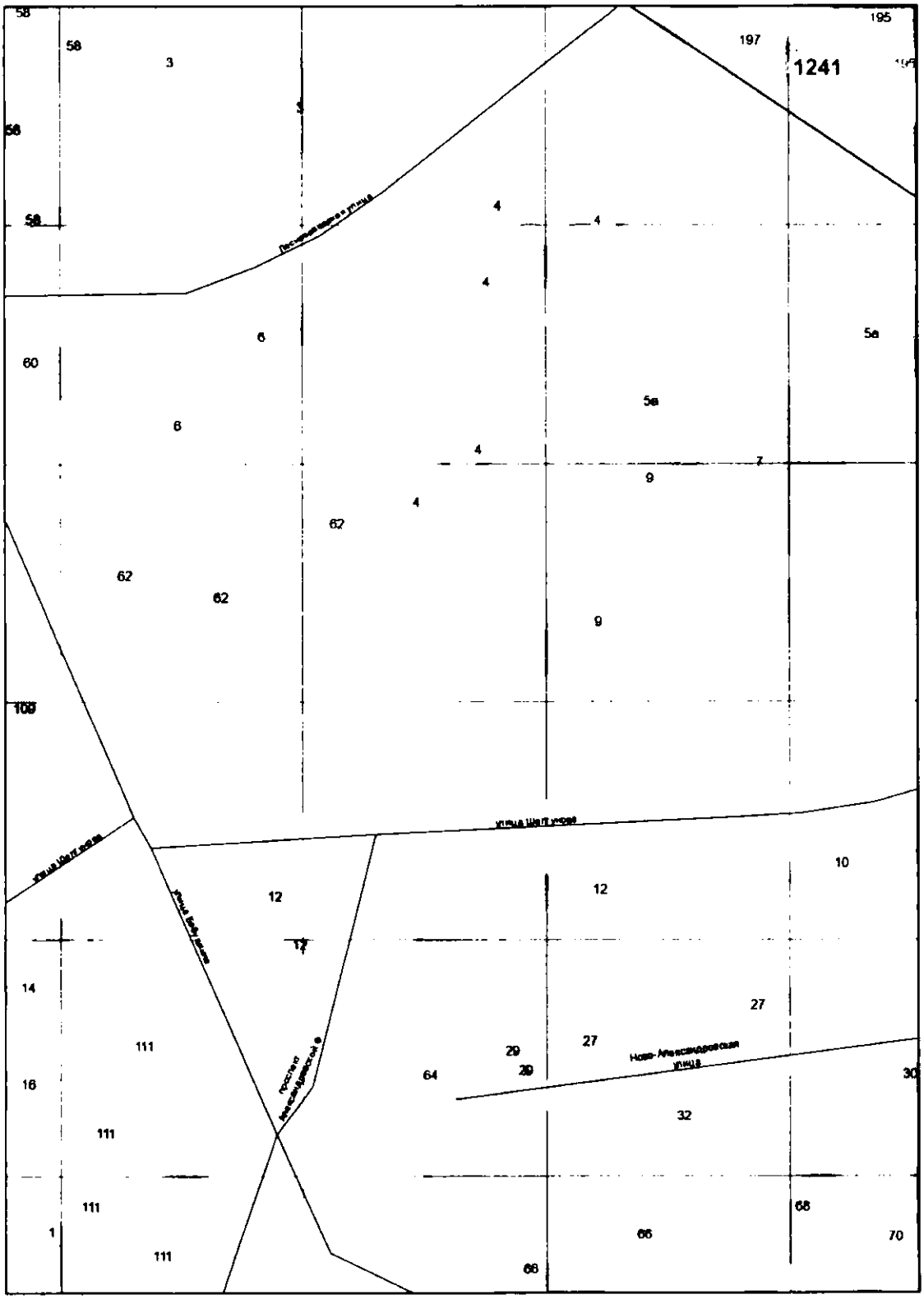
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 78



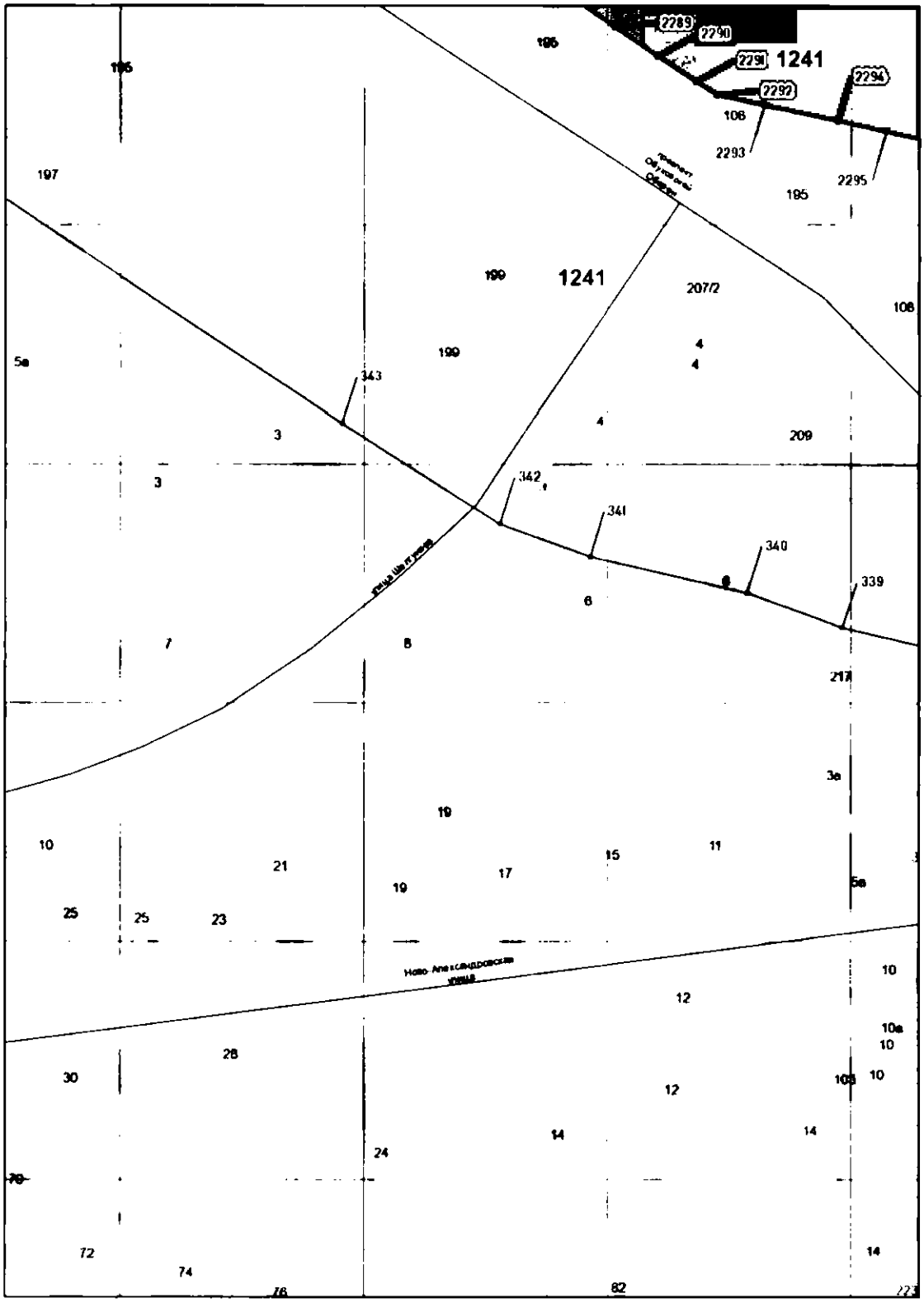
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 79

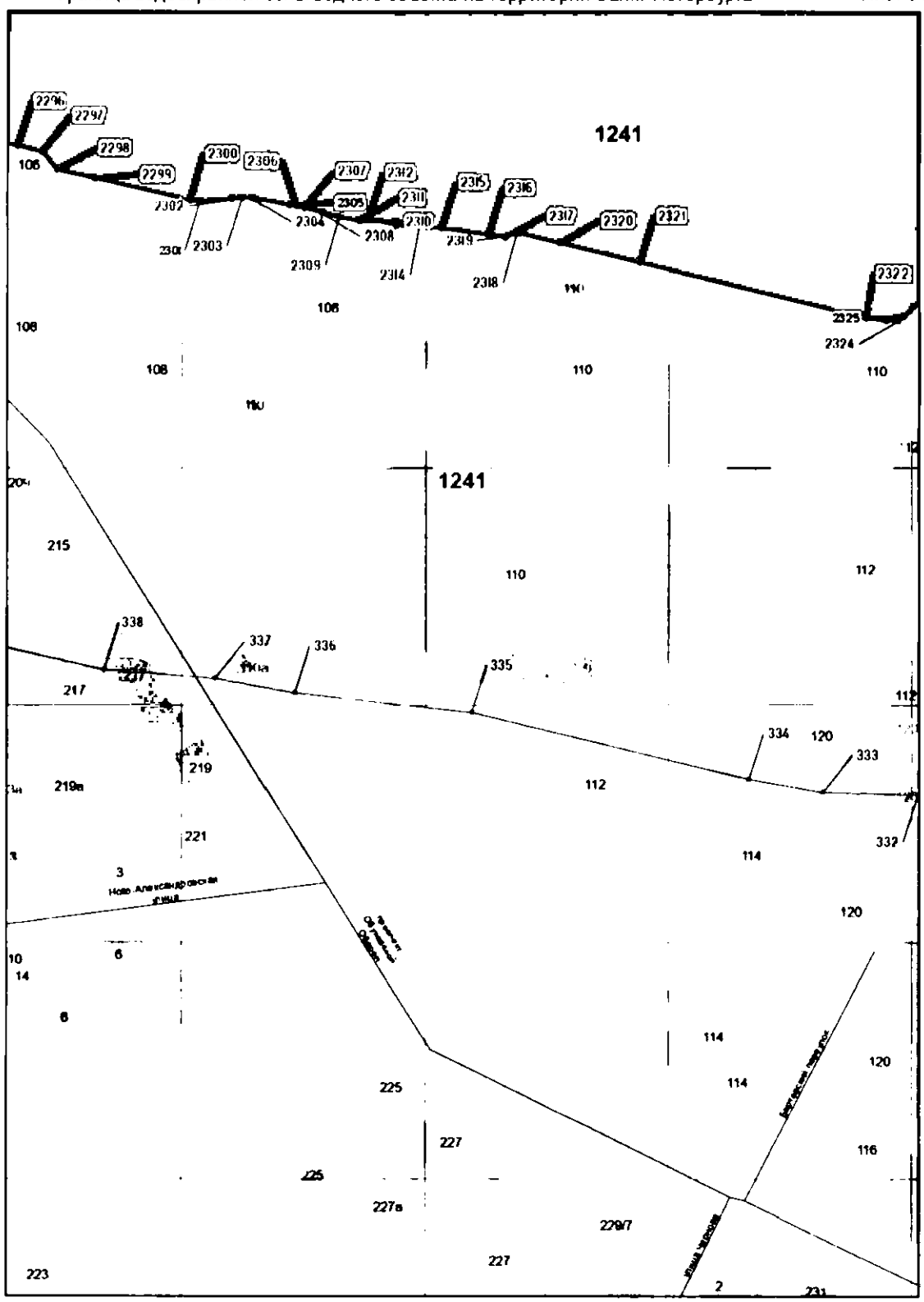


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 80

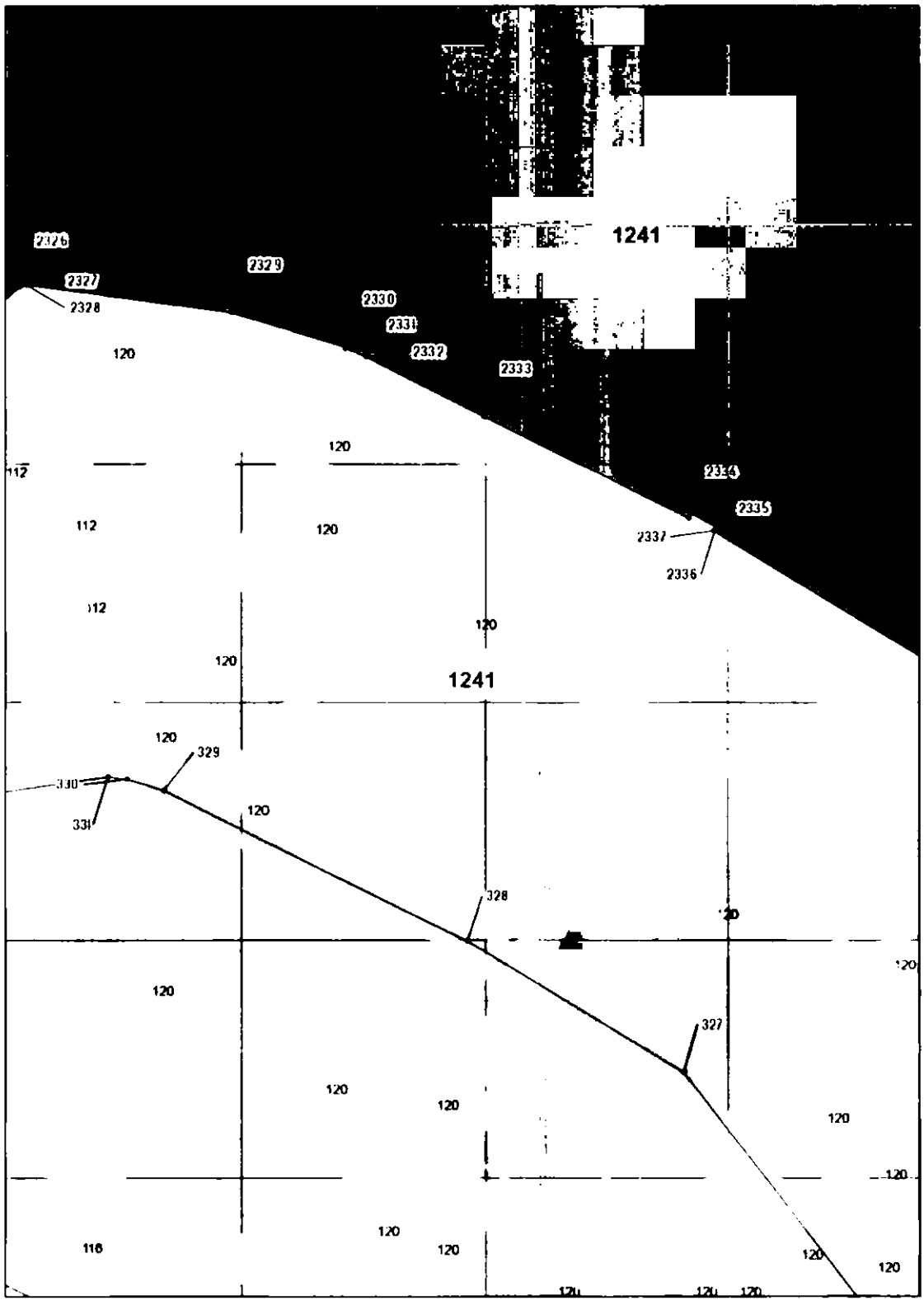


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 81



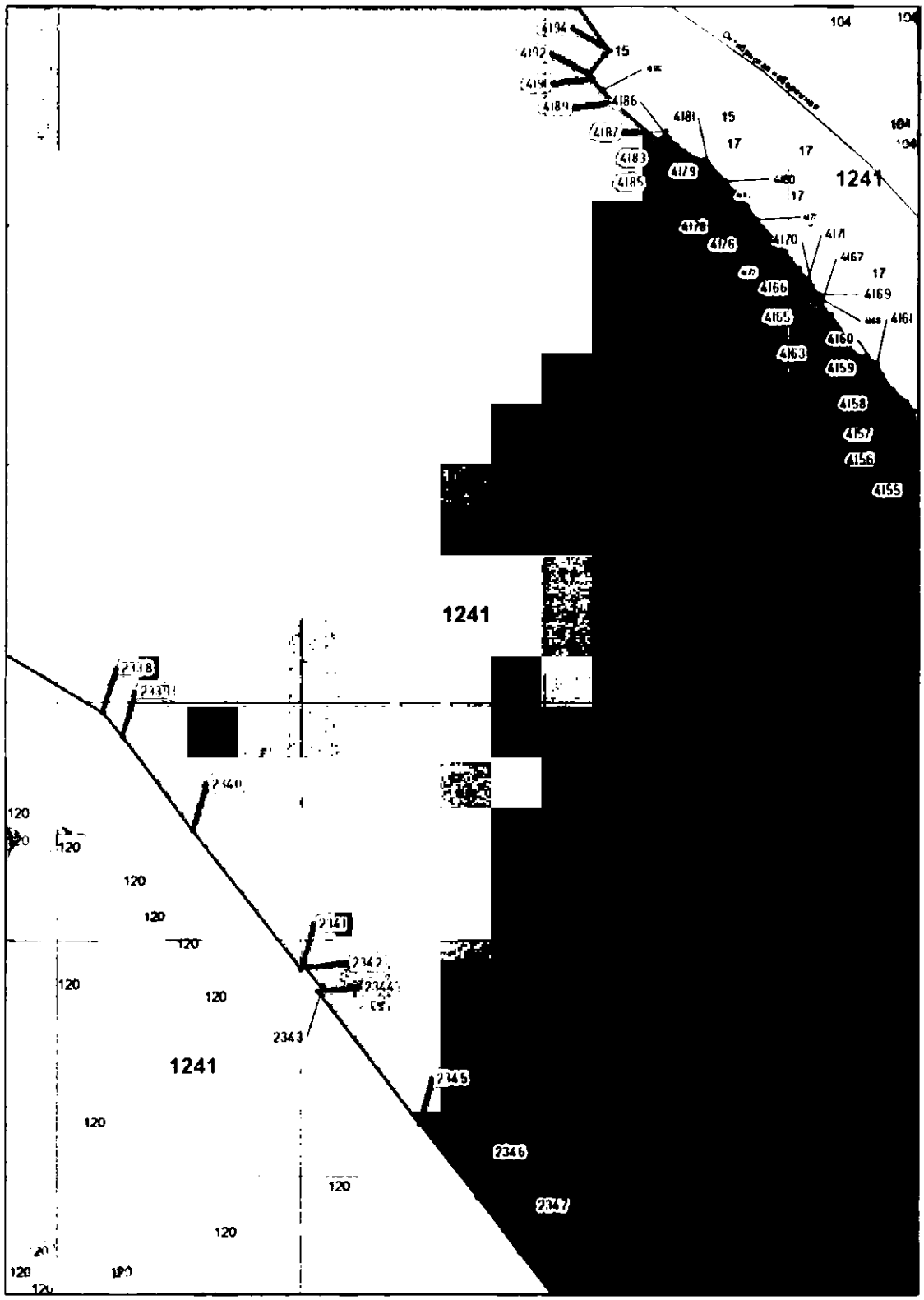
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 82



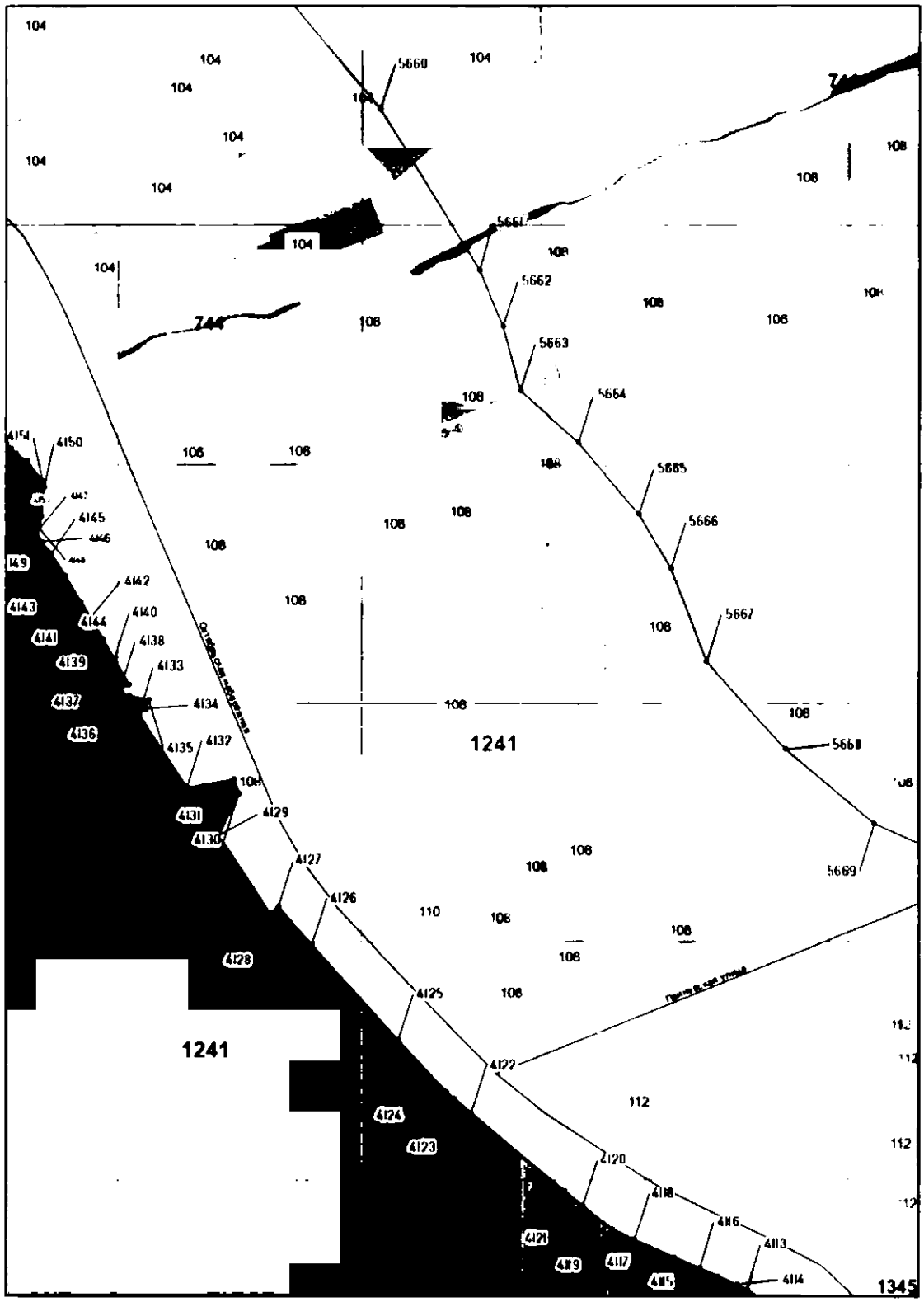
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 83



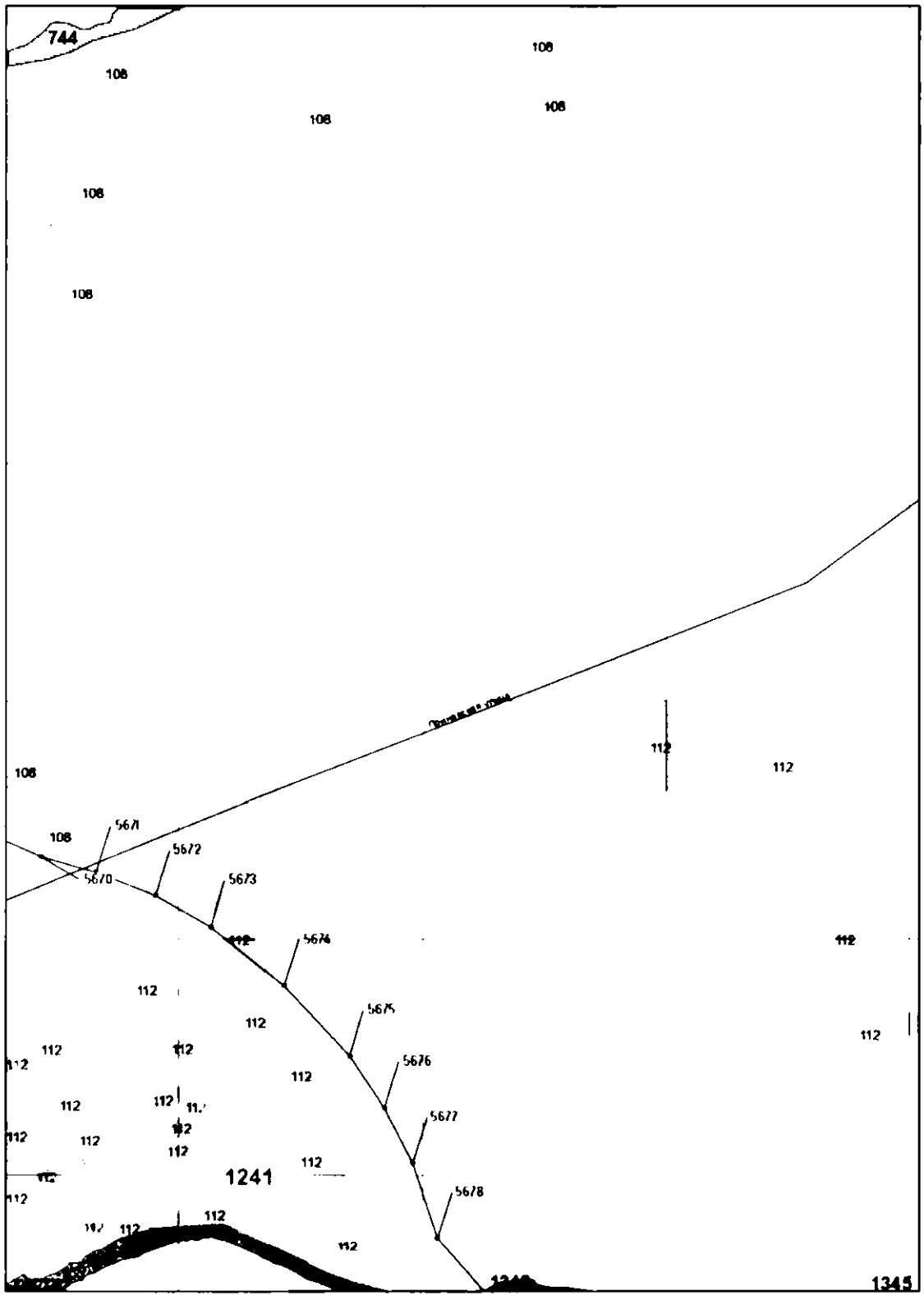
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 84



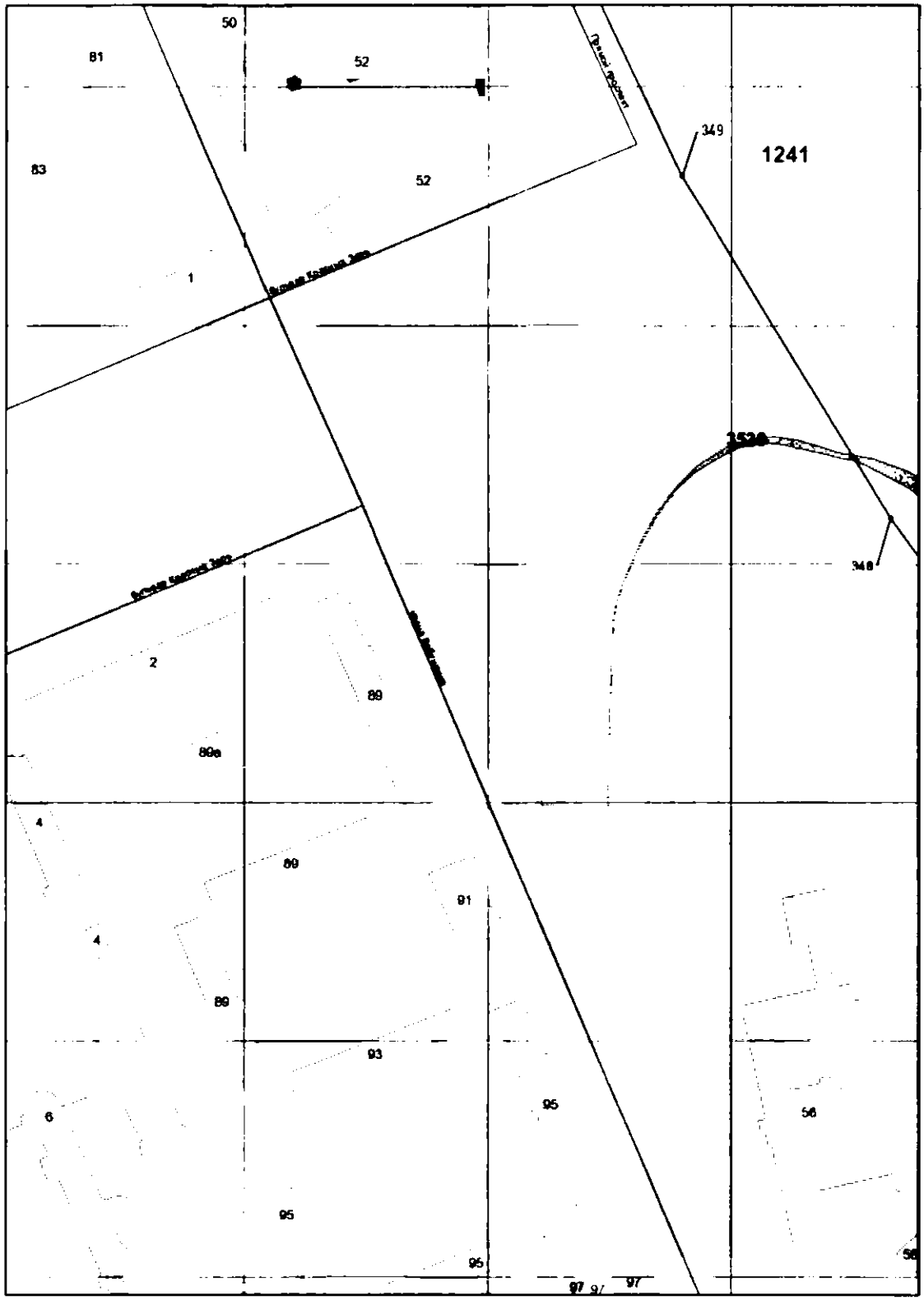
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 85



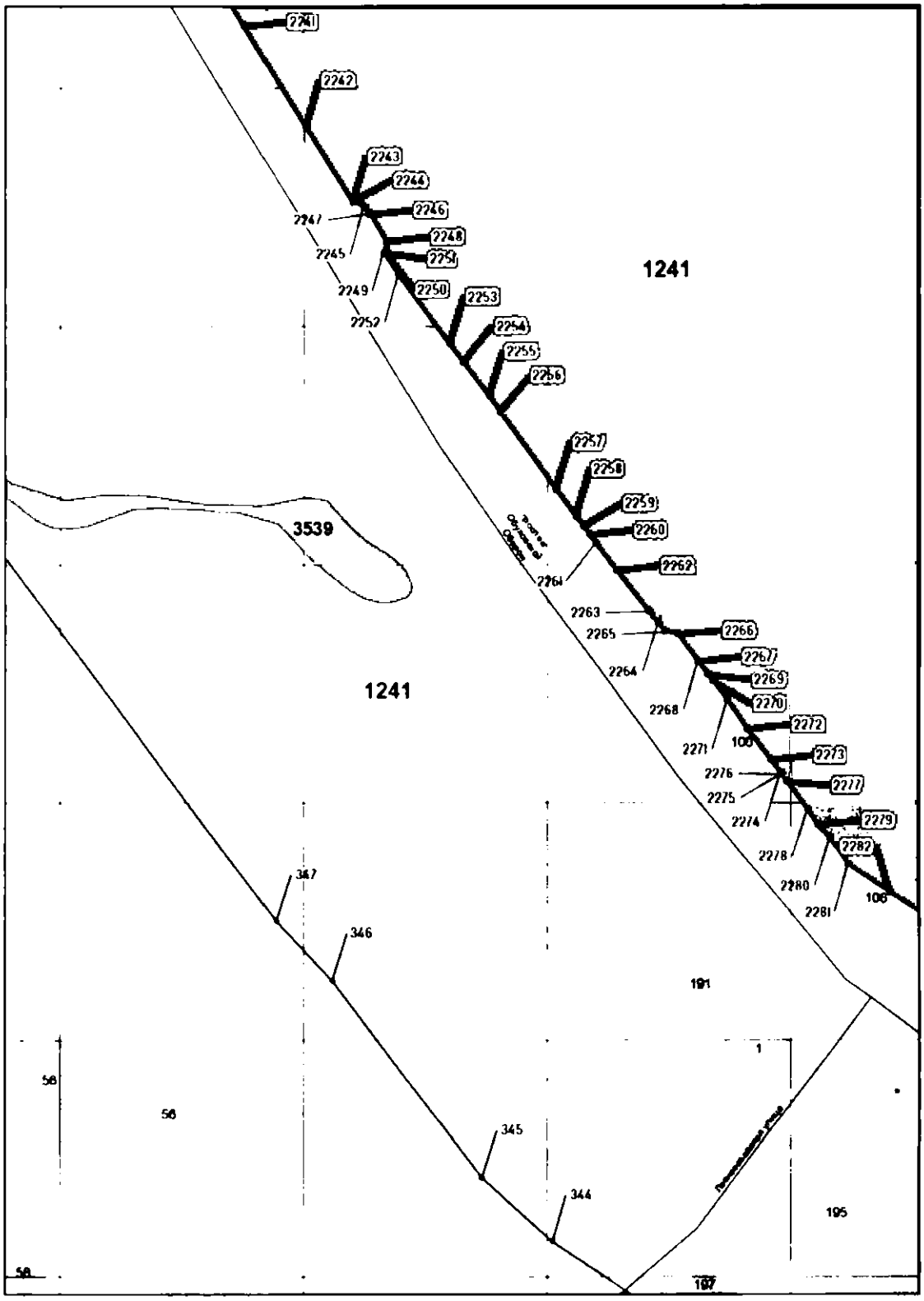
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 86



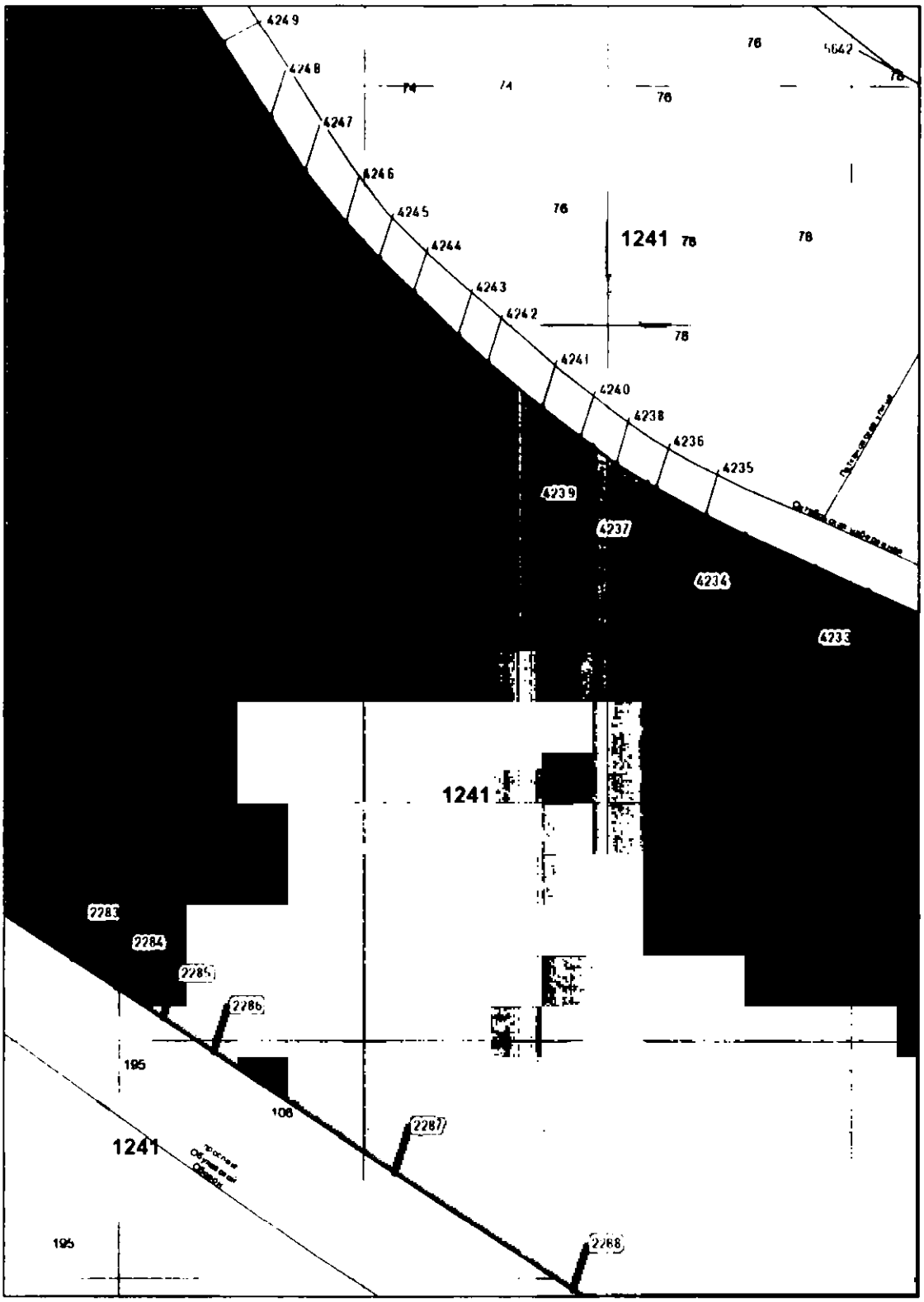
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 87



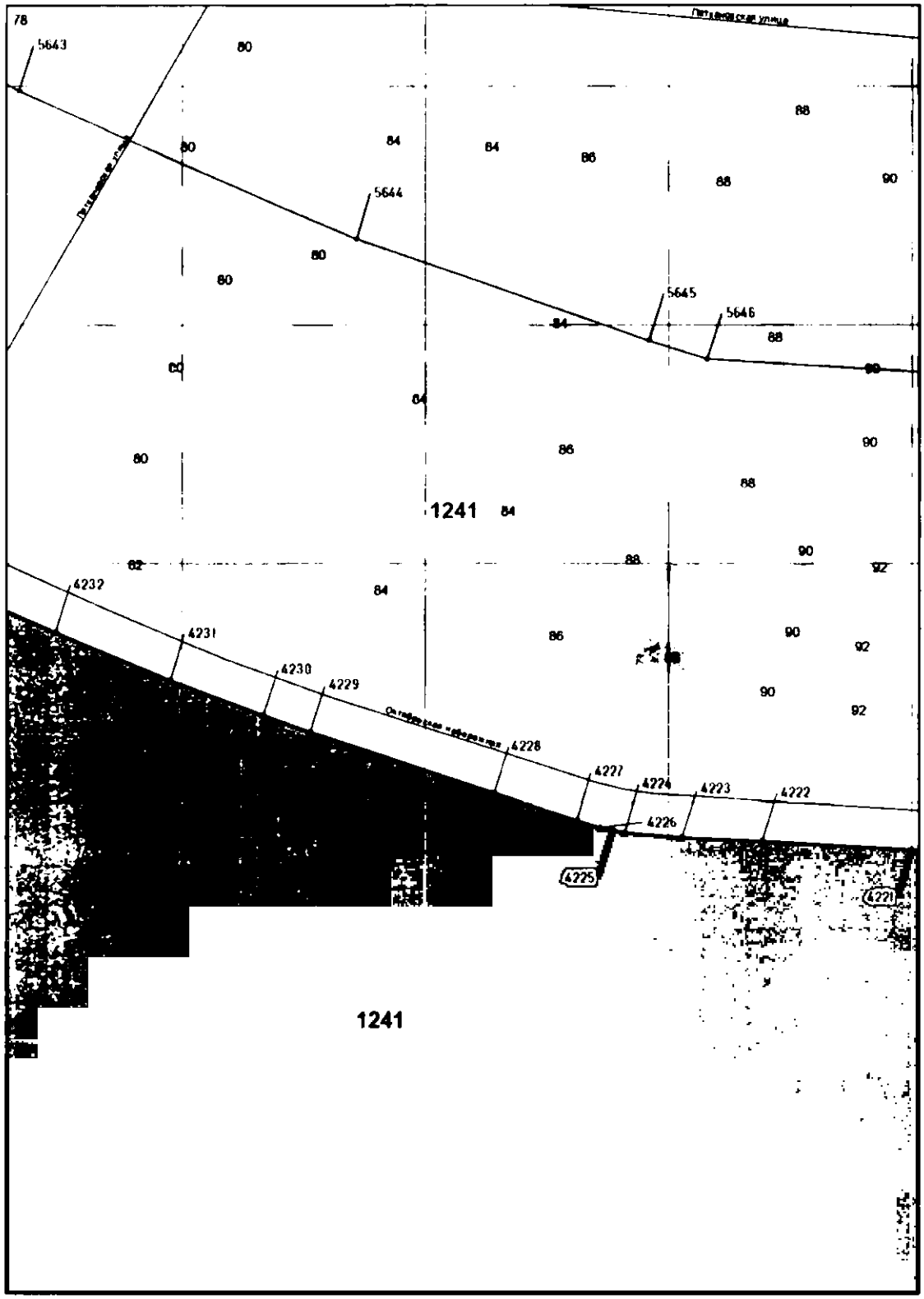
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 88



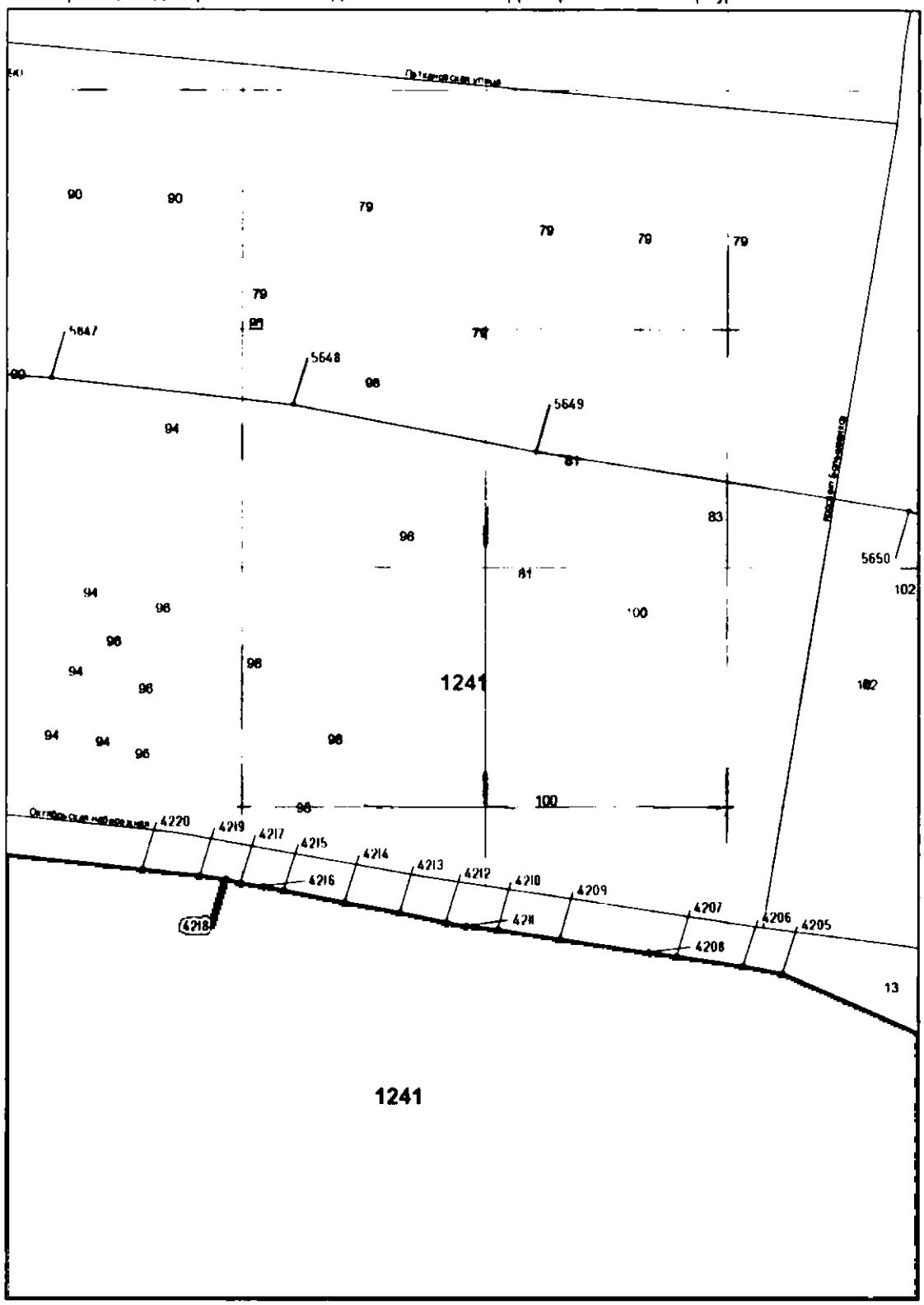
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 89



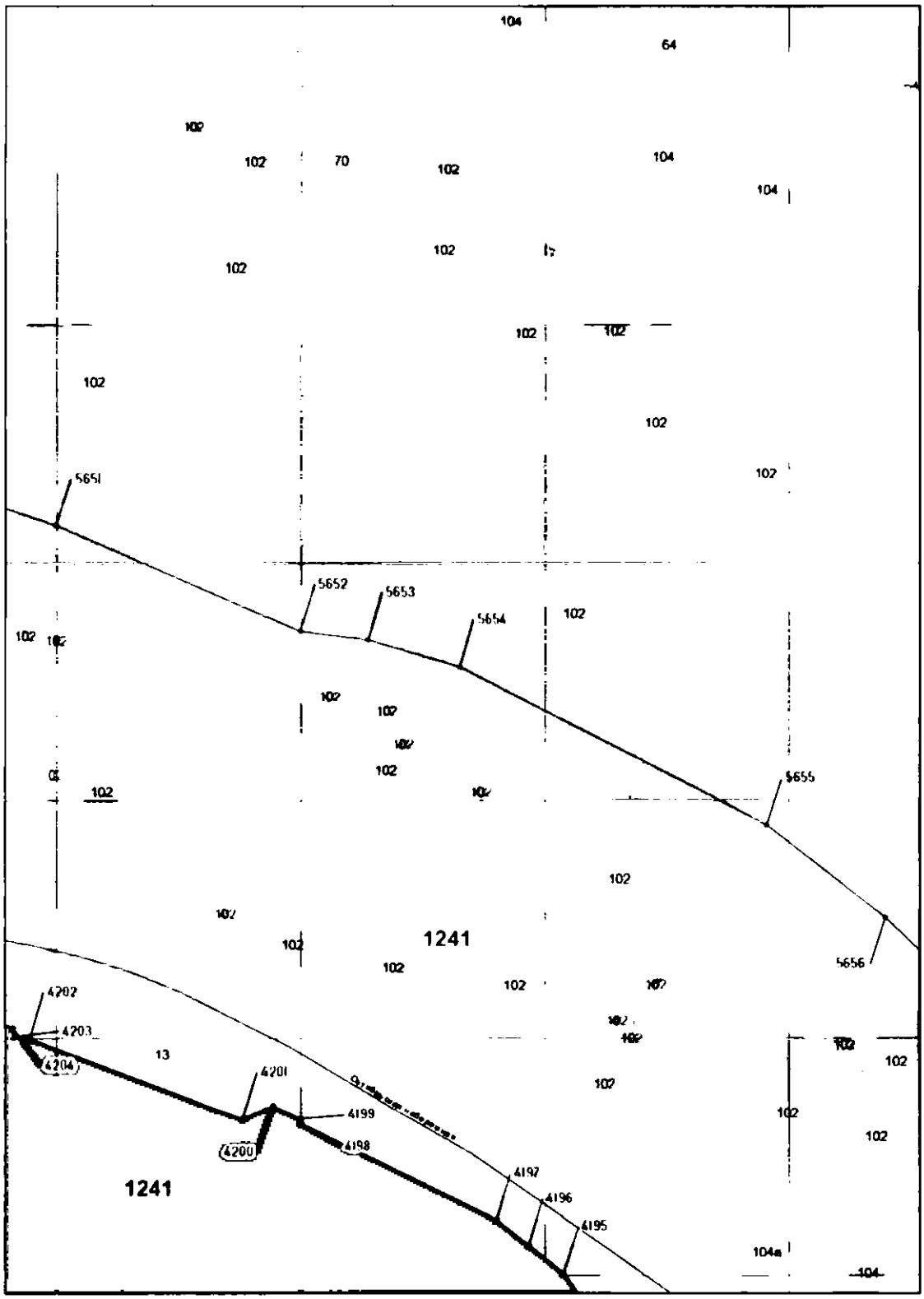
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 90



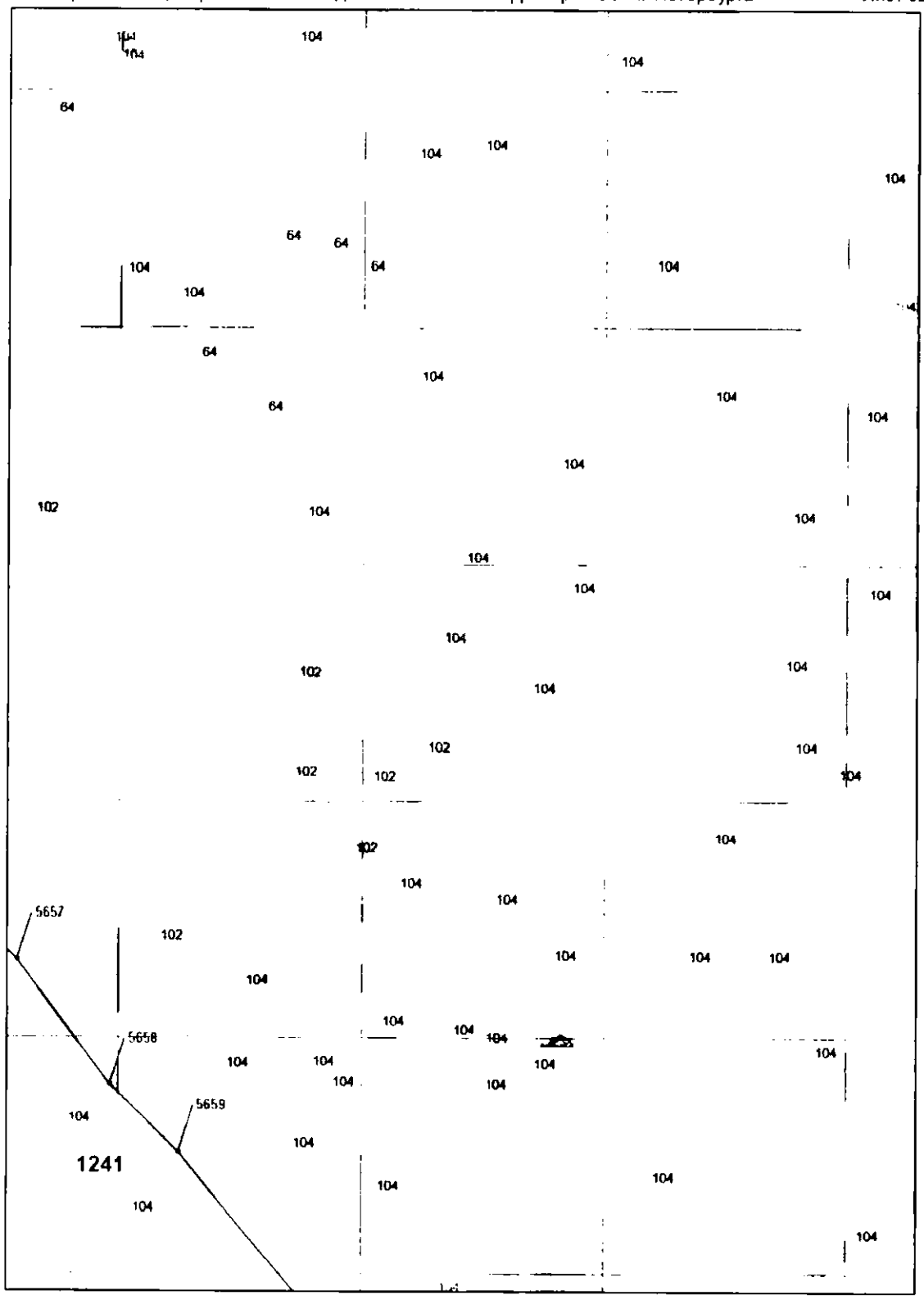
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 91



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

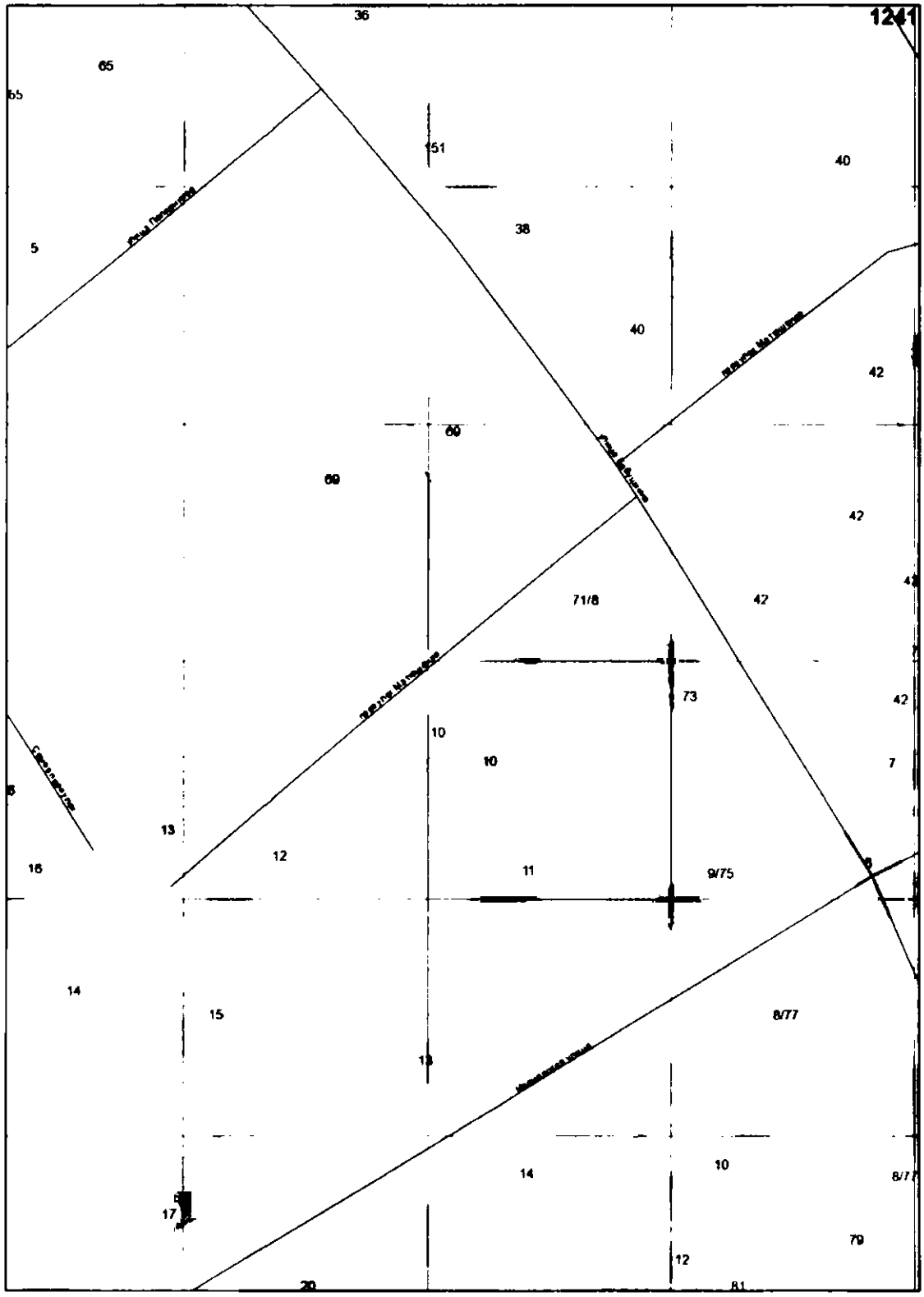
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 92



Масштаб 1 : 2 000

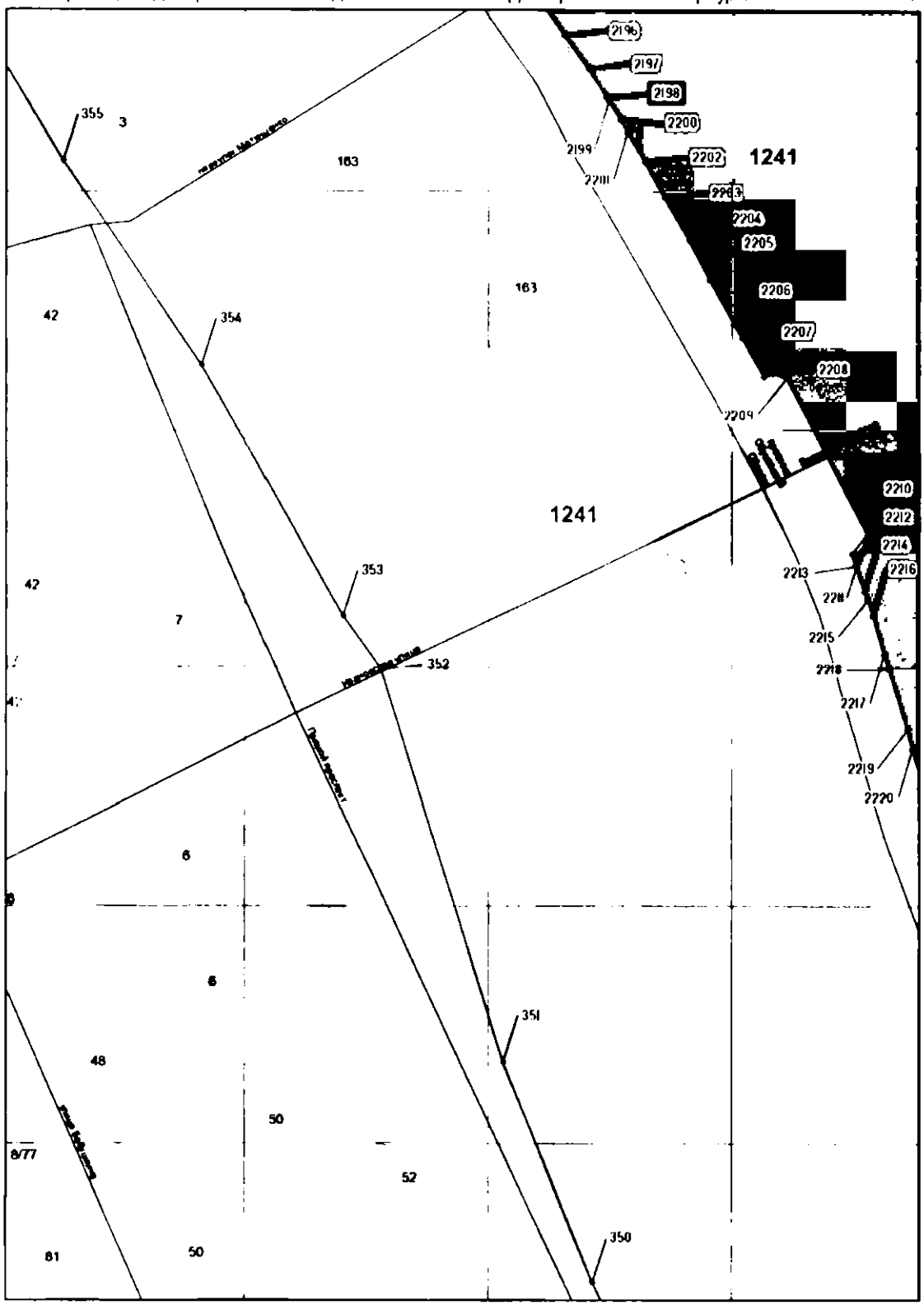
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 93



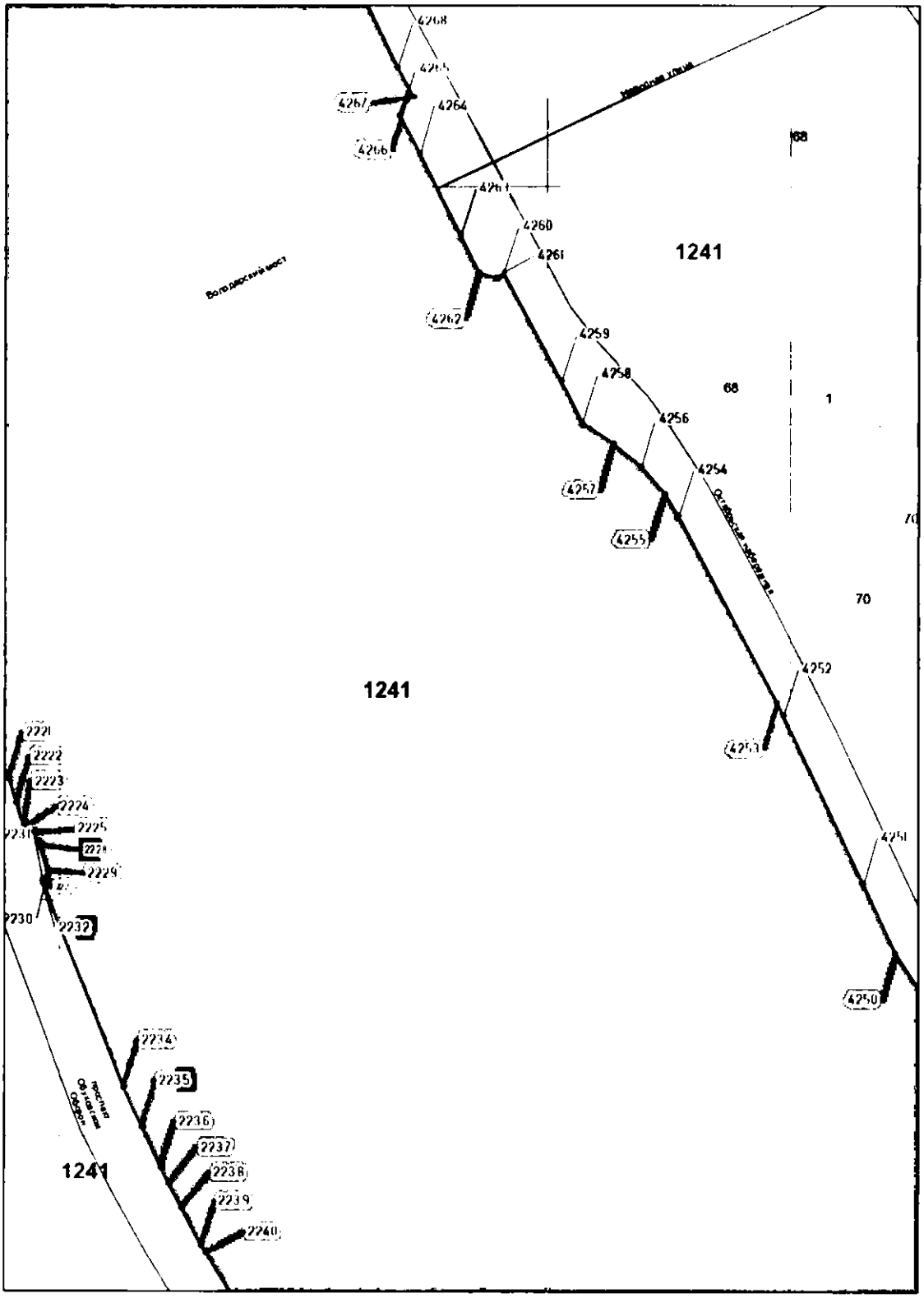
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 94



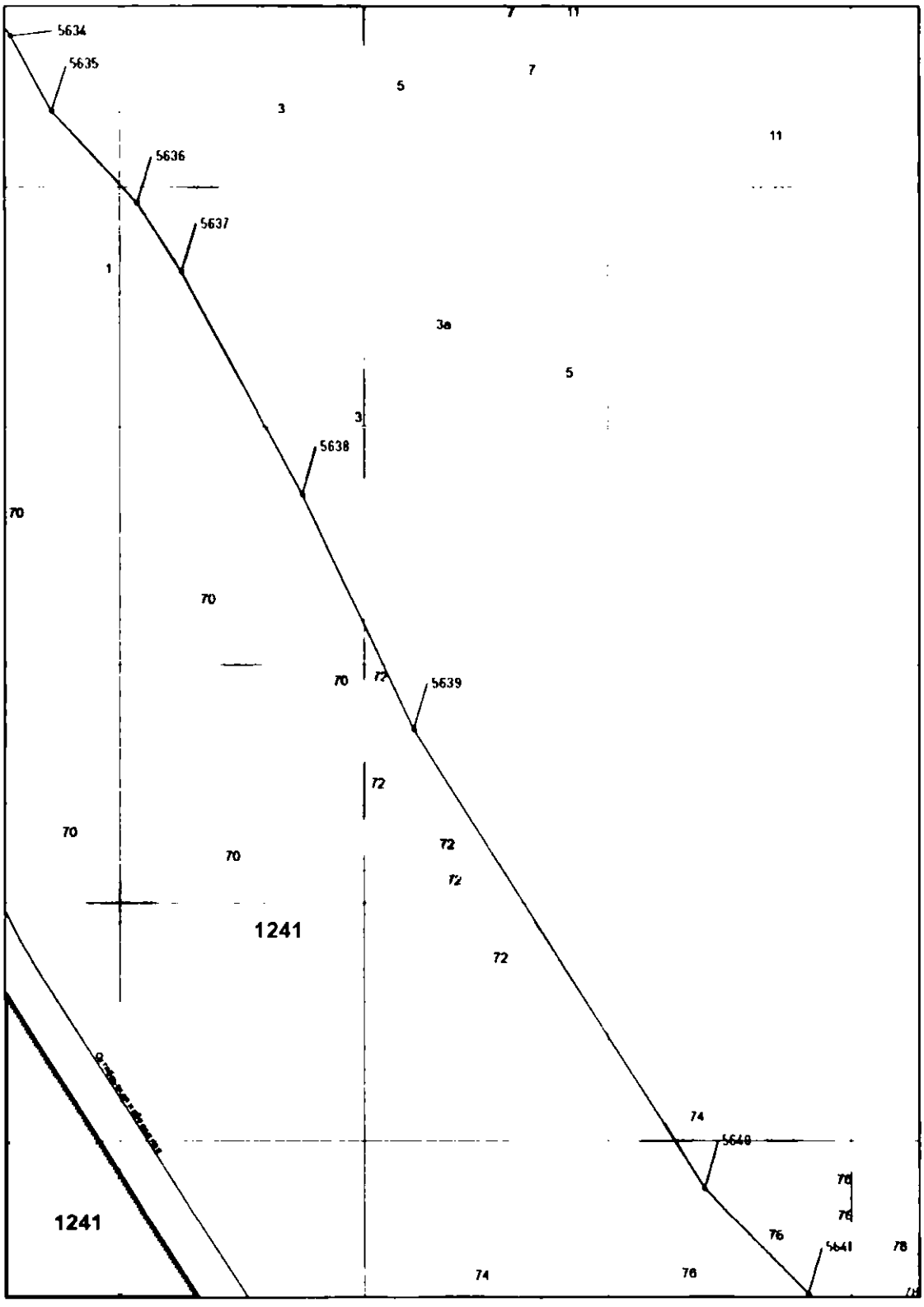
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 95



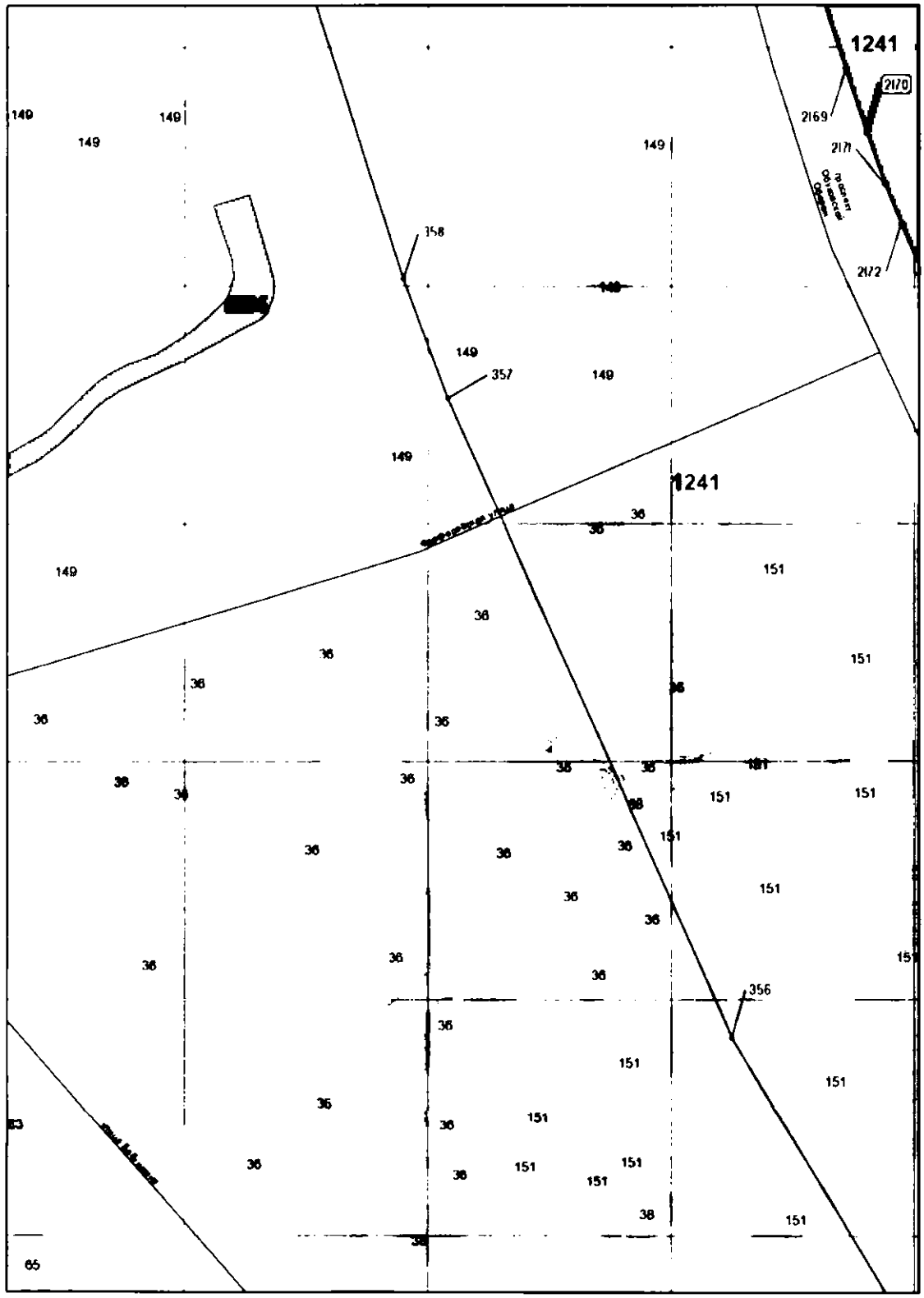
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 96



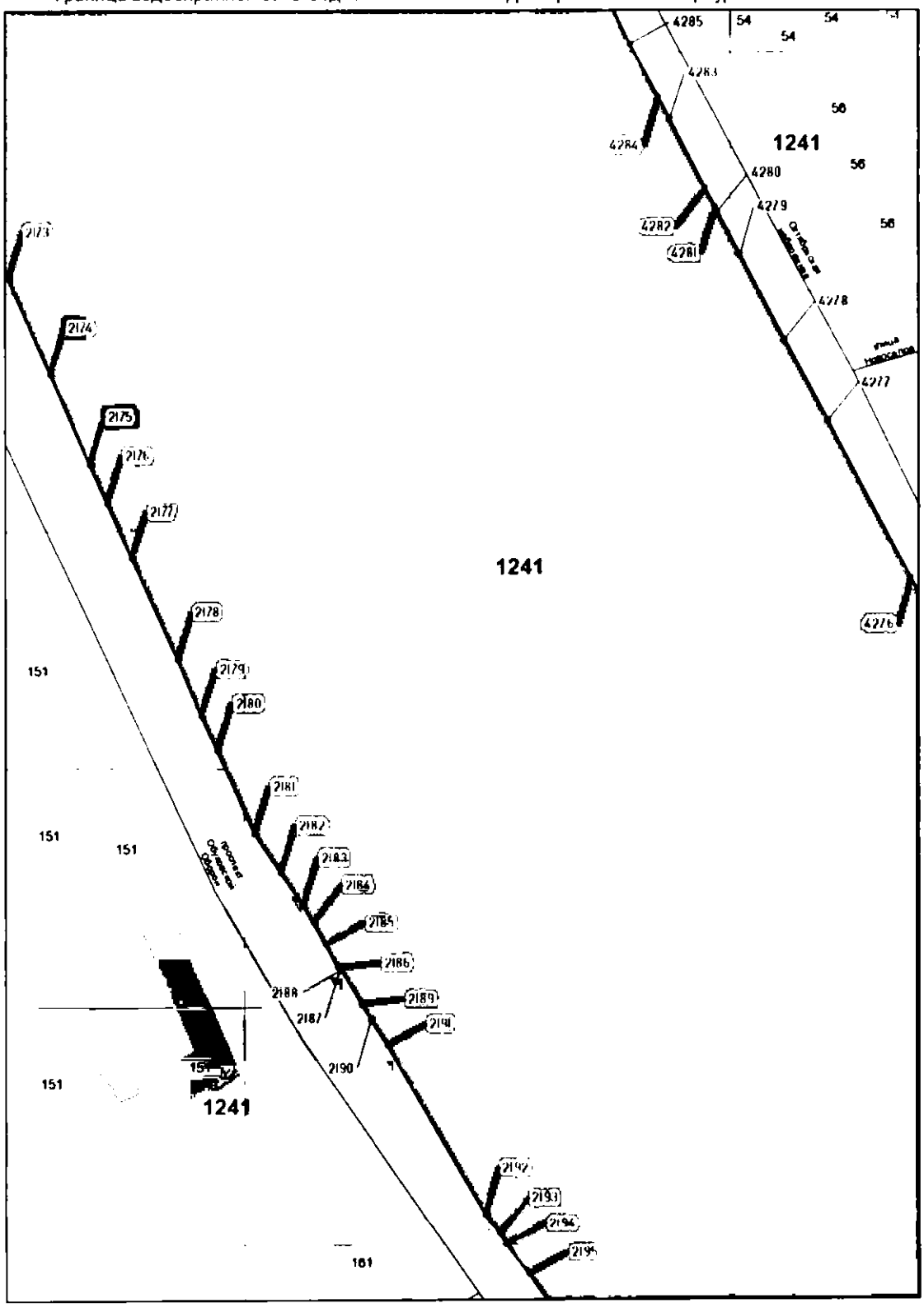
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 97



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

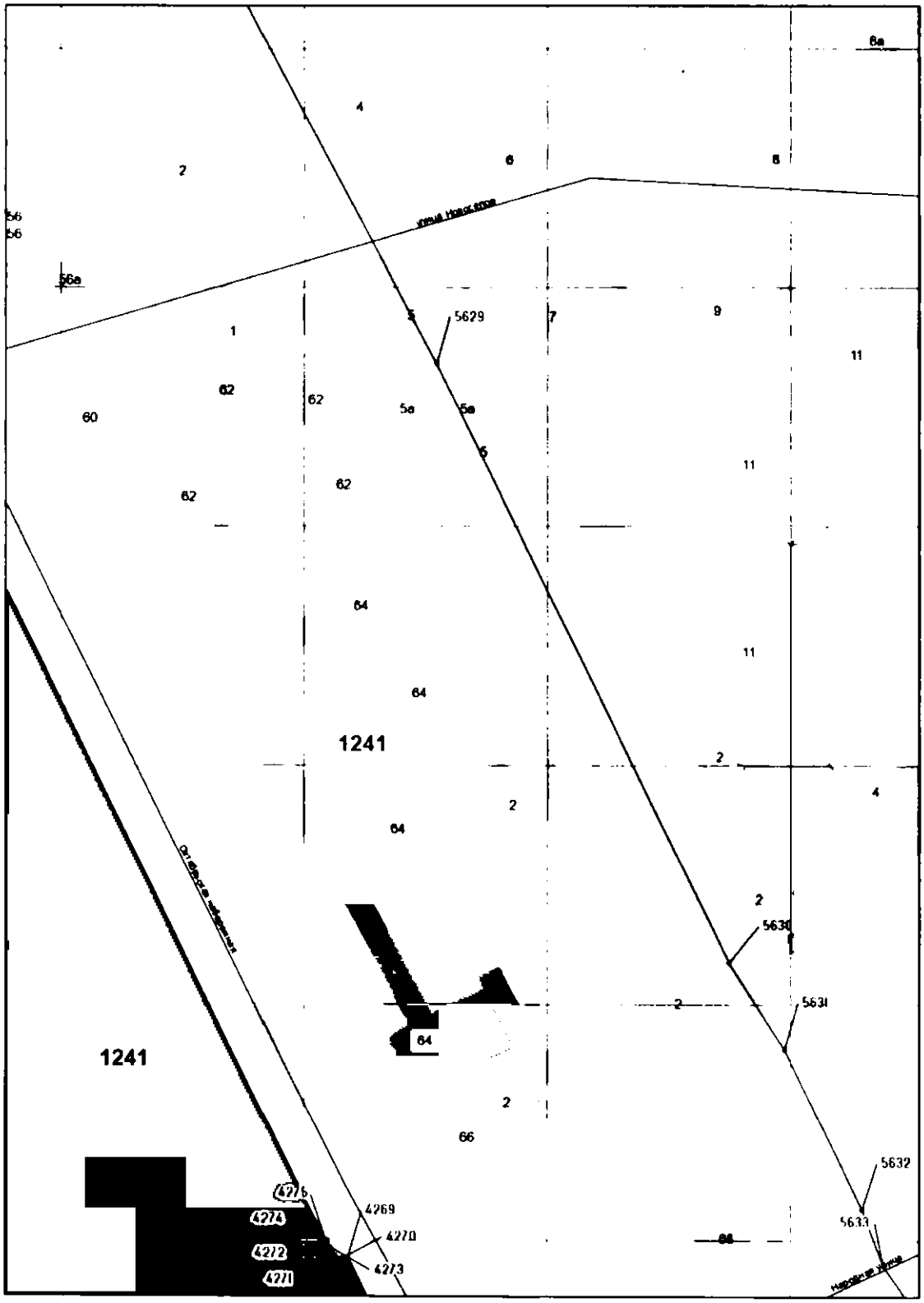
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 98



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

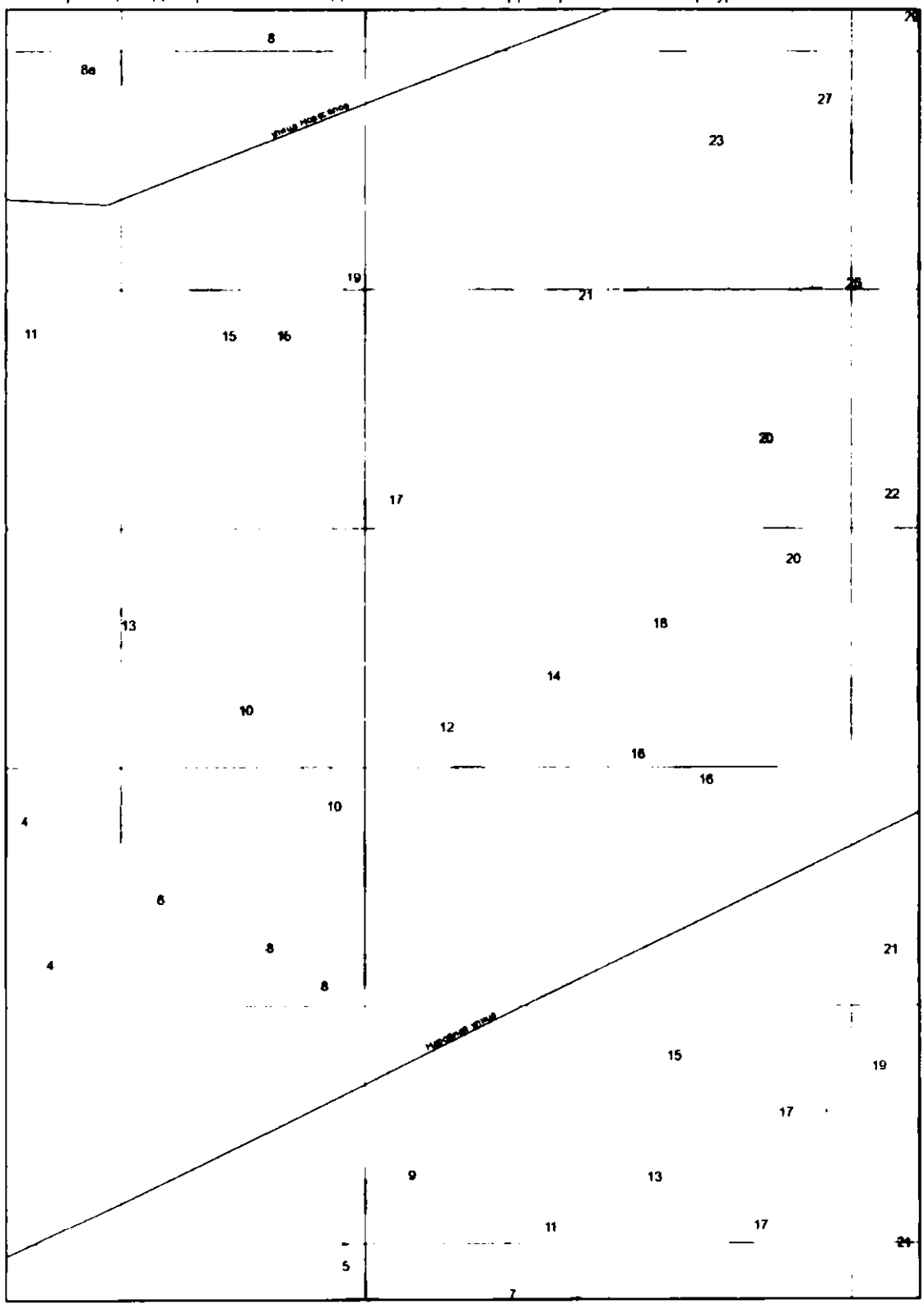
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 99



Масштаб 1 : 2 000

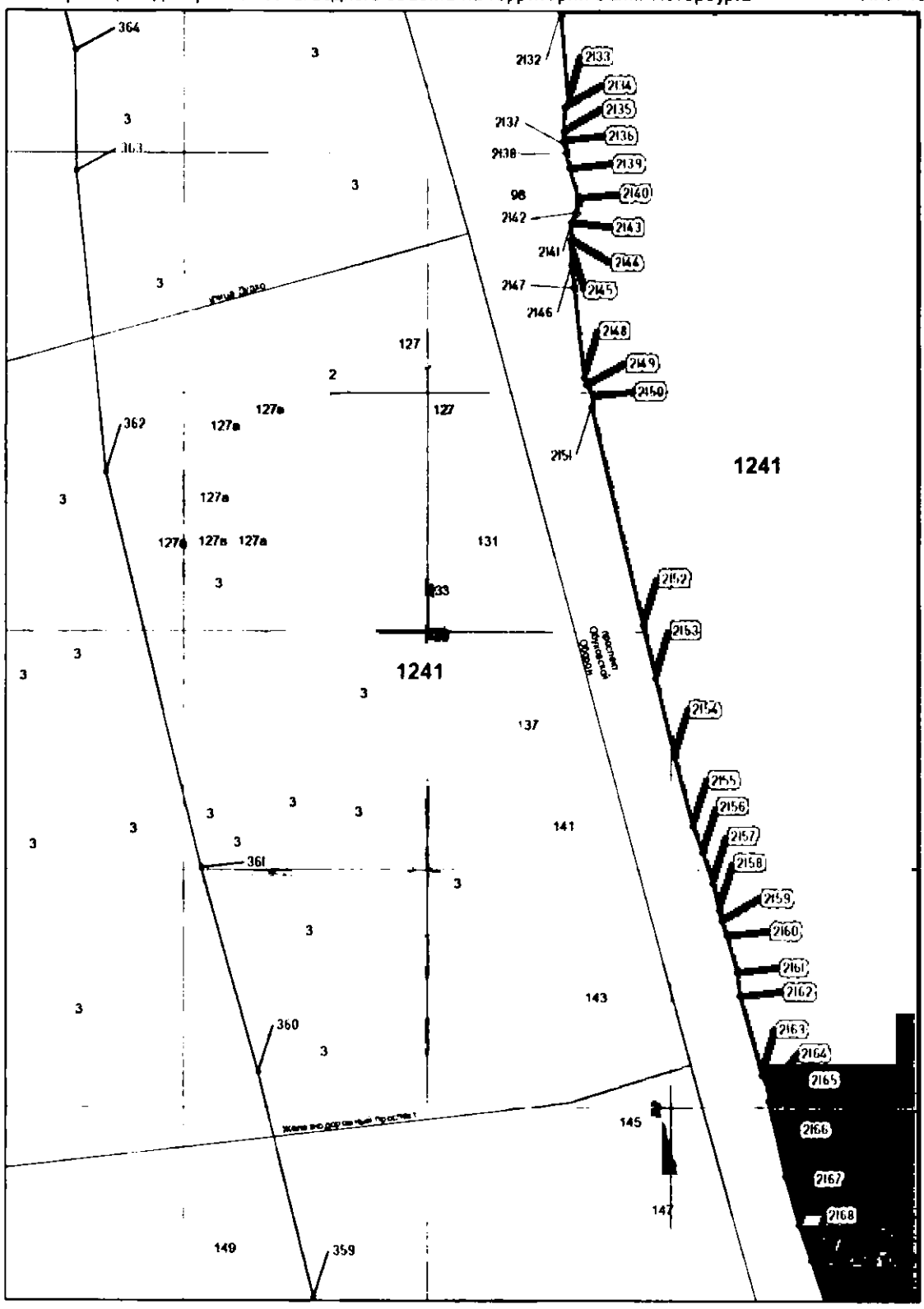
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 100



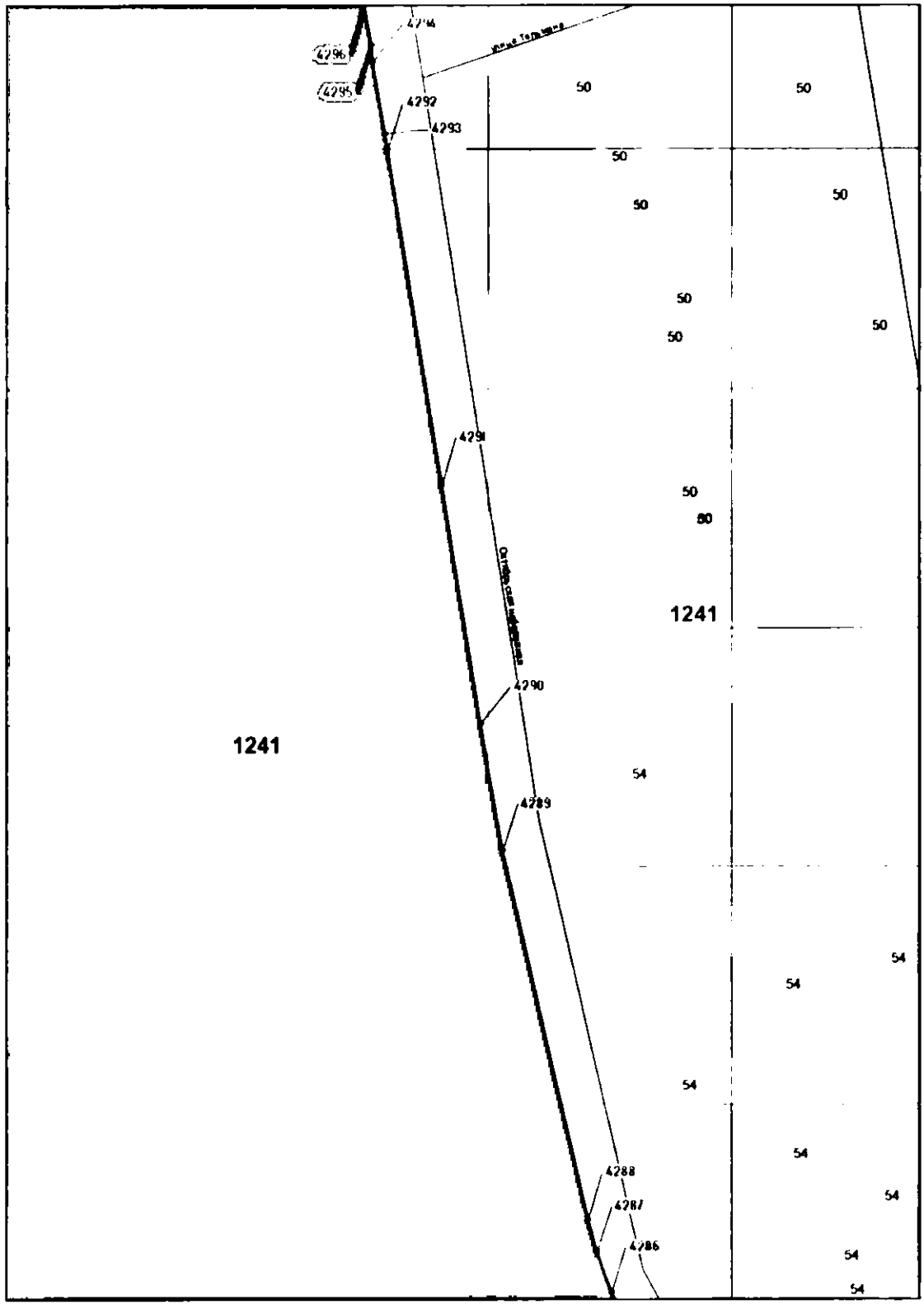
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 101



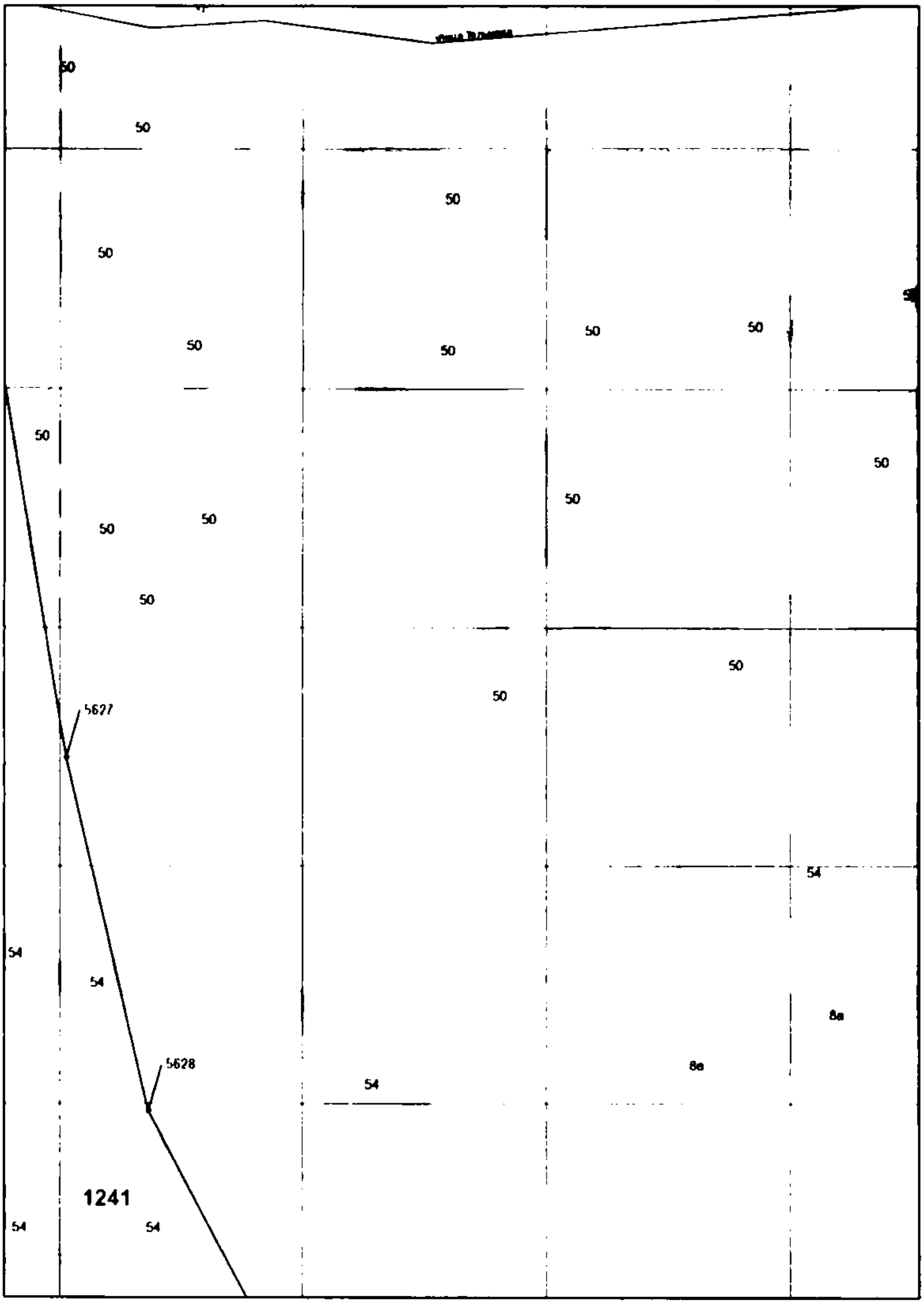
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 102



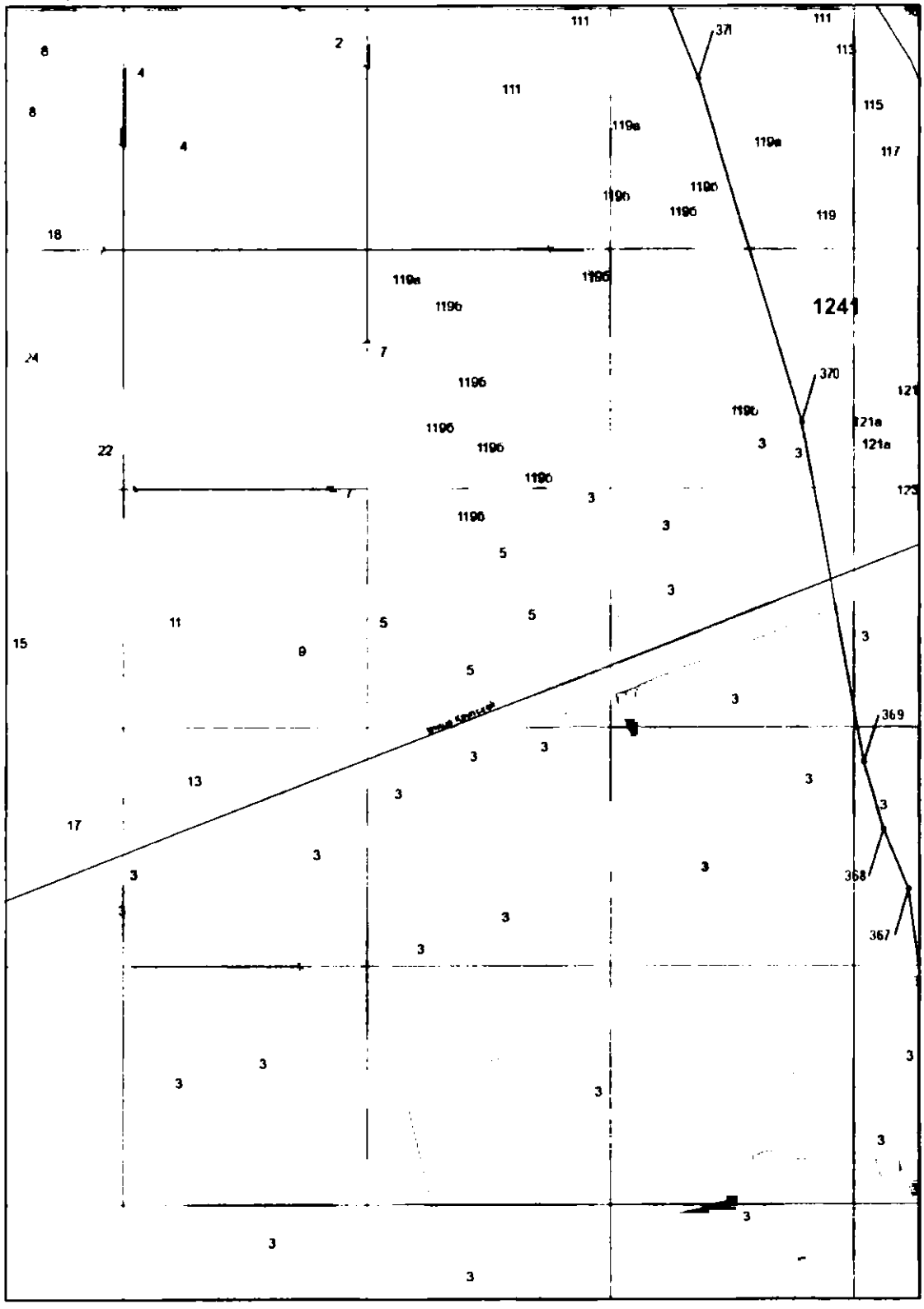
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 103



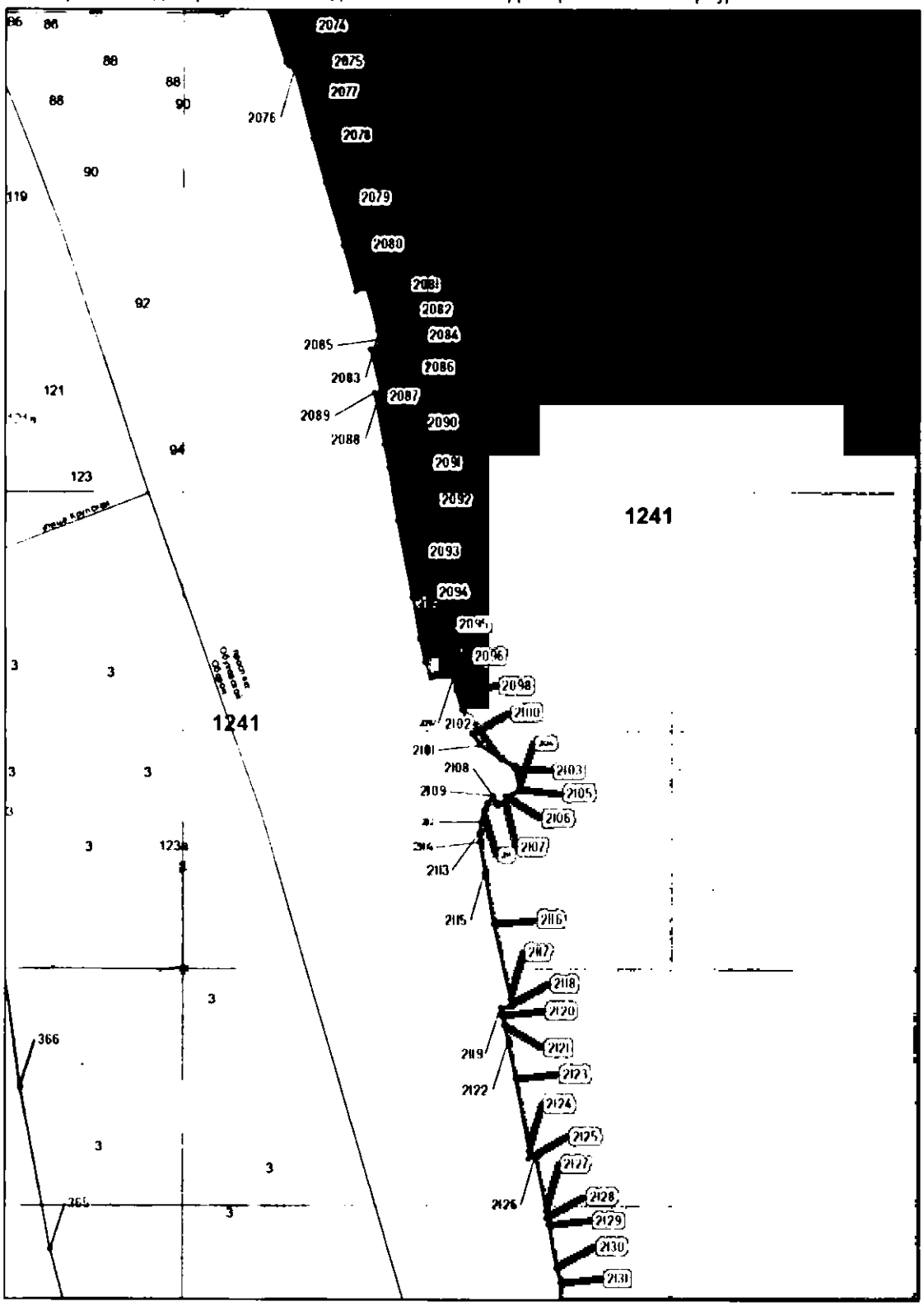
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 104



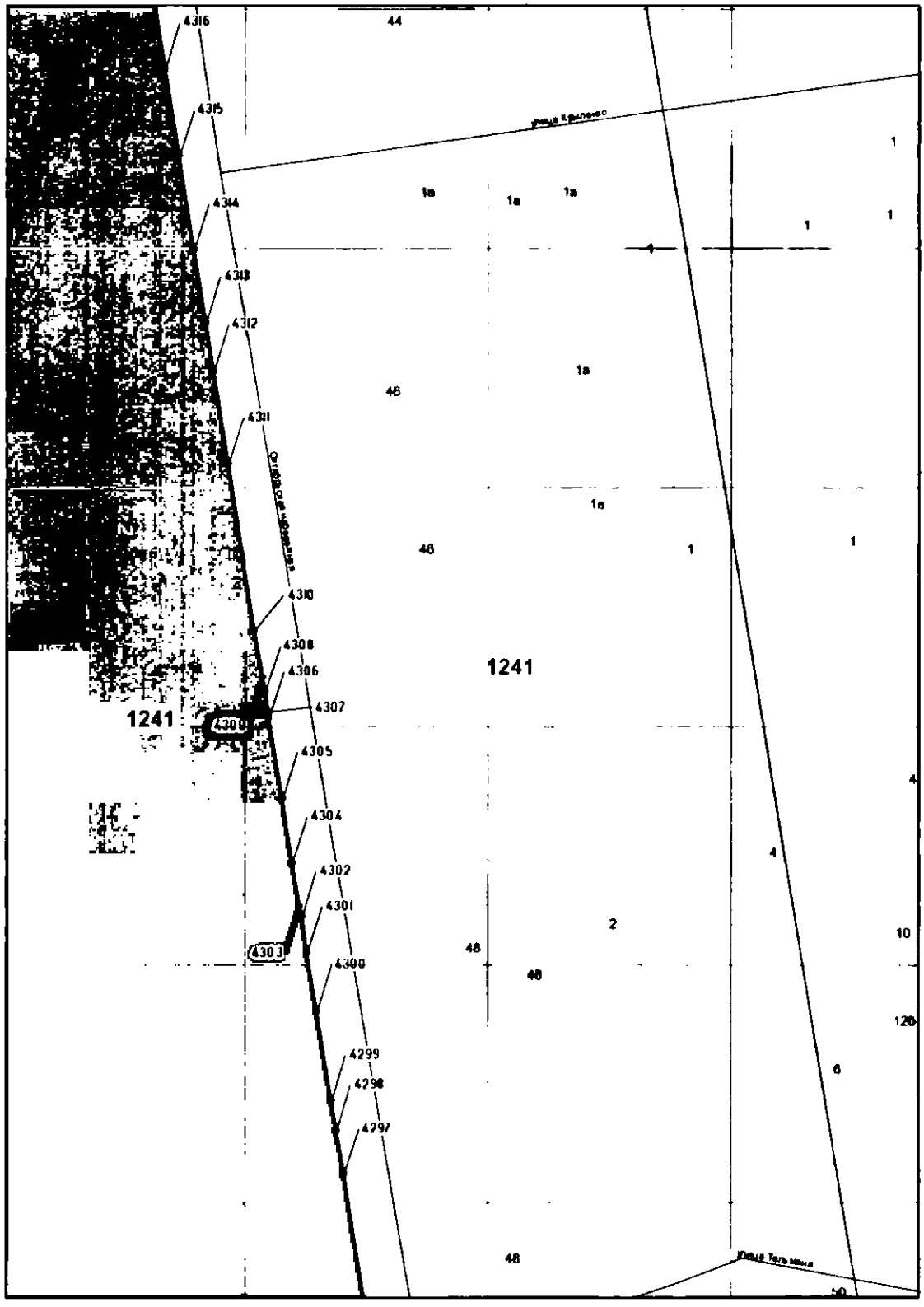
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 105



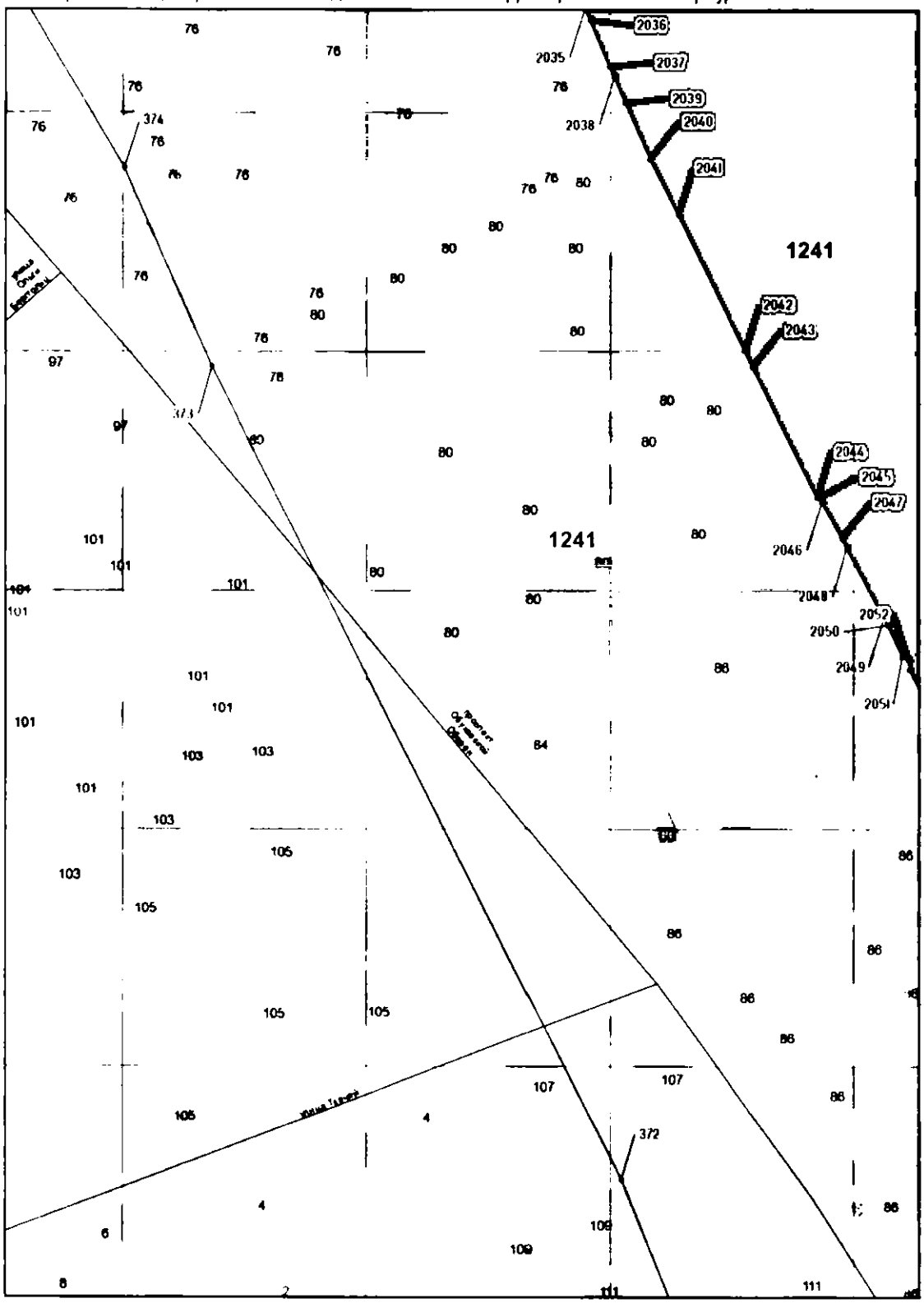
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 106



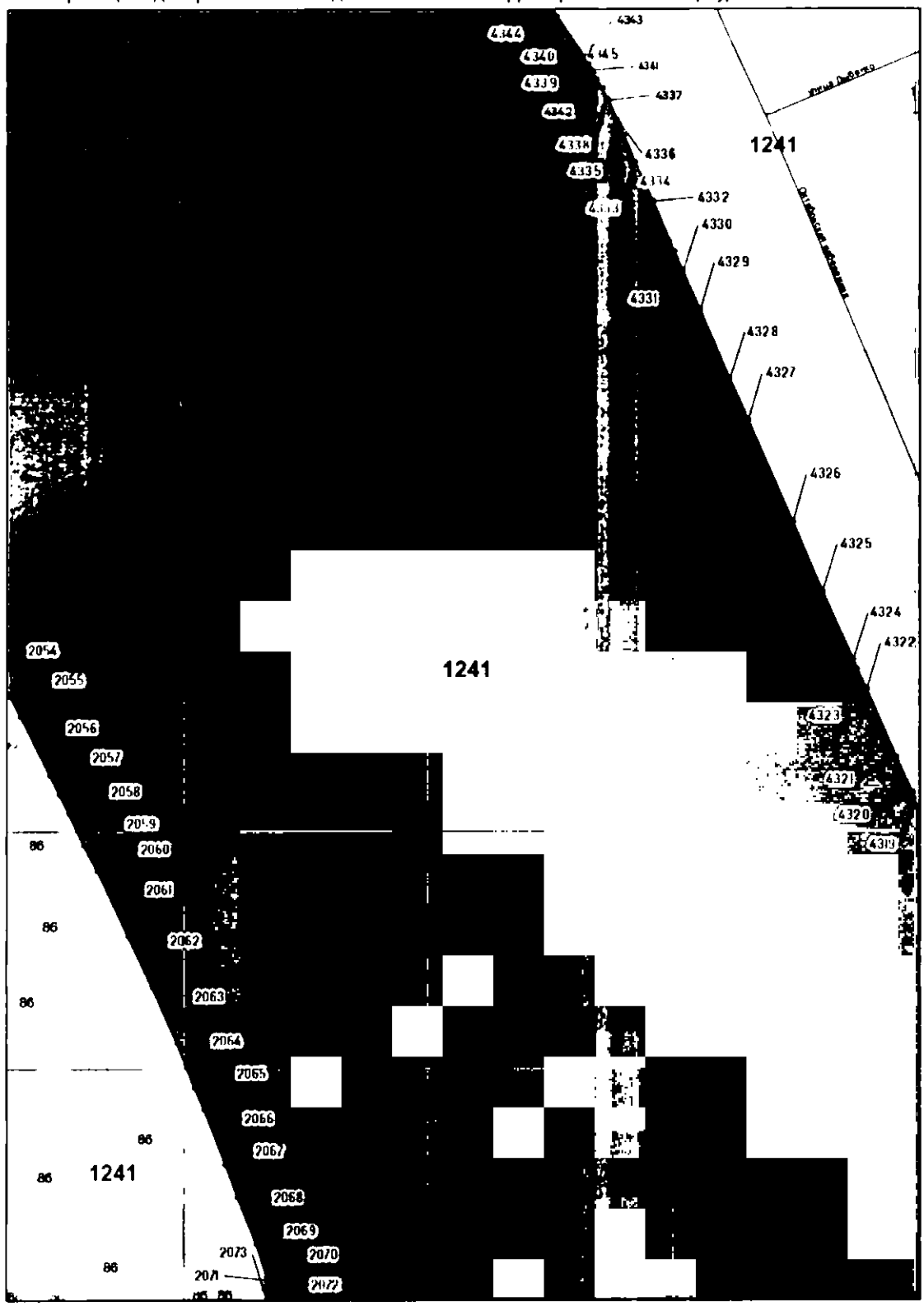
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 107



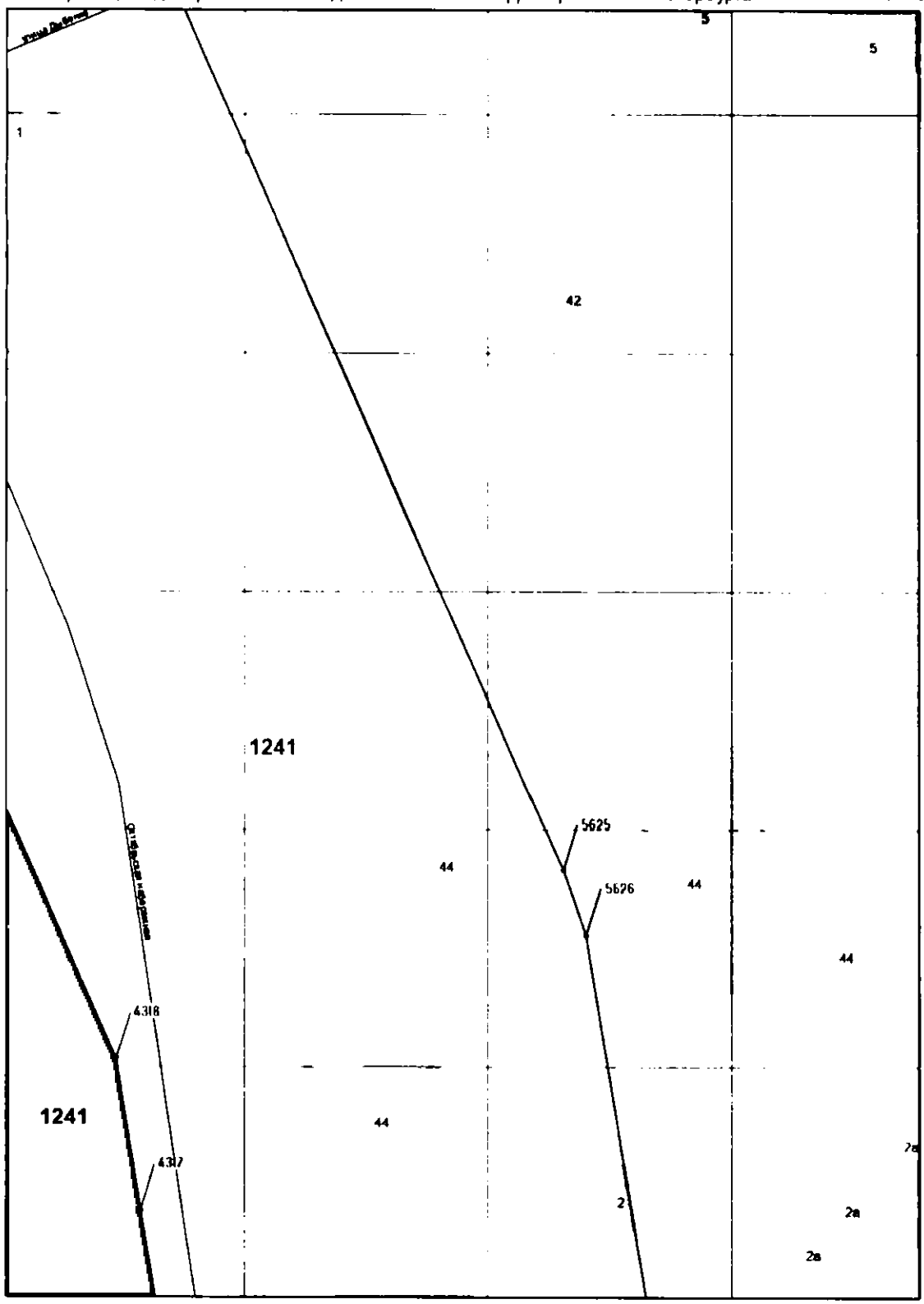
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 108



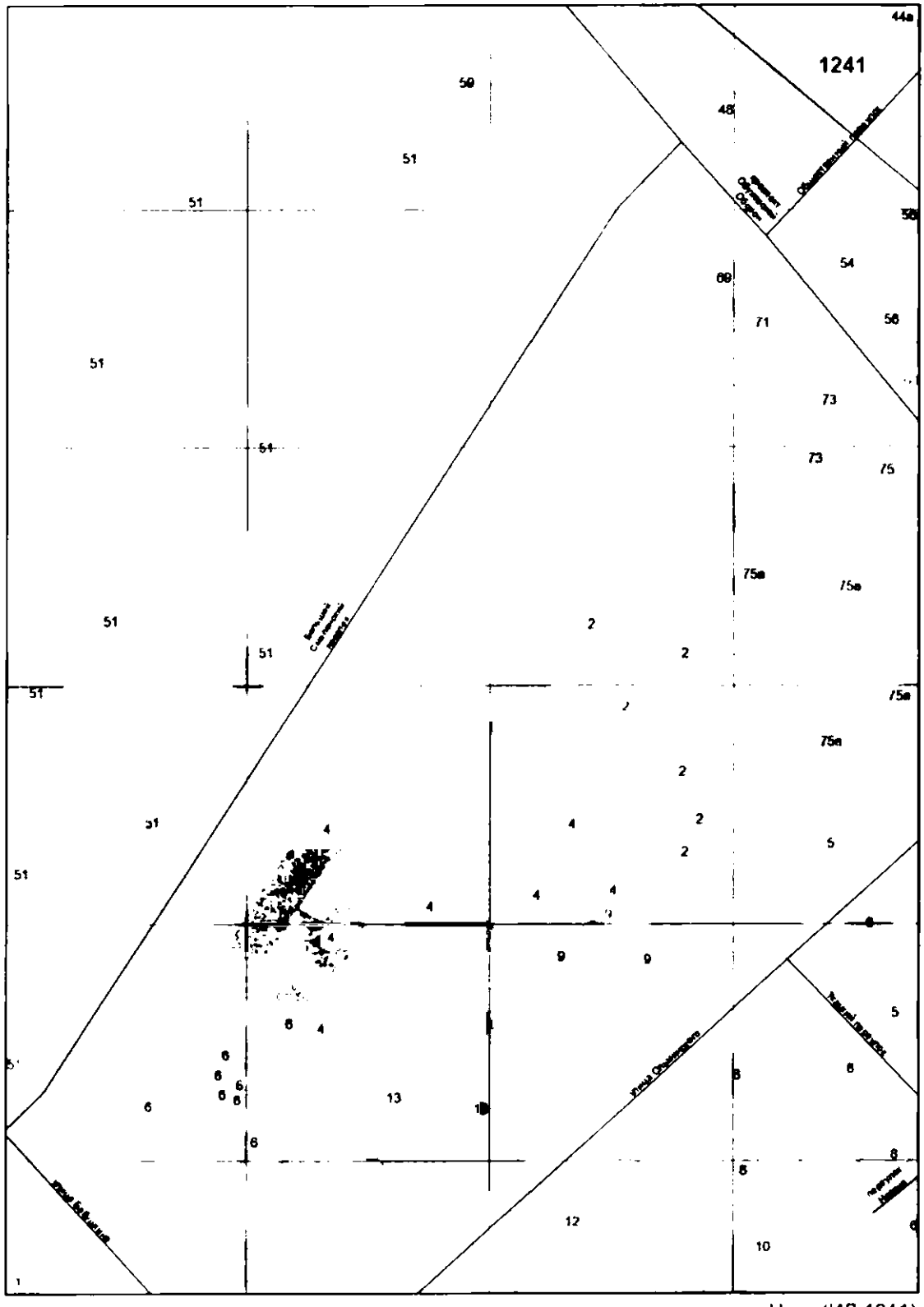
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 109



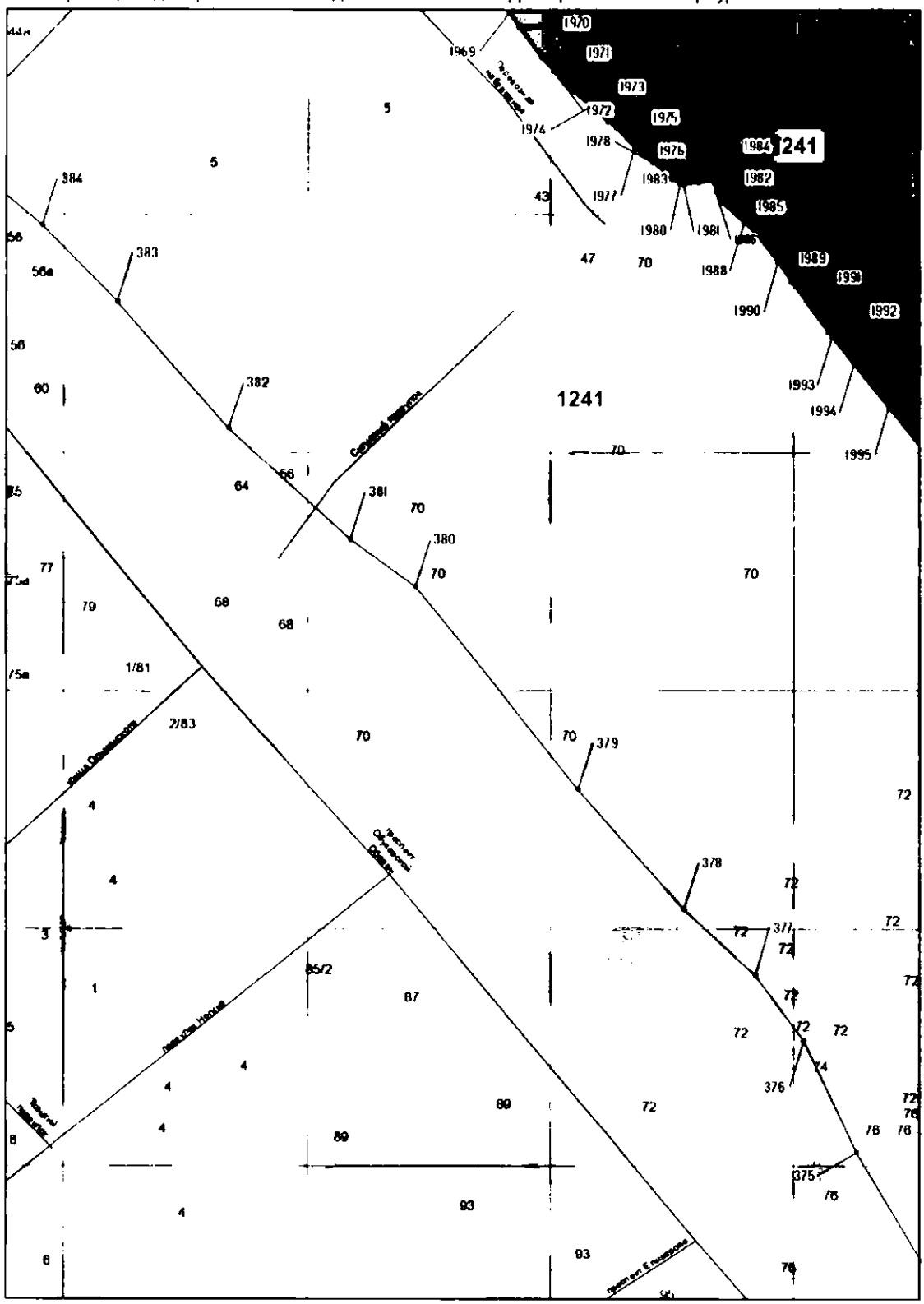
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 110



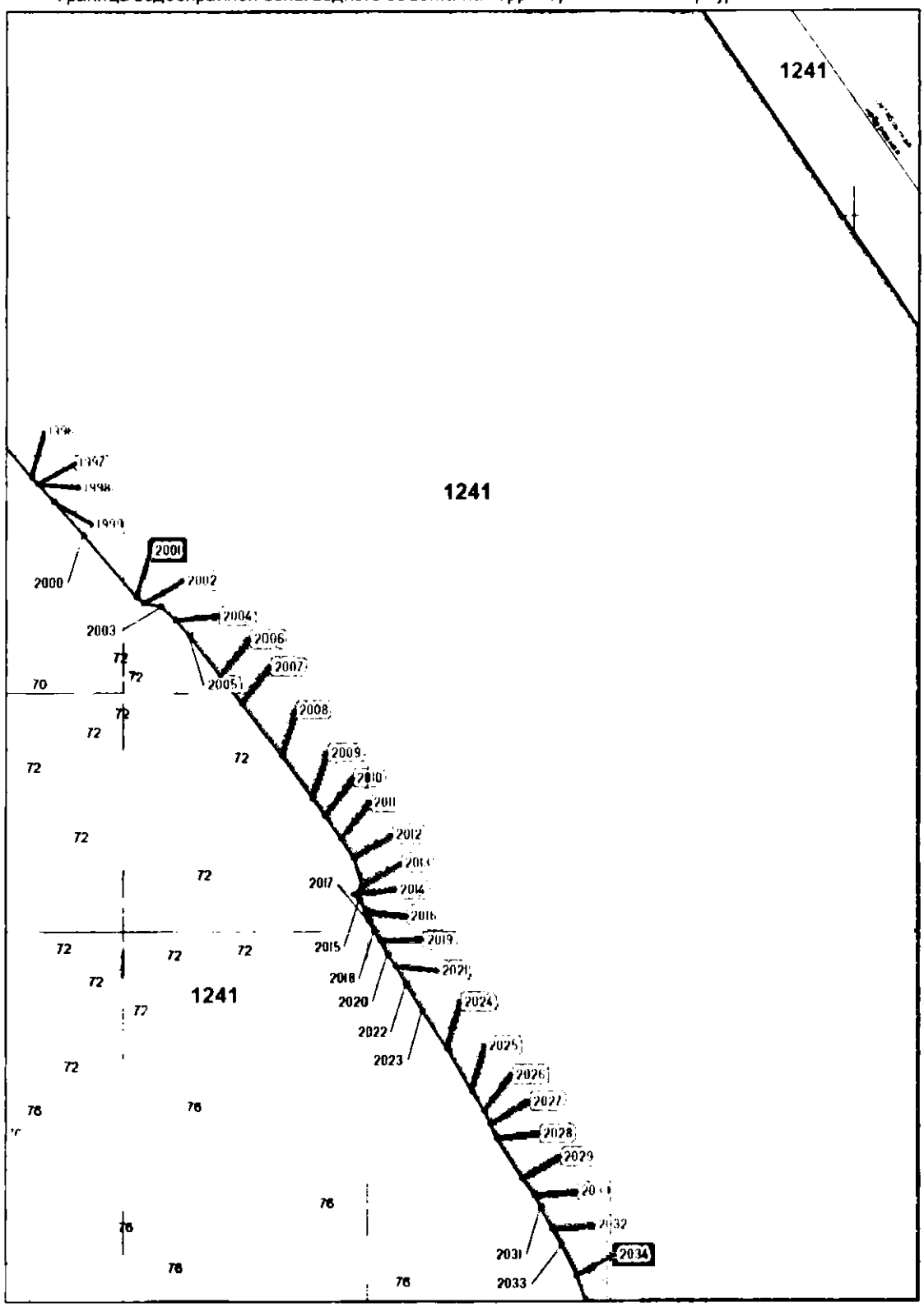
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 111



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

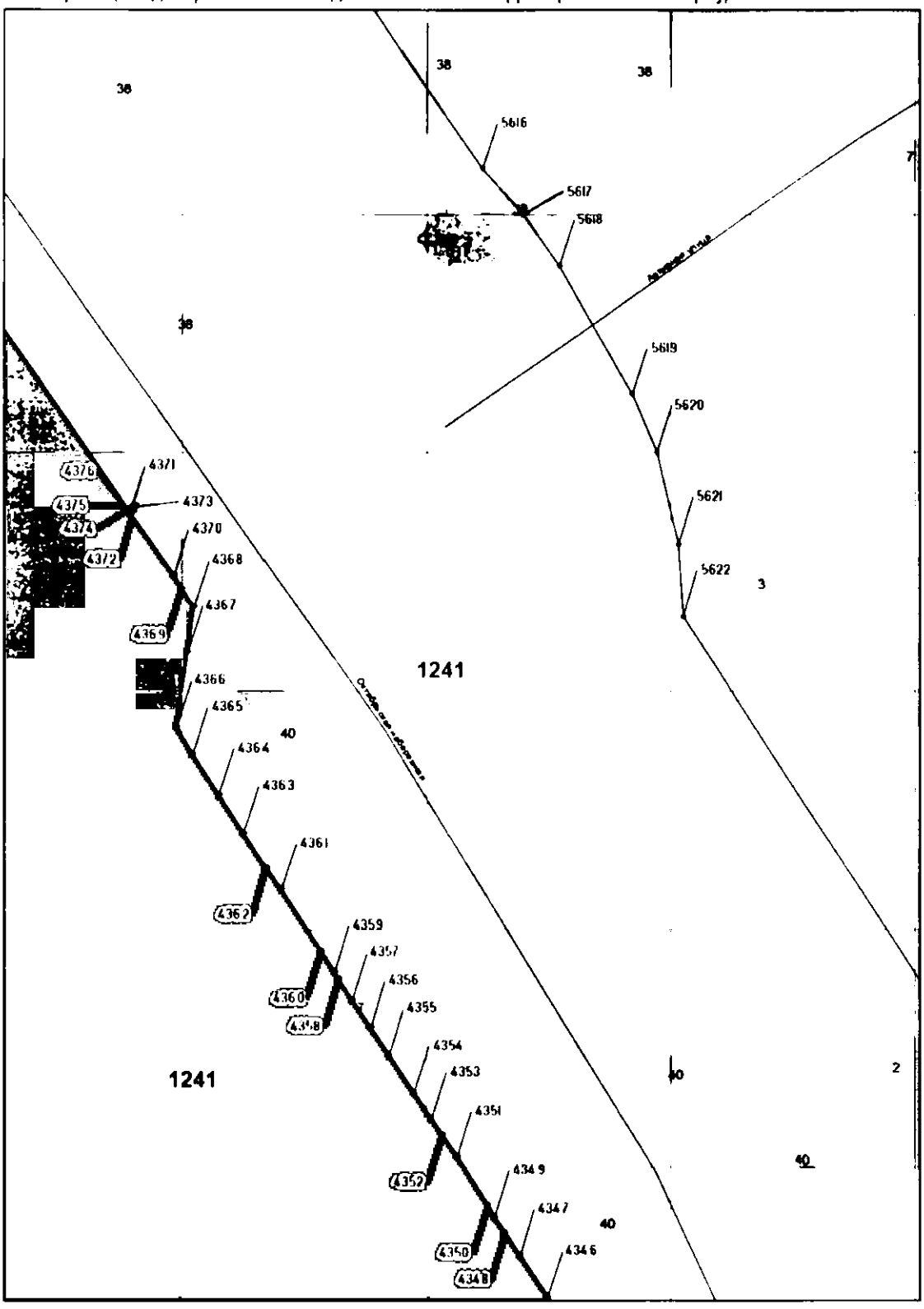
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 112



Масштаб 1 : 2 000

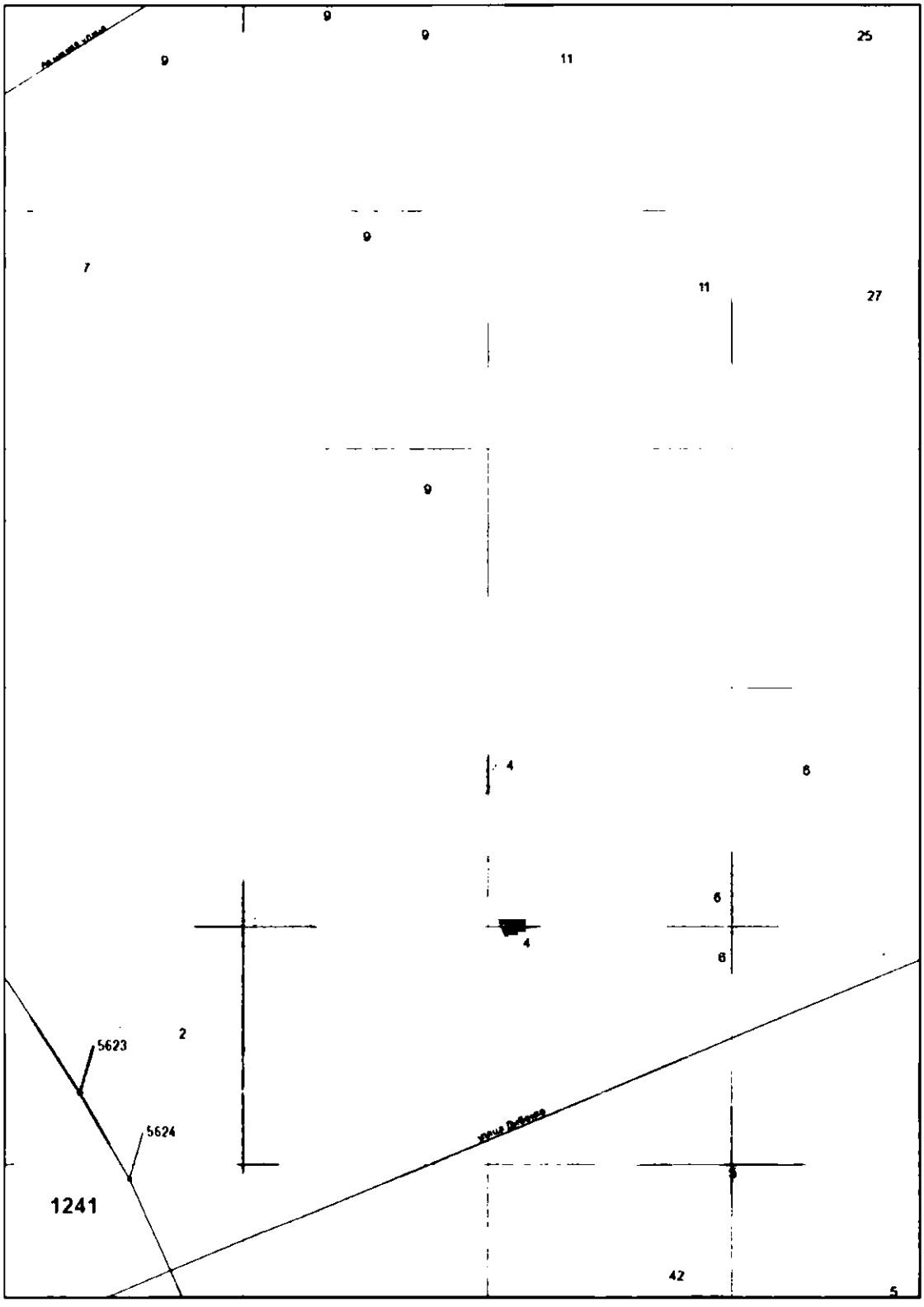
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 113



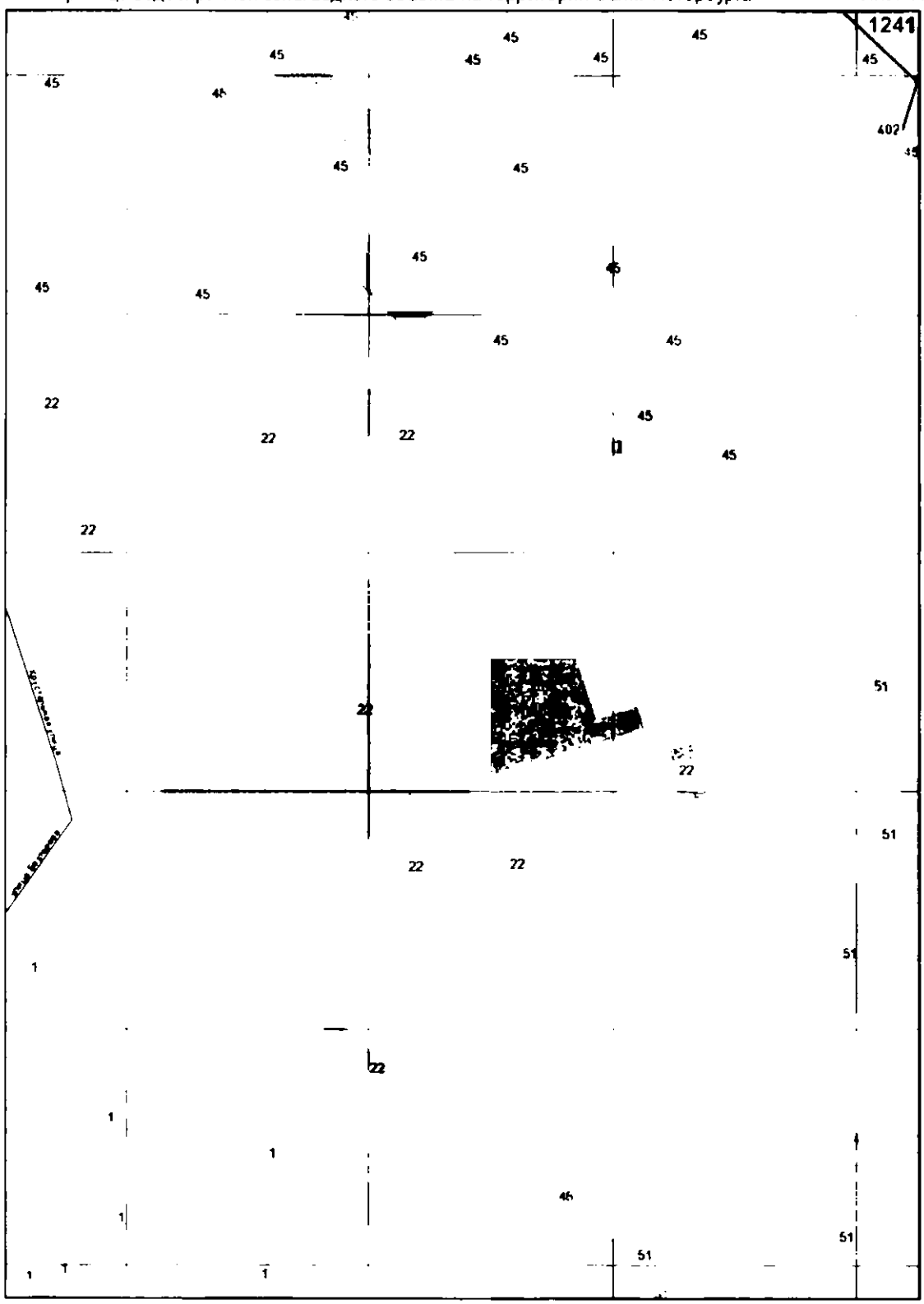
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 114



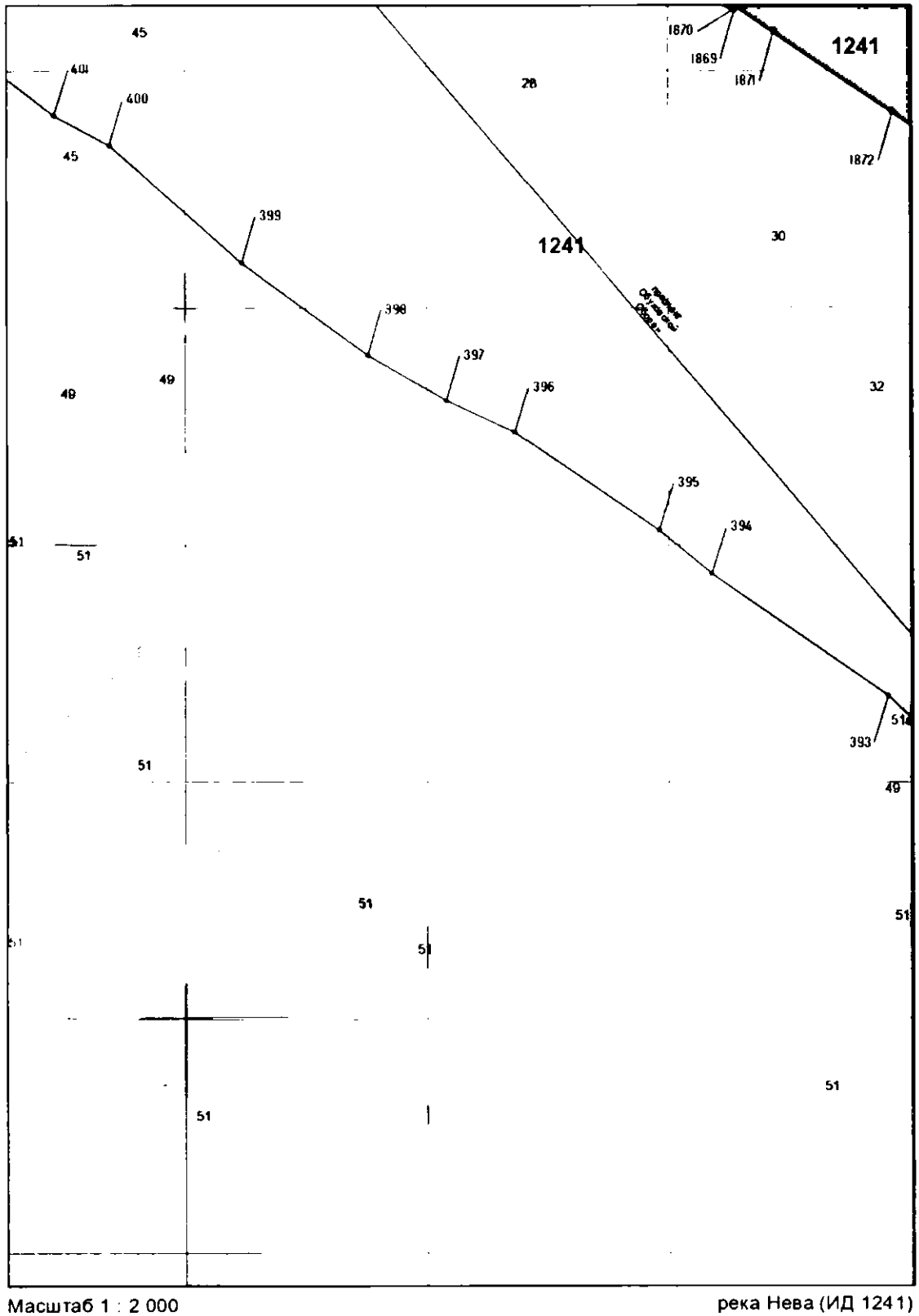
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 115

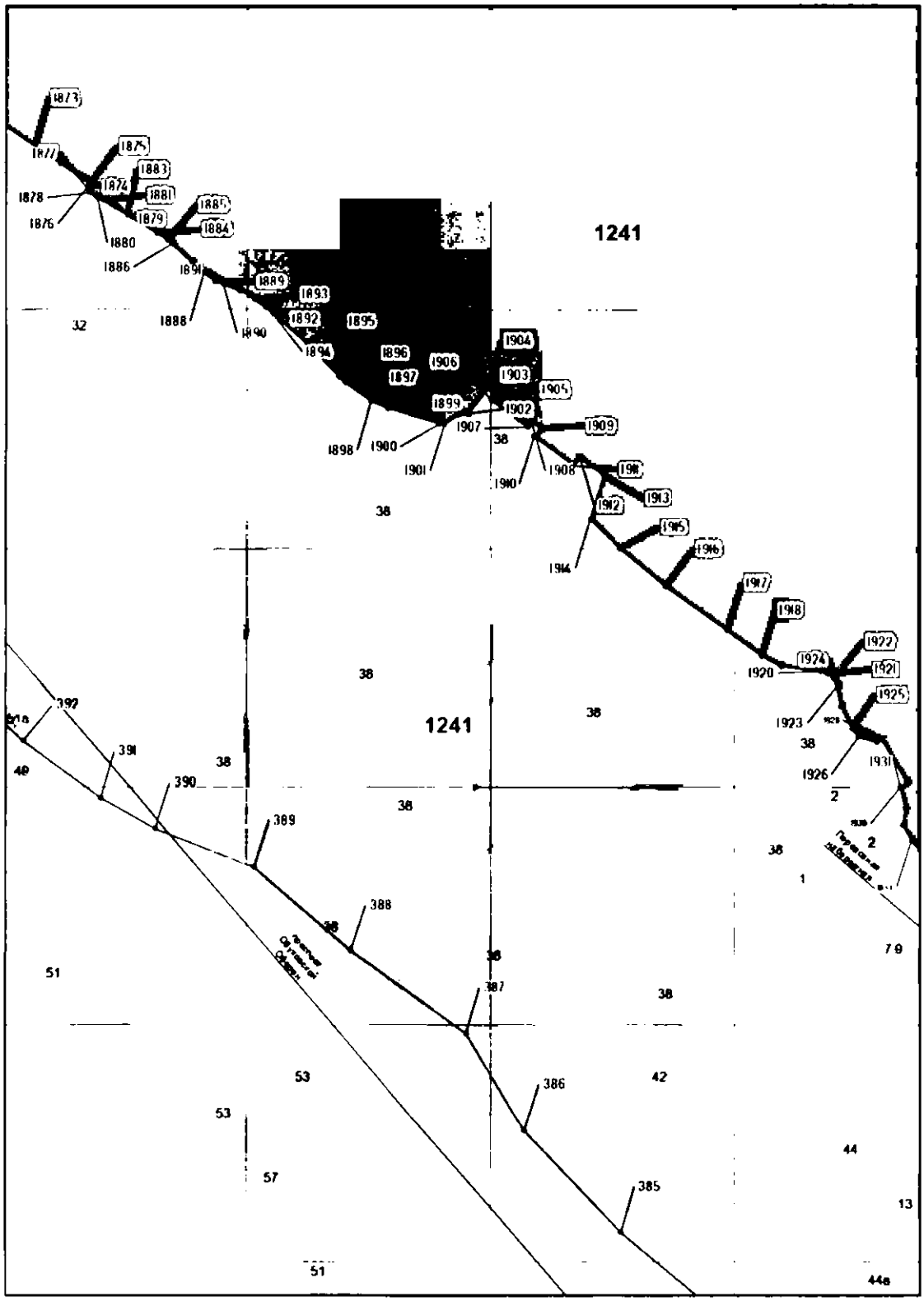


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 116

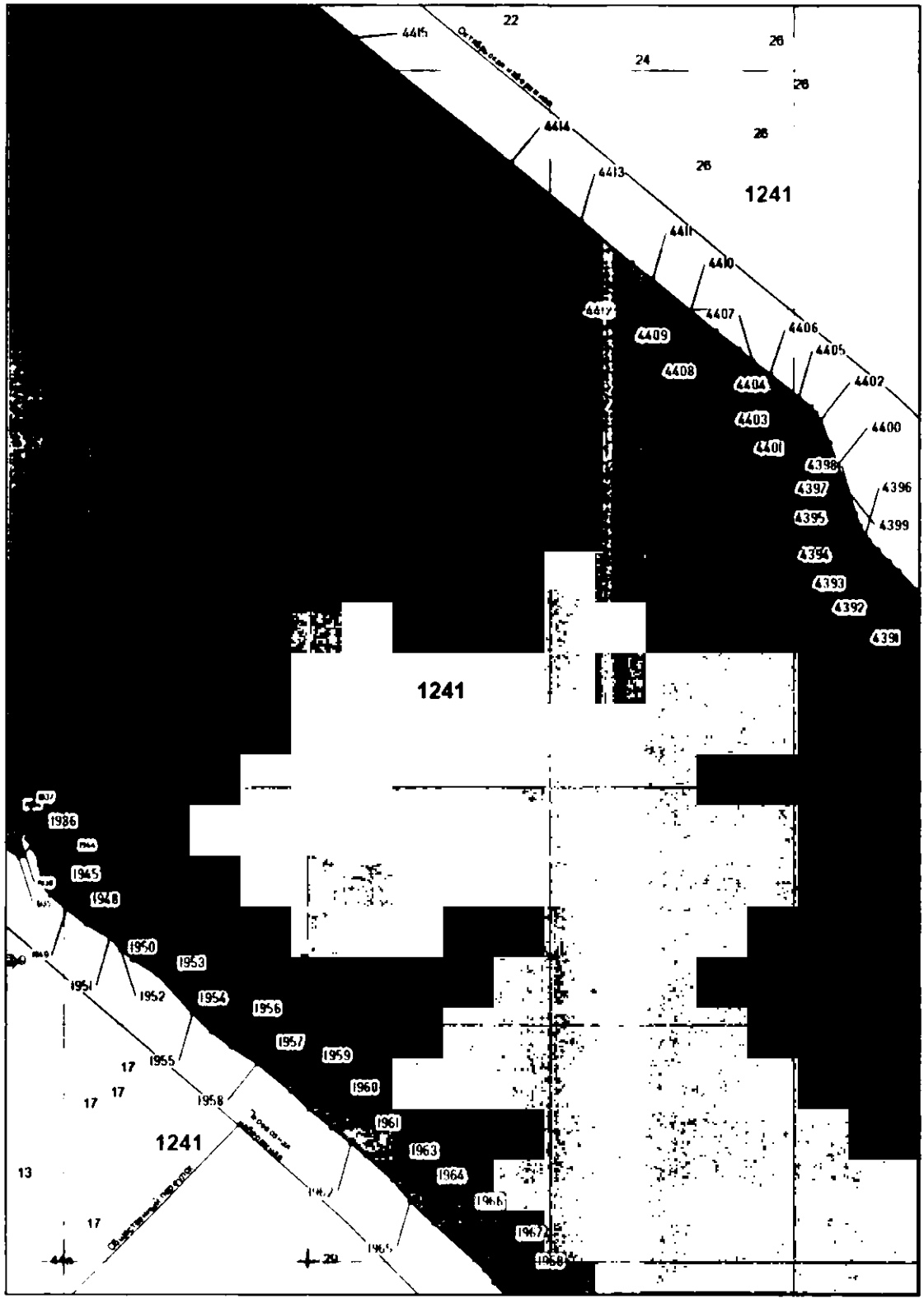


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 117



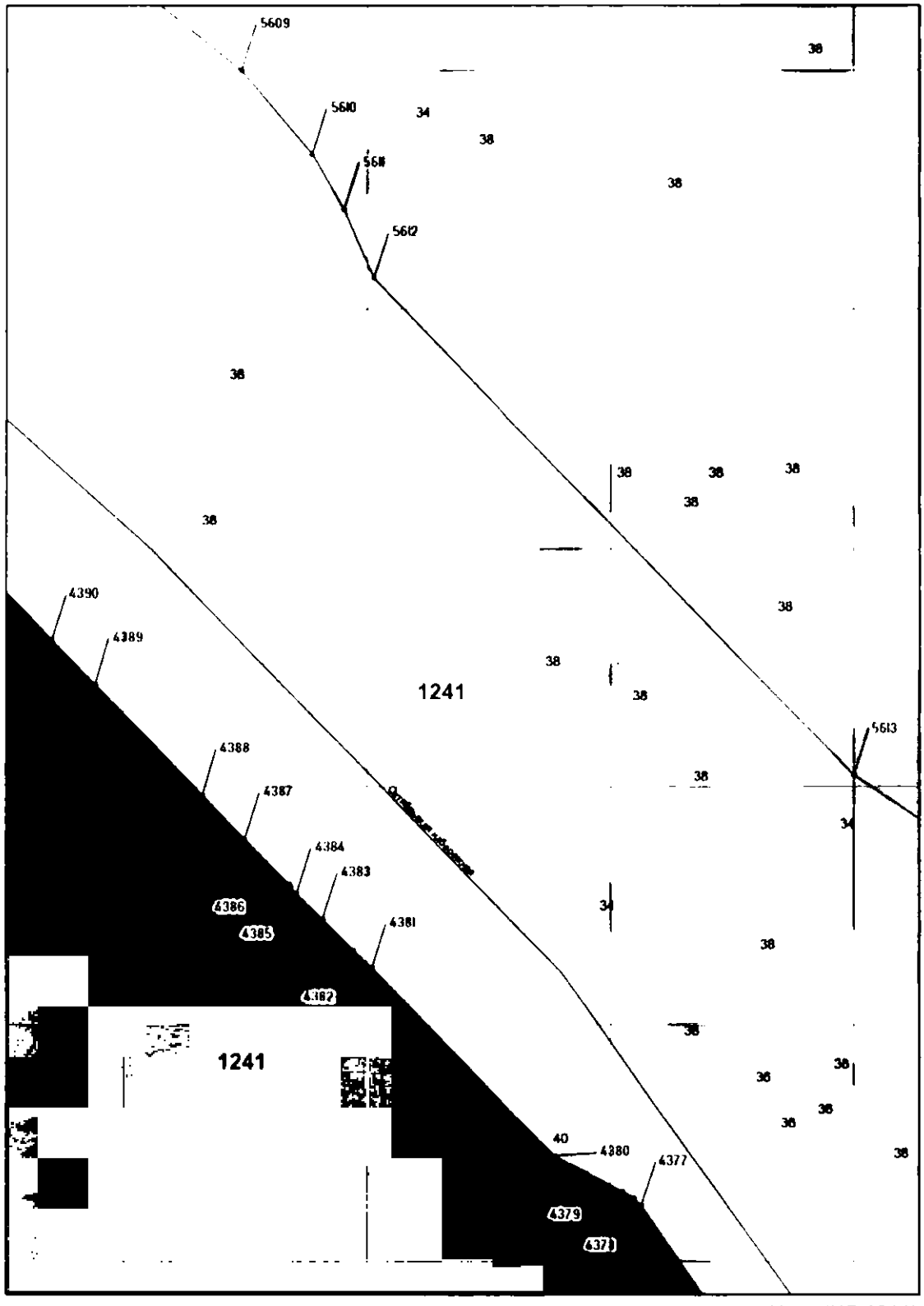
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 118



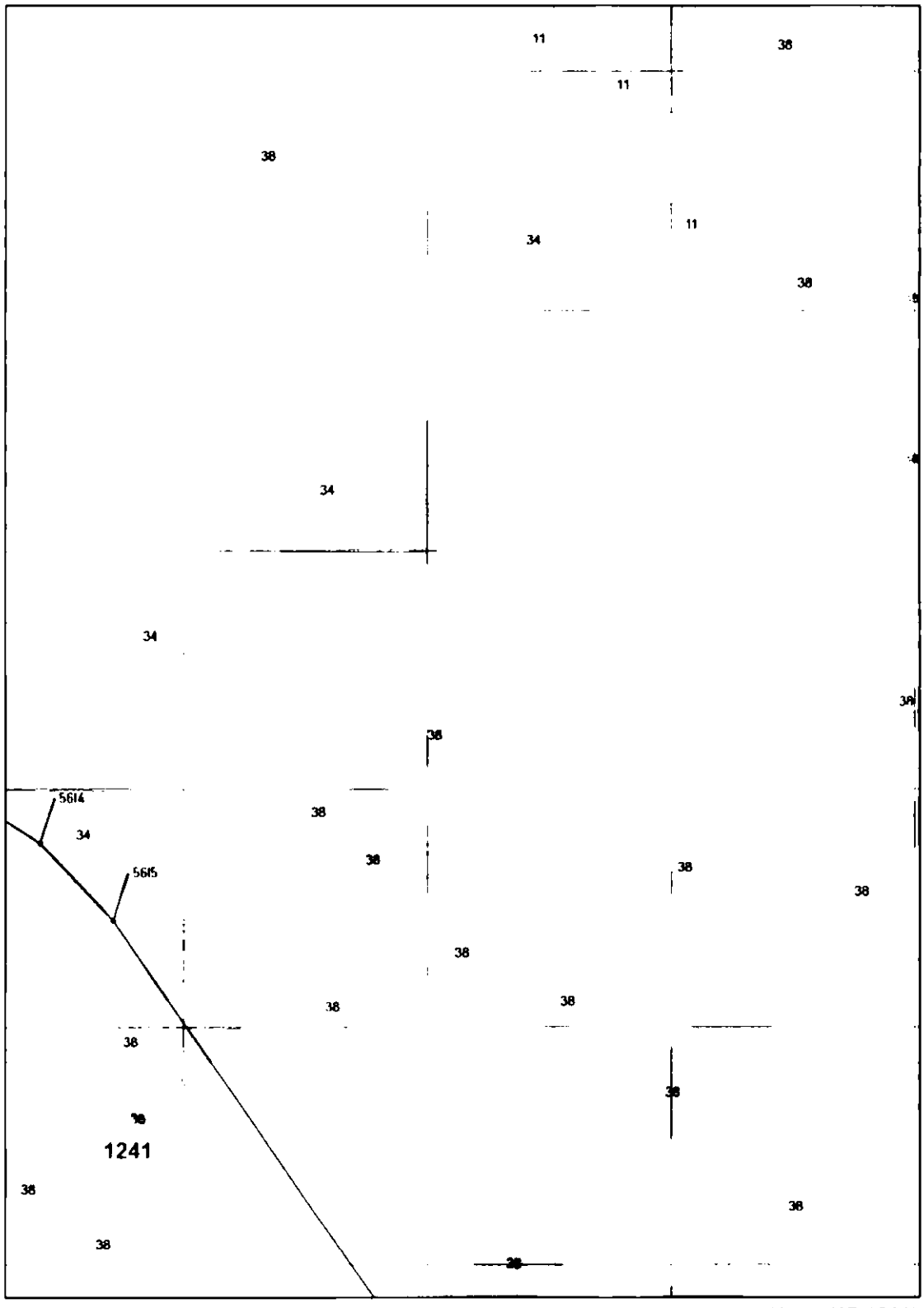
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 119



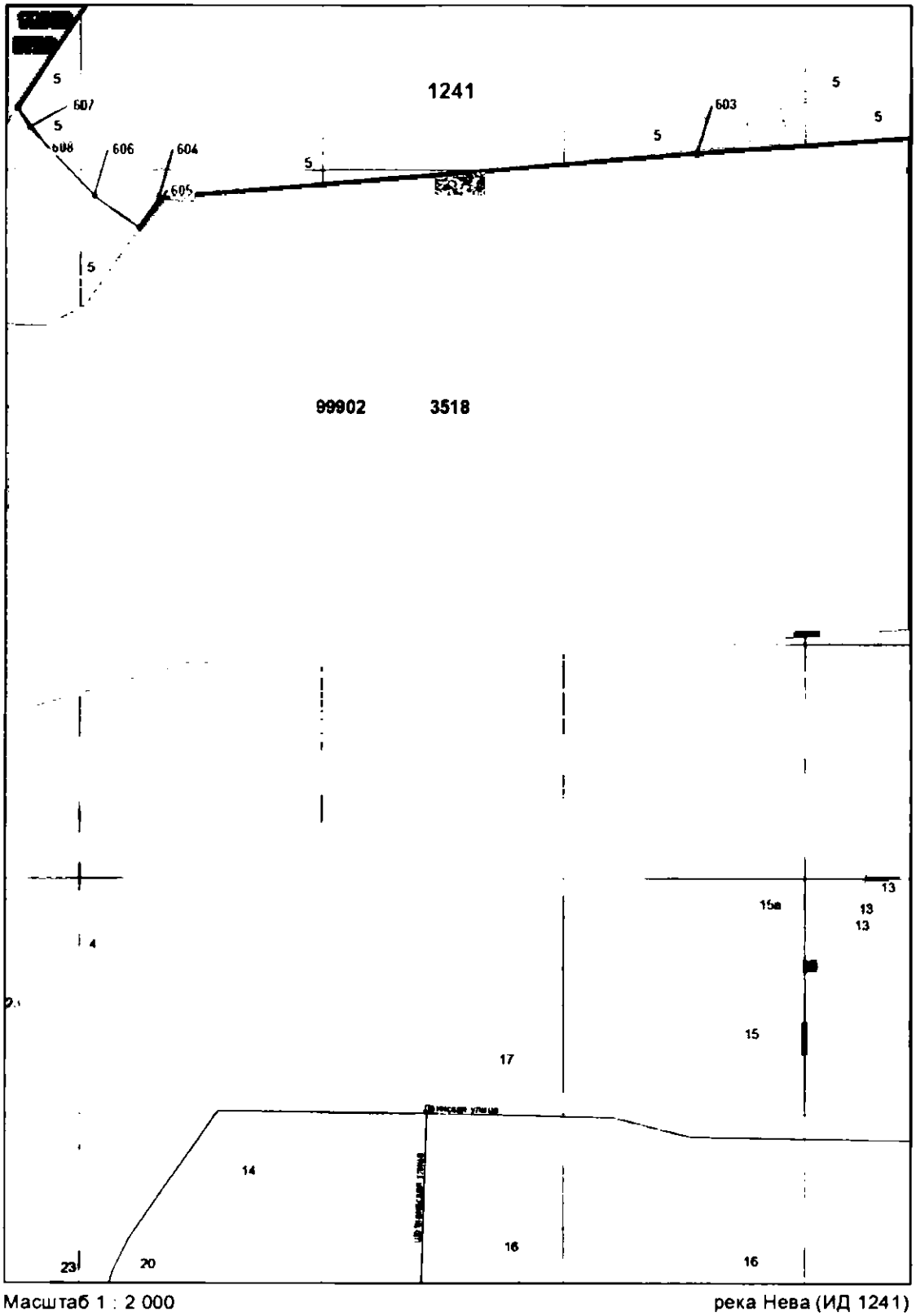
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 120



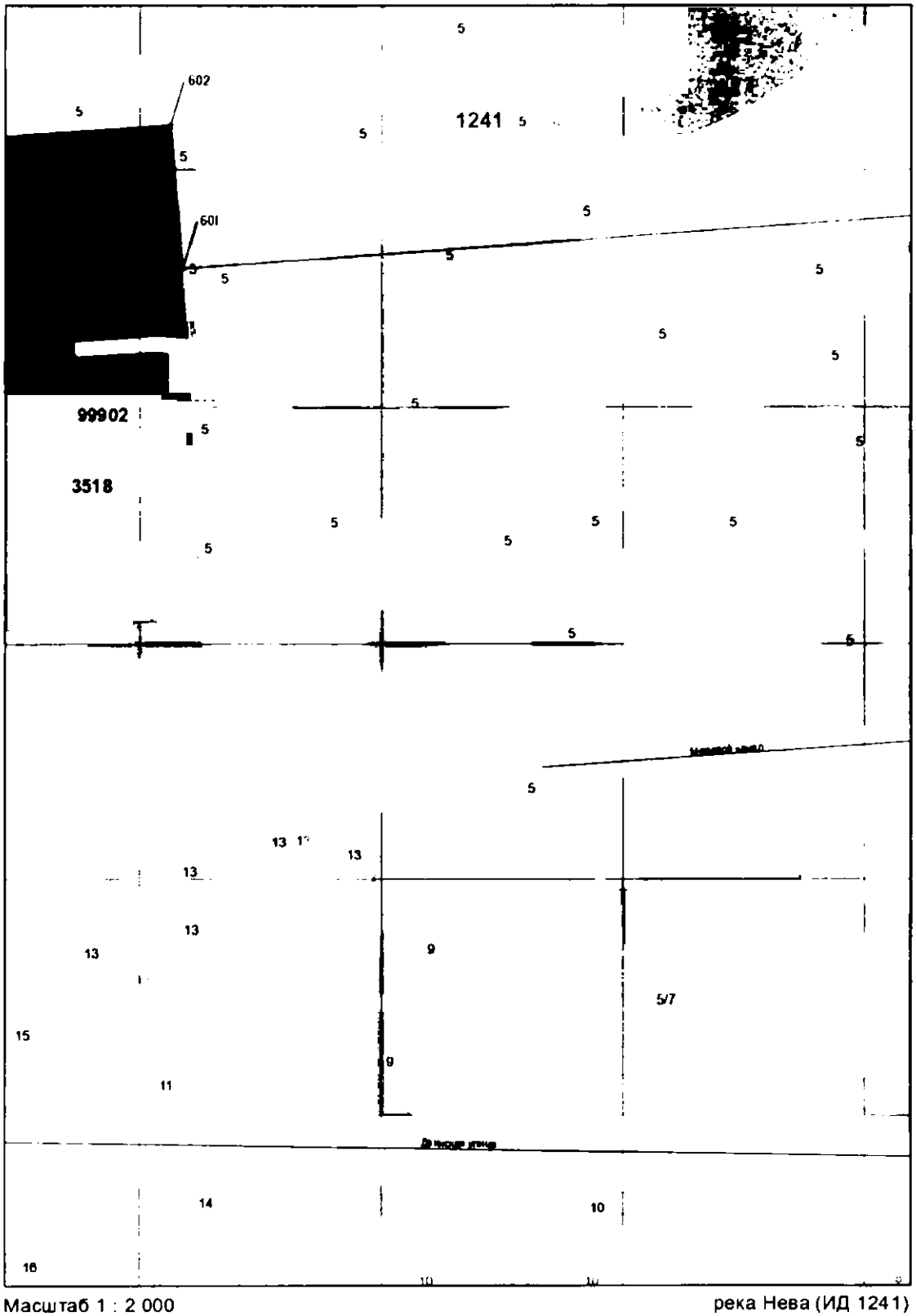
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 121



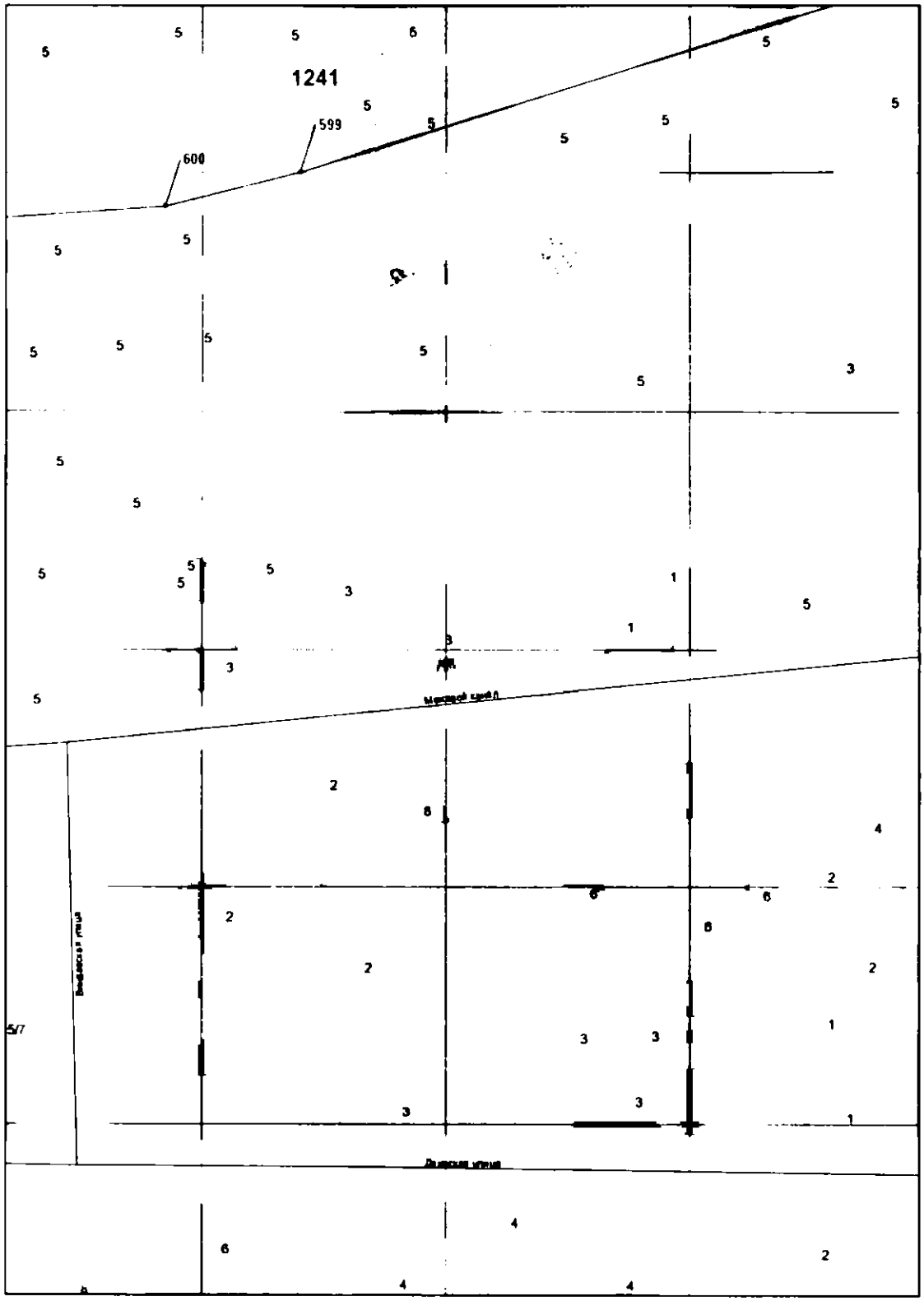
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 122



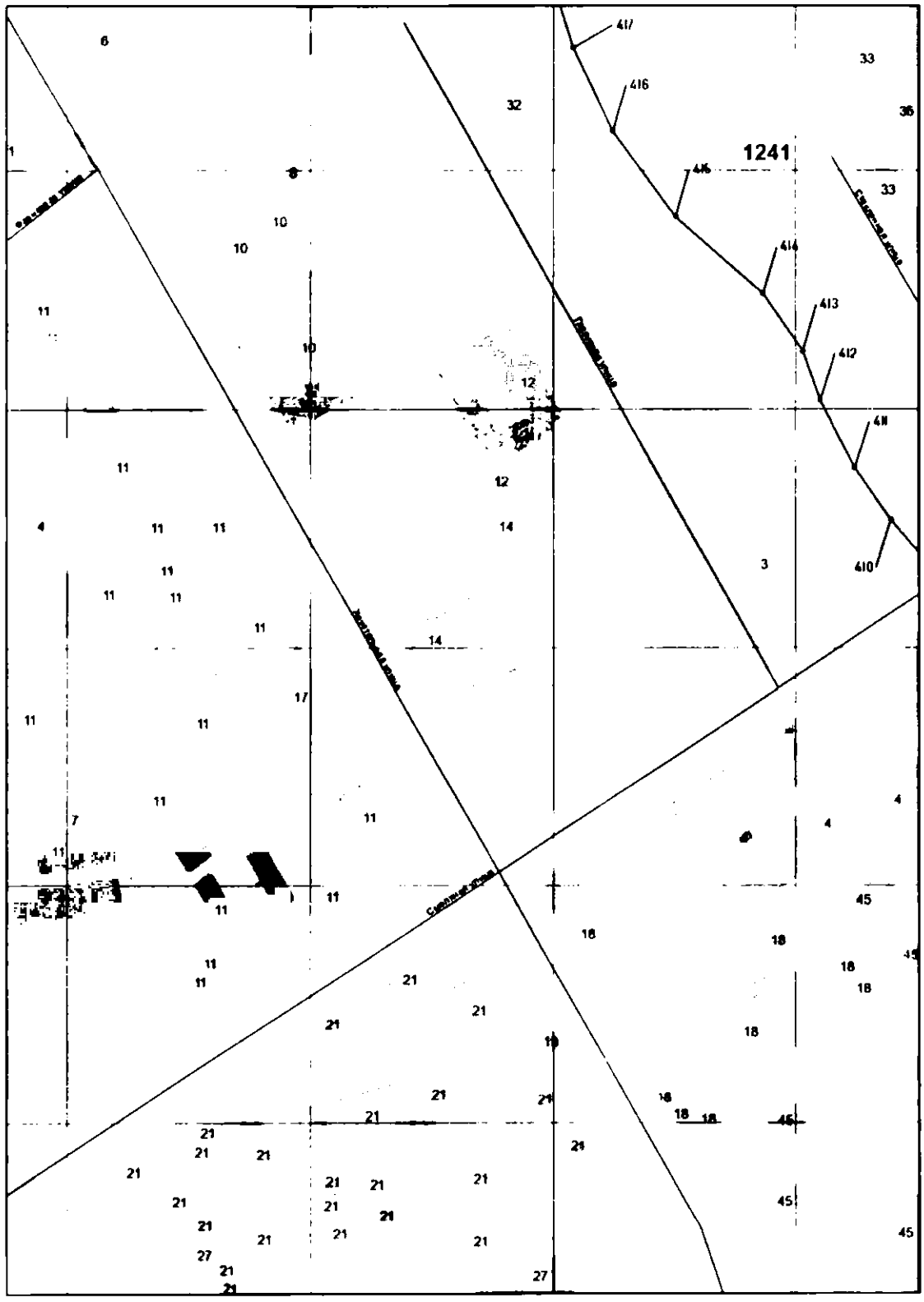
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 123



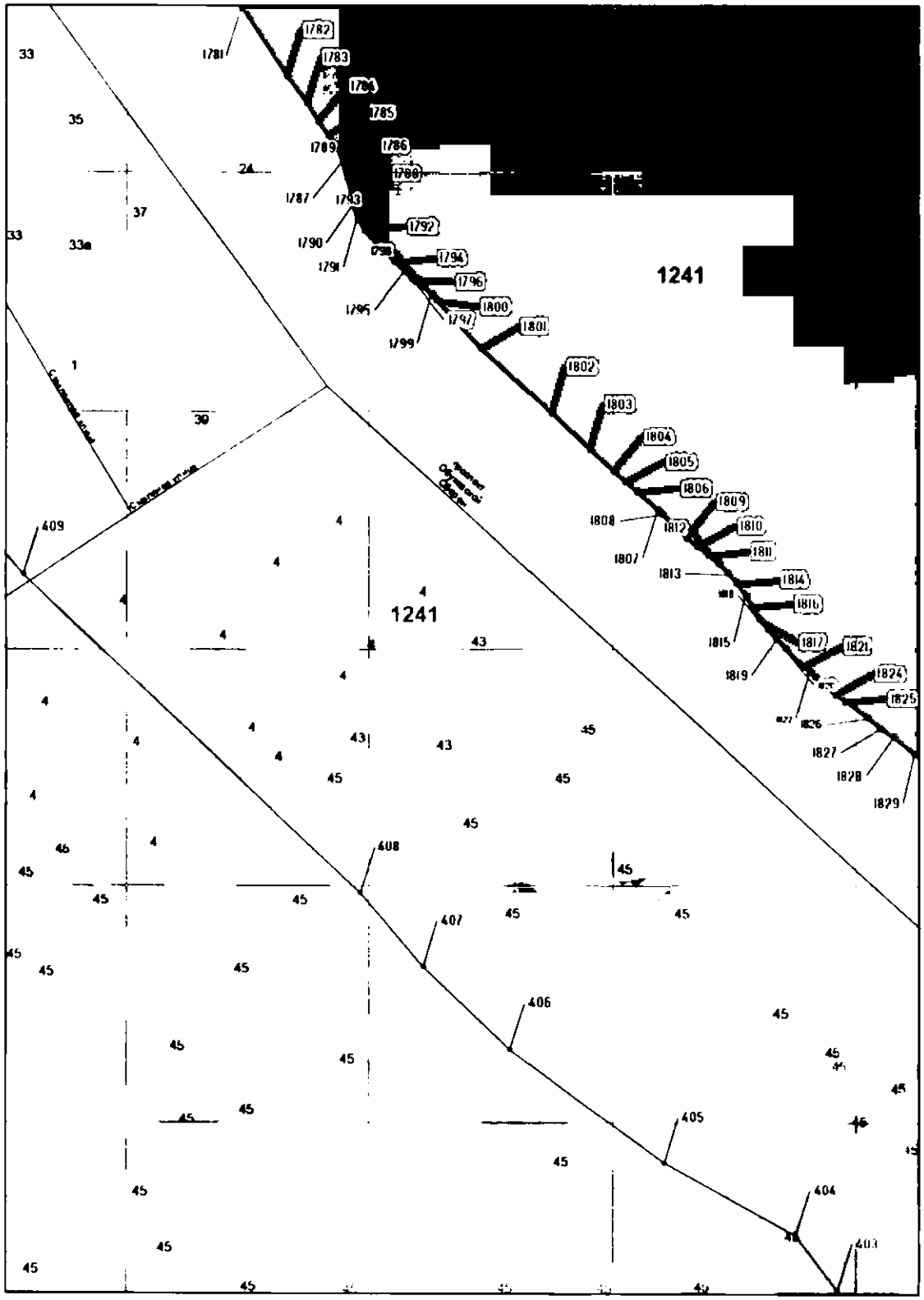
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 124



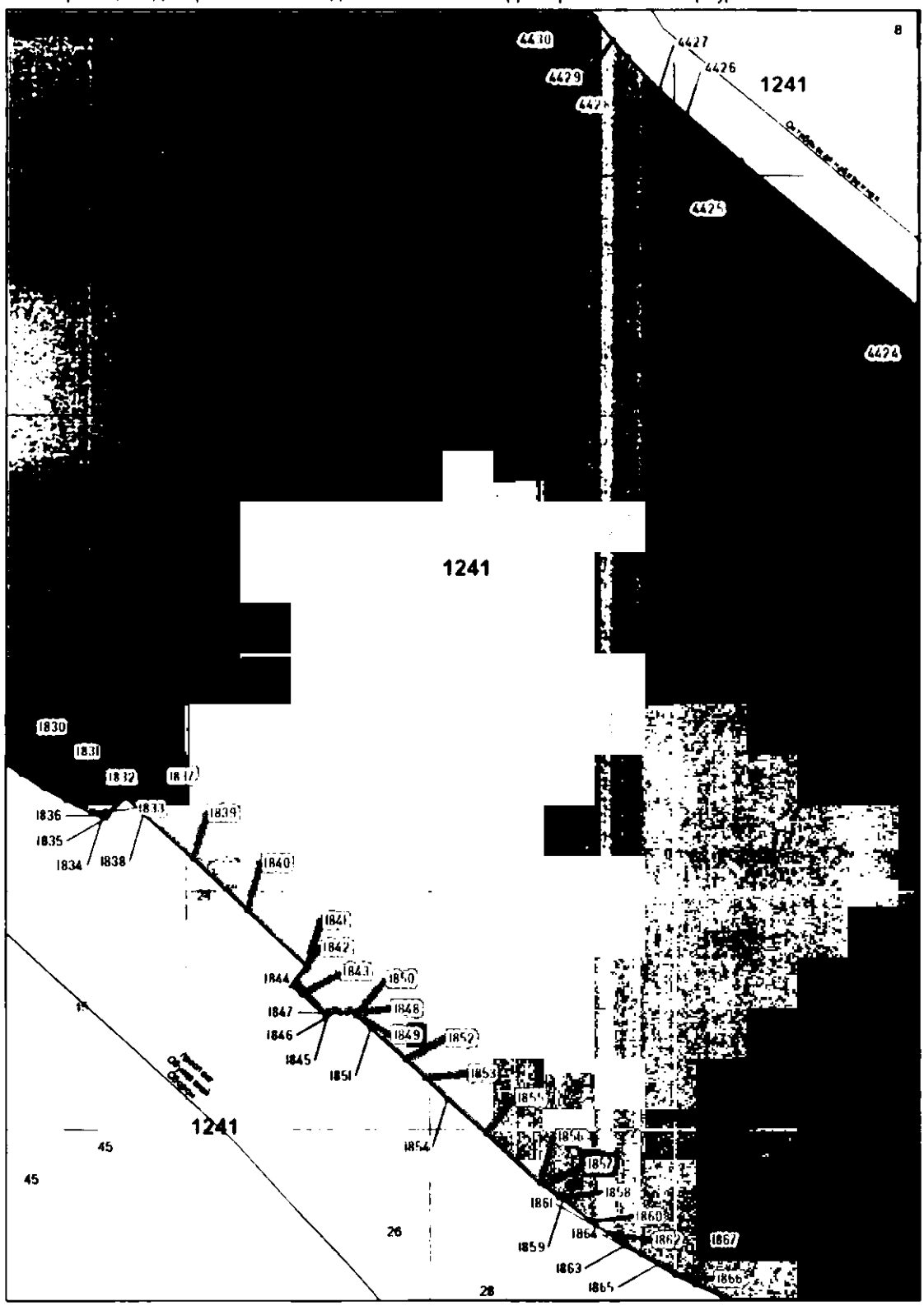
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 125



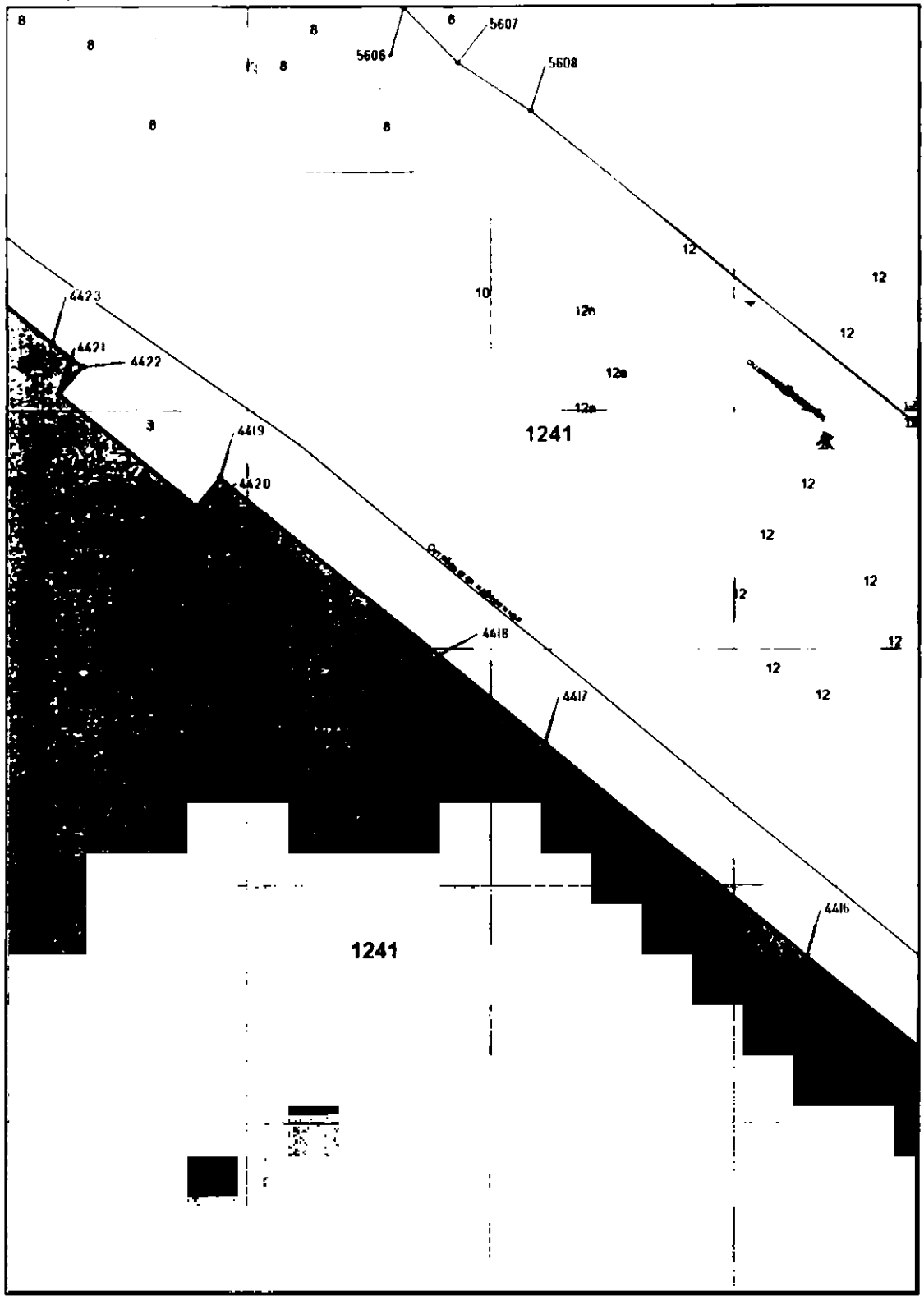
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 126



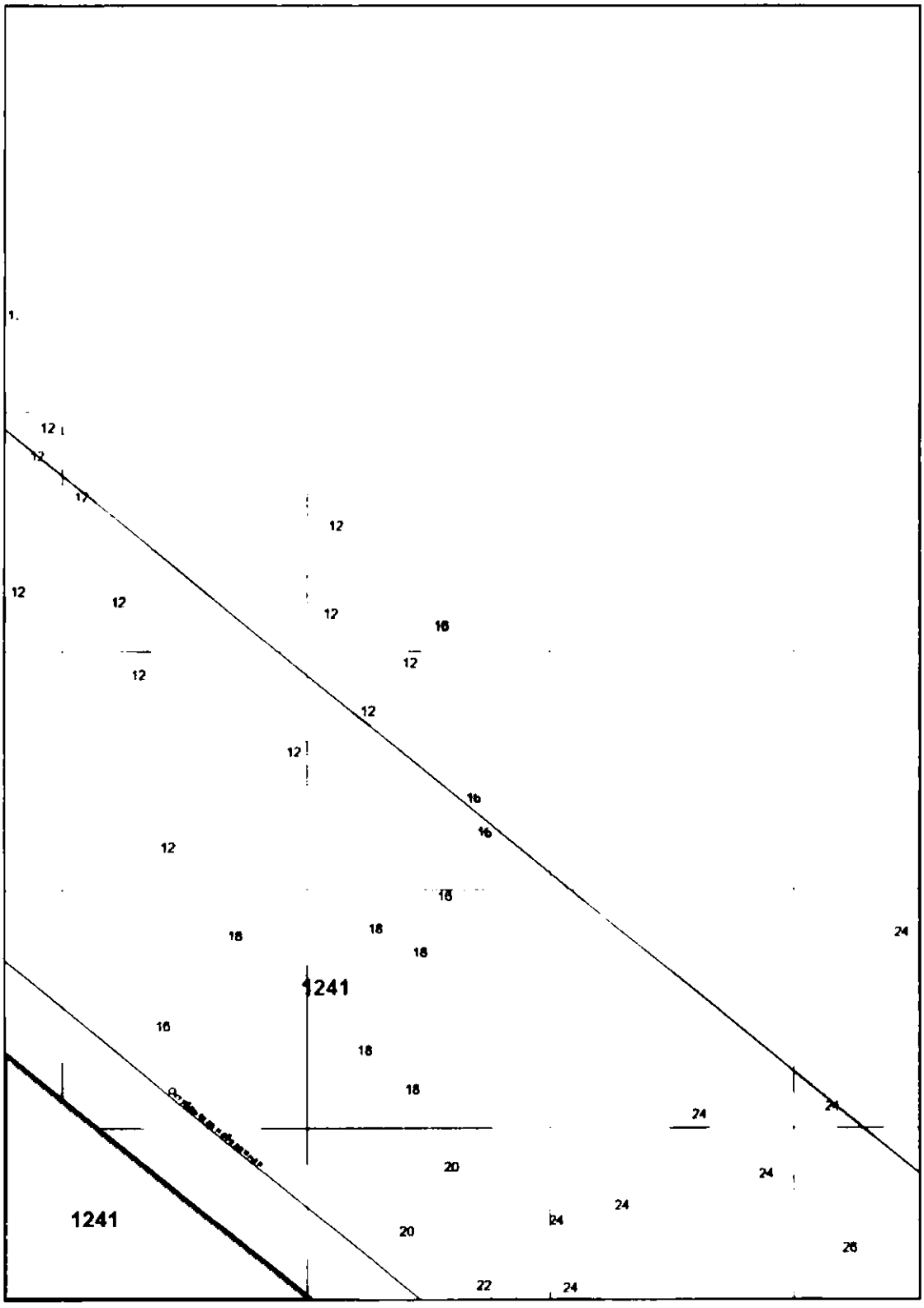
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 127



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

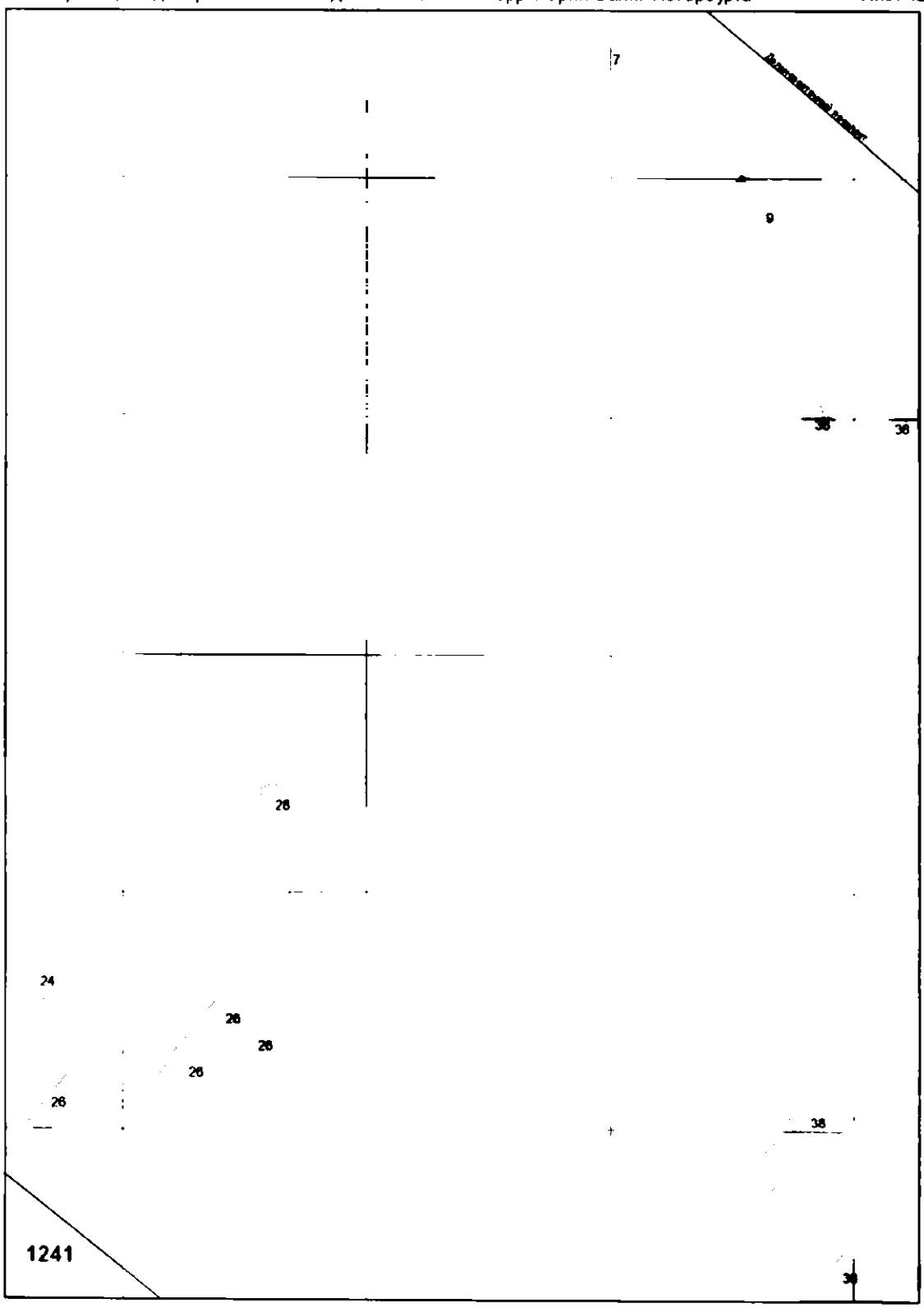
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 128



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

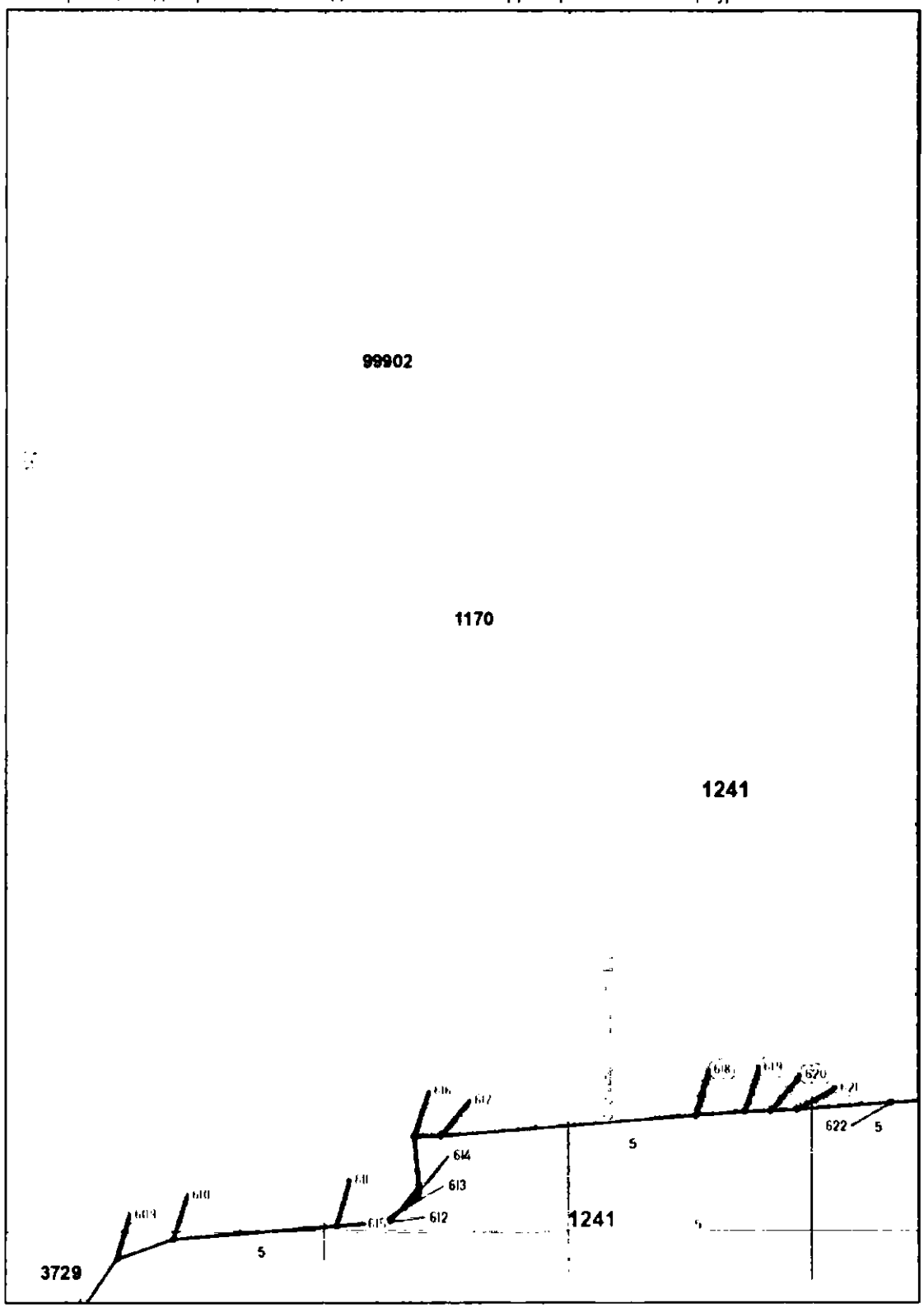
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 129



Масштаб 1 : 2 000

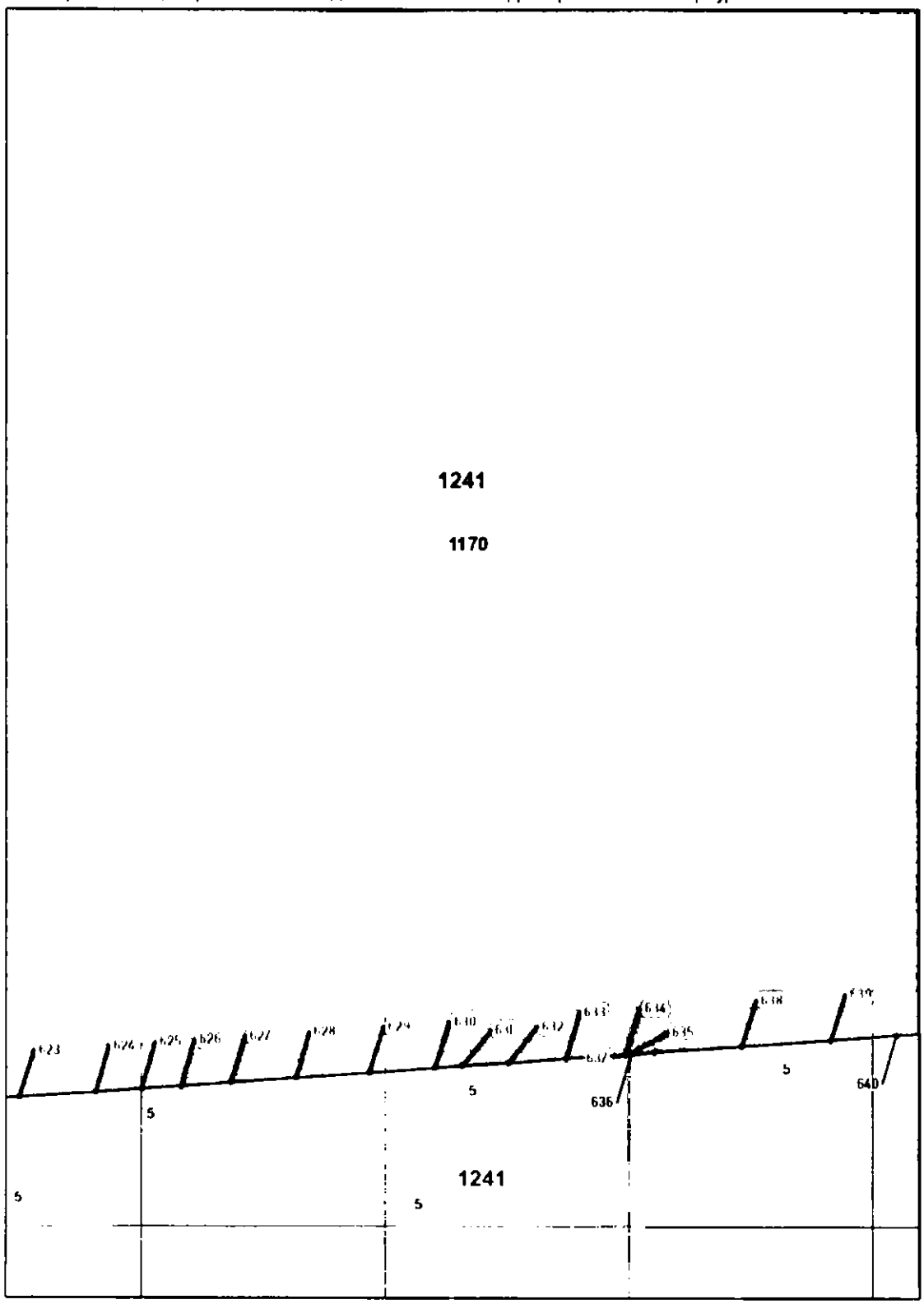
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 130



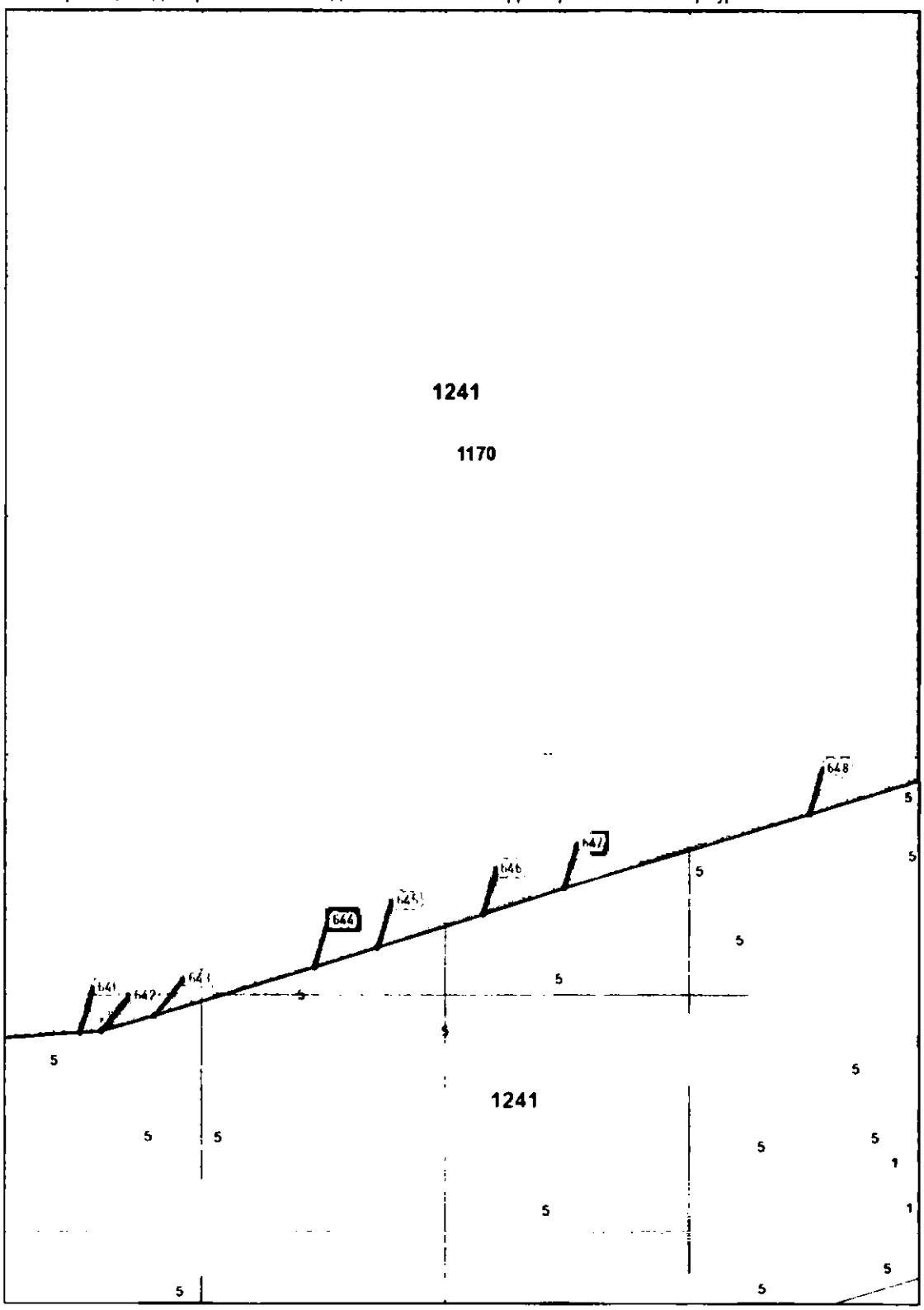
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 131



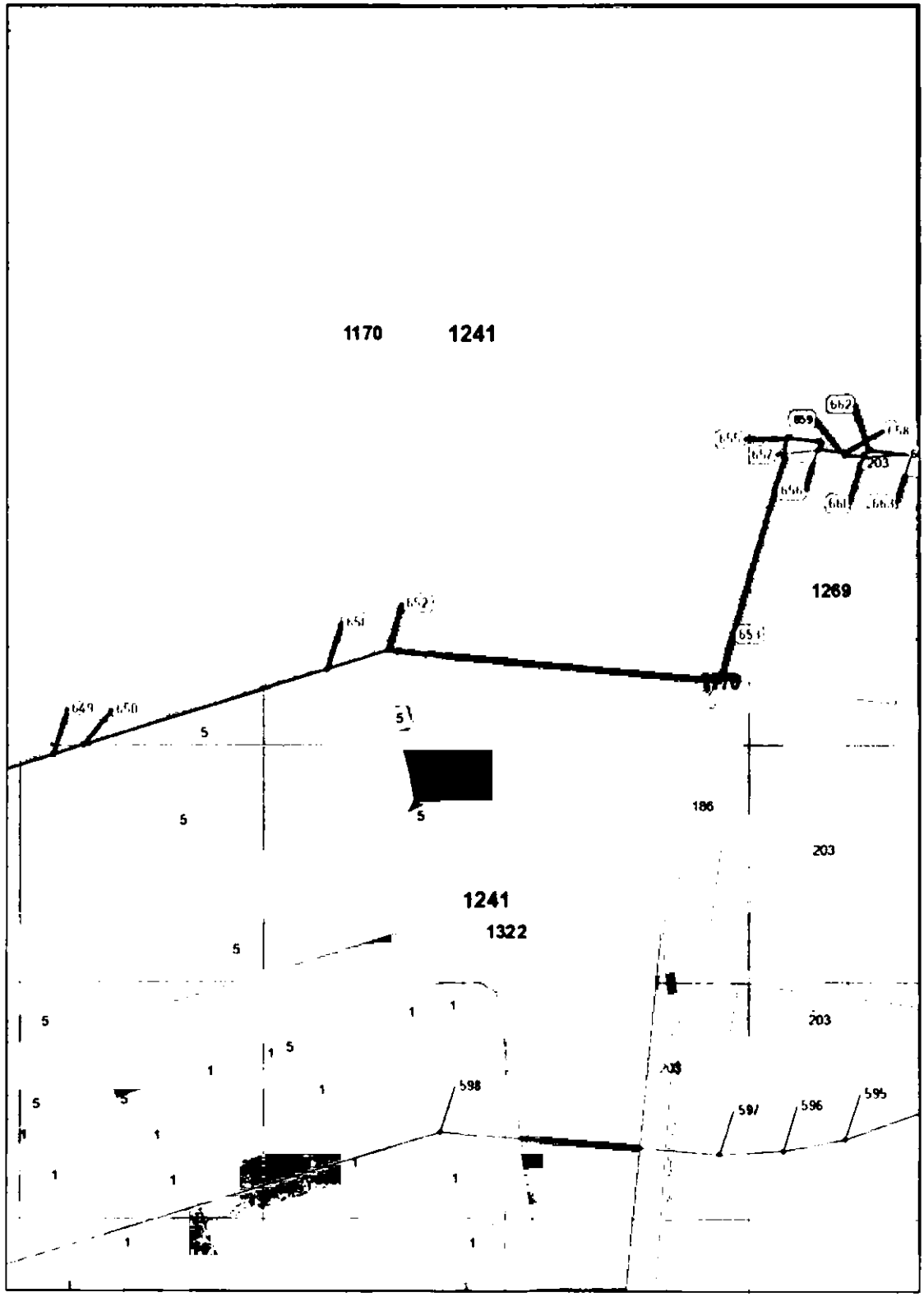
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 132



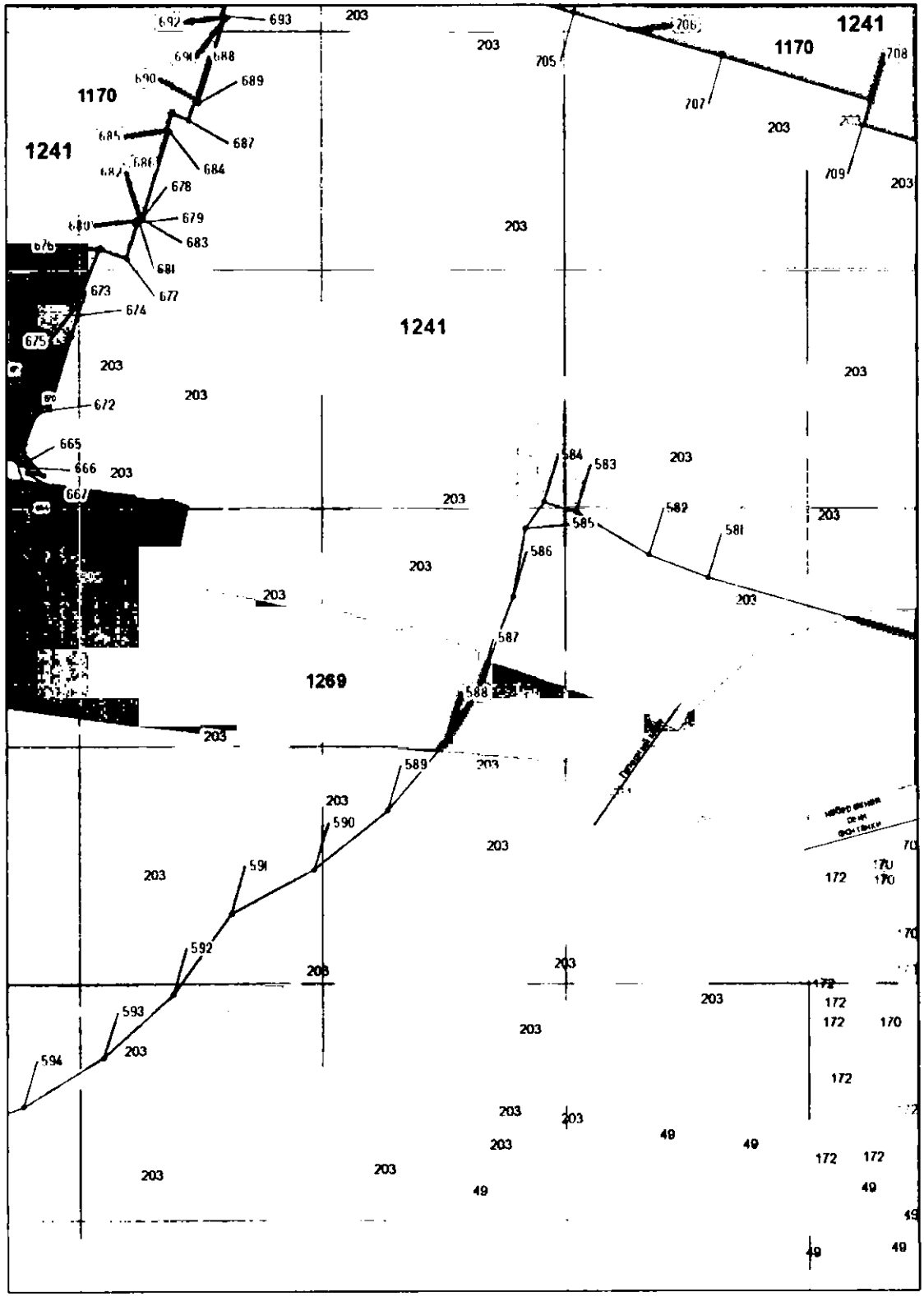
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 133



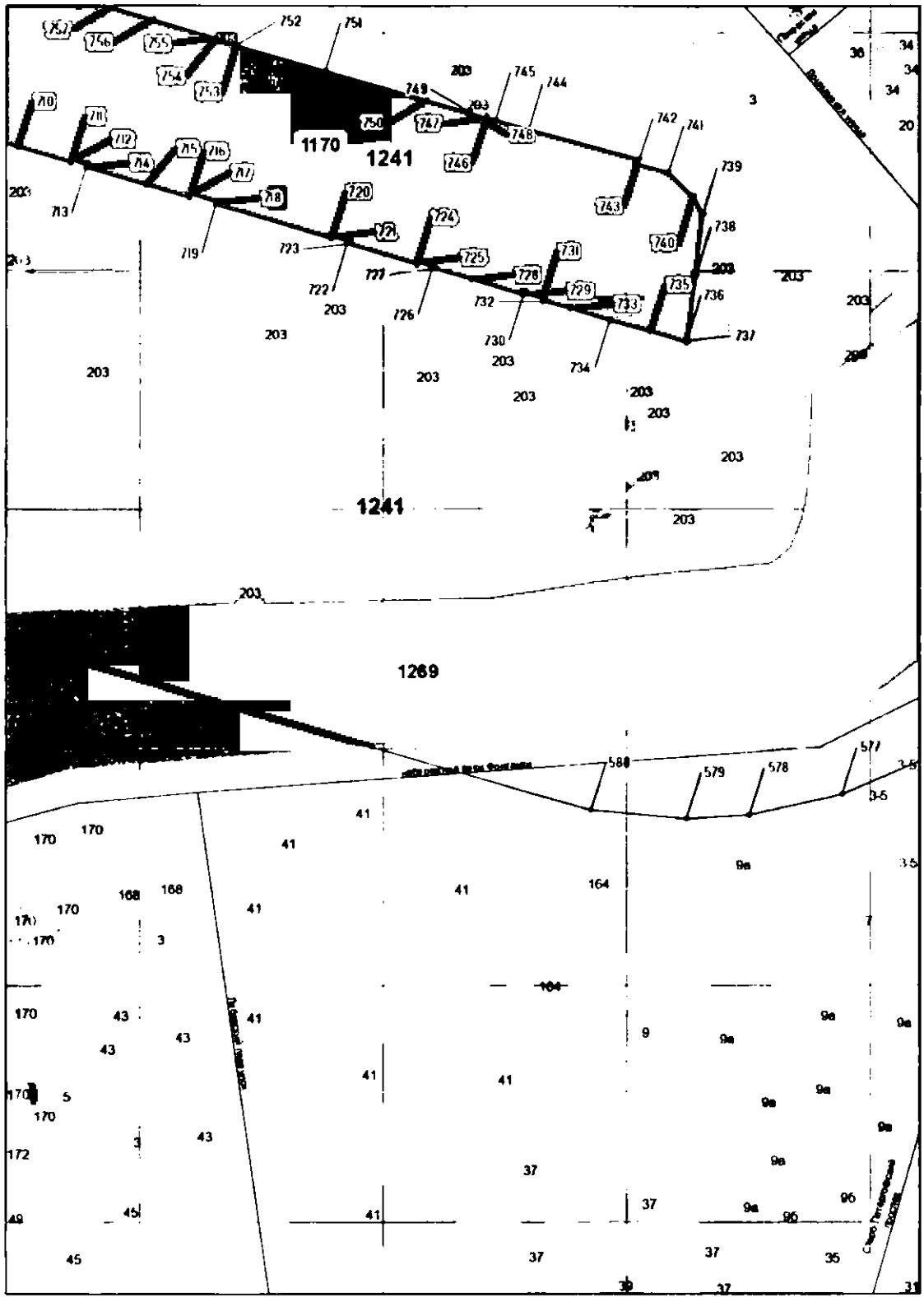
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 134



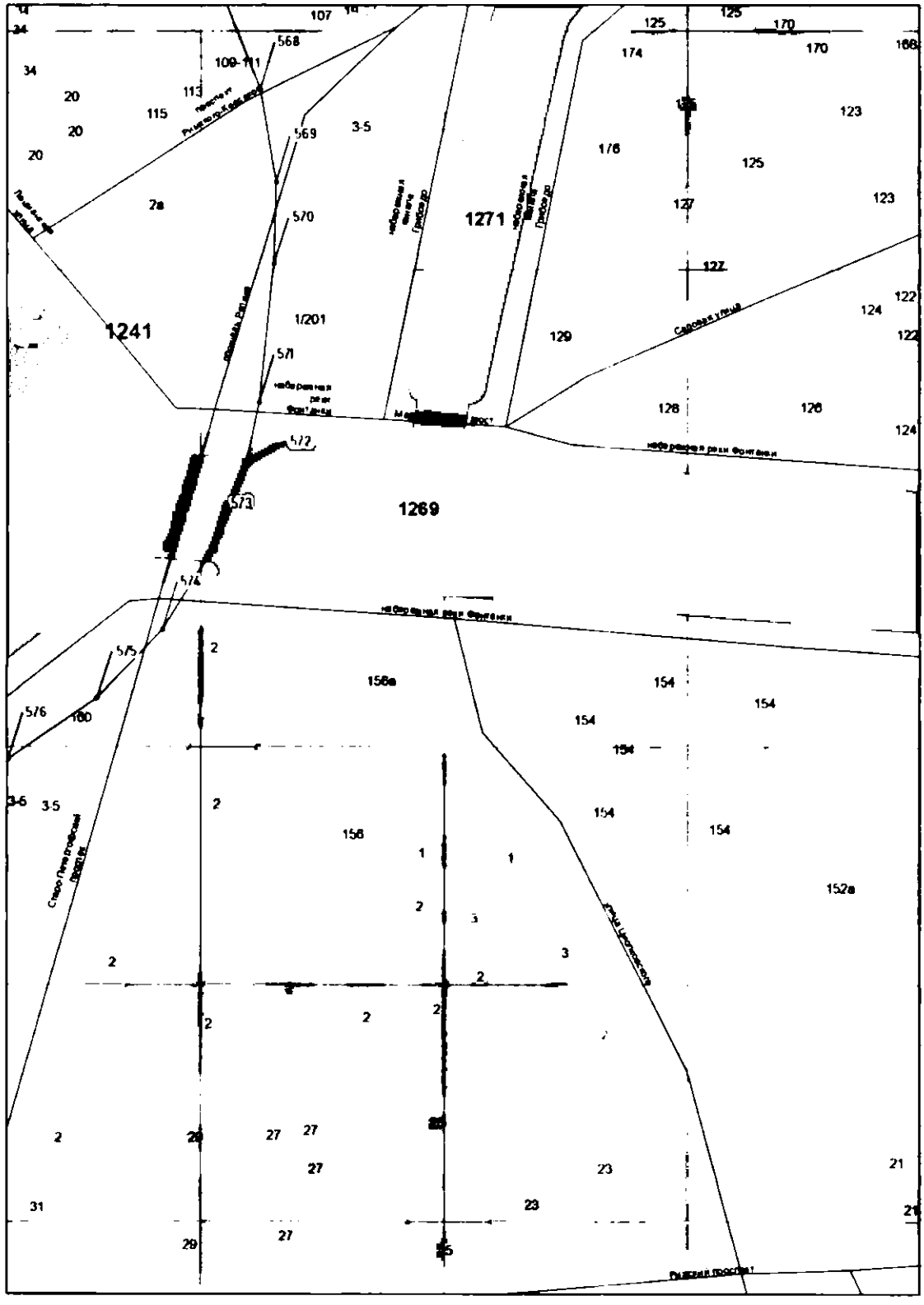
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 135



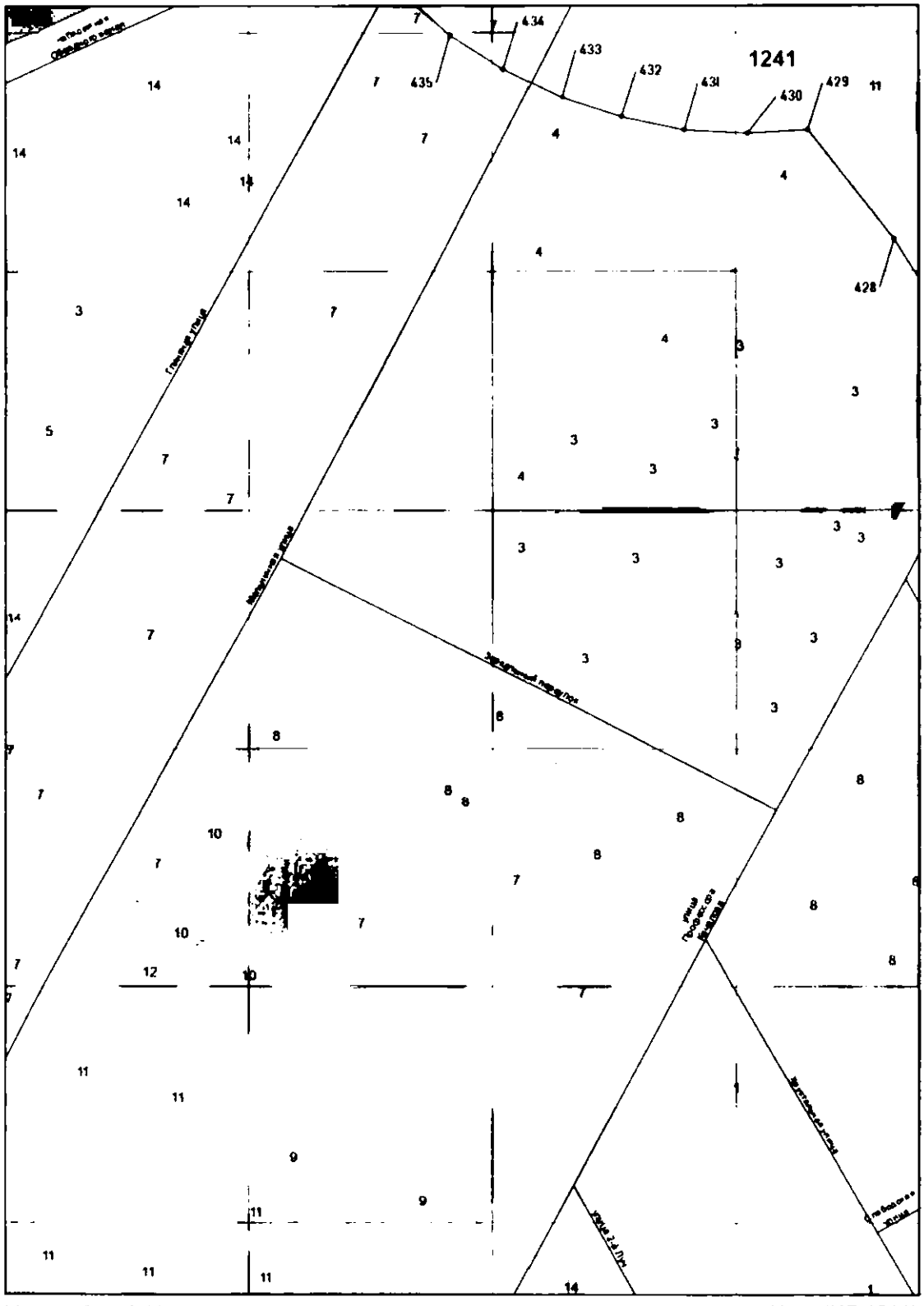
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 136



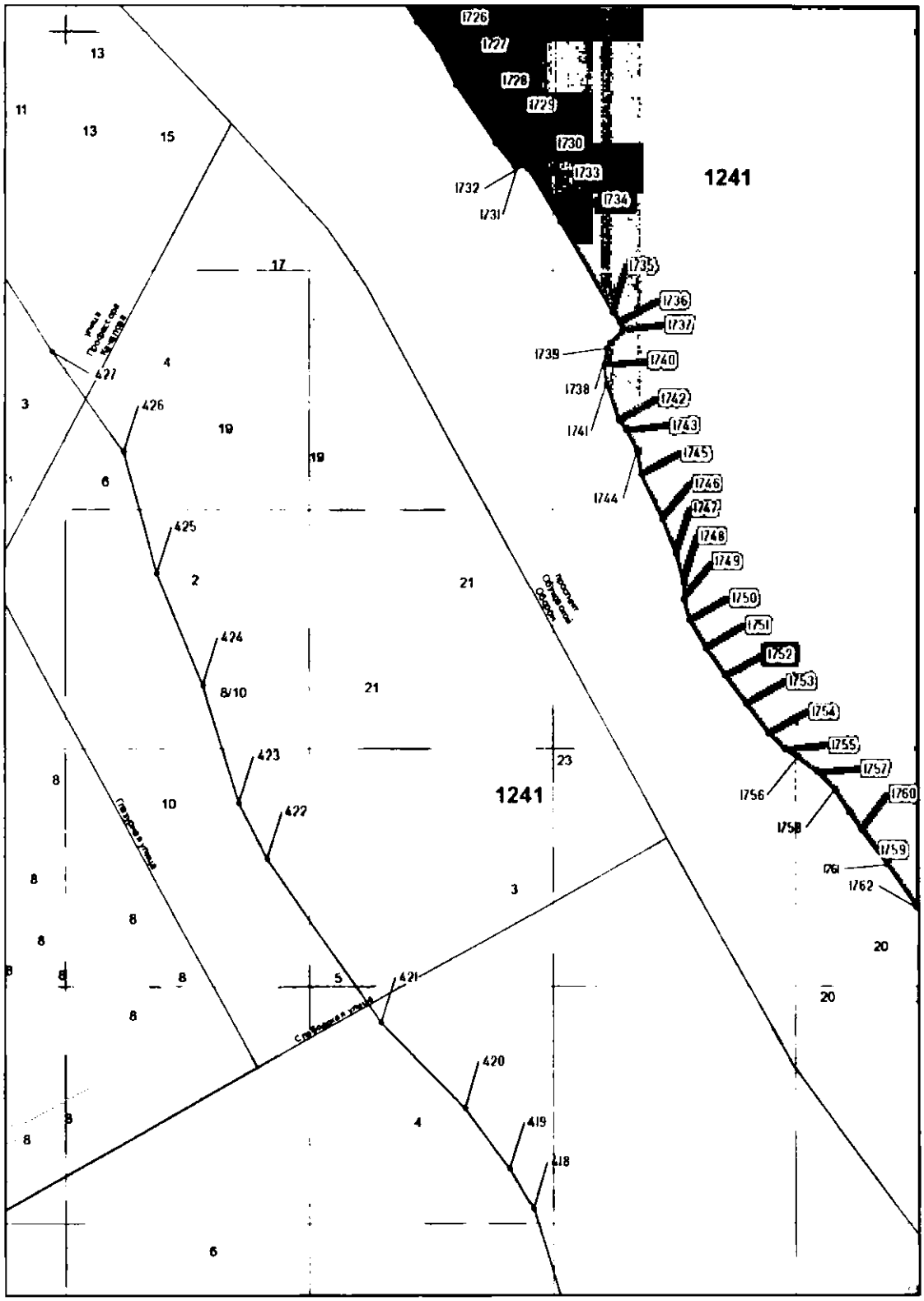
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 137



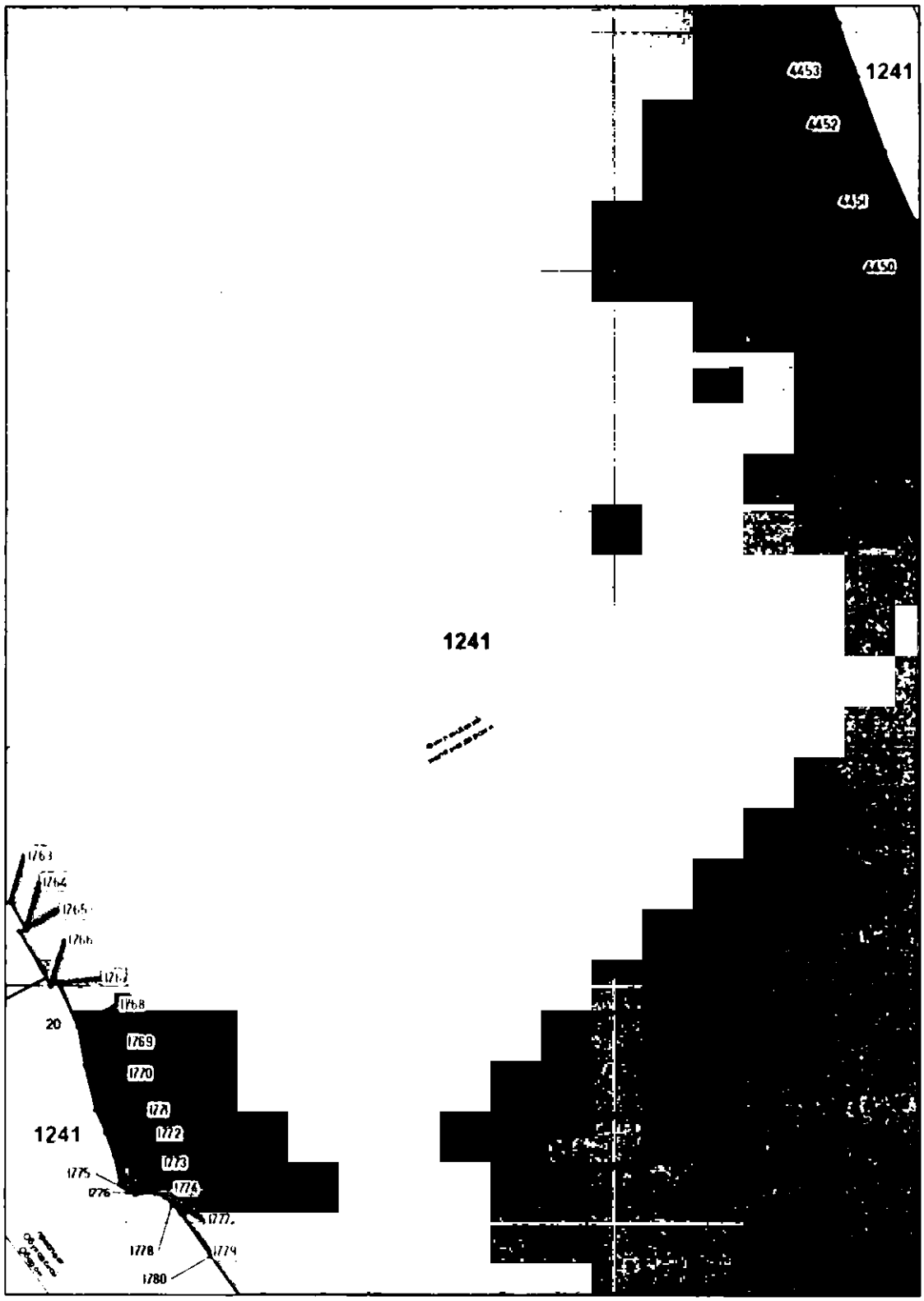
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 138



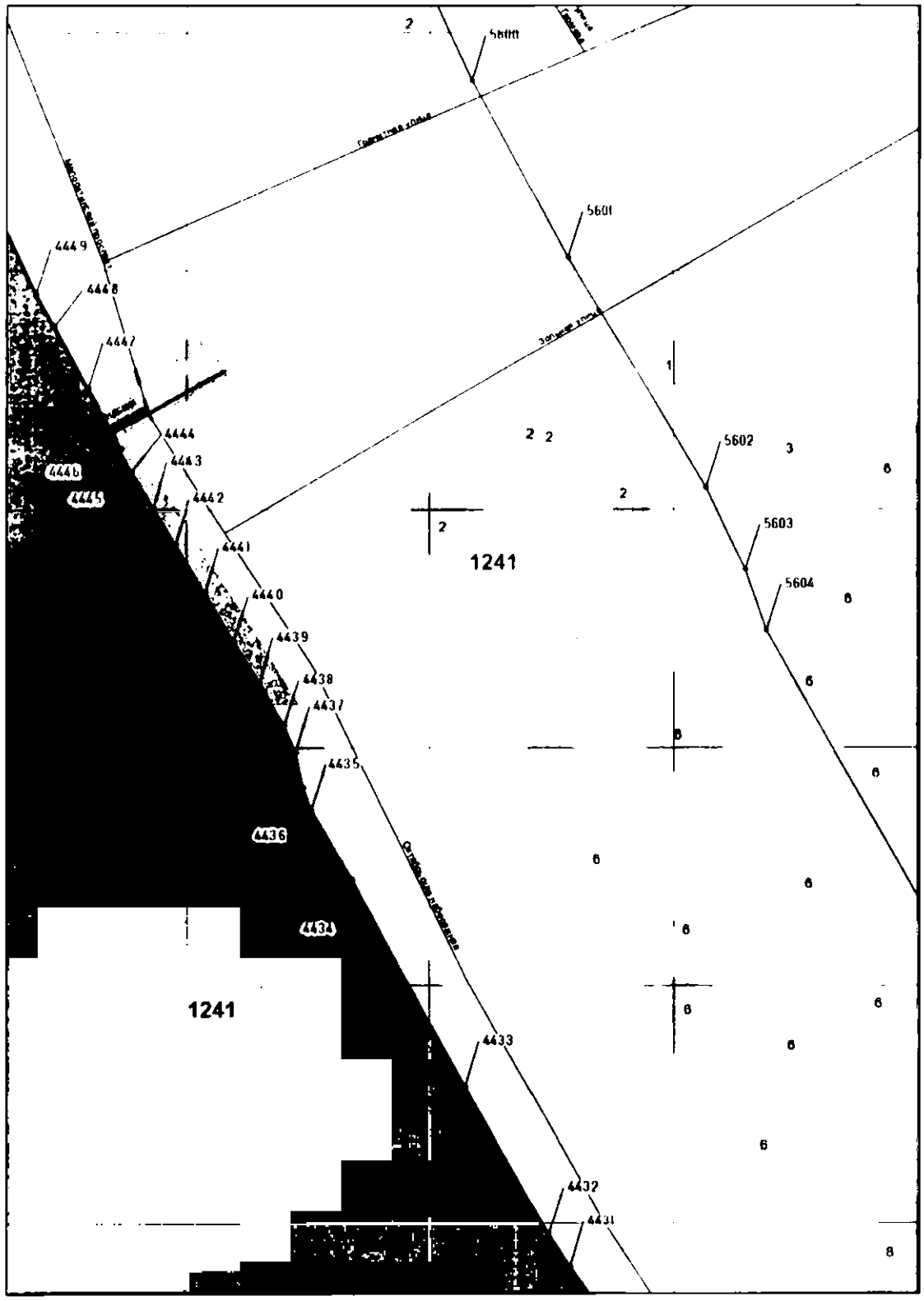
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 139



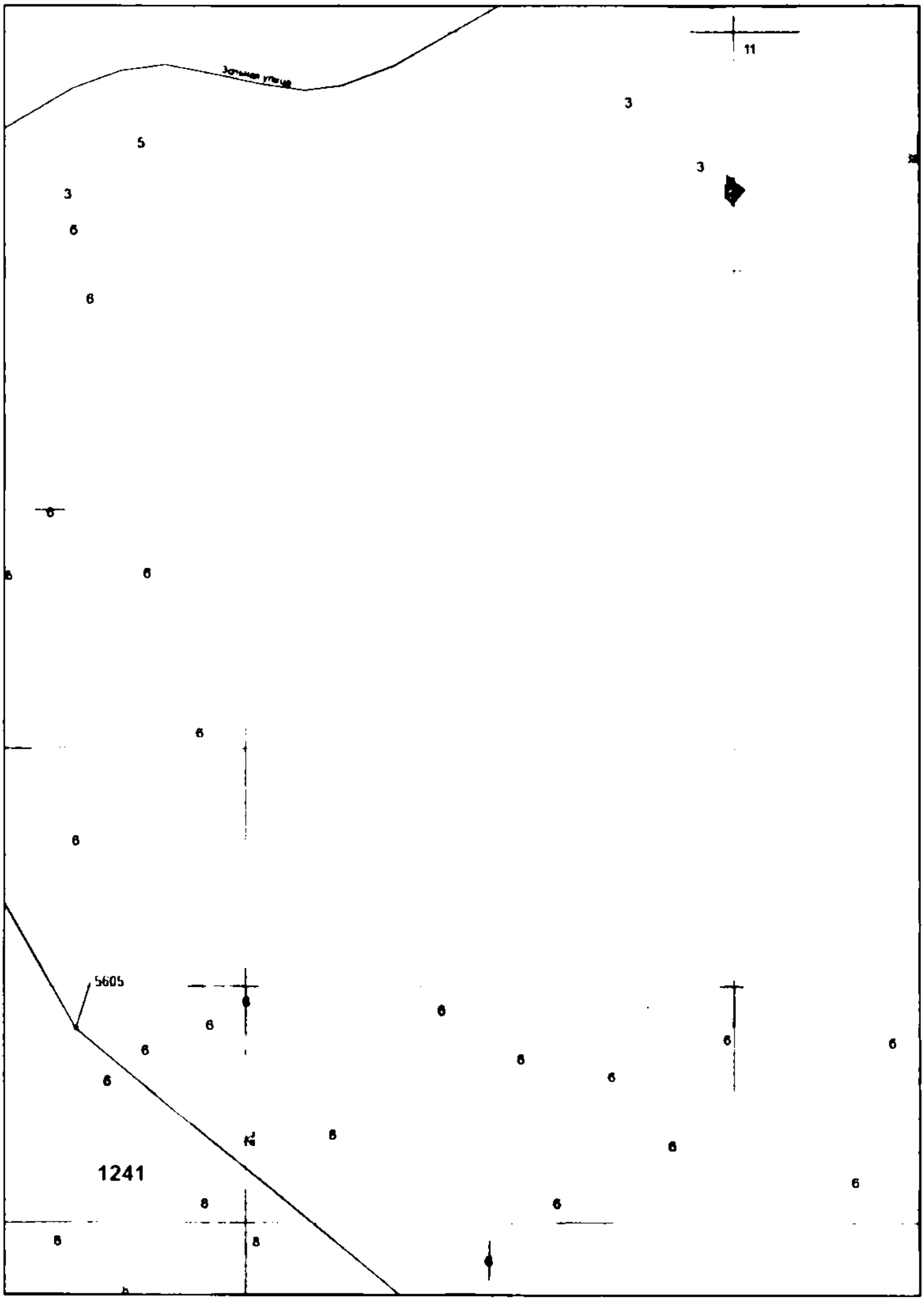
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 140



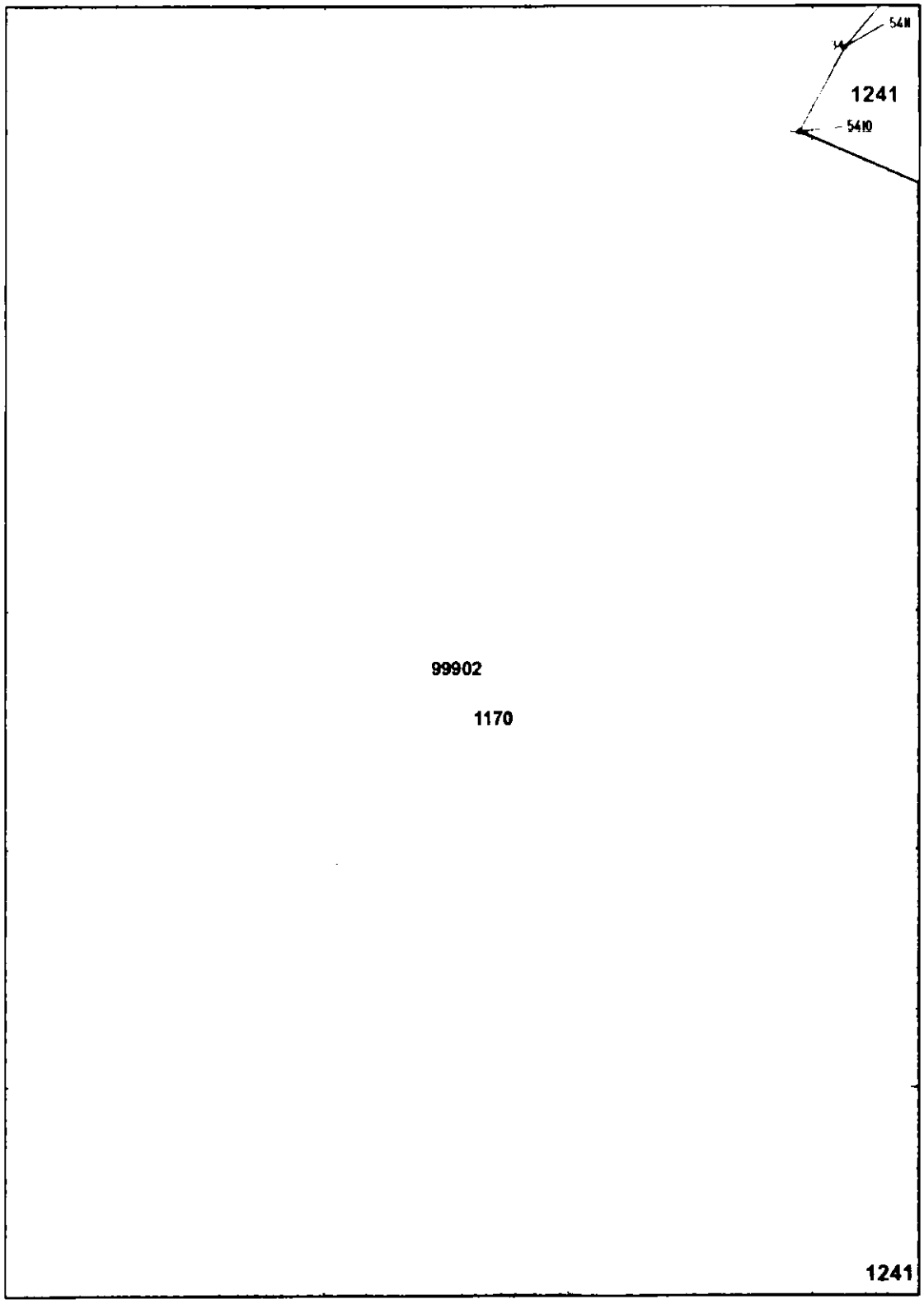
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 141



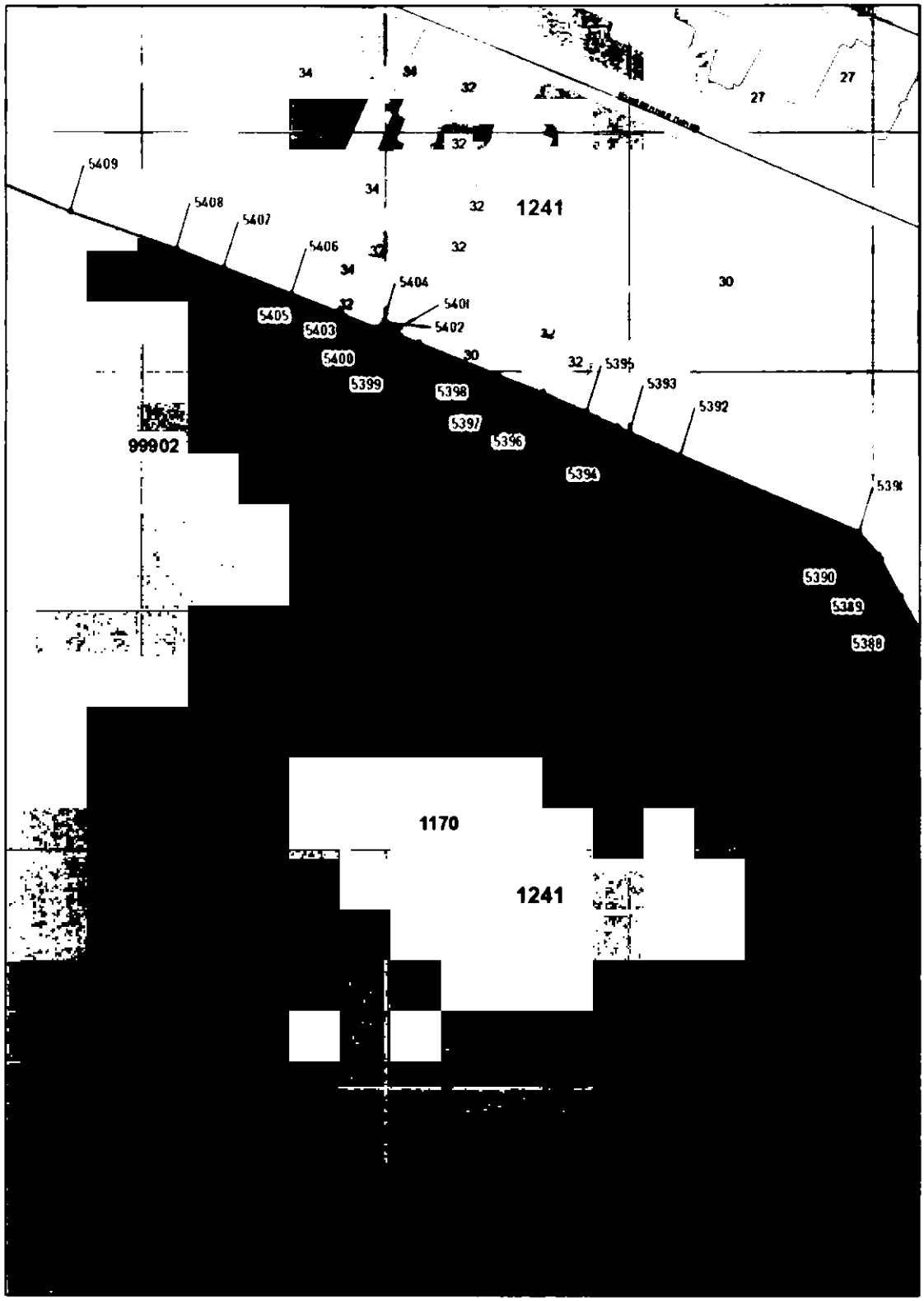
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 142



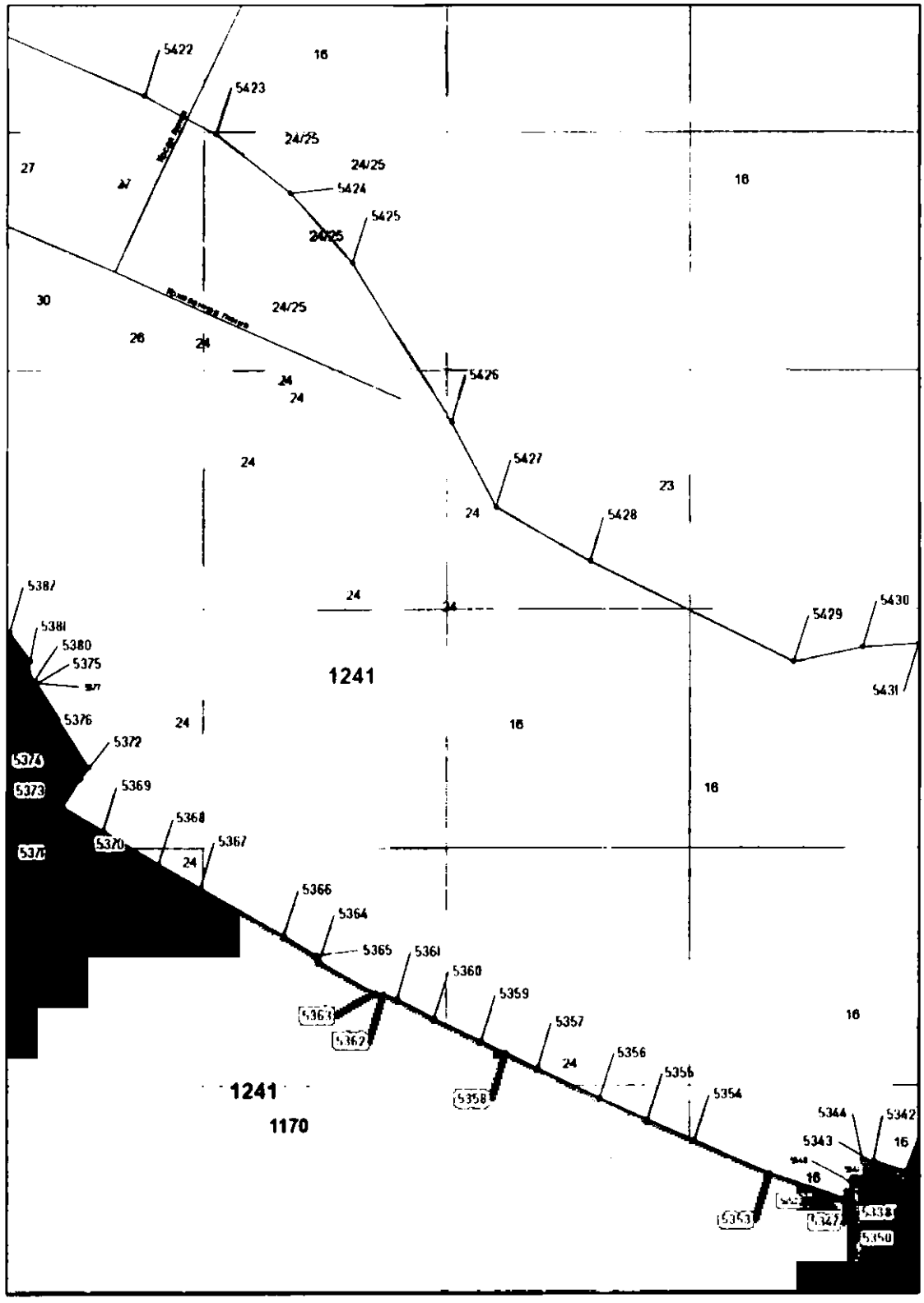
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 143



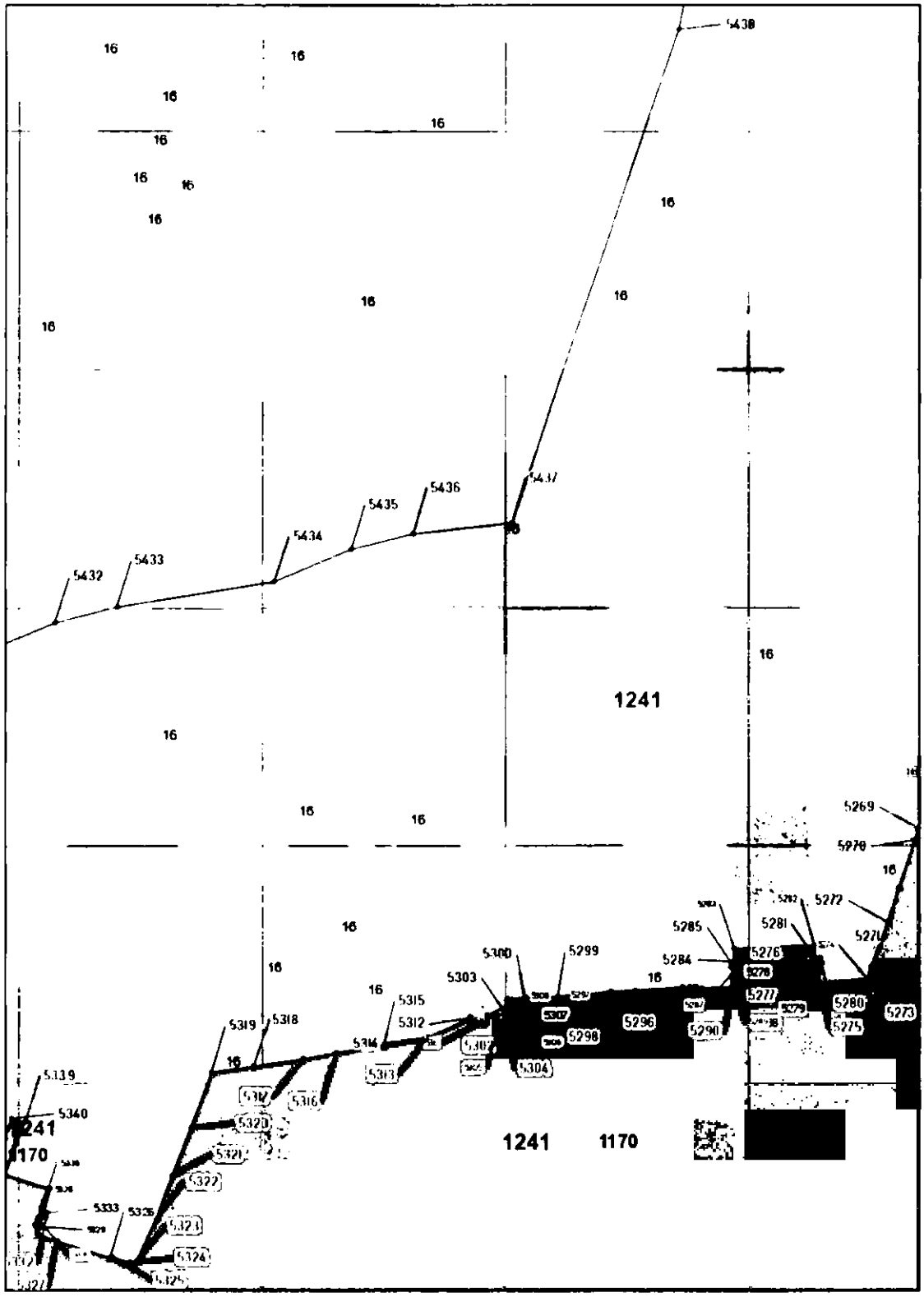
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 144



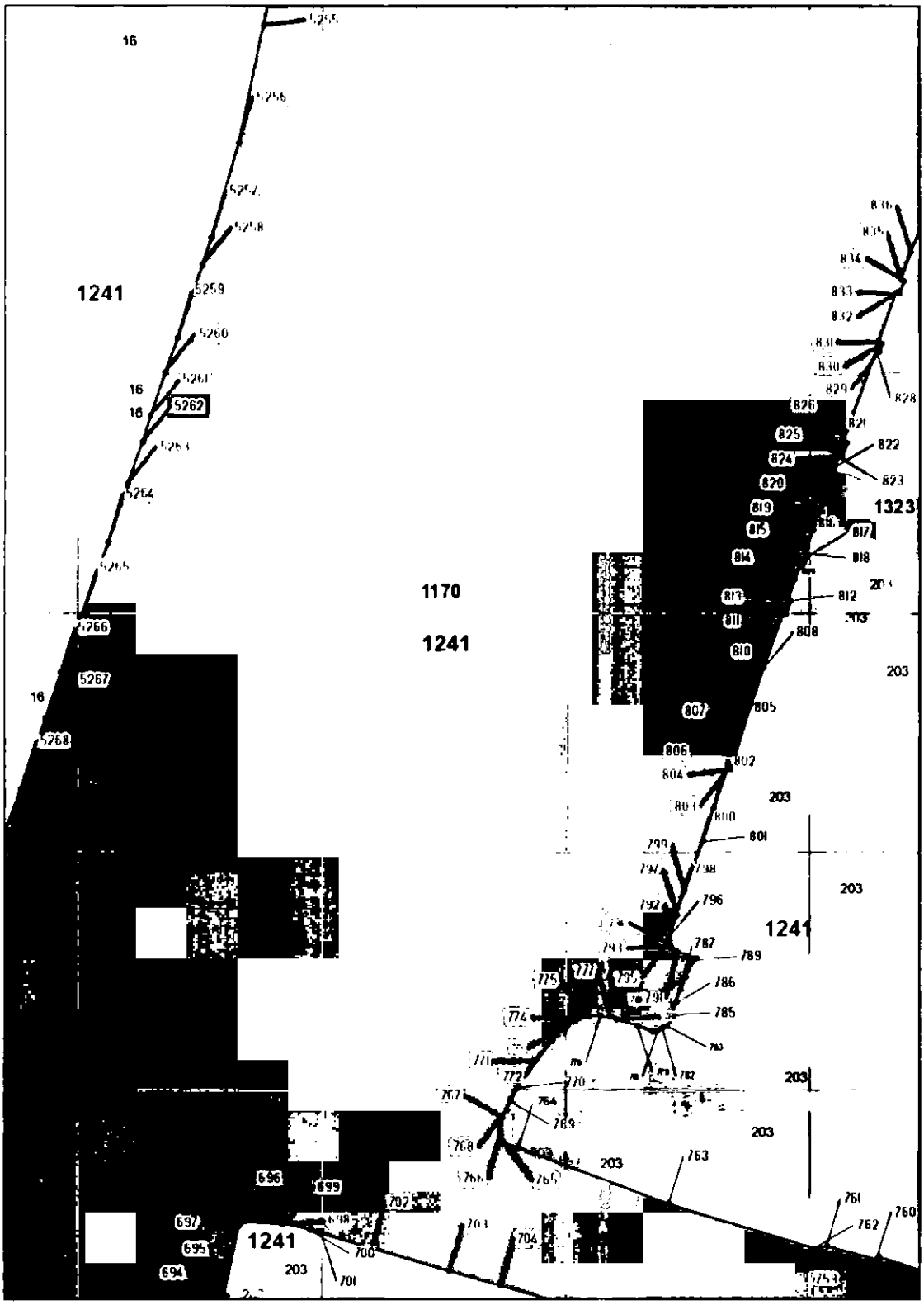
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 145



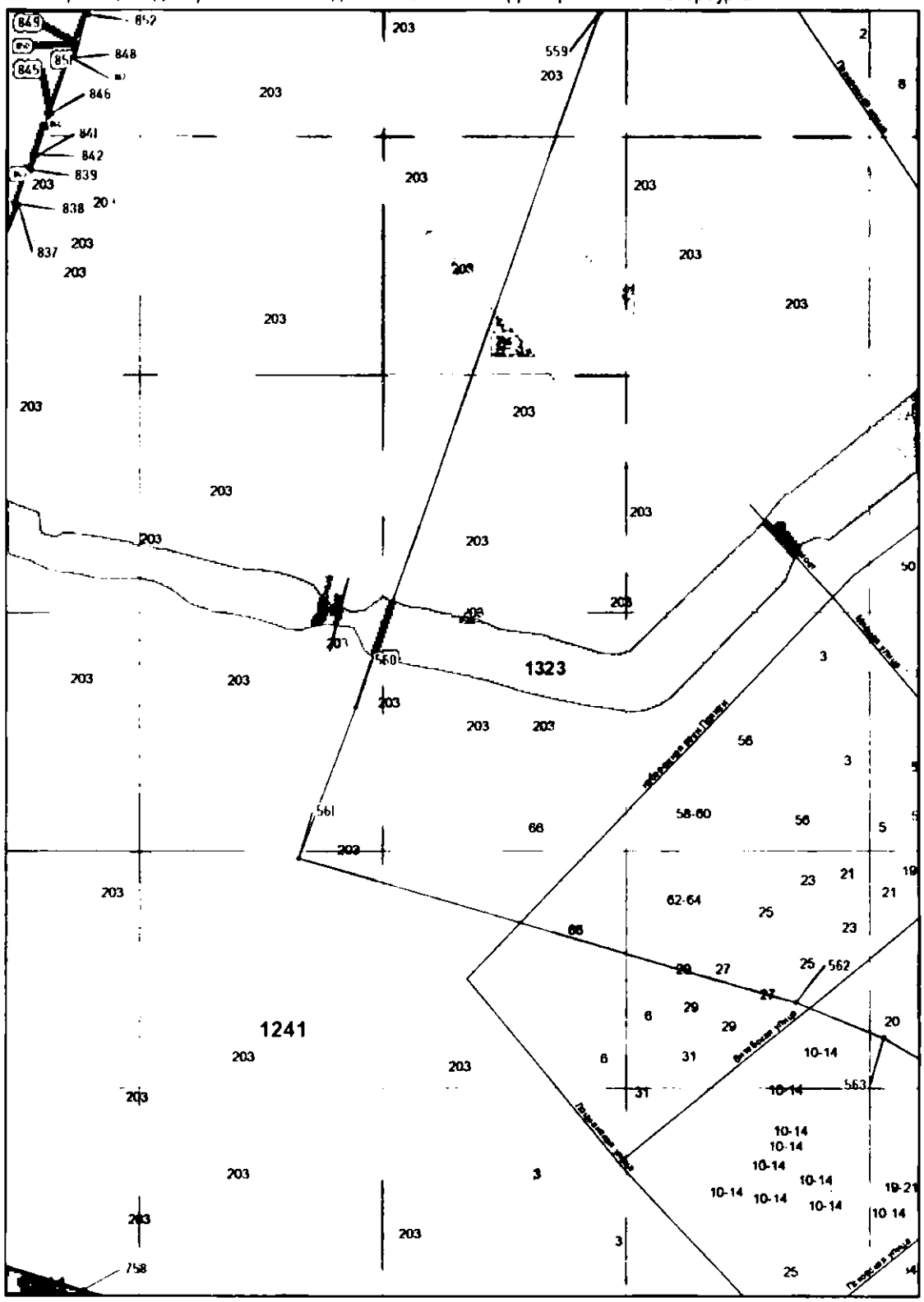
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 146



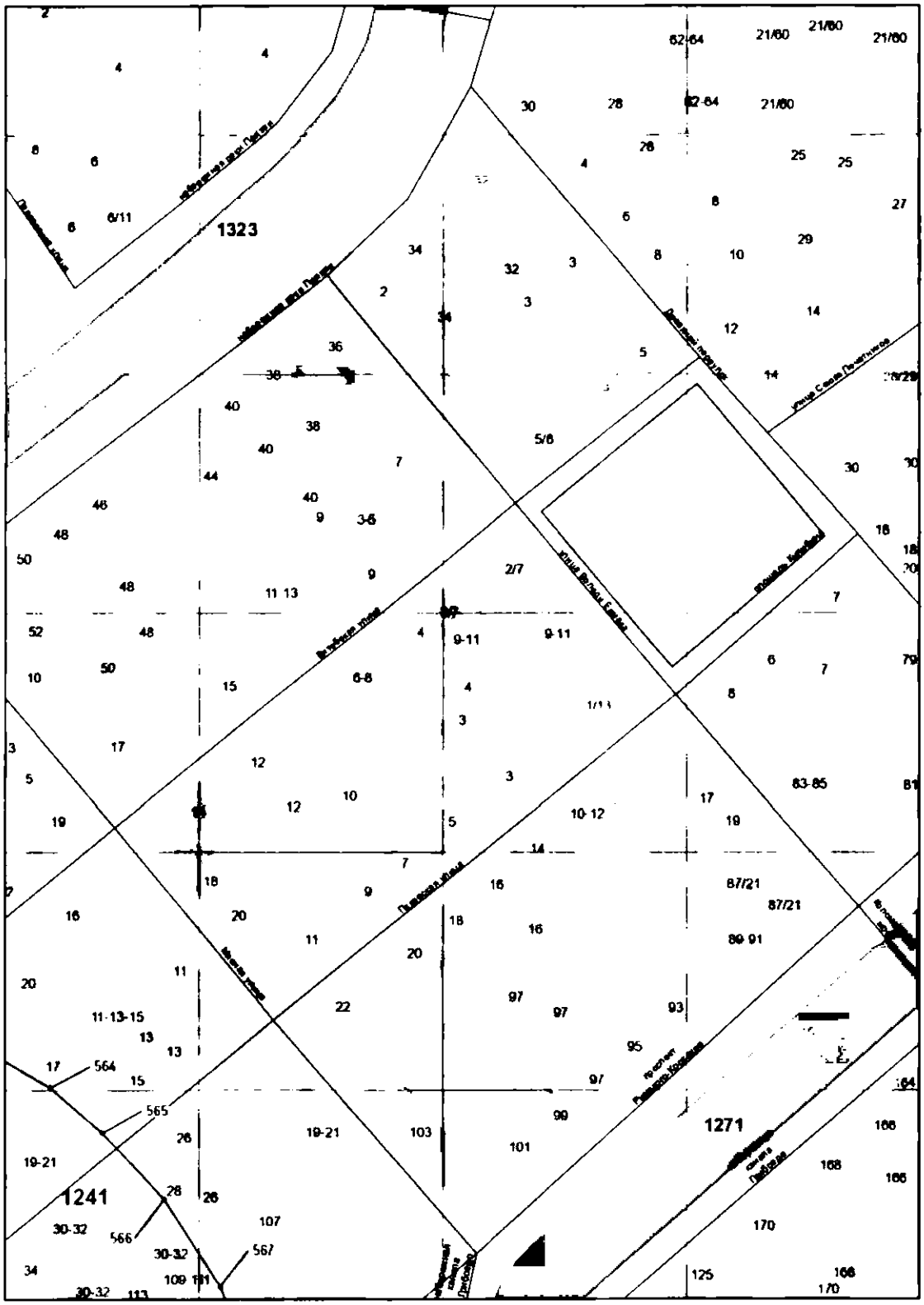
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 147



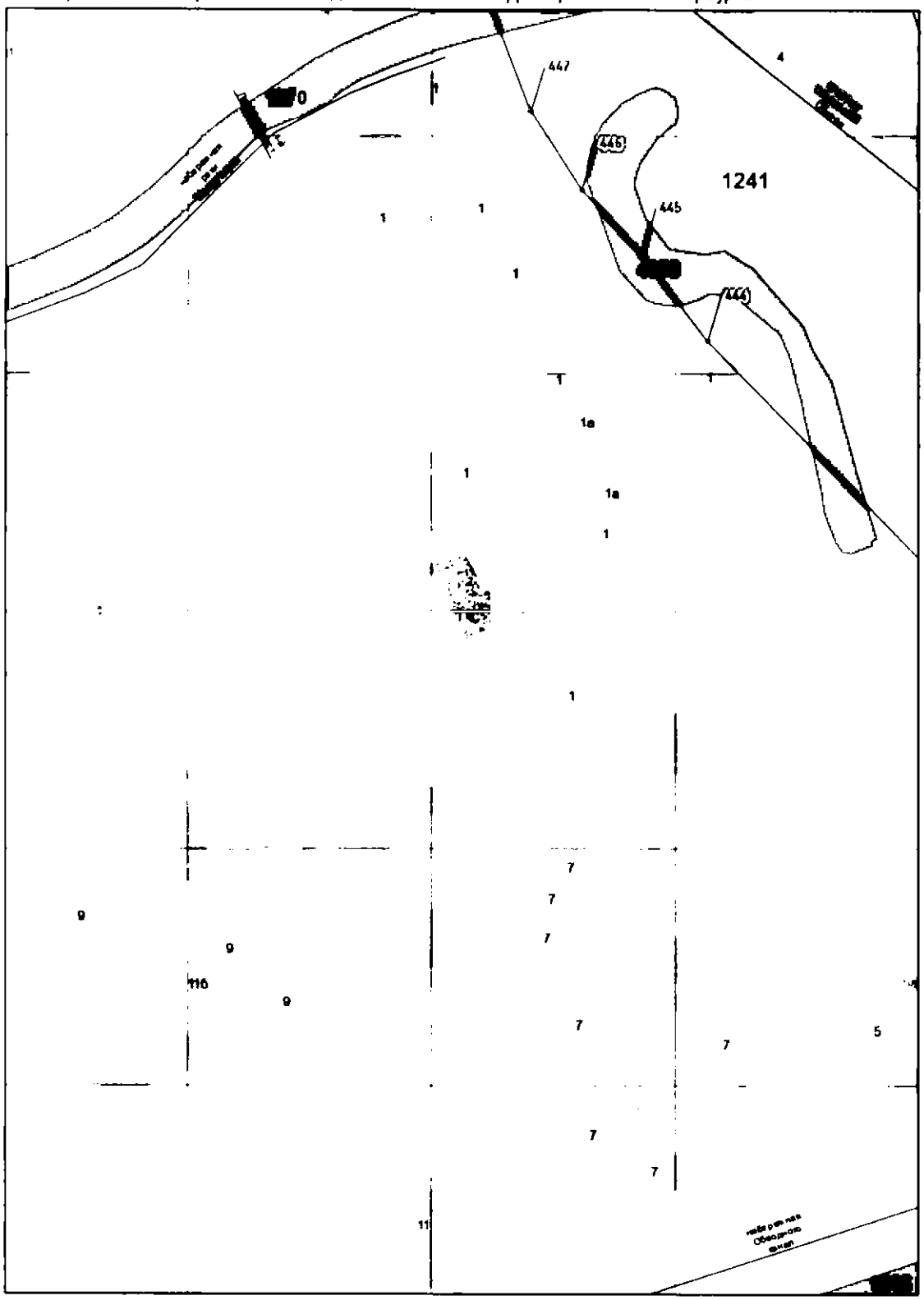
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 148



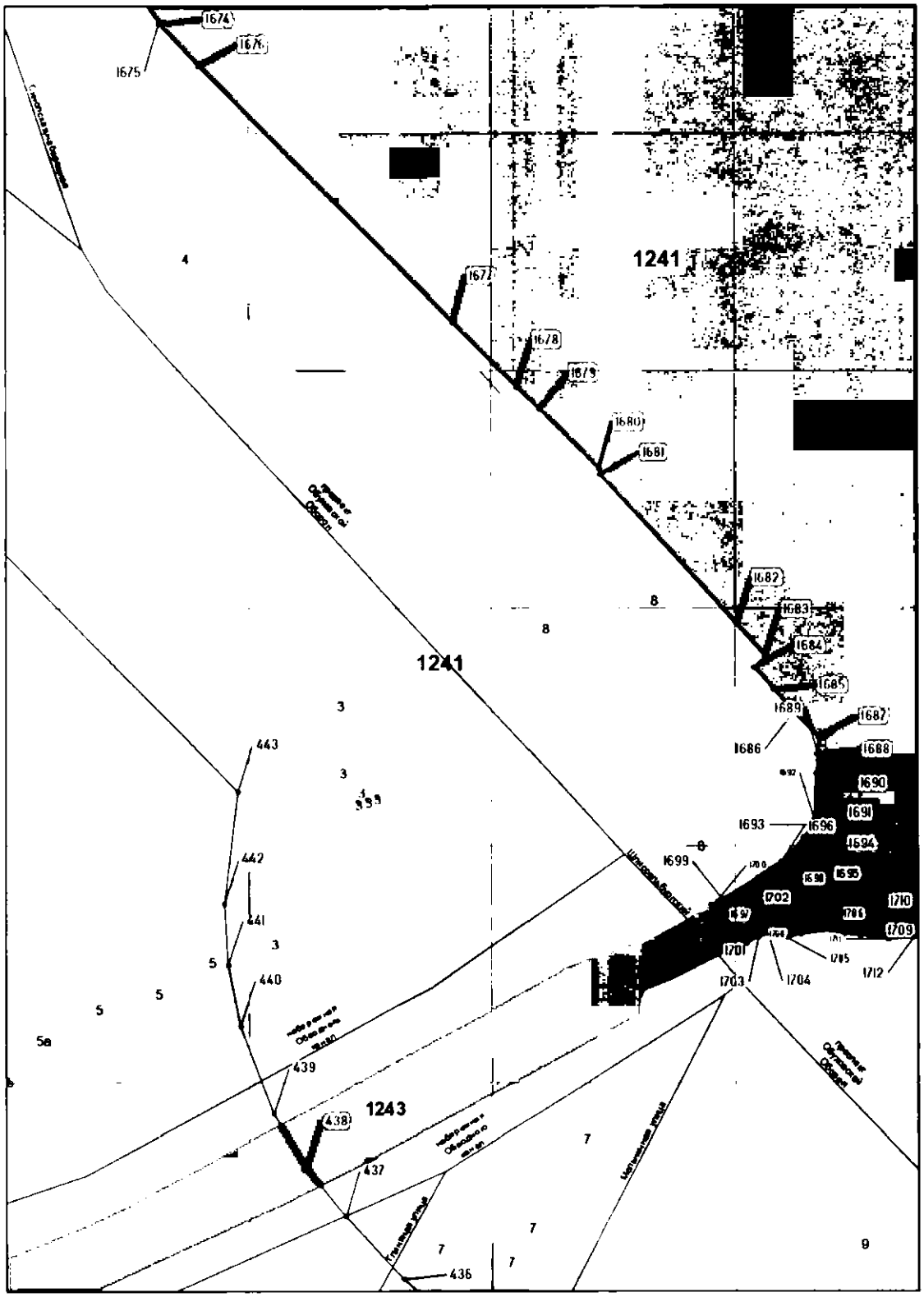
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 149



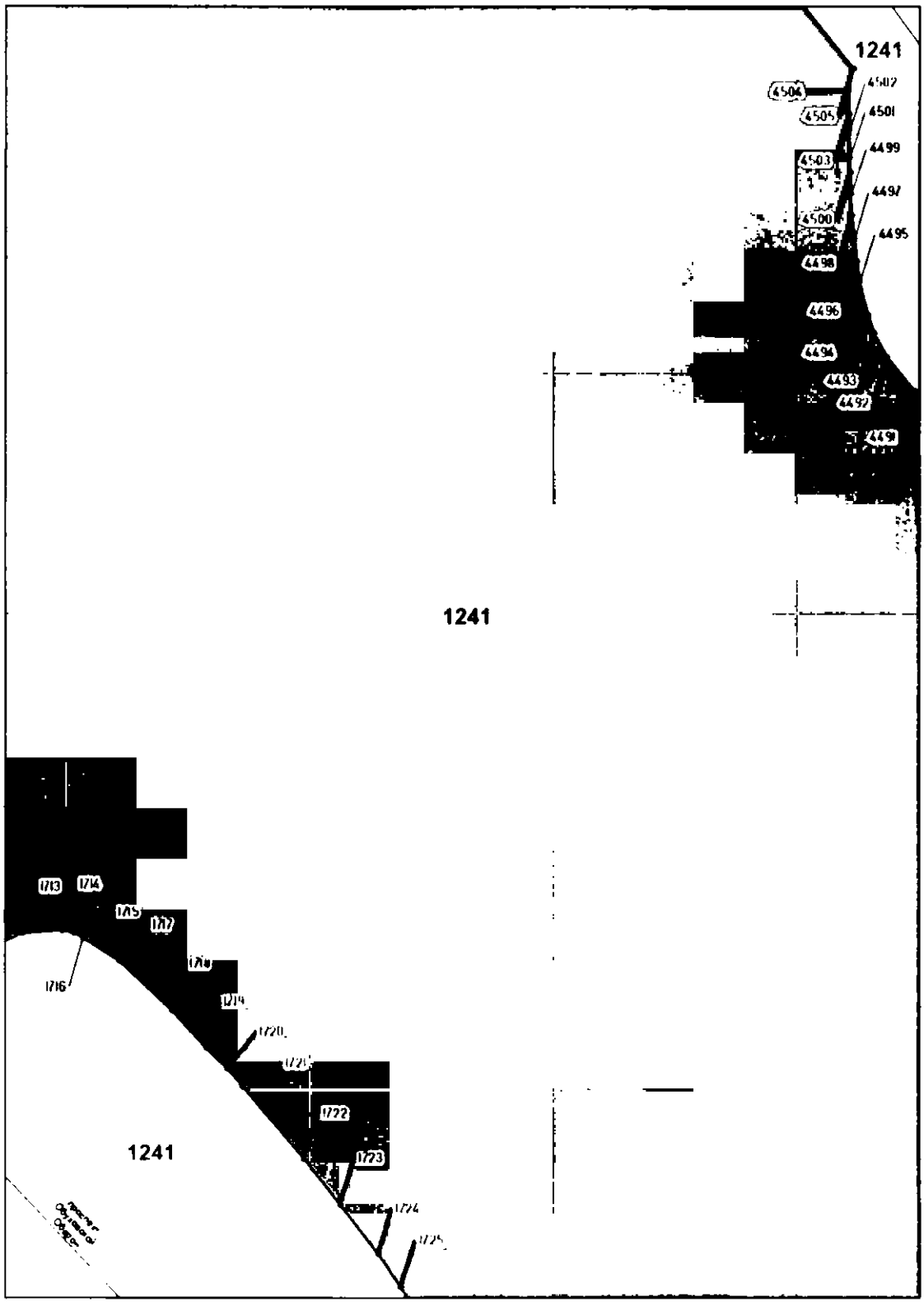
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 150



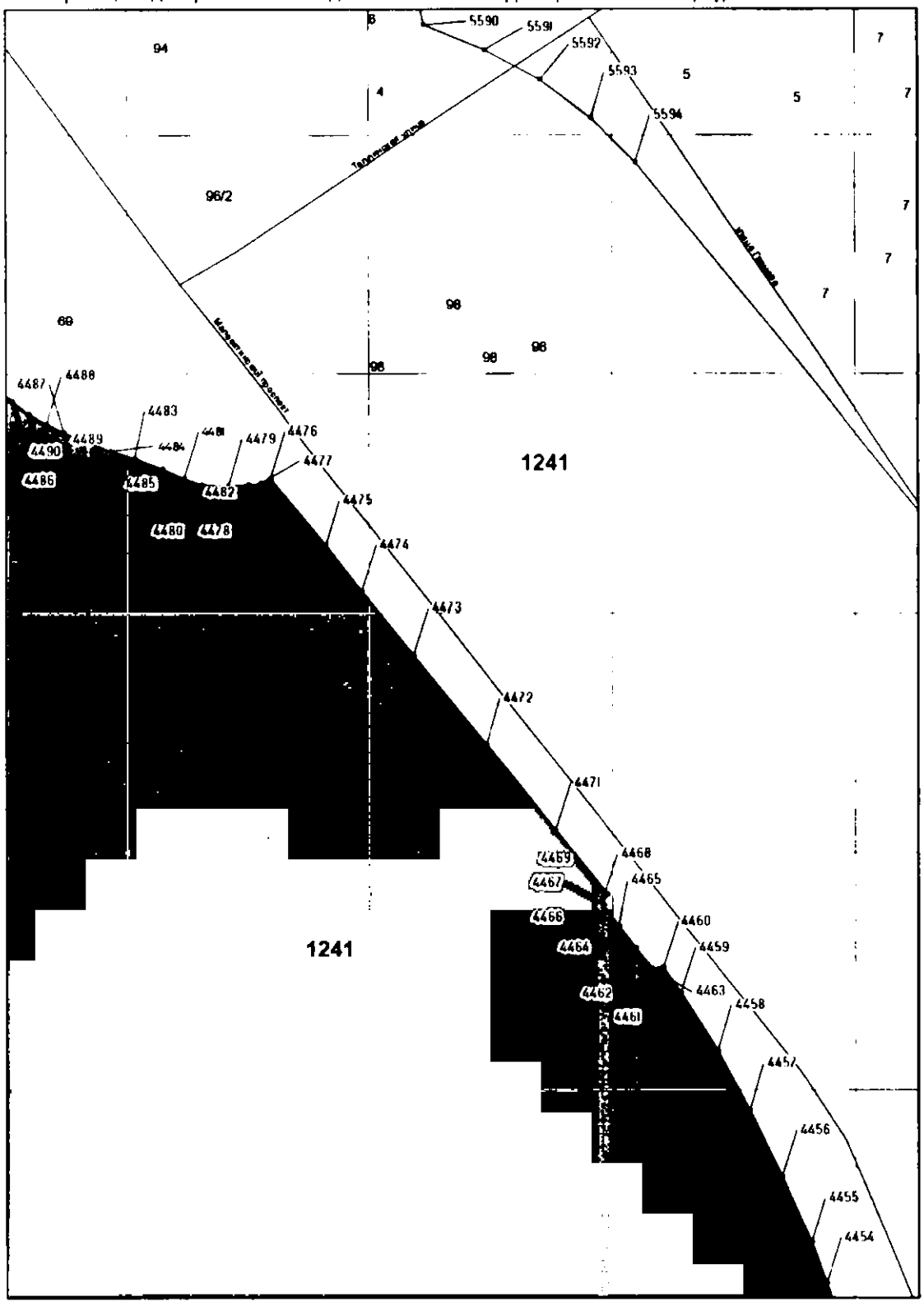
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 151



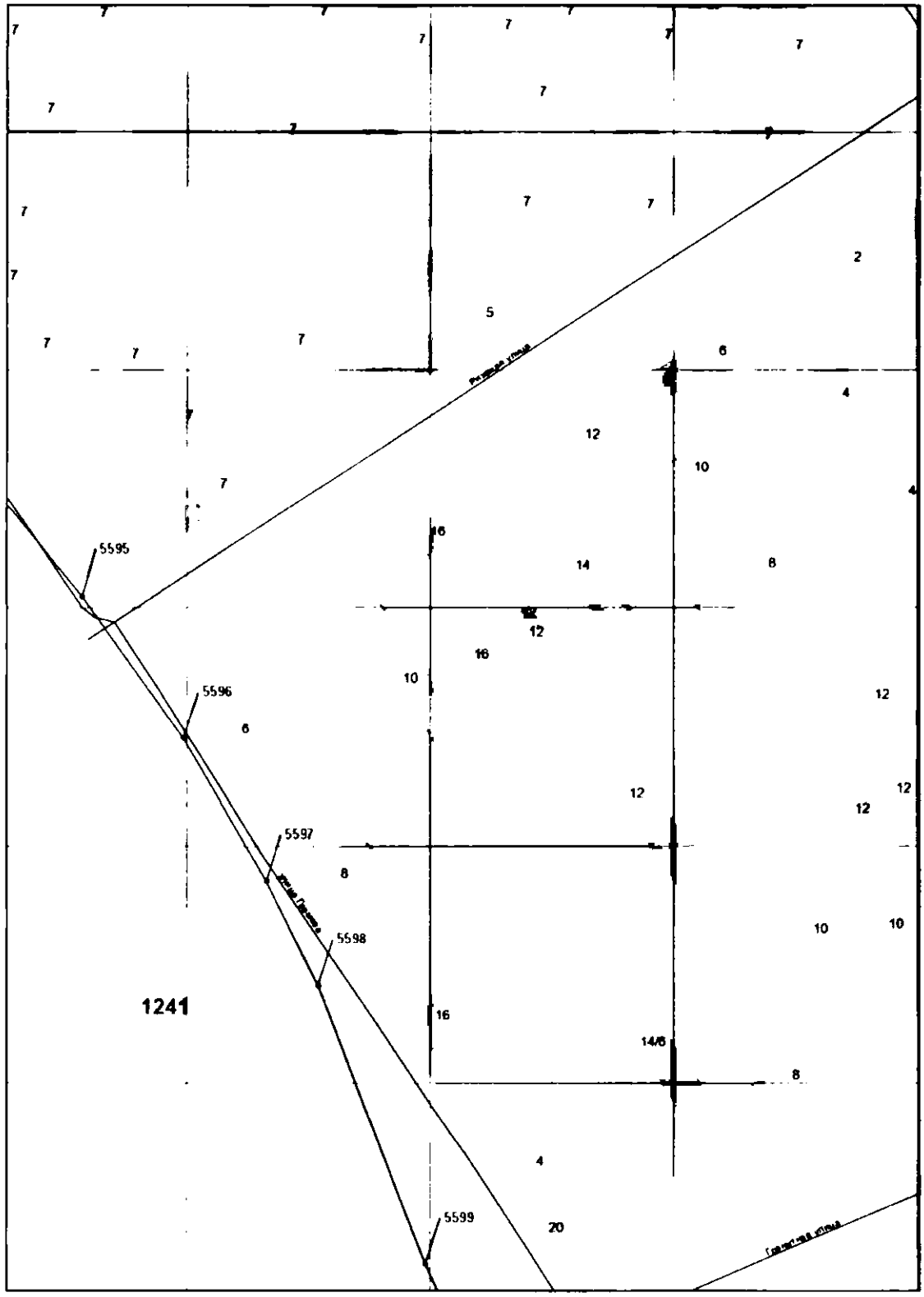
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 152



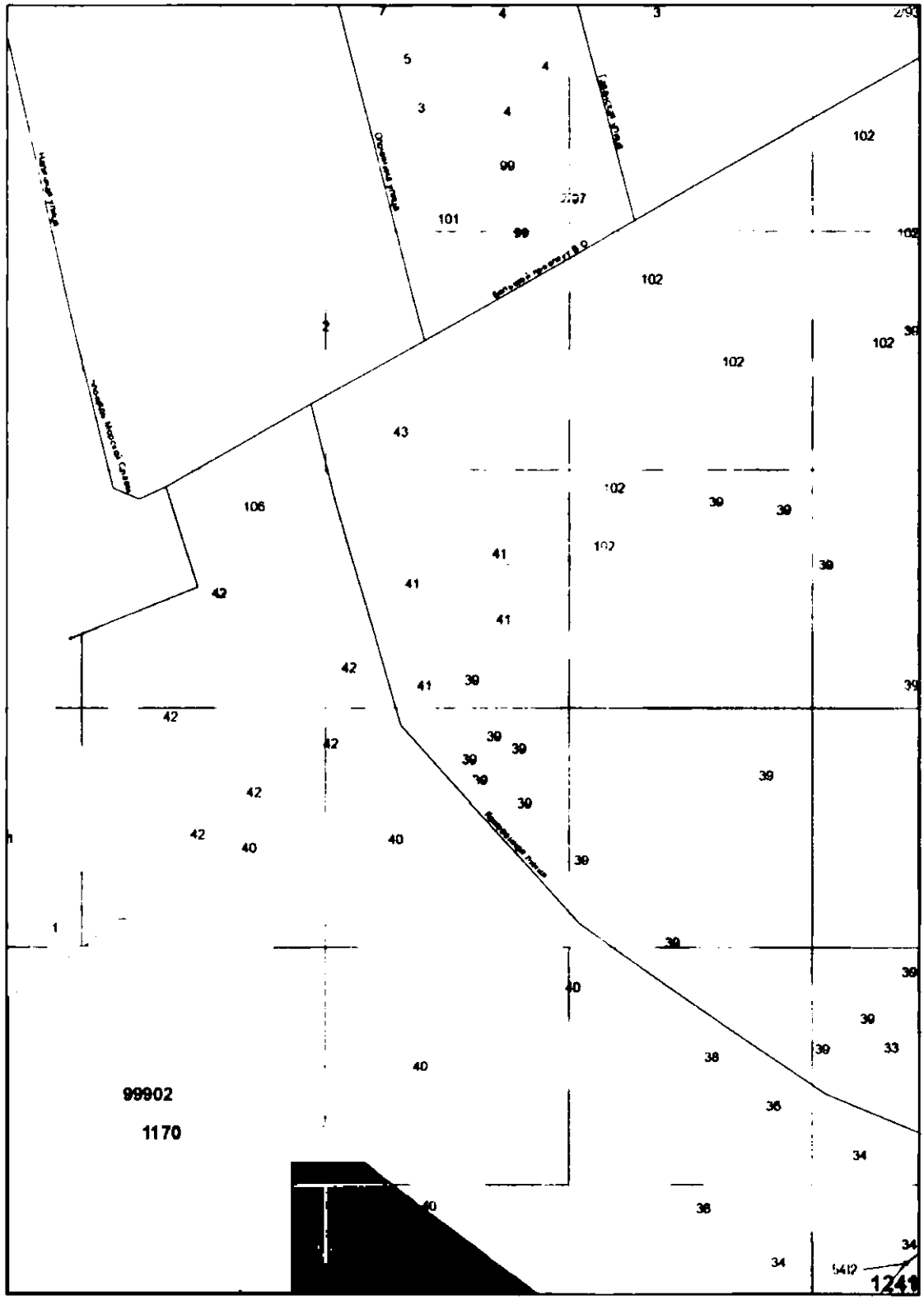
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 153



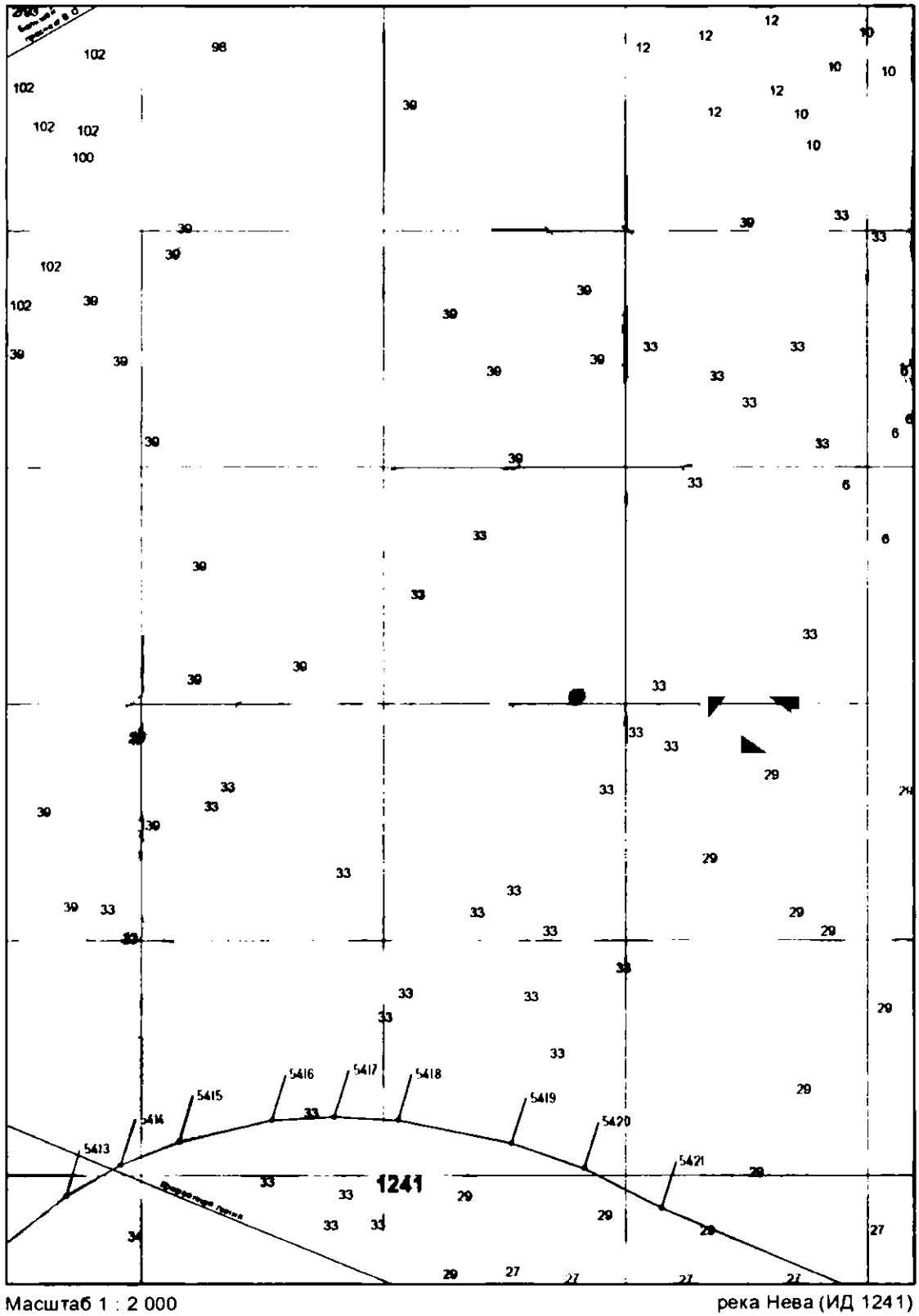
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 154



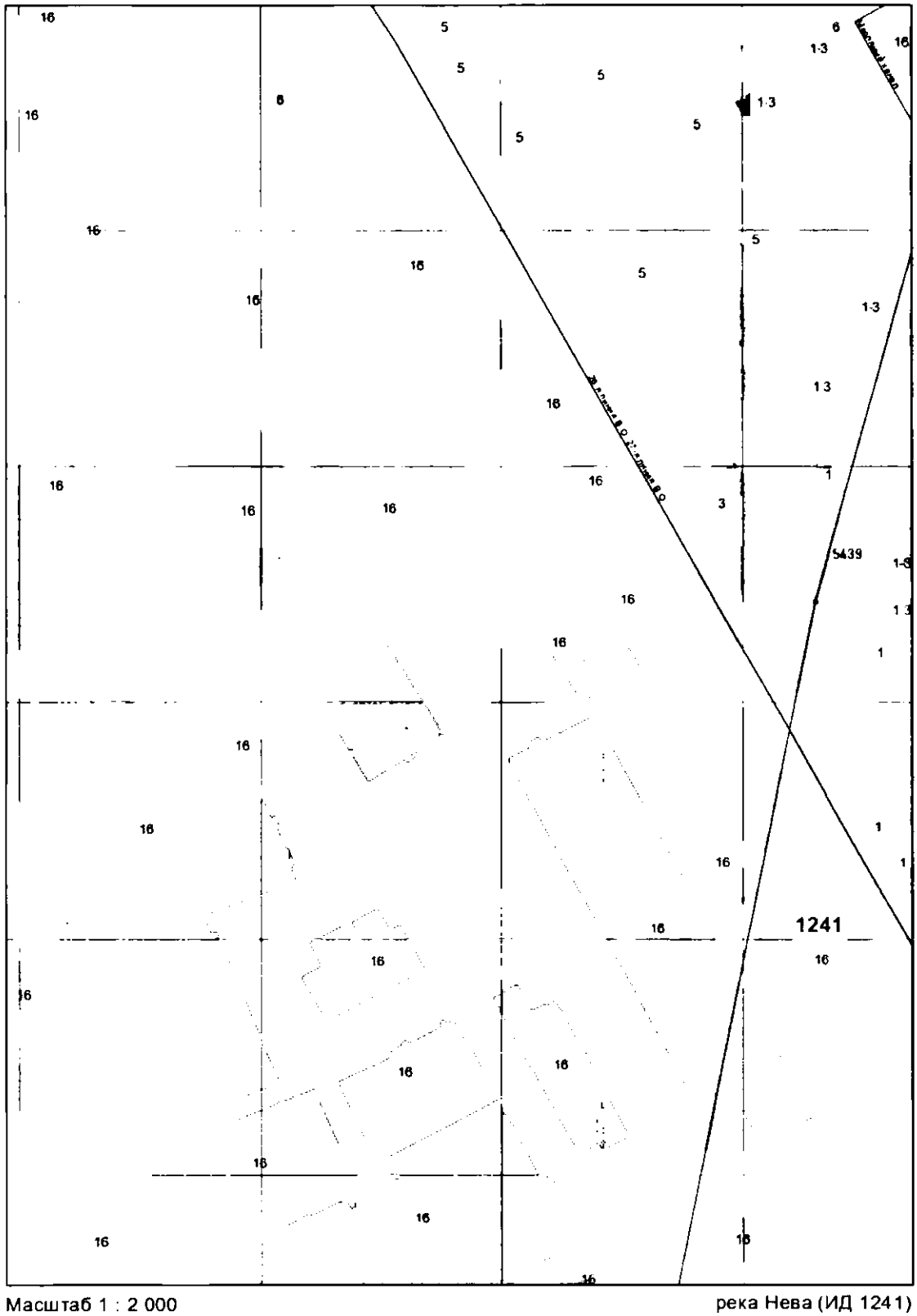
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 155



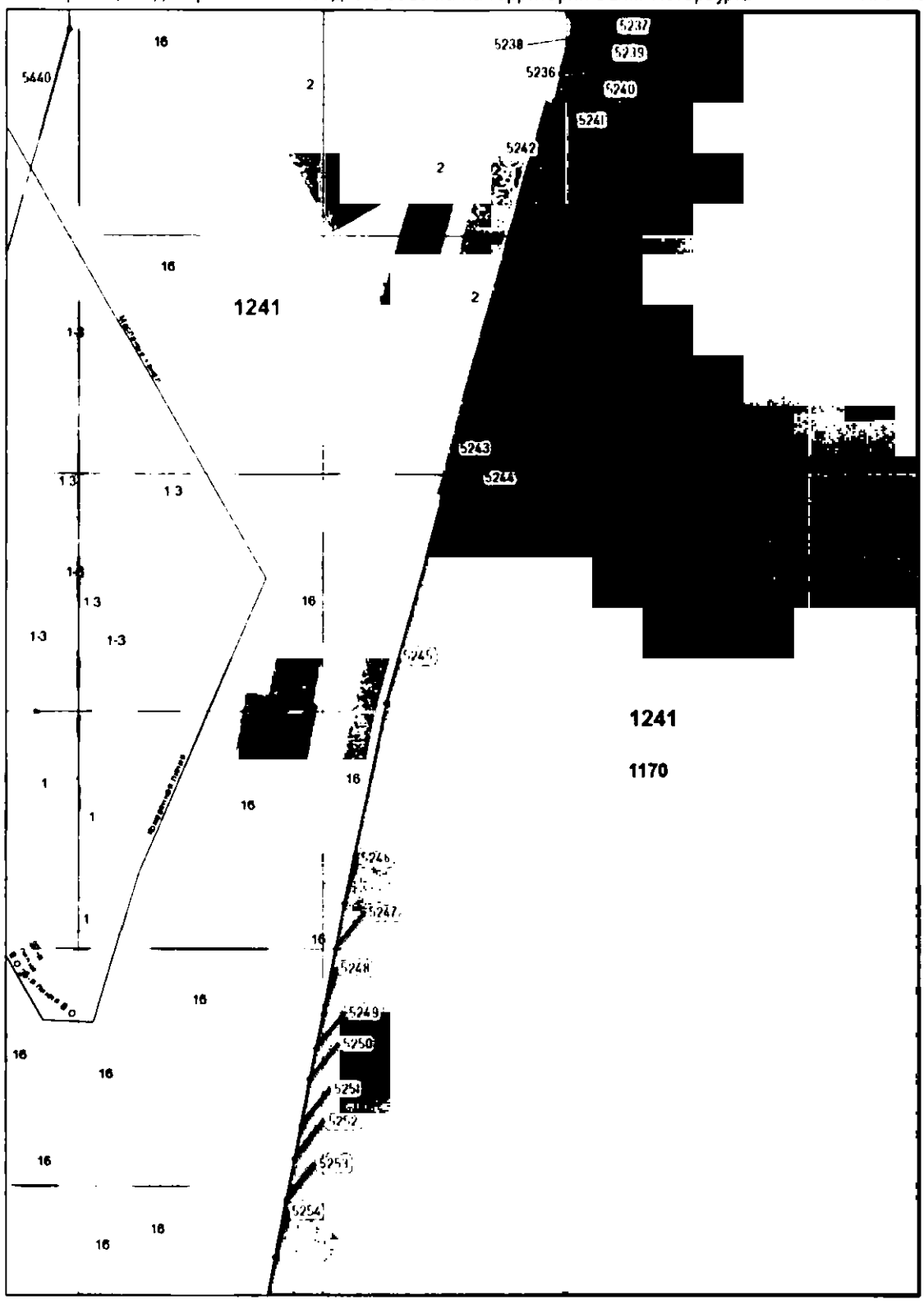
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 156

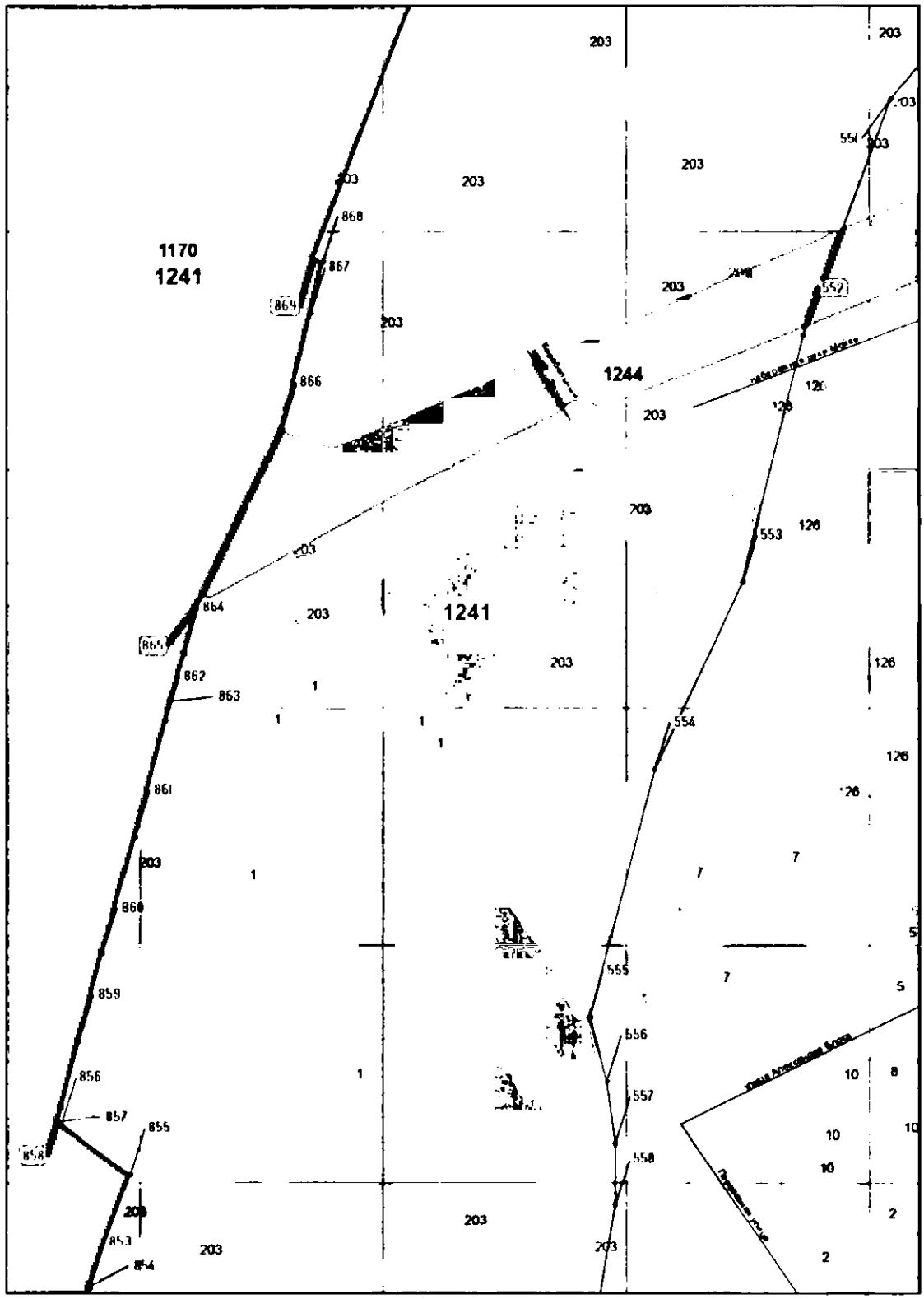


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 157

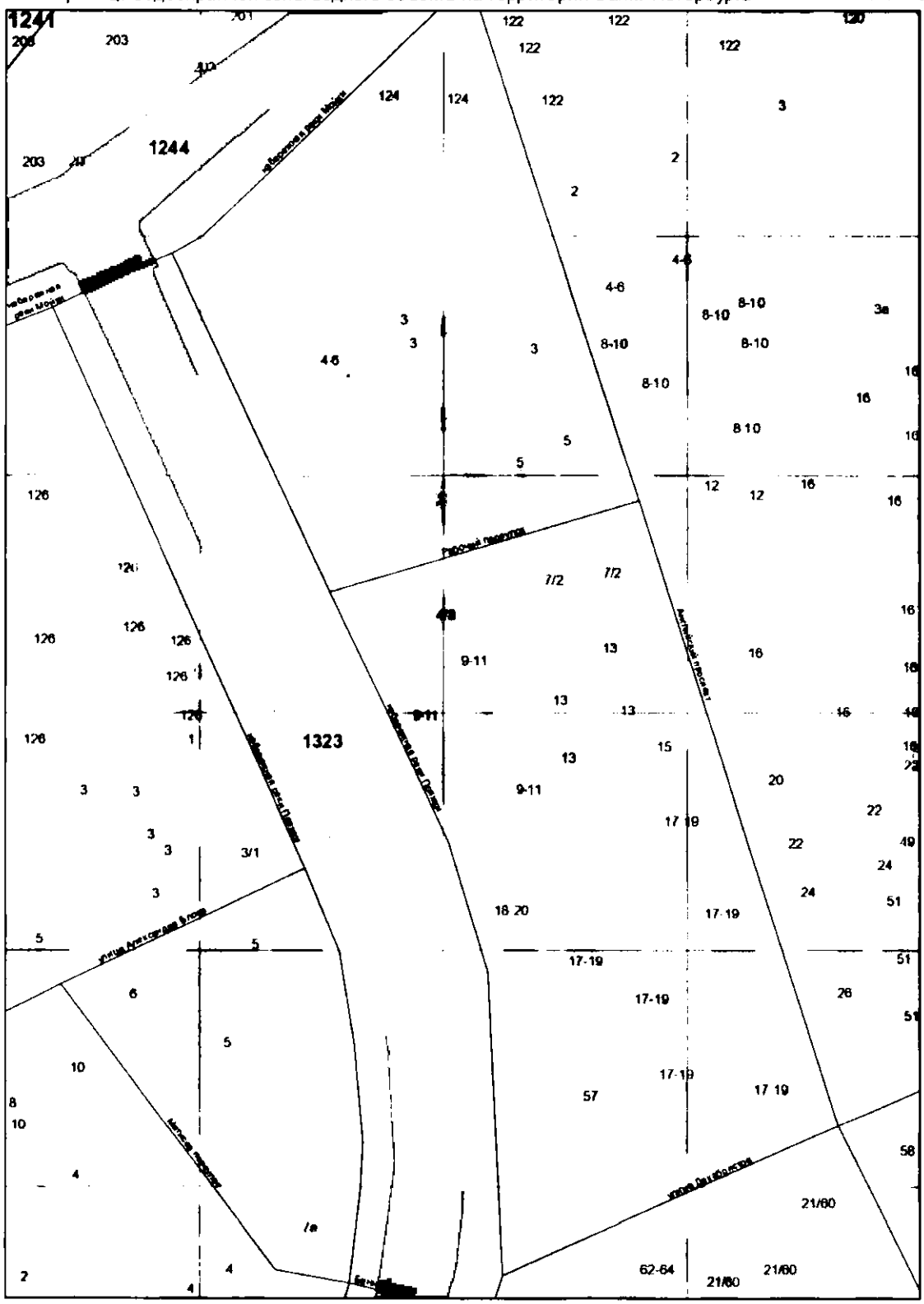


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 158



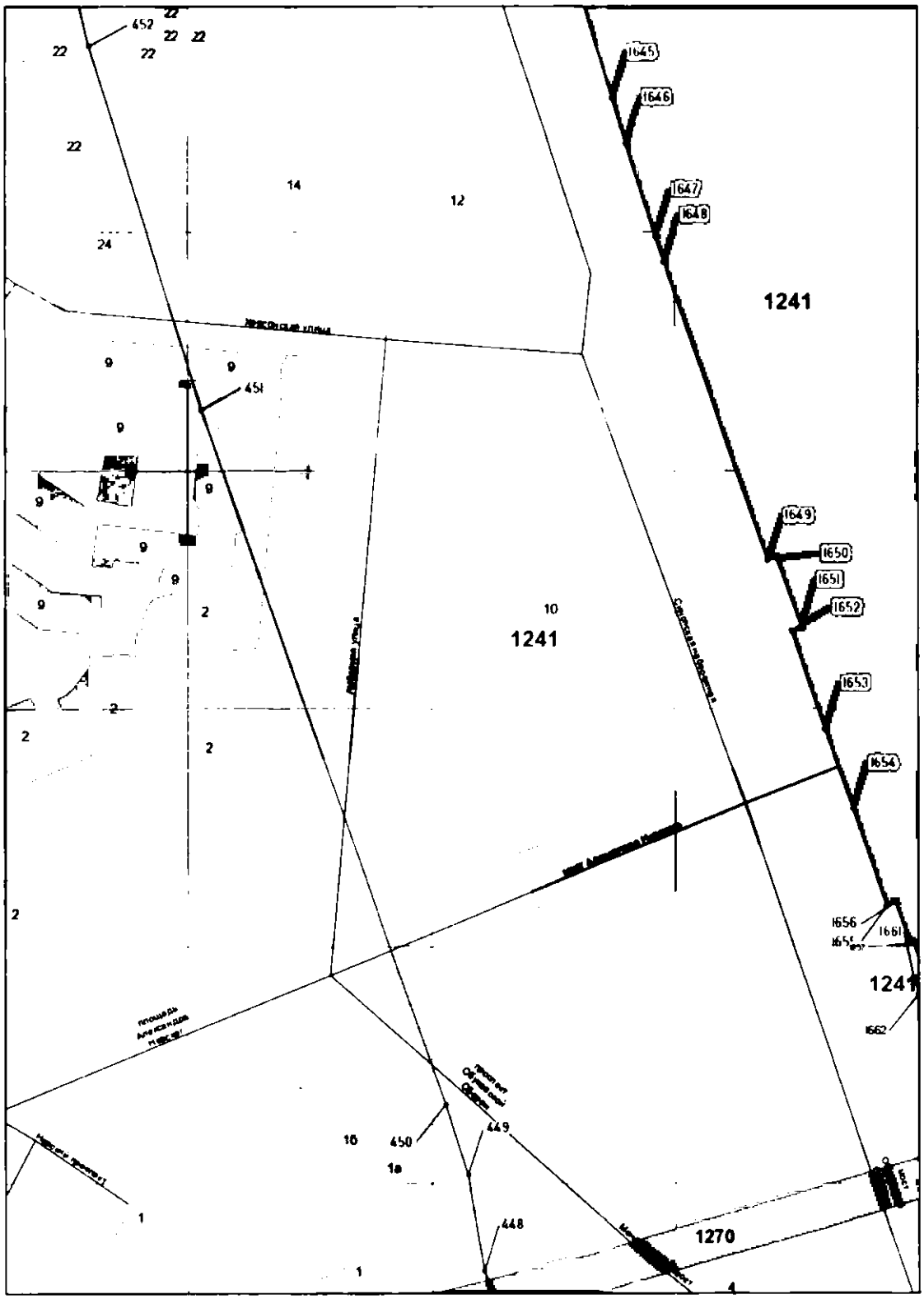
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 159



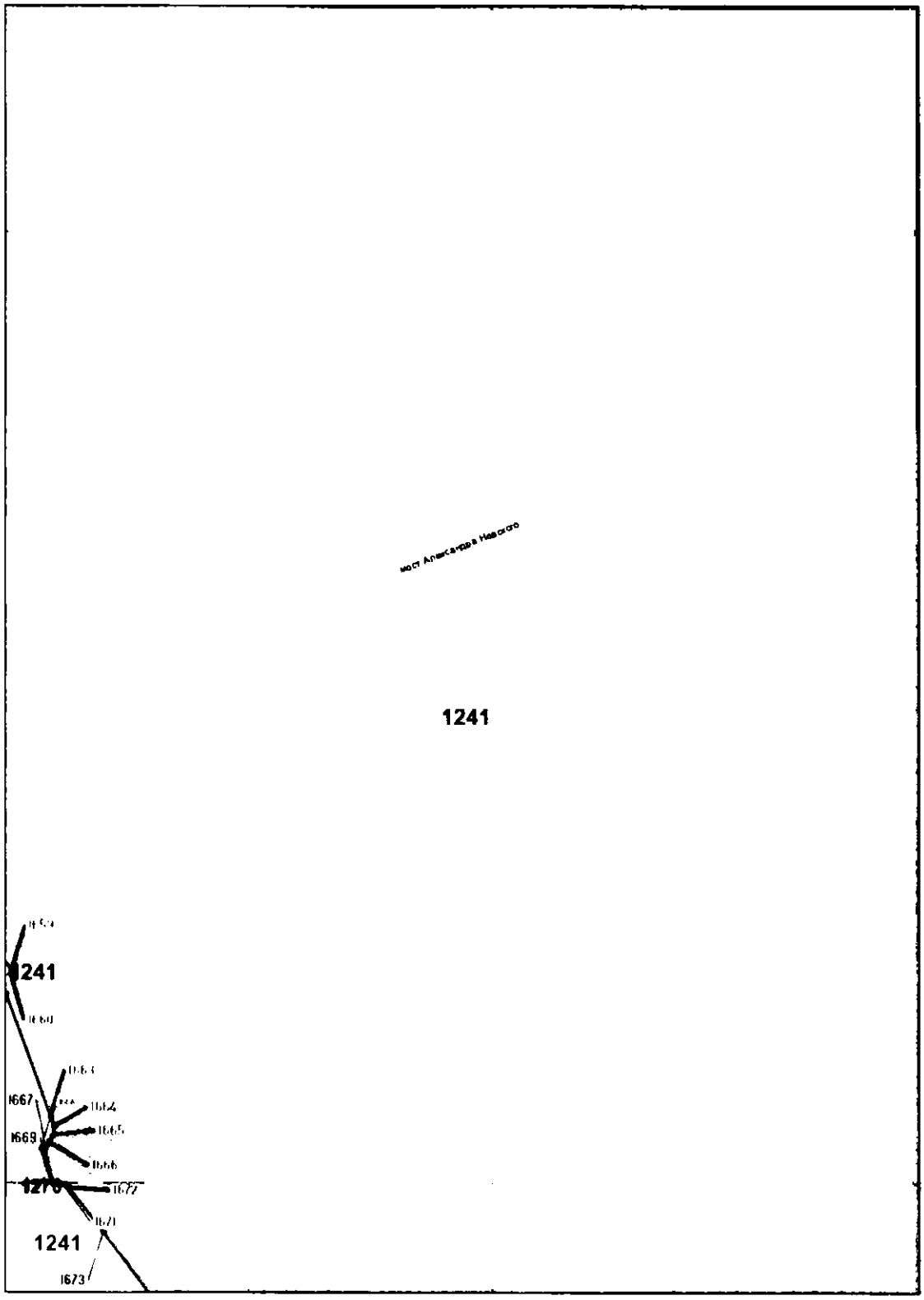
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 160



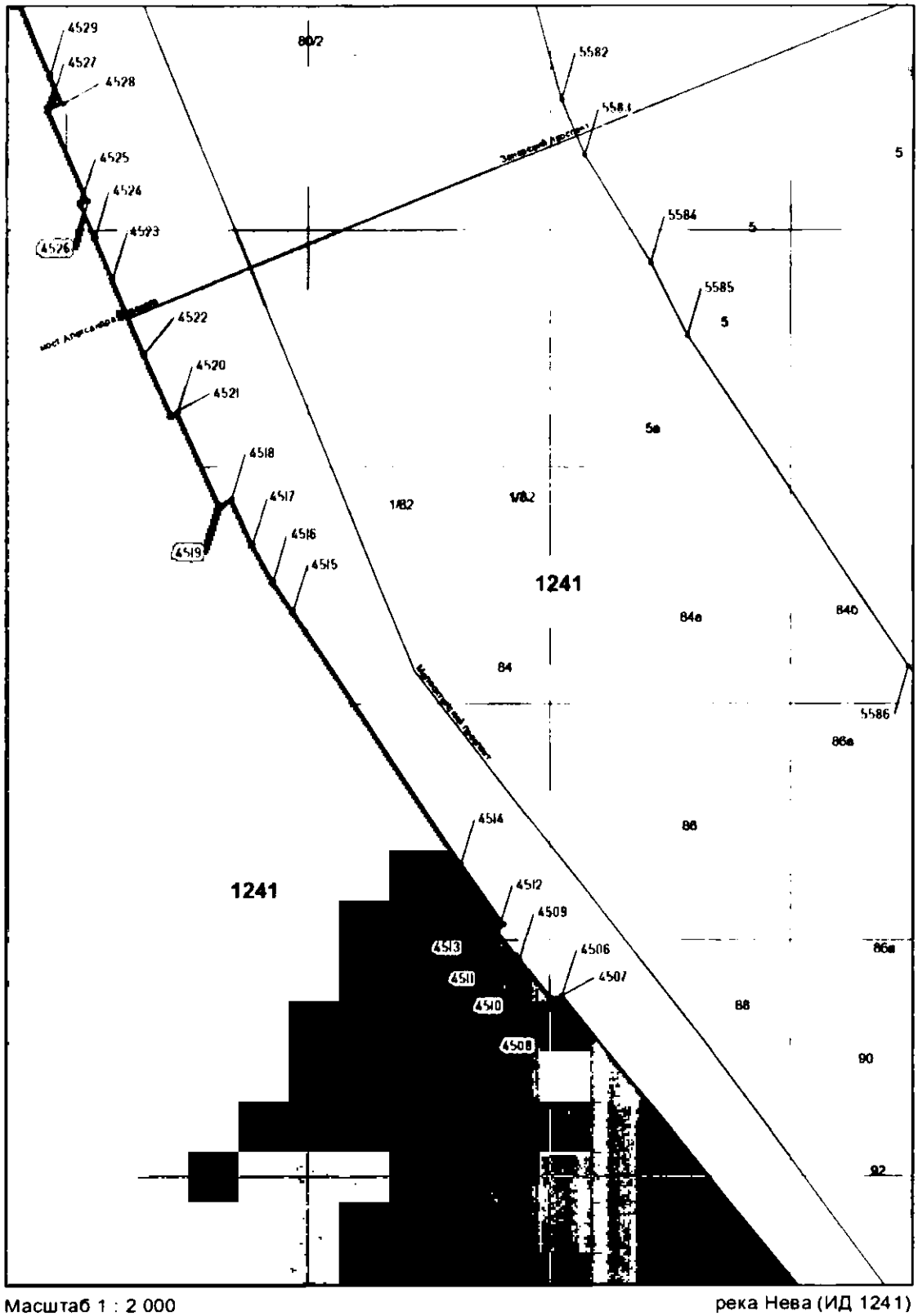
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 161



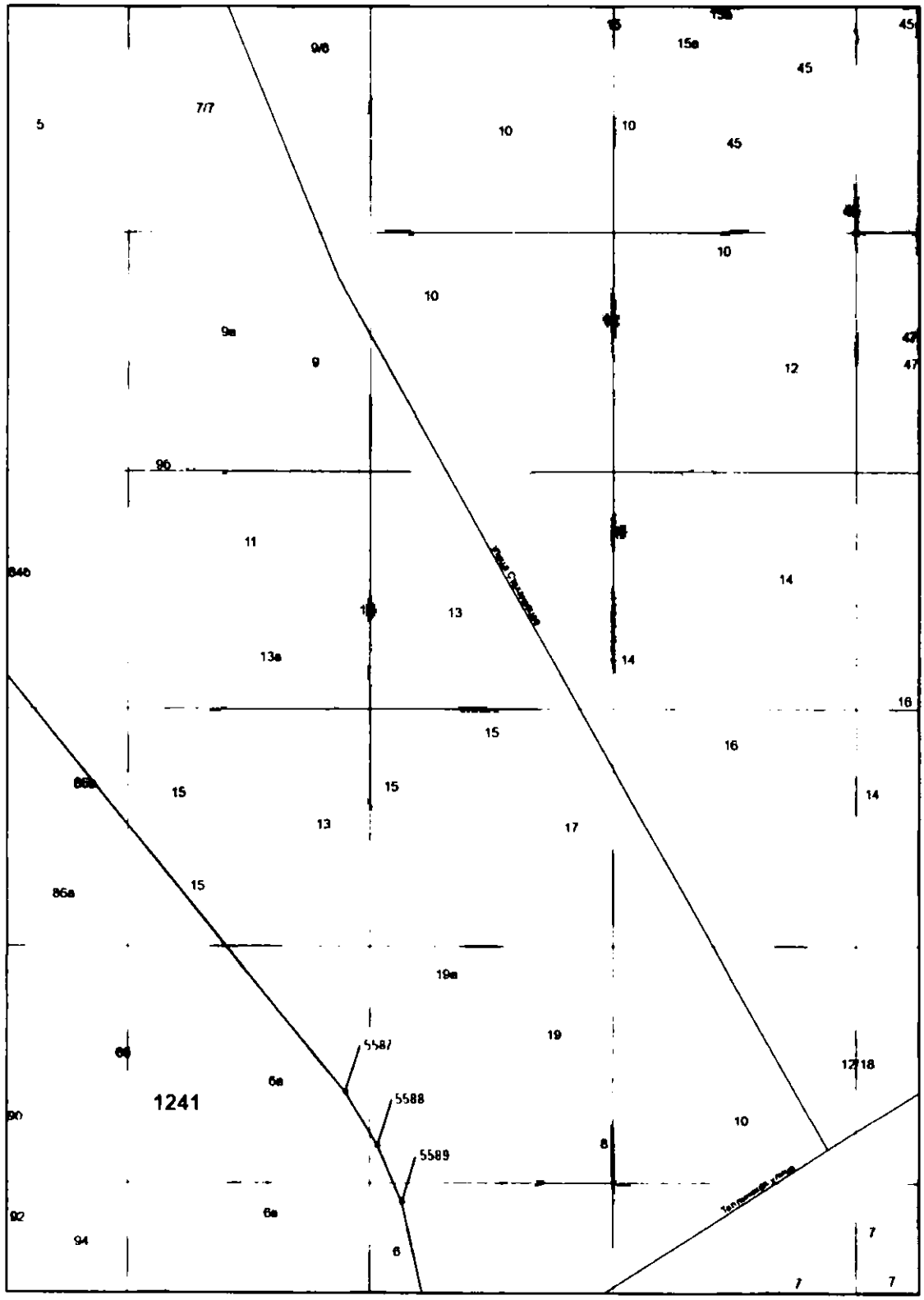
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 162



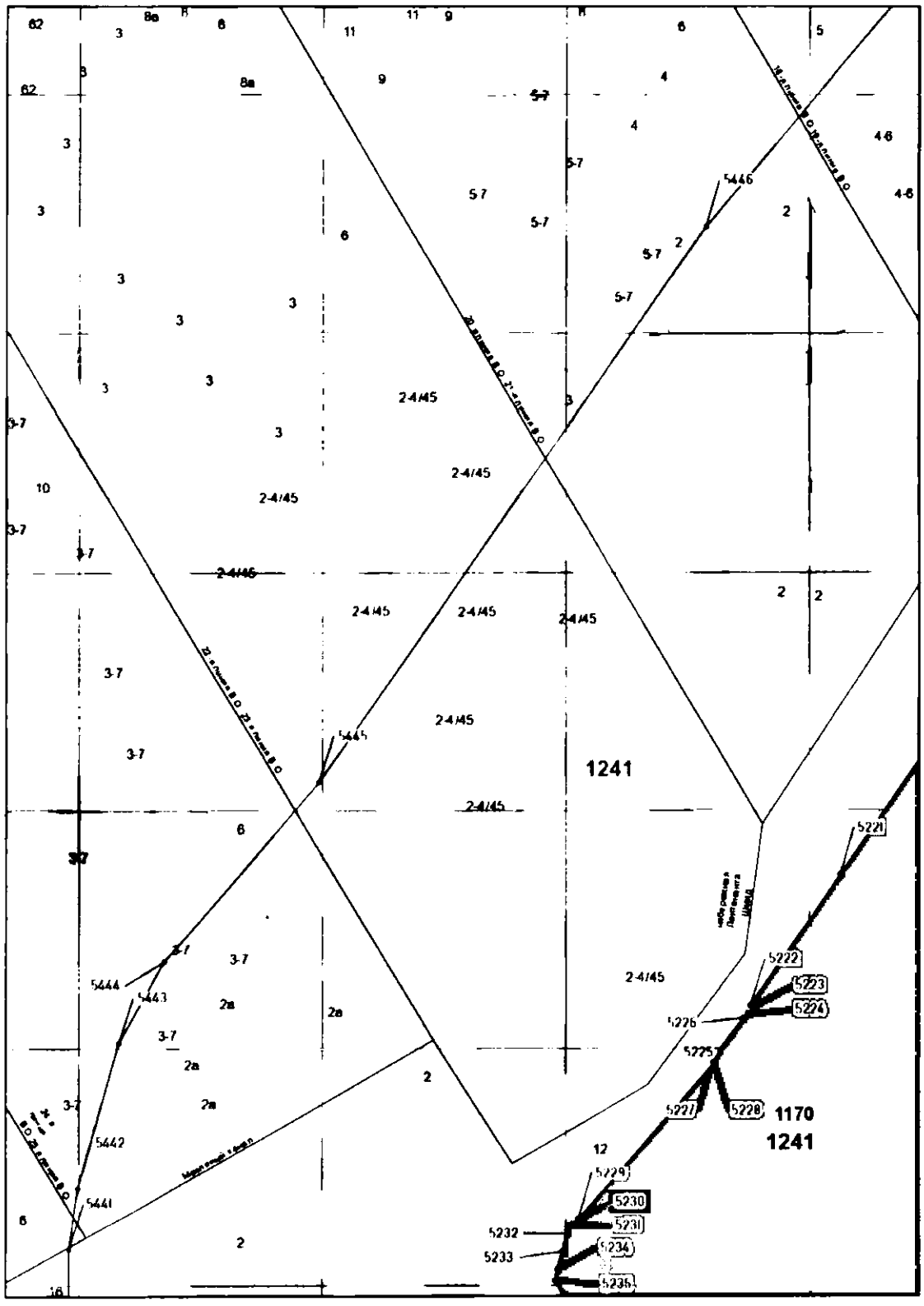
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 163



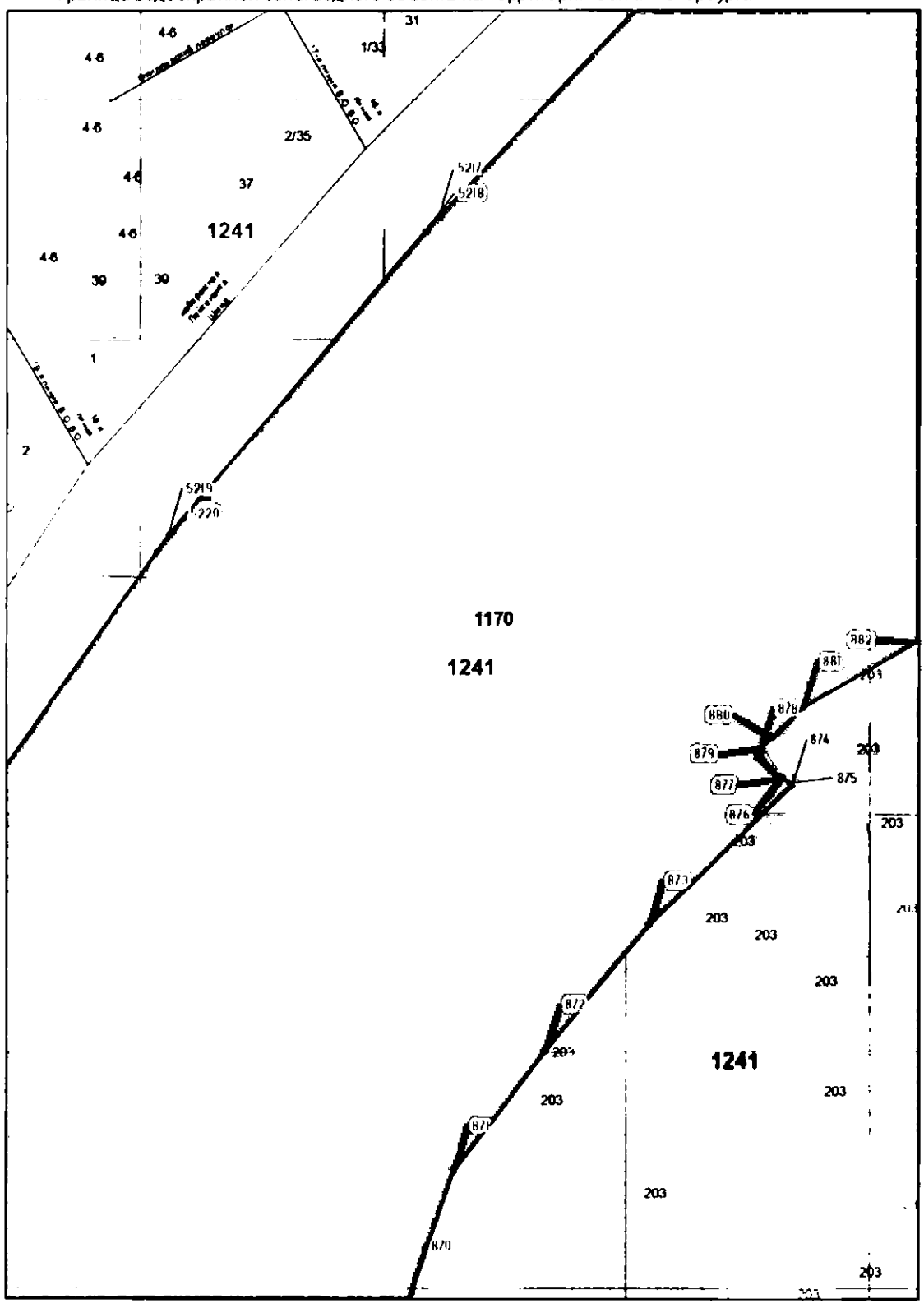
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 164



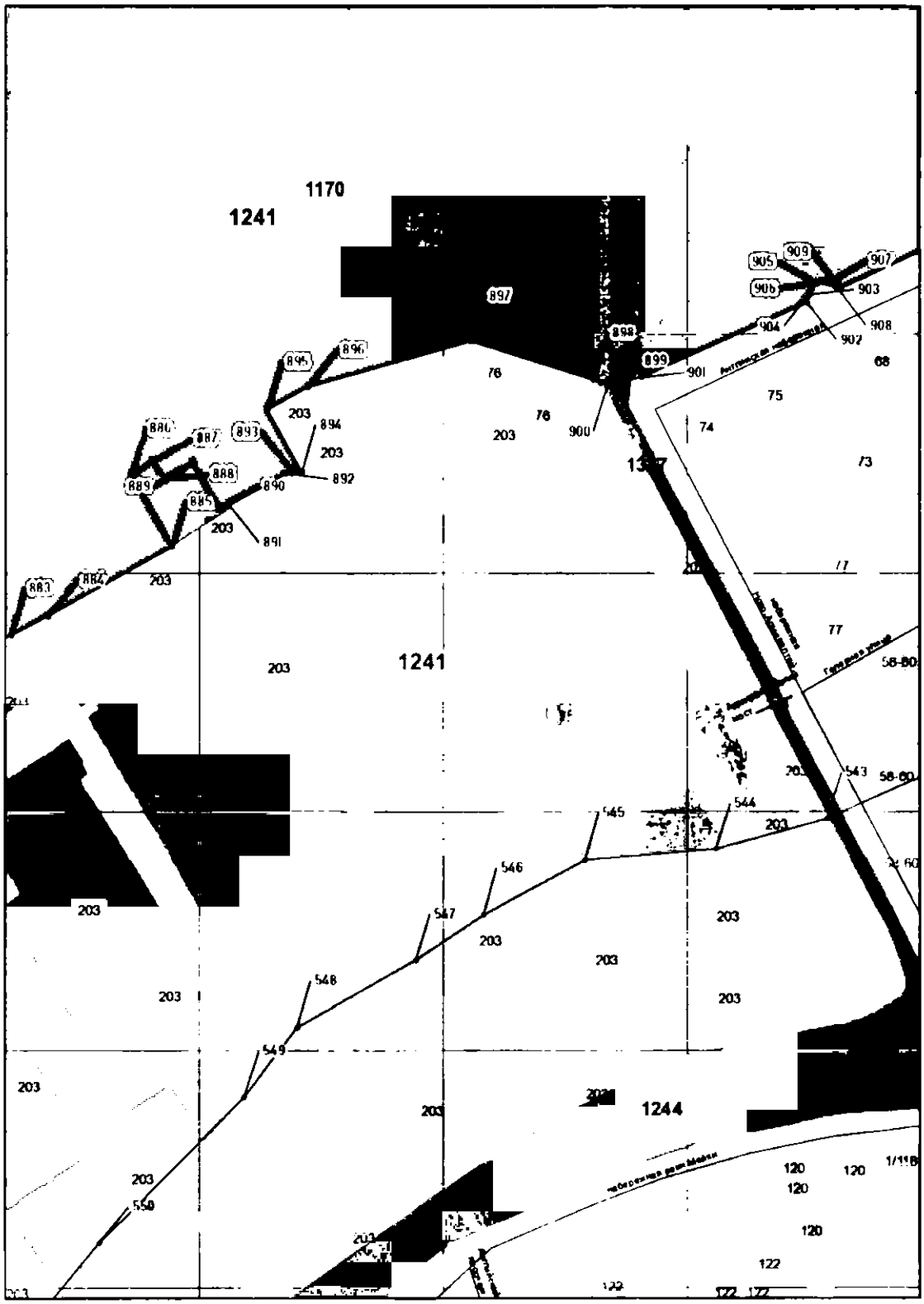
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 165



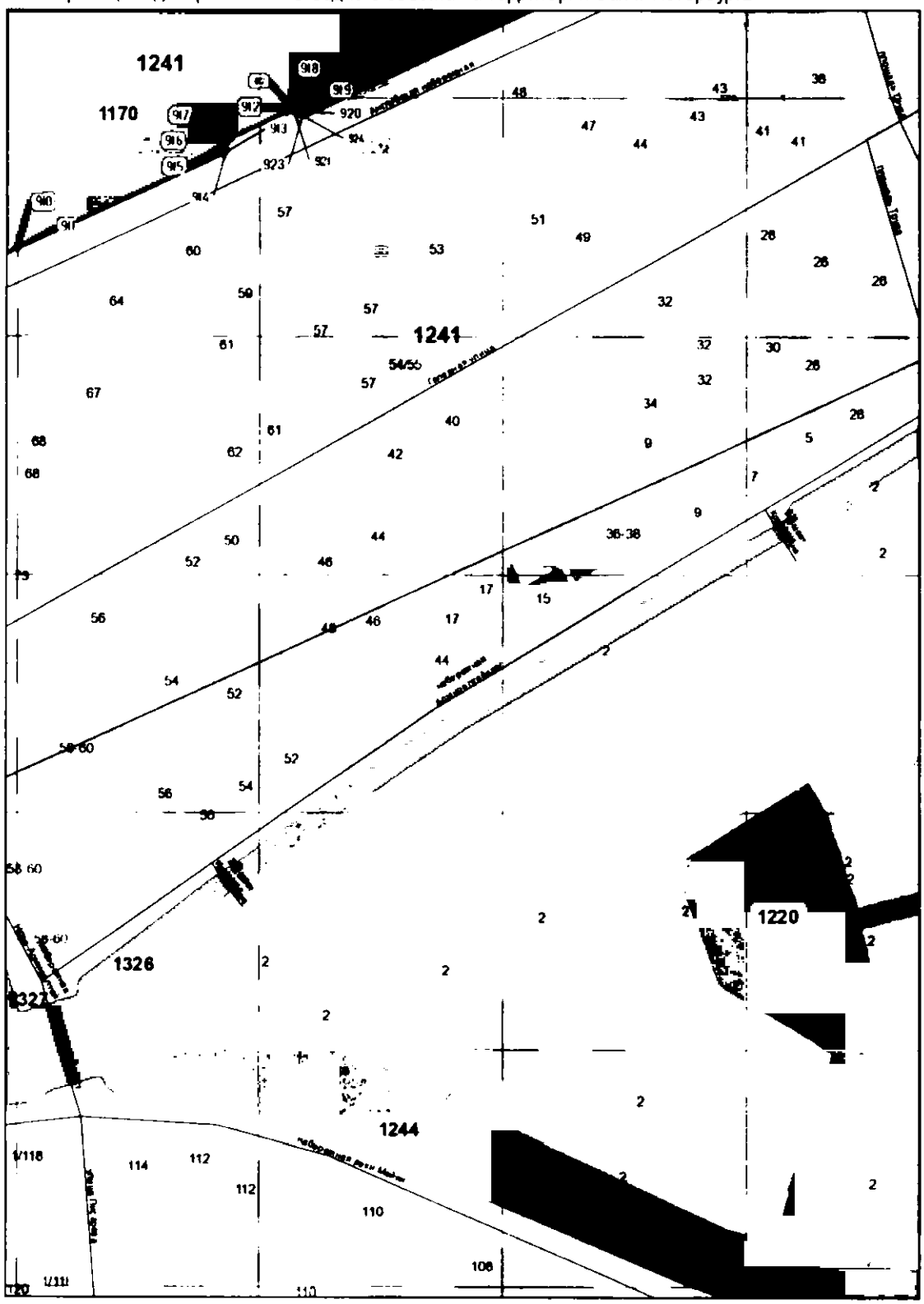
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 166

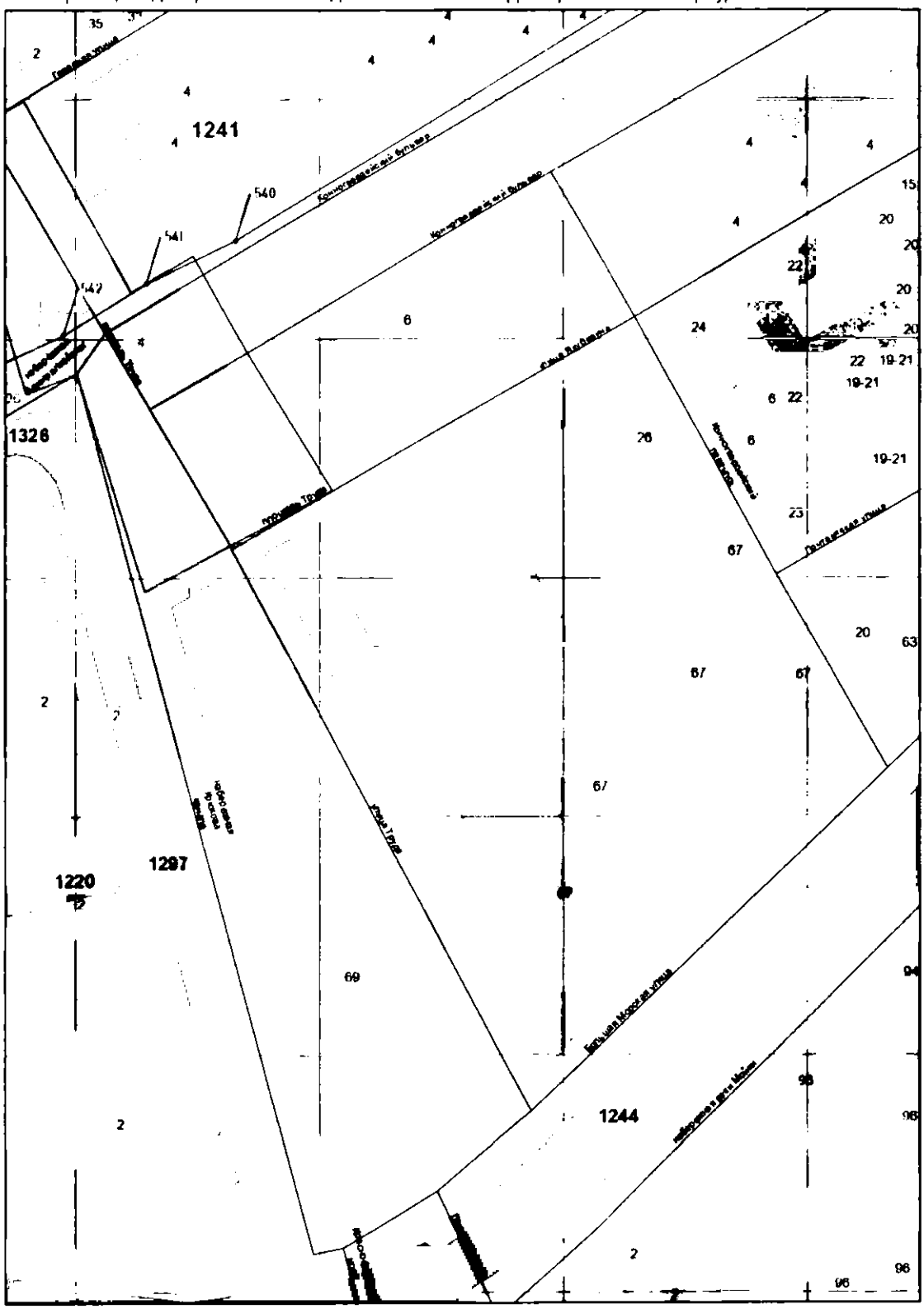


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 167

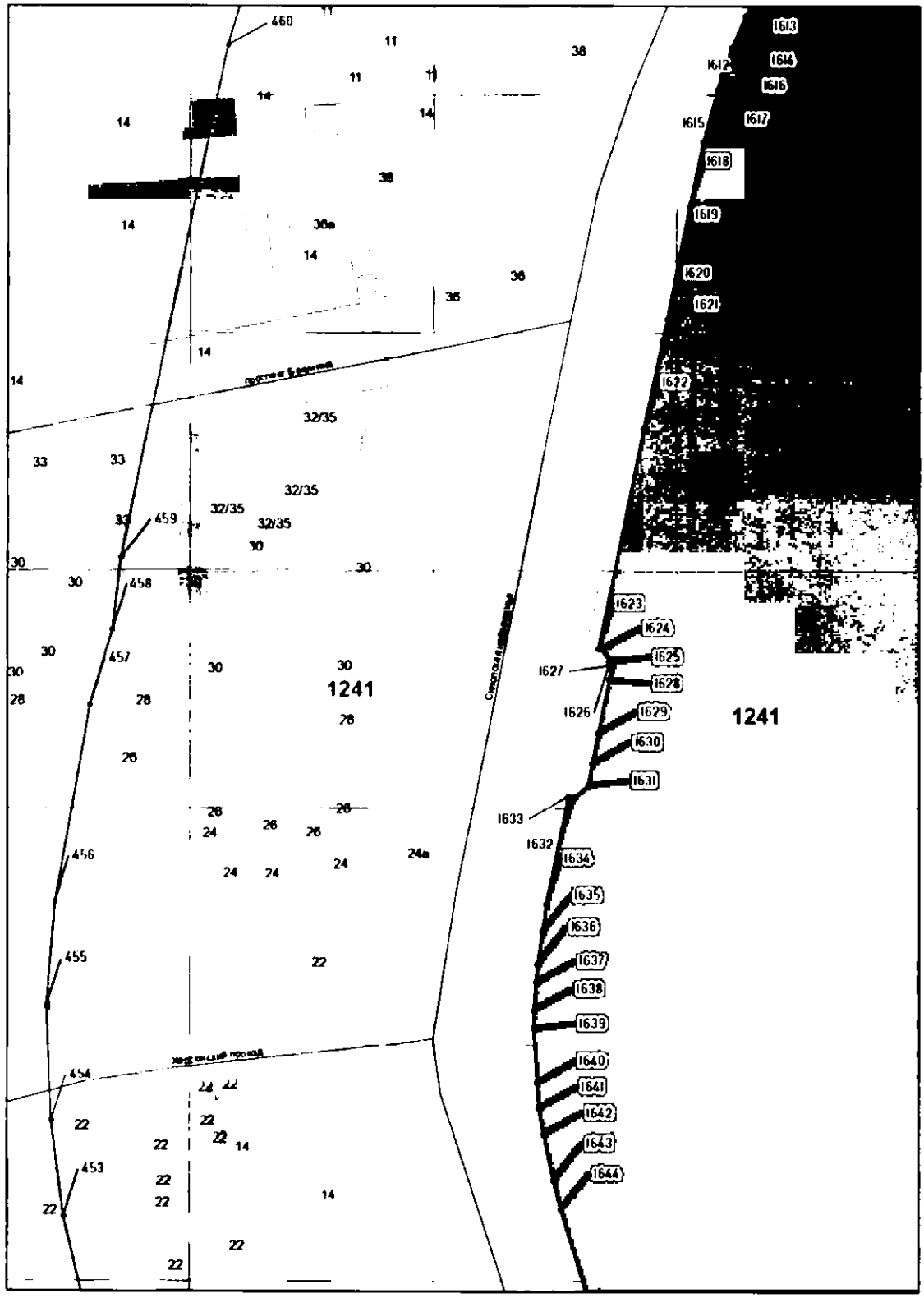


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 168



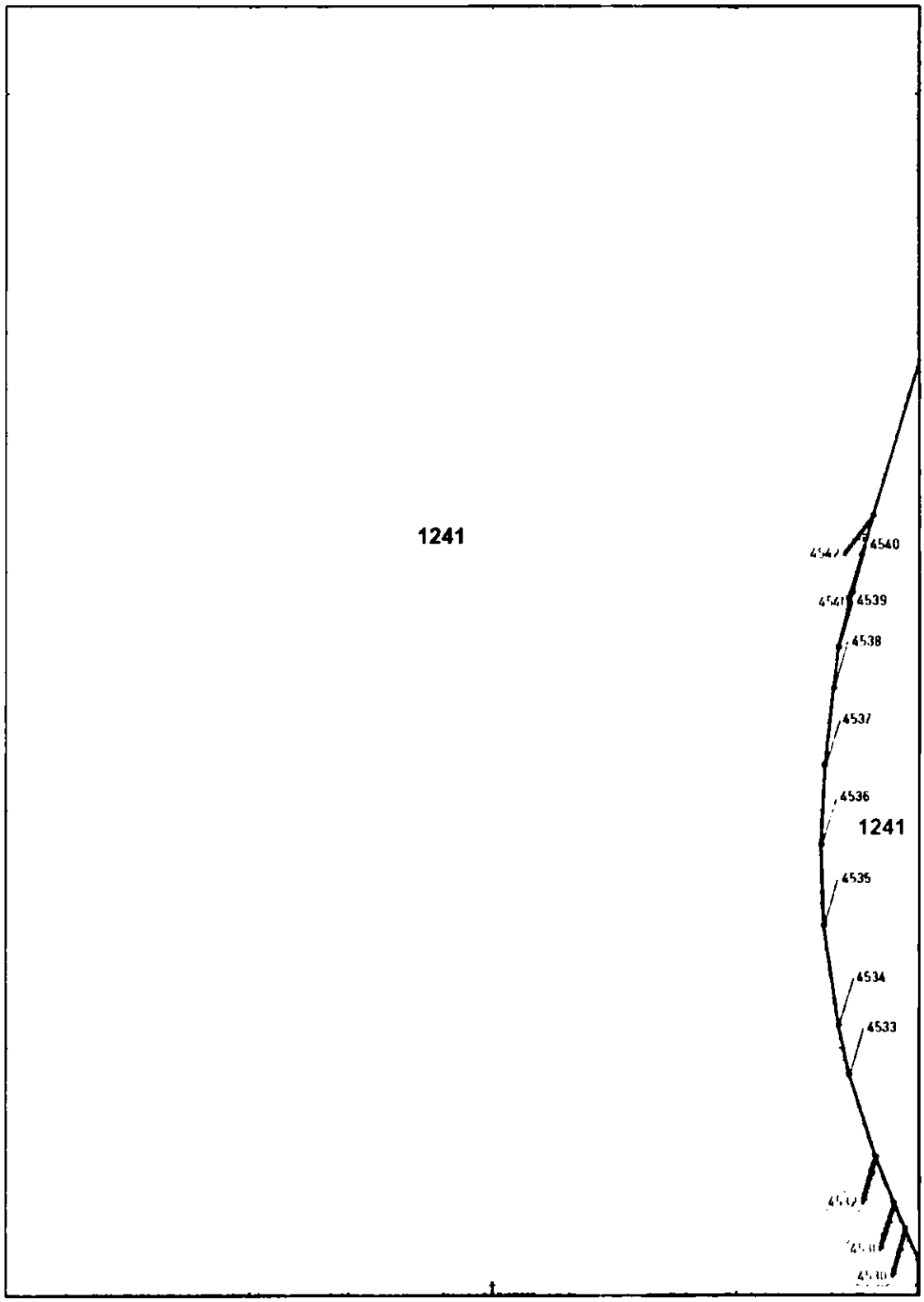
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 169



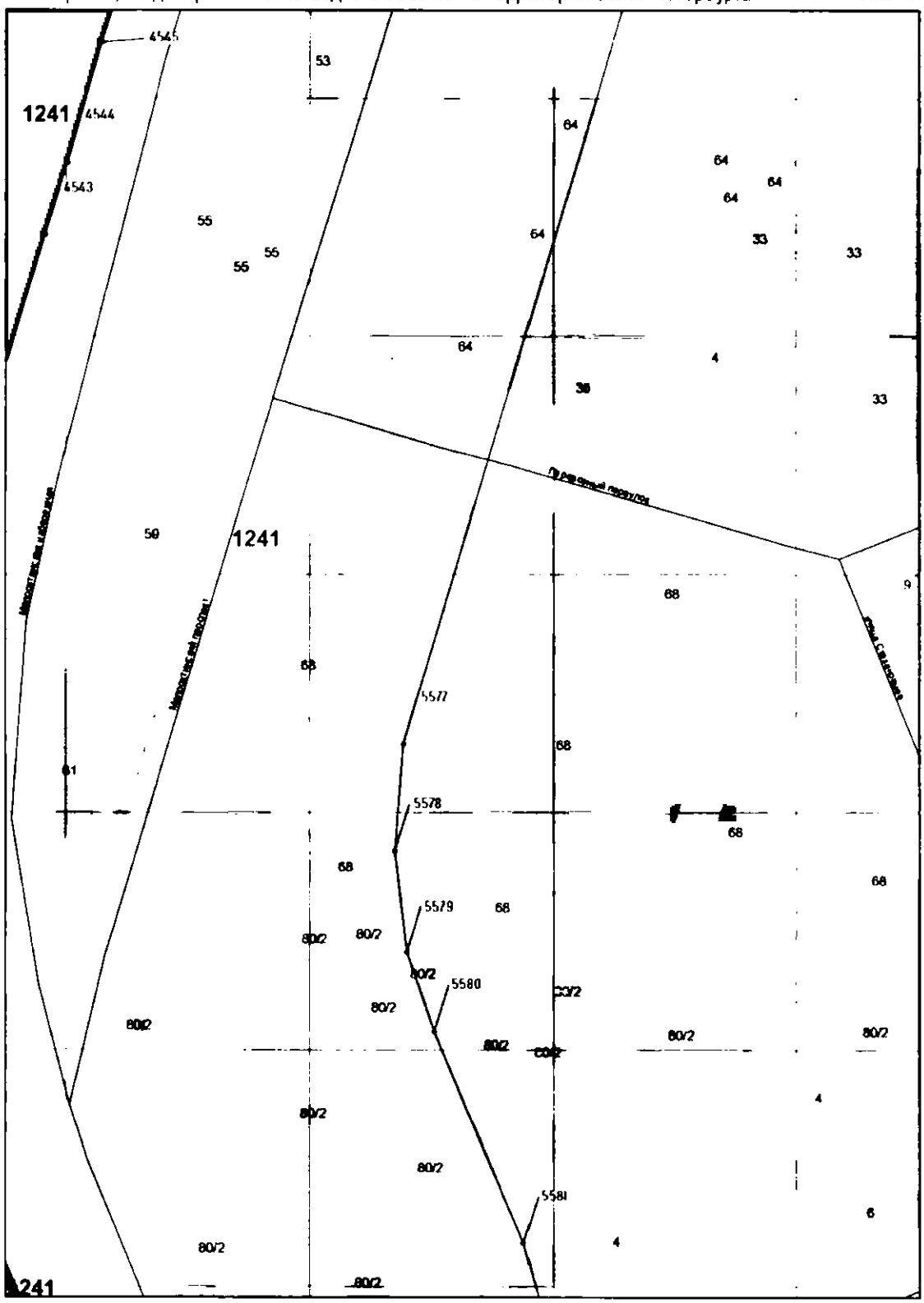
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 170



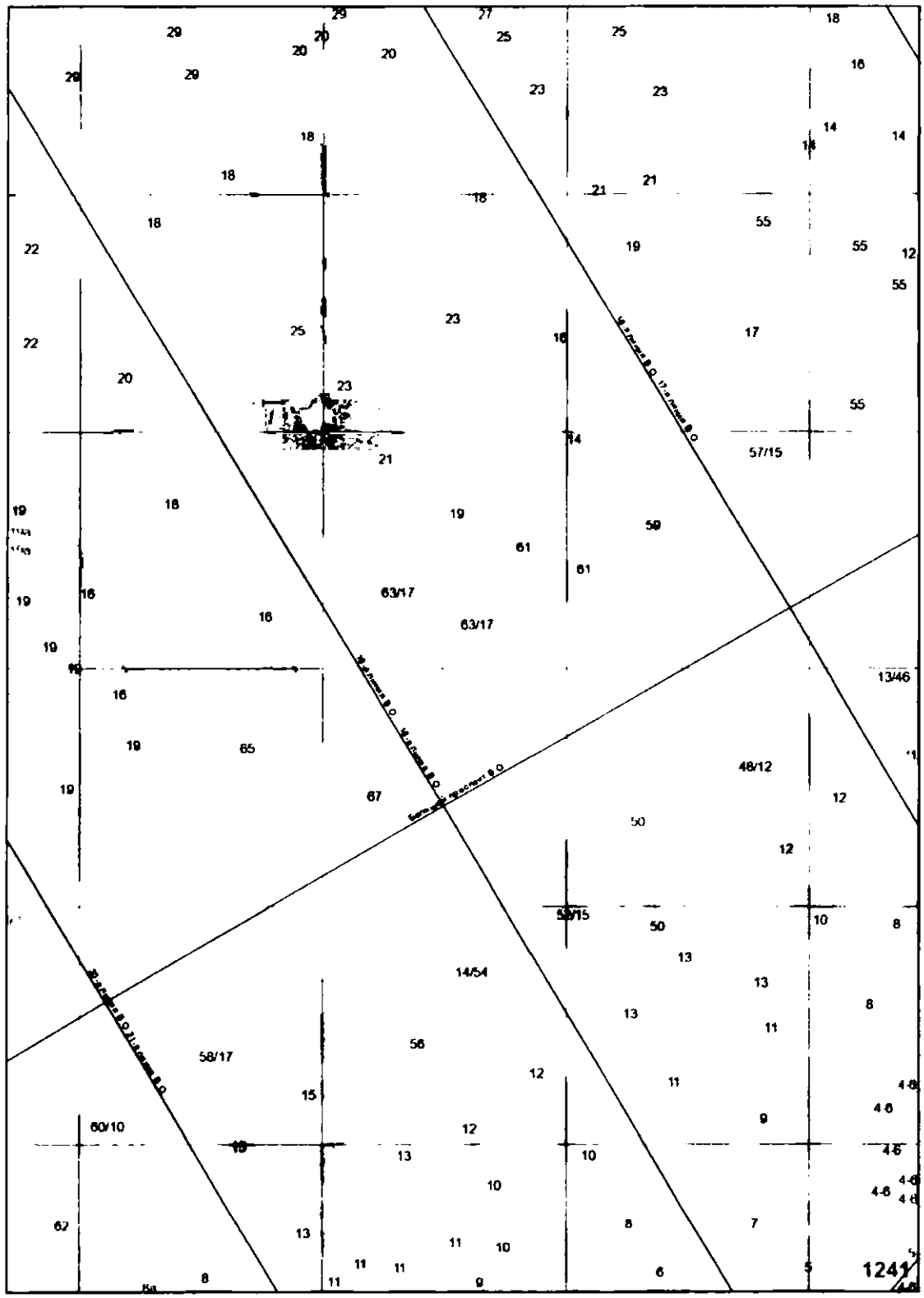
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 171



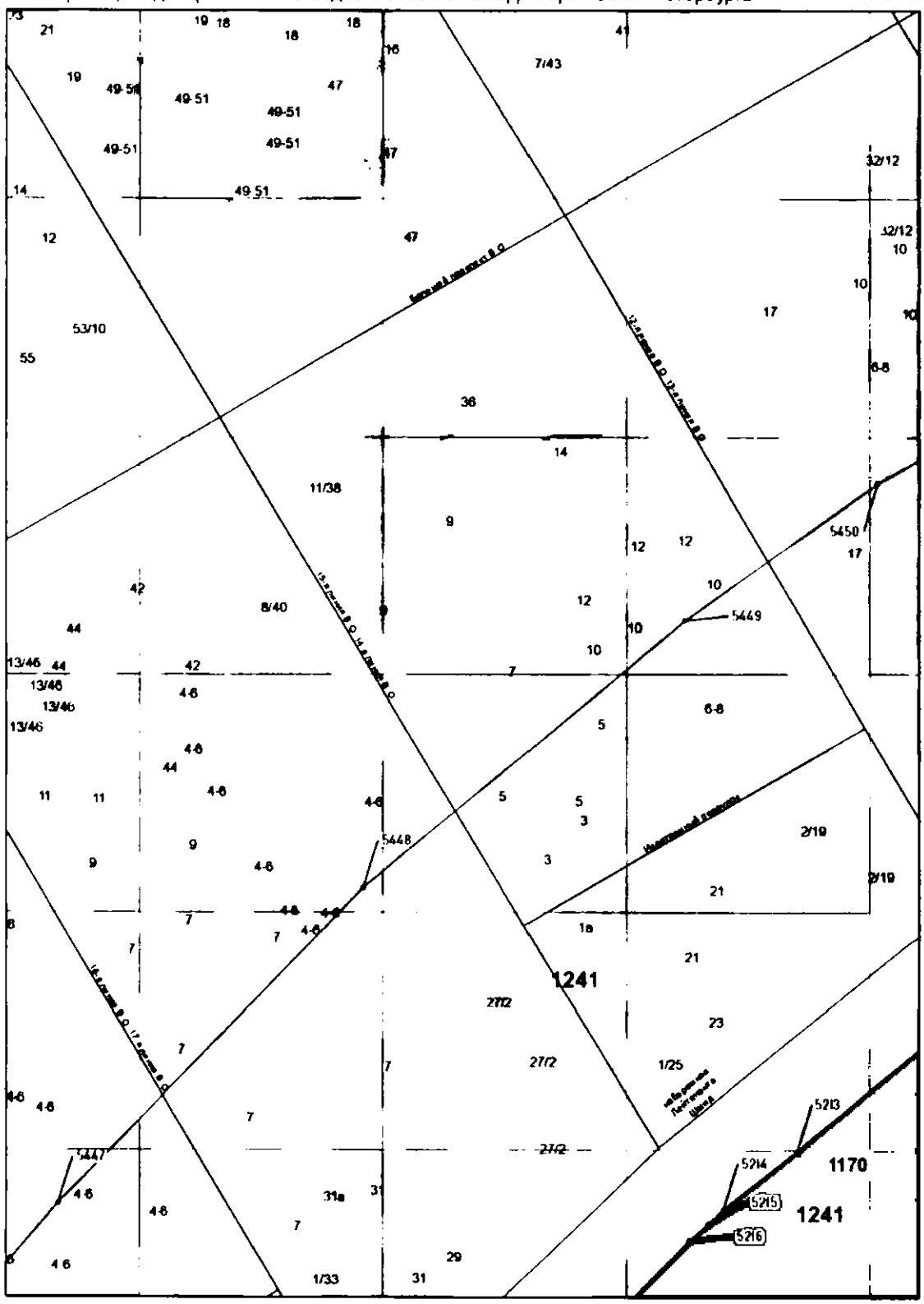
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 172



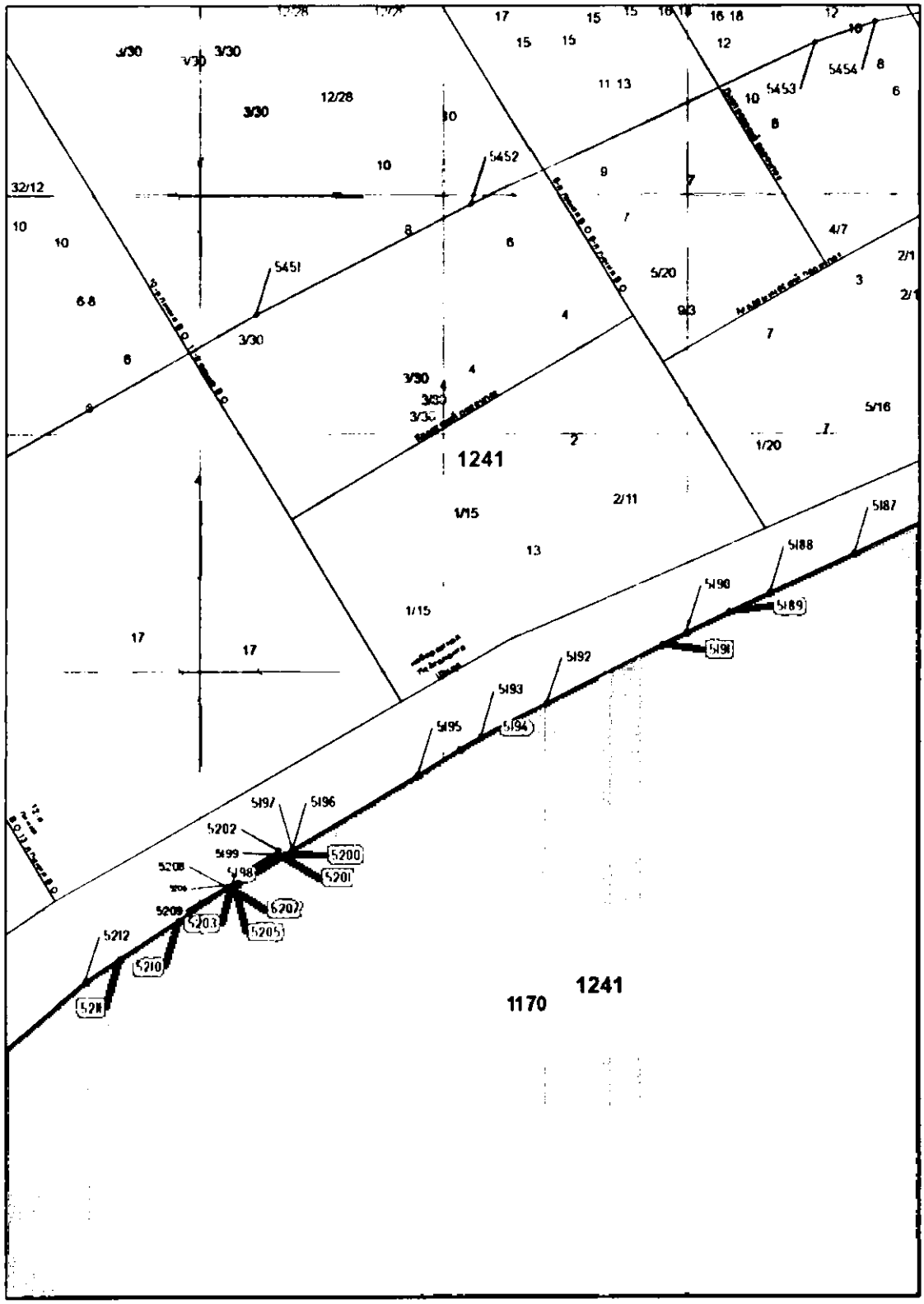
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 173



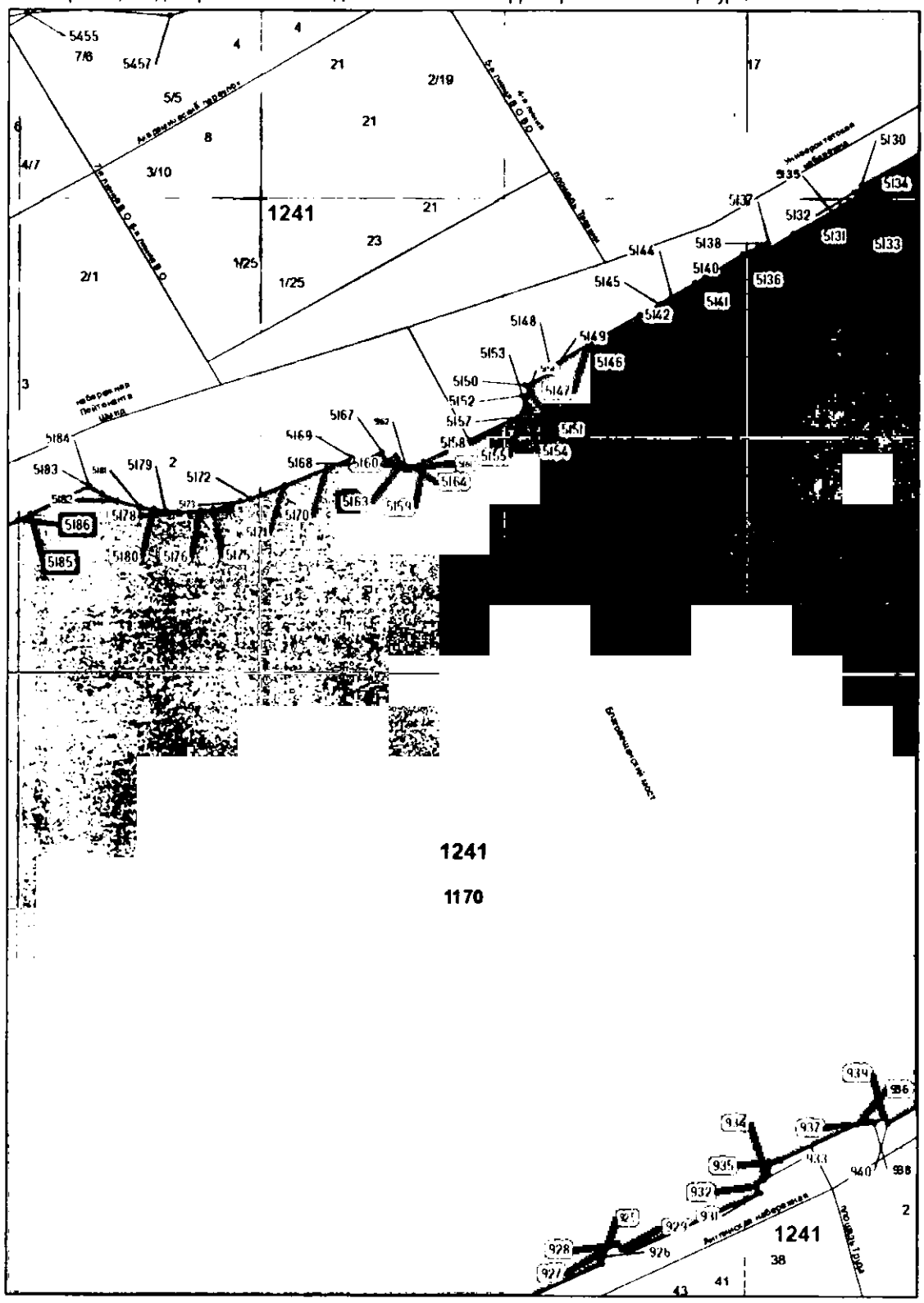
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 174



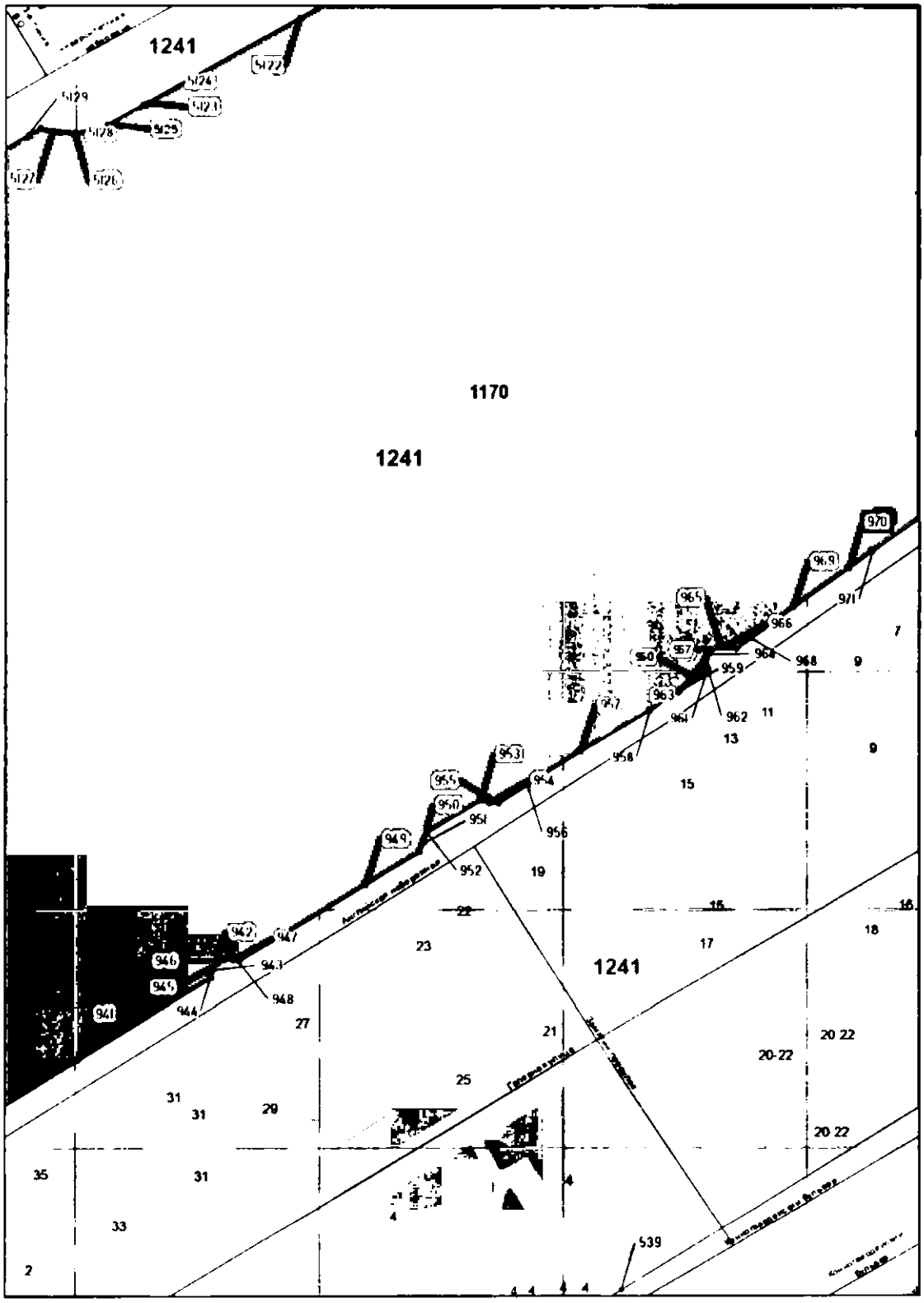
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 175



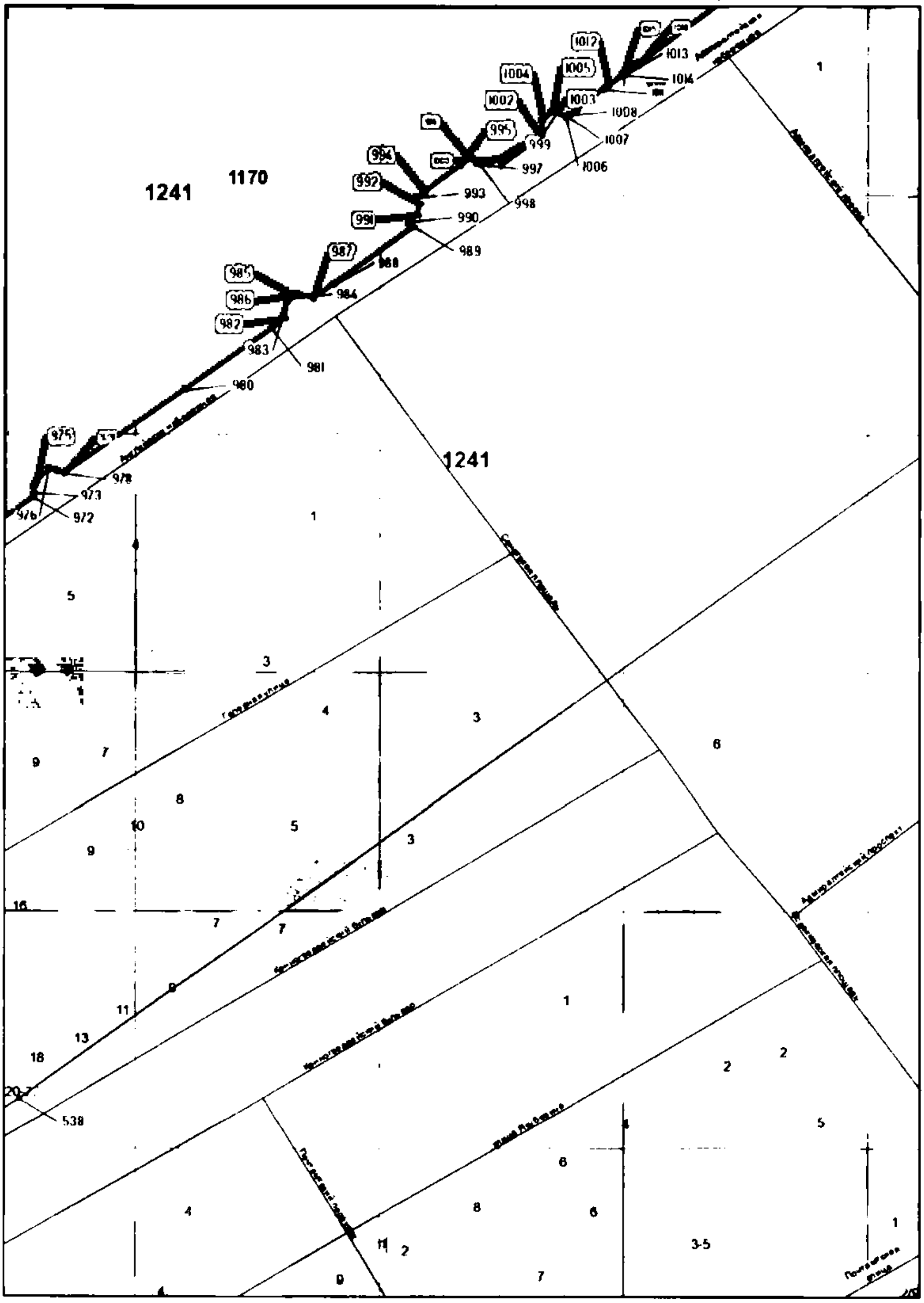
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 176



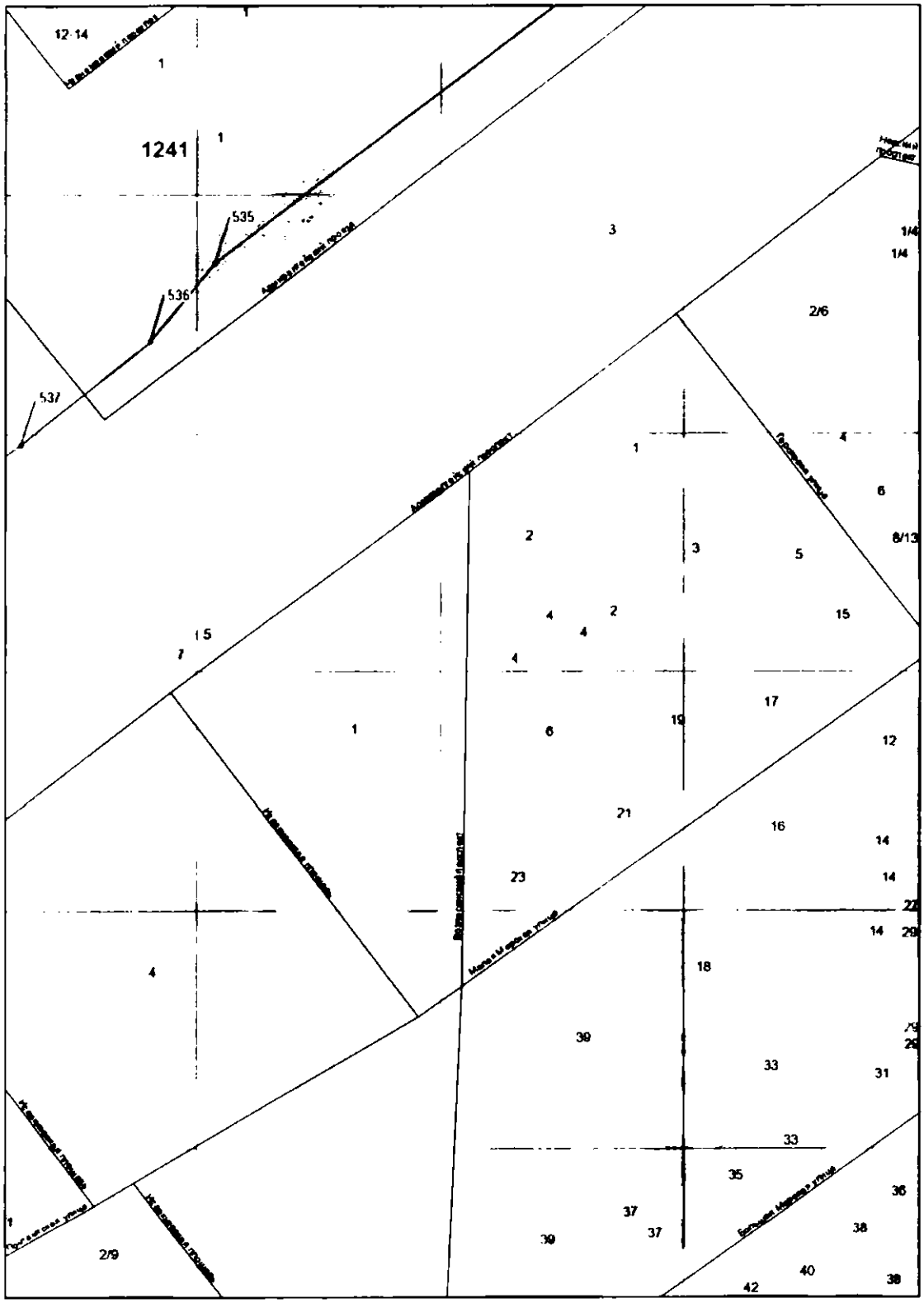
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 177



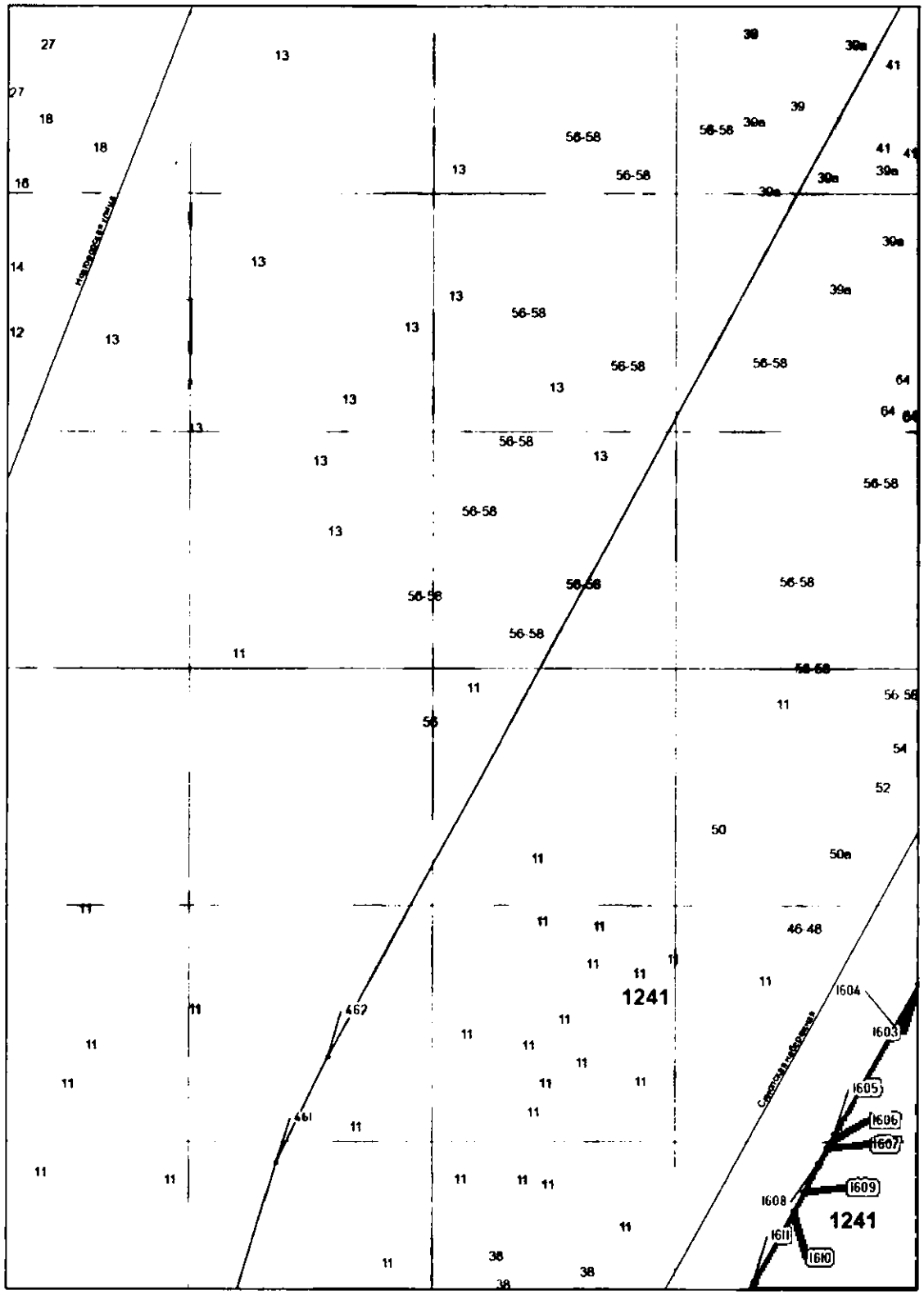
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 178



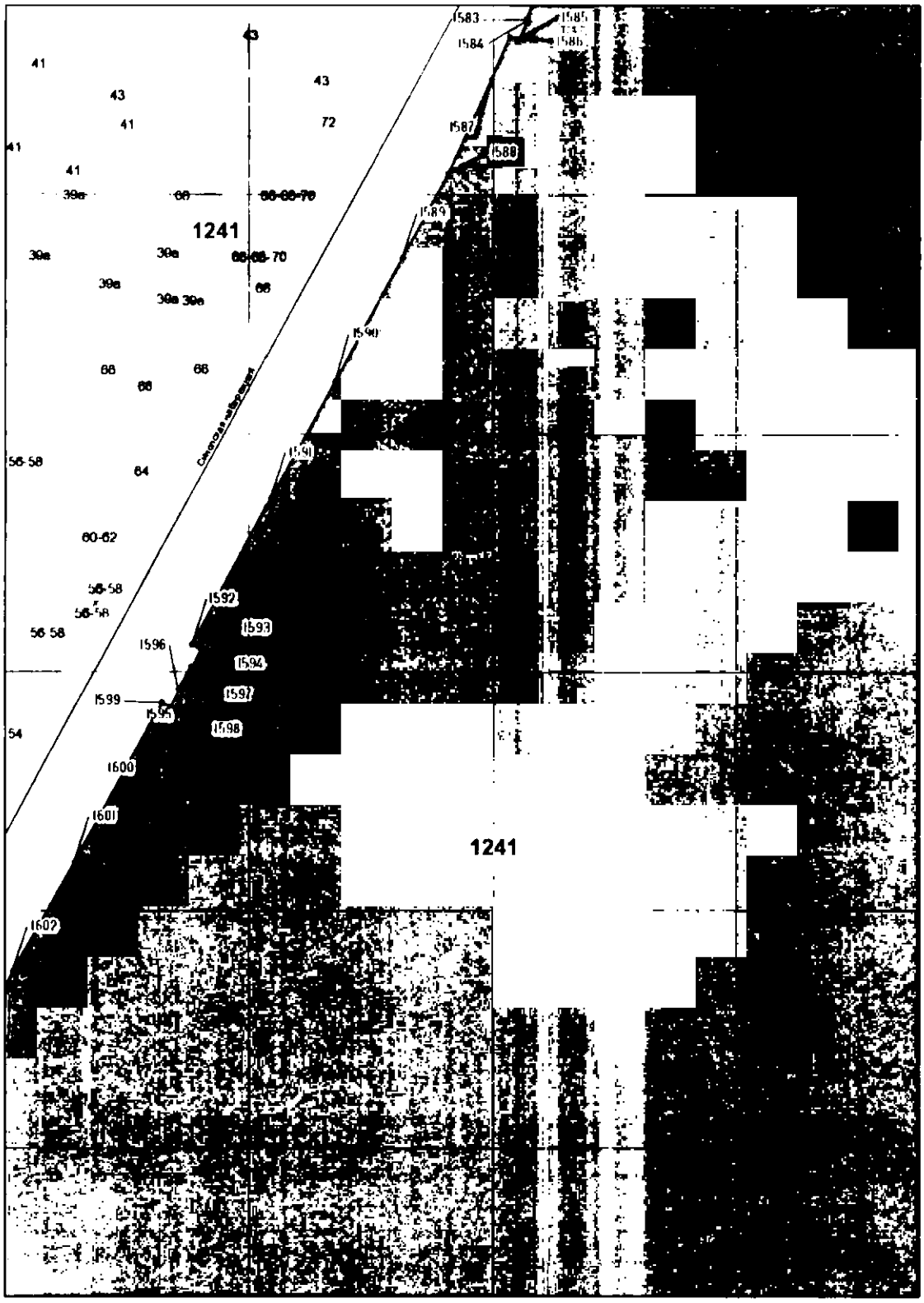
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 179



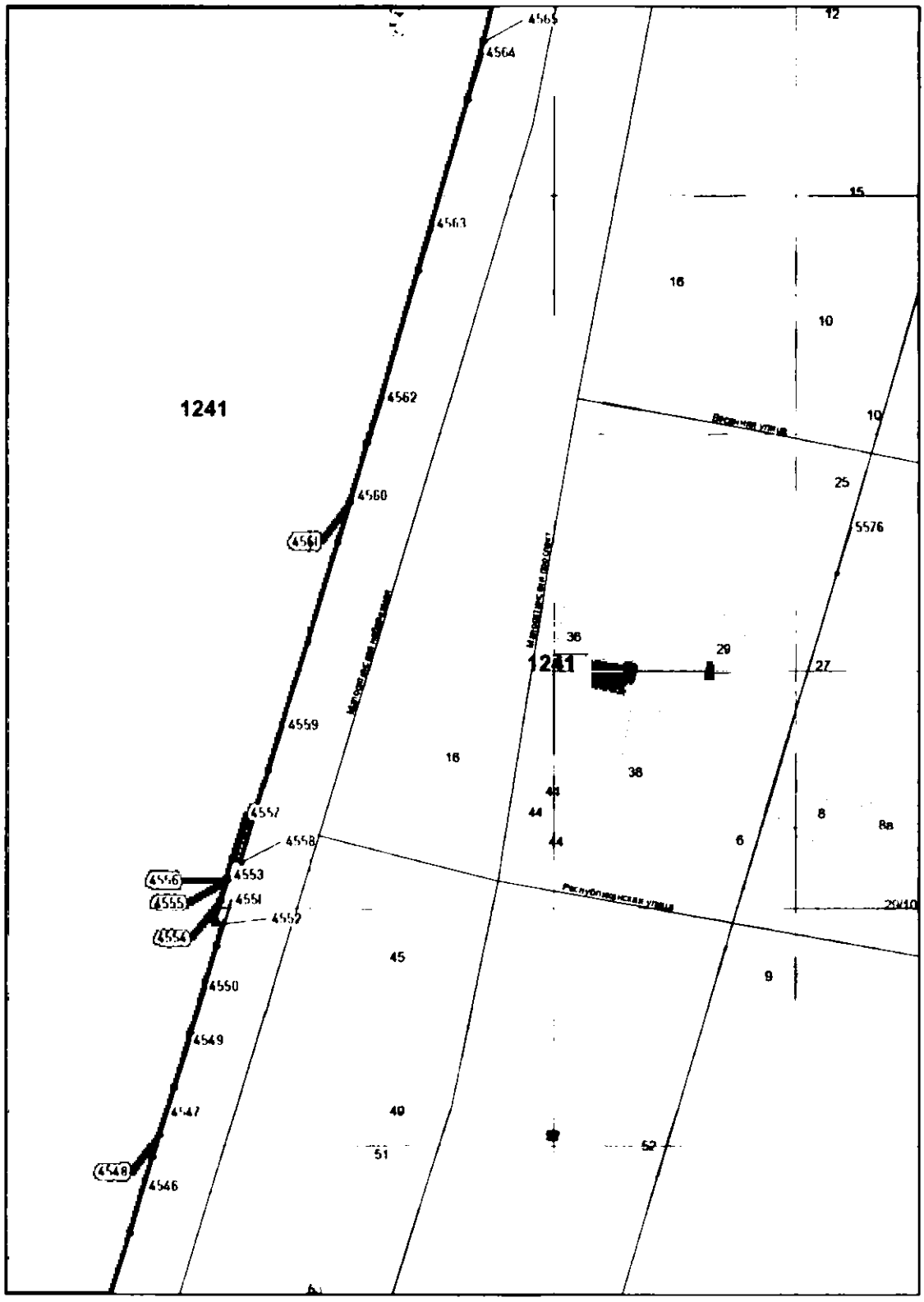
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 180



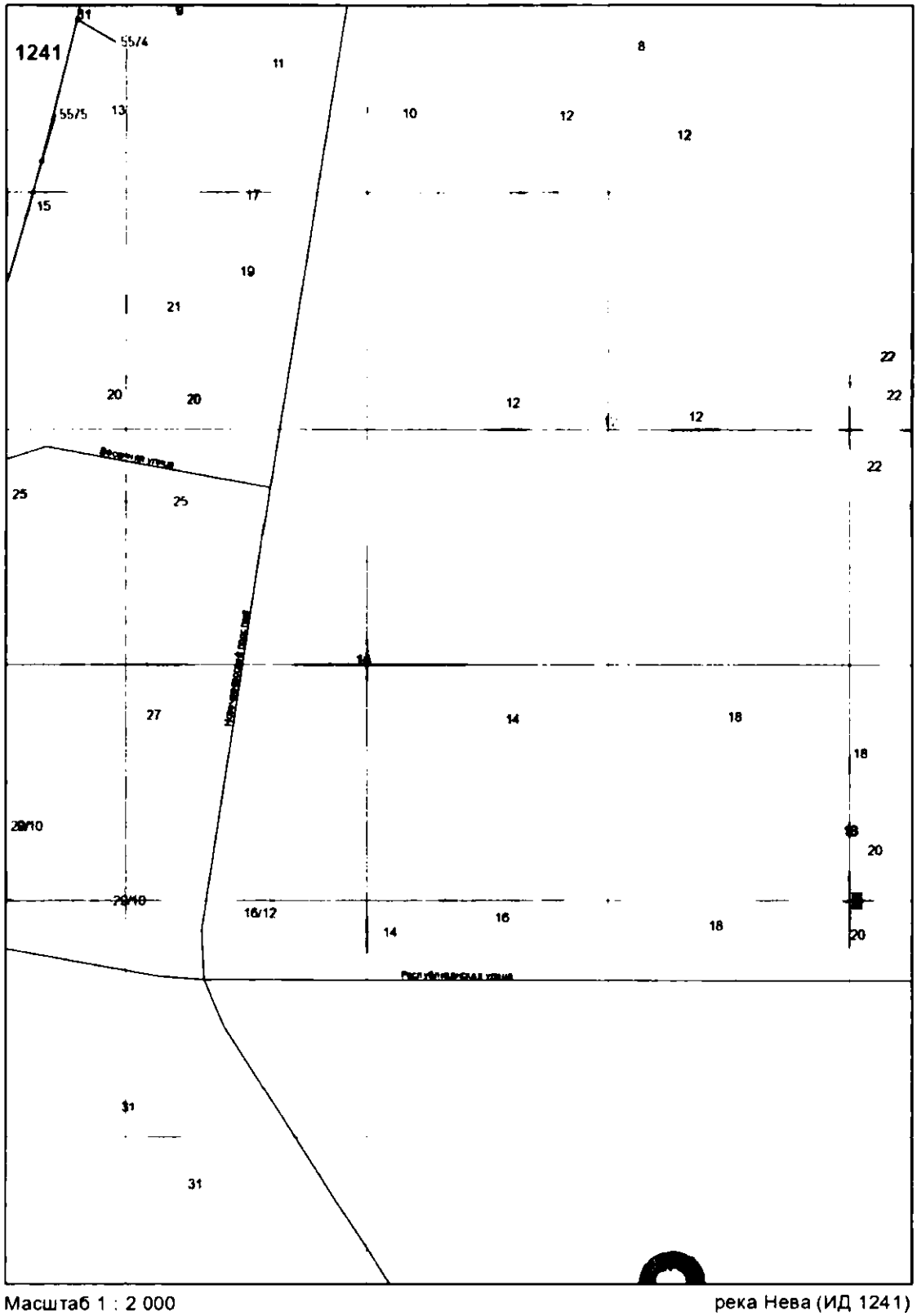
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 181



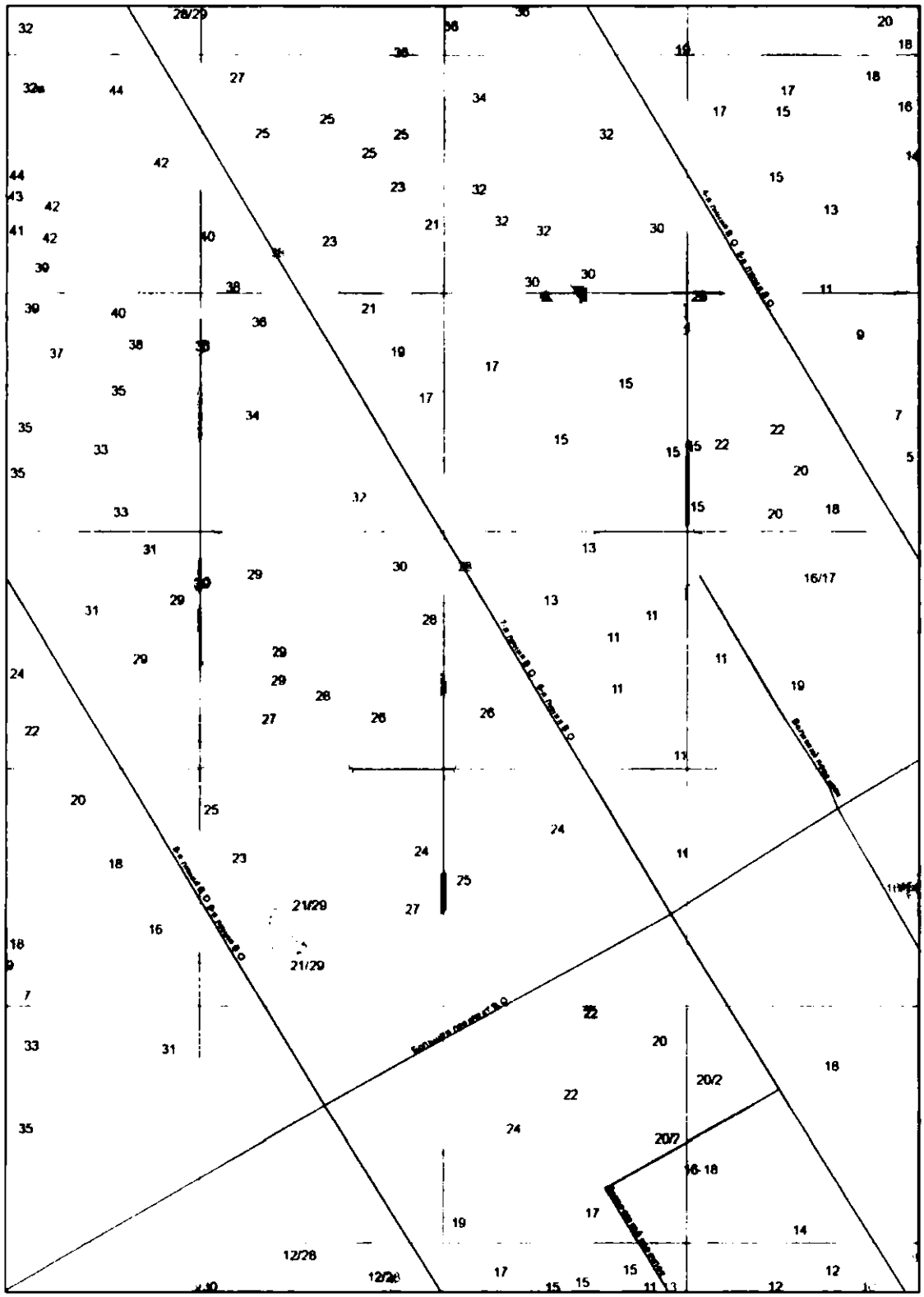
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 182



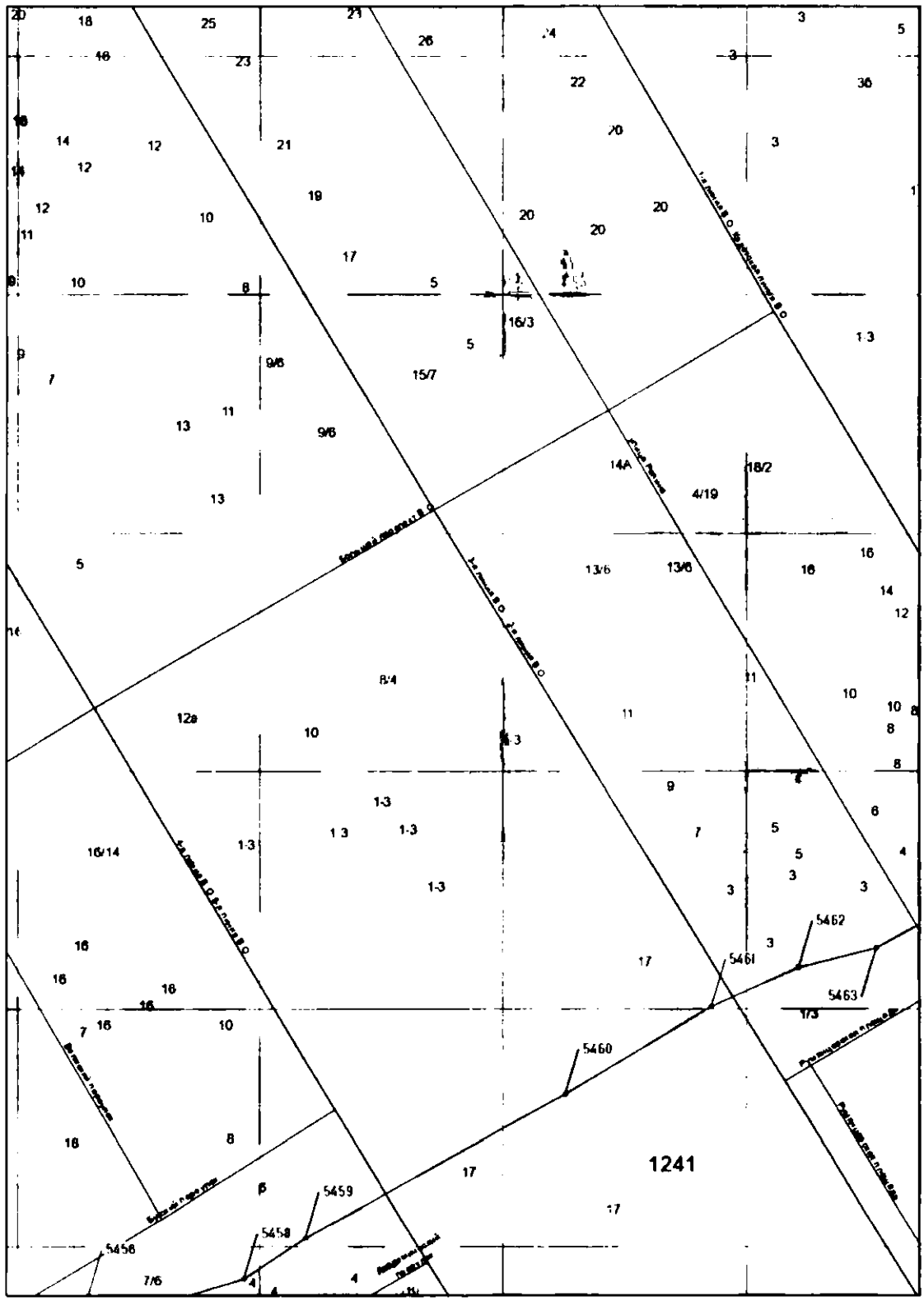
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 183



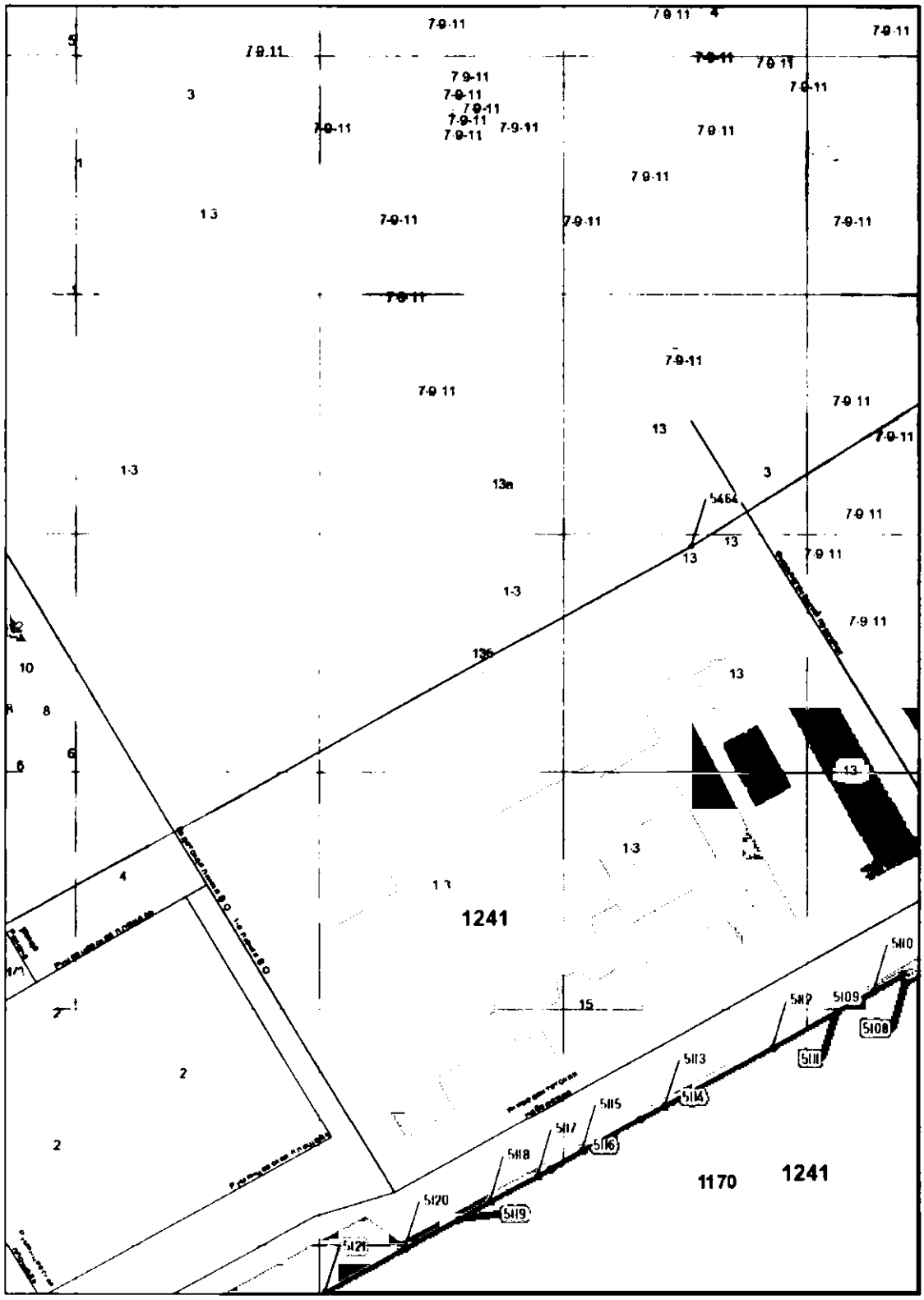
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 184



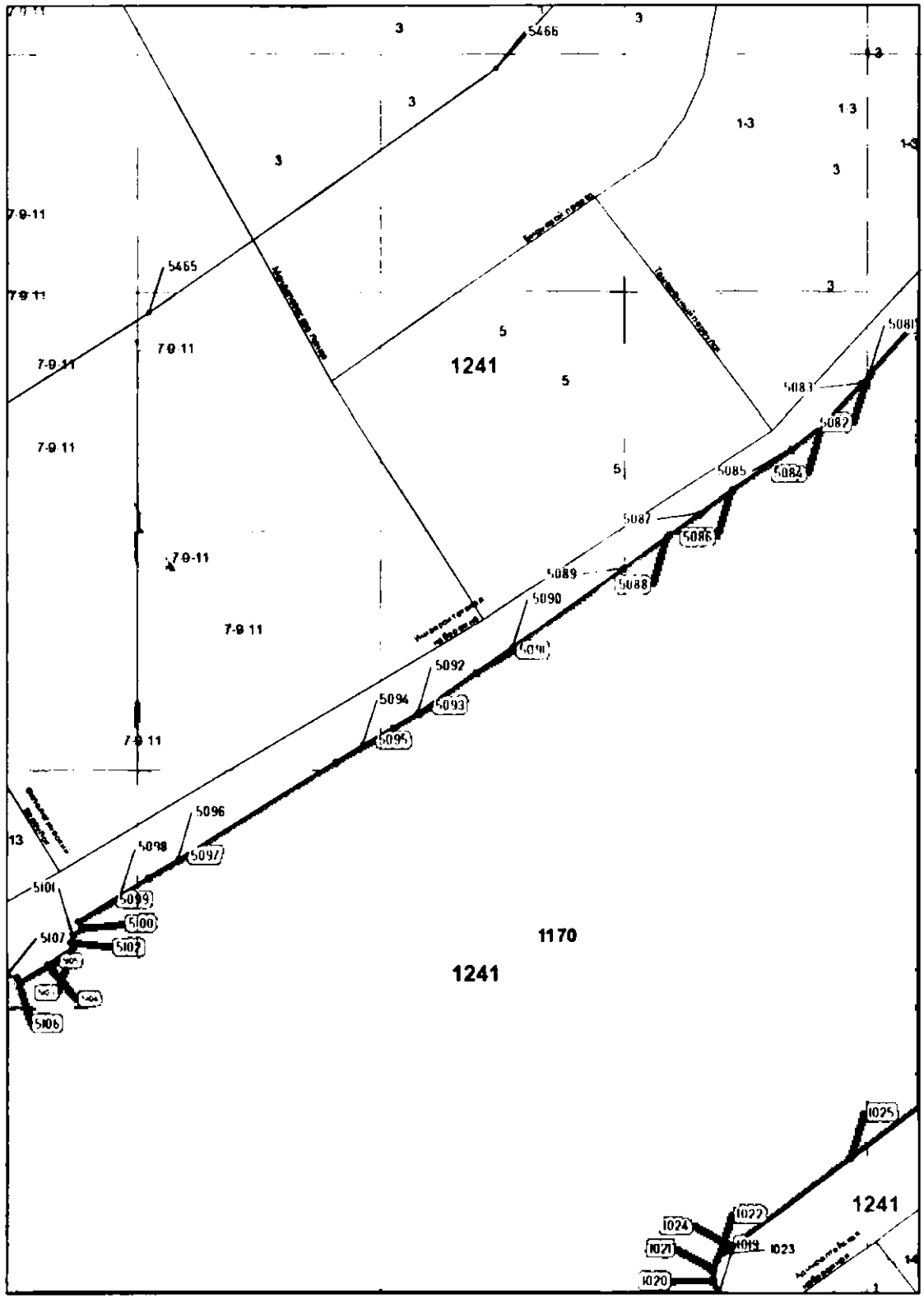
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 185



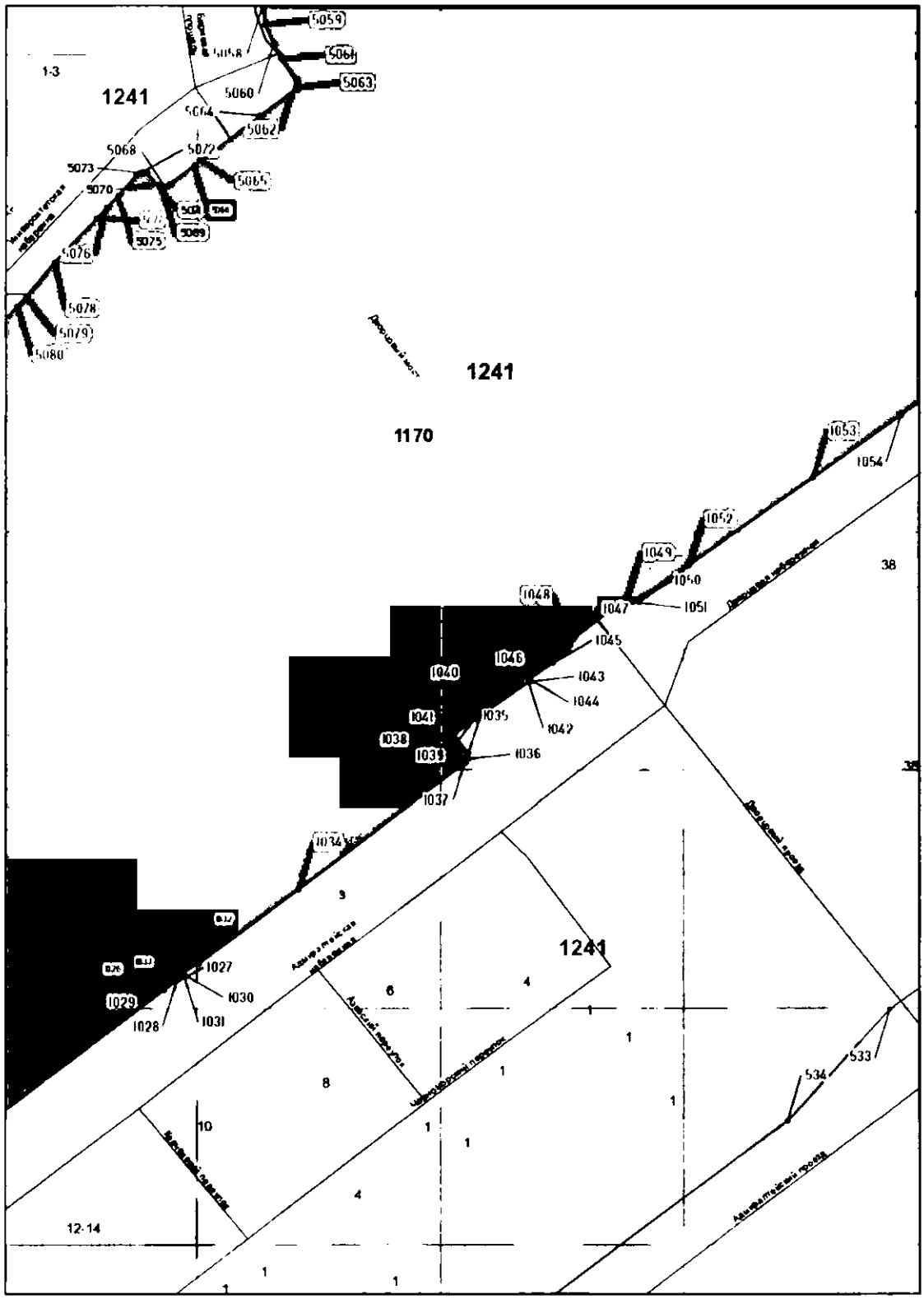
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 186



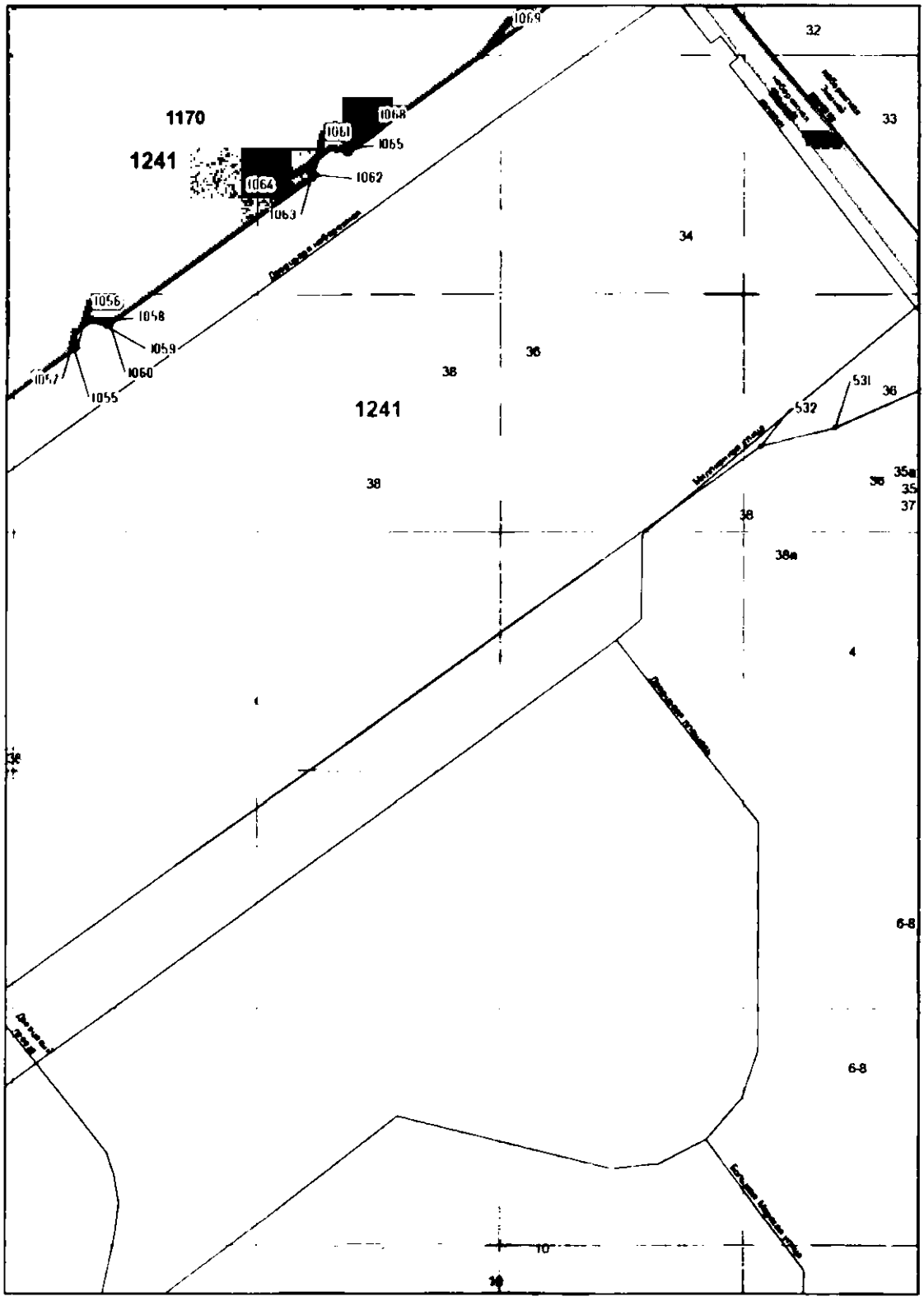
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 187



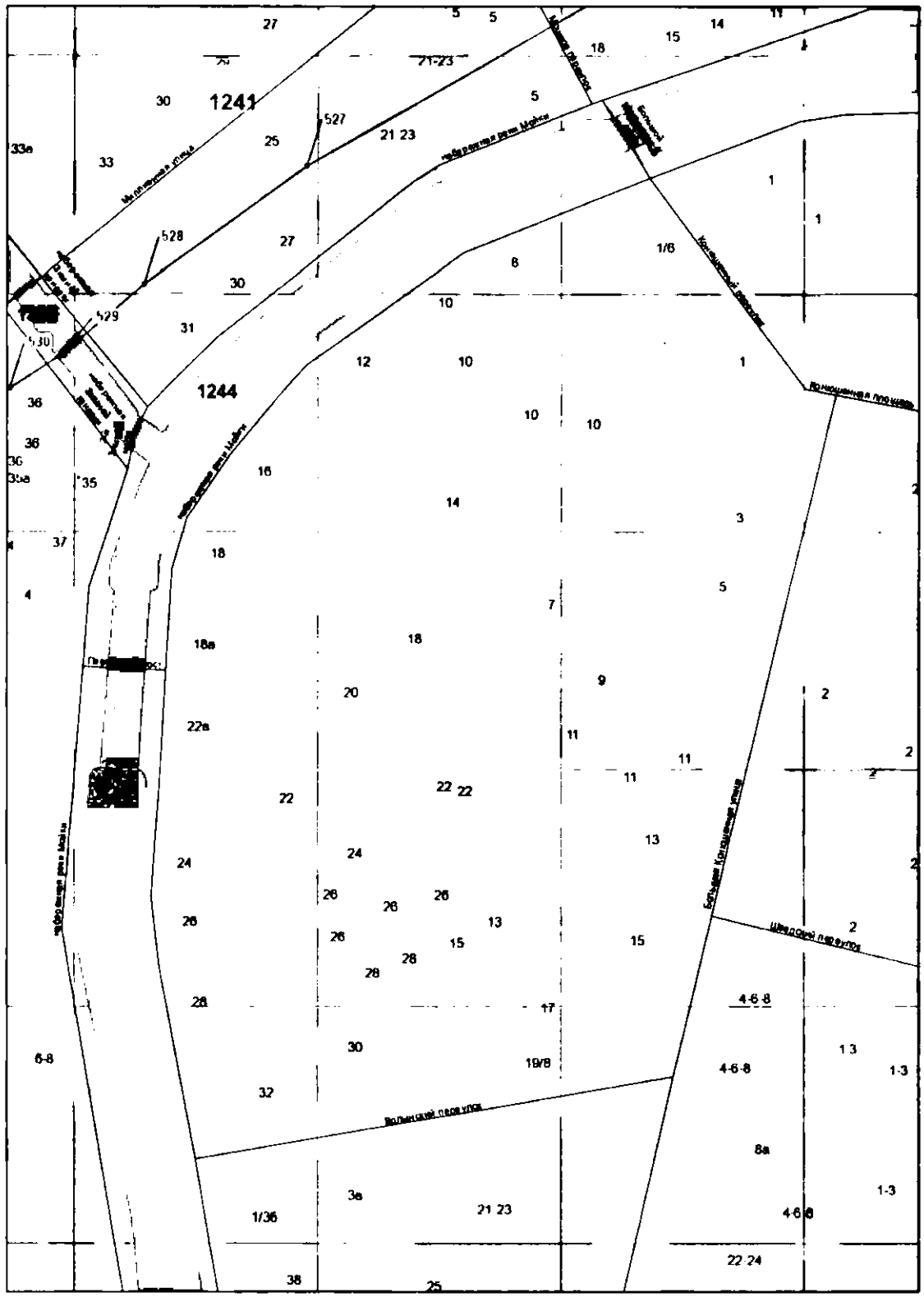
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 188



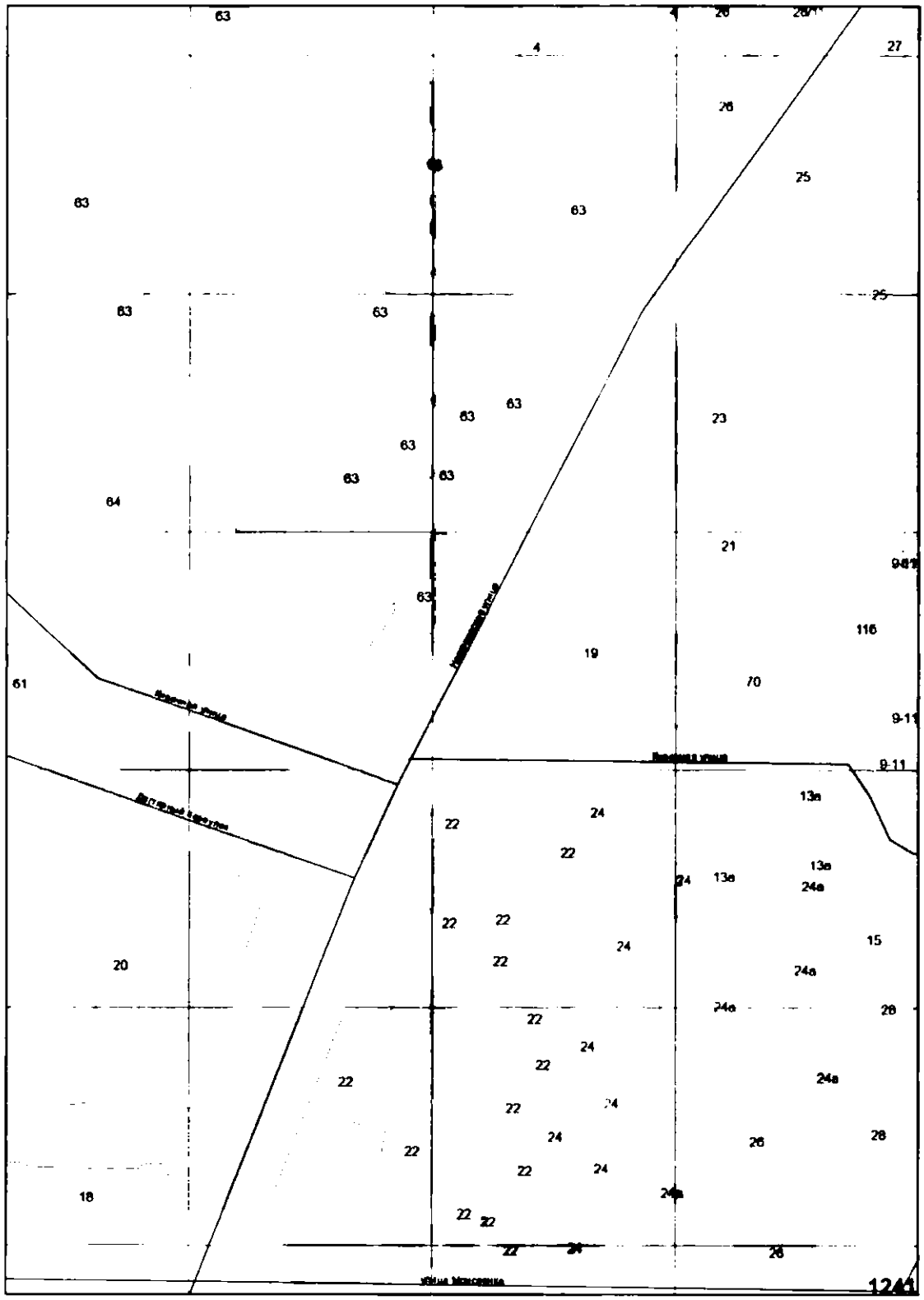
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 189



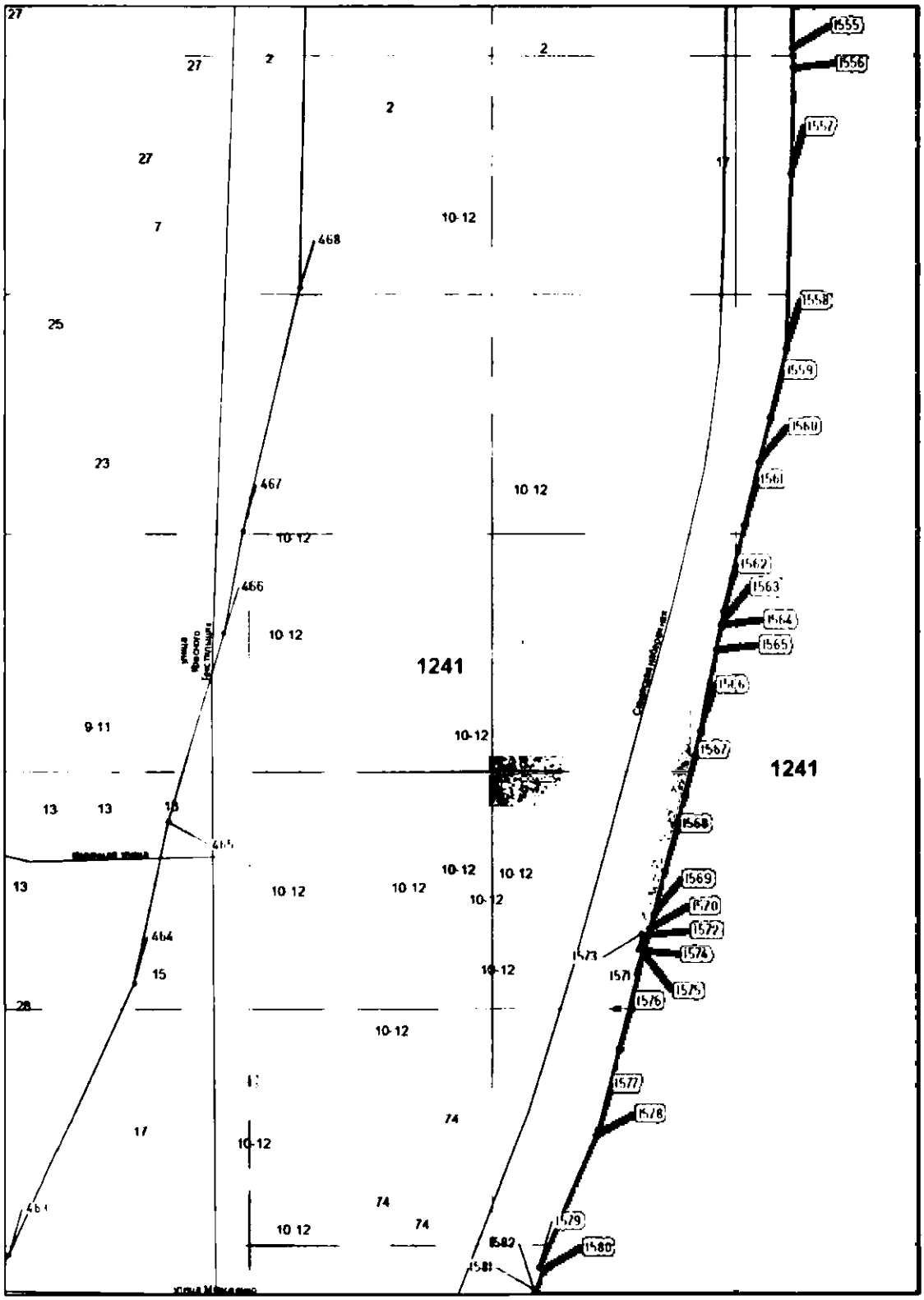
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 190

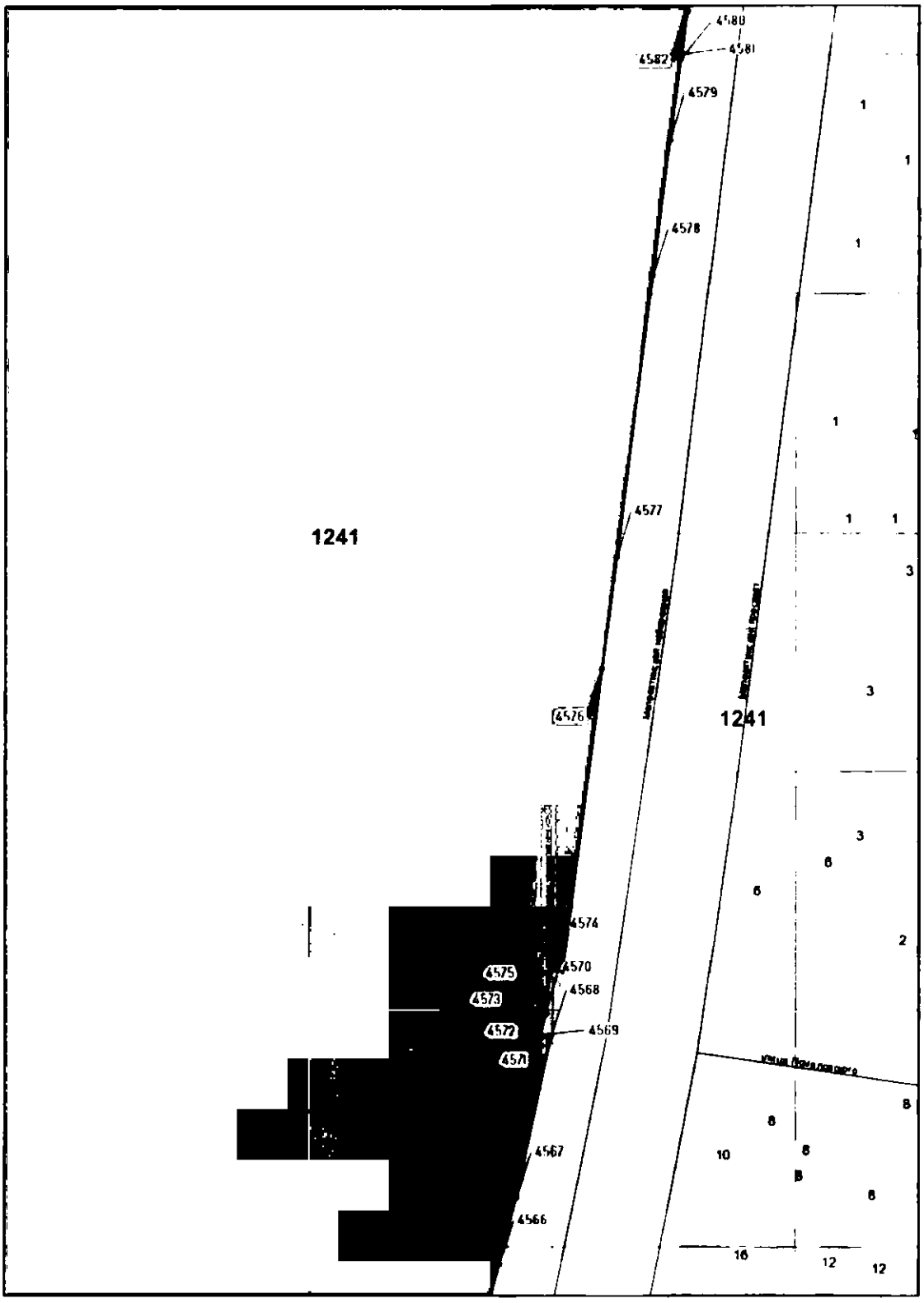


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 191

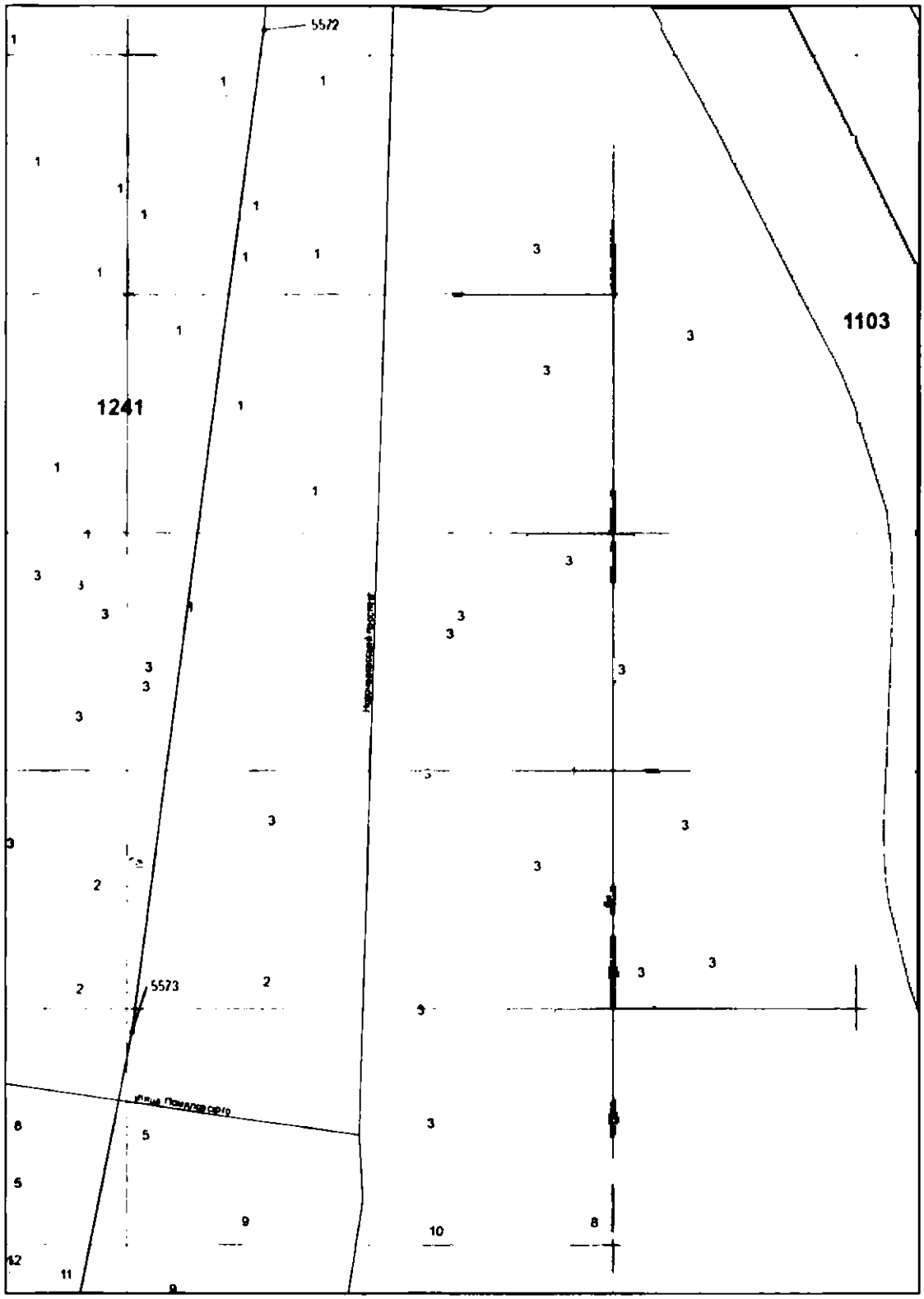


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 192



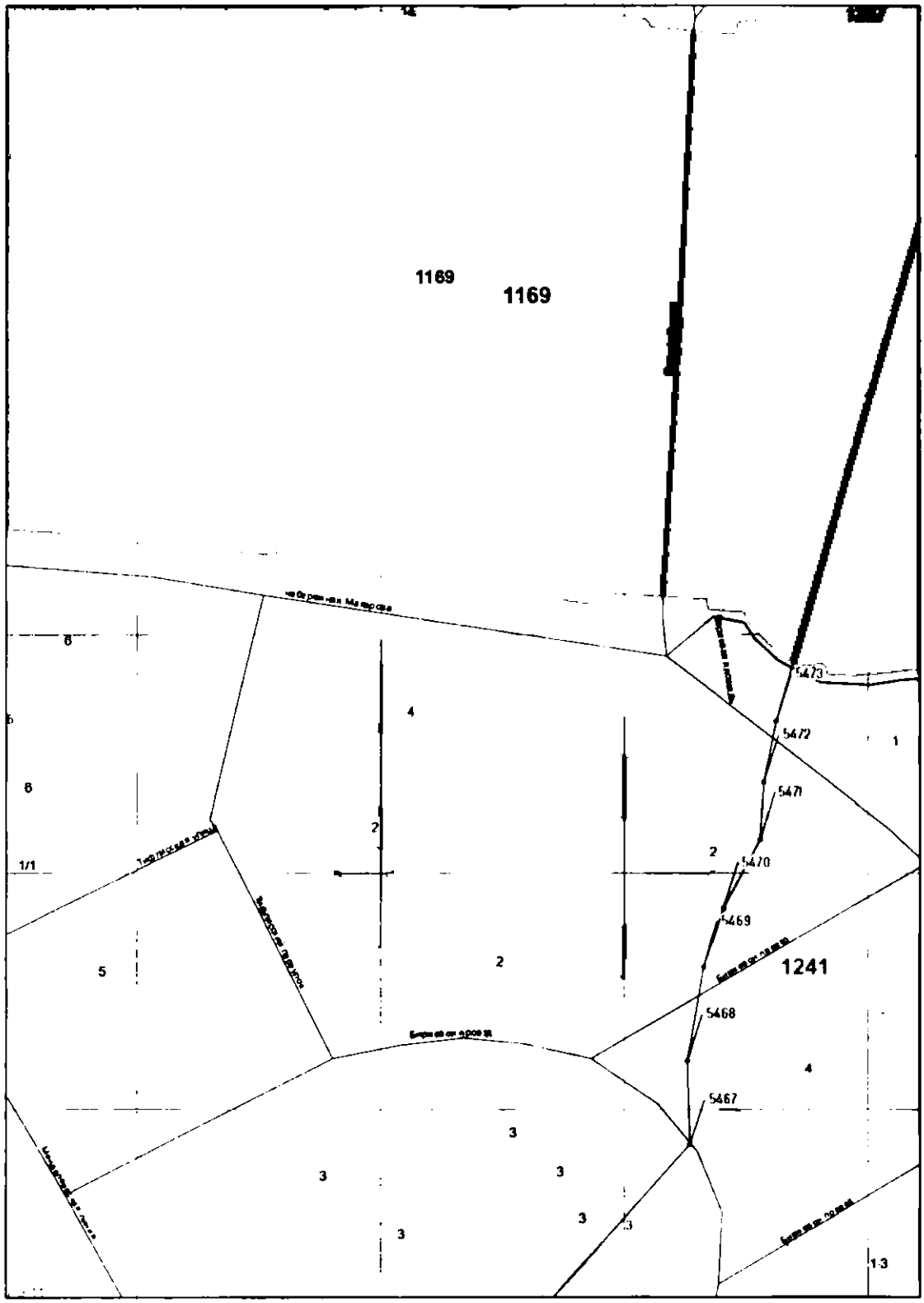
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 193



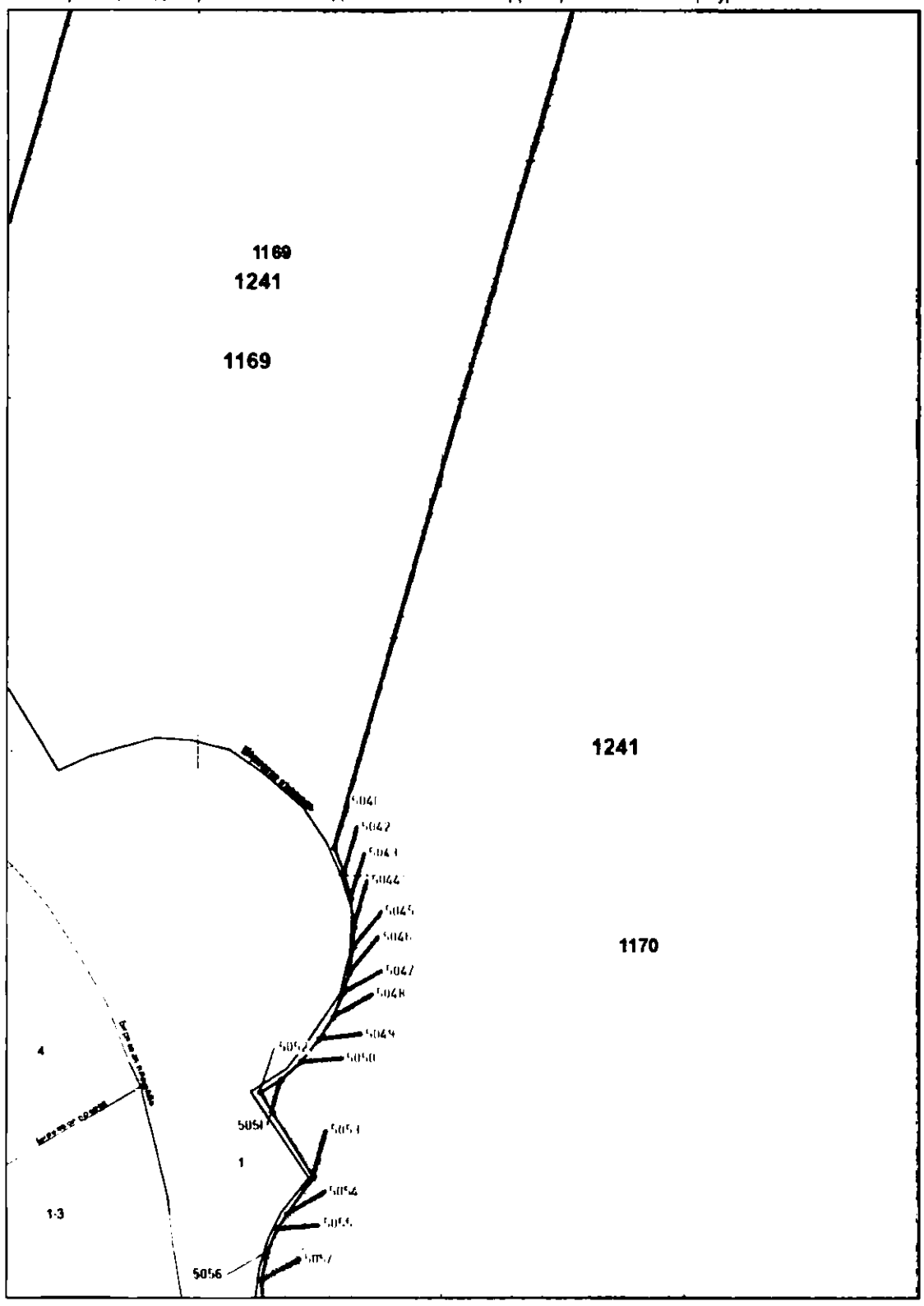
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 194



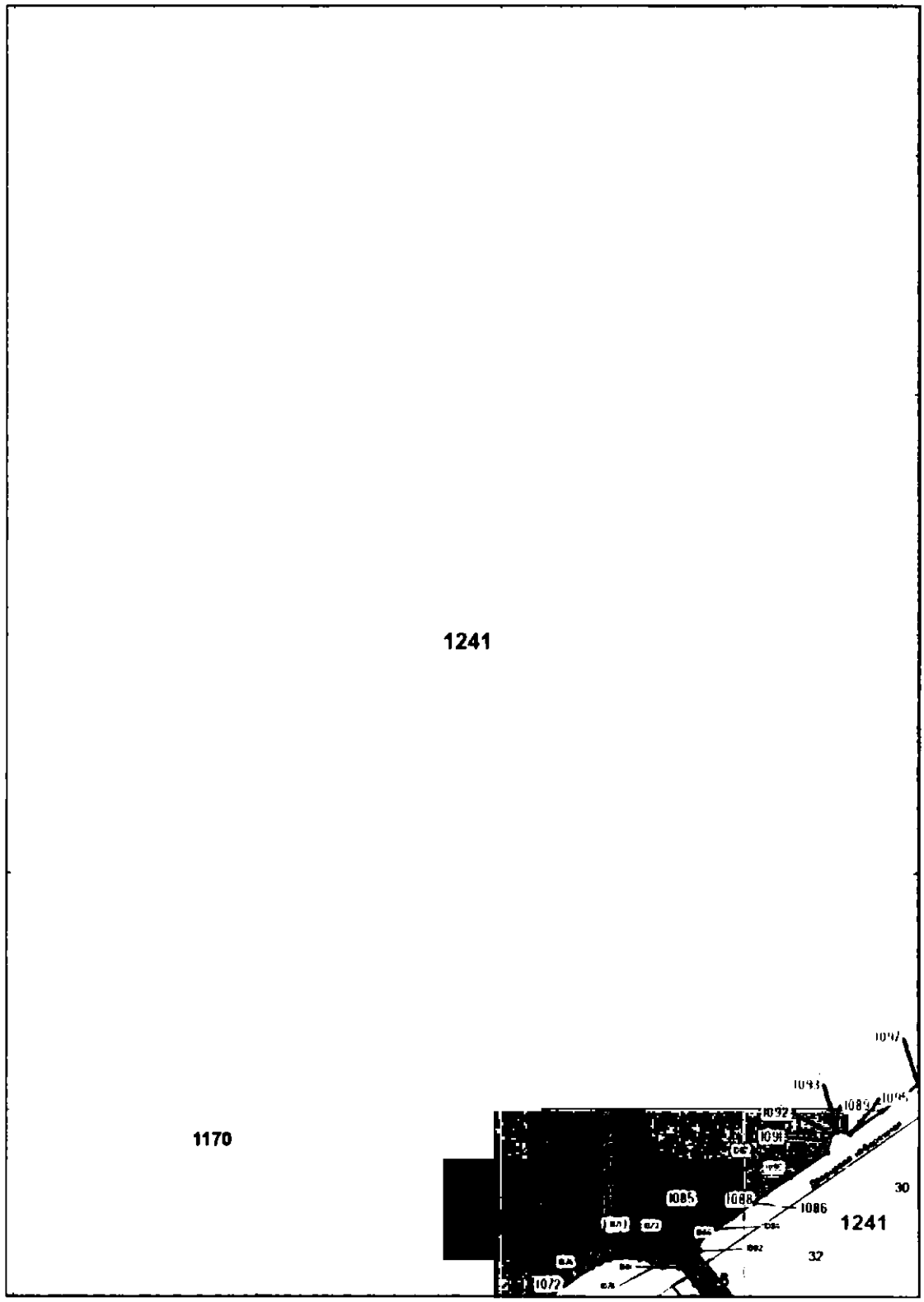
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 195



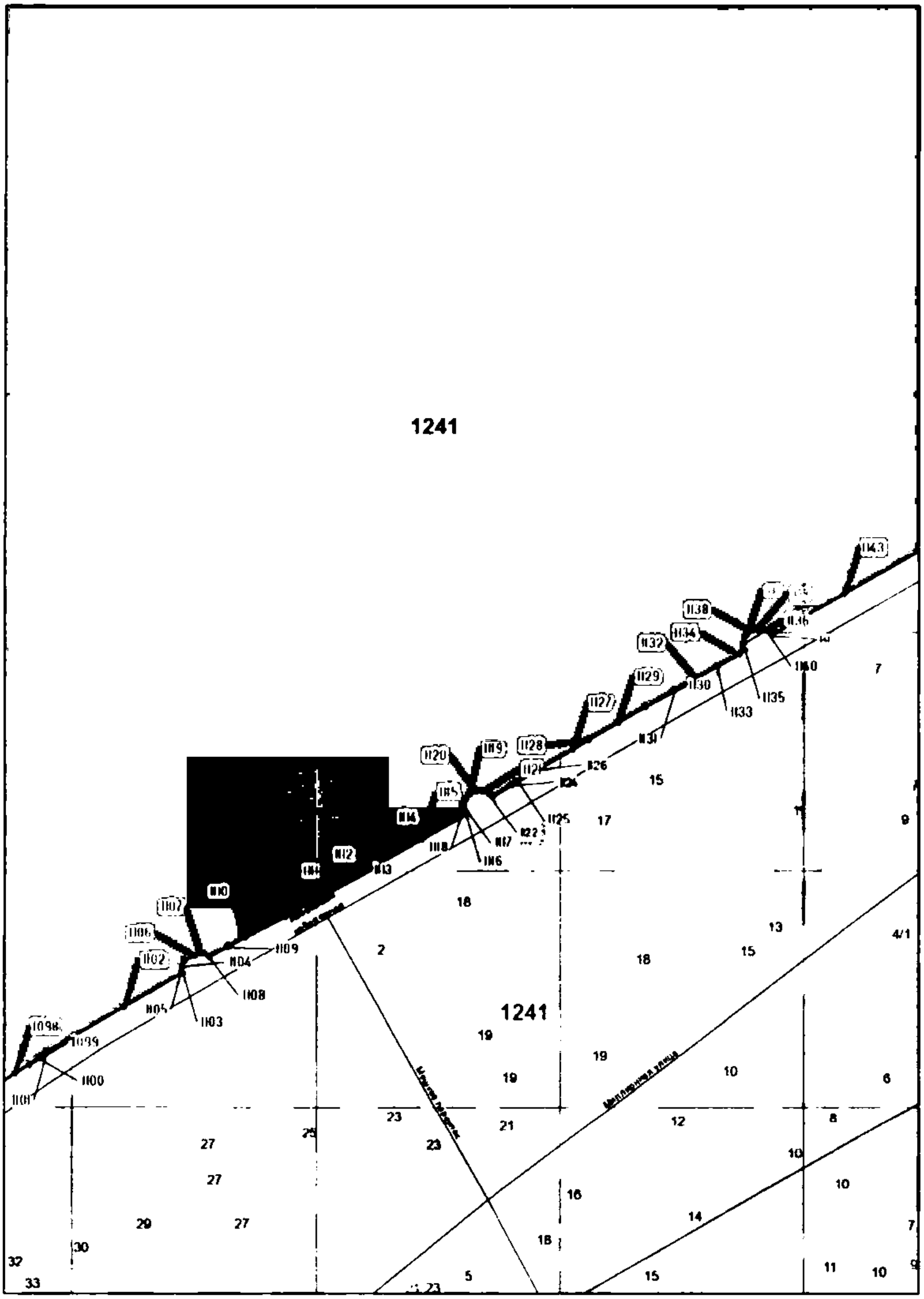
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 196

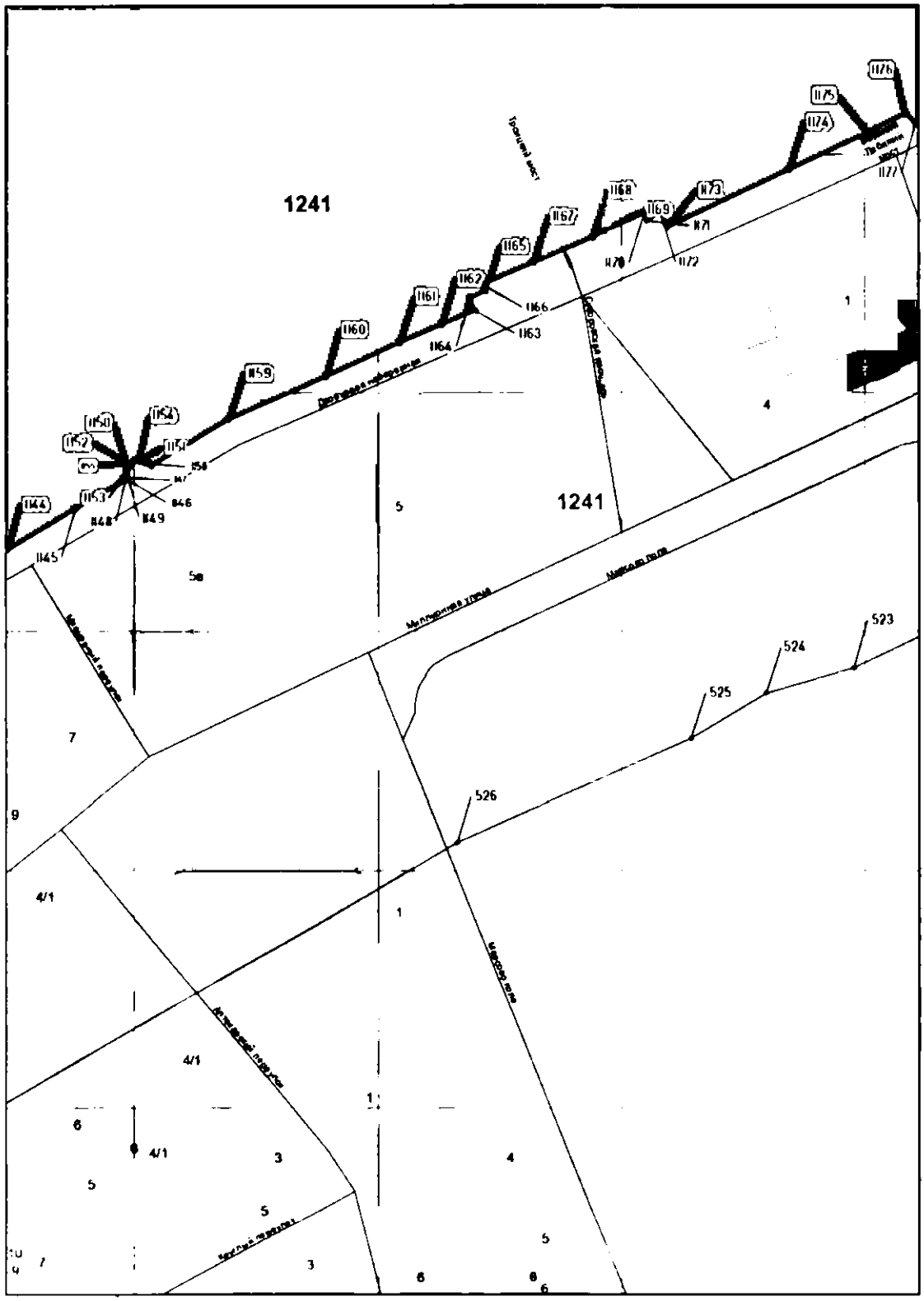


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 197

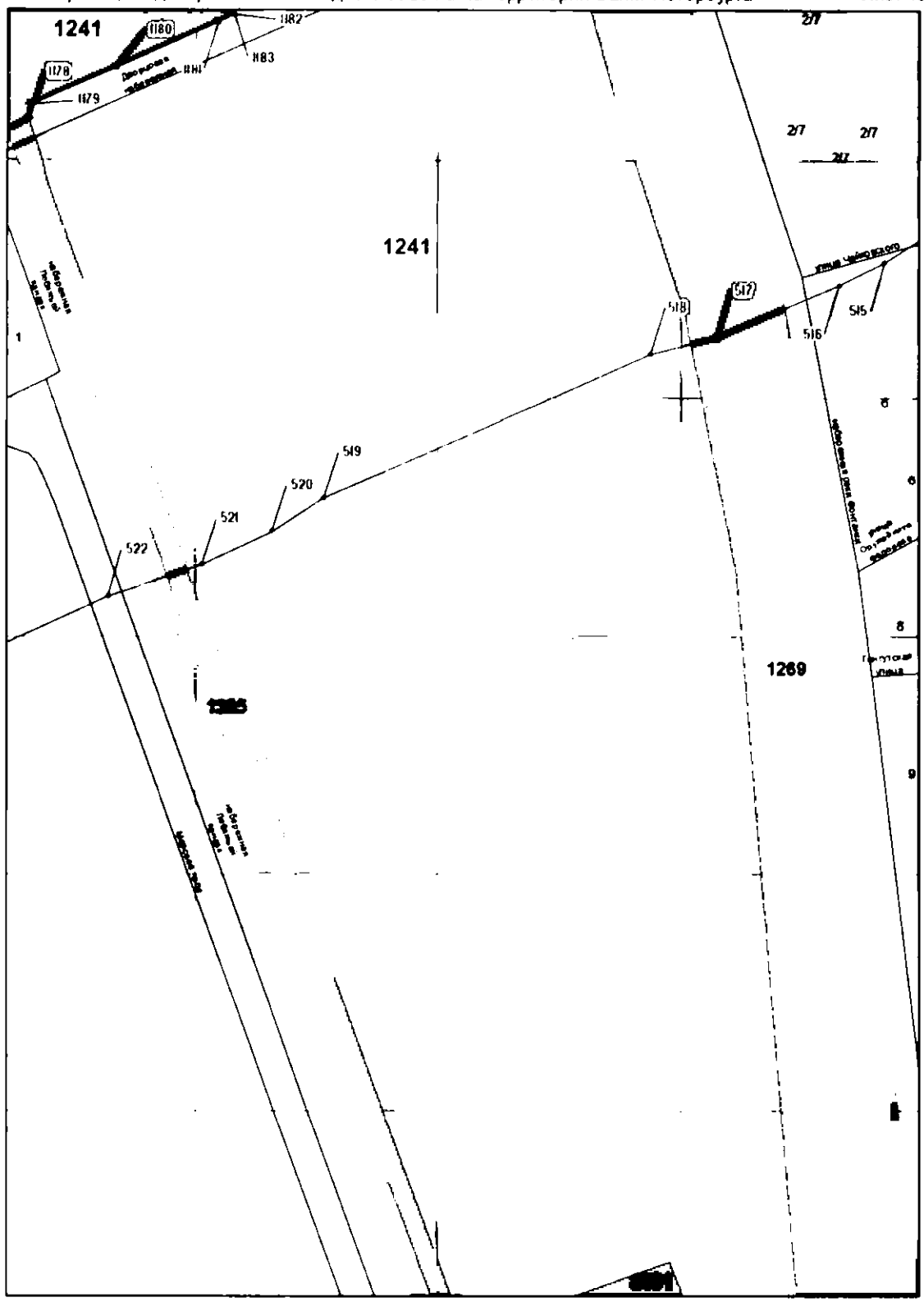


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 198



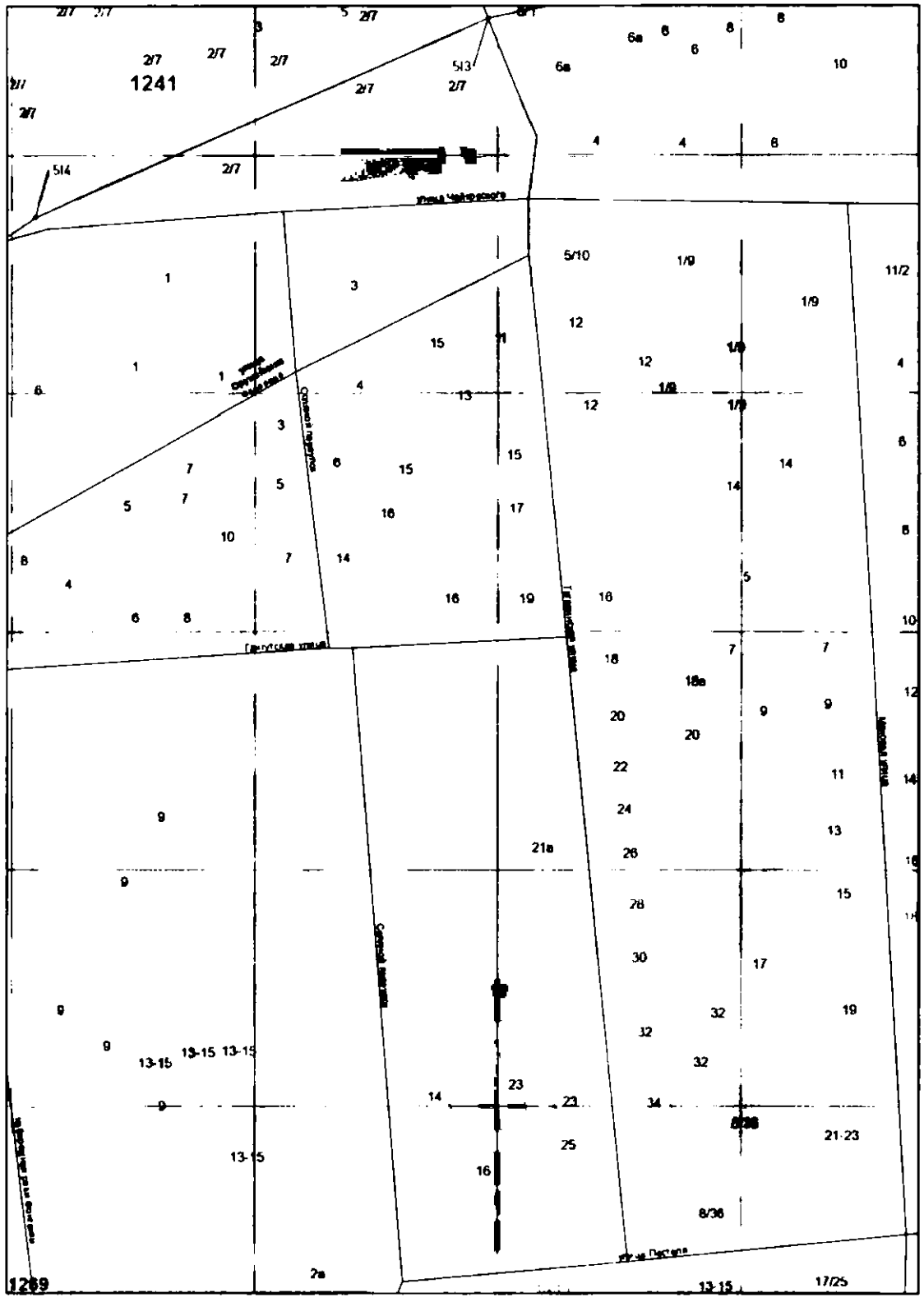
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 199



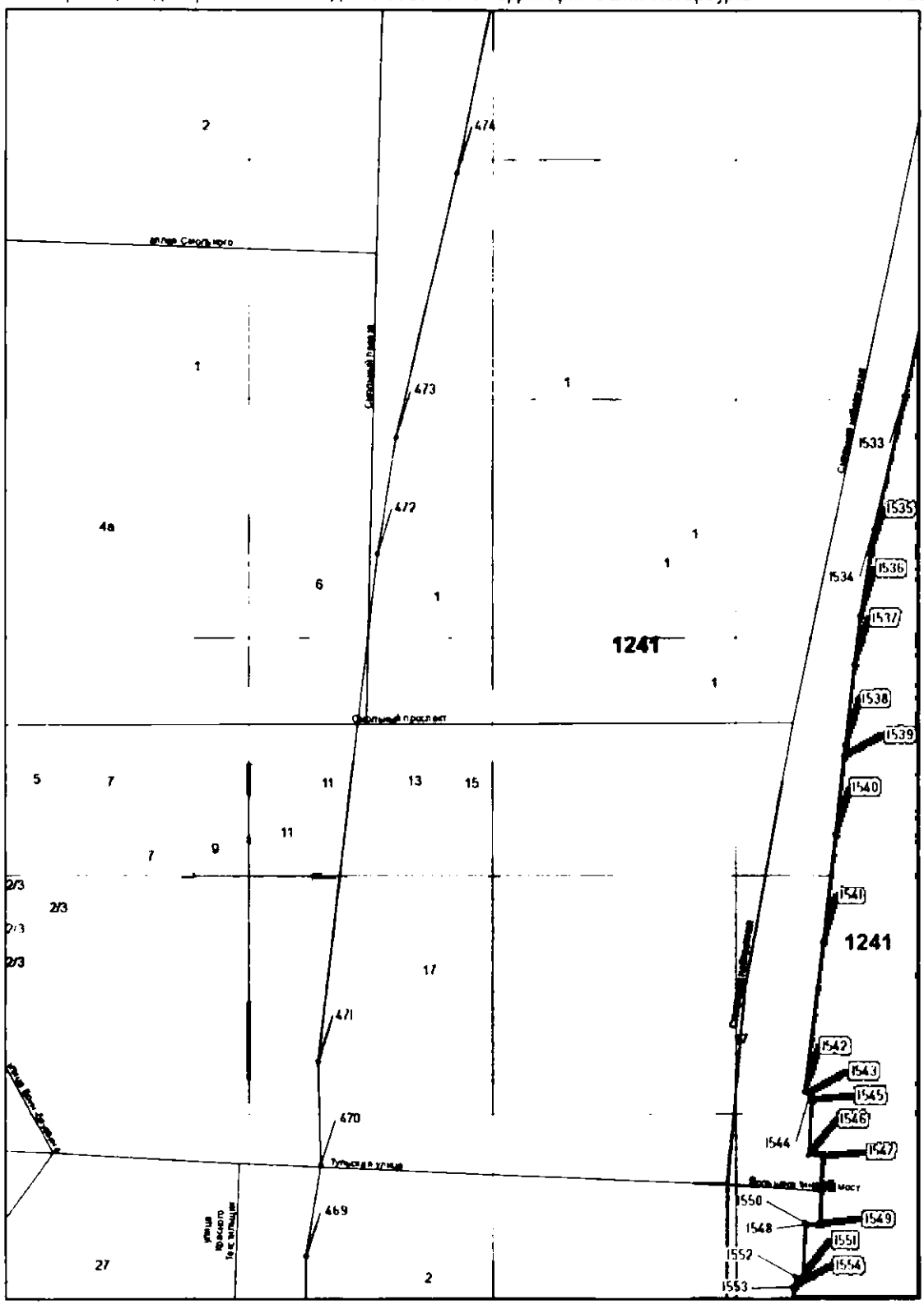
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 200



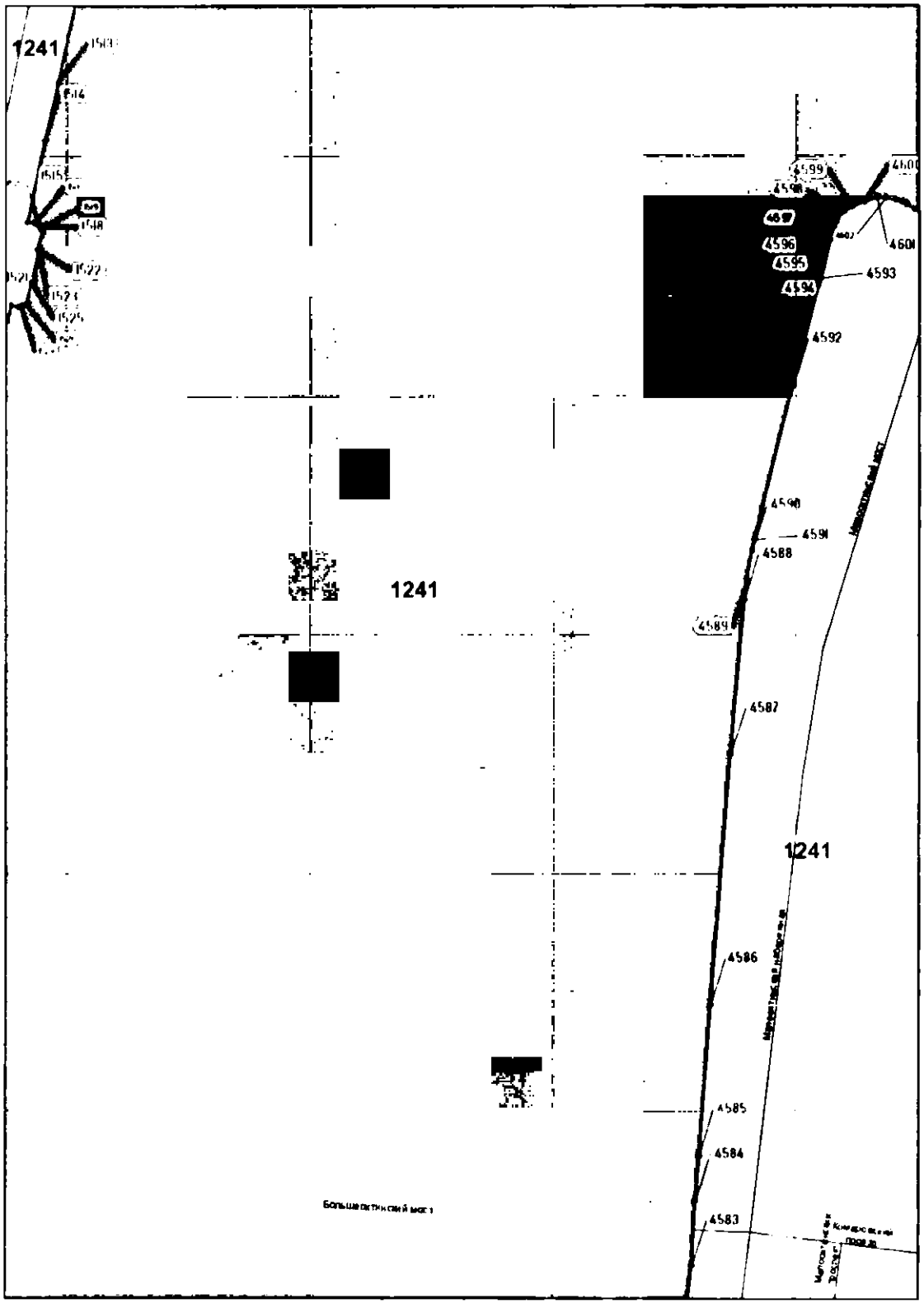
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 201



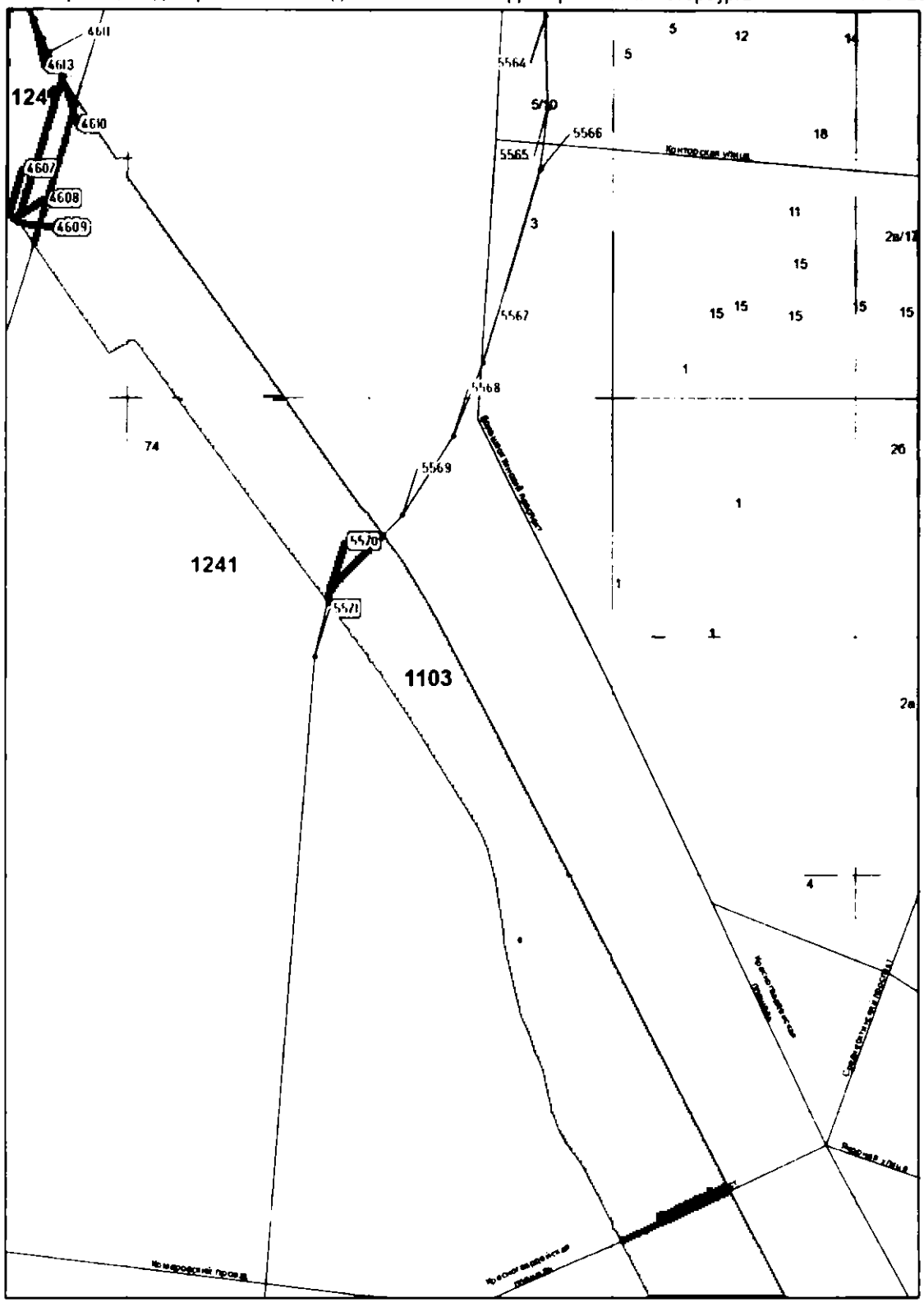
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 202

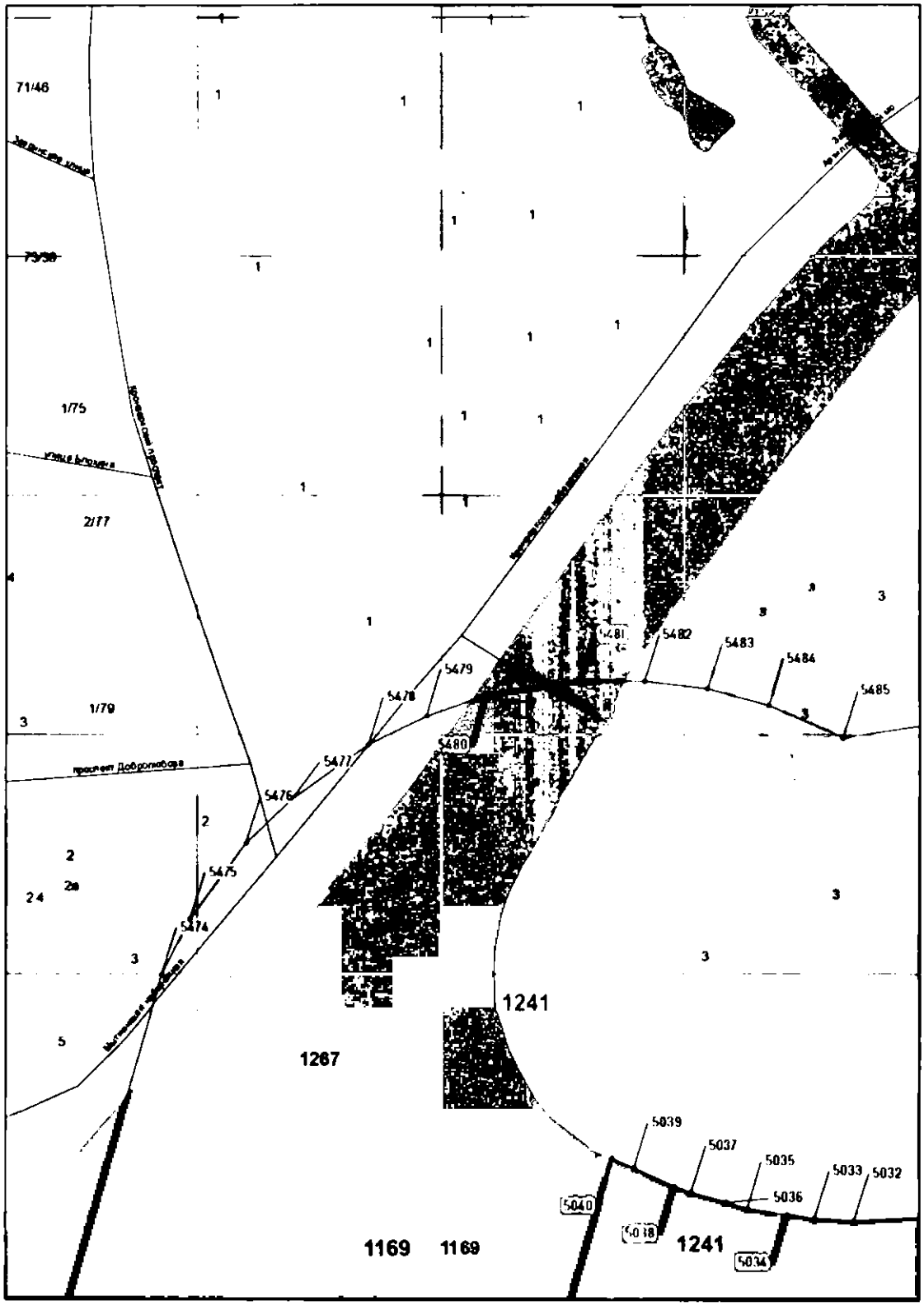


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 203

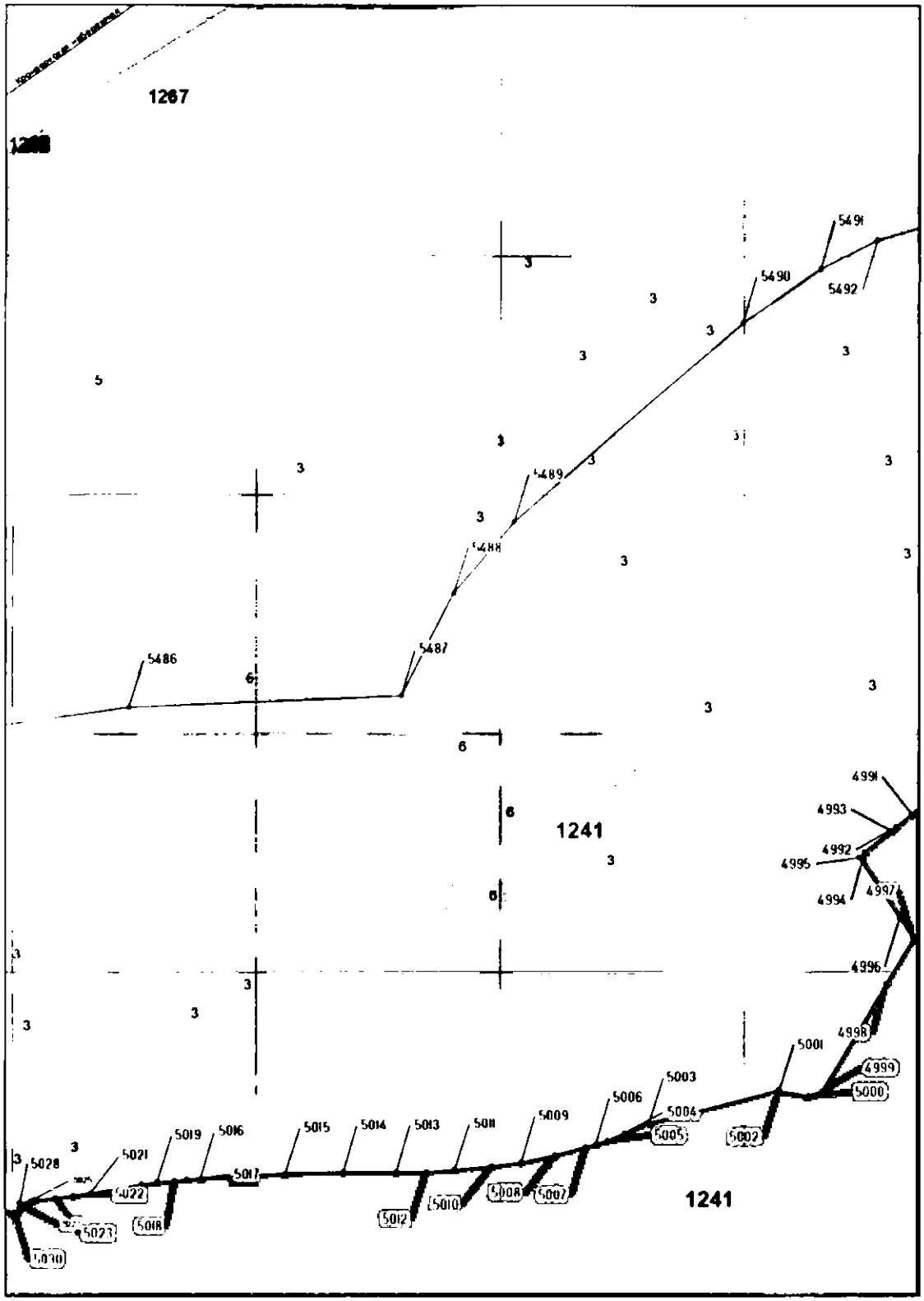


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 204



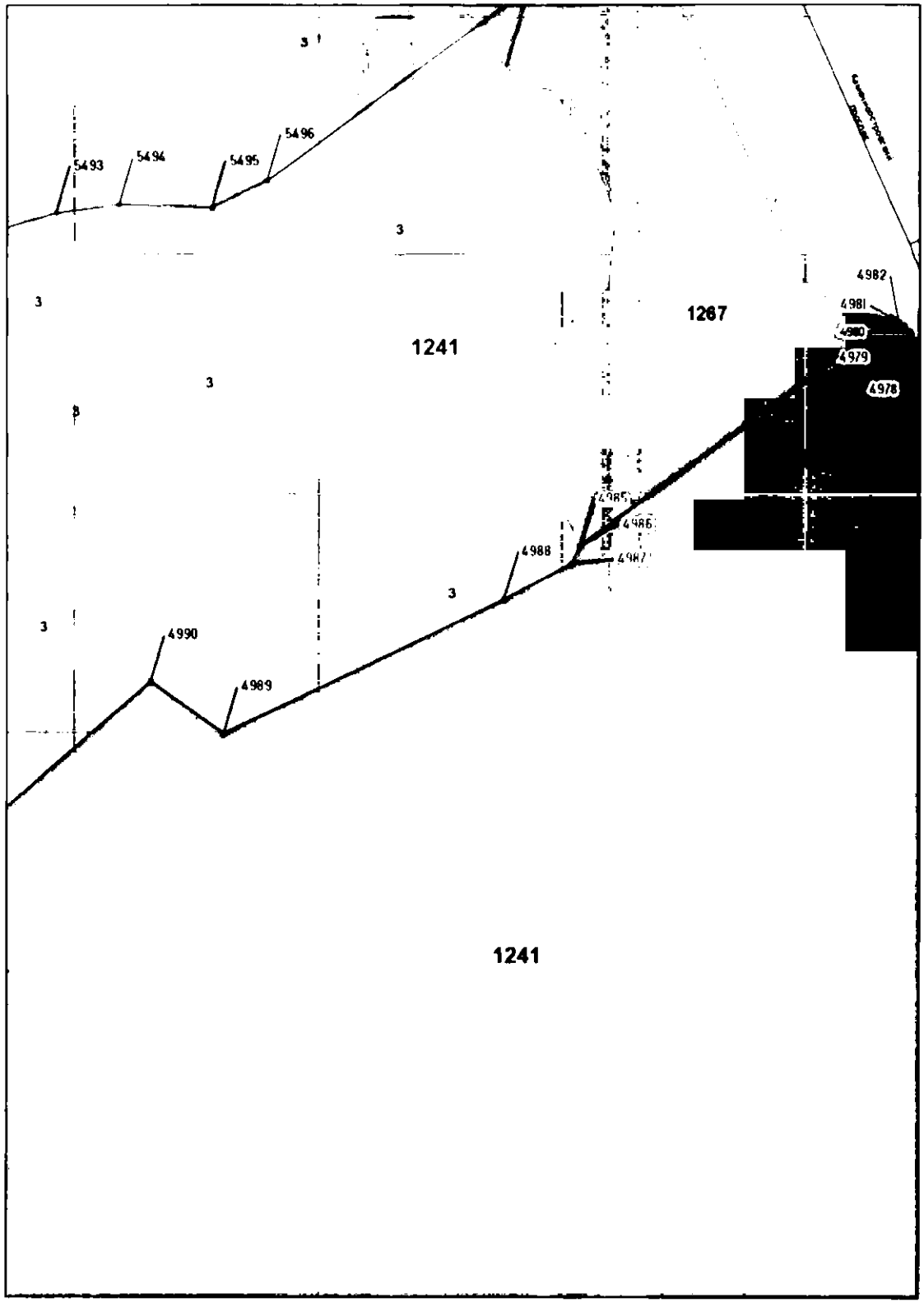
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 205



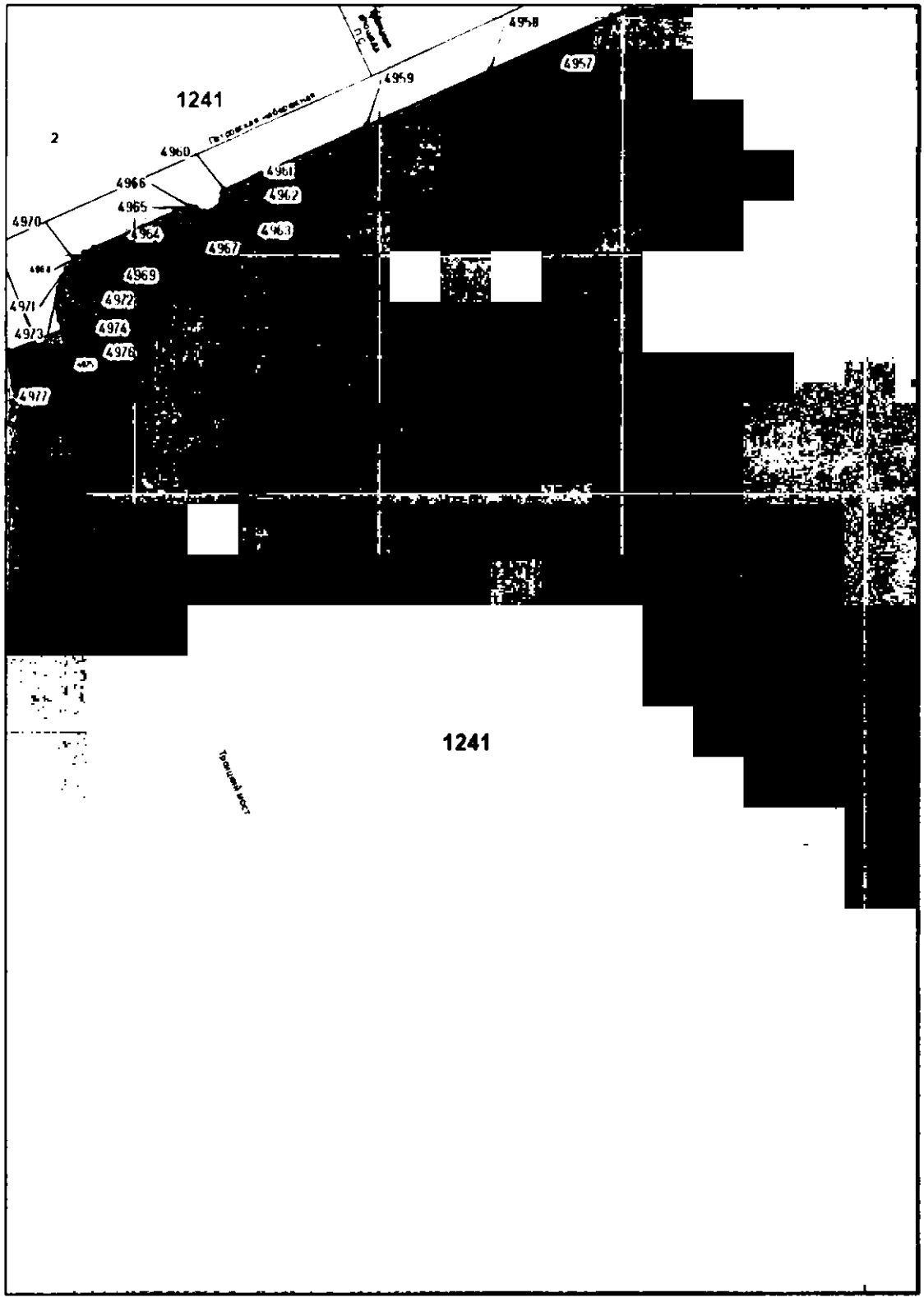
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 206



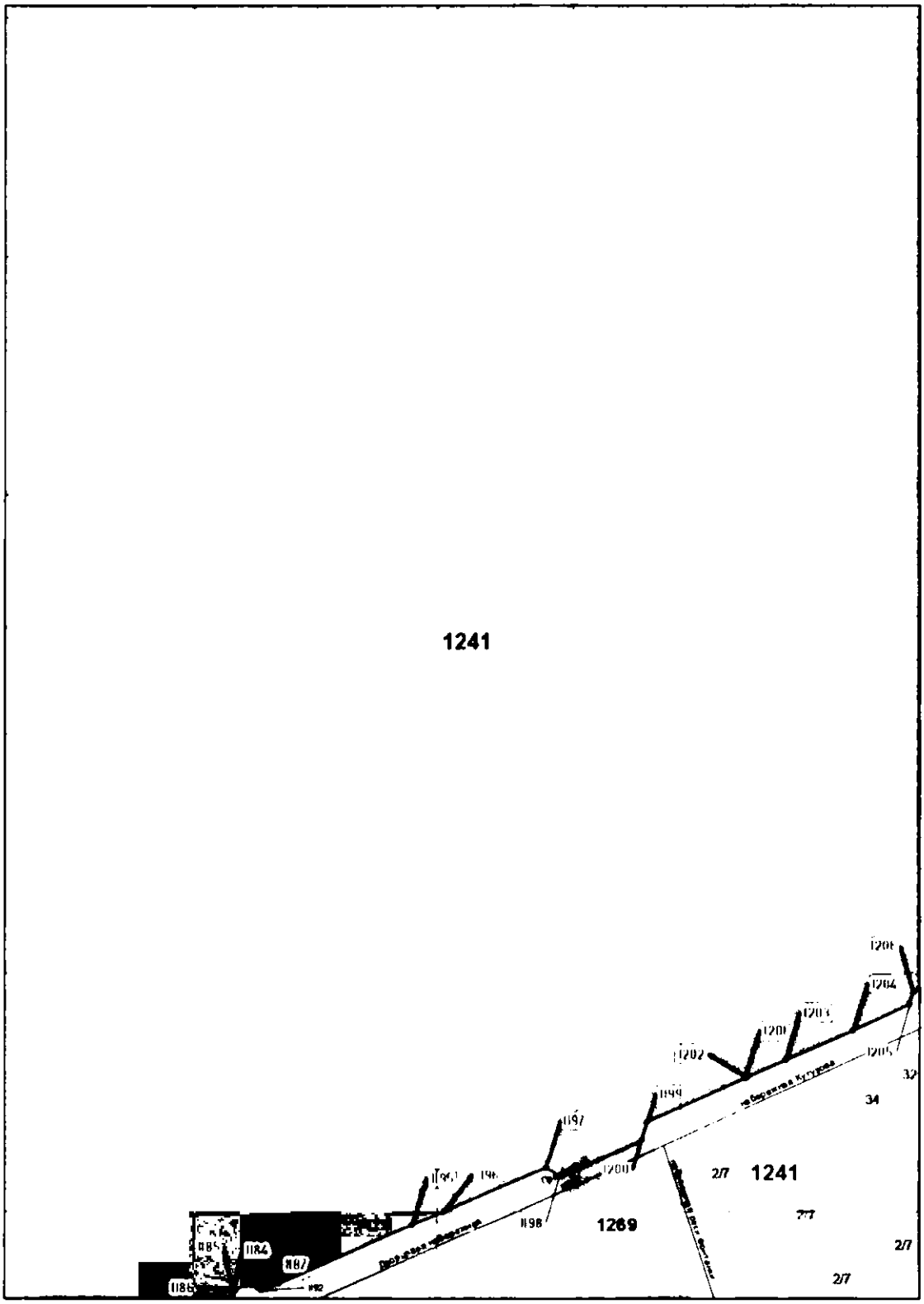
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 207



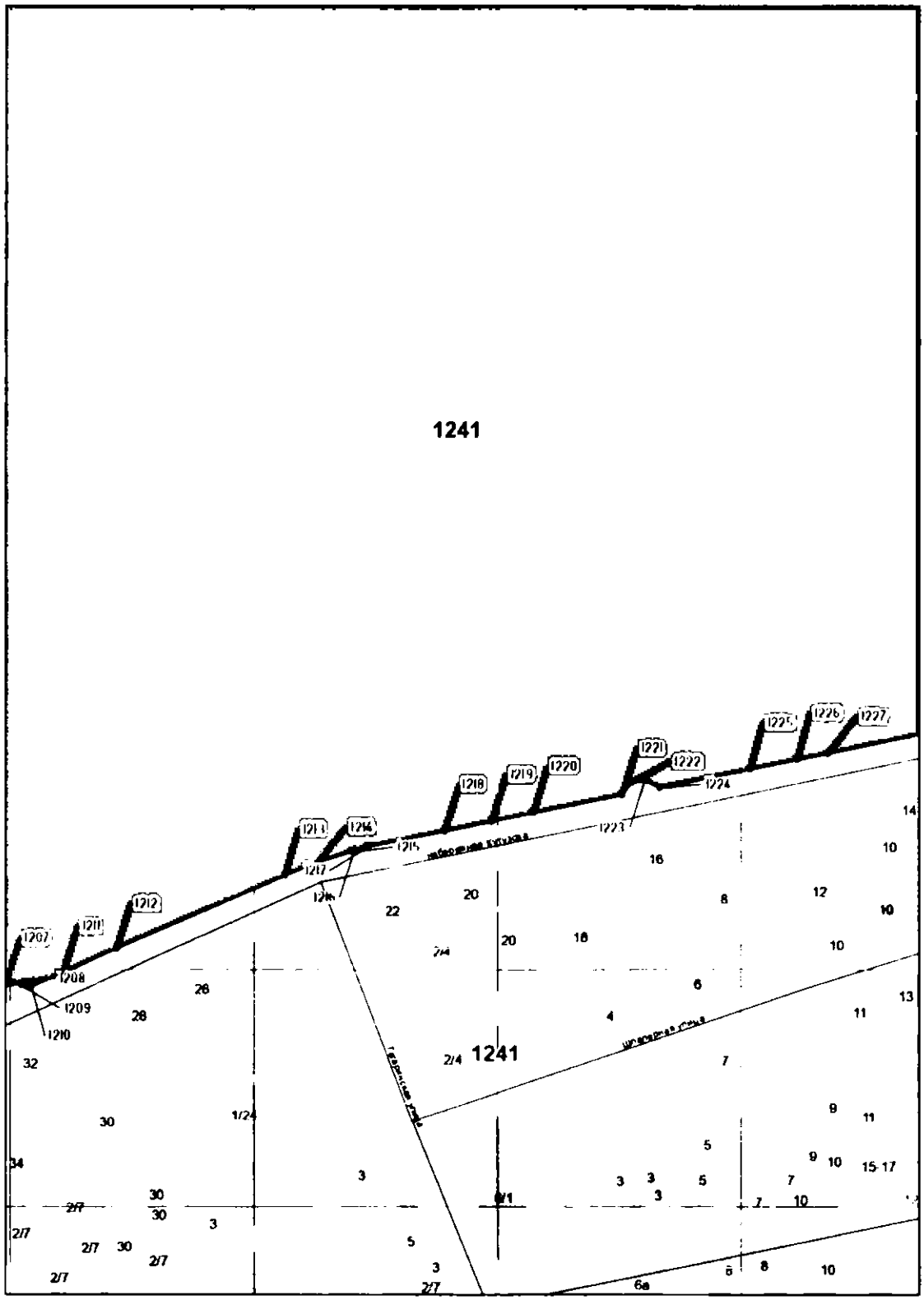
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 208



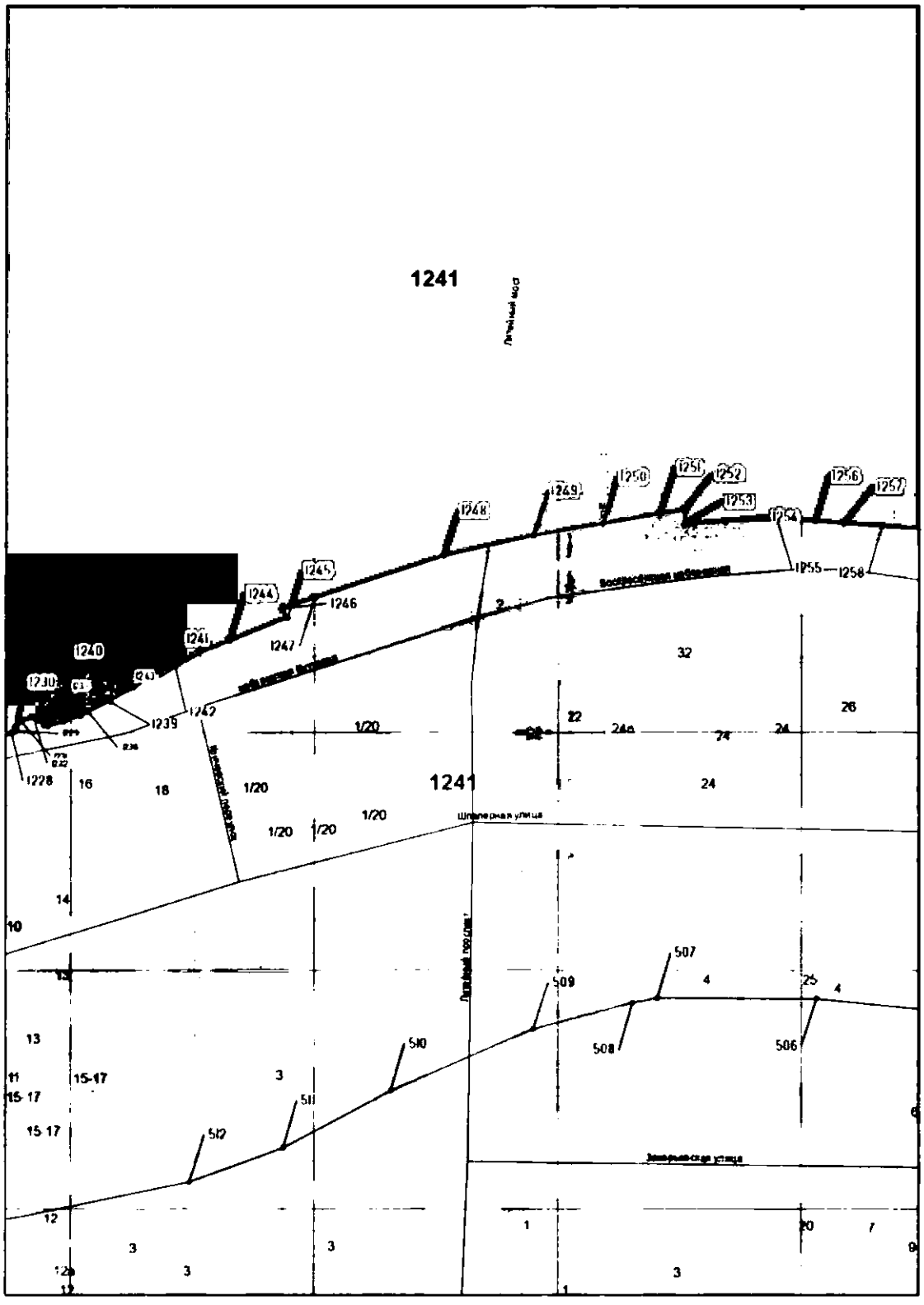
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 209



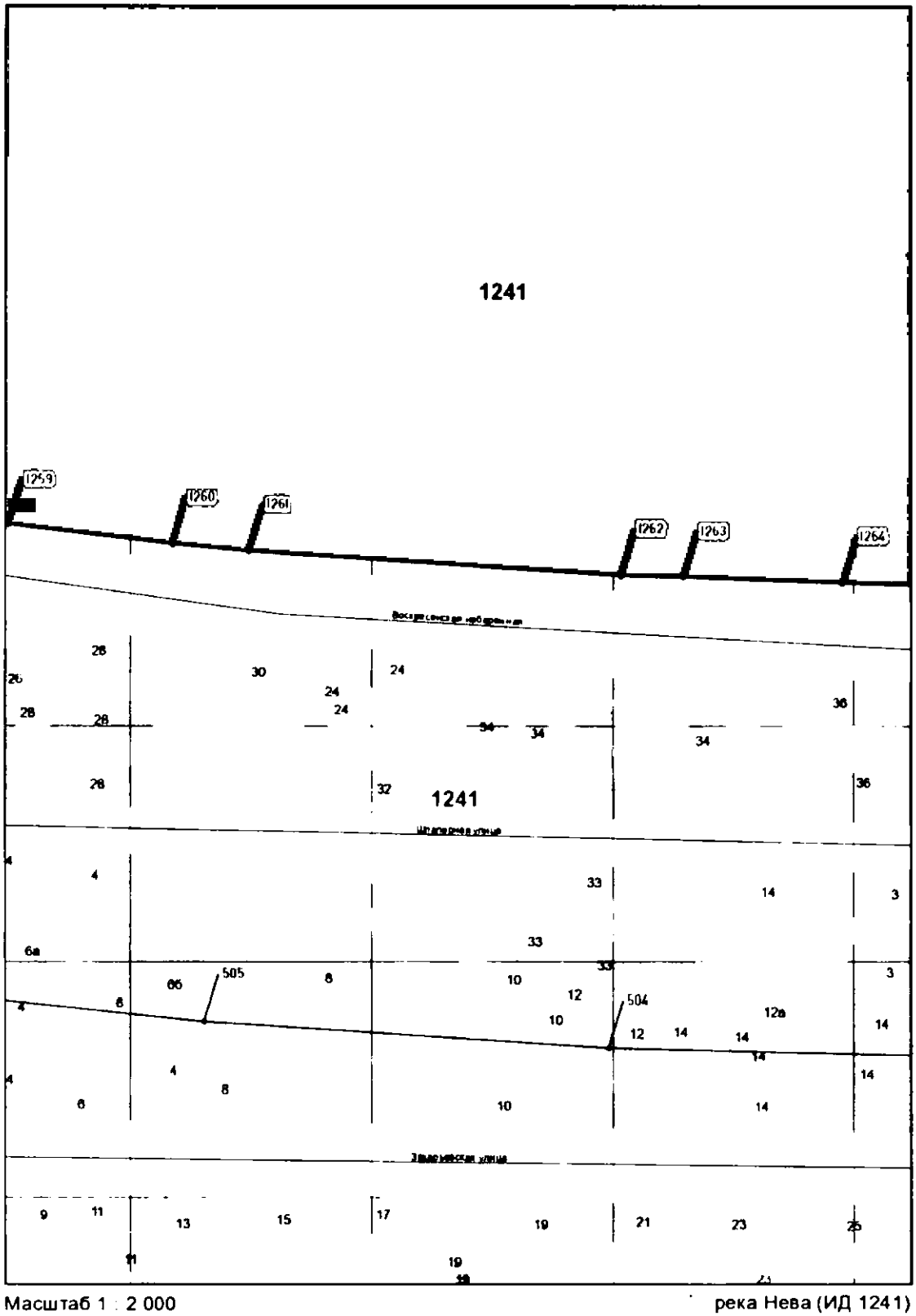
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 210



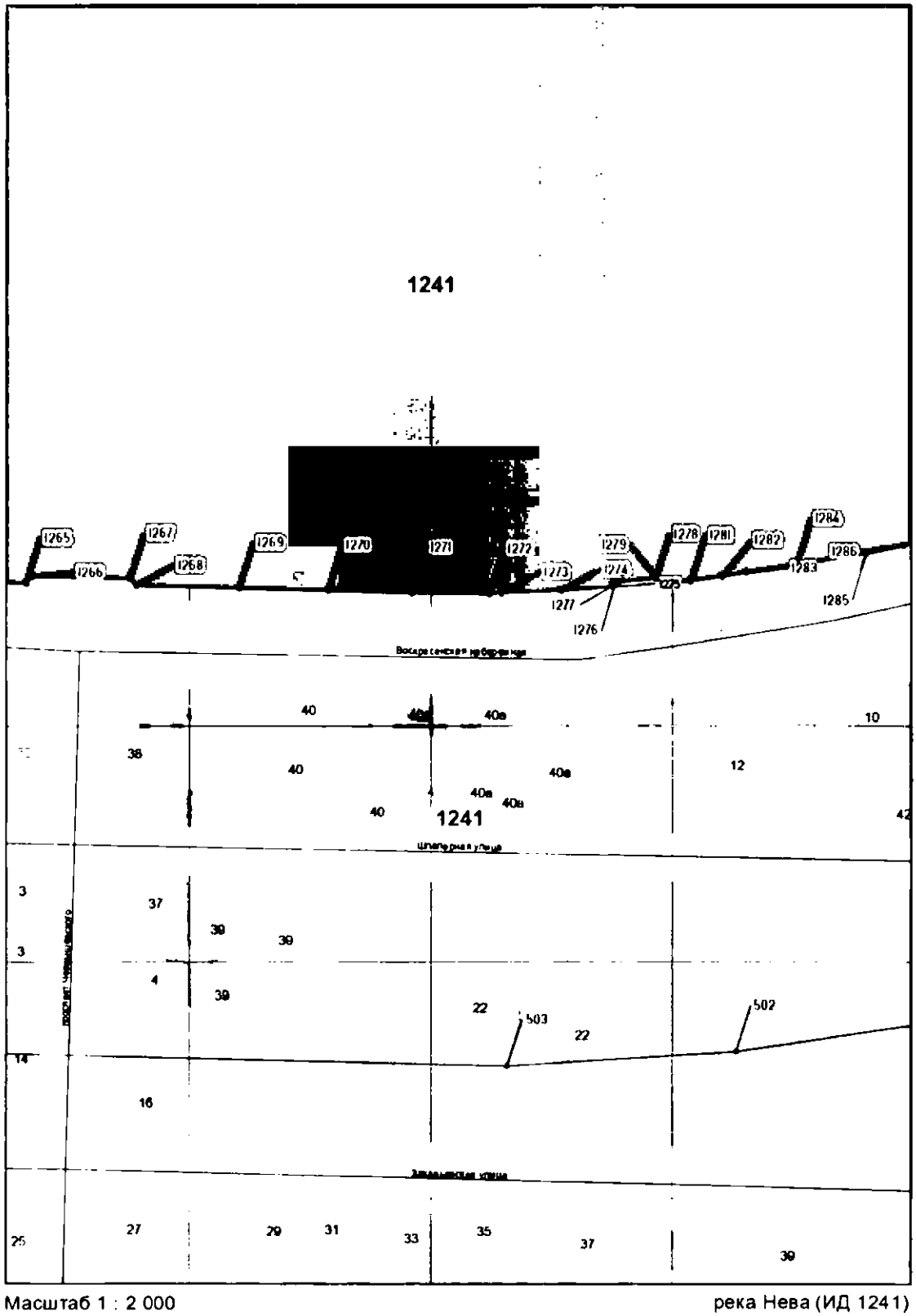
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 211



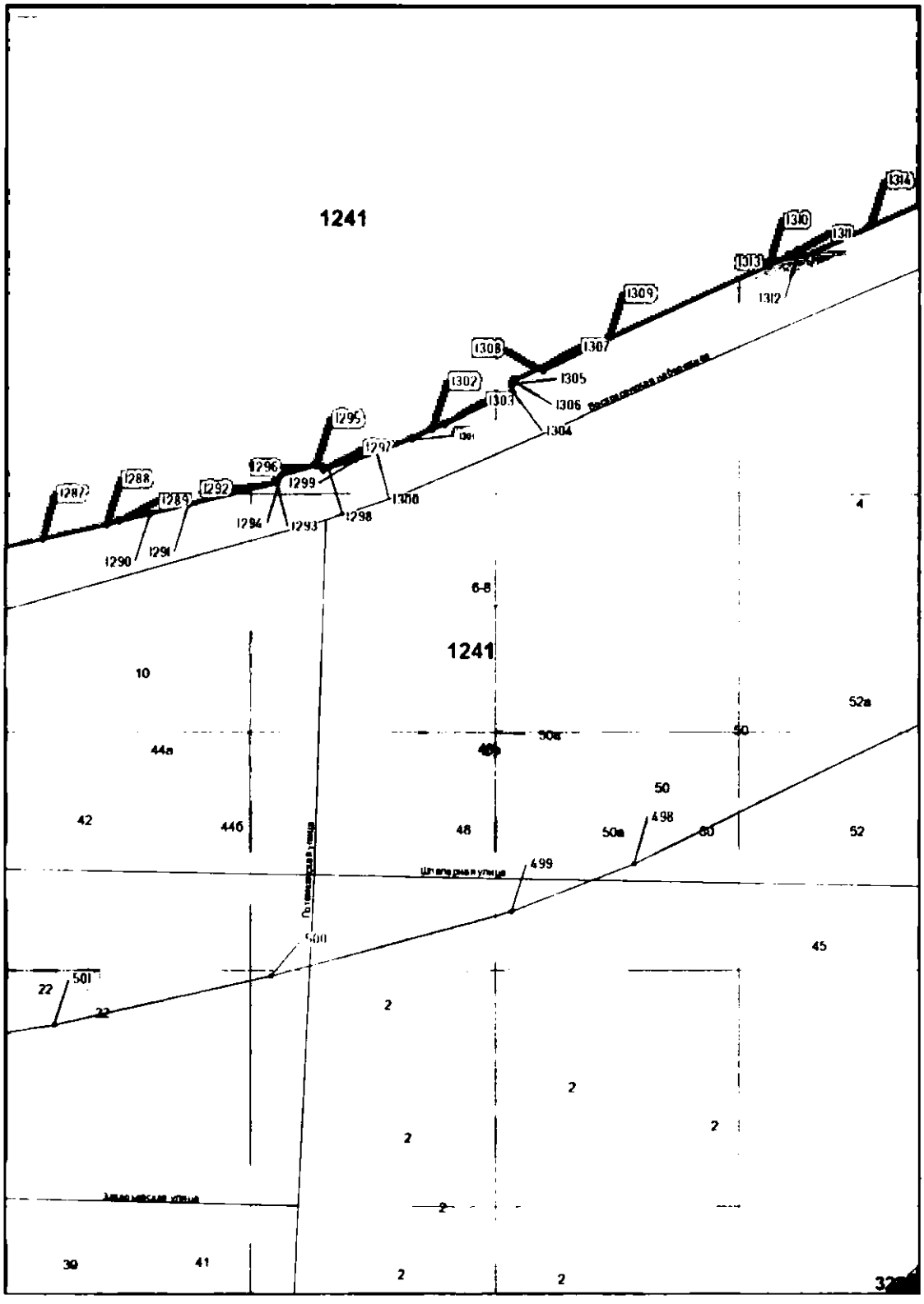
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 212



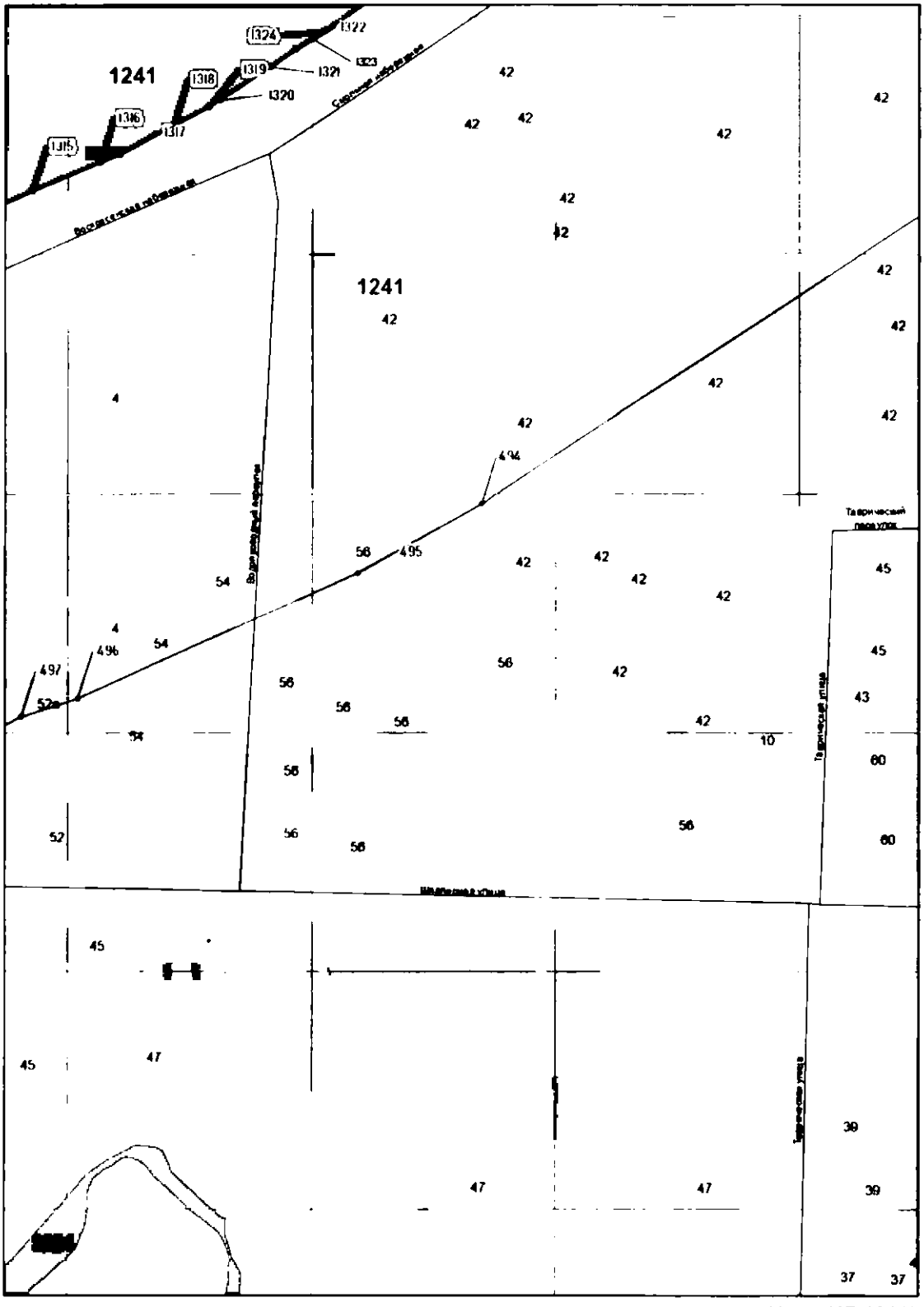
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 213



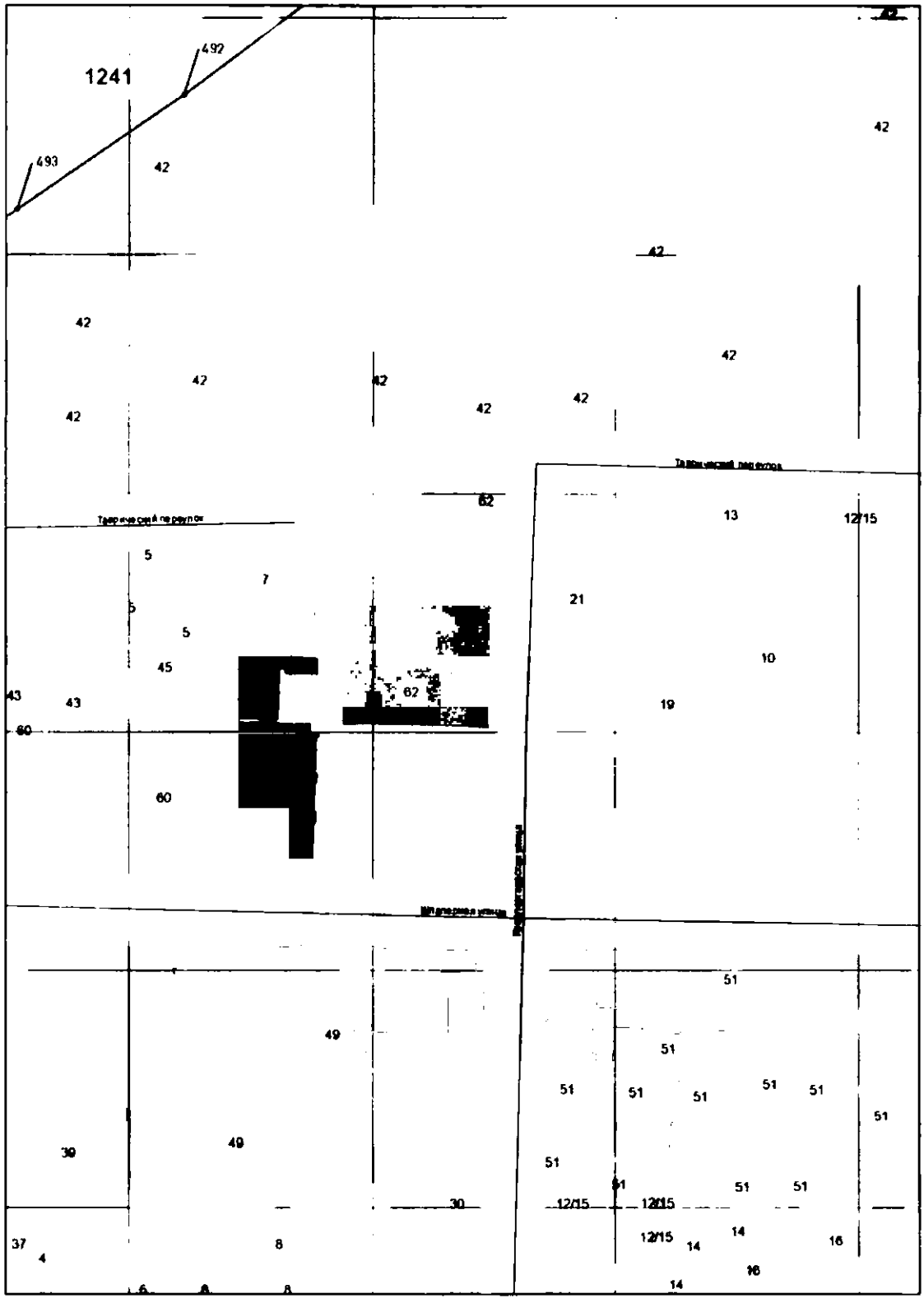
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 214



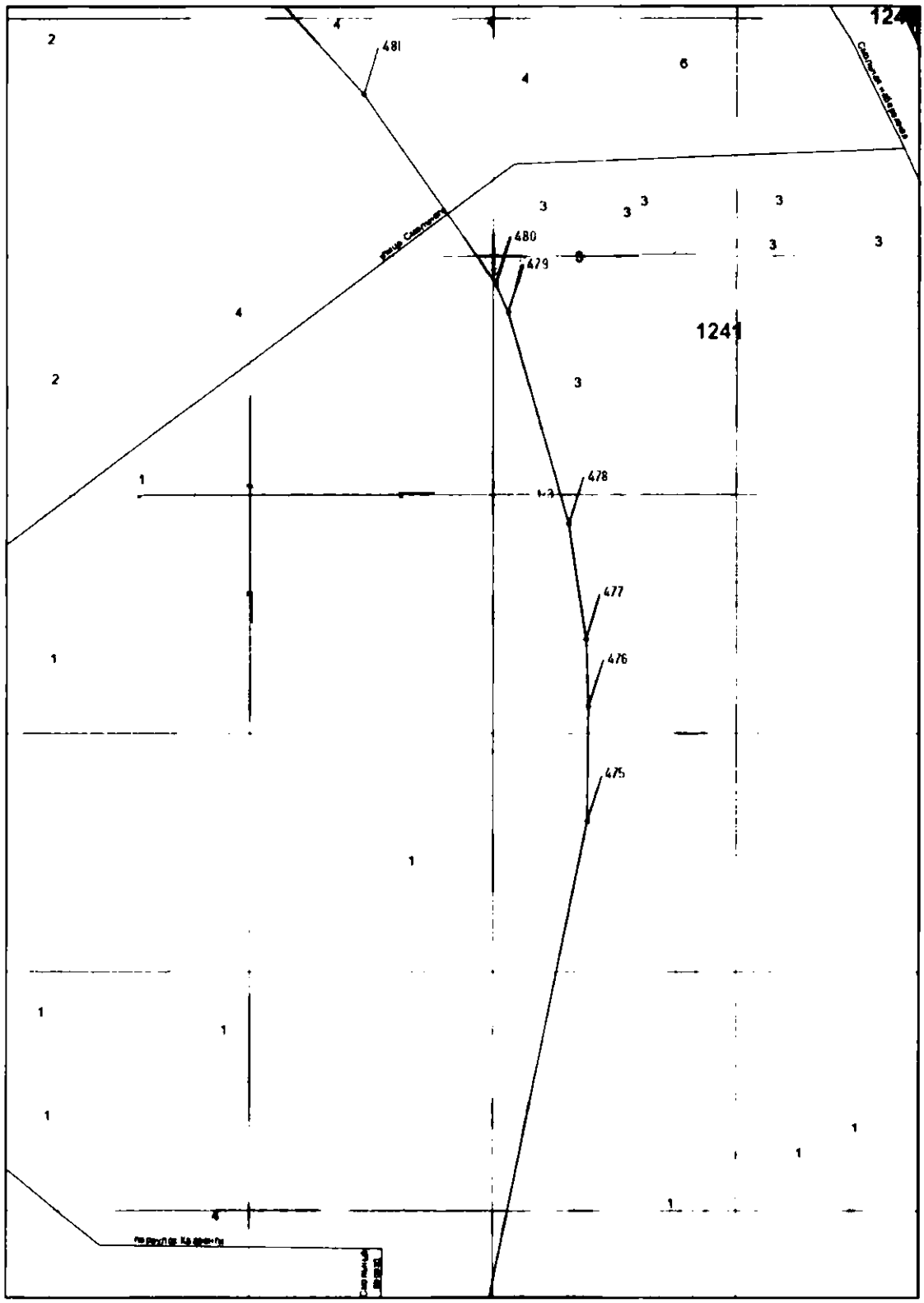
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 215



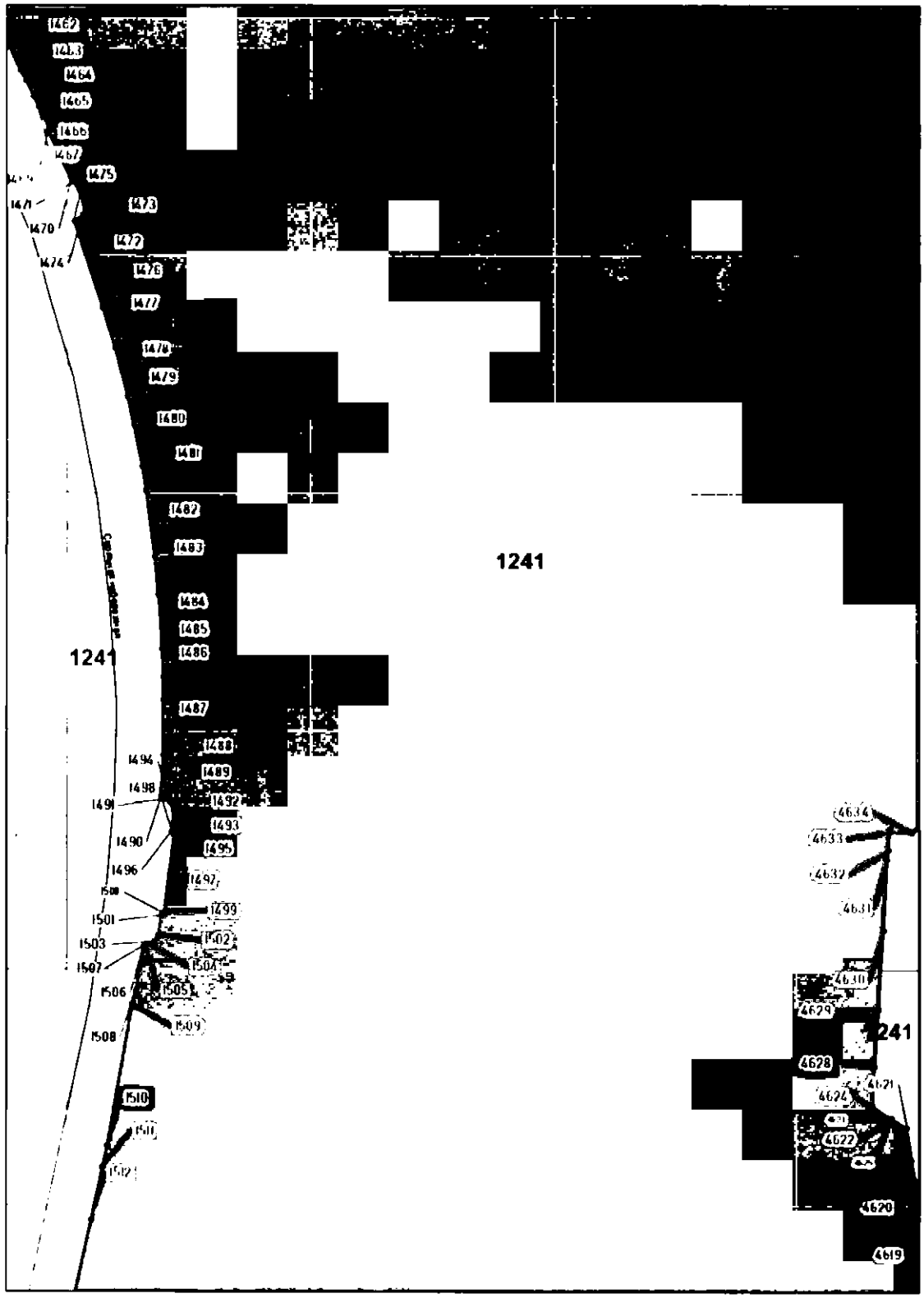
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 216



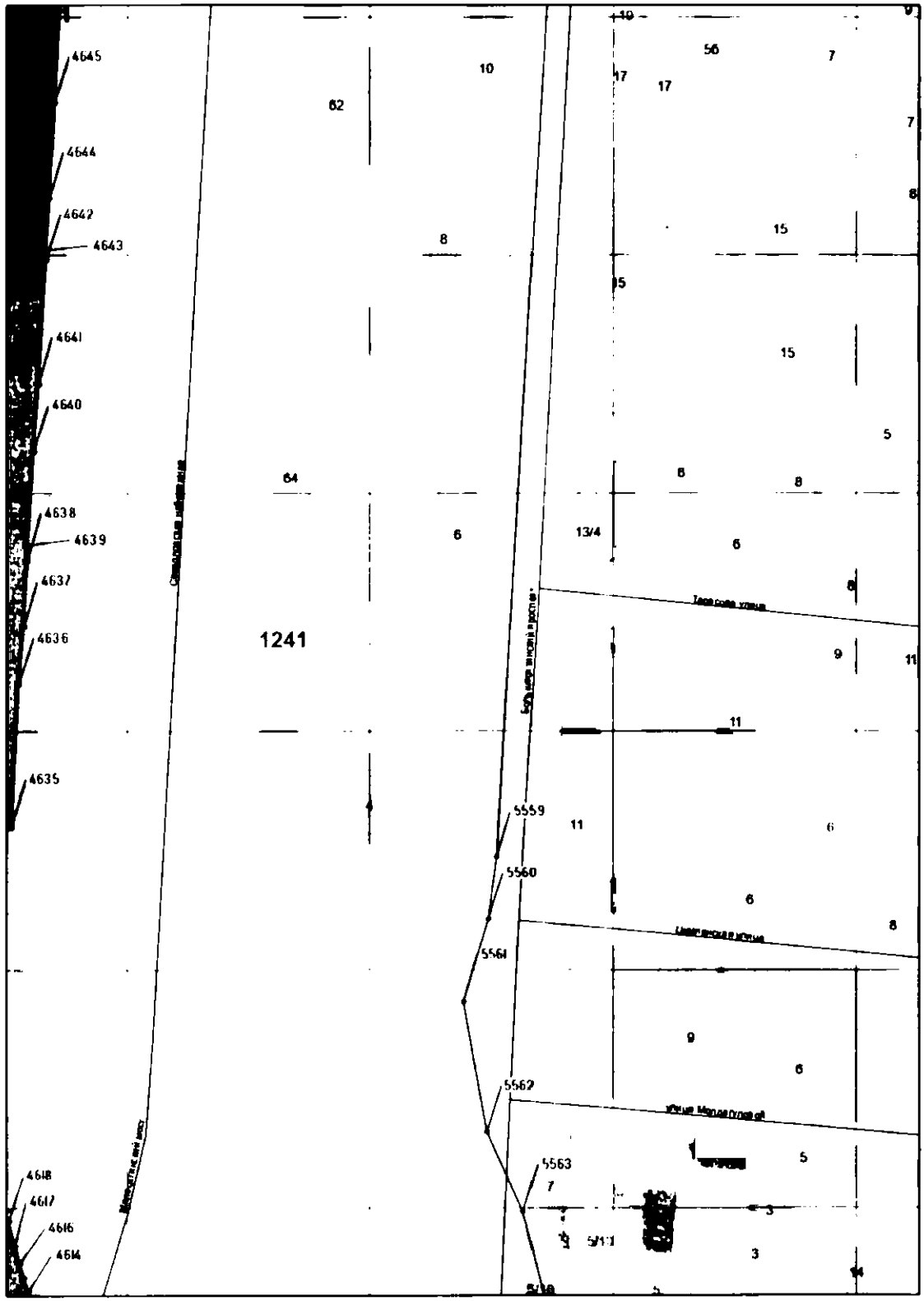
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 217



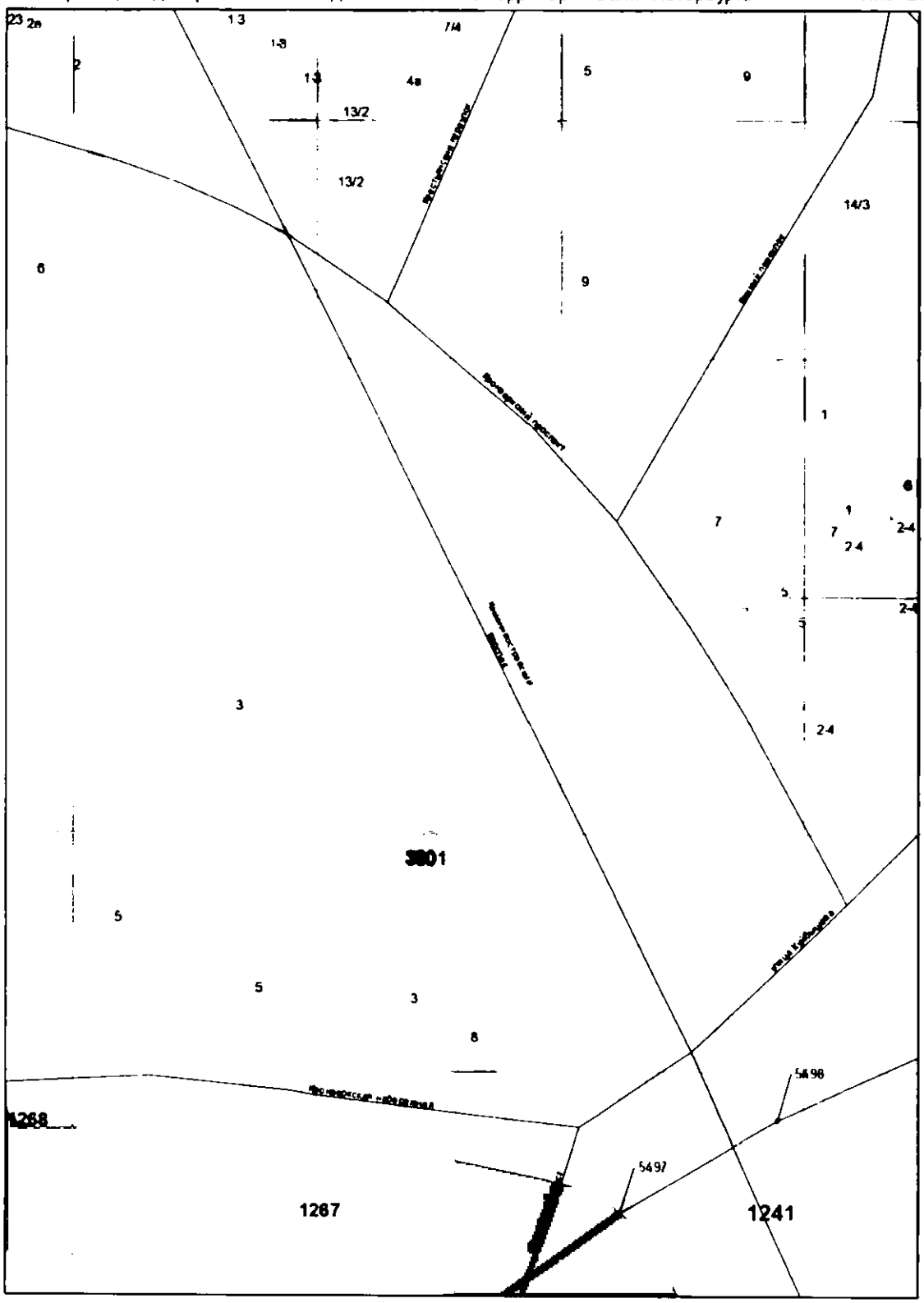
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 218



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

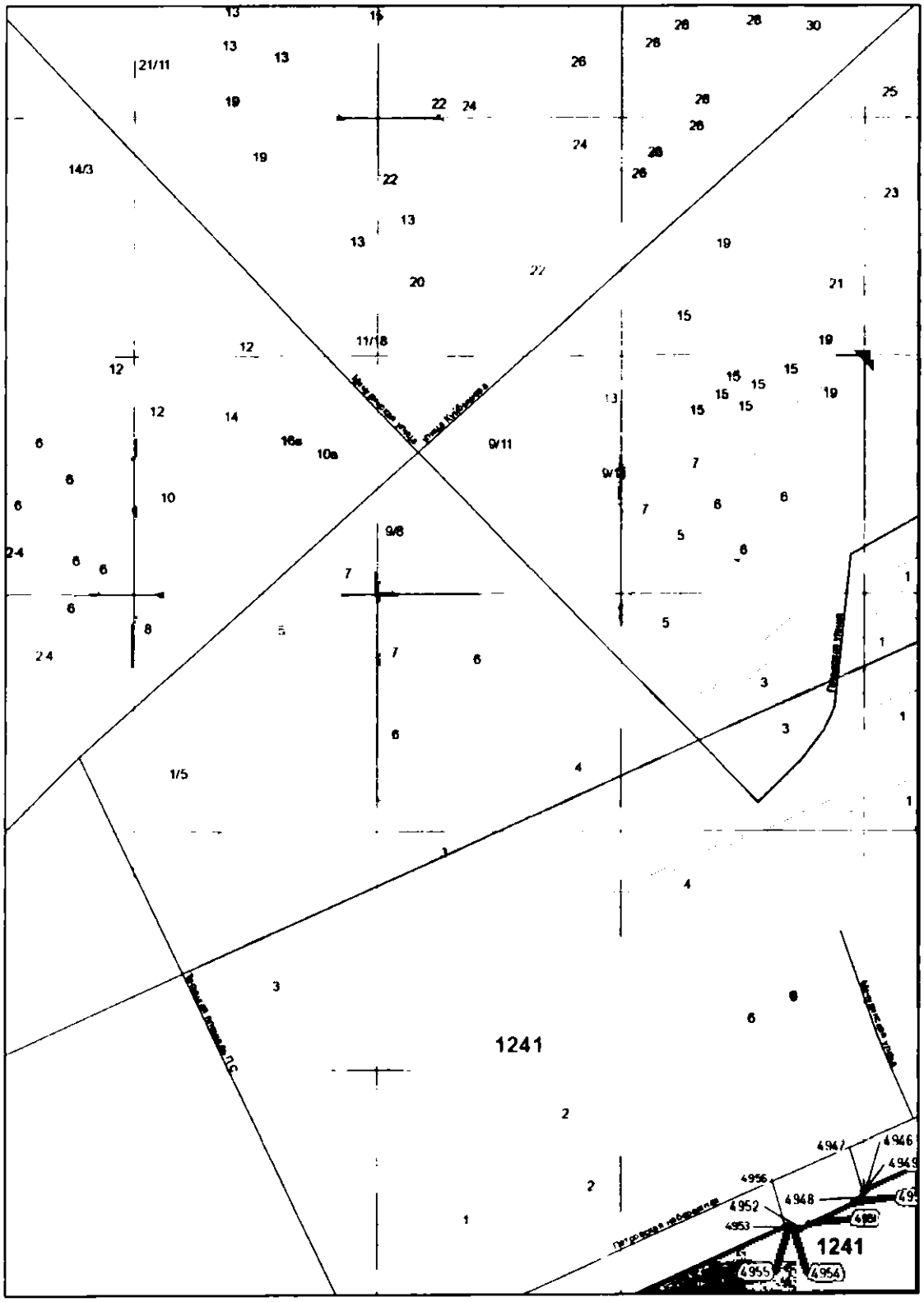
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 219



Масштаб 1 : 2 000

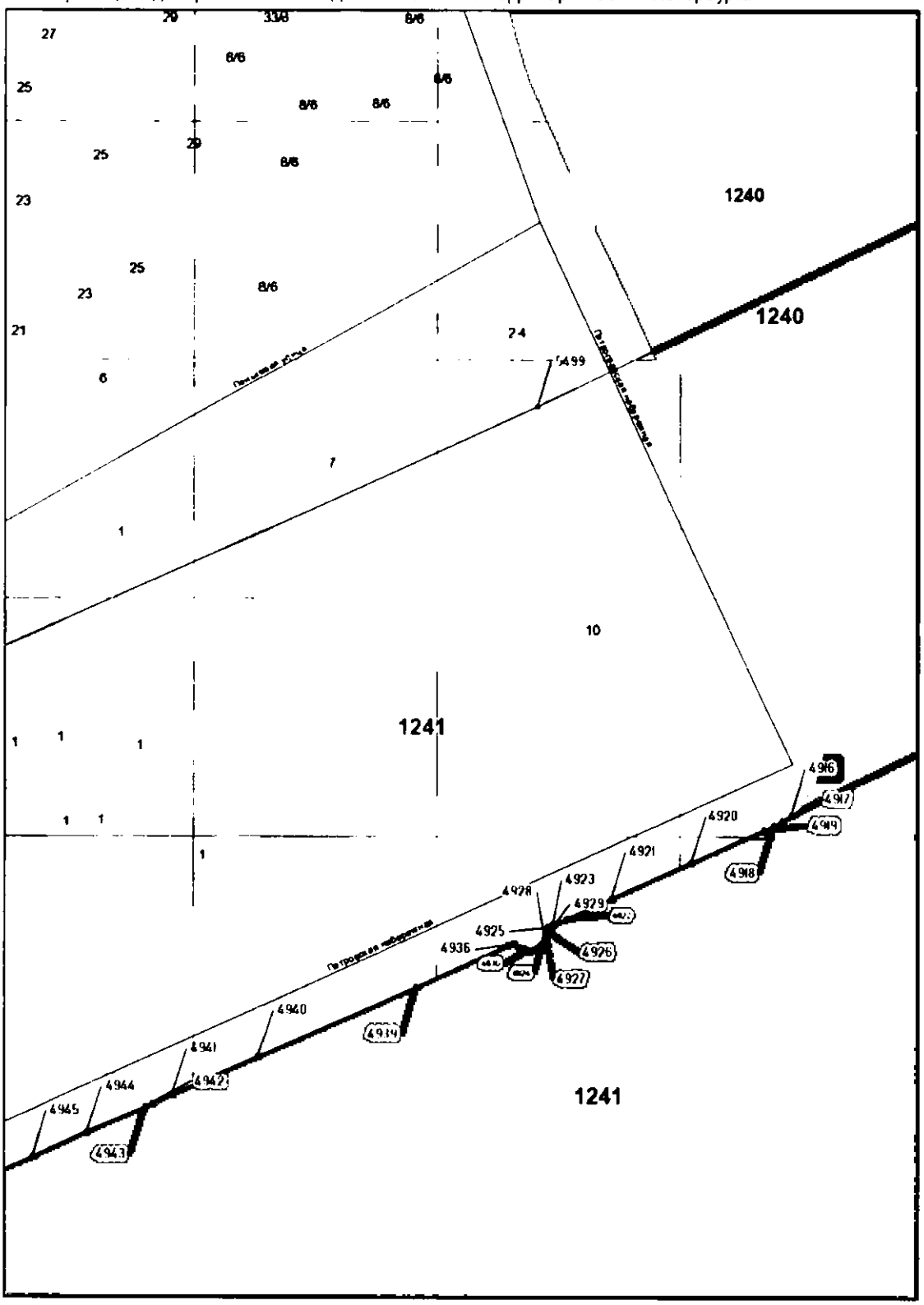
река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 220

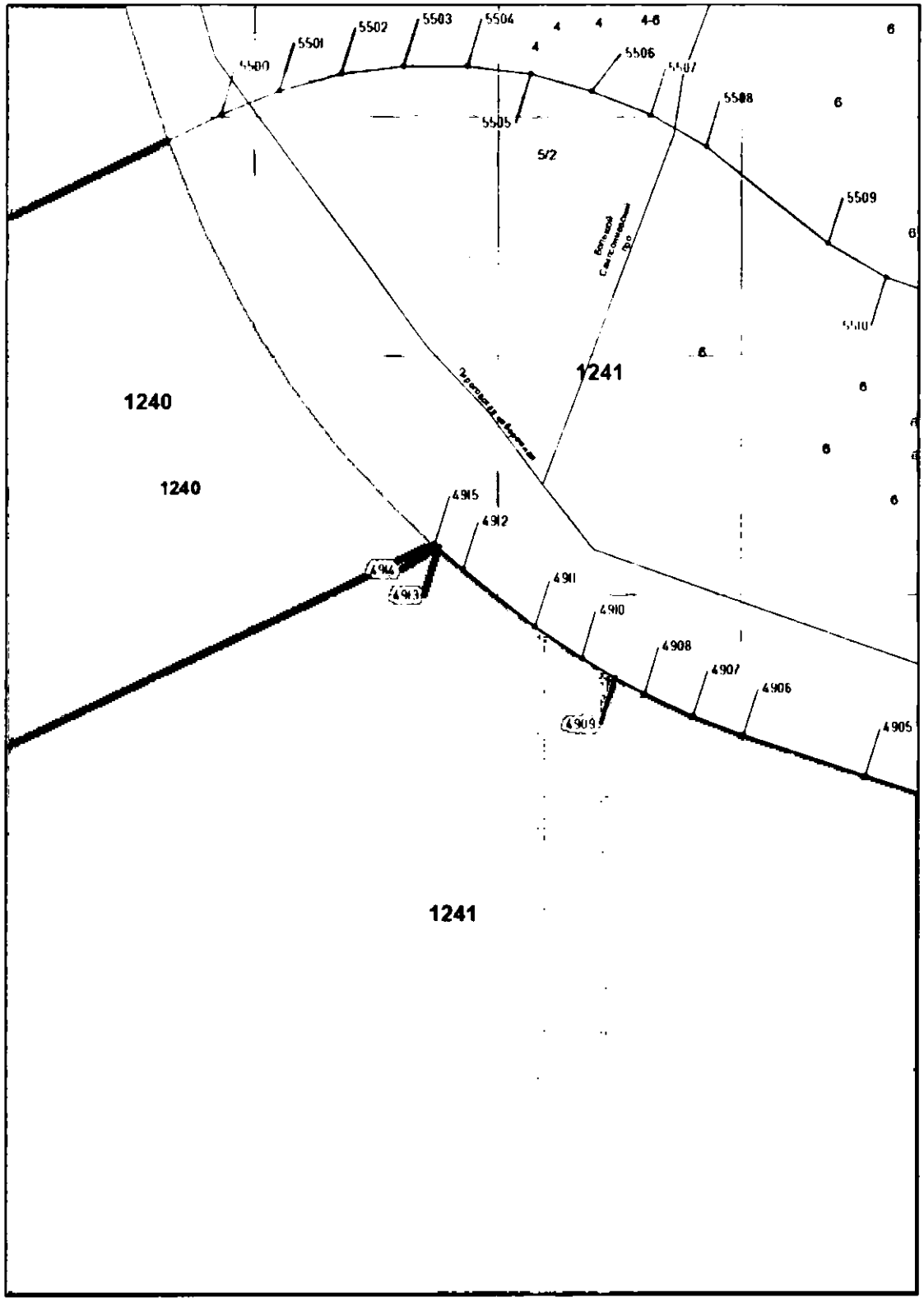


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 221

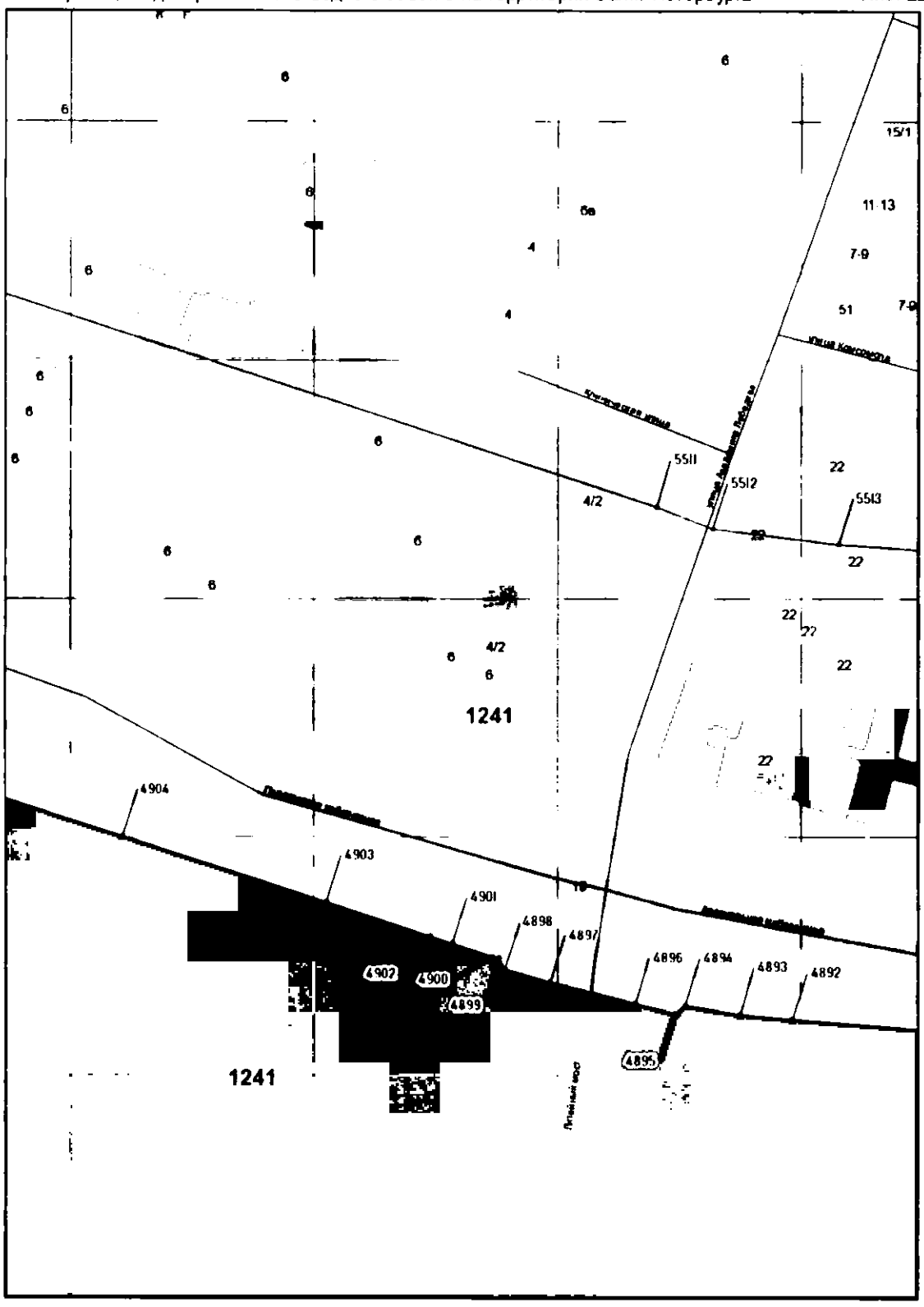


Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 222



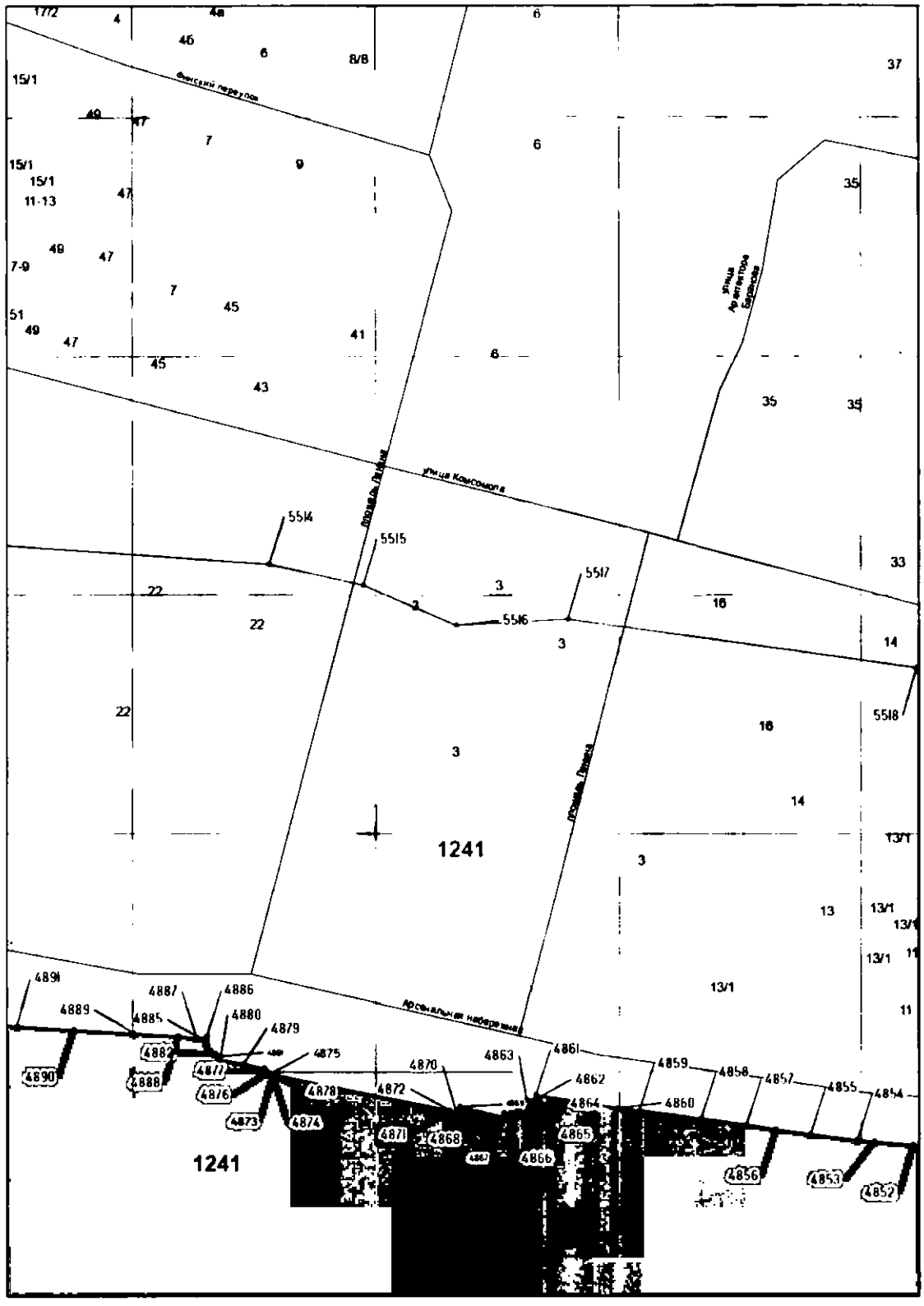
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 223



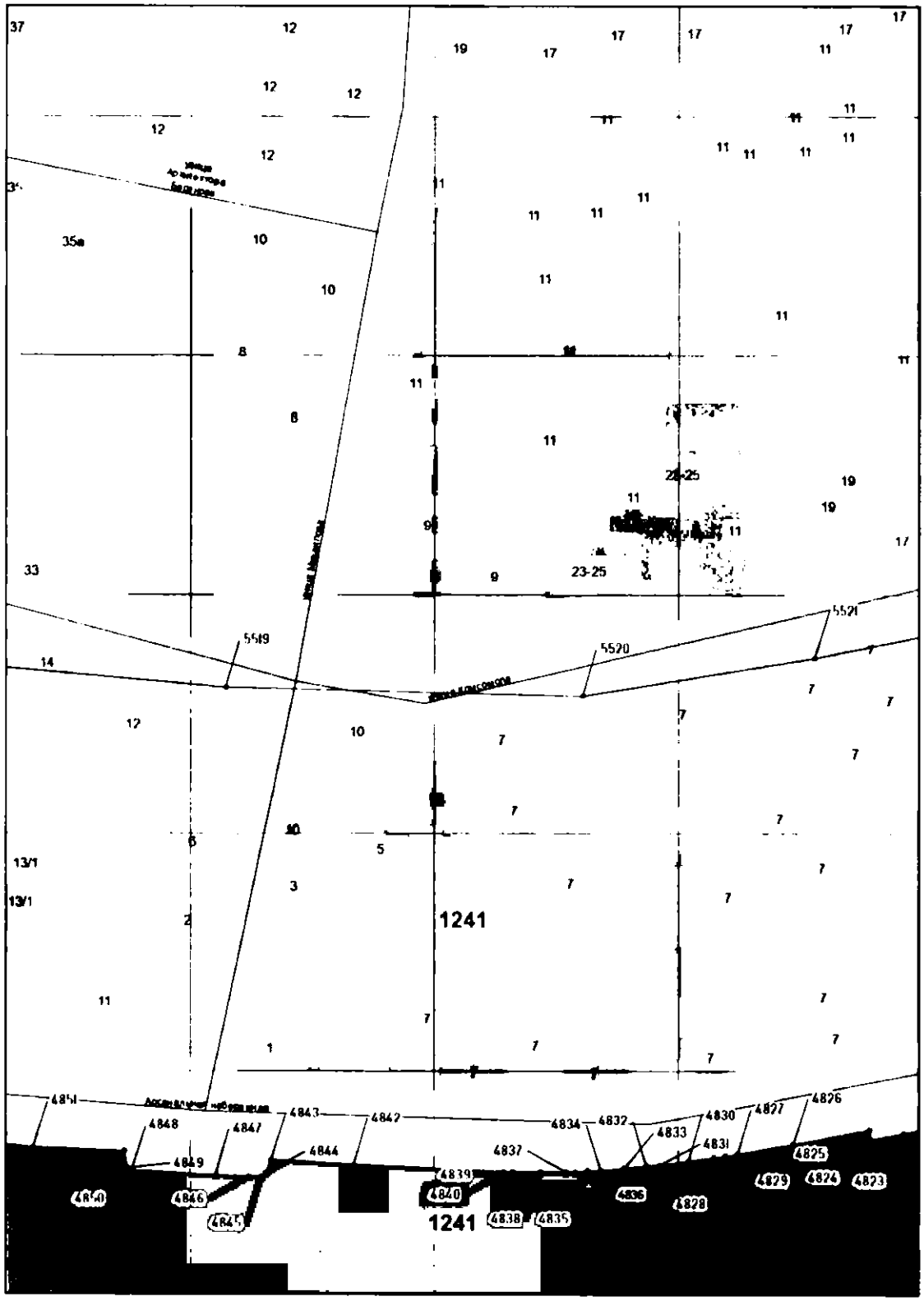
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 224



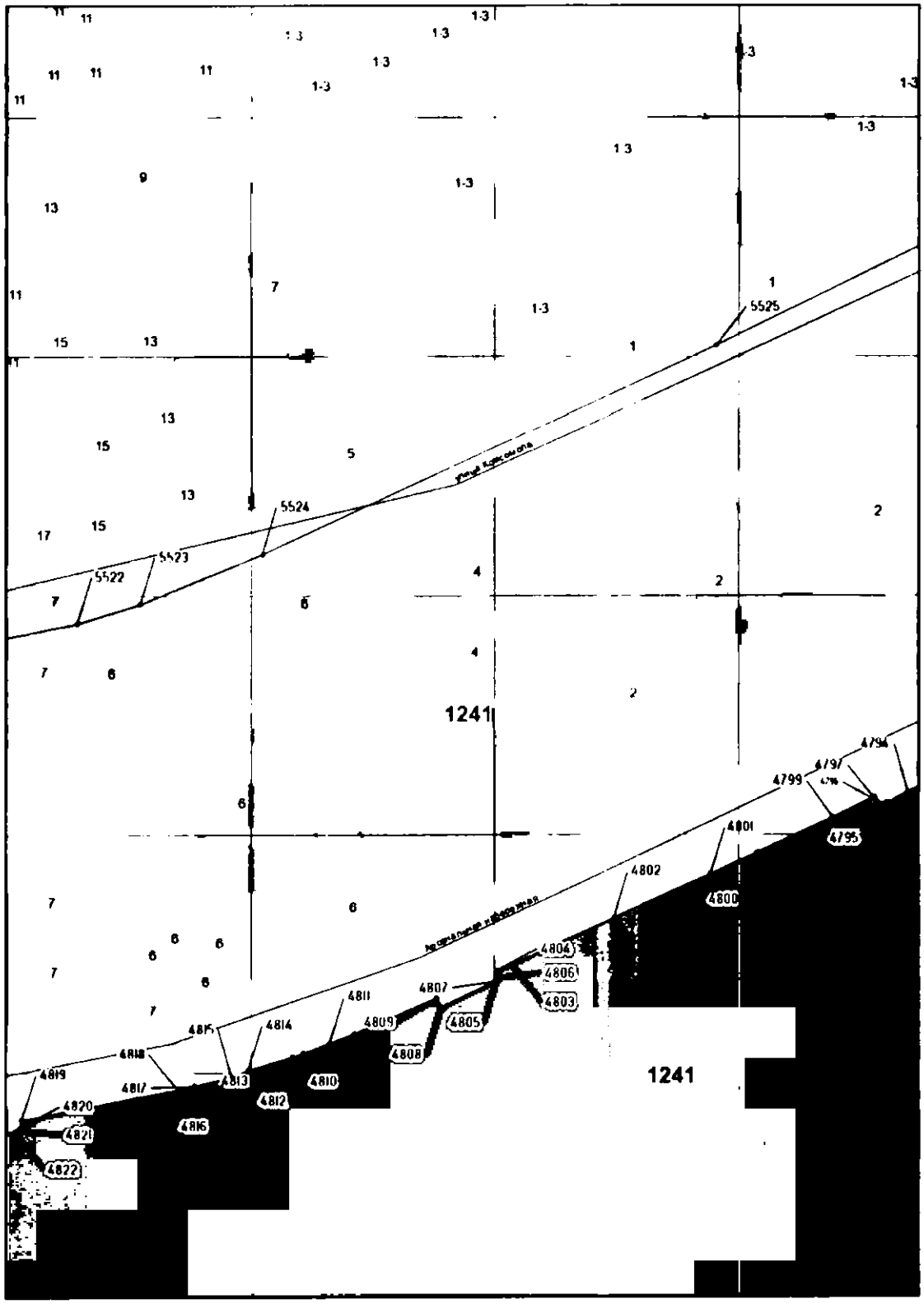
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 225



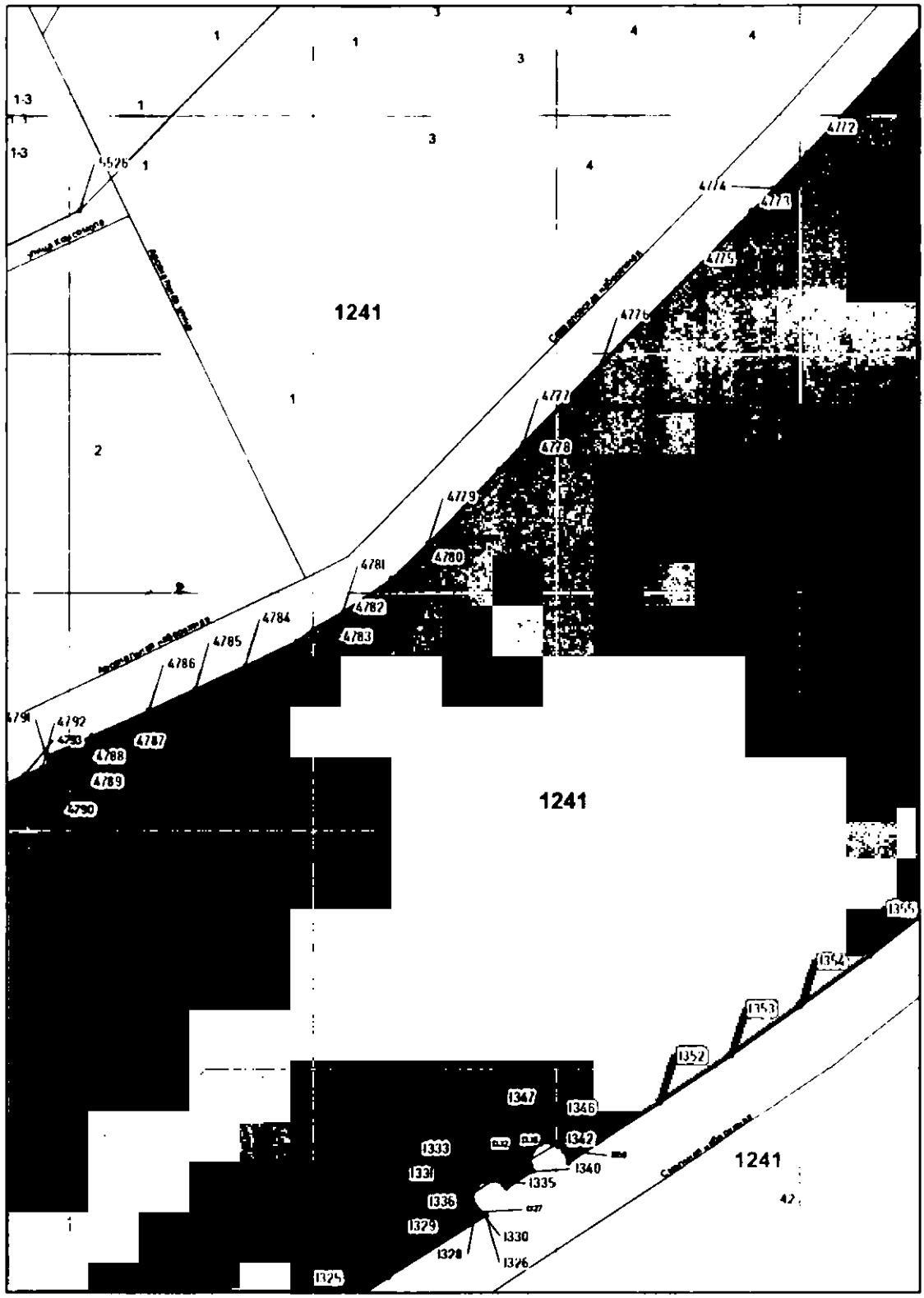
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 226



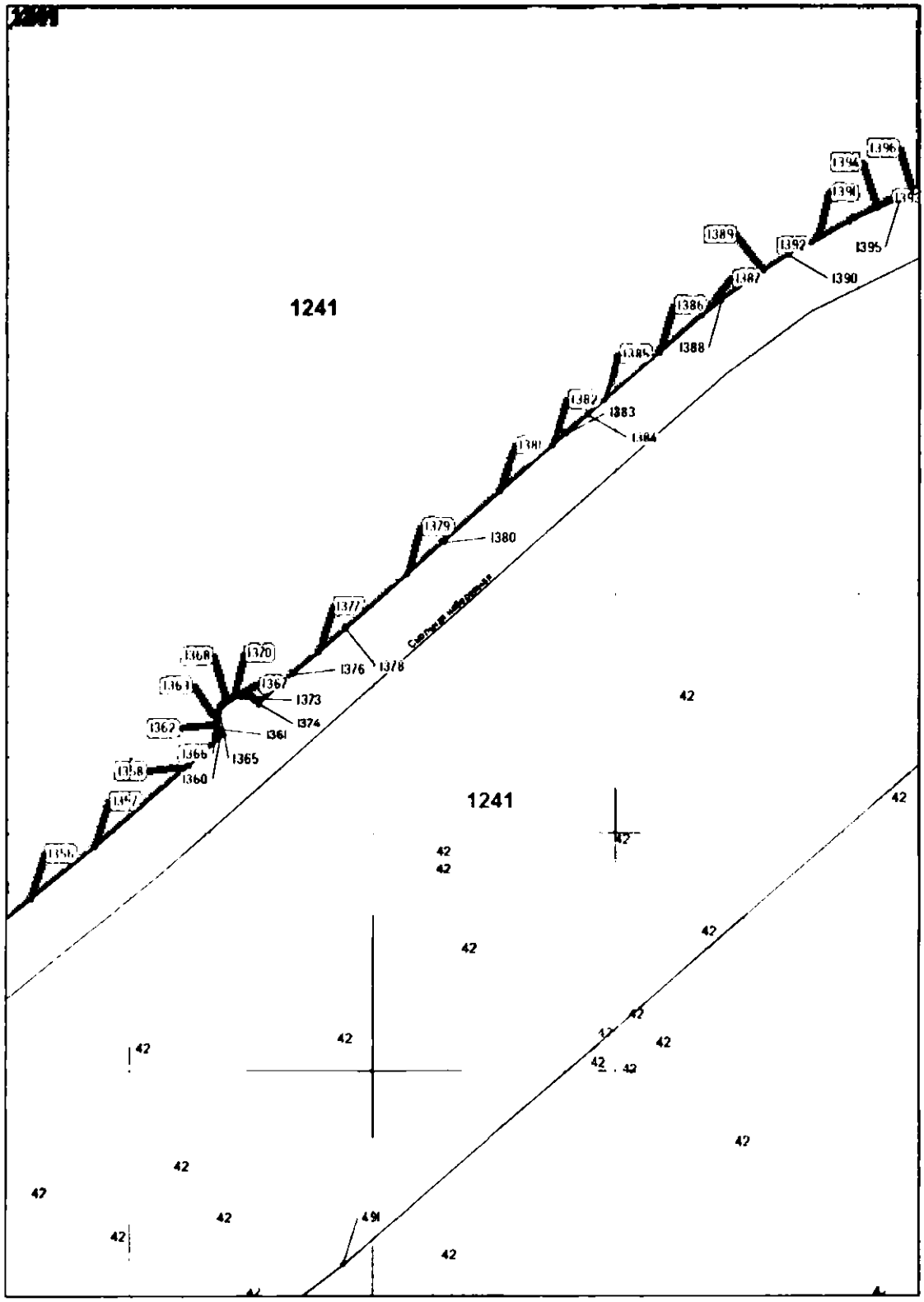
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 227



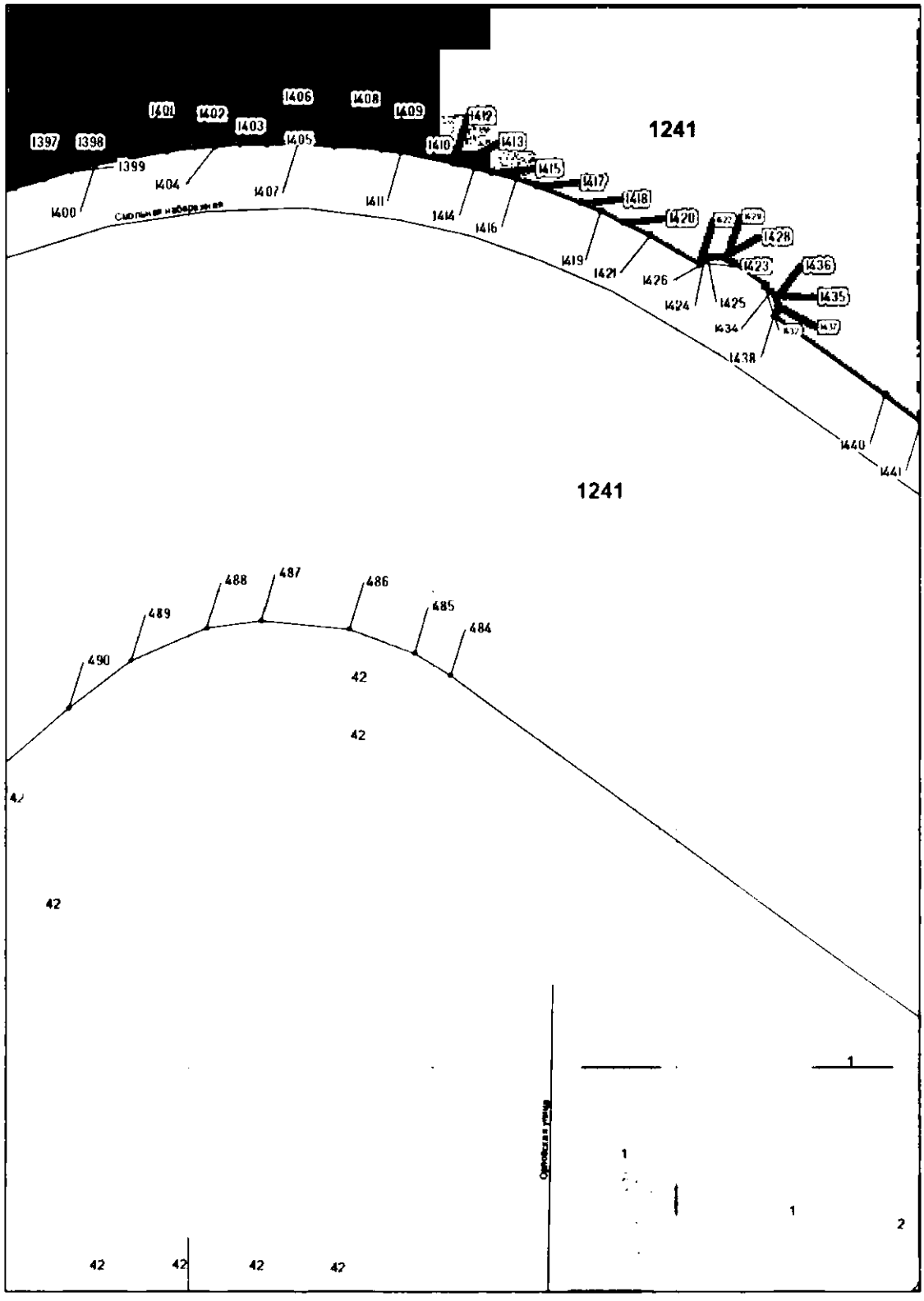
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 228



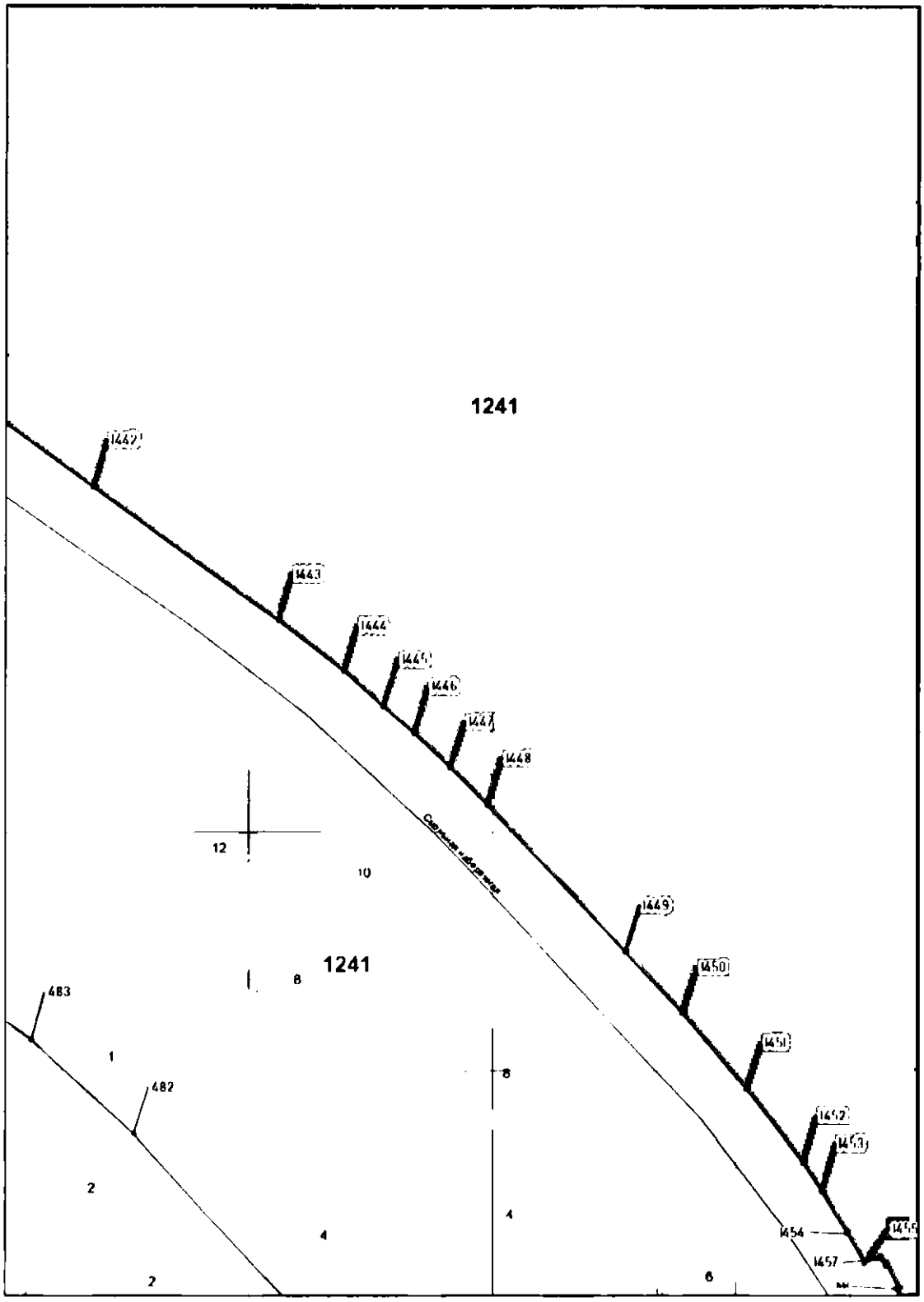
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 229



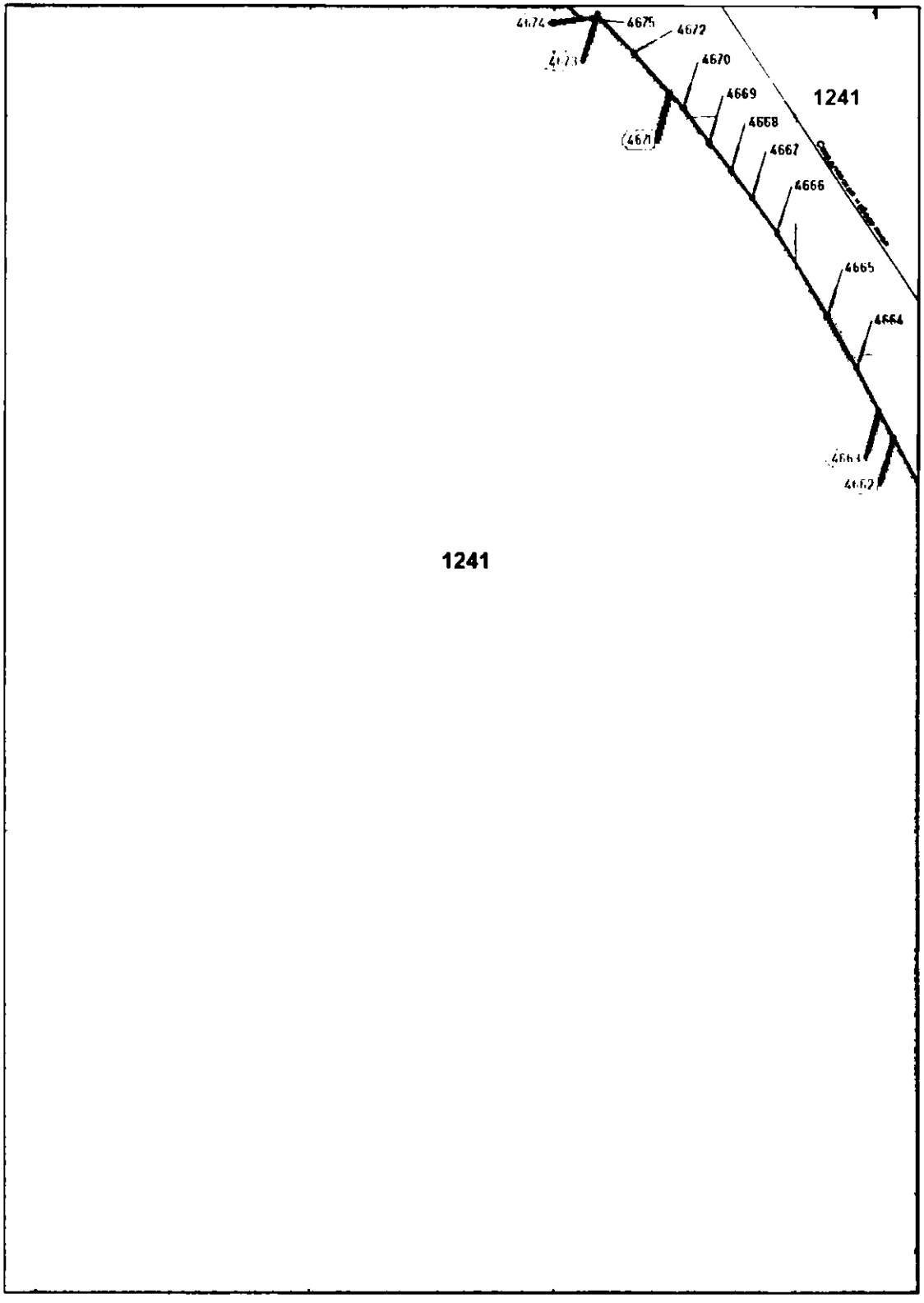
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 230



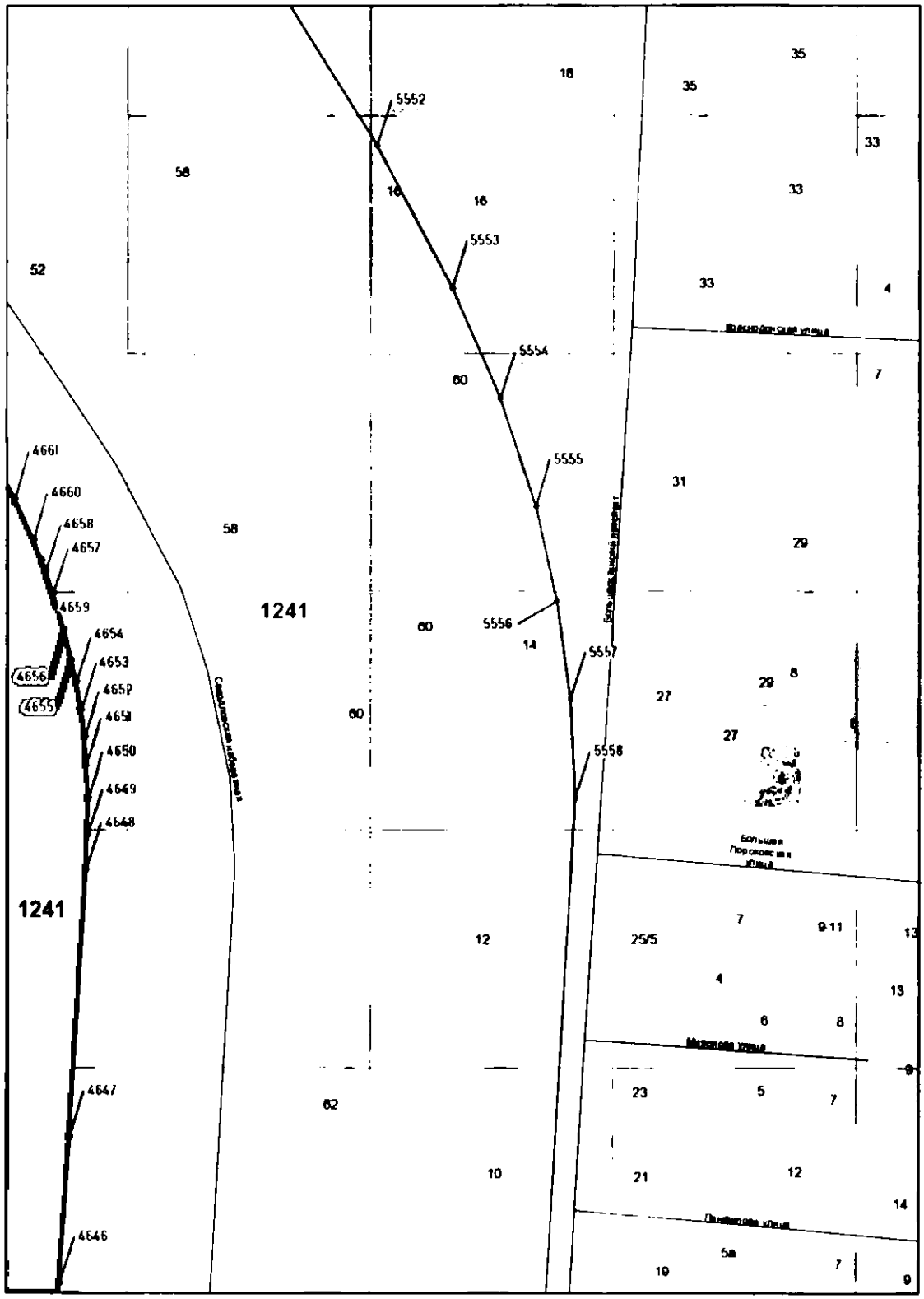
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 231



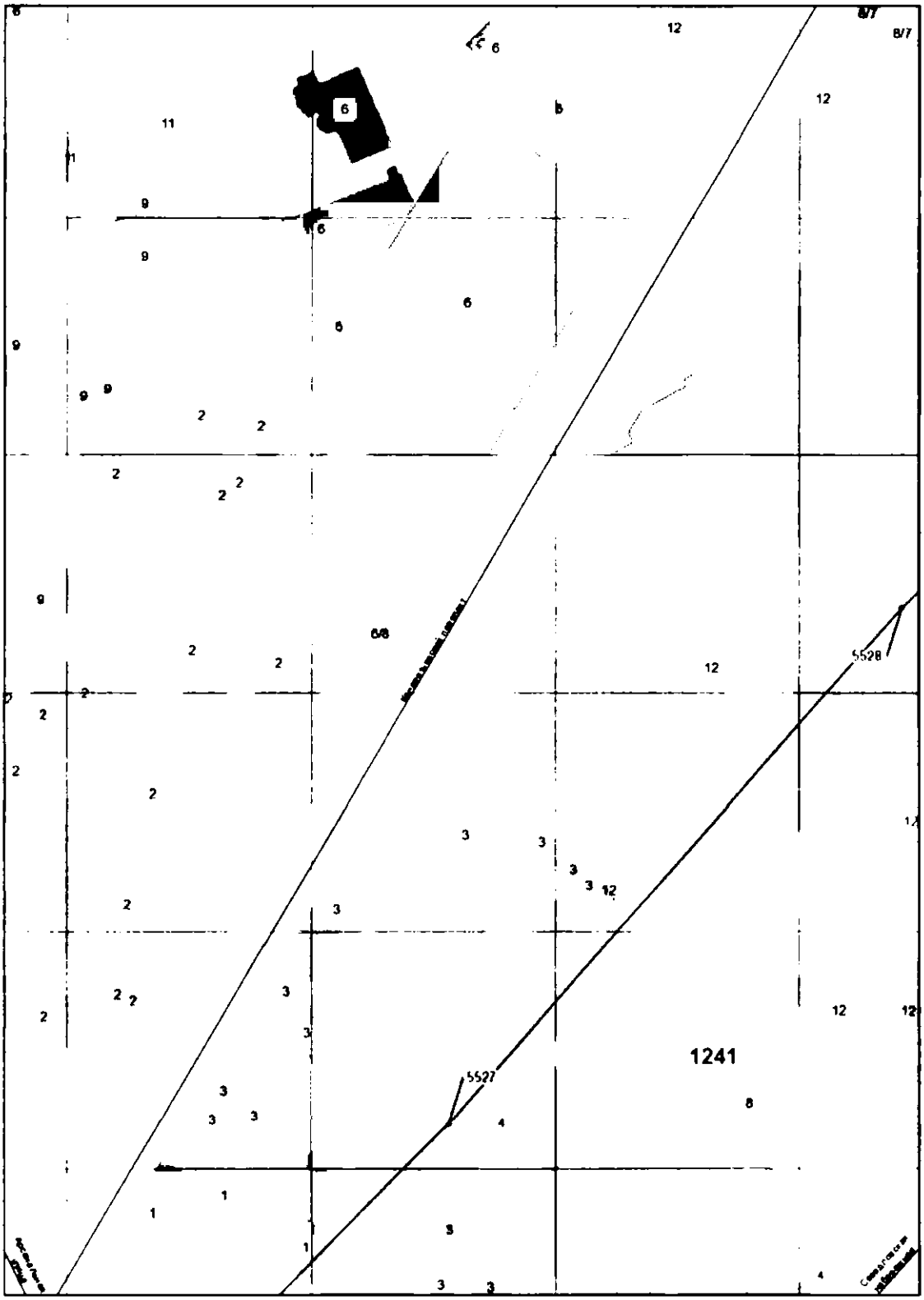
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 232



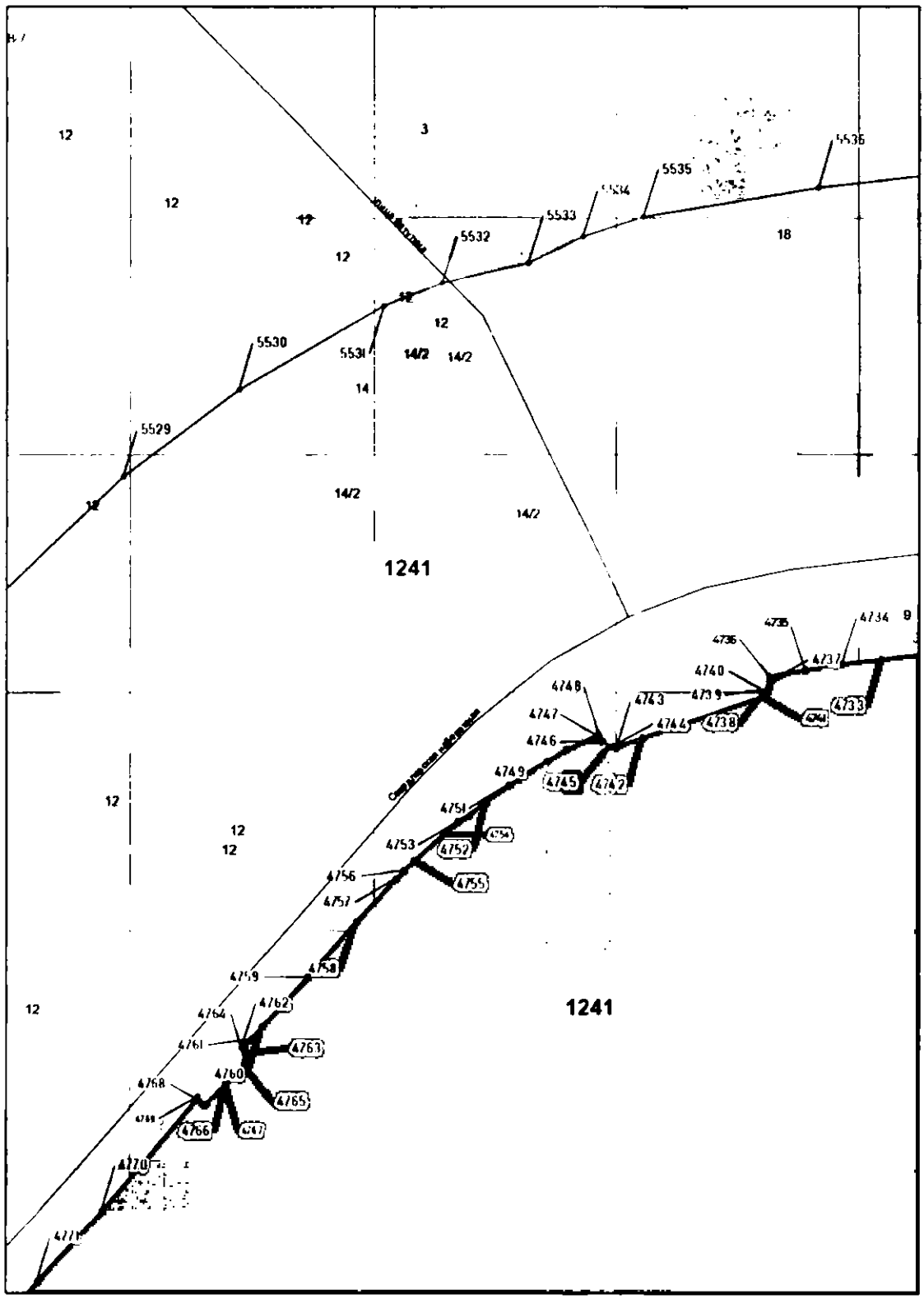
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 233



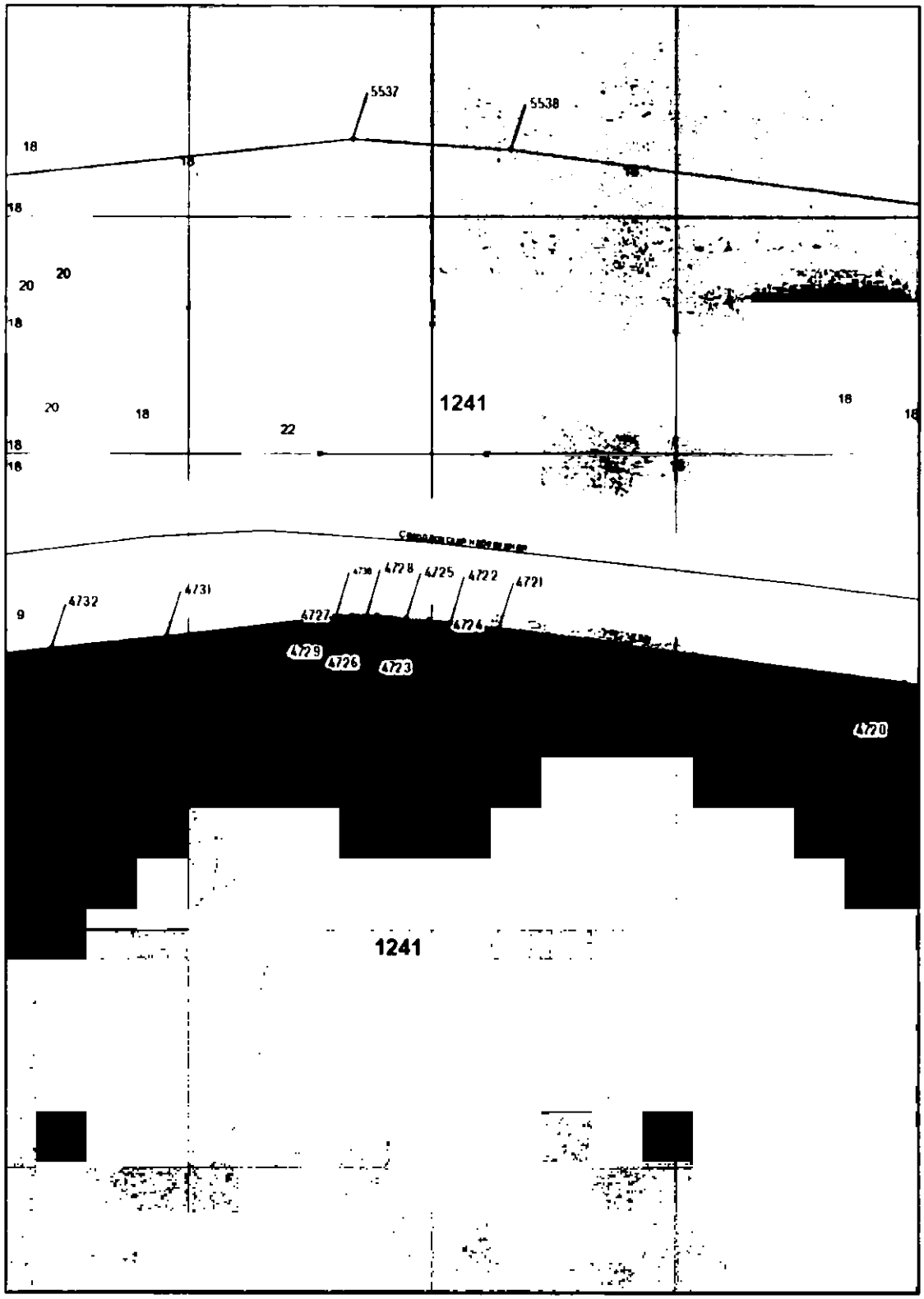
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 234



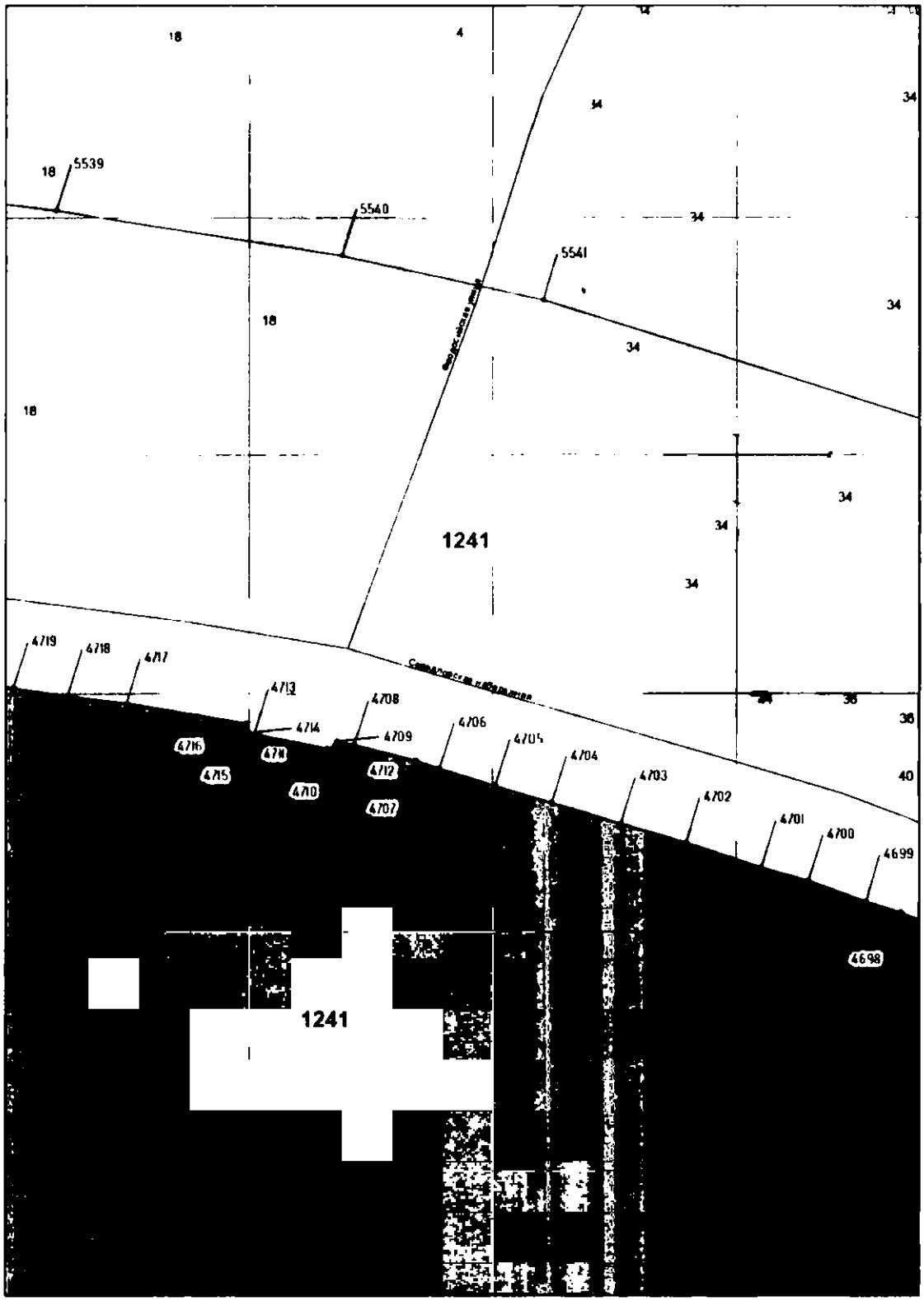
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 235



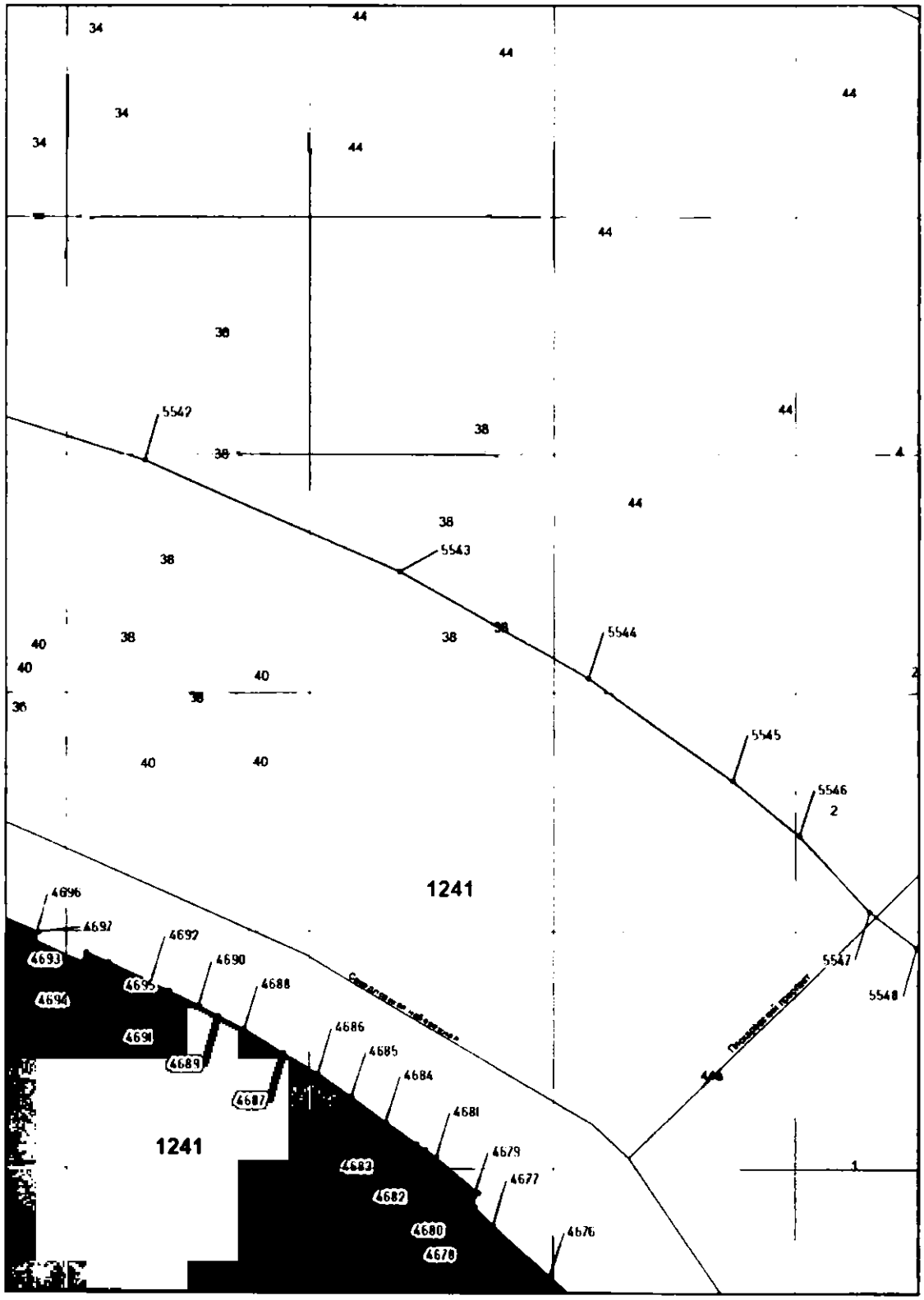
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 236



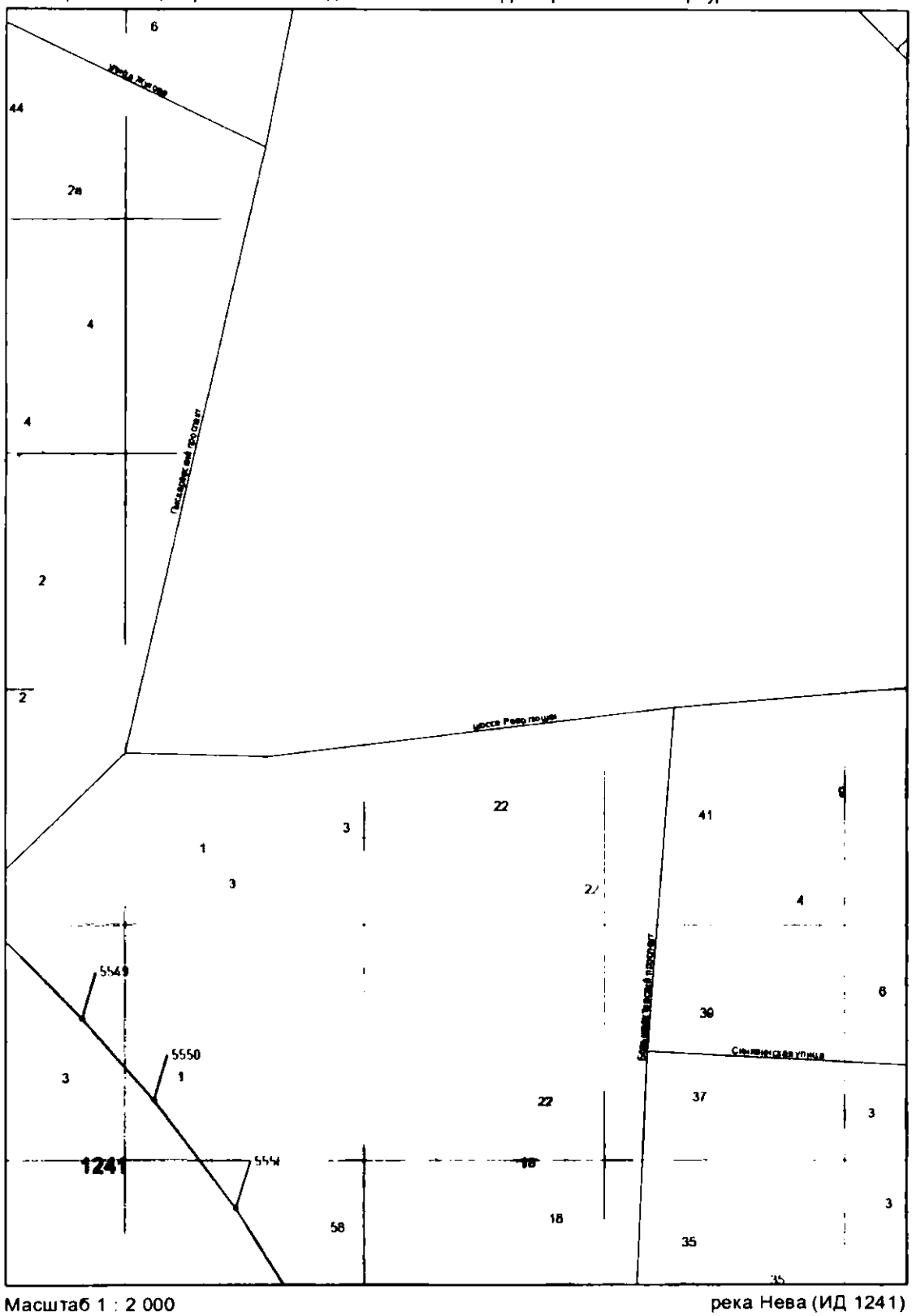
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 237



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 238



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Приложение 3

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 22.11.2023 № 343-р

Граница прибрежной защитной полосы реки Нева (ИД 1241) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ПЗП реки Нева (ИД 1241).

1. МСК-64

2. Сведения о характерных точках границ ПЗП реки Нева (ИД 1241)

№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	У		X	У		X	У
1	91802,47	109504,81	1977	83265,81	125142,81	3953	91004,30	119691,49
2	91804,22	109523,78	1978	83256,82	125146,92	3954	91003,66	119671,38
3	91810,26	109533,04	1979	83250,70	125151,12	3955	91018,18	119627,11
4	91816,74	109539,12	1980	83239,51	125154,29	3956	91031,51	119607,94
5	91819,57	109538,89	1981	83212,88	125158,24	3957	91062,31	119575,76
6	91839,58	109537,28	1982	83198,01	125161,35	3958	91072,82	119555,83
7	91839,53	109547,94	1983	83122,61	125284,70	3959	91089,40	119536,97
8	91848,36	109652,15	1984	83127,78	125300,21	3960	91109,64	119505,71
9	91849,70	109672,87	1985	83132,88	125320,89	3961	91120,37	119495,13
10	91850,38	109683,29	1986	83132,67	125329,37	3962	91178,77	119409,86
11	91851,09	109694,20	1987	83130,32	125336,80	3963	91195,81	119374,02
12	91853,82	109732,35	1988	83129,39	125345,19	3964	91219,68	119338,17
13	91855,22	109750,00	1989	83127,63	125350,82	3965	91240,94	119311,09
14	91857,20	109781,10	1990	83124,73	125355,40	3966	91298,67	119249,51
15	91858,44	109799,82	1991	83122,71	125357,17	3967	91301,86	119237,70
16	91859,66	109816,21	1992	83119,49	125355,53	3968	91311,82	119222,37
17	91861,10	109836,81	1993	83110,96	125347,46	3969	91333,36	119201,48
18	91862,99	109863,30	1994	83103,72	125359,18	3970	91352,79	119193,78
19	91865,21	109893,63	1995	83091,98	125369,59	3971	91380,91	119164,20
20	91867,16	109920,61	1996	83083,95	125380,09	3972	91384,44	119146,96
21	91867,96	109931,47	1997	83080,24	125387,22	3973	91400,31	119116,51
22	91869,42	109950,61	1998	83077,63	125391,38	3974	91443,08	119057,90
23	91871,13	109974,17	1999	83076,77	125392,41	3975	91471,84	119028,55
24	91872,95	109998,89	2000	83073,89	125394,90	3976	91496,61	119011,20
25	91873,11	110000,00	2001	83068,77	125400,26	3977	91537,91	118965,43
26	91873,25	110000,94	2002	83065,86	125403,67	3978	91634,67	118866,73
27	91873,89	110010,54	2003	83062,62	125406,85	3979	91659,57	118849,42
28	91876,36	110046,45	2004	83060,48	125408,81	3980	91685,53	118842,37
29	91878,97	110083,13	2005	83058,70	125410,99	3981	91763,74	118789,55
30	91880,93	110110,11	2006	83055,87	125416,54	3982	91772,14	118771,75
31	91883,75	110150,28	2007	83053,60	125423,39	3983	91788,80	118756,06
32	91884,24	110158,86	2008	83050,92	125429,59	3984	91835,35	118739,41
33	91891,09	110181,11	2009	83048,63	125433,56	3985	91865,61	118732,69
34	91911,35	110246,22	2010	83046,86	125436,07	3986	91902,44	118710,70
35	91919,72	110272,54	2011	83044,05	125439,68	3987	91951,64	118676,06
36	91933,23	110315,53	2012	83021,87	125474,77	3988	91977,26	118648,06

37	91944,20	110348,96		2013	83021,13	125477,95		3989	92028,60	118613,16
38	91975,91	110449,41		2014	83019,96	125481,34		3990	92047,87	118605,80
39	91996,15	110513,99		2015	83018,25	125484,23		3991	92066,61	118602,96
40	92000,00	110526,05		2016	83013,92	125489,75		3992	92140,81	118573,76
41	92032,48	110626,49		2017	83013,19	125491,14		3993	92158,44	118571,15
42	92040,31	110651,45		2018	83011,98	125495,36		3994	92173,54	118572,64
43	92027,38	110787,95		2019	83011,14	125500,00		3995	92203,72	118555,48
44	92121,56	110814,46		2020	83006,00	125509,79		3996	92224,25	118536,55
45	92129,22	110815,78		2021	83001,25	125515,43		3997	92300,59	118487,35
46	92127,51	110828,94		2022	82997,27	125520,45		3998	92369,10	118434,41
47	92124,78	110828,63		2023	82993,42	125528,30		3999	92414,22	118390,87
48	92123,31	110839,20		2024	82988,46	125535,99		4000	92410,36	118366,36
49	92122,31	110839,06		2025	82984,29	125544,17		4001	92413,27	118337,16
50	92121,49	110847,04		2026	82979,16	125549,94		4002	92408,55	118309,71
51	92122,06	110847,23		2027	82974,19	125556,35		4003	92409,92	118292,29
52	92124,38	110849,27		2028	82969,38	125565,65		4004	92420,83	118271,82
53	92122,03	110866,54		2029	82965,21	125575,90		4005	92441,72	118252,66
54	92119,99	110874,29		2030	82959,44	125586,16		4006	92451,98	118245,57
55	92118,34	110875,96		2031	82956,88	125591,29		4007	92463,67	118241,24
56	92117,79	110878,88		2032	82952,71	125596,42		4008	92476,07	118239,93
57	92115,18	110878,56		2033	82948,39	125602,83		4009	92488,41	118241,73
58	92114,23	110885,42		2034	82945,75	125611,35		4010	92499,92	118246,53
59	92123,69	110877,22		2035	82942,39	125619,53		4011	92509,88	118254,03
60	92127,42	110877,85		2036	82935,40	125632,48		4012	92528,92	118281,40
61	92139,62	110882,15		2037	82930,43	125638,57		4013	92547,56	118265,91
62	92141,54	110888,01		2038	82926,67	125645,41		4014	92564,60	118258,92
63	92172,25	110897,17		2039	82921,86	125656,95		4015	92629,37	118202,31
64	92181,36	110899,91		2040	82917,45	125666,46		4016	92812,14	118026,46
65	92186,36	110899,66		2041	82912,73	125678,19		4017	92855,93	117994,95
66	92209,04	110908,72		2042	82910,56	125691,30		4018	92863,03	117985,39
67	92205,07	110919,55		2043	82907,03	125702,20		4019	92877,42	117974,91
68	92219,78	110924,32		2044	82898,22	125725,12		4020	92904,17	117965,74
69	92220,08	110923,33		2045	82895,81	125730,41		4021	92926,58	117966,00
70	92221,40	110923,74		2046	82892,29	125740,03		4022	92967,52	117951,57
71	92221,08	110924,82		2047	82888,12	125746,60		4023	92985,57	117948,41
72	92221,97	110925,11		2048	82883,79	125754,77		4024	93001,12	117939,62
73	92221,56	110926,37		2049	82881,39	125760,22		4025	93117,03	117900,35
74	92258,19	110937,64		2050	82880,11	125767,27		4026	93132,68	117897,74
75	92258,56	110936,42		2051	82879,79	125773,85		4027	93146,08	117890,80
76	92265,18	110938,81		2052	82878,34	125781,22		4028	93272,11	117848,17
77	92262,99	110945,79		2053	82875,78	125788,11		4029	93418,06	117804,07
78	92270,30	110948,18		2054	82870,49	125797,25		4030	93453,33	117796,07
79	92270,03	110949,15		2055	82865,19	125804,89		4031	93480,90	117792,58
80	92271,14	110949,49		2056	82861,51	125810,23		4032	93515,07	117791,12
81	92305,43	110960,50		2057	82853,02	125824,01		4033	93554,66	117795,15
82	92306,69	110961,39		2058	82847,73	125834,43		4034	93619,74	117807,50
83	92307,15	110959,65		2059	82841,00	125845,01		4035	93638,13	117817,90
84	92313,17	110961,17		2060	82830,99	125862,19		4036	93651,01	117820,42
85	92313,42	110960,18		2061	82827,22	125870,33		4037	93661,17	117818,06
86	92342,57	110966,73		2062	82824,65	125879,31		4038	93676,76	117818,73
87	92344,06	110968,58		2063	82819,04	125891,65		4039	93890,77	117861,99
88	92342,81	110983,61		2064	82811,19	125904,79		4040	93938,08	117876,13
89	92343,41	110984,68		2065	82803,17	125922,90		4041	94098,38	117959,47
90	92340,38	110995,52		2066	82800,29	125930,12		4042	94221,56	118027,87
91	92339,08	111000,00		2067	82797,72	125939,25		4043	94234,67	118032,48
92	92332,78	111020,23		2068	82795,00	125951,92		4044	94430,40	118136,30
93	92323,30	111052,18		2069	82791,79	125962,49		4045	94485,96	118161,01
94	92317,10	111073,05		2070	82786,83	125977,24		4046	94499,55	118169,80
95	92307,85	111104,31		2071	82784,89	126004,65		4047	94563,02	118195,29
96	92300,99	111126,96		2072	82783,86	126008,63		4048	94621,25	118210,10

97	92289,56	111165,27		2073	82783,12	126015,49		4049	94643,62	118213,08
98	92270,96	111225,98		2074	82781,39	126025,21		4050	94657,63	118219,10
99	92260,08	111223,03		2075	82781,21	126029,84		4051	94727,46	118236,75
100	92251,98	111249,91		2076	82781,66	126038,73		4052	94774,69	118245,16
101	92245,59	111271,77		2077	82780,96	126048,02		4053	94884,36	118270,71
102	92246,33	111271,99		2078	82781,11	126050,92		4054	95027,08	118273,34
103	92244,50	111278,21		2079	82782,10	126056,38		4055	95070,23	118281,07
104	92243,72	111277,98		2080	82782,25	126059,54		4056	95114,65	118278,50
105	92236,07	111302,79		2081	82780,44	126067,36		4057	95316,25	118301,73
106	92230,97	111320,56		2082	82780,05	126071,43		4058	95354,57	118307,72
107	92232,17	111320,95		2083	82778,64	126079,71		4059	95449,55	118328,59
108	92228,66	111331,66		2084	82777,14	126085,21		4060	95464,86	118334,90
109	92227,53	111331,29		2085	82776,25	126090,16		4061	95483,15	118335,26
110	92213,53	111378,83		2086	82775,17	126098,03		4062	95634,83	118367,42
111	92214,39	111379,09		2087	82774,63	126105,52		4063	95718,86	118382,16
112	92212,50	111385,31		2088	82774,79	126110,64		4064	95740,43	118391,57
113	92211,68	111385,07		2089	82775,26	126116,15		4065	95751,02	118392,81
114	92202,96	111413,91		2090	82774,74	126124,73		4066	95772,95	118388,44
115	92204,09	111414,28		2091	82773,12	126133,32		4067	95812,56	118389,57
116	92202,08	111420,41		2092	82773,32	126137,88		4068	95852,71	118387,67
117	92201,28	111420,15		2093	82772,97	126141,68		4069	95918,76	118378,25
118	92196,71	111436,18		2094	82771,38	126147,30		4070	96005,19	118353,79
119	92190,11	111457,63		2095	82770,54	126153,02		4071	96017,00	118353,02
120	92191,34	111458,06		2096	82770,84	126159,87		4072	96077,88	118324,85
121	92188,61	111465,87		2097	82769,73	126172,79		4073	96089,23	118313,04
122	92187,77	111465,58		2098	82770,26	126177,08		4074	96131,98	118286,62
123	92184,42	111476,95		2099	82770,90	126179,00		4075	96190,79	118240,47
124	92179,76	111493,18		2100	82771,60	126185,14		4076	96276,81	118161,64
125	92174,83	111510,04		2101	82771,44	126191,17		4077	96304,66	118133,36
126	92170,54	111524,56		2102	82771,84	126193,70		4078	96348,78	118081,25
127	92171,25	111525,85		2103	82772,02	126197,44		4079	96475,04	117909,91
128	92199,06	111528,81		2104	82771,36	126205,50		4080	96488,93	117897,16
129	92224,19	111531,50		2105	82771,58	126209,27		4081	96523,35	117824,97
130	92231,81	111527,51		2106	82772,13	126212,95		4082	96531,15	117797,50
131	92242,05	111517,51		2107	82772,06	126216,00		4083	96536,50	117767,26
132	92245,32	111504,91		2108	82771,40	126219,80		4084	96537,99	117732,13
133	92247,34	111505,30		2109	82771,43	126225,46		4085	96535,51	117697,77
134	92260,09	111460,01		2110	82772,04	126230,07		4086	96528,99	117665,84
135	92264,49	111446,63		2111	82772,08	126232,08		4087	96511,08	117619,04
136	92265,53	111442,74		2112	82771,29	126238,15		4088	96499,10	117597,31
137	92264,82	111442,57		2113	82769,73	126244,89		4089	96478,13	117567,67
138	92267,32	111435,38		2114	82769,83	126246,93		4090	96232,82	117291,10
139	92267,62	111435,49		2115	82768,88	126250,97		4091	96185,96	117231,47
140	92272,22	111417,86		2116	82768,62	126253,08		4092	96143,63	117170,80
141	92284,68	111376,39		2117	82770,26	126260,74		4093	96115,89	117128,37
142	92295,53	111339,80		2118	82770,39	126267,39		4094	96110,99	117113,37
143	92295,31	111339,73		2119	82770,54	126277,65		4095	96096,06	117098,80
144	92297,91	111330,87		2120	82770,31	126281,33		4096	96023,13	116989,49
145	92298,16	111330,94		2121	82769,91	126283,37		4097	95998,49	116945,91
146	92305,96	111305,79		2122	82769,88	126285,39		4098	95954,22	116849,18
147	92311,17	111288,26		2123	82770,54	126289,78		4099	95949,77	116832,81
148	92314,10	111277,30		2124	82769,83	126299,73		4100	95907,00	116742,45
149	92329,64	111228,77		2125	82769,97	126301,76		4101	95897,16	116728,49
150	92328,93	111227,68		2126	82770,41	126303,77		4102	95877,62	116686,18
151	92334,36	111207,12		2127	82772,96	126311,46		4103	95863,29	116647,23
152	92333,63	111202,09		2128	82774,25	126317,50		4104	95823,81	116489,77
153	92352,35	111142,45		2129	82774,24	126329,95		4105	95811,67	116412,45
154	92375,54	111080,84		2130	82776,29	126339,99		4106	95805,91	116325,88
155	92377,72	111074,52		2131	82777,44	126343,99		4107	95809,09	116176,29
156	92382,37	111073,76		2132	82778,68	126350,01		4108	95812,56	116159,32

157	92388,26	111074,31	2133	82781,71	126359,49	4109	95810,32	116130,60
158	92391,28	111075,99	2134	82782,88	126364,37	4110	95814,29	115999,96
159	92394,99	111077,65	2135	82784,27	126372,37	4111	95824,74	115844,60
160	92401,03	111080,97	2136	82786,92	126382,48	4112	95838,52	115703,63
161	92411,93	111087,51	2137	82787,68	126387,68	4113	95837,98	115648,65
162	92420,84	111094,36	2138	82788,04	126392,37	4114	95840,09	115637,19
163	92426,80	111100,49	2139	82787,70	126398,38	4115	95833,39	115600,25
164	92428,71	111103,56	2140	82789,16	126404,49	4116	95825,50	115566,50
165	92430,70	111109,83	2141	82790,26	126407,41	4117	95811,17	115522,77
166	92430,93	111114,07	2142	82791,78	126410,07	4118	95803,99	115512,89
167	92430,39	111118,29	2143	82793,23	126413,99	4119	95783,85	115464,85
168	92429,65	111121,03	2144	82795,86	126421,86	4120	95765,10	115431,52
169	92426,78	111129,61	2145	82800,76	126435,12	4121	95757,13	115412,65
170	92424,37	111135,62	2146	82803,32	126442,90	4122	95698,47	115143,83
171	92424,82	111137,58	2147	82805,18	126446,46	4123	95600,18	114924,14
172	92425,61	111139,44	2148	82808,52	126451,52	4124	95592,58	114917,21
173	92427,08	111141,47	2149	82810,98	126457,12	4125	95584,24	114904,26
174	92428,70	111142,70	2150	82813,10	126460,55	4126	95567,25	114865,08
175	92431,26	111143,59	2151	82817,54	126464,97	4127	95565,12	114847,72
176	92436,41	111145,04	2152	82818,61	126466,70	4128	95518,79	114742,64
177	92441,96	111147,06	2153	82819,52	126468,78	4129	95485,07	114670,29
178	92446,95	111149,23	2154	82822,34	126476,58	4130	95474,08	114657,51
179	92454,05	111152,79	2155	82823,19	126478,41	4131	95466,76	114641,87
180	92455,50	111154,10	2156	82825,40	126481,65	4132	95462,50	114621,10
181	92458,15	111145,60	2157	82827,09	126485,71	4133	95422,22	114534,69
182	92458,71	111144,08	2158	82828,83	126491,24	4134	95419,86	114522,43
183	92459,70	111142,78	2159	82829,87	126495,61	4135	95420,61	114509,96
184	92460,91	111142,04	2160	82831,97	126502,13	4136	95408,76	114483,29
185	92462,08	111141,86	2161	82832,40	126504,09	4137	95398,92	114475,66
186	92463,91	111142,42	2162	82833,98	126508,65	4138	95391,31	114465,80
187	92473,18	111145,72	2163	82835,02	126513,03	4139	95344,39	114362,83
188	92473,32	111145,35	2164	82837,08	126520,57	4140	95079,47	113913,73
189	92483,22	111149,08	2165	82838,60	126525,13	4141	95013,80	113824,13
190	92494,88	111152,95	2166	82840,06	126531,09	4142	95004,98	113817,21
191	92504,59	111156,24	2167	82851,23	126556,09	4143	94991,06	113799,67
192	92518,54	111161,09	2168	82858,78	126575,99	4144	94983,75	113777,64
193	92535,00	111166,81	2169	82859,47	126580,03	4145	94984,91	113755,61
194	92534,73	111167,60	2170	82859,43	126584,09	4146	94730,38	113410,94
195	92540,88	111169,73	2171	82858,78	126588,68	4147	94722,62	113394,63
196	92541,16	111168,94	2172	82859,46	126592,71	4148	94711,56	113384,91
197	92561,36	111176,10	2173	82862,15	126602,70	4149	94692,42	113360,03
198	92577,10	111181,19	2174	82862,36	126605,01	4150	94676,15	113352,61
199	92598,85	111189,00	2175	82862,10	126607,24	4151	94663,42	113340,93
200	92599,84	111189,33	2176	82862,10	126609,40	4152	94468,81	113088,10
201	92599,45	111190,45	2177	82863,87	126613,55	4153	94453,07	113081,61
202	92605,66	111192,46	2178	82864,00	126615,94	4154	94444,22	113074,46
203	92606,03	111191,42	2179	82863,36	126620,35	4155	94393,12	113008,22
204	92614,19	111194,17	2180	82865,85	126632,07	4156	94368,92	112974,72
205	92619,49	111196,02	2181	82869,07	126641,68	4157	94363,10	112958,43
206	92618,89	111197,45	2182	82874,50	126653,78	4158	94346,25	112943,89
207	92624,66	111199,78	2183	82879,87	126665,09	4159	94143,15	112664,94
208	92625,27	111198,27	2184	82882,17	126670,73	4160	94102,59	112600,69
209	92634,71	111201,54	2185	82884,48	126675,34	4161	94095,25	112581,62
210	92638,87	111202,93	2186	82886,25	126679,96	4162	94082,38	112568,04
211	92660,11	111210,13	2187	82891,25	126689,10	4163	93967,93	112385,60
212	92661,10	111210,44	2188	82893,92	126694,85	4164	93962,95	112375,24
213	92665,21	111212,08	2189	82896,79	126702,89	4165	93960,32	112358,24
214	92665,75	111212,31	2190	82900,50	126710,25	4166	93956,36	112349,93
215	92665,24	111213,86	2191	82910,17	126735,87	4167	93942,32	112338,12
216	92671,18	111215,72	2192	82916,68	126744,91	4168	93935,79	112327,73

217	92671,65	111214,19	2193	82923,43	126757,27	4169	93847,19	112139,66
218	92709,86	111227,39	2194	82925,71	126760,76	4170	93842,35	112121,37
219	92709,34	111228,90	2195	82928,76	126767,62	4171	93831,16	112105,84
220	92713,02	111230,17	2196	82933,08	126780,86	4172	93734,65	111898,07
221	92713,50	111228,68	2197	82937,05	126785,96	4173	93729,54	111863,14
222	92733,69	111235,77	2198	82939,01	126789,22	4174	93744,74	111810,99
223	92733,17	111237,10	2199	82946,89	126806,18	4175	93739,40	111792,31
224	92738,75	111239,16	2200	82950,02	126816,14	4176	93722,13	111787,98
225	92739,27	111237,76	2201	82955,51	126828,19	4177	93703,54	111773,38
226	92750,28	111241,61	2202	82962,62	126839,13	4178	93681,92	111729,58
227	92771,88	111250,26	2203	82968,89	126851,68	4179	93667,73	111713,87
228	92772,30	111249,08	2204	82984,01	126871,72	4180	93613,42	111618,19
229	92786,44	111254,03	2205	82989,45	126882,52	4181	93596,38	111615,78
230	92785,98	111255,33	2206	82993,39	126887,23	4182	93581,20	111607,68
231	92792,15	111257,54	2207	82995,27	126890,85	4183	93519,33	111547,12
232	92792,43	111256,77	2208	83000,22	126894,95	4184	93425,91	111474,37
233	92803,55	111260,67	2209	83002,08	126896,98	4185	93289,95	111425,19
234	92803,22	111261,63	2210	83007,14	126899,09	4186	93275,82	111423,95
235	92809,29	111263,74	2211	83012,18	126903,32	4187	93201,02	111405,62
236	92809,54	111263,01	2212	83014,94	126908,37	4188	93125,64	111370,34
237	92833,53	111271,39	2213	83026,06	126918,21	4189	92945,99	111323,42
238	92833,26	111272,15	2214	83027,34	126919,90	4190	92935,11	111335,18
239	92839,03	111274,23	2215	83028,35	126923,98	4191	92918,49	111343,89
240	92839,32	111273,43	2216	83029,24	126929,55	4192	92906,11	111345,99
241	92851,66	111277,76	2217	83034,96	126928,66	4193	92887,54	111343,24
242	92851,38	111278,58	2218	83064,01	127013,49	4194	92476,30	111199,46
243	92855,62	111280,05	2219	83083,22	127006,85	4195	92459,83	111203,90
244	92855,90	111279,25	2220	83087,60	127019,41	4196	92437,40	111200,69
245	92904,01	111296,03	2221	83094,95	127019,30	4197	92407,42	111187,95
246	92925,14	111268,10	2222	83099,62	127023,19	4198	92393,46	111178,43
247	92926,14	111266,78	2223	83104,06	127034,24	4199	92384,26	111207,74
248	92931,78	111268,16	2224	83106,40	127043,28	4200	92377,26	111244,02
249	92959,69	111275,31	2225	83111,21	127061,86	4201	92295,47	111518,85
250	92996,78	111285,03	2226	83113,85	127072,02	4202	92283,68	111545,21
251	93046,09	111298,24	2227	83115,98	127080,27	4203	92259,19	111569,35
252	93094,51	111310,70	2228	83116,00	127083,64	4204	92242,02	111578,21
253	93103,14	111312,92	2229	83116,74	127089,10	4205	92224,75	111581,50
254	93123,43	111318,16	2230	83118,13	127093,03	4206	92154,27	111572,88
255	93142,66	111323,08	2231	83119,25	127097,67	4207	92138,77	111563,86
256	93217,65	111358,47	2232	83128,93	127129,96	4208	92127,45	111549,96
257	93266,14	111370,20	2233	83131,98	127134,70	4209	92121,21	111532,74
258	93287,51	111375,34	2234	83135,83	127151,76	4210	92122,59	111510,39
259	93288,94	111371,36	2235	83141,65	127181,35	4211	92212,21	111208,60
260	93398,11	111412,58	2236	83141,78	127198,72	4212	92219,87	111193,33
261	93449,35	111429,45	2237	83140,28	127210,73	4213	92232,27	111181,58
262	93499,91	111467,39	2238	83141,87	127222,94	4214	92284,74	111006,37
263	93552,63	111509,73	2239	83147,22	127227,84	4215	92251,62	110995,64
264	93611,99	111568,28	2240	83147,49	127228,59	4216	92235,41	110987,49
265	93613,42	111567,34	2241	83146,35	127238,18	4217	92226,99	110980,36
266	93615,89	111564,60	2242	83143,97	127247,95	4218	92184,33	110965,05
267	93614,84	111563,36	2243	83130,29	127273,84	4219	92174,57	110959,17
268	93624,52	111554,68	2244	83128,70	127277,16	4220	92163,05	110946,62
269	93627,59	111555,67	2245	83127,80	127280,46	4221	92123,18	110934,51
270	93632,25	111560,40	2246	83129,13	127285,16	4222	92104,41	110934,40
271	93644,95	111573,10	2247	83128,27	127287,32	4223	92087,01	110927,35
272	93672,60	111620,28	2248	83128,93	127292,22	4224	92073,45	110914,37
273	93674,22	111622,92	2249	83125,22	127297,16	4225	92065,65	110897,31
274	93682,12	111638,45	2250	83118,15	127296,54	4226	92065,65	110871,70
275	93711,11	111689,00	2251	83110,76	127305,84	4227	92071,87	110852,42
276	93741,60	111672,29	2252	83098,93	127316,44	4228	92002,22	110831,16

277	93747,44	111681,05	2253	83094,11	127326,80	4229	91988,01	110818,77
278	93740,07	111686,01	2254	83081,23	127340,21	4230	91979,40	110802,00
279	93746,68	111697,44	2255	83064,48	127353,43	4231	91977,60	110783,24
280	93727,88	111708,36	2256	83046,36	127370,02	4232	91989,58	110656,78
281	93729,06	111712,69	2257	83030,97	127382,34	4233	91835,13	110168,23
282	93742,08	111735,58	2258	83012,35	127388,81	4234	91789,63	109551,08
283	93744,01	111737,82	2259	83005,52	127389,96	4235	91789,97	109531,01
284	93742,91	111742,53	2260	82999,90	127389,35	4236	91792,92	109519,31
285	93768,71	111728,42	2261	82998,16	127389,39	4237	91798,58	109508,66
286	93777,87	111744,92	2262	82989,73	127389,09	1	91802,47	109504,81
287	93796,95	111811,73	2263	82985,70	127389,35	4238	92725,24	109880,02
288	93781,09	111861,83	2264	82981,86	127388,92	4239	92732,69	109861,48
289	93779,50	111865,08	2265	82977,72	127387,91	4240	92743,86	109833,70
290	93779,69	111867,86	2266	82973,65	127387,57	4241	92759,01	109843,15
291	93781,79	111881,41	2267	82971,70	127388,08	4242	92770,03	109857,79
292	93813,35	111949,78	2268	82967,97	127389,54	4243	92774,09	109869,35
293	93816,97	111951,39	2269	82965,93	127389,56	4244	92775,22	109881,55
294	93819,08	111951,83	2270	82959,67	127388,86	4245	92767,25	109919,11
295	93821,30	111953,67	2271	82954,93	127387,50	4246	92754,68	109940,82
296	93821,96	111955,96	2272	82946,64	127388,18	4247	92736,98	109984,85
297	93821,70	111958,03	2273	82936,98	127386,66	4248	92676,00	110119,68
298	93819,44	111962,16	2274	82932,25	127386,07	4249	92665,55	110132,25
299	93819,40	111963,22	2275	82926,96	127388,73	4250	92647,38	110146,49
300	93836,73	111999,79	2276	82923,15	127388,27	4251	92603,02	110172,54
301	93836,83	112000,00	2277	82920,39	127387,69	4252	92588,54	110177,86
302	93876,42	112084,60	2278	82914,65	127388,14	4253	92555,60	110198,23
303	93877,52	112085,92	2279	82908,16	127388,15	4254	92538,72	110202,79
304	93878,52	112086,30	2280	82893,18	127383,61	4255	92486,25	110289,16
305	93880,80	112086,29	2281	82857,62	127381,08	4256	92439,21	110384,92
306	93882,35	112087,11	2282	82839,25	127381,80	4257	92411,76	110446,46
307	93883,13	112088,29	2283	82821,06	127379,66	4258	92416,80	110458,55
308	93893,71	112110,59	2284	82816,03	127379,90	4259	92425,28	110467,24
309	93894,17	112111,78	2285	82809,32	127380,98	4260	92433,45	110483,44
310	93894,16	112113,28	2286	82803,61	127381,54	4261	92434,38	110507,52
311	93893,59	112114,35	2287	82801,95	127381,47	4262	92423,30	110533,12
312	93892,45	112115,58	2288	82792,91	127378,96	4263	92441,84	110546,20
313	93892,10	112117,03	2289	82786,56	127377,66	4264	92452,67	110566,13
314	93892,36	112118,23	2290	82777,68	127377,30	4265	92466,90	110651,64
315	93951,10	112241,08	2291	82769,09	127377,29	4266	92484,44	110691,22
316	93953,99	112241,32	2292	82759,57	127377,86	4267	92489,30	110756,00
317	93956,83	112242,06	2293	82743,81	127379,62	4268	92497,06	110764,35
318	93958,98	112246,98	2294	82735,88	127379,25	4269	92504,61	110779,63
319	93957,21	112249,24	2295	82732,01	127379,51	4270	92507,92	110817,25
320	93955,39	112251,57	2296	82727,22	127380,09	4271	92771,46	110906,59
321	93981,06	112306,50	2297	82723,32	127379,82	4272	92808,12	110917,05
322	93983,92	112305,20	2298	82718,38	127377,14	4273	93116,55	110977,33
323	93986,57	112307,47	2299	82698,43	127372,65	4274	93382,21	111049,67
324	93991,06	112308,06	2300	82691,13	127371,01	4275	93403,61	111045,46
325	93994,98	112314,72	2301	82686,05	127370,30	4276	93440,51	111053,52
326	94009,94	112346,16	2302	82673,82	127367,78	4277	93456,45	111062,08
327	94010,43	112350,11	2303	82661,82	127366,00	4278	93521,30	111118,52
328	94010,45	112353,23	2304	82654,13	127363,66	4279	93749,51	111273,12
329	94012,76	112357,34	2305	82641,93	127363,11	4280	93879,47	111380,38
330	94010,22	112358,93	2306	82639,04	127362,49	4281	94004,18	111498,13
331	94036,79	112401,06	2307	82636,00	127362,96	4282	94108,53	111621,14
332	94071,40	112456,01	2308	82628,18	127360,65	4283	94157,19	111688,58
333	94074,95	112456,57	2309	82625,22	127359,10	4284	94217,27	111792,38
334	94077,81	112457,43	2310	82622,45	127358,91	4285	94256,18	111866,58
335	94077,62	112458,26	2311	82618,87	127359,13	4286	94326,54	112012,96
336	94079,26	112460,94	2312	82616,50	127358,22	4287	94328,67	112036,87

337	94079,13	112464,39		2313	82608,46	127357,46		4288	94318,46	112069,08
338	94078,29	112466,97		2314	82604,38	127356,52		4289	94339,26	112123,65
339	94110,28	112518,92		2315	82600,41	127355,92		4290	94343,51	112144,35
340	94124,47	112541,05		2316	82592,74	127353,55		4291	94342,60	112160,61
341	94128,37	112543,50		2317	82584,69	127352,49		4292	94357,88	112173,36
342	94132,33	112544,18		2318	82572,95	127352,29		4293	94371,10	112189,51
343	94145,63	112565,93		2319	82569,45	127351,02		4294	94423,56	112279,44
344	94144,77	112569,62		2320	82565,31	127349,88		4295	94430,06	112296,09
345	94144,71	112573,75		2321	82552,97	127348,49		4296	94448,59	112321,96
346	94152,26	112585,46		2322	82548,95	127348,44		4297	94471,06	112359,87
347	94166,36	112607,38		2323	82545,00	127347,78		4298	94477,42	112377,17
348	94183,76	112635,77		2324	82533,07	127344,39		4299	94477,04	112395,60
349	94191,94	112647,16		2325	82529,13	127343,72		4300	94657,94	112713,80
350	94197,24	112654,40		2326	82520,80	127342,70		4301	94664,38	112733,38
351	94200,49	112658,85		2327	82517,12	127341,89		4302	94679,27	112748,41
352	94201,27	112659,32		2328	82512,83	127341,19		4303	94766,50	112887,73
353	94205,88	112659,07		2329	82508,87	127340,28		4304	94882,20	113048,19
354	94207,73	112659,96		2330	82504,85	127340,01		4305	94987,71	113141,27
355	94211,25	112664,39		2331	82496,72	127340,49		4306	94998,23	113157,82
356	94211,13	112667,08		2332	82488,40	127342,01		4307	95002,58	113179,19
357	94209,56	112671,14		2333	82484,68	127341,42		4308	95019,29	113176,72
358	94214,00	112677,31		2334	82480,75	127340,51		4309	95037,73	113177,25
359	94226,65	112694,85		2335	82472,59	127339,96		4310	95055,26	113180,75
360	94243,00	112717,29		2336	82464,55	127338,70		4311	95073,70	113188,38
361	94250,25	112727,20		2337	82455,91	127337,87		4312	95093,99	113177,97
362	94273,18	112758,67		2338	82448,10	127335,78		4313	95106,40	113175,91
363	94274,94	112759,18		2339	82444,13	127335,02		4314	95118,93	113177,00
364	94278,05	112758,94		2340	82432,10	127333,10		4315	95136,23	113184,37
365	94279,78	112759,46		2341	82425,68	127332,44		4316	95155,60	113205,42
366	94284,49	112764,81		2342	82411,92	127330,16		4317	95166,97	113212,59
367	94284,34	112767,55		2343	82405,43	127329,70		4318	95181,10	113213,54
368	94283,20	112770,72		2344	82399,00	127329,04		4319	95206,65	113206,40
369	94283,47	112771,88		2345	82393,87	127328,99		4320	95225,25	113207,96
370	94318,30	112820,28		2346	82379,17	127327,95		4321	95636,61	113322,43
371	94343,79	112855,98		2347	82359,56	127328,11		4322	95653,46	113330,79
372	94348,17	112861,88		2348	82349,03	127328,44		4323	95666,02	113344,77
373	94354,81	112862,07		2349	82343,63	127328,98		4324	95672,53	113362,41
374	94356,28	112863,03		2350	82337,36	127330,10		4325	95673,02	113374,97
375	94357,68	112864,55		2351	82325,92	127330,66		4326	95670,35	113387,26
376	94357,93	112866,44		2352	82320,50	127331,16		4327	95658,01	113414,60
377	94356,23	112872,79		2353	82313,70	127332,07		4328	95651,31	113436,83
378	94362,33	112881,27		2354	82303,24	127332,86		4329	95648,00	113458,00
379	94386,57	112914,32		2355	82294,33	127334,44		4330	95648,02	113481,45
380	94388,96	112912,66		2356	82280,56	127335,57		4331	95652,92	113497,64
381	94392,03	112916,20		2357	82275,96	127336,28		4332	95661,68	113554,58
382	94396,50	112917,09		2358	82266,63	127338,31		4333	95666,06	113667,62
383	94399,10	112915,66		2359	82258,54	127340,34		4334	95669,37	113699,74
384	94401,38	112919,05		2360	82232,98	127347,27		4335	95699,31	113803,14
385	94412,11	112933,42		2361	82222,62	127350,95		4336	95712,29	113810,76
386	94415,37	112937,20		2362	82208,83	127354,98		4337	95730,88	113800,12
387	94413,36	112939,24		2363	82196,32	127361,14		4338	95748,56	113797,15
388	94412,57	112941,49		2364	82189,40	127363,43		4339	95760,44	113798,75
389	94412,67	112945,00		2365	82172,92	127372,43		4340	95776,71	113806,29
390	94414,81	112947,94		2366	82166,38	127375,84		4341	95866,42	113908,34
391	94412,32	112949,89		2367	82155,81	127381,11		4342	95870,68	113919,84
392	94424,50	112966,40		2368	82148,40	127386,01		4343	95871,55	113938,15
393	94425,03	112966,60		2369	82140,49	127390,75		4344	95868,41	113949,99
394	94431,19	112967,13		2370	82135,01	127393,65		4345	95858,33	113966,43
395	94433,82	112970,74		2371	82120,82	127398,73		4346	95908,45	114067,44
396	94432,20	112976,24		2372	82113,51	127400,70		4347	95918,25	114077,22

397	94432,33	112976,78	2373	82109,25	127400,86	4348	96014,37	114205,92
398	94433,16	112978,27	2374	82101,45	127403,42	4349	96020,00	114215,53
399	94435,18	112980,97	2375	82087,05	127409,89	4350	96024,08	114231,68
400	94439,90	112987,29	2376	82084,29	127411,55	4351	96035,53	114241,90
401	94443,69	112992,32	2377	82074,45	127416,05	4352	96045,86	114256,72
402	94445,15	112994,33	2378	82070,13	127417,76	4353	96179,58	114547,04
403	94449,40	113000,00	2379	82063,90	127419,58	4354	96184,10	114564,46
404	94450,00	113000,80	2380	82057,84	127421,11	4355	96195,39	114580,53
405	94450,40	113000,49	2381	82054,55	127421,64	4356	96348,37	114913,26
406	94454,52	113005,80	2382	82050,77	127421,64	4357	96466,52	115152,17
407	94454,00	113006,19	2383	82047,38	127422,80	4358	96470,59	115164,10
408	94454,82	113007,26	2384	82043,87	127424,61	4359	96470,83	115182,94
409	94479,90	113039,41	2385	82038,39	127428,21	4360	96464,08	115200,53
410	94484,38	113037,26	2386	82029,77	127437,12	4361	96426,74	115245,56
411	94488,70	113037,15	2387	82021,63	127447,08	4362	96408,45	115273,34
412	94493,18	113039,03	2388	82012,91	127457,94	4363	96394,58	115300,18
413	94495,78	113041,17	2389	82000,00	127471,58	4364	96297,00	115591,79
414	94498,58	113044,82	2390	81995,69	127476,40	4365	96288,06	115608,17
415	94536,13	113093,51	2391	81992,37	127479,56	4366	96278,69	115643,10
416	94607,97	113186,68	2392	81988,97	127482,54	4367	96279,60	115654,71
417	94608,24	113186,50	2393	81987,43	127483,32	4368	96273,44	115701,57
418	94612,50	113192,01	2394	81984,05	127485,59	4369	96263,75	115839,70
419	94612,19	113192,25	2395	81976,97	127492,32	4370	96260,34	115850,82
420	94614,45	113195,24	2396	81974,60	127494,76	4371	96250,62	115865,25
421	94614,77	113194,99	2397	81969,58	127497,92	4372	96245,72	115878,47
422	94618,96	113200,41	2398	81957,23	127503,44	4373	96234,74	115930,25
423	94618,68	113200,65	2399	81953,28	127504,95	4374	96234,33	115942,64
424	94650,32	113241,73	2400	81938,01	127509,51	4375	96239,45	115957,57
425	94703,09	113310,49	2401	81933,49	127509,74	4376	96239,57	115973,35
426	94704,81	113311,59	2402	81931,79	127510,19	4377	96220,69	116104,56
427	94707,54	113311,43	2403	81926,37	127515,14	4378	96215,14	116180,42
428	94715,08	113305,73	2404	81923,80	127517,64	4379	96206,41	116201,36
429	94722,00	113314,84	2405	81921,50	127520,44	4380	96206,02	116208,94
430	94721,51	113315,20	2406	81920,86	127521,87	4381	96212,25	116230,05
431	94722,31	113316,37	2407	81920,31	127524,82	4382	96207,31	116329,20
432	94737,31	113336,55	2408	81919,57	127526,84	4383	96209,33	116381,17
433	94737,94	113337,40	2409	81913,97	127534,54	4384	96224,15	116469,28
434	94738,56	113336,92	2410	81915,53	127534,40	4385	96224,72	116483,38
435	94745,50	113346,28	2411	81916,04	127538,06	4386	96228,15	116491,61
436	94749,99	113352,90	2412	81908,14	127539,04	4387	96245,63	116575,14
437	94752,52	113353,29	2413	81902,26	127544,09	4388	96280,22	116668,49
438	94754,31	113352,63	2414	81899,88	127546,42	4389	96287,70	116679,93
439	94772,13	113376,63	2415	81897,42	127549,21	4390	96360,50	116833,98
440	94770,66	113378,86	2416	81891,45	127556,53	4391	96365,45	116853,75
441	94770,75	113381,44	2417	81889,83	127559,59	4392	96377,11	116870,40
442	94785,92	113402,20	2418	81889,34	127560,96	4393	96423,05	116967,59
443	94823,11	113453,06	2419	81887,23	127565,16	4394	96444,23	117000,27
444	94849,65	113489,34	2420	81884,88	127568,71	4395	96618,13	117166,62
445	94876,34	113524,81	2421	81882,42	127570,20	4396	96856,13	117372,40
446	94877,60	113525,71	2422	81876,94	127573,23	4397	96885,45	117404,62
447	94883,75	113525,52	2423	81876,08	127573,37	4398	96914,12	117445,49
448	94888,40	113531,87	2424	81880,69	127578,66	4399	96931,78	117480,38
449	94886,59	113538,14	2425	81871,24	127586,32	4400	96932,04	117503,84
450	94886,95	113539,55	2426	81834,88	127616,13	4401	96939,35	117524,66
451	94948,73	113622,86	2427	81828,90	127618,26	4402	96950,52	117537,67
452	94950,08	113623,75	2428	81826,99	127619,86	4403	96956,53	117553,73
453	94953,43	113623,52	2429	81823,54	127623,32	4404	96982,19	117754,19
454	94955,88	113624,09	2430	81820,59	127624,16	4405	96982,86	117776,06
455	94960,50	113630,30	2431	81819,34	127625,01	4406	96954,18	118000,64
456	94960,33	113632,51	2432	81815,98	127631,39	4407	96937,05	118107,61

457	94959,13	113635,88		2433	81809,47	127641,89		4408	96929,18	118127,12
458	94959,36	113637,40		2434	81803,75	127654,45		4409	96930,04	118137,87
459	95000,00	113692,07		2435	81803,59	127655,81		4410	96926,84	118155,48
460	95033,29	113736,90		2436	81804,25	127656,63		4411	96855,81	118383,65
461	95033,20	113737,54		2437	81805,65	127657,15		4412	96824,13	118456,02
462	95035,35	113741,07		2438	81808,70	127657,89		4413	96801,60	118498,42
463	95036,84	113745,44		2439	81809,75	127658,43		4414	96780,70	118532,69
464	95037,54	113749,22		2440	81810,16	127659,17		4415	96742,52	118585,06
465	95037,44	113753,69		2441	81806,19	127668,97		4416	96723,84	118606,27
466	95036,94	113757,46		2442	81804,03	127673,80		4417	96705,74	118617,01
467	95035,75	113762,03		2443	81803,18	127680,56		4418	96691,21	118632,12
468	95034,65	113764,91		2444	81801,35	127686,69		4419	96681,43	118650,40
469	95033,64	113766,46		2445	81798,19	127691,96		4420	96634,05	118693,91
470	95033,76	113766,85		2446	81799,49	127696,42		4421	96577,47	118735,22
471	95033,56	113773,33		2447	81798,68	127704,39		4422	96519,50	118768,98
472	95040,37	113781,89		2448	81793,85	127713,03		4423	96462,49	118798,52
473	95044,58	113781,69		2449	81787,75	127723,97		4424	96425,04	118814,33
474	95049,97	113788,96		2450	81783,11	127732,27		4425	96370,96	118828,85
475	95054,61	113795,22		2451	81778,02	127738,92		4426	96331,87	118833,63
476	95061,20	113804,11		2452	81773,13	127747,61		4427	96295,46	118834,32
477	95064,63	113808,85		2453	81770,47	127754,09		4428	95758,03	118802,54
478	95071,94	113818,97		2454	81766,26	127763,02		4429	95737,06	118796,59
479	95082,79	113833,97		2455	81761,08	127775,20		4430	95724,15	118786,46
480	95085,28	113833,30		2456	81754,41	127794,12		4431	95666,66	118782,93
481	95087,92	113833,60		2457	81752,18	127799,80		4432	95645,58	118794,29
482	95090,01	113835,95		2458	81745,40	127815,18		4433	95590,55	118804,05
483	95091,52	113838,51		2459	81741,64	127824,72		4434	95548,48	118821,74
484	95091,21	113841,29		2460	81738,69	127832,57		4435	95525,59	118822,91
485	95090,07	113843,66		2461	81737,02	127838,13		4436	95458,44	118802,90
486	95099,89	113856,78		2462	81734,20	127844,94		4437	95442,99	118795,09
487	95110,97	113871,58		2463	81733,18	127849,08		4438	95428,27	118777,41
488	95114,57	113876,71		2464	81732,41	127850,65		4439	95423,07	118755,01
489	95118,40	113882,17		2465	81731,26	127851,96		4440	95315,26	118729,40
490	95121,43	113886,49		2466	81729,17	127852,62		4441	95029,43	118707,38
491	95123,60	113890,11		2467	81727,41	127856,56		4442	94609,87	118653,98
492	95142,50	113921,61		2468	81726,35	127859,91		4443	94509,21	118634,34
493	95156,65	113945,67		2469	81716,76	127878,69		4444	94450,86	118620,21
494	95159,40	113945,53		2470	81713,74	127884,26		4445	94282,02	118572,38
495	95161,67	113946,37		2471	81711,97	127887,84		4446	94094,06	118515,39
496	95164,12	113950,13		2472	81710,06	127889,02		4447	94079,96	118513,41
497	95164,81	113952,72		2473	81708,79	127892,24		4448	93709,57	118404,64
498	95163,27	113956,45		2474	81707,11	127894,36		4449	93645,72	118389,82
499	95167,48	113963,99		2475	81700,57	127907,69		4450	93615,17	118386,67
500	95171,47	113971,14		2476	81695,57	127919,10		4451	93556,07	118386,06
501	95180,38	113987,10		2477	81693,65	127924,49		4452	93502,03	118395,17
502	95187,58	114000,00		2478	81690,92	127930,87		4453	93453,17	118411,84
503	95190,87	114005,58		2479	81688,91	127934,74		4454	93373,59	118444,78
504	95203,06	114026,21		2480	81683,05	127943,34		4455	93361,70	118448,15
505	95213,06	114043,10		2481	81678,13	127951,19		4456	93349,35	118448,45
506	95223,91	114061,42		2482	81671,96	127963,23		4457	93326,47	118457,61
507	95227,43	114060,74		2483	81670,27	127967,12		4458	93314,67	118459,38
508	95229,93	114061,50		2484	81667,85	127971,73		4459	93258,05	118483,07
509	95231,75	114063,05		2485	81666,05	127974,43		4460	93248,79	118489,95
510	95233,02	114065,88		2486	81660,44	127981,18		4461	93225,50	118500,44
511	95233,00	114068,16		2487	81656,89	127985,88		4462	93213,05	118511,27
512	95231,97	114070,54		2488	81651,23	127992,77		4463	93178,56	118528,74
513	95230,36	114072,09		2489	81647,81	127997,77		4464	93035,35	118622,48
514	95235,45	114080,45		2490	81645,72	127998,60		4465	93020,50	118629,42
515	95236,96	114082,94		2491	81644,59	128000,19		4466	93007,73	118644,71
516	95242,18	114091,69		2492	81644,26	128001,75		4467	92853,72	118766,31

517	95250,28	114105,30	2493	81639,24	128007,65	4468	92830,67	118773,55
518	95254,29	114112,03	2494	81639,04	128009,69	4469	92813,98	118771,95
519	95261,44	114124,15	2495	81637,46	128013,81	4470	92769,33	118773,26
520	95268,07	114135,48	2496	81637,21	128015,94	4471	92747,99	118775,63
521	95274,94	114147,23	2497	81638,22	128019,51	4472	92734,17	118780,06
522	95279,98	114155,85	2498	81637,85	128021,75	4473	92726,91	118785,74
523	95285,16	114164,70	2499	81636,81	128025,28	4474	92721,59	118795,43
524	95290,49	114173,82	2500	81634,55	128030,65	4475	92704,09	118841,29
525	95292,16	114176,47	2501	81631,00	128037,43	4476	92706,81	118854,91
526	95295,69	114175,80	2502	81629,13	128042,00	4477	92706,40	118867,26
527	95298,84	114176,97	2503	81628,37	128046,81	4478	92702,96	118879,13
528	95300,45	114178,70	2504	81627,23	128050,80	4479	92692,64	118894,45
529	95301,38	114181,66	2505	81625,19	128055,27	4480	92514,25	119037,08
530	95300,69	114184,87	2506	81618,25	128074,43	4481	92494,37	119046,74
531	95298,72	114187,07	2507	81616,31	128082,79	4482	92483,68	119059,26
532	95302,83	114194,15	2508	81615,13	128086,85	4483	92466,91	119070,66
533	95316,11	114217,03	2509	81613,13	128091,20	4484	92439,88	119087,06
534	95334,18	114247,70	2510	81610,26	128094,40	4485	92382,90	119115,80
535	95351,15	114275,96	2511	81609,95	128096,31	4486	92268,12	119158,43
536	95363,86	114297,83	2512	81607,80	128101,26	4487	92212,88	119183,03
537	95364,87	114297,51	2513	81599,70	128116,93	4488	92140,27	119221,01
538	95365,81	114297,36	2514	81596,30	128122,29	4489	92033,29	119284,13
539	95367,38	114297,36	2515	81593,03	128128,36	4490	92013,07	119292,73
540	95368,50	114297,54	2516	81589,34	128130,05	4491	91994,42	119297,13
541	95369,35	114297,77	2517	81585,11	128136,82	4492	91881,26	119358,55
542	95370,37	114298,49	2518	81583,31	128141,80	4493	91808,01	119399,65
543	95371,95	114301,39	2519	81580,01	128145,97	4494	91788,31	119414,06
544	95371,70	114302,42	2520	81579,83	128152,04	4495	91762,46	119438,91
545	95371,69	114302,99	2521	81577,27	128158,17	4496	91653,51	119568,51
546	95371,28	114304,39	2522	81572,78	128164,44	4497	91639,38	119578,09
547	95370,55	114305,89	2523	81569,78	128167,70	4498	91622,84	119582,31
548	95369,52	114307,15	2524	81565,50	128171,12	4499	91618,79	119606,19
549	95388,71	114339,54	2525	81561,46	128177,15	4500	91610,35	119620,82
550	95406,89	114378,87	2526	81554,78	128189,70	4501	91093,17	120243,41
551	95420,88	114409,42	2527	81550,48	128198,85	4502	91076,94	120255,57
552	95428,48	114426,62	2528	81546,36	128208,86	4503	91032,70	120272,43
553	95434,44	114440,49	2529	81544,63	128214,25	4504	90784,70	120507,81
554	95439,54	114438,26	2530	81542,20	128220,53	4505	90767,01	120539,18
555	95442,55	114444,67	2531	81539,59	128226,61	4506	90756,67	120549,87
556	95445,77	114443,45	2532	81532,36	128239,17	4507	90519,60	120709,49
557	95455,09	114464,43	2533	81528,31	128243,91	4508	90504,54	120723,91
558	95465,84	114488,66	2534	81515,85	128261,87	4509	90489,42	120730,01
559	95467,95	114493,09	2535	81512,12	128267,71	4510	90458,17	120750,18
560	95475,16	114509,40	2536	81506,31	128278,69	4511	90447,22	120754,01
561	95472,58	114510,59	2537	81500,95	128287,54	4512	90429,88	120754,79
562	95475,23	114516,63	2538	81496,18	128294,78	4513	90396,47	120750,16
563	95469,75	114519,17	2539	81492,20	128299,66	4514	90128,59	120918,59
564	95493,62	114569,65	2540	81489,13	128304,15	4515	89717,60	121095,46
565	95508,70	114601,86	2541	81480,04	128321,97	4516	88716,71	121255,46
566	95516,15	114617,34	2542	81476,72	128329,44	4517	88564,24	121289,82
567	95512,40	114621,45	2543	81473,32	128336,50	4518	88540,16	121297,19
568	95517,15	114632,07	2544	81465,33	128347,49	4519	88301,52	121419,83
569	95522,74	114632,46	2545	81457,71	128355,59	4520	88031,98	121549,18
570	95538,80	114667,55	2546	81454,66	128360,01	4521	88014,64	121563,04
571	95557,95	114709,55	2547	81450,63	128367,44	4522	87953,45	121592,12
572	95561,02	114715,86	2548	81447,06	128372,92	4523	87931,44	121594,56
573	95562,78	114715,87	2549	81437,30	128383,71	4524	87907,52	121606,41
574	95564,35	114716,07	2550	81425,21	128395,84	4525	87891,89	121623,70
575	95565,77	114716,72	2551	81419,46	128401,17	4526	87835,84	121653,22
576	95566,78	114717,41	2552	81412,74	128406,60	4527	87817,33	121675,41

577	95568,74	114721,73		2553	81408,71	128410,71		4528	87797,44	121691,32
578	95568,75	114723,60		2554	81402,72	128417,42		4529	87706,92	121739,50
579	95568,53	114724,72		2555	81398,74	128422,55		4530	87601,79	121787,99
580	95567,90	114726,10		2556	81386,77	128435,55		4531	87394,14	121916,66
581	95566,63	114727,76		2557	81379,04	128442,46		4532	87362,70	121942,62
582	95566,58	114728,09		2558	81374,09	128447,54		4533	87332,61	121972,87
583	95567,30	114730,15		2559	81369,21	128451,45		4534	87305,05	122004,84
584	95569,45	114734,74		2560	81361,17	128456,86		4535	87276,83	122043,12
585	95594,24	114790,02		2561	81357,68	128465,91		4536	87265,15	122063,40
586	95599,68	114802,61		2562	81352,96	128470,96		4537	87235,32	122127,67
587	95618,52	114844,59		2563	81347,66	128478,26		4538	87183,30	122251,02
588	95615,02	114850,31		2564	81338,14	128493,29		4539	87138,10	122385,79
589	95629,95	114884,00		2565	81335,41	128497,66		4540	87130,47	122503,59
590	95637,81	114886,09		2566	81320,47	128520,41		4541	87121,07	122590,05
591	95656,17	114926,47		2567	81310,70	128533,49		4542	87100,52	122699,02
592	95656,66	114927,53		2568	81307,01	128539,21		4543	87078,88	122837,69
593	95663,66	114943,07		2569	81302,70	128547,20		4544	87044,89	122911,09
594	95676,07	114970,65		2570	81287,75	128568,26		4545	87020,44	122975,71
595	95687,03	114994,03		2571	81267,32	128600,16		4546	87022,13	122987,53
596	95691,97	114995,55		2572	81199,02	128716,45		4547	87019,24	123005,15
597	95693,73	114998,18		2573	81193,84	128725,02		4548	86965,74	123106,76
598	95694,58	115001,21		2574	81189,81	128731,21		4549	86935,18	123144,10
599	95693,81	115004,43		2575	81183,33	128743,65		4550	86898,13	123170,79
600	95692,99	115008,52		2576	81180,61	128747,88		4551	86882,19	123176,38
601	95698,86	115022,01		2577	81169,02	128761,27		4552	86864,52	123200,68
602	95708,70	115043,85		2578	81110,08	128832,04		4553	86853,04	123211,50
603	95739,79	115112,54		2579	81087,64	128859,56		4554	86801,45	123253,13
604	95745,22	115126,08		2580	81077,99	128874,48		4555	86785,11	123263,07
605	95750,19	115139,95		2581	81074,05	128881,59		4556	86777,96	123272,15
606	95750,58	115141,04		2582	81071,58	128887,11		4557	86753,87	123291,05
607	95751,83	115146,94		2583	81067,90	128890,80		4558	86709,46	123316,14
608	95758,49	115178,25		2584	81063,46	128893,21		4559	86696,77	123319,09
609	95762,64	115197,65		2585	81058,25	128896,51		4560	86682,47	123318,96
610	95766,16	115214,73		2586	81051,52	128901,84		4561	86641,46	123342,95
611	95774,08	115251,52		2587	81044,41	128909,21		4562	86630,37	123353,75
612	95778,93	115255,01		2588	81038,19	128918,48		4563	86616,43	123360,48
613	95780,11	115260,32		2589	81032,73	128927,37		4564	86605,47	123381,00
614	95776,86	115266,38		2590	81026,61	128936,02		4565	86591,69	123391,81
615	95784,56	115303,54		2591	81023,30	128939,74		4566	86569,41	123399,38
616	95788,53	115322,75		2592	81018,24	128944,18		4567	86552,52	123398,78
617	95791,24	115335,65		2593	81011,53	128948,94		4568	86472,37	123470,30
618	95799,87	115375,85		2594	81000,00	128961,43		4569	86421,79	123530,27
619	95801,14	115377,24		2595	80994,20	128966,25		4570	86400,84	123575,58
620	95802,78	115377,81		2596	80969,58	129000,00		4571	86388,57	123596,03
621	95805,02	115379,70		2597	80963,85	129005,67		4572	86388,45	123609,40
622	95806,14	115384,79		2598	80944,61	129024,25		4573	86385,54	123620,35
623	95805,27	115386,98		2599	80929,58	129039,69		4574	86372,81	123638,93
624	95803,17	115388,96		2600	80917,36	129059,48		4575	86353,07	123655,17
625	95802,94	115390,62		2601	80911,25	129065,84		4576	86336,33	123660,86
626	95804,68	115397,20		2602	80907,50	129070,45		4577	86318,66	123660,34
627	95807,49	115404,17		2603	80904,98	129074,58		4578	86302,28	123653,67
628	95808,90	115407,40		2604	80900,16	129081,10		4579	86288,55	123677,40
629	95813,47	115415,70		2605	80895,97	129086,11		4580	86269,61	123698,14
630	95819,25	115425,31		2606	80891,79	129092,85		4581	86148,62	123796,70
631	95823,91	115433,74		2607	80888,51	129097,58		4582	85972,06	123895,21
632	95828,66	115442,61		2608	80879,46	129107,44		4583	85817,70	123955,43
633	95833,17	115452,45		2609	80874,34	129112,17		4584	85810,16	123962,89
634	95838,56	115465,24		2610	80871,70	129113,58		4585	85796,33	123970,69
635	95847,93	115489,01		2611	80851,62	129128,42		4586	85787,17	123972,46
636	95852,20	115487,66		2612	80842,30	129136,03		4587	85784,46	123957,66

637	95856,37	115500,12		2613	80838,84	129138,25		4588	85782,04	123943,61
638	95873,69	115553,00		2614	80832,35	129141,80		4589	85781,11	123937,87
639	95882,36	115590,07		2615	80826,87	129144,59		4590	85780,43	123932,26
640	95887,51	115618,35		2616	80819,20	129150,10		4591	85774,75	123924,84
641	95891,74	115642,05		2617	80813,78	129153,32		4592	85779,01	123923,78
642	95893,19	115651,30		2618	80795,03	129166,48		4593	85783,46	123914,96
643	95887,89	115651,67		2619	80790,49	129168,68		4594	85811,00	123904,21
644	95888,86	115668,89		2620	80786,97	129170,98		4595	85860,13	123884,63
645	95888,97	115690,31		2621	80784,33	129173,45		4596	85863,02	123883,57
646	95888,48	115705,69		2622	80779,91	129177,03		4597	85887,05	123873,95
647	95887,87	115717,76		2623	80749,21	129195,87		4598	85939,36	123853,89
648	95886,86	115733,47		2624	80742,83	129200,72		4599	85950,37	123849,69
649	95885,45	115749,71		2625	80698,71	129224,25		4600	85951,20	123849,77
650	95877,44	115817,46		2626	80682,25	129236,58		4601	86002,80	123820,13
651	95874,53	115849,17		2627	80676,92	129241,11		4602	86113,83	123758,85
652	95864,18	116003,21		2628	80673,20	129244,68		4603	86124,30	123753,02
653	95863,56	116029,15		2629	80667,49	129247,97		4604	86157,93	123725,35
654	95861,37	116095,35		2630	80654,24	129256,22		4605	86182,45	123705,26
655	95860,30	116132,06		2631	80640,48	129263,92		4606	86235,33	123661,75
656	95863,28	116134,32		2632	80631,42	129269,35		4607	86239,69	123657,63
657	95862,13	116175,24		2633	80619,56	129277,35		4608	86243,90	123653,22
658	95859,08	116177,37		2634	80599,17	129290,73		4609	86249,42	123646,28
659	95858,15	116220,34		2635	80585,76	129300,21		4610	86253,98	123638,87
660	95857,25	116257,20		2636	80578,93	129304,69		4611	86256,87	123632,77
661	95856,38	116292,02		2637	80568,56	129310,13		4612	86258,04	123629,72
662	95855,87	116323,95		2638	80552,53	129317,66		4613	86260,12	123624,85
663	95856,07	116329,12		2639	80538,74	129325,88		4614	86261,58	123621,84
664	95856,99	116354,01		2640	80529,18	129330,32		4615	86267,88	123613,36
665	95858,67	116375,29		2641	80509,63	129339,38		4616	86274,71	123607,37
666	95860,09	116376,10		2642	80502,66	129343,00		4617	86281,54	123603,54
667	95860,69	116377,46		2643	80497,85	129345,92		4618	86289,42	123600,66
668	95862,03	116392,98		2644	80494,94	129348,16		4619	86299,90	123599,66
669	95861,59	116394,34		2645	80488,79	129351,53		4620	86307,55	123600,54
670	95860,26	116395,05		2646	80483,52	129353,10		4621	86313,22	123602,04
671	95861,45	116407,80		2647	80479,84	129353,96		4622	86318,27	123603,90
672	95863,25	116420,79		2648	80476,57	129355,30		4623	86322,04	123605,78
673	95864,79	116430,43		2649	80472,09	129354,07		4624	86325,65	123608,38
674	95868,24	116451,67		2650	80463,24	129356,74		4625	86328,84	123611,42
675	95872,92	116480,40		2651	80454,78	129357,11		4626	86338,99	123602,10
676	95876,38	116496,09		2652	80445,63	129362,05		4627	86339,00	123601,82
677	95880,52	116514,04		2653	80440,18	129366,56		4628	86337,40	123599,19
678	95886,81	116540,69		2654	80439,50	129368,29		4629	86336,54	123597,01
679	95888,08	116545,70		2655	80438,64	129369,65		4630	86336,02	123594,31
680	95891,26	116558,20		2656	80437,24	129370,53		4631	86335,78	123591,76
681	95895,46	116574,38		2657	80435,75	129370,81		4632	86336,13	123589,00
682	95904,63	116610,02		2658	80430,71	129370,01		4633	86336,83	123586,34
683	95906,01	116610,44		2659	80428,97	129369,49		4634	86338,09	123583,38
684	95907,75	116612,10		2660	80427,29	129369,35		4635	86342,80	123575,02
685	95911,96	116626,59		2661	80425,80	129369,65		4636	86349,18	123564,61
686	95911,64	116628,13		2662	80424,01	129370,39		4637	86353,16	123558,40
687	95910,18	116629,58		2663	80417,00	129374,24		4638	86355,60	123554,29
688	95910,77	116631,55		2664	80398,66	129382,50		4639	86358,81	123547,03
689	95914,50	116642,67		2665	80381,00	129390,99		4640	86362,72	123539,07
690	95917,63	116651,28		2666	80367,83	129401,15		4641	86367,27	123528,85
691	95923,17	116665,56		2667	80356,83	129408,35		4642	86374,91	123512,35
692	95927,19	116674,44		2668	80345,82	129412,58		4643	86379,37	123503,16
693	95929,51	116679,45		2669	80333,97	129417,87		4644	86389,34	123490,97
694	95942,45	116707,31		2670	80326,01	129419,62		4645	86395,51	123483,47
695	95946,08	116707,39		2671	80290,35	129438,14		4646	86428,13	123445,43
696	95946,88	116707,57		2672	80264,29	129450,66		4647	86434,03	123438,20

697	95951,96	116718,30	2673	80262,59	129449,81	4648	86436,71	123435,10
698	95951,35	116719,28	2674	80258,48	129452,55	4649	86458,62	123415,54
699	95964,18	116746,50	2675	80253,73	129456,30	4650	86499,06	123379,97
700	95995,31	116812,15	2676	80245,83	129461,25	4651	86514,79	123366,06
701	96000,00	116820,88	2677	80241,84	129464,47	4652	86512,50	123362,45
702	96001,74	116824,76	2678	80236,87	129468,02	4653	86544,52	123341,88
703	95999,44	116827,84	2679	80228,90	129472,28	4654	86562,44	123349,87
704	96011,96	116854,29	2680	80222,75	129473,93	4655	86568,20	123347,66
705	96026,06	116885,68	2681	80216,42	129474,98	4656	86564,90	123328,60
706	96038,26	116913,17	2682	80211,50	129476,51	4657	86595,86	123308,90
707	96042,25	116921,71	2683	80207,88	129478,22	4658	86597,53	123311,80
708	96054,30	116943,50	2684	80205,99	129480,86	4659	86601,67	123312,81
709	96062,42	116958,07	2685	80205,34	129485,09	4660	86603,21	123304,86
710	96065,36	116962,71	2686	80202,69	129488,79	4661	86602,92	123303,60
711	96079,10	116983,27	2687	80199,84	129492,71	4662	86606,32	123301,33
712	96086,43	116993,83	2688	80194,23	129496,94	4663	86607,81	123304,41
713	96090,71	117000,00	2689	80185,97	129497,05	4664	86618,44	123298,54
714	96094,07	117005,08	2690	80182,16	129498,21	4665	86626,53	123293,92
715	96111,48	117031,36	2691	80174,97	129500,75	4666	86635,77	123289,08
716	96137,80	117071,28	2692	80168,03	129501,52	4667	86642,15	123284,92
717	96139,43	117068,88	2693	80163,54	129502,76	4668	86653,53	123277,98
718	96140,59	117067,45	2694	80150,36	129512,62	4669	86662,97	123272,41
719	96142,57	117066,28	2695	80142,49	129520,24	4670	86667,86	123268,70
720	96144,88	117065,75	2696	80138,17	129525,83	4671	86672,13	123266,63
721	96147,12	117065,84	2697	80134,48	129528,62	4672	86675,10	123266,36
722	96149,42	117066,64	2698	80128,52	129532,05	4673	86678,35	123268,40
723	96151,41	117067,99	2699	80125,21	129534,59	4674	86690,56	123269,48
724	96152,76	117070,24	2700	80123,69	129536,37	4675	86693,24	123268,85
725	96153,28	117072,47	2701	80123,48	129538,02	4676	86701,81	123262,60
726	96153,20	117074,60	2702	80111,52	129543,43	4677	86705,15	123257,87
727	96152,75	117076,41	2703	80101,08	129548,16	4678	86706,88	123255,72
728	96151,08	117078,70	2704	80092,77	129542,73	4679	86709,28	123253,66
729	96149,67	117080,17	2705	80087,95	129545,90	4680	86711,95	123252,99
730	96156,75	117090,81	2706	80079,95	129550,39	4681	86722,70	123251,67
731	96159,20	117089,66	2707	80070,11	129557,96	4682	86726,72	123249,07
732	96161,44	117089,31	2708	80068,65	129559,70	4683	86731,51	123243,33
733	96163,25	117089,57	2709	80066,88	129561,23	4684	86737,73	123238,45
734	96165,38	117090,46	2710	80064,63	129562,36	4685	86742,53	123236,86
735	96167,01	117091,82	2711	80062,84	129562,92	4686	86745,50	123232,16
736	96168,26	117093,96	2712	80055,20	129564,45	4687	86746,99	123226,90
737	96168,89	117096,64	2713	80049,19	129566,38	4688	86754,47	123223,21
738	96168,61	117098,98	2714	80039,27	129571,82	4689	86762,89	123218,05
739	96167,37	117101,47	2715	80030,12	129577,19	4690	86765,27	123215,02
740	96165,22	117103,45	2716	80015,15	129590,35	4691	86767,30	123213,88
741	96160,27	117105,33	2717	80002,18	129604,12	4692	86769,20	123213,98
742	96185,33	117143,21	2718	79998,77	129606,98	4693	86771,67	123212,96
743	96205,28	117172,43	2719	79996,88	129608,20	4694	86775,27	123209,65
744	96225,65	117201,07	2720	79983,21	129623,25	4695	86777,41	123208,06
745	96247,38	117229,44	2721	79971,03	129641,92	4696	86778,84	123205,95
746	96271,77	117259,75	2722	79965,34	129649,39	4697	86782,11	123204,47
747	96293,80	117285,95	2723	79959,39	129654,24	4698	86786,41	123200,99
748	96328,06	117324,74	2724	79953,96	129658,14	4699	86789,28	123199,12
749	96340,56	117338,79	2725	79945,89	129661,96	4700	86794,04	123195,71
750	96341,61	117338,03	2726	79937,21	129668,85	4701	86802,84	123187,26
751	96343,25	117337,17	2727	79934,41	129671,74	4702	86809,16	123183,06
752	96345,03	117336,65	2728	79930,93	129674,28	4703	86814,76	123178,04
753	96346,71	117336,47	2729	79926,69	129677,76	4704	86819,30	123174,60
754	96348,56	117336,62	2730	79917,67	129694,52	4705	86827,36	123167,23
755	96350,50	117337,17	2731	79915,57	129697,25	4706	86828,43	123165,44
756	96352,14	117338,03	2732	79911,28	129701,56	4707	86830,40	123159,21

757	96353,35	117338,95	2733	79906,96	129706,33	4708	86831,69	123157,21
758	96354,60	117340,32	2734	79901,34	129711,64	4709	86834,57	123154,34
759	96355,64	117342,06	2735	79895,16	129717,05	4710	86837,53	123150,88
760	96356,22	117343,64	2736	79892,25	129720,47	4711	86839,94	123149,65
761	96356,55	117345,98	2737	79888,78	129722,66	4712	86836,39	123146,60
762	96356,37	117347,99	2738	79881,88	129729,86	4713	86852,28	123128,91
763	96355,78	117349,92	2739	79876,18	129735,14	4714	86857,52	123124,07
764	96354,99	117351,41	2740	79873,73	129737,68	4715	86861,90	123120,04
765	96353,42	117353,37	2741	79871,57	129742,63	4716	86863,26	123118,40
766	96365,90	117367,32	2742	79869,96	129745,81	4717	86871,33	123125,09
767	96375,46	117377,99	2743	79867,93	129748,70	4718	86873,78	123127,12
768	96385,58	117389,30	2744	79865,01	129751,06	4719	86900,95	123107,65
769	96408,16	117414,38	2745	79860,69	129754,53	4720	86912,68	123093,26
770	96421,64	117429,48	2746	79857,47	129759,11	4721	86923,52	123079,97
771	96442,34	117452,96	2747	79854,97	129763,21	4722	86964,46	123000,00
772	96461,47	117474,23	2748	79853,47	129765,28	4723	86966,29	123000,00
773	96466,55	117479,84	2749	79850,05	129770,49	4724	86972,15	122988,28
774	96474,62	117488,69	2750	79847,31	129773,58	4725	86966,75	122976,32
775	96480,78	117495,44	2751	79845,79	129776,72	4726	86999,93	122888,62
776	96501,19	117518,03	2752	79845,21	129780,91	4727	87000,91	122883,05
777	96516,55	117535,65	2753	79842,60	129786,93	4728	87004,80	122881,37
778	96523,04	117543,80	2754	79837,10	129796,55	4729	87031,09	122823,00
779	96535,00	117560,94	2755	79832,30	129806,15	4730	87033,93	122806,77
780	96541,66	117571,03	2756	79829,14	129815,13	4731	87038,01	122778,88
781	96548,71	117583,26	2757	79827,33	129820,88	4732	87039,65	122767,66
782	96555,54	117596,15	2758	79824,10	129825,80	4733	87045,34	122730,63
783	96556,80	117598,67	2759	79822,06	129831,52	4734	87049,21	122705,31
784	96561,21	117607,68	2760	79819,12	129838,44	4735	87050,95	122692,36
785	96565,04	117616,60	2761	79815,31	129845,90	4736	87052,33	122684,36
786	96567,45	117622,54	2762	79812,92	129850,09	4737	87056,20	122665,09
787	96569,50	117628,14	2763	79806,81	129860,01	4738	87060,54	122642,64
788	96573,48	117640,78	2764	79800,71	129874,86	4739	87065,39	122617,55
789	96576,99	117651,80	2765	79795,94	129884,69	4740	87067,12	122608,76
790	96579,55	117661,40	2766	79790,26	129892,61	4741	87068,84	122599,96
791	96582,64	117676,92	2767	79781,63	129902,73	4742	87070,08	122593,76
792	96585,02	117690,66	2768	79782,70	129905,88	4743	87071,54	122583,20
793	96586,34	117702,21	2769	79778,31	129910,88	4744	87074,41	122559,25
794	96587,10	117710,60	2770	79777,56	129910,52	4745	87080,57	122500,49
795	96587,78	117720,70	2771	79776,96	129911,23	4746	87084,35	122438,97
796	96587,99	117731,65	2772	79774,64	129912,87	4747	87085,72	122406,07
797	96587,99	117744,20	2773	79772,11	129913,97	4748	87088,12	122382,30
798	96587,10	117759,55	2774	79769,68	129914,50	4749	87088,77	122377,42
799	96586,34	117771,42	2775	79767,69	129914,60	4750	87089,78	122372,53
800	96585,57	117778,90	2776	79765,79	129914,46	4751	87092,82	122362,51
801	96584,25	117786,97	2777	79765,68	129915,07	4752	87103,97	122328,66
802	96580,01	117808,17	2778	79759,08	129913,85	4753	87129,59	122253,17
803	96579,47	117810,45	2779	79728,66	129983,31	4754	87136,41	122233,65
804	96578,02	117816,57	2780	79734,34	129991,67	4755	87151,41	122195,36
805	96576,07	117824,04	2781	79738,90	130007,08	4756	87171,75	122148,36
806	96573,10	117833,88	2782	79737,52	130021,84	4757	87189,68	122107,25
807	96570,34	117842,12	2783	79735,52	130032,10	4758	87212,90	122056,61
808	96563,13	117860,34	2784	79732,42	130043,50	4759	87220,88	122040,10
809	96559,48	117868,58	2785	79721,14	130061,78	4760	87232,43	122019,87
810	96555,07	117877,74	2786	79705,43	130078,74	4761	87234,62	122016,31
811	96549,40	117888,77	2787	79699,93	130084,46	4762	87243,00	122003,53
812	96537,35	117909,24	2788	79692,14	130094,90	4763	87250,33	121993,90
813	96538,26	117910,03	2789	79688,20	130099,76	4764	87253,76	121989,19
814	96539,31	117911,24	2790	79682,36	130103,54	4765	87266,29	121973,25
815	96540,13	117912,88	2791	79667,37	130114,58	4766	87285,12	121950,96
816	96540,44	117914,90	2792	79651,88	130130,05	4767	87296,14	121938,65

817	96540,44	117916,76	2793	79587,65	130195,60	4768	87314,16	121920,32
818	96540,12	117918,48	2794	79583,18	130200,54	4769	87328,41	121906,20
819	96539,05	117920,47	2795	79578,50	130205,30	4770	87344,04	121892,22
820	96537,37	117923,04	2796	79575,35	130208,16	4771	87365,38	121875,69
821	96537,63	117923,25	2797	79569,18	130211,61	4772	87387,59	121861,61
822	96528,37	117936,24	2798	79565,46	130215,74	4773	87418,98	121842,11
823	96527,75	117935,81	2799	79561,91	130218,28	4774	87577,96	121743,94
824	96525,79	117938,49	2800	79556,61	130221,46	4775	87607,15	121730,24
825	96524,21	117940,00	2801	79552,54	130224,59	4776	87677,97	121697,69
826	96522,14	117940,84	2802	79544,13	130230,69	4777	87683,77	121695,18
827	96519,93	117941,12	2803	79540,62	130234,38	4778	87761,92	121654,35
828	96517,47	117940,57	2804	79537,39	130237,58	4779	87771,62	121648,50
829	96515,35	117939,50	2805	79530,69	130247,55	4780	87783,10	121638,96
830	96481,65	117985,41	2806	79527,17	130251,67	4781	87792,82	121627,56
831	96470,55	118000,00	2807	79525,15	130254,39	4782	87801,46	121614,87
832	96444,17	118035,95	2808	79516,56	130266,35	4783	87818,10	121606,02
833	96388,43	118111,72	2809	79515,16	130265,82	4784	87863,82	121582,31
834	96366,87	118138,59	2810	79514,31	130267,34	4785	87861,93	121578,43
835	96352,50	118155,19	2811	79509,91	130273,52	4786	87864,15	121572,24
836	96341,09	118167,61	2812	79505,31	130278,20	4787	87879,55	121564,46
837	96326,72	118182,54	2813	79504,42	130283,11	4788	87913,85	121547,48
838	96311,31	118197,85	2814	79494,94	130301,33	4789	87929,53	121539,73
839	96249,22	118254,57	2815	79489,53	130305,64	4790	87935,47	121541,89
840	96223,70	118278,14	2816	79488,38	130306,88	4791	87936,96	121544,91
841	96191,73	118304,54	2817	79475,99	130315,56	4792	87949,85	121538,72
842	96160,76	118327,52	2818	79457,28	130328,55	4793	87992,97	121517,98
843	96149,12	118335,28	2819	79448,69	130334,81	4794	87992,32	121516,05
844	96131,40	118346,08	2820	79435,94	130341,98	4795	87993,21	121512,85
845	96118,87	118353,33	2821	79423,24	130352,64	4796	87994,65	121511,62
846	96120,86	118357,88	2822	79419,77	130357,91	4797	87996,95	121511,13
847	96120,67	118359,72	2823	79411,00	130364,83	4798	88000,01	121509,66
848	96117,72	118361,46	2824	79404,49	130371,67	4799	87999,94	121509,10
849	96118,06	118362,17	2825	79399,44	130377,34	4800	88279,89	121374,75
850	96108,40	118366,70	2826	79388,37	130389,20	4801	88345,81	121340,47
851	96108,03	118365,96	2827	79381,58	130395,49	4802	88380,21	121322,79
852	96087,43	118375,56	2828	79367,70	130403,78	4803	88416,28	121304,27
853	96087,39	118376,18	2829	79357,46	130408,74	4804	88433,77	121295,28
854	96077,83	118380,63	2830	79343,88	130420,33	4805	88436,05	121294,11
855	96073,11	118382,82	2831	79331,71	130427,47	4806	88443,24	121290,02
856	96066,60	118385,85	2832	79313,89	130441,15	4807	88472,22	121275,53
857	96061,85	118387,99	2833	79292,93	130456,01	4808	88481,40	121270,81
858	96052,29	118392,38	2834	79286,25	130460,98	4809	88503,87	121259,27
859	96051,45	118392,11	2835	79280,01	130466,06	4810	88521,01	121250,90
860	96031,02	118401,66	2836	79264,02	130478,02	4811	88538,28	121244,98
861	96030,94	118402,69	2837	79241,23	130494,65	4812	88552,32	121241,25
862	96021,73	118406,70	2838	79222,51	130505,86	4813	88707,06	121206,38
863	96019,39	118407,23	2839	79215,88	130511,49	4814	88759,81	121197,50
864	96017,02	118406,51	2840	79210,83	130514,65	4815	88860,13	121181,27
865	96014,75	118402,88	2841	79197,13	130521,96	4816	89000,00	121159,35
866	95978,21	118414,62	2842	79191,22	130526,60	4817	89006,48	121158,07
867	95960,62	118419,67	2843	79186,16	130529,21	4818	89036,84	121153,22
868	95940,49	118424,65	2844	79179,86	130533,94	4819	89043,86	121152,37
869	95928,95	118427,20	2845	79173,42	130539,86	4820	89059,95	121149,73
870	95911,51	118430,61	2846	79163,56	130546,74	4821	89112,10	121141,34
871	95901,57	118432,14	2847	79158,17	130551,14	4822	89130,74	121138,25
872	95873,56	118435,70	2848	79150,09	130556,60	4823	89143,30	121136,17
873	95857,03	118437,49	2849	79119,17	130571,98	4824	89180,95	121130,23
874	95834,45	118438,96	2850	79097,05	130585,73	4825	89205,32	121126,34
875	95822,83	118439,40	2851	79087,84	130589,29	4826	89220,42	121124,00
876	95812,87	118439,57	2852	79079,91	130595,41	4827	89225,16	121123,11

877	95789,66	118439,46	2853	79062,84	130604,08	4828	89243,62	121120,17
878	95784,53	118439,26	2854	79043,20	130616,45	4829	89270,33	121116,06
879	95772,95	118438,44	2855	79032,70	130622,54	4830	89303,90	121110,65
880	95772,92	118438,75	2856	78997,82	130649,47	4831	89306,38	121110,33
881	95770,99	118438,56	2857	78980,04	130664,88	4832	89314,88	121108,85
882	95770,70	118441,03	2858	78947,58	130689,39	4833	89320,90	121107,70
883	95769,76	118442,48	2859	78945,42	130697,29	4834	89340,83	121104,46
884	95768,12	118443,48	2860	78942,62	130700,59	4835	89410,50	121093,76
885	95766,54	118443,71	2861	78939,46	130705,88	4836	89449,79	121087,60
886	95757,39	118442,97	2862	78938,03	130707,33	4837	89469,36	121084,27
887	95757,07	118443,69	2863	78929,20	130712,91	4838	89500,00	121079,60
888	95756,26	118443,76	2864	78925,93	130716,10	4839	89539,37	121073,33
889	95724,13	118440,01	2865	78922,19	130719,73	4840	89575,43	121067,59
890	95723,47	118439,70	2866	78921,24	130720,15	4841	89639,24	121057,43
891	95722,76	118438,54	2867	78918,71	130721,51	4842	89703,77	121047,41
892	95714,37	118437,43	2868	78913,46	130723,12	4843	89813,91	121000,00
893	95711,78	118435,71	2869	78910,29	130725,65	4844	89816,12	120999,03
894	95711,09	118433,77	2870	78893,05	130738,27	4845	89831,12	120992,47
895	95711,10	118432,06	2871	78881,72	130741,47	4846	89858,94	120980,21
896	95710,02	118431,85	2872	78870,75	130751,24	4847	89867,73	120976,42
897	95709,98	118431,37	2873	78869,03	130752,28	4848	89871,73	120974,83
898	95691,24	118427,99	2874	78853,48	130764,39	4849	89900,72	120962,28
899	95685,56	118426,83	2875	78849,45	130767,86	4850	89929,69	120949,82
900	95625,65	118416,58	2876	78847,68	130768,79	4851	89971,88	120931,50
901	95616,32	118414,69	2877	78840,06	130775,00	4852	89989,22	120924,09
902	95594,09	118410,08	2878	78838,15	130776,11	4853	90018,16	120911,75
903	95531,77	118396,75	2879	78836,48	130777,60	4854	90033,98	120905,02
904	95506,60	118391,30	2880	78809,61	130797,84	4855	90042,25	120901,37
905	95472,83	118384,18	2881	78802,57	130803,18	4856	90062,97	120892,47
906	95472,26	118387,27	2882	78799,93	130799,37	4857	90079,95	120885,21
907	95471,93	118388,05	2883	78793,46	130803,98	4858	90091,20	120880,41
908	95471,28	118388,88	2884	78789,87	130806,90	4859	90096,07	120878,33
909	95470,38	118389,60	2885	78786,71	130810,64	4860	90098,36	120877,34
910	95469,68	118389,81	2886	78783,55	130812,59	4861	90105,78	120874,09
911	95469,03	118389,87	2887	78776,64	130817,51	4862	90106,97	120873,48
912	95461,77	118388,13	2888	78775,10	130820,36	4863	90110,71	120871,58
913	95461,54	118389,09	2889	78773,97	130821,91	4864	90114,61	120869,41
914	95447,92	118386,38	2890	78770,73	130824,43	4865	90118,48	120867,13
915	95448,10	118385,38	2891	78764,07	130828,01	4866	90120,94	120865,68
916	95439,20	118383,44	2892	78754,51	130836,49	4867	90123,85	120863,78
917	95438,79	118382,86	2893	78751,65	130839,15	4868	90132,92	120858,00
918	95438,45	118382,16	2894	78744,65	130846,32	4869	90140,74	120853,09
919	95438,26	118381,42	2895	78738,57	130854,57	4870	90145,71	120849,96
920	95438,21	118380,85	2896	78735,05	130859,03	4871	90163,32	120838,64
921	95438,24	118380,27	2897	78730,27	130865,90	4872	90172,78	120832,64
922	95438,68	118377,39	2898	78726,84	130870,83	4873	90179,62	120828,31
923	95401,61	118369,13	2899	78723,34	130875,25	4874	90184,38	120825,30
924	95345,44	118356,88	2900	78705,63	130892,72	4875	90204,58	120812,61
925	95334,83	118354,91	2901	78695,79	130903,08	4876	90214,14	120806,60
926	95309,14	118351,22	2902	78685,76	130912,55	4877	90221,08	120802,24
927	95288,67	118348,68	2903	78678,86	130920,68	4878	90232,26	120795,16
928	95254,82	118344,92	2904	78670,18	130930,82	4879	90247,85	120784,70
929	95250,04	118344,58	2905	78659,09	130943,36	4880	90259,75	120777,22
930	95217,10	118340,83	2906	78646,56	130957,23	4881	90271,60	120769,68
931	95172,25	118335,58	2907	78643,90	130959,36	4882	90280,06	120764,25
932	95108,84	118328,16	2908	78640,18	130963,09	4883	90282,80	120762,49
933	95108,45	118329,85	2909	78629,75	130975,20	4884	90291,76	120757,03
934	95107,92	118330,39	2910	78624,75	130980,16	4885	90317,36	120740,83
935	95105,93	118330,87	2911	78620,77	130983,23	4886	90326,79	120734,89
936	95082,20	118329,59	2912	78615,87	130986,20	4887	90341,46	120725,60

937	95081,92	118335,47	2913	78612,13	130988,73	4888	90357,48	120715,56
938	95053,70	118334,05	2914	78608,97	130990,13	4889	90374,52	120704,91
939	95053,37	118334,05	2915	78606,29	130991,44	4890	90385,54	120698,01
940	95053,61	118328,14	2916	78603,06	130993,63	4891	90417,07	120702,65
941	95030,75	118326,96	2917	78597,77	130998,28	4892	90436,31	120705,21
942	95030,78	118323,97	2918	78577,17	131017,36	4893	90444,21	120700,16
943	95026,20	118323,83	2919	78553,31	131040,81	4894	90449,40	120696,84
944	95026,19	118323,33	2920	78544,70	131048,29	4895	90475,44	120678,96
945	95003,61	118322,93	2921	78535,15	131057,22	4896	90476,40	120680,45
946	94995,17	118323,49	2922	78525,75	131068,29	4897	90478,21	120681,35
947	94951,16	118322,42	2923	78514,70	131082,48	4898	90478,44	120681,24
948	94877,99	118320,56	2924	78509,97	131090,29	4899	90478,33	120679,38
949	94849,06	118313,83	2925	78505,01	131093,85	4900	90477,23	120677,70
950	94830,05	118309,41	2926	78499,43	131100,20	4901	90723,21	120512,72
951	94803,61	118303,25	2927	78482,65	131117,72	4902	90726,73	120509,55
952	94767,79	118294,87	2928	78479,70	131121,66	4903	90729,27	120505,24
953	94762,22	118293,81	2929	78473,40	131131,59	4904	90744,50	120477,03
954	94762,26	118293,59	2930	78470,50	131141,11	4905	90823,70	120401,90
955	94751,69	118291,76	2931	78464,99	131146,53	4906	90831,68	120394,23
956	94717,01	118285,68	2932	78457,38	131154,02	4907	90844,69	120381,78
957	94689,85	118278,82	2933	78454,20	131158,47	4908	90855,69	120371,26
958	94658,42	118270,87	2934	78450,07	131170,21	4909	90858,50	120368,70
959	94639,52	118266,10	2935	78449,23	131175,19	4910	90859,48	120367,82
960	94633,77	118264,65	2936	78449,12	131176,77	4911	90878,34	120349,85
961	94633,82	118264,45	2937	78452,82	131180,71	4912	90896,83	120332,23
962	94630,88	118263,73	2938	78455,47	131182,71	4913	90943,54	120288,04
963	94631,42	118261,57	2939	78443,66	131196,83	4914	90961,90	120270,53
964	94624,60	118259,89	2940	78438,35	131201,59	4915	90982,75	120250,85
965	94623,79	118262,34	2941	78431,85	131210,78	4916	90990,92	120242,94
966	94583,41	118252,07	2942	78419,02	131225,11	4917	90995,21	120238,96
967	94549,01	118243,32	2943	78403,58	131242,95	4918	91000,00	120234,52
968	94546,52	118242,60	2944	78378,67	131274,57	4919	91003,97	120230,89
969	94490,35	118218,85	2945	78367,87	131295,28	4920	91006,34	120229,24
970	94489,66	118220,56	2946	78354,42	131324,85	4921	91010,00	120227,38
971	94481,42	118217,23	2947	78341,55	131353,93	4922	91015,54	120225,47
972	94481,57	118216,86	2948	78335,58	131366,97	4923	91026,29	120221,52
973	94473,05	118213,44	2949	78327,56	131384,25	4924	91035,54	120218,22
974	94472,90	118213,81	2950	78321,15	131398,87	4925	91044,51	120214,83
975	94464,64	118210,45	2951	78316,24	131409,66	4926	91054,07	120211,11
976	94466,09	118206,89	2952	78307,34	131430,79	4927	91056,52	120209,14
977	94448,52	118199,28	2953	78289,91	131467,74	4928	91058,94	120206,96
978	94408,49	118181,27	2954	78275,67	131472,16	4929	91063,27	120201,74
979	94372,94	118162,59	2955	78270,86	131475,38	4930	91072,70	120190,37
980	94321,84	118135,11	2956	78256,84	131474,07	4931	91078,53	120183,35
981	94272,46	118108,91	2957	78242,23	131478,41	4932	91083,32	120177,58
982	94211,36	118076,72	2958	78210,50	131487,82	4933	91091,34	120167,91
983	94209,46	118080,39	2959	78199,33	131491,88	4934	91099,82	120157,69
984	94202,05	118076,58	2960	78188,33	131498,06	4935	91112,99	120141,82
985	94202,23	118076,22	2961	78187,78	131501,10	4936	91119,77	120133,38
986	94192,83	118071,37	2962	78185,36	131505,21	4937	91137,24	120112,49
987	94192,65	118071,73	2963	78182,18	131510,29	4938	91161,11	120083,84
988	94185,55	118068,07	2964	78183,32	131519,06	4939	91214,11	120019,90
989	94187,44	118064,40	2965	78205,29	131590,94	4940	91370,88	119830,08
990	94180,00	118060,42	2966	78207,20	131593,23	4941	91460,67	119722,50
991	94120,48	118028,65	2967	78211,77	131593,10	4942	91497,35	119678,84
992	94074,31	118003,29	2968	78216,72	131595,96	4943	91571,84	119588,93
993	94067,18	118000,00	2969	78259,32	131583,25	4944	91560,36	119579,21
994	94049,34	117990,38	2970	78297,21	131571,89	4945	91607,21	119522,95
995	94003,37	117965,83	2971	78305,88	131568,59	4946	91618,73	119532,57
996	94000,00	117963,57	2972	78308,25	131567,99	4947	91629,20	119519,72

997	93997,68	117962,51	2973	78320,69	131564,65	4948	91646,01	119499,77
998	93990,94	117959,15	2974	78327,47	131571,08	4949	91706,27	119427,78
999	93979,22	117952,93	2975	78326,28	131574,47	4950	91725,31	119405,42
1000	93971,10	117948,79	2976	78313,78	131585,44	4951	91736,07	119394,14
1001	93941,05	117932,48	2977	78302,38	131589,60	4952	91749,63	119381,13
1002	93933,15	117928,56	2978	78261,42	131601,99	4953	91756,94	119375,12
1003	93919,67	117922,62	2979	78260,80	131603,82	4954	91766,40	119367,65
1004	93912,99	117920,07	2980	78258,82	131606,84	4955	91781,24	119357,37
1005	93908,36	117918,52	2981	78255,07	131611,83	4956	91795,77	119348,99
1006	93902,30	117916,72	2982	78251,71	131616,72	4957	91857,22	119314,71
1007	93880,64	117910,95	2983	78249,29	131620,75	4958	91944,14	119267,88
1008	93852,85	117905,20	2984	78244,75	131628,69	4959	91973,83	119251,37
1009	93830,42	117900,64	2985	78239,02	131636,48	4960	91983,33	119248,03
1010	93805,92	117895,79	2986	78234,92	131642,99	4961	91998,20	119244,99
1011	93796,84	117894,01	2987	78228,93	131652,56	4962	92009,20	119240,31
1012	93759,71	117886,48	2988	78225,02	131659,25	4963	92026,91	119229,86
1013	93666,87	117867,74	2989	78222,63	131663,94	4964	92044,30	119219,59
1014	93666,51	117869,02	2990	78218,86	131673,35	4965	92064,69	119207,56
1015	93661,62	117872,07	2991	78212,70	131685,24	4966	92085,45	119195,31
1016	93660,42	117871,97	2992	78212,12	131687,67	4967	92100,80	119186,25
1017	93659,88	117873,02	2993	78206,53	131694,32	4968	92116,01	119177,27
1018	93654,18	117871,98	2994	78198,49	131713,80	4969	92124,70	119172,14
1019	93631,59	117867,58	2995	78190,64	131742,31	4970	92125,56	119173,32
1020	93618,90	117865,06	2996	78183,89	131766,29	4971	92150,63	119159,44
1021	93609,60	117863,34	2997	78177,75	131778,14	4972	92176,97	119145,48
1022	93604,80	117857,32	2998	78171,61	131793,81	4973	92190,56	119138,27
1023	93605,04	117855,29	2999	78164,20	131813,07	4974	92221,73	119123,69
1024	93558,99	117846,34	3000	78161,03	131832,13	4975	92249,93	119111,84
1025	93547,56	117844,64	3001	78157,33	131843,18	4976	92281,66	119100,38
1026	93534,09	117842,78	3002	78156,00	131852,62	4977	92304,11	119092,89
1027	93526,32	117842,10	3003	78155,75	131860,86	4978	92317,57	119088,03
1028	93514,54	117841,12	3004	78154,30	131867,39	4979	92335,26	119081,64
1029	93507,00	117841,04	3005	78152,85	131871,13	4980	92363,45	119069,74
1030	93484,03	117842,48	3006	78151,60	131873,20	4981	92391,35	119056,26
1031	93473,04	117843,39	3007	78145,12	131881,56	4982	92416,37	119042,93
1032	93461,91	117845,33	3008	78142,56	131886,51	4983	92440,86	119027,98
1033	93442,64	117849,44	3009	78141,50	131892,09	4984	92451,67	119020,83
1034	93430,39	117852,53	3010	78141,26	131898,62	4985	92450,51	119018,92
1035	93356,45	117874,23	3011	78140,72	131901,08	4986	92450,46	119017,64
1036	93337,05	117880,00	3012	78139,19	131906,71	4987	92451,02	119016,44
1037	93298,28	117892,21	3013	78135,96	131913,74	4988	92459,75	119009,77
1038	93287,90	117895,61	3014	78133,58	131927,23	4989	92469,63	119002,61
1039	93162,10	117938,16	3015	78119,54	132016,77	4990	92475,16	118998,57
1040	93163,34	117941,81	3016	78119,10	132057,92	4991	92477,91	118996,69
1041	93134,28	117951,70	3017	78116,85	132110,65	4992	92479,96	118996,05
1042	93132,97	117947,74	3018	78110,91	132153,07	4993	92481,77	118996,80
1043	93091,51	117961,69	3019	78103,52	132187,81	4994	92482,90	118998,13
1044	93057,86	117973,08	3020	78098,12	132240,51	4995	92509,34	118976,85
1045	93017,28	117986,94	3021	78093,99	132267,18	4996	92545,23	118947,96
1046	93018,60	117990,39	3022	78094,94	132277,98	4997	92582,66	118918,41
1047	93001,28	117996,80	3023	78096,85	132291,63	4998	92609,35	118897,03
1048	93001,56	117997,55	3024	78098,84	132334,91	4999	92628,29	118882,04
1049	92989,22	118002,14	3025	78099,10	132366,92	5000	92657,03	118859,34
1050	92988,63	118001,92	3026	78098,29	132397,08	5001	92655,02	118855,23
1051	92987,28	117998,30	3027	78097,34	132432,52	5002	92654,52	118850,03
1052	92979,95	118000,00	3028	78098,31	132465,61	5003	92654,01	118841,88
1053	92927,92	118018,62	3029	78097,13	132490,46	5004	92654,50	118830,91
1054	92923,40	118019,71	3030	78093,28	132514,82	5005	92657,02	118823,73
1055	92920,15	118019,16	3031	78088,78	132535,99	5006	92661,00	118815,31
1056	92917,33	118017,74	3032	78085,79	132555,53	5007	92665,55	118803,26

1057	92916,02	118016,42	3033	78086,43	132573,94	5008	92668,56	118793,89
1058	92914,91	118014,57	3034	78083,57	132590,77	5009	92670,59	118788,13
1059	92899,12	118019,97	3035	78084,17	132606,19	5010	92672,10	118784,26
1060	92899,38	118021,33	3036	78079,57	132622,80	5011	92676,14	118774,51
1061	92899,02	118024,04	3037	78077,40	132640,87	5012	92679,72	118767,46
1062	92897,94	118026,21	3038	78074,58	132657,42	5013	92683,45	118760,48
1063	92878,71	118040,21	3039	78068,97	132679,35	5014	92688,75	118753,21
1064	92846,11	118063,95	3040	78056,58	132715,23	5015	92693,04	118748,76
1065	92845,76	118063,47	3041	78052,77	132731,11	5016	92707,17	118737,69
1066	92827,93	118079,67	3042	78051,28	132741,74	5017	92717,11	118732,64
1067	92720,12	118183,78	3043	78055,00	132750,47	5018	92724,52	118729,92
1068	92692,87	118210,38	3044	78056,90	132764,76	5019	92738,31	118726,52
1069	92683,61	118219,34	3045	78057,22	132779,68	5020	92746,25	118725,34
1070	92658,40	118243,81	3046	78060,39	132792,38	5021	92756,12	118724,18
1071	92656,14	118244,42	3047	78062,30	132806,35	5022	92765,84	118723,38
1072	92592,85	118300,71	3048	78063,57	132818,42	5023	92774,66	118722,87
1073	92579,65	118312,62	3049	78061,46	132829,94	5024	92783,98	118722,56
1074	92574,95	118307,75	3050	78060,37	132834,07	5025	92790,26	118722,49
1075	92565,38	118315,86	3051	78051,70	132863,31	5026	92802,42	118722,22
1076	92556,10	118324,33	3052	78043,54	132884,71	5027	92808,89	118722,01
1077	92545,14	118334,26	3053	78041,87	132891,83	5028	92818,30	118721,90
1078	92538,10	118333,83	3054	78039,31	132900,84	5029	92827,66	118723,64
1079	92538,06	118334,17	3055	78036,14	132908,71	5030	92976,67	118605,53
1080	92535,52	118334,13	3056	78033,28	132912,69	5031	92975,18	118602,86
1081	92529,82	118333,43	3057	78026,44	132925,31	5032	92975,82	118601,04
1082	92511,30	118332,63	3058	78014,16	132957,81	5033	92992,32	118587,96
1083	92508,65	118331,82	3059	77990,29	133012,78	5034	92992,16	118587,76
1084	92503,37	118328,37	3060	77981,70	133030,22	5035	92993,54	118586,71
1085	92497,74	118323,71	3061	77960,75	133071,43	5036	93004,07	118579,08
1086	92493,24	118318,91	3062	77956,73	133080,67	5037	93006,94	118581,34
1087	92490,38	118313,25	3063	77949,00	133093,55	5038	93032,60	118563,62
1088	92486,79	118309,54	3064	77931,05	133125,73	5039	93140,04	118494,36
1089	92477,81	118294,66	3065	77924,80	133133,49	5040	93152,62	118485,94
1090	92476,66	118292,51	3066	77905,23	133181,61	5041	93168,24	118477,41
1091	92475,07	118289,92	3067	77900,59	133190,58	5042	93186,93	118468,63
1092	92458,30	118304,93	3068	77897,19	133196,15	5043	93184,81	118463,52
1093	92461,64	118309,96	3069	77890,85	133204,19	5044	93223,78	118446,66
1094	92462,26	118314,09	3070	77883,29	133212,65	5045	93222,48	118443,71
1095	92460,94	118321,45	3071	77880,30	133216,81	5046	93248,55	118432,82
1096	92462,28	118327,16	3072	77883,36	133219,15	5047	93280,30	118419,55
1097	92463,74	118332,52	3073	77846,11	133275,59	5048	93297,53	118412,35
1098	92463,81	118339,48	3074	77815,91	133321,51	5049	93311,67	118406,44
1099	92462,63	118344,95	3075	77796,54	133350,27	5050	93312,87	118409,49
1100	92461,80	118351,74	3076	77758,71	133404,34	5051	93351,89	118393,22
1101	92460,25	118363,10	3077	77732,46	133444,35	5052	93354,06	118398,75
1102	92460,94	118373,31	3078	77694,66	133500,56	5053	93366,34	118393,54
1103	92465,49	118382,50	3079	77680,90	133521,02	5054	93423,66	118369,92
1104	92466,52	118398,49	3080	77675,82	133528,57	5055	93434,99	118365,25
1105	92465,35	118403,87	3081	77667,03	133541,66	5056	93455,01	118357,87
1106	92463,31	118407,46	3082	77663,62	133547,48	5057	93489,04	118346,82
1107	92453,53	118422,08	3083	77645,54	133578,31	5058	93509,70	118342,40
1108	92433,01	118443,71	3084	77624,20	133614,69	5059	93551,91	118336,13
1109	92417,45	118457,66	3085	77585,25	133683,21	5060	93585,75	118335,49
1110	92408,62	118466,11	3086	77580,90	133691,98	5061	93618,71	118336,77
1111	92401,59	118472,43	3087	77565,69	133723,81	5062	93651,48	118340,15
1112	92370,08	118498,01	3088	77516,06	133827,02	5063	93668,48	118342,34
1113	92350,77	118512,63	3089	77470,14	133924,37	5064	93691,59	118347,82
1114	92329,63	118528,06	3090	77465,67	133926,55	5065	93707,40	118352,08
1115	92316,00	118537,56	3091	77461,68	133930,47	5066	93723,41	118356,59
1116	92304,25	118544,31	3092	77457,61	133938,43	5067	93843,07	118391,84

1117	92292,87	118552,94		3093	77455,58	133945,88		5068	93873,59	118400,57
1118	92277,37	118560,95		3094	77455,47	133954,52		5069	93923,42	118415,05
1119	92253,64	118577,00		3095	77454,77	133959,85		5070	93963,25	118426,95
1120	92244,15	118584,73		3096	77448,81	133971,79		5071	93995,22	118436,25
1121	92243,85	118586,15		3097	77447,45	133983,47		5072	94004,80	118439,46
1122	92244,49	118588,45		3098	77446,85	133992,67		5073	94025,40	118445,46
1123	92243,05	118590,26		3099	77446,44	134000,08		5074	94047,84	118451,99
1124	92220,76	118603,52		3100	77447,17	134012,56		5075	94084,08	118462,54
1125	92182,81	118624,74		3101	77445,60	134021,41		5076	94093,92	118465,40
1126	92178,49	118627,87		3102	77445,69	134032,27		5077	94094,97	118461,80
1127	92175,48	118628,63		3103	77446,39	134041,72		5078	94103,58	118464,30
1128	92170,60	118623,49		3104	77446,39	134044,19		5079	94111,87	118466,69
1129	92167,72	118622,38		3105	77446,34	134048,87		5080	94111,98	118466,31
1130	92160,48	118621,11		3106	77444,58	134050,97		5081	94120,72	118468,85
1131	92153,24	118622,19		3107	77442,82	134052,65		5082	94119,68	118472,45
1132	92137,85	118627,26		3108	77441,14	134054,83		5083	94158,10	118483,62
1133	92133,74	118630,31		3109	77439,72	134057,76		5084	94254,45	118512,13
1134	92124,96	118634,98		3110	77437,14	134070,22		5085	94270,80	118516,95
1135	92114,90	118636,54		3111	77436,70	134073,01		5086	94295,91	118524,35
1136	92096,04	118645,30		3112	77435,73	134080,03		5087	94368,62	118544,98
1137	92081,27	118650,87		3113	77426,13	134120,38		5088	94440,37	118565,29
1138	92069,58	118653,65		3114	77425,00	134129,07		5089	94464,45	118572,09
1139	92062,66	118653,56		3115	77421,23	134146,85		5090	94492,28	118578,64
1140	92053,94	118656,26		3116	77420,56	134155,24		5091	94521,22	118585,80
1141	92042,61	118662,92		3117	77418,58	134175,43		5092	94588,88	118600,02
1142	92030,58	118671,03		3118	77417,92	134180,97		5093	94589,57	118595,73
1143	92019,27	118679,47		3119	77416,52	134192,75		5094	94598,86	118597,21
1144	92006,51	118688,61		3120	77413,76	134219,91		5095	94598,80	118597,60
1145	91999,93	118695,31		3121	77412,42	134249,77		5096	94606,89	118598,96
1146	91996,35	118700,57		3122	77412,25	134267,97		5097	94606,96	118598,56
1147	91990,08	118708,66		3123	77414,43	134284,74		5098	94616,90	118600,07
1148	91982,53	118715,56		3124	77419,51	134309,28		5099	94616,24	118604,39
1149	91973,54	118721,54		3125	77422,48	134324,45		5100	94743,48	118620,73
1150	91965,51	118726,63		3126	77427,63	134347,85		5101	94790,19	118626,63
1151	91951,65	118737,47		3127	77430,79	134360,49		5102	94907,89	118641,54
1152	91933,70	118749,60		3128	77433,56	134374,07		5103	94964,40	118648,50
1153	91935,32	118752,58		3129	77434,86	134390,14		5104	94998,99	118653,13
1154	91924,29	118758,72		3130	77437,29	134405,82		5105	95000,83	118653,49
1155	91922,88	118756,23		3131	77437,88	134415,38		5106	95018,41	118655,65
1156	91899,75	118769,21		3132	77437,79	134422,60		5107	95035,52	118657,75
1157	91901,37	118772,06		3133	77436,33	134434,38		5108	95063,05	118659,39
1158	91882,52	118780,39		3134	77433,01	134439,98		5109	95081,82	118660,60
1159	91866,82	118783,33		3135	77429,50	134449,65		5110	95145,07	118665,38
1160	91847,78	118787,84		3136	77424,16	134462,34		5111	95250,00	118673,70
1161	91838,36	118791,65		3137	77418,54	134472,07		5112	95314,89	118678,85
1162	91828,32	118795,19		3138	77409,98	134489,10		5113	95323,41	118680,05
1163	91816,40	118797,75		3139	77404,95	134497,99		5114	95335,37	118682,32
1164	91812,81	118800,83		3140	77401,51	134507,07		5115	95339,91	118683,31
1165	91811,56	118803,96		3141	77397,78	134517,91		5116	95404,57	118699,13
1166	91812,26	118812,19		3142	77388,55	134534,60		5117	95449,33	118709,90
1167	91810,83	118816,01		3143	77382,30	134549,74		5118	95464,98	118713,95
1168	91807,99	118819,33		3144	77378,19	134559,13		5119	95470,75	118715,73
1169	91803,81	118822,60		3145	77372,07	134571,88		5120	95472,54	118716,48
1170	91786,02	118834,95		3146	77366,62	134582,70		5121	95474,03	118717,36
1171	91768,58	118847,09		3147	77360,28	134593,33		5122	95476,57	118719,65
1172	91739,70	118866,12		3148	77353,24	134603,38		5123	95478,99	118723,32
1173	91728,26	118874,07		3149	77343,53	134615,23		5124	95481,07	118728,36
1174	91720,79	118878,65		3150	77329,74	134633,07		5125	95482,20	118733,59
1175	91715,51	118882,49		3151	77325,01	134639,91		5126	95482,26	118737,11
1176	91709,37	118886,54		3152	77320,57	134647,88		5127	95481,45	118740,80

1177	91704,67	118888,91	3153	77307,10	134675,01	5128	95480,59	118743,59
1178	91697,42	118890,98	3154	77297,54	134695,23	5129	95479,78	118745,33
1179	91690,79	118892,31	3155	77292,85	134703,70	5130	95477,94	118748,59
1180	91685,92	118893,03	3156	77279,22	134732,61	5131	95476,01	118751,50
1181	91680,06	118895,03	3157	77273,81	134740,27	5132	95474,82	118753,05
1182	91675,40	118897,67	3158	77267,22	134749,97	5133	95472,97	118755,06
1183	91668,98	118903,10	3159	77255,73	134764,15	5134	95534,49	118773,74
1184	91661,75	118909,95	3160	77246,12	134776,35	5135	95544,58	118768,03
1185	91657,86	118913,99	3161	77239,58	134784,65	5136	95550,20	118765,24
1186	91655,10	118917,41	3162	77232,20	134794,05	5137	95558,54	118761,89
1187	91654,00	118918,85	3163	77227,67	134800,34	5138	95565,34	118759,60
1188	91651,52	118922,12	3164	77221,39	134807,37	5139	95570,88	118757,79
1189	91648,30	118925,54	3165	77210,21	134820,18	5140	95576,75	118755,98
1190	91646,09	118927,53	3166	77201,21	134829,86	5141	95583,89	118754,08
1191	91626,05	118945,65	3167	77193,03	134839,09	5142	95594,34	118751,68
1192	91599,03	118974,47	3168	77184,06	134850,25	5143	95599,31	118750,59
1193	91583,38	118990,23	3169	77161,45	134879,39	5144	95619,56	118747,60
1194	91574,03	119000,00	3170	77151,09	134890,80	5145	95633,22	118745,83
1195	91569,50	119005,08	3171	77140,90	134902,46	5146	95637,33	118739,50
1196	91565,37	119009,79	3172	77133,69	134910,01	5147	95637,00	118739,28
1197	91558,02	119018,05	3173	77129,12	134916,26	5148	95637,67	118738,24
1198	91556,10	119020,04	3174	77123,99	134922,66	5149	95638,01	118738,46
1199	91546,23	119030,20	3175	77111,42	134937,31	5150	95642,70	118731,23
1200	91542,46	119034,39	3176	77102,33	134946,40	5151	95653,41	118732,02
1201	91539,02	119038,87	3177	77093,43	134956,06	5152	95659,20	118732,38
1202	91535,32	119043,13	3178	77087,56	134961,79	5153	95683,25	118733,86
1203	91531,39	119047,18	3179	77080,77	134968,72	5154	95716,41	118735,89
1204	91527,16	119050,94	3180	77062,73	134987,51	5155	95746,01	118737,71
1205	91522,49	119054,11	3181	77055,18	134997,41	5156	95750,00	118737,93
1206	91517,53	119056,79	3182	77038,06	135017,91	5157	95757,43	118738,32
1207	91512,79	119059,88	3183	77000,00	135076,22	5158	95757,00	118747,70
1208	91508,26	119063,27	3184	76997,84	135077,85	5159	95760,83	118752,62
1209	91503,92	119066,90	3185	76988,30	135088,80	5160	95820,06	118755,94
1210	91499,84	119070,79	3186	76984,40	135096,66	5161	95844,36	118757,65
1211	91492,16	119078,44	3187	76980,74	135106,11	5162	95872,43	118759,09
1212	91489,64	119080,95	3188	76977,61	135112,79	5163	95879,12	118759,50
1213	91487,89	119082,79	3189	76972,10	135126,37	5164	95917,98	118761,85
1214	91480,37	119091,21	3190	76971,05	135130,42	5165	95946,61	118763,74
1215	91477,15	119095,74	3191	76968,21	135138,54	5166	95998,12	118766,85
1216	91470,33	119104,65	3192	76964,79	135148,40	5167	96002,41	118766,80
1217	91466,04	119109,59	3193	76962,55	135156,08	5168	96024,33	118768,21
1218	91462,31	119115,05	3194	76961,65	135161,03	5169	96064,19	118770,45
1219	91455,26	119123,78	3195	76957,91	135167,58	5170	96109,66	118773,22
1220	91449,53	119132,21	3196	76954,01	135184,41	5171	96170,82	118776,87
1221	91443,81	119141,17	3197	76952,95	135190,14	5172	96283,53	118783,70
1222	91438,60	119150,36	3198	76950,67	135200,70	5173	96297,80	118784,37
1223	91433,16	119161,13	3199	76947,15	135211,73	5174	96313,89	118784,42
1224	91430,92	119165,39	3200	76945,50	135217,82	5175	96327,98	118783,78
1225	91430,83	119167,11	3201	76941,39	135227,29	5176	96339,51	118782,88
1226	91432,10	119167,87	3202	76939,11	135238,19	5177	96350,83	118781,56
1227	91439,46	119175,19	3203	76935,78	135246,14	5178	96362,54	118779,56
1228	91432,64	119182,37	3204	76932,78	135254,68	5179	96371,88	118777,60
1229	91413,38	119202,62	3205	76930,84	135259,55	5180	96384,32	118774,70
1230	91392,30	119224,78	3206	76930,91	135265,09	5181	96399,41	118770,13
1231	91368,76	119249,54	3207	76931,91	135269,10	5182	96409,40	118766,84
1232	91361,31	119242,95	3208	76932,11	135274,26	5183	96413,61	118765,22
1233	91357,31	119247,10	3209	76930,69	135282,96	5184	96422,51	118761,67
1234	91348,04	119256,84	3210	76927,70	135294,02	5185	96439,63	118754,05
1235	91349,19	119258,58	3211	76927,17	135301,09	5186	96466,06	118740,46
1236	91349,50	119261,49	3212	76927,10	135305,52	5187	96477,24	118734,66

1237	91349,15	119263,50	3213	76928,04	135311,49	5188	96495,19	118725,29
1238	91349,24	119266,06	3214	76929,37	135318,53	5189	96516,85	118713,09
1239	91349,85	119267,69	3215	76929,57	135322,54	5190	96551,91	118692,24
1240	91348,05	119269,65	3216	76928,30	135330,95	5191	96566,84	118681,97
1241	91342,57	119275,60	3217	76927,23	135335,71	5192	96578,47	118673,38
1242	91329,30	119290,10	3218	76927,10	135344,39	5193	96590,08	118664,28
1243	91321,68	119297,92	3219	76928,04	135349,00	5194	96604,25	118653,76
1244	91312,55	119307,28	3220	76928,10	135351,67	5195	96610,53	118648,29
1245	91298,19	119322,82	3221	76926,90	135355,67	5196	96627,28	118633,31
1246	91277,66	119345,03	3222	76926,90	135358,61	5197	96643,31	118618,01
1247	91276,51	119346,81	3223	76923,70	135371,36	5198	96641,75	118616,27
1248	91272,15	119352,61	3224	76920,75	135378,19	5199	96641,75	118611,41
1249	91270,81	119354,27	3225	76918,41	135381,66	5200	96653,90	118598,78
1250	91261,84	119365,45	3226	76912,94	135386,87	5201	96676,06	118575,74
1251	91259,90	119367,87	3227	76908,47	135389,94	5202	96683,31	118568,21
1252	91256,03	119373,11	3228	76907,24	135392,32	5203	96687,90	118568,01
1253	91251,26	119379,52	3229	76894,82	135415,40	5204	96689,67	118569,76
1254	91246,79	119386,24	3230	76892,29	135422,01	5205	96704,68	118552,38
1255	91242,97	119392,84	3231	76890,22	135426,28	5206	96707,94	118547,95
1256	91238,30	119400,37	3232	76885,88	135433,69	5207	96710,43	118544,58
1257	91234,16	119408,32	3233	76883,06	135440,99	5208	96719,60	118532,03
1258	91229,10	119419,71	3234	76879,61	135461,96	5209	96730,05	118517,57
1259	91225,33	119427,83	3235	76876,72	135482,55	5210	96740,03	118503,61
1260	91226,47	119428,65	3236	76873,45	135503,91	5211	96748,66	118489,88
1261	91216,02	119443,98	3237	76871,91	135509,94	5212	96758,46	118473,15
1262	91182,44	119493,23	3238	76870,71	135521,82	5213	96764,04	118462,94
1263	91168,86	119512,91	3239	76869,97	135534,64	5214	96768,60	118454,45
1264	91161,56	119523,48	3240	76871,11	135552,82	5215	96775,08	118442,43
1265	91153,23	119535,56	3241	76870,04	135586,35	5216	96778,84	118434,84
1266	91152,06	119534,75	3242	76870,77	135591,62	5217	96786,93	118417,43
1267	91150,41	119535,31	3243	76873,64	135606,91	5218	96791,00	118408,45
1268	91149,69	119535,65	3244	76874,47	135615,00	5219	96787,35	118406,80
1269	91148,06	119537,83	3245	76875,04	135621,73	5220	96796,42	118386,85
1270	91147,41	119538,90	3246	76876,54	135633,56	5221	96799,96	118388,46
1271	91146,38	119541,17	3247	76878,16	135654,35	5222	96808,41	118367,75
1272	91143,42	119545,85	3248	76881,18	135663,94	5223	96813,22	118353,41
1273	91140,05	119551,04	3249	76882,04	135671,92	5224	96821,49	118329,94
1274	91132,02	119563,12	3250	76884,72	135676,30	5225	96827,43	118310,57
1275	91128,98	119567,61	3251	76889,02	135734,52	5226	96837,25	118279,28
1276	91127,75	119569,12	3252	76890,21	135744,68	5227	96845,74	118252,56
1277	91120,14	119577,17	3253	76890,55	135755,24	5228	96854,32	118224,25
1278	91115,39	119582,67	3254	76891,59	135779,08	5229	96861,44	118201,28
1279	91111,84	119587,10	3255	76893,71	135788,10	5230	96868,37	118178,43
1280	91110,18	119590,40	3256	76896,68	135800,03	5231	96871,69	118168,55
1281	91107,70	119597,31	3257	76900,71	135814,84	5232	96878,33	118143,35
1282	91105,88	119600,99	3258	76921,70	135893,08	5233	96880,06	118136,43
1283	91104,28	119603,43	3259	76924,88	135905,28	5234	96878,71	118135,94
1284	91098,33	119610,69	3260	76933,49	135920,95	5235	96876,90	118134,07
1285	91085,84	119624,42	3261	76941,80	135934,82	5236	96876,90	118132,25
1286	91072,47	119637,87	3262	76944,98	135941,99	5237	96883,10	118102,22
1287	91069,77	119640,13	3263	76947,88	135953,12	5238	96883,86	118100,38
1288	91062,00	119651,19	3264	76955,08	135966,19	5239	96885,50	118099,25
1289	91059,21	119657,93	3265	76955,96	135970,26	5240	96887,75	118099,25
1290	91053,03	119679,28	3266	76955,29	135973,95	5241	96896,15	118049,73
1291	91053,21	119681,33	3267	76955,56	135976,45	5242	96899,54	118025,66
1292	91056,77	119687,63	3268	76957,17	135980,59	5243	96902,70	118003,23
1293	91057,17	119691,28	3269	76964,05	135993,73	5244	96904,64	117993,87
1294	91067,22	119698,84	3270	76967,29	136000,19	5245	96927,37	117827,42
1295	91064,84	119701,91	3271	76972,23	136009,93	5246	96929,85	117807,51
1296	91062,69	119700,19	3272	76976,20	136010,98	5247	96930,63	117798,73

1297	91051,40	119715,50	3273	76985,19	136012,57	5248	96931,10	117789,59
1298	91053,43	119716,94	3274	76990,91	136016,79	5249	96931,50	117789,61
1299	91050,84	119720,55	3275	76995,25	136021,30	5250	96932,79	117777,10
1300	91047,65	119718,10	3276	76999,92	136025,80	5251	96932,39	117777,05
1301	91035,35	119734,39	3277	77001,29	136030,82	5252	96932,96	117772,92
1302	91038,47	119736,72	3278	77006,63	136035,08	5253	96933,12	117766,97
1303	91030,97	119746,72	3279	77016,94	136061,78	5254	96932,57	117760,34
1304	91012,22	119740,78	3280	77014,01	136121,75	5255	96923,97	117690,93
1305	91000,00	119753,16	3281	77007,23	136136,04	5256	96918,56	117643,59
1306	90984,44	119771,66	3282	77005,04	136146,45	5257	96914,62	117609,24
1307	90966,01	119797,47	3283	76999,92	136153,86	5258	96912,42	117593,12
1308	90955,29	119811,39	3284	76983,56	136156,01	5259	96910,14	117577,70
1309	90950,93	119819,46	3285	76982,42	136162,21	5260	96907,40	117562,99
1310	90948,77	119835,28	3286	76981,77	136164,11	5261	96904,81	117563,04
1311	90947,83	119838,45	3287	76981,36	136166,17	5262	96903,31	117562,86
1312	90945,95	119840,99	3288	76981,29	136168,17	5263	96901,89	117562,50
1313	90942,94	119842,29	3289	76981,47	136174,51	5264	96900,48	117561,80
1314	90934,37	119843,99	3290	76982,48	136182,93	5265	96898,71	117559,85
1315	90924,58	119848,47	3291	76983,31	136187,04	5266	96881,47	117510,73
1316	90920,72	119851,12	3292	76982,97	136191,10	5267	96877,79	117500,23
1317	90918,71	119858,48	3293	76984,34	136197,24	5268	96877,87	117498,90
1318	90919,94	119860,99	3294	76984,20	136199,28	5269	96878,23	117497,22
1319	90902,16	119870,94	3295	76981,57	136205,39	5270	96879,98	117494,85
1320	90900,13	119868,23	3296	76980,32	136209,76	5271	96881,72	117493,59
1321	90891,62	119870,32	3297	76980,37	136211,76	5272	96883,35	117492,82
1322	90884,48	119869,54	3298	76981,01	136215,79	5273	96876,43	117479,79
1323	90877,80	119872,86	3299	76982,04	136220,02	5274	96871,34	117471,38
1324	90873,48	119876,58	3300	76982,45	136222,04	5275	96861,17	117455,95
1325	90869,96	119881,52	3301	76983,41	136226,02	5276	96854,25	117446,03
1326	90870,75	119883,30	3302	76982,30	136230,86	5277	96845,86	117435,15
1327	90876,14	119882,27	3303	76982,45	136237,69	5278	96840,80	117429,05
1328	90878,65	119882,05	3304	76982,92	136241,71	5279	96829,63	117416,69
1329	90880,93	119881,58	3305	76979,95	136253,08	5280	96825,64	117412,65
1330	90881,67	119882,05	3306	76979,55	136257,92	5281	96822,04	117408,98
1331	90881,93	119882,79	3307	76979,99	136262,30	5282	96804,52	117392,78
1332	90881,57	119883,90	3308	76979,21	136271,50	5283	96781,17	117372,80
1333	90877,82	119884,98	3309	76978,81	136273,65	5284	96760,00	117354,71
1334	90873,81	119887,17	3310	76978,32	136279,88	5285	96754,56	117350,07
1335	90871,78	119888,44	3311	76979,89	136285,93	5286	96750,37	117346,22
1336	90866,57	119889,96	3312	76979,95	136288,04	5287	96748,48	117347,55
1337	90858,44	119891,23	3313	76980,50	136292,10	5288	96745,68	117347,83
1338	90853,74	119894,92	3314	76978,41	136300,12	5289	96743,85	117347,07
1339	90848,54	119901,27	3315	76978,43	136302,95	5290	96735,54	117339,66
1340	90842,44	119909,65	3316	76979,84	136309,17	5291	96735,81	117339,36
1341	90836,47	119919,34	3317	76979,41	136313,79	5292	96727,09	117331,50
1342	90831,72	119923,80	3318	76978,93	136315,73	5293	96730,04	117328,34
1343	90827,67	119928,22	3319	76979,06	136321,92	5294	96682,25	117288,42
1344	90820,83	119938,74	3320	76979,62	136325,97	5295	96651,81	117262,05
1345	90804,59	119953,33	3321	76979,60	136328,01	5296	96614,92	117230,66
1346	90797,18	119960,70	3322	76978,24	136334,15	5297	96584,26	117203,41
1347	90790,30	119968,92	3323	76978,61	136338,24	5298	96569,69	117189,52
1348	90783,29	119979,48	3324	76978,41	136342,44	5299	96560,35	117180,60
1349	90771,45	119993,47	3325	76977,06	136348,49	5300	96496,48	117119,24
1350	90763,82	120000,98	3326	76977,01	136350,53	5301	96462,47	117086,72
1351	90756,52	120009,79	3327	76977,79	136356,62	5302	96451,75	117076,61
1352	90749,67	120018,34	3328	76988,98	136364,68	5303	96420,95	117047,58
1353	90744,97	120024,13	3329	76991,56	136366,51	5304	96405,48	117032,27
1354	90734,42	120035,23	3330	77000,00	136367,20	5305	96392,21	117012,45
1355	90725,86	120042,72	3331	77008,94	136367,48	5306	96384,77	117000,01
1356	90716,37	120052,31	3332	77024,35	136388,09	5307	96380,03	116993,40

1357	90696,55	120072,96		3333	77022,44	136420,39		5308	96369,62	116972,31
1358	90690,90	120077,22		3334	76995,24	136451,52		5309	96359,99	116951,92
1359	90684,51	120082,39		3335	76972,51	136456,98		5310	96350,93	116932,75
1360	90678,18	120086,45		3336	76970,01	136461,78		5311	96340,05	116909,08
1361	90666,17	120096,04		3337	76969,30	136463,91		5312	96331,87	116891,69
1362	90660,21	120101,03		3338	76969,06	136471,85		5313	96330,39	116892,28
1363	90651,83	120109,26		3339	76968,70	136473,84		5314	96329,12	116892,04
1364	90645,91	120116,01		3340	76968,91	136479,96		5315	96328,16	116891,43
1365	90639,28	120123,04		3341	76969,45	136481,90		5316	96326,87	116889,18
1366	90636,41	120126,79		3342	76974,83	136490,84		5317	96323,20	116881,35
1367	90627,72	120134,60		3343	76975,62	136492,70		5318	96317,77	116869,88
1368	90621,66	120141,85		3344	76986,23	136531,81		5319	96313,49	116860,91
1369	90614,81	120149,61		3345	76986,16	136562,62		5320	96312,98	116859,20
1370	90612,79	120152,98		3346	76982,42	136599,35		5321	96313,67	116857,05
1371	90612,40	120154,91		3347	76980,67	136605,47		5322	96315,55	116855,88
1372	90613,21	120161,01		3348	76979,61	136611,49		5323	96307,22	116838,78
1373	90614,07	120165,76		3349	76979,31	136617,79		5324	96292,42	116807,79
1374	90613,61	120167,02		3350	76977,61	136624,01		5325	96283,31	116788,53
1375	90612,42	120167,61		3351	76976,56	136632,31		5326	96264,91	116748,72
1376	90609,19	120168,07		3352	76974,55	136640,50		5327	96245,20	116707,10
1377	90604,97	120170,12		3353	76971,86	136648,48		5328	96242,42	116701,13
1378	90596,59	120179,69		3354	76969,76	136658,64		5329	96240,79	116701,64
1379	90591,51	120184,81		3355	76967,45	136664,73		5330	96239,63	116701,43
1380	90580,15	120193,44		3356	76965,75	136686,32		5331	96238,06	116700,39
1381	90572,20	120199,16		3357	76963,92	136692,16		5332	96227,51	116678,11
1382	90551,08	120214,31		3358	76963,51	136698,53		5333	96230,94	116676,52
1383	90549,05	120215,77		3359	76961,77	136704,22		5334	96216,29	116642,24
1384	90537,46	120224,90		3360	76960,96	136710,27		5335	96212,30	116632,16
1385	90519,26	120239,25		3361	76959,62	136714,16		5336	96208,21	116621,43
1386	90490,86	120261,62		3362	76959,26	136718,50		5337	96206,67	116616,76
1387	90488,22	120264,18		3363	76958,25	136722,51		5338	96200,77	116598,75
1388	90488,48	120264,48		3364	76955,74	136727,38		5339	96198,56	116592,17
1389	90480,66	120271,09		3365	76951,85	136735,21		5340	96197,59	116589,05
1390	90466,42	120283,13		3366	76949,50	136741,09		5341	96194,28	116576,72
1391	90440,38	120305,15		3367	76949,20	136745,33		5342	96192,76	116570,09
1392	90438,07	120308,32		3368	76945,82	136758,10		5343	96180,03	116505,67
1393	90436,52	120315,24		3369	76945,16	136762,17		5344	96176,93	116505,41
1394	90431,08	120321,49		3370	76943,86	136766,17		5345	96175,96	116504,57
1395	90424,04	120327,07		3371	76943,45	136770,34		5346	96175,48	116502,93
1396	90407,47	120339,71		3372	76941,79	136776,23		5347	96173,59	116492,79
1397	90395,83	120347,96		3373	76940,48	136780,07		5348	96171,05	116479,37
1398	90373,43	120364,40		3374	76936,62	136790,56		5349	96175,03	116478,60
1399	90355,46	120377,31		3375	76934,42	136798,57		5350	96169,13	116447,51
1400	90348,61	120382,11		3376	76935,54	136802,45		5351	96164,80	116424,31
1401	90338,71	120389,05		3377	76936,54	136812,82		5352	96164,01	116419,13
1402	90331,39	120393,84		3378	76936,28	136815,08		5353	96163,35	116414,66
1403	90319,67	120397,49		3379	76936,57	136818,04		5354	96161,91	116403,92
1404	90316,22	120394,10		3380	76936,10	136822,05		5355	96160,40	116392,68
1405	90313,69	120396,30		3381	76932,84	136829,53		5356	96159,66	116386,91
1406	90308,47	120398,84		3382	76932,74	136837,70		5357	96158,73	116377,89
1407	90304,85	120399,92		3383	76930,39	136843,64		5358	96157,99	116367,86
1408	90300,26	120402,38		3384	76930,02	136847,98		5359	96157,70	116362,51
1409	90296,22	120405,01		3385	76929,43	136852,35		5360	96157,48	116357,48
1410	90290,25	120408,00		3386	76929,73	136856,67		5361	96157,34	116353,60
1411	90285,16	120411,47		3387	76931,77	136862,59		5362	96157,31	116343,39
1412	90277,56	120415,77		3388	76936,61	136875,80		5363	96157,34	116332,46
1413	90266,10	120422,59		3389	76937,89	136876,70		5364	96157,29	116328,21
1414	90250,71	120432,35		3390	76942,44	136877,08		5365	96158,25	116309,44
1415	90232,51	120442,54		3391	76943,58	136878,66		5366	96160,55	116266,89
1416	90224,45	120447,55		3392	76943,77	136880,66		5367	96162,31	116233,01

1417	90219,15	120450,20		3393	76942,64	136884,61		5368	96156,67	116230,80
1418	90213,14	120452,87		3394	76941,84	136888,57		5369	96155,27	116228,65
1419	90195,81	120463,29		3395	76941,05	136890,41		5370	96155,27	116223,82
1420	90188,37	120468,79		3396	76939,77	136892,01		5371	96155,90	116209,85
1421	90183,68	120471,33		3397	76937,89	136892,80		5372	96157,68	116175,56
1422	90174,14	120475,63		3398	76936,45	136894,29		5373	96158,83	116173,91
1423	90167,12	120479,80		3399	76934,68	136900,19		5374	96165,78	116172,38
1424	90154,37	120486,06		3400	76934,51	136904,30		5375	96167,53	116135,15
1425	90143,74	120489,29		3401	76933,12	136908,06		5376	96168,77	116121,46
1426	90139,08	120491,56		3402	76932,68	136912,33		5377	96170,30	116105,56
1427	90119,61	120499,48		3403	76930,08	136917,76		5378	96171,06	116098,41
1428	90115,18	120501,44		3404	76930,14	136921,10		5379	96173,79	116079,11
1429	90104,47	120506,39		3405	76930,38	136923,17		5380	96175,73	116064,95
1430	90081,09	120516,54		3406	76930,32	136925,22		5381	96177,49	116052,83
1431	90057,44	120528,01		3407	76930,03	136933,40		5382	96180,08	116034,11
1432	90000,00	120555,65		3408	76929,47	136941,39		5383	96183,70	116008,75
1433	89993,78	120558,62		3409	76927,60	136947,15		5384	96184,96	116000,00
1434	89939,16	120584,94		3410	76926,72	136948,95		5385	96190,14	115965,85
1435	89939,08	120585,55		3411	76925,38	136950,70		5386	96187,60	115964,46
1436	89937,23	120586,68		3412	76924,33	136952,49		5387	96188,16	115962,53
1437	89922,11	120594,95		3413	76923,02	136954,25		5388	96185,18	115961,04
1438	89917,94	120597,23		3414	76920,18	136957,69		5389	96183,13	115958,38
1439	89888,62	120612,37		3415	76918,62	136958,96		5390	96182,53	115955,51
1440	89885,80	120613,85		3416	76917,16	136960,60		5391	96182,53	115953,17
1441	89872,74	120620,17		3417	76916,33	136962,43		5392	96181,21	115952,85
1442	89870,95	120622,24		3418	76914,06	136965,93		5393	96185,02	115934,79
1443	89867,17	120622,90		3419	76912,00	136971,68		5394	96183,37	115933,59
1444	89856,13	120628,47		3420	76911,10	136973,47		5395	96183,10	115930,85
1445	89847,67	120632,65		3421	76909,99	136977,40		5396	96183,50	115930,87
1446	89823,48	120644,67		3422	76908,49	136981,08		5397	96198,86	115858,44
1447	89815,66	120648,45		3423	76906,36	136984,49		5398	96198,47	115858,34
1448	89807,62	120652,20		3424	76905,48	136986,31		5399	96198,89	115856,69
1449	89793,97	120658,60		3425	76905,07	136988,36		5400	96199,43	115855,47
1450	89783,11	120663,99		3426	76904,11	136990,85		5401	96200,46	115854,88
1451	89755,44	120676,95		3427	76898,10	137003,78		5402	96201,77	115854,84
1452	89734,17	120686,90		3428	76896,47	137007,69		5403	96203,34	115845,97
1453	89710,79	120697,02		3429	76895,51	137012,42		5404	96205,00	115836,12
1454	89691,98	120704,19		3430	76894,54	137014,86		5405	96206,83	115836,28
1455	89682,14	120707,98		3431	76893,02	137017,43		5406	96207,64	115834,12
1456	89659,15	120716,91		3432	76890,90	137020,53		5407	96209,35	115832,40
1457	89645,42	120721,98		3433	76887,89	137023,74		5408	96210,93	115831,32
1458	89625,76	120729,52		3434	76883,35	137031,00		5409	96212,79	115830,69
1459	89611,86	120734,29		3435	76881,94	137035,90		5410	96214,56	115830,75
1460	89611,73	120733,91		3436	76880,90	137037,98		5411	96214,05	115826,53
1461	89610,47	120734,14		3437	76876,66	137043,69		5412	96215,24	115819,27
1462	89606,74	120732,97		3438	76875,92	137045,74		5413	96216,37	115800,59
1463	89602,37	120733,95		3439	76874,62	137051,91		5414	96218,03	115775,92
1464	89579,70	120741,63		3440	76872,28	137058,65		5415	96219,47	115752,41
1465	89578,12	120742,54		3441	76867,78	137065,10		5416	96223,65	115696,91
1466	89576,49	120745,44		3442	76863,91	137071,93		5417	96226,07	115675,31
1467	89547,81	120752,85		3443	76860,10	137081,03		5418	96229,64	115652,71
1468	89529,34	120757,95		3444	76858,24	137084,34		5419	96226,32	115648,28
1469	89503,50	120765,42		3445	76853,92	137090,68		5420	96229,73	115632,16
1470	89483,98	120770,54		3446	76853,14	137093,07		5421	96239,12	115597,37
1471	89485,13	120775,17		3447	76851,61	137095,88		5422	96244,55	115578,88
1472	89467,41	120779,78		3448	76844,60	137104,96		5423	96249,39	115576,50
1473	89467,52	120780,46		3449	76837,51	137114,14		5424	96249,84	115573,79
1474	89463,75	120781,50		3450	76829,84	137132,92		5425	96255,13	115557,12
1475	89463,61	120781,01		3451	76822,92	137146,13		5426	96258,46	115547,68
1476	89461,64	120781,11		3452	76815,16	137159,73		5427	96272,71	115505,37

1477	89459,88	120776,94	3453	76805,64	137176,40	5428	96300,79	115421,50
1478	89442,00	120780,72	3454	76794,34	137196,20	5429	96324,16	115351,40
1479	89441,38	120778,12	3455	76791,47	137214,15	5430	96340,83	115301,37
1480	89419,99	120782,39	3456	76790,81	137226,03	5431	96348,59	115280,39
1481	89410,31	120784,17	3457	76785,39	137237,43	5432	96358,49	115260,33
1482	89387,93	120788,21	3458	76779,86	137245,20	5433	96365,25	115248,14
1483	89355,53	120793,85	3459	76762,33	137235,65	5434	96373,63	115234,47
1484	89338,32	120797,28	3460	76736,36	137221,66	5435	96386,76	115215,46
1485	89328,81	120799,39	3461	76741,46	137212,92	5436	96410,90	115185,99
1486	89321,93	120801,69	3462	76748,26	137176,79	5437	96419,53	115175,66
1487	89322,75	120810,84	3463	76779,05	137122,13	5438	96420,05	115176,06
1488	89317,00	120811,69	3464	76793,11	137091,15	5439	96421,61	115174,14
1489	89308,68	120814,33	3465	76815,30	137058,56	5440	96309,80	114945,60
1490	89298,79	120818,53	3466	76831,47	137022,29	5441	96307,09	114941,89
1491	89294,24	120821,24	3467	76848,87	136992,43	5442	96304,98	114938,35
1492	89288,18	120830,27	3468	76868,82	136944,64	5443	96303,18	114934,66
1493	89284,46	120835,47	3469	76880,23	136926,89	5444	96289,34	114904,54
1494	89276,07	120837,87	3470	76880,99	136908,28	5445	96274,21	114871,67
1495	89275,40	120837,90	3471	76886,84	136885,64	5446	96265,72	114853,17
1496	89272,69	120831,94	3472	76879,54	136855,65	5447	96263,35	114847,77
1497	89270,66	120832,29	3473	76886,20	136811,67	5448	96262,44	114845,84
1498	89269,62	120828,91	3474	76885,07	136790,50	5449	96261,77	114845,14
1499	89272,64	120826,83	3475	76901,46	136727,20	5450	96260,92	114844,68
1500	89269,70	120824,66	3476	76912,06	136698,75	5451	96259,98	114844,49
1501	89266,78	120822,92	3477	76918,19	136656,12	5452	96258,07	114844,29
1502	89261,47	120822,24	3478	76927,31	136623,18	5453	96256,83	114843,95
1503	89256,95	120821,67	3479	76933,12	136589,87	5454	96255,75	114843,43
1504	89253,11	120821,48	3480	76936,17	136560,02	5455	96254,67	114842,62
1505	89240,53	120823,62	3481	76936,21	136538,42	5456	96252,80	114838,96
1506	89218,80	120827,02	3482	76919,49	136487,57	5457	96252,87	114837,31
1507	89187,52	120833,97	3483	76919,69	136457,62	5458	96253,21	114835,96
1508	89184,79	120834,31	3484	76924,76	136440,49	5459	96254,00	114834,61
1509	89184,08	120830,10	3485	76935,06	136423,84	5460	96255,30	114832,63
1510	89180,36	120830,74	3486	76949,42	136412,62	5461	96255,46	114831,41
1511	89176,48	120831,79	3487	76963,36	136407,75	5462	96254,87	114829,42
1512	89168,95	120832,97	3488	76943,96	136393,43	5463	96237,32	114791,55
1513	89153,64	120836,44	3489	76936,36	136384,61	5464	96207,64	114726,99
1514	89123,58	120841,65	3490	76929,27	136368,70	5465	96191,50	114691,91
1515	89120,21	120841,91	3491	76927,03	136349,30	5466	96187,56	114683,44
1516	89120,78	120844,59	3492	76929,14	136324,73	5467	96186,19	114680,48
1517	89098,20	120848,82	3493	76928,48	136275,95	5468	96175,43	114656,90
1518	89095,10	120849,11	3494	76932,43	136237,17	5469	96164,93	114634,23
1519	89091,91	120849,92	3495	76930,34	136211,01	5470	96149,90	114601,28
1520	89073,50	120852,94	3496	76933,07	136193,14	5471	96148,03	114599,83
1521	89067,06	120854,81	3497	76932,29	136156,61	5472	96145,80	114599,31
1522	89059,06	120854,62	3498	76941,09	136129,62	5473	96144,63	114598,11
1523	89020,96	120857,42	3499	76948,85	136120,04	5474	96143,56	114595,74
1524	89019,22	120856,16	3500	76964,56	136109,34	5475	96134,90	114577,34
1525	89008,97	120855,48	3501	76966,48	136069,92	5476	96133,19	114573,87
1526	89005,42	120855,41	3502	76959,45	136058,27	5477	96133,12	114572,28
1527	89003,57	120855,88	3503	76948,29	136053,82	5478	96133,74	114571,12
1528	89000,00	120856,45	3504	76934,32	136042,53	5479	96134,37	114569,67
1529	88993,56	120858,13	3505	76911,93	136001,88	5480	96134,21	114568,04
1530	88981,11	120861,52	3506	76897,62	135958,54	5481	96100,69	114495,63
1531	88979,60	120861,67	3507	76876,50	135917,89	5482	96078,01	114446,08
1532	88975,79	120860,56	3508	76842,92	135790,52	5483	96054,78	114395,17
1533	88971,60	120858,35	3509	76835,61	135690,22	5484	96027,91	114337,20
1534	88964,38	120858,95	3510	76829,04	135663,72	5485	96026,13	114336,26
1535	88963,47	120858,59	3511	76820,14	135589,49	5486	96023,30	114335,90
1536	88953,70	120859,22	3512	76820,96	135516,80	5487	96020,38	114334,28

1537	88944,21	120860,10	3513	76834,81	135427,86	5488	96018,45	114329,21
1538	88906,31	120864,29	3514	76864,05	135366,98	5489	96020,23	114325,17
1539	88903,04	120865,14	3515	76877,18	135351,06	5490	96020,88	114323,11
1540	88898,45	120867,56	3516	76879,11	135321,81	5491	96018,66	114317,00
1541	88894,20	120867,12	3517	76877,27	135297,95	5492	96003,38	114283,54
1542	88802,65	120888,63	3518	76881,60	135272,94	5493	96001,18	114279,16
1543	88780,77	120893,52	3519	76881,68	135250,44	5494	95998,54	114275,54
1544	88748,13	120901,44	3520	76902,30	135187,79	5495	95994,69	114272,13
1545	88718,16	120909,07	3521	76910,48	135151,77	5496	95991,32	114270,15
1546	88706,93	120912,85	3522	76925,77	135107,57	5497	95986,93	114268,55
1547	88694,58	120917,16	3523	76943,51	135066,58	5498	95979,37	114267,95
1548	88683,08	120919,58	3524	76961,77	135043,32	5499	95973,54	114269,29
1549	88678,86	120920,47	3525	76996,19	134990,58	5500	95969,53	114271,00
1550	88672,43	120922,52	3526	77024,20	134955,64	5501	95960,19	114248,31
1551	88657,21	120926,92	3527	77074,72	134903,30	5502	95964,75	114246,09
1552	88647,19	120928,25	3528	77123,13	134847,21	5503	95967,43	114244,39
1553	88613,79	120937,15	3529	77227,05	134720,13	5504	95968,50	114243,57
1554	88607,52	120940,22	3530	77235,86	134707,34	5505	95970,70	114241,32
1555	88602,97	120939,74	3531	77281,33	134615,58	5506	95972,62	114238,86
1556	88571,48	120946,79	3532	77322,76	134558,62	5507	95973,67	114237,16
1557	88550,84	120952,53	3533	77359,70	134476,70	5508	95974,31	114235,84
1558	88535,42	120957,58	3534	77382,92	134431,41	5509	95878,56	114107,63
1559	88491,32	120971,78	3535	77387,80	134418,62	5510	95878,26	114107,23
1560	88464,72	120980,38	3536	77387,53	134411,20	5511	95871,19	114104,03
1561	88443,22	120988,04	3537	77383,96	134381,11	5512	95856,61	114076,28
1562	88426,55	120994,55	3538	77362,67	134274,42	5513	95800,16	113961,44
1563	88406,21	121003,24	3539	77363,86	134216,77	5514	95822,02	113931,34
1564	88365,77	121020,73	3540	77372,11	134137,48	5515	95766,97	113869,05
1565	88328,39	121036,95	3541	77390,76	134047,62	5516	95761,31	113862,61
1566	88312,00	121043,97	3542	77395,73	134033,87	5517	95759,61	113860,64
1567	88288,54	121054,17	3543	77399,14	133966,03	5518	95750,40	113850,05
1568	88245,87	121072,80	3544	77413,08	133915,69	5519	95747,87	113847,14
1569	88222,29	121082,69	3545	77419,85	133903,08	5520	95722,47	113864,04
1570	88207,79	121089,20	3546	77430,67	133890,85	5521	95713,97	113869,71
1571	88172,89	121104,38	3547	77540,46	133660,99	5522	95695,10	113858,64
1572	88156,62	121115,07	3548	77623,89	133516,38	5523	95650,06	113832,21
1573	88142,79	121124,21	3549	77831,19	133207,42	5524	95647,88	113826,70
1574	88135,73	121128,03	3550	77839,65	133187,71	5525	95649,98	113814,39
1575	88126,36	121133,26	3551	77856,99	133166,03	5526	95650,57	113814,16
1576	88116,71	121138,54	3552	77880,53	133110,25	5527	95636,52	113760,93
1577	88115,61	121139,30	3553	77912,18	133057,74	5528	95632,15	113750,96
1578	88115,98	121139,91	3554	77944,90	132991,77	5529	95629,30	113743,82
1579	88101,71	121148,08	3555	77981,20	132904,02	5530	95627,59	113738,92
1580	88094,46	121152,28	3556	77991,95	132884,59	5531	95626,37	113735,02
1581	88083,64	121158,50	3557	78013,09	132816,50	5532	95622,94	113722,15
1582	88012,99	121198,75	3558	78007,66	132786,32	5533	95620,13	113708,51
1583	88004,48	121204,72	3559	78006,33	132763,81	5534	95618,31	113696,40
1584	88000,01	121207,55	3560	78002,14	132750,97	5535	95616,77	113681,43
1585	87987,20	121216,46	3561	78001,77	132734,79	5536	95616,08	113669,49
1586	87965,65	121231,49	3562	78007,96	132703,56	5537	95615,87	113657,29
1587	87951,72	121240,81	3563	78025,63	132647,00	5538	95615,92	113635,36
1588	87939,39	121248,68	3564	78033,91	132600,35	5539	95615,26	113611,76
1589	87937,85	121249,63	3565	78036,37	132547,96	5540	95613,25	113576,96
1590	87930,50	121254,10	3566	78047,32	132485,36	5541	95612,89	113571,61
1591	87925,14	121257,27	3567	78048,85	132336,26	5542	95612,59	113566,58
1592	87912,58	121264,48	3568	78044,02	132265,54	5543	95611,90	113559,29
1593	87897,62	121272,67	3569	78053,78	132182,71	5544	95611,04	113552,97
1594	87879,57	121282,49	3570	78067,00	132106,11	5545	95607,37	113531,91
1595	87863,08	121291,44	3571	78070,14	132009,03	5546	95606,21	113524,94
1596	87839,06	121304,50	3572	78086,72	131905,05	5547	95605,20	113517,91

1597	87822,05	121313,72	3573	78096,14	131867,92	5548	95604,10	113508,78
1598	87823,82	121316,91	3574	78106,06	131850,34	5549	95603,81	113507,01
1599	87821,79	121322,84	3575	78115,96	131799,93	5550	95602,87	113502,90
1600	87755,86	121355,99	3576	78137,14	131747,83	5551	95602,54	113502,50
1601	87749,85	121353,69	3577	78152,28	131694,71	5552	95600,53	113502,47
1602	87748,23	121349,75	3578	78180,95	131635,67	5553	95599,41	113501,81
1603	87743,09	121351,41	3579	78168,79	131625,24	5554	95598,80	113500,56
1604	87732,63	121354,84	3580	78159,16	131610,21	5555	95598,65	113498,21
1605	87728,91	121356,01	3581	78134,21	131528,43	5556	95597,38	113470,14
1606	87722,13	121358,08	3582	78133,33	131499,65	5557	95598,14	113453,93
1607	87705,30	121363,03	3583	78143,52	131475,95	5558	95599,49	113442,35
1608	87699,36	121364,78	3584	78158,78	131457,72	5559	95602,41	113426,25
1609	87674,07	121372,24	3585	78180,92	131445,39	5560	95604,53	113417,84
1610	87666,06	121374,61	3586	78242,60	131426,14	5561	95609,00	113402,99
1611	87651,14	121378,94	3587	78255,18	131424,17	5562	95611,59	113395,98
1612	87640,86	121381,97	3588	78334,34	131251,45	5563	95618,73	113379,51
1613	87630,98	121384,94	3589	78399,55	131170,08	5564	95623,21	113370,60
1614	87631,02	121385,42	3590	78408,80	131137,53	5565	95211,85	113256,13
1615	87628,32	121389,50	3591	78426,64	131114,11	5566	95201,18	113260,08
1616	87624,72	121390,61	3592	78439,67	131091,69	5567	95189,80	113262,90
1617	87624,85	121390,98	3593	78500,96	131020,73	5568	95178,06	113264,15
1618	87623,40	121391,57	3594	78570,05	130956,08	5569	95169,38	113263,74
1619	87612,64	121395,14	3595	78593,14	130941,09	5570	95158,58	113262,27
1620	87612,09	121395,18	3596	78647,64	130880,20	5571	95150,56	113259,87
1621	87608,93	121393,49	3597	78686,05	130841,81	5572	95140,65	113255,94
1622	87608,51	121392,64	3598	78717,51	130802,62	5573	95131,23	113250,00
1623	87607,08	121393,14	3599	78770,91	130758,66	5574	95121,67	113242,29
1624	87521,14	121426,44	3600	78789,20	130750,62	5575	95114,28	113234,54
1625	87504,35	121433,71	3601	78852,88	130700,63	5576	95108,34	113225,87
1626	87487,19	121441,57	3602	78870,78	130692,61	5577	95072,71	113247,39
1627	87480,18	121444,86	3603	78894,55	130676,87	5578	95056,85	113236,65
1628	87469,61	121449,98	3604	78900,91	130671,72	5579	95050,43	113232,59
1629	87453,32	121458,29	3605	78913,15	130653,10	5580	95041,07	113228,69
1630	87450,29	121460,04	3606	79003,31	130582,09	5581	95028,75	113226,44
1631	87425,89	121474,81	3607	79065,30	130544,66	5582	95020,88	113226,69
1632	87383,61	121500,34	3608	79124,84	130513,31	5583	95013,25	113228,00
1633	87351,64	121519,56	3609	79159,59	130486,85	5584	95004,28	113231,07
1634	87351,74	121519,79	3610	79213,59	130452,92	5585	94998,19	113234,28
1635	87349,92	121524,46	3611	79328,36	130368,08	5586	94989,32	113240,21
1636	87346,62	121526,41	3612	79351,44	130355,25	5587	94986,46	113240,85
1637	87346,82	121526,76	3613	79388,01	130317,11	5588	94974,91	113225,90
1638	87335,29	121533,44	3614	79403,78	130303,69	5589	94956,85	113201,44
1639	87334,73	121533,50	3615	79455,45	130268,90	5590	94954,68	113198,56
1640	87331,13	121532,78	3616	79463,03	130251,46	5591	94947,24	113188,69
1641	87330,57	121532,27	3617	79502,19	130202,07	5592	94945,82	113186,65
1642	87321,61	121538,68	3618	79545,46	130167,59	5593	94945,70	113185,27
1643	87292,54	121559,47	3619	79632,05	130079,20	5594	94946,56	113183,85
1644	87284,86	121564,96	3620	79654,04	130062,35	5595	94951,45	113179,70
1645	87270,05	121575,48	3621	79686,07	130023,40	5596	94952,04	113178,18
1646	87263,56	121580,08	3622	79688,16	130012,67	5597	94951,81	113176,39
1647	87231,04	121603,25	3623	79679,85	129994,13	5598	94950,76	113174,96
1648	87219,99	121611,15	3624	79679,30	129975,32	5599	94942,19	113167,36
1649	87216,08	121614,00	3625	79713,28	129893,79	5600	94937,07	113162,75
1650	87212,20	121616,88	3626	79727,19	129875,34	5601	94932,36	113158,43
1651	87208,86	121619,39	3627	79747,94	129865,17	5602	94913,70	113141,47
1652	87197,54	121627,94	3628	79752,82	129859,02	5603	94899,41	113129,80
1653	87180,24	121641,03	3629	79804,56	129747,66	5604	94895,14	113126,20
1654	87175,10	121644,95	3630	79837,78	129702,93	5605	94866,97	113101,53
1655	87171,74	121647,47	3631	79876,37	129665,76	5606	94866,00	113100,67
1656	87170,60	121653,37	3632	79891,36	129642,38	5607	94862,44	113097,63

1657	87159,24	121661,63	3633	79914,79	129622,80	5608	94844,75	113081,77
1658	87158,79	121661,57	3634	79929,07	129614,45	5609	94835,39	113068,72
1659	87153,27	121665,58	3635	79944,69	129591,38	5610	94817,78	113044,36
1660	87150,82	121667,42	3636	79982,14	129552,80	5611	94807,71	113030,65
1661	87142,57	121673,43	3637	80004,82	129534,07	5612	94798,13	113017,63
1662	87130,37	121681,95	3638	80025,14	129522,54	5613	94784,99	113000,00
1663	87117,80	121691,27	3639	80042,54	129516,09	5614	94752,45	112954,65
1664	87112,11	121695,35	3640	80070,13	129498,14	5615	94741,78	112939,53
1665	87111,99	121695,58	3641	80086,09	129493,20	5616	94724,79	112915,33
1666	87111,82	121695,81	3642	80097,26	129493,01	5617	94718,43	112905,12
1667	87108,88	121697,92	3643	80138,79	129459,32	5618	94710,68	112892,60
1668	87097,27	121706,45	3644	80165,72	129451,00	5619	94703,60	112881,40
1669	87090,47	121710,93	3645	80182,05	129435,41	5620	94663,13	112816,70
1670	87084,62	121715,57	3646	80210,74	129425,24	5621	94655,38	112804,46
1671	87073,46	121723,54	3647	80238,90	129405,76	5622	94648,26	112793,04
1672	87061,65	121740,83	3648	80306,94	129373,40	5623	94636,99	112775,10
1673	87034,50	121780,55	3649	80333,91	129363,59	5624	94633,95	112776,97
1674	87022,14	121798,67	3650	80354,75	129348,43	5625	94631,72	112773,44
1675	87009,00	121817,99	3651	80404,91	129324,18	5626	94627,97	112772,12
1676	86995,00	121838,70	3652	80418,52	129320,15	5627	94625,97	112773,33
1677	86944,57	121912,99	3653	80441,47	129308,92	5628	94619,14	112763,14
1678	86894,75	121986,11	3654	80470,41	129304,18	5629	94611,84	112751,73
1679	86883,05	122002,58	3655	80553,54	129261,55	5630	94613,55	112750,43
1680	86871,07	122020,38	3656	80643,04	129204,35	5631	94614,51	112746,52
1681	86860,32	122036,36	3657	80671,88	129182,06	5632	94611,90	112740,89
1682	86854,78	122044,59	3658	80715,77	129158,49	5633	94614,80	112739,07
1683	86850,22	122064,53	3659	80750,97	129136,12	5634	94608,04	112727,53
1684	86843,40	122094,37	3660	80813,04	129095,37	5635	94599,52	112712,44
1685	86838,80	122114,47	3661	80844,16	129071,95	5636	94584,26	112685,76
1686	86834,73	122132,12	3662	80877,61	129028,68	5637	94559,60	112641,87
1687	86832,41	122142,17	3663	80890,16	129008,93	5638	94553,68	112631,45
1688	86824,86	122148,44	3664	80931,55	128967,29	5639	94540,22	112607,64
1689	86821,23	122164,17	3665	80957,75	128932,03	5640	94532,83	112594,77
1690	86812,31	122203,10	3666	80987,68	128904,48	5641	94529,72	112589,26
1691	86811,39	122207,19	3667	81008,43	128874,49	5642	94518,71	112570,02
1692	86812,54	122220,43	3668	81032,31	128853,75	5643	94511,19	112556,76
1693	86813,19	122224,32	3669	81048,89	128827,96	5644	94499,07	112535,26
1694	86812,96	122228,72	3670	81140,26	128718,09	5645	94480,11	112502,34
1695	86809,88	122243,78	3671	81225,16	128573,29	5646	94473,98	112491,39
1696	86809,38	122246,71	3672	81320,20	128428,19	5647	94438,30	112428,74
1697	86809,01	122250,00	3673	81351,63	128399,89	5648	94437,70	112427,68
1698	86806,88	122257,00	3674	81373,01	128375,71	5649	94429,24	112412,56
1699	86805,15	122264,31	3675	81401,03	128349,27	5650	94425,76	112399,69
1700	86803,69	122272,58	3676	81430,23	128310,74	5651	94426,41	112390,37
1701	86804,09	122272,55	3677	81446,91	128277,36	5652	94428,12	112385,48
1702	86804,37	122276,40	3678	81494,80	128204,20	5653	94425,12	112380,45
1703	86801,93	122287,72	3679	81517,32	128153,66	5654	94405,57	112347,43
1704	86801,15	122297,35	3680	81531,35	128134,61	5655	94404,87	112347,84
1705	86800,27	122306,36	3681	81547,03	128103,41	5656	94402,96	112344,60
1706	86797,99	122325,77	3682	81556,30	128092,01	5657	94401,24	112345,65
1707	86796,85	122332,80	3683	81568,72	128066,68	5658	94397,30	112338,92
1708	86798,39	122337,46	3684	81594,59	127985,15	5659	94394,97	112335,00
1709	86798,41	122338,44	3685	81625,22	127945,33	5660	94385,82	112319,50
1710	86794,43	122355,10	3686	81645,81	127909,21	5661	94379,91	112309,43
1711	86786,32	122388,13	3687	81662,22	127872,34	5662	94381,71	112308,43
1712	86763,28	122481,40	3688	81689,38	127822,49	5663	94379,75	112305,08
1713	86762,13	122489,87	3689	81727,89	127726,32	5664	94380,41	112304,69
1714	86762,44	122494,68	3690	81748,29	127692,08	5665	94376,94	112298,76
1715	86763,71	122497,47	3691	81749,18	127682,01	5666	94367,49	112282,66
1716	86774,33	122508,67	3692	81754,67	127665,95	5667	94365,19	112278,73

1717	86774,98	122509,61	3693	81754,96	127643,51	5668	94359,44	112268,91
1718	86775,40	122512,01	3694	81766,97	127615,54	5669	94356,55	112263,95
1719	86763,94	122596,00	3695	81778,27	127596,49	5670	94351,90	112256,03
1720	86749,72	122642,60	3696	81786,39	127587,40	5671	94339,59	112234,48
1721	86749,17	122642,62	3697	81829,25	127556,09	5672	94330,38	112218,53
1722	86745,48	122651,32	3698	81838,57	127540,31	5673	94327,71	112219,89
1723	86720,93	122699,30	3699	81875,25	127501,38	5674	94322,24	112208,43
1724	86677,73	122783,68	3700	81882,86	127488,70	5675	94319,12	112209,92
1725	86679,67	122784,85	3701	81898,07	127473,27	5676	94317,63	112206,89
1726	86674,13	122794,76	3702	81913,29	127463,74	5677	94316,07	112207,94
1727	86672,20	122793,89	3703	81944,18	127454,51	5678	94314,03	112208,45
1728	86595,57	122918,43	3704	81959,58	127441,75	5679	94311,95	112208,16
1729	86585,35	122926,14	3705	82002,45	127393,44	5680	94310,12	112207,13
1730	86546,57	122955,39	3706	82024,46	127378,36	5681	94308,81	112205,50
1731	86487,59	122999,89	3707	82053,88	127370,42	5682	94307,15	112201,83
1732	86488,69	123001,47	3708	82083,04	127356,93	5683	94290,01	112166,98
1733	86479,65	123008,41	3709	82114,79	127347,78	5684	94288,53	112164,83
1734	86478,28	123006,64	3710	82165,44	127319,55	5685	94287,41	112162,13
1735	86422,90	123048,53	3711	82190,42	127308,49	5686	94287,38	112159,96
1736	86391,39	123072,40	3712	82268,33	127286,87	5687	94288,60	112157,62
1737	86368,30	123089,91	3713	82347,46	127278,46	5688	94290,62	112156,32
1738	86312,74	123132,02	3714	82404,11	127279,30	5689	94292,42	112155,51
1739	86303,47	123138,78	3715	82478,15	127290,22	5690	94290,39	112151,55
1740	86226,97	123193,59	3716	82515,14	127290,67	5691	94293,82	112149,94
1741	86207,72	123207,48	3717	82554,73	127298,57	5692	94288,55	112139,03
1742	86191,93	123218,96	3718	82662,60	127314,38	5693	94291,28	112137,72
1743	86173,75	123232,00	3719	82732,79	127329,35	5694	94286,89	112126,98
1744	86066,99	123308,53	3720	82779,71	127327,34	5695	94279,74	112109,57
1745	86010,12	123349,30	3721	82806,33	127330,80	5696	94274,06	112095,61
1746	85937,49	123400,90	3722	82821,06	127329,66	5697	94272,71	112091,96
1747	85865,70	123451,95	3723	82896,72	127333,73	5698	94271,40	112088,33
1748	85823,94	123481,92	3724	82914,95	127337,96	5699	94269,58	112080,63
1749	85785,27	123509,63	3725	82932,16	127336,06	5700	94268,81	112075,09
1750	85770,26	123518,99	3726	83002,03	127339,46	5701	94268,44	112071,18
1751	85729,34	123532,12	3727	83006,44	127337,93	5702	94268,45	112066,46
1752	85624,31	123565,85	3728	83047,55	127303,09	5703	94268,80	112060,89
1753	85558,59	123587,42	3729	83061,99	127282,74	5704	94269,57	112055,68
1754	85502,38	123585,78	3730	83080,56	127263,67	5705	94270,66	112050,11
1755	85455,12	123584,75	3731	83093,71	127236,04	5706	94273,27	112041,14
1756	85447,32	123584,48	3732	83090,33	127212,99	5707	94276,28	112034,47
1757	85431,69	123583,93	3733	83091,68	127186,40	5708	94279,26	112029,23
1758	85407,34	123576,80	3734	83084,99	127153,62	5709	94267,34	112004,72
1759	85399,50	123574,54	3735	83068,14	127100,85	5710	94265,08	112000,00
1760	85363,59	123565,10	3736	83059,92	127063,24	5711	94250,00	111968,72
1761	85363,60	123567,60	3737	83038,06	127056,22	5712	94233,73	111934,27
1762	85358,12	123566,43	3738	83021,68	127040,13	5713	94225,86	111917,83
1763	85310,09	123554,39	3739	82994,82	126965,80	5714	94217,15	111900,08
1764	85189,38	123521,93	3740	82981,96	126945,95	5715	94211,95	111889,90
1765	85113,63	123484,34	3741	82955,03	126920,52	5716	94186,98	111842,53
1766	85067,29	123464,30	3742	82926,67	126878,47	5717	94172,90	111815,44
1767	85031,59	123446,04	3743	82910,27	126849,48	5718	94167,78	111807,12
1768	85036,44	123436,73	3744	82881,61	126784,68	5719	94157,22	111789,88
1769	85029,68	123433,56	3745	82865,12	126757,56	5720	94126,36	111738,21
1770	85025,64	123435,37	3746	82823,45	126662,15	5721	94126,05	111738,18
1771	84999,93	123430,07	3747	82814,45	126630,74	5722	94125,53	111737,95
1772	84979,88	123429,46	3748	82808,88	126585,49	5723	94123,85	111735,29
1773	84974,74	123429,40	3749	82792,51	126546,54	5724	94124,05	111735,16
1774	84965,51	123429,05	3750	82780,59	126504,52	5725	94123,39	111734,23
1775	84940,27	123428,08	3751	82758,08	126464,19	5726	94125,61	111732,88
1776	84921,34	123427,49	3752	82740,53	126416,11	5727	94114,47	111714,56

1777	84884,87	123417,13	3753	82737,89	126392,73	5728	94111,99	111716,07
1778	84868,06	123412,43	3754	82727,30	126349,99	5729	94111,02	111714,47
1779	84859,86	123409,63	3755	82720,86	126311,13	5730	94111,30	111714,30
1780	84856,73	123407,70	3756	82718,62	126252,51	5731	94110,08	111712,71
1781	84850,48	123402,76	3757	82721,72	126230,58	5732	94109,80	111711,95
1782	84823,34	123403,54	3758	82720,64	126149,88	5733	94109,92	111711,09
1783	84787,75	123431,33	3759	82725,02	126118,56	5734	94096,44	111691,74
1784	84710,43	123434,85	3760	82725,63	126091,23	5735	94079,85	111667,38
1785	84659,14	123437,18	3761	82731,55	126056,90	5736	94070,18	111653,22
1786	84650,67	123434,83	3762	82731,49	126022,07	5737	94000,00	111570,27
1787	84644,59	123430,60	3763	82739,36	125961,55	5738	93975,01	111540,08
1788	84626,86	123430,33	3764	82753,85	125911,60	5739	93969,04	111533,70
1789	84597,49	123431,39	3765	82785,68	125841,04	5740	93961,58	111526,33
1790	84584,53	123431,92	3766	82830,05	125767,31	5741	93851,87	111422,93
1791	84564,15	123433,51	3767	82833,84	125744,77	5742	93845,62	111417,18
1792	84536,88	123437,71	3768	82852,09	125705,77	5743	93717,70	111311,69
1793	84510,66	123437,08	3769	82861,84	125679,45	5744	93710,99	111306,66
1794	84493,30	123432,85	3770	82866,34	125659,53	5745	93573,35	111212,60
1795	84477,85	123431,16	3771	82881,43	125624,12	5746	93517,89	111175,81
1796	84466,00	123429,99	3772	82897,14	125598,10	5747	93516,86	111176,52
1797	84450,26	123430,86	3773	82904,40	125579,06	5748	93514,30	111175,00
1798	84435,30	123431,75	3774	82914,65	125563,93	5749	93514,56	111174,57
1799	84414,21	123435,81	3775	82929,78	125533,38	5750	93512,92	111173,33
1800	84404,87	123437,42	3776	82963,73	125482,36	5751	93494,37	111160,58
1801	84392,47	123440,69	3777	82976,63	125453,48	5752	93494,05	111160,96
1802	84385,20	123443,09	3778	83006,32	125406,75	5753	93427,99	111105,03
1803	84373,53	123445,63	3779	83016,48	125384,20	5754	93426,10	111102,56
1804	84361,13	123449,04	3780	83078,26	125309,75	5755	93425,29	111101,15
1805	84349,06	123451,71	3781	83072,73	125288,21	5756	93421,82	111100,49
1806	84345,26	123452,88	3782	83073,39	125275,88	5757	93414,22	111098,54
1807	84335,58	123457,89	3783	83077,06	125264,09	5758	93406,51	111096,57
1808	84328,62	123460,44	3784	83158,67	125130,48	5759	93402,12	111095,45
1809	84297,05	123475,34	3785	83166,87	125122,23	5760	93389,36	111103,27
1810	84289,99	123478,02	3786	83182,15	125113,93	5761	93386,71	111102,58
1811	84283,61	123481,40	3787	83229,15	125105,25	5762	93383,56	111101,73
1812	84277,57	123484,00	3788	83255,30	125093,92	5763	93379,36	111100,61
1813	84263,30	123489,89	3789	83278,31	125092,93	5764	93372,01	111098,63
1814	84258,94	123489,08	3790	83291,29	125083,29	5765	93369,10	111097,95
1815	84246,34	123494,88	3791	83337,18	125028,48	5766	93357,67	111095,42
1816	84235,48	123502,03	3792	83370,59	124997,74	5767	93191,12	111049,17
1817	84229,49	123506,80	3793	83387,96	124984,75	5768	93189,46	111048,72
1818	84224,24	123510,43	3794	83421,55	124952,60	5769	93104,12	111025,76
1819	84218,15	123515,52	3795	83491,52	124897,16	5770	93018,82	111008,53
1820	84195,58	123533,50	3796	83585,27	124808,37	5771	93000,17	111005,09
1821	84183,44	123543,87	3797	83600,29	124796,28	5772	92972,67	111000,00
1822	84174,75	123560,07	3798	83644,19	124768,70	5773	92958,04	110997,13
1823	84169,90	123570,35	3799	83691,44	124703,22	5774	92944,73	110994,68
1824	84166,72	123575,80	3800	83716,55	124662,81	5775	92925,18	110990,84
1825	84164,89	123579,83	3801	83737,18	124610,40	5776	92911,53	110988,38
1826	84163,30	123583,69	3802	83751,07	124561,11	5777	92893,91	110984,89
1827	84160,32	123588,93	3803	83769,95	124520,80	5778	92869,74	110980,15
1828	84158,16	123592,41	3804	83778,17	124507,95	5779	92845,24	110975,39
1829	84153,72	123597,04	3805	83789,50	124497,80	5780	92796,38	110965,69
1830	84150,20	123601,12	3806	83814,07	124464,35	5781	92756,67	110954,37
1831	84147,70	123606,67	3807	83829,76	124447,31	5782	92745,63	110950,68
1832	84145,39	123613,25	3808	83870,90	124375,53	5783	92715,21	110940,37
1833	84142,61	123619,91	3809	83920,63	124260,98	5784	92701,20	110935,51
1834	84140,39	123626,30	3810	83914,68	124235,14	5785	92682,31	110929,32
1835	84137,90	123634,19	3811	83910,77	124181,90	5786	92670,96	110925,76
1836	84135,44	123643,18	3812	83914,70	124162,35	5787	92653,97	110919,96

1837	84132,15	123649,91		3813	83921,80	124147,67		5788	92630,27	110912,05
1838	84128,42	123656,02		3814	83932,14	124060,22		5789	92599,40	110901,51
1839	84126,52	123660,68		3815	83925,56	124049,06		5790	92574,46	110892,64
1840	84124,25	123664,78		3816	83916,28	124041,18		5791	92555,92	110886,77
1841	84122,08	123668,63		3817	83906,05	124027,19		5792	92526,47	110876,81
1842	84119,21	123672,12		3818	83899,21	124009,46		5793	92506,98	110869,60
1843	84115,91	123674,09		3819	83897,95	123998,25		5794	92502,00	110867,88
1844	84112,45	123675,06		3820	83901,97	123968,51		5795	92482,01	110861,43
1845	84108,38	123676,21		3821	83917,92	123918,31		5796	92467,92	110856,76
1846	84104,01	123677,26		3822	83927,06	123901,04		5797	92449,22	110850,50
1847	84095,47	123678,51		3823	83932,80	123870,91		5798	92443,99	110848,58
1848	84086,60	123676,44		3824	83941,21	123850,50		5799	92442,86	110829,09
1849	84082,86	123679,58		3825	83956,11	123824,71		5800	92446,43	110828,87
1850	84081,29	123681,97		3826	83967,82	123792,06		5801	92446,38	110827,46
1851	84080,95	123686,39		3827	83995,33	123746,14		5802	92448,39	110827,30
1852	84078,84	123691,30		3828	84019,17	123714,88		5803	92450,77	110829,70
1853	84077,70	123695,81		3829	84034,68	123663,84		5804	92452,93	110829,61
1854	84071,82	123712,27		3830	84039,50	123654,52		5805	92452,83	110827,16
1855	84069,43	123720,31		3831	84047,15	123644,58		5806	92458,36	110827,05
1856	84067,62	123728,63		3832	84059,29	123634,55		5807	92456,62	110793,73
1857	84063,54	123738,37		3833	84070,08	123629,25		5808	92451,18	110793,80
1858	84048,31	123761,77		3834	84087,85	123626,52		5809	92451,07	110792,38
1859	84037,92	123772,33		3835	84104,61	123580,58		5810	92449,10	110792,51
1860	84032,89	123783,11		3836	84118,24	123561,77		5811	92447,75	110793,99
1861	84009,99	123818,92		3837	84146,52	123510,15		5812	92444,75	110794,07
1862	84005,58	123832,11		3838	84194,85	123469,98		5813	92444,67	110792,64
1863	84004,12	123840,16		3839	84225,43	123449,46		5814	92440,82	110792,95
1864	84001,81	123848,58		3840	84258,15	123437,93		5815	92440,19	110780,89
1865	83998,90	123851,46		3841	84326,85	123406,39		5816	92440,80	110778,30
1866	83997,46	123852,69		3842	84392,28	123389,03		5817	92440,81	110777,80
1867	83994,22	123865,40		3843	84429,03	123382,15		5818	92440,31	110776,87
1868	83986,42	123871,89		3844	84466,00	123379,99		5819	92440,59	110775,74
1869	83983,11	123881,19		3845	84533,65	123387,62		5820	92440,35	110772,42
1870	83979,71	123888,21		3846	84560,27	123383,66		5821	92438,97	110753,18
1871	83979,53	123891,45		3847	84625,06	123380,37		5822	92438,31	110743,10
1872	83978,55	123896,57		3848	84651,36	123381,06		5823	92436,70	110721,12
1873	83976,98	123903,29		3849	84668,50	123386,70		5824	92435,82	110707,66
1874	83977,09	123907,85		3850	84769,55	123382,11		5825	92435,31	110700,60
1875	83974,86	123916,15		3851	84796,90	123361,10		5826	92434,79	110700,23
1876	83970,95	123925,99		3852	84806,39	123356,50		5827	92429,79	110699,29
1877	83965,53	123933,57		3853	84816,64	123353,99		5828	92425,84	110698,31
1878	83962,67	123942,62		3854	84849,04	123352,78		5829	92425,76	110697,64
1879	83961,49	123950,00		3855	84866,21	123355,30		5830	92426,00	110697,34
1880	83961,23	123952,51		3856	84882,92	123364,67		5831	92428,64	110696,11
1881	83960,06	123956,88		3857	84929,07	123377,71		5832	92428,37	110692,55
1882	83958,04	123961,56		3858	85001,45	123380,09		5833	92425,00	110690,78
1883	83956,21	123964,96		3859	85045,74	123386,21		5834	92424,89	110690,11
1884	83954,90	123967,00		3860	85067,47	123397,53		5835	92425,80	110689,56
1885	83952,39	123974,88		3861	85081,70	123415,48		5836	92427,19	110685,01
1886	83949,64	123983,58		3862	85207,16	123474,93		5837	92419,40	110668,01
1887	83947,95	123998,31		3863	85322,66	123505,99		5838	92418,86	110666,46
1888	83949,25	124002,01		3864	85359,91	123515,33		5839	92415,52	110649,54
1889	83953,04	124007,29		3865	85376,16	123516,71		5840	92412,50	110630,09
1890	83960,28	124012,09		3866	85439,72	123534,18		5841	92410,31	110616,62
1891	83965,08	124012,60		3867	85551,31	123537,19		5842	92407,17	110596,85
1892	83967,24	124014,78		3868	85749,07	123473,28		5843	92404,46	110579,40
1893	83967,96	124017,21		3869	85757,45	123468,05		5844	92381,30	110571,09
1894	83972,31	124017,28		3870	86282,91	123091,89		5845	92360,76	110563,24
1895	83971,71	124029,79		3871	86557,93	122884,20		5846	92342,68	110556,46
1896	83977,81	124031,80		3872	86631,39	122765,16		5847	92324,18	110548,65

1897	83980,21	124003,24	3873	86700,15	122630,14	5848	92323,51	110546,04
1898	83987,97	124003,86	3874	86714,94	122585,25	5849	92325,95	110538,71
1899	83982,87	124056,97	3875	86722,99	122526,31	5850	92325,82	110537,73
1900	83971,48	124153,28	3876	86713,30	122503,89	5851	92333,14	110516,21
1901	83969,85	124172,15	3877	86712,23	122486,73	5852	92336,13	110507,73
1902	83965,12	124172,85	3878	86714,17	122472,03	5853	92339,06	110508,94
1903	83962,32	124177,60	3879	86747,17	122337,72	5854	92339,64	110507,54
1904	83960,59	124186,19	3880	86754,45	122263,89	5855	92342,20	110508,45
1905	83962,83	124203,37	3881	86762,73	122224,77	5856	92342,87	110511,26
1906	83963,36	124210,62	3882	86762,61	122196,22	5857	92344,91	110511,87
1907	83963,66	124221,23	3883	86777,87	122131,33	5858	92345,60	110509,75
1908	83964,49	124230,83	3884	86787,22	122115,62	5859	92347,24	110510,35
1909	83966,49	124239,74	3885	86810,20	122021,95	5860	92347,31	110510,16
1910	83970,25	124252,48	3886	87035,71	121690,76	5861	92355,01	110512,99
1911	83970,94	124260,16	3887	87129,20	121621,26	5862	92361,49	110494,60
1912	83970,74	124267,30	3888	87141,74	121607,47	5863	92383,51	110502,99
1913	83969,32	124274,01	3889	87301,48	121491,61	5864	92385,42	110497,35
1914	83966,00	124282,13	3890	87430,60	121413,75	5865	92363,36	110489,36
1915	83961,36	124292,41	3891	87501,27	121380,56	5866	92368,04	110476,21
1916	83959,65	124296,07	3892	87592,01	121345,44	5867	92367,04	110475,85
1917	83937,78	124344,05	3893	87732,86	121302,17	5868	92368,63	110471,59
1918	83915,70	124398,08	3894	87755,31	121300,30	5869	92360,67	110468,40
1919	83905,95	124414,18	3895	87779,04	121288,37	5870	92360,84	110467,93
1920	83902,20	124420,07	3896	87789,25	121275,94	5871	92361,09	110467,20
1921	83896,43	124430,70	3897	87798,09	121269,83	5872	92359,18	110466,55
1922	83889,23	124444,18	3898	87904,78	121211,22	5873	92357,66	110467,36
1923	83871,98	124474,21	3899	87988,24	121155,31	5874	92354,53	110466,46
1924	83866,29	124482,30	3900	88117,06	121081,28	5875	92355,06	110464,93
1925	83852,60	124496,23	3901	88148,80	121060,56	5876	92352,36	110464,04
1926	83830,88	124525,82	3902	88408,25	120948,02	5877	92362,94	110433,31
1927	83830,21	124528,04	3903	88449,34	120932,81	5878	92376,40	110402,52
1928	83822,26	124536,16	3904	88558,08	120898,62	5879	92385,16	110383,04
1929	83816,85	124539,65	3905	88646,92	120877,85	5880	92394,13	110363,25
1930	83815,07	124542,34	3906	88736,34	120852,85	5881	92407,15	110337,65
1931	83798,37	124577,32	3907	88893,80	120815,88	5882	92413,69	110324,76
1932	83794,46	124588,73	3908	88950,48	120809,32	5883	92418,87	110314,54
1933	83791,98	124598,49	3909	88981,87	120809,51	5884	92428,57	110295,36
1934	83786,97	124618,77	3910	89002,30	120805,50	5885	92436,50	110279,74
1935	83784,13	124627,77	3911	89026,99	120806,84	5886	92438,53	110274,38
1936	83779,74	124638,07	3912	89060,42	120804,64	5887	92438,89	110271,04
1937	83774,41	124656,45	3913	89175,60	120780,82	5888	92452,41	110248,14
1938	83768,02	124669,79	3914	89194,29	120781,25	5889	92454,85	110246,38
1939	83760,66	124686,75	3915	89250,14	120771,57	5890	92462,68	110233,35
1940	83753,94	124696,90	3916	89276,31	120773,93	5891	92482,81	110199,09
1941	83733,30	124730,60	3917	89282,43	120771,15	5892	92492,87	110181,96
1942	83699,79	124778,65	3918	89295,43	120759,28	5893	92506,87	110158,93
1943	83692,46	124787,79	3919	89316,38	120750,96	5894	92517,24	110142,36
1944	83685,68	124797,58	3920	89431,59	120729,09	5895	92517,81	110142,43
1945	83678,47	124805,23	3921	89459,70	120726,84	5896	92529,00	110149,49
1946	83669,63	124812,56	3922	89551,60	120700,23	5897	92534,10	110153,08
1947	83657,58	124820,80	3923	89586,33	120686,59	5898	92556,11	110139,23
1948	83631,64	124836,30	3924	89608,69	120682,52	5899	92568,55	110131,32
1949	83628,23	124837,75	3925	89691,95	120650,69	5900	92568,91	110131,74
1950	83617,09	124846,94	3926	89794,21	120603,28	5901	92569,09	110131,61
1951	83600,09	124862,68	3927	89917,45	120539,90	5902	92568,08	110130,43
1952	83589,92	124872,58	3928	90059,27	120471,55	5903	92569,01	110129,64
1953	83559,93	124900,79	3929	90143,30	120435,80	5904	92570,05	110130,87
1954	83545,80	124912,76	3930	90281,23	120355,85	5905	92573,94	110127,88
1955	83524,70	124934,80	3931	90298,42	120347,37	5906	92572,94	110126,63
1956	83514,85	124942,10	3932	90315,68	120344,13	5907	92573,91	110125,85

1957	83507,47	124950,40		3933	90392,28	120288,41		5908	92574,93	110127,12
1958	83495,68	124957,10		3934	90403,77	120271,09		5909	92576,22	110126,13
1959	83480,27	124968,88		3935	90459,92	120222,34		5910	92578,41	110128,99
1960	83453,46	124991,10		3936	90558,48	120147,11		5911	92590,52	110120,39
1961	83443,89	125000,00		3937	90564,46	120140,48		5912	92606,19	110112,05
1962	83417,30	125025,99		3938	90574,46	120120,09		5913	92621,43	110103,69
1963	83414,19	125027,26		3939	90589,36	120102,53		5914	92623,33	110102,65
1964	83409,03	125030,73		3940	90625,98	120064,58		5915	92632,85	110094,42
1965	83404,82	125034,19		3941	90663,25	120035,45		5916	92665,59	110021,12
1966	83400,83	125038,08		3942	90707,38	119991,10		5917	92675,10	110000,01
1967	83395,78	125044,43		3943	90758,84	119928,61		5918	92677,54	109995,01
1968	83382,01	125055,93		3944	90782,51	119905,95		5919	92683,20	109982,56
1969	83373,00	125063,36		3945	90819,51	119858,47		5920	92691,36	109964,38
1970	83363,22	125075,89		3946	90850,15	119831,20		5921	92698,60	109946,34
1971	83348,50	125090,55		3947	90866,90	119822,72		5922	92711,60	109913,92
1972	83336,37	125105,26		3948	90881,86	119819,70		5923	92714,67	109906,15
1973	83329,43	125117,12		3949	90903,78	119803,00		5924	92715,02	109905,13
1974	83305,75	125135,09		3950	90915,68	119780,88		5925	92718,60	109906,35
1975	83294,20	125140,92		3951	90961,74	119720,98		5926	92720,55	109901,25
1976	83282,89	125142,98		3952	90984,77	119698,98		5927	92719,32	109899,17
								5928	92717,48	109898,42
								4238	92725,24	109880,02

2. Описание ПЗП реки Нева (ИД 1241).

Река Нева вытекает из Ладожского озера, протекает по территории Ленинградской области, входит на территорию Санкт-Петербурга, проходит через муниципальный округ Кронверкское, муниципальный округ №54, муниципальный округ Невская застава, муниципальный округ Лиговка – Ямская, муниципальный округ Смольнинское, муниципальный округ Литейный округ, муниципальный округ Дворцовый округ, муниципальный округ Малая Охта, поселок Усть-Ижора, муниципальный округ Морские ворота, муниципальный округ Финляндский округ, муниципальный округ Сампсониевское, муниципальный округ №7, муниципальный округ Адмиралтейский округ, муниципальный округ Коломна, муниципальный округ Посадский, муниципальный округ Большая Охта, муниципальный округ Ивановский, муниципальный округ Гавань, поселок Сапёрный, поселок Понтонный, муниципальный округ Невский округ, муниципальный округ Екатерингофский, муниципальный округ Обуховский, муниципальный округ Народный, муниципальный округ Рыбацкое и впадает в Финский залив. Ширина ПЗП составляет 50 м.

Описание ПЗП начинается с левого берега в устьевой части в районе Невских ворот. т.1 расположена в начале ж/д путей, далее ПЗП направлена на ВСВ до т. 42, в районе тт.42-44 впадает р. Фонтанка. Далее направление меняется на В до т.58, затем поворачивает на ССВ до т.86. Берег на всем протяжении укреплен бетонными плитами. От т.87 и до т.155 ПЗП огибает небольшой залив. От т.155 ПЗП направлена на ССВ до т.240, в этом месте впадает р. Пряжка, далее направление не меняется до т.255, где расположено устье р. Мойка. От т.256 направление плавно сменяется на СВ до т.290, в этом месте ПЗП пересекает небольшой канал, соединяющий р. Неву с р. Мойкой. ПЗП проходит в жилой зоне. От т.291 ПЗП направлено на СВ до т.325, между тт.325 и326 пересекает Благовещенский мост, далее направление не меняется о т.438, где снова ПЗП пересекает Дворцовый мост. Далее направление не меняется до т.471, где между тт.471 и472 пересекает Зимнюю канавку. От т.472 ПЗП направлена на ВСВ до т.557, где расположен Троицкий мост, далее направление не меняется, в тт.588 и 589 ПЗП пересекает р. Фонтанку, далее направляемся до т.638, где расположен литейный мост. От т.639 направление ПЗП меняется на В до т.671, где расположена Воскресенская набережная. Вдоль Смольной набережной ПЗП направляется на СВ до т.796, затем поворачивает на ЮВ до т.868, далее на Ю до т.948, между тт.937 и 938 пересекает Большеохтинский мост. На всем протяжении берег укреплен. От т.948 ПЗП направлятся на ЮЗ до т.1028, где поворачивает на ЮВ до т.1043, в этом месте расположен мост Александра Невского. В районе тт.1058 и 1059 пересекает р. Монастрыку, двигаясь далее на ЮВ встречает Обводный канал в тт.1081-1105. Далее двигаясь вдоль бульвара

Стеклянного на ЮВ пересекает ж/д мост в т.1156, двигаясь далее вдоль сквера, жилых построек и укрепленного берега до т.1599, где расположен Володарский мост. Далее ПЗП направлена все также на ЮВ до т.1753, на всем протяжении проходит сквозь жилые дома, скверы. От т.1753 ПЗП меняет направление на ЮЗ. На своем пути встречая КАД в т.1764 и ручей Спартак в т.1170. далее направление меняется на Ю до т.1819, где снова меняет направление на ЮВ, двигаясь вдоль парка и пляжа, а также жилой зоны доходит до р. Славянка расположенной в т.1983. двигаясь далее в том же направлении до т.2070, затем меняет направление на В до т.2125, а далее на СВ до т.2242. На всем протяжении ПЗП проходит вдоль скверов, укрепленных берегов, жилой постройки. От т.2243 ПЗП поворачивает на Ю до т.2360, далее на ЮВ встречая р. Ижора в тт.2770-2780, далее до т.2953, от т.2954 и до т.2978 ПЗП огибает небольшой залив с бетонным выступом. От т.2979 ПЗП движется на В 3055, далее на ЮВ до т.3235, где поворачивает на В, огибая различные выступы на берегу и доходит до границы Санкт-Петербурга в т.3458, затем поворачивает на ЮЮЗ до т.3460 в 50 м от береговой линии.

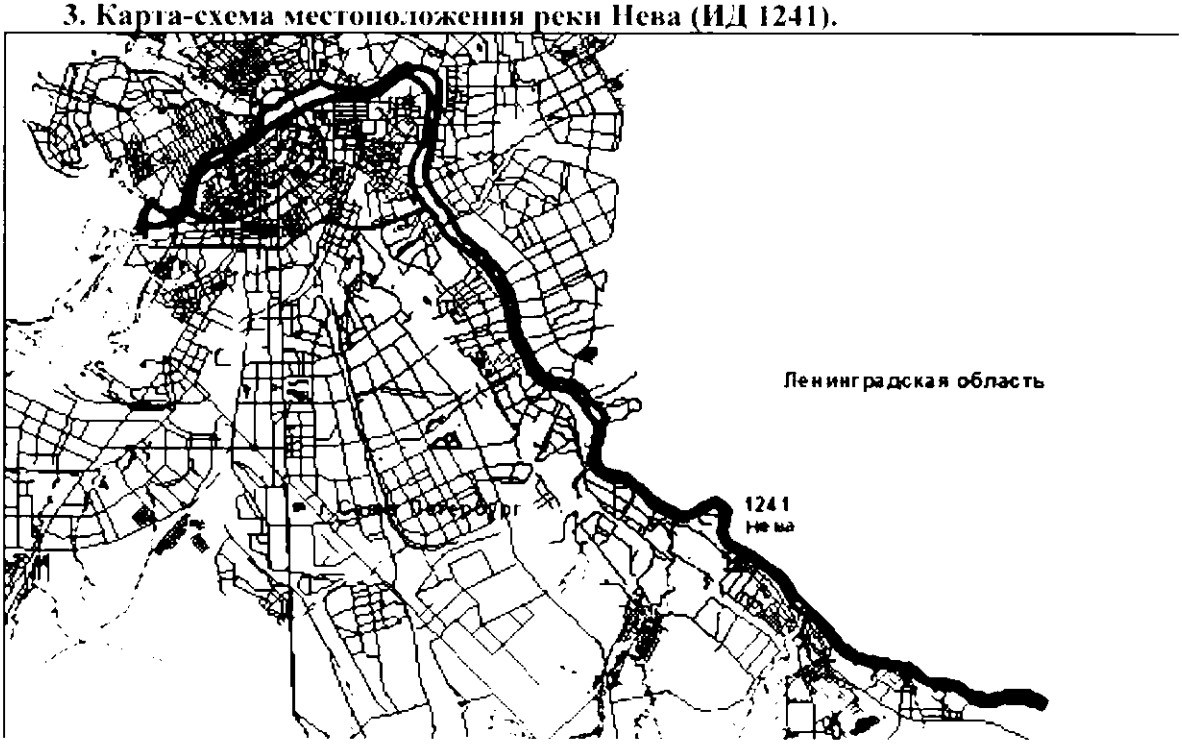
Далее ПЗП движется в обратном направлении по этоум же берегу в 50 м от самого края. Начиная от т.3460 ПЗП направлено на З до т.3520, проходит вдоль невской ул. и жилой зоны. Далее поворачивает на Сз до т.3534, затем на З до т.3546, далее на СЗ. В районе т.3557 пересекает руч. Корчминский, в т.3568 руч. Без названия, и доходит до т.3578. в этом месте до т.3587 огибает небольшой залив. Проходит через здания и дороги. От т.3587 двигается на СЗ, по пути пересекает р. Ижора в т.3624-3625 и доходит до т.3710, где поворачивает на С до т.3731, затем поворачивает на ЮЗ до т.3756. на всем протяжении пересекает жилые здания, дороги, переулки, парки и скверы. от 3756 вдоль Славянской ул. двигается на СЗ, пересекая на своем пути р. Славянку в тт.3780-3783 и до ходит до т. 3842. В этой точки берет направление на С, проходит вдоль р. Мурзинка, пересекает руч. Спартак в т.3859 и двигается далее на СВ до т.3867. Далее ПЗП поворачивает на СЗ, в т.3885 начинается двигаться вдоль проспекта Обуховской обороны, проходит вдоль Аллеи памяти, пересекает Володарский мост в т.3894. в т. 3902 расположено трамвайное депо. Далее поворачивает на С проходит через сад Крупской до т.3926, затем поворачивает на СЗ, движется сквозь дома и улицы, в т.3986 пересекает ж/д пути и доходит до т.3999. далее до т.4012 огибает и пересекает Обводный канал и мост через него. От т.4013 движется в СЗ направлении вдоль Синопской набережной до т.4029, где поворачивате на ССВ до т.4055, в этом месте пересекает Тульскую ул., далее движется на С до т.4069, затем поворачивает на СЗ до т.4084. на своем пути перескает множество улиц, скверов, жилых зданий. Далее от т.4085 ПЗП направлена на ЮЗ до т.4105, затем поворачивает на З до т.4116, где пересекает Литейный проспект и движется на ЮЗ, пересекая в тт.4125-4126 р. Фонтанку, также в тт.4131-4132 пересекает Лебяжью канавку, далее двигается в том же направлении, пересекает Зимнюю канавку в т.4143, пересекает в т.4148 Дворцовый проезд, далее двигаясь пересекает Благовещенский мост в т.4167 и достигает т.4173, где поворачивает на ЮЮЗ. В т.4173 пересекает Ново-Адмиралтейский канал. От т.4173 двигается далее и в т.4187 пересекает р. Мойку, двигаясь дальше между тт.4193 и 4194 пересекает р. Пряжку и доходит до т.4198. от т.4198 и до т.4214 огибает залив. От т.4214 направлен на ЮЮЗ до т.4222, между тт.4222 и 4228 пересекает р. Фонтанку, далее двигается на З до т.4238, где расположена т.1.

Описание ПЗП на правом берегу реки начинается в т.4239 расположенной по адресу ул. Кожевная линия д.32к9Р. от т.4239 ПЗП направлено на СЗ до т.4241, где поворачивает на СВ до т.4246, затем направляется на ЮВ до т.4258, пересекая на своем пути множество улиц и домов. От т.4258 направлен на СВ до т.4271, далее на ССВ до т.4278, далее движется вдоль наб. Лейтенанта Шмидта, в т.4292 расположилась развязка с Благовещенского моста и началом Университетской наб. Далее ПЗП движется на СВ до т.4310. в этом месте расположилась развязка дорог с Дворцового моста и университетской наб. далее на СВ до т.4321. Между т.4321 и 4322 пересекает р. Малую Неву. От т.4322 ПЗП направлена на В до т.4336, далее направление меняется на СВ до т.4348, в этом месте пересекает Кронверский пролив, далее направление не меняется, в т.4350 пересекает Каменноостровский проспект, доходит до т.4357. Между тт.4357 и 4358 пересекает р. Большую Невку. От т.4358 ПЗП направлено на ЮВ до т.4383, где оно поворачивает на СВ до т.4406, затем снова поворачивает на ЮВ до т.4427, затем на Ю, по пути пересекает р. Охта в т.4437-4439, далее движется на Ю до т.4452, затем поворачивает на ЮВ до т.4538, далее на ВЮВ до т.4549, затем снова поворачивает на ЮВ до, пересекая в т.4576 р. Утку, и доходит до границы

Санкт-Петербурга в т.4587. Далее ПЗП поворачивает на 90 градусов в сторону реки и через 50 м доходит до т. 4592.

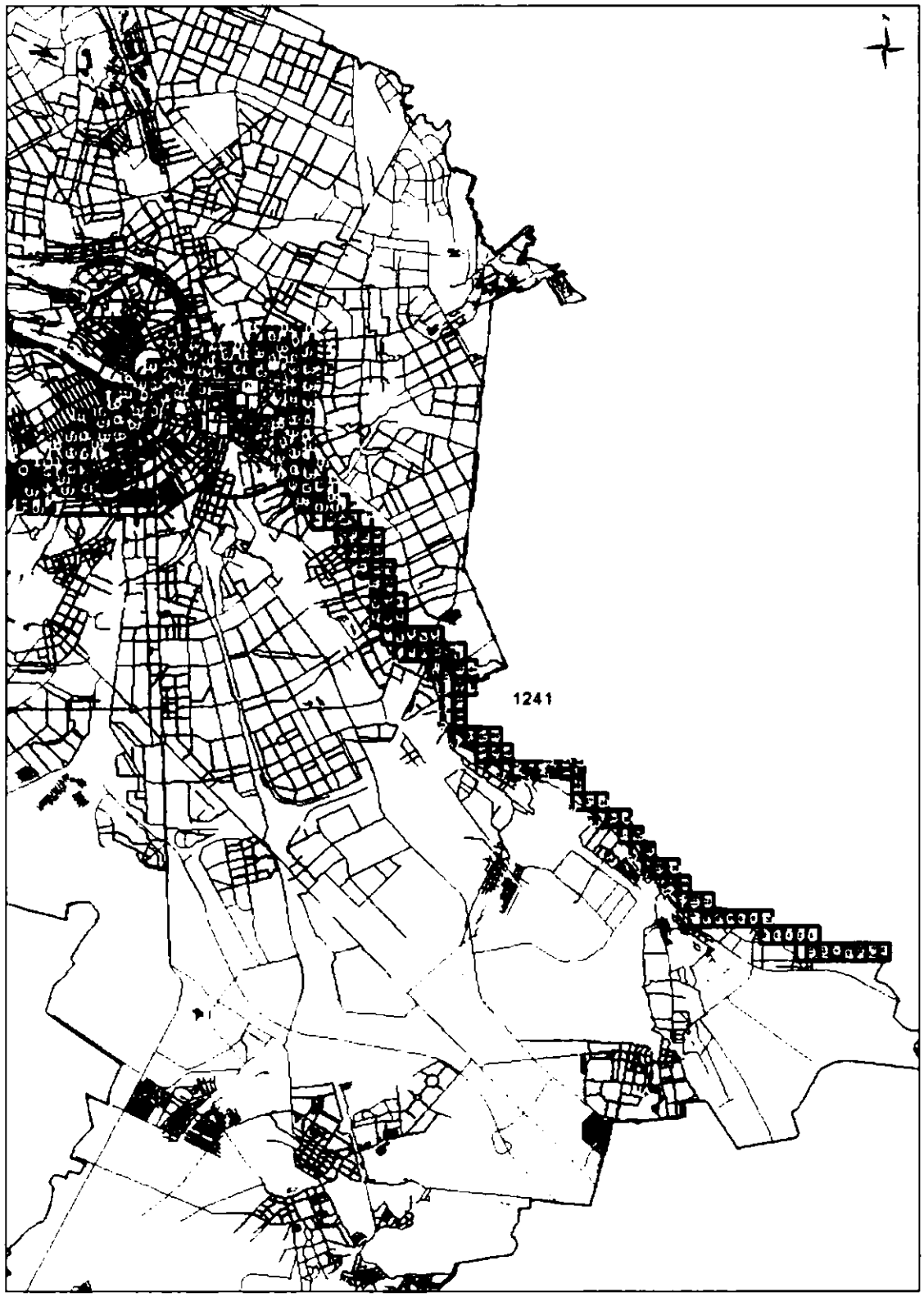
Далее описание ПЗП проходящей вдоль самого берега начинается в т.4592. от этой точки ПЗП направляется на СЗ, в районе тт.4620-4630 пересекает р. Утка, далее движется в том же направлении вдоль Октябрьской наб. Далее от т.4723 направление на ЗСЗ до т.4767, затем снова меняется на СЗ, в тт. 4788-4789 пересекает Волдарский мост, далее ПЗП движется вдоль причалов, набережной. В т.4971 пересекает ж/д мост, далее движется вдоль Заневского парки и Малоохотинского проспекта, доходит до т.5001. от т.5001 до т5030 плавно огибает небольшой выступ, затем продолжает двигаться в СЗ направлении. В т 5047 пересекает мост Александра Невского и доходит до т.5061, где меняет направление на ССВ. На своем пути пересекает Большеохтинский мост в т.5108-5109. Также между т.5120 и т.5145 пересекает р. Охта, далее от т.5146 ПЗП направлена на С до т.5180, затем поворачивает на СЗ, проходит вдоль Свердловской наб, доходит до т.5256, далее поворачивает на ЮЗ до т.5367, затем поворачивает на З до т.5421, где пересекает Литейный мост. От т.5422 ПЗП направлено на СЗ до т.5440. между тт.5440 и 5441 ПЗП пересекает р. Большая Невка. От т.5441 ПЗП направлена на ЮЗ вдоль Петровской наб. до т.5501. между тт.5501 и 5502 пересекает Троицкий мост, а между тт.5509 и 5510 пересекает Кронверский пролив. Далее оно направлено на ЮЗ до т.5565. между тт.5565 и 5566 пересекает р. Малая Невка. От т.5566 направляется на ЮЗ, в тт.5589-5590 пересекает Дворцовый мост. Далее двигается вдоль Университетской наб., пересекает Благовещенский мост в т.5685-5686. Дойдя до т.5799 поворачивает на З до т.5848, а затем на СЗ до т.5930. На всем протяжении ПЗП проходит через жилые дома, улицы, парки.

3. Карта-схема местоположения реки Нева (ИД 1241).



4. Карты-схемы границы ПЗП реки Нева (ИД 1241).

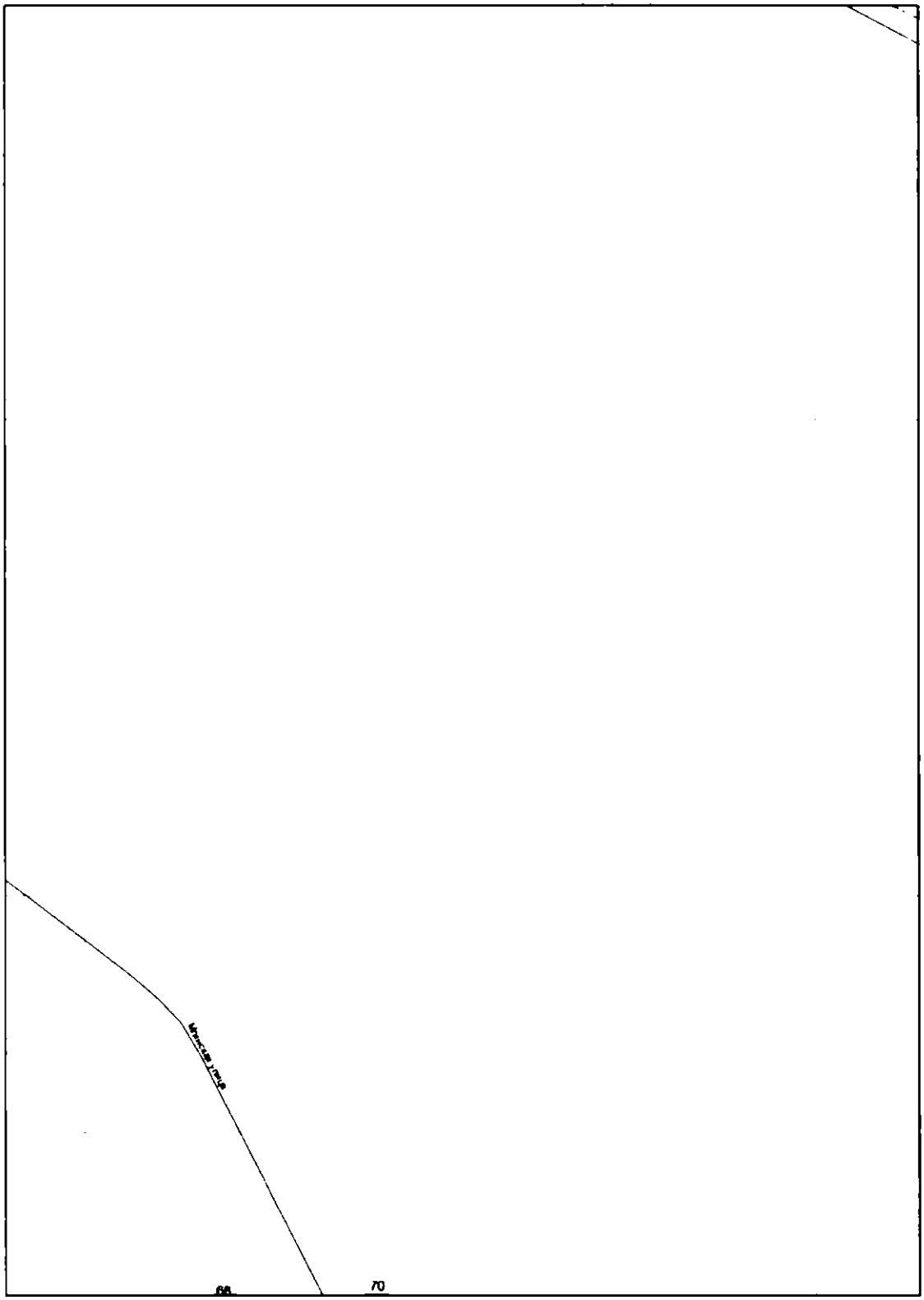
Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 155 000

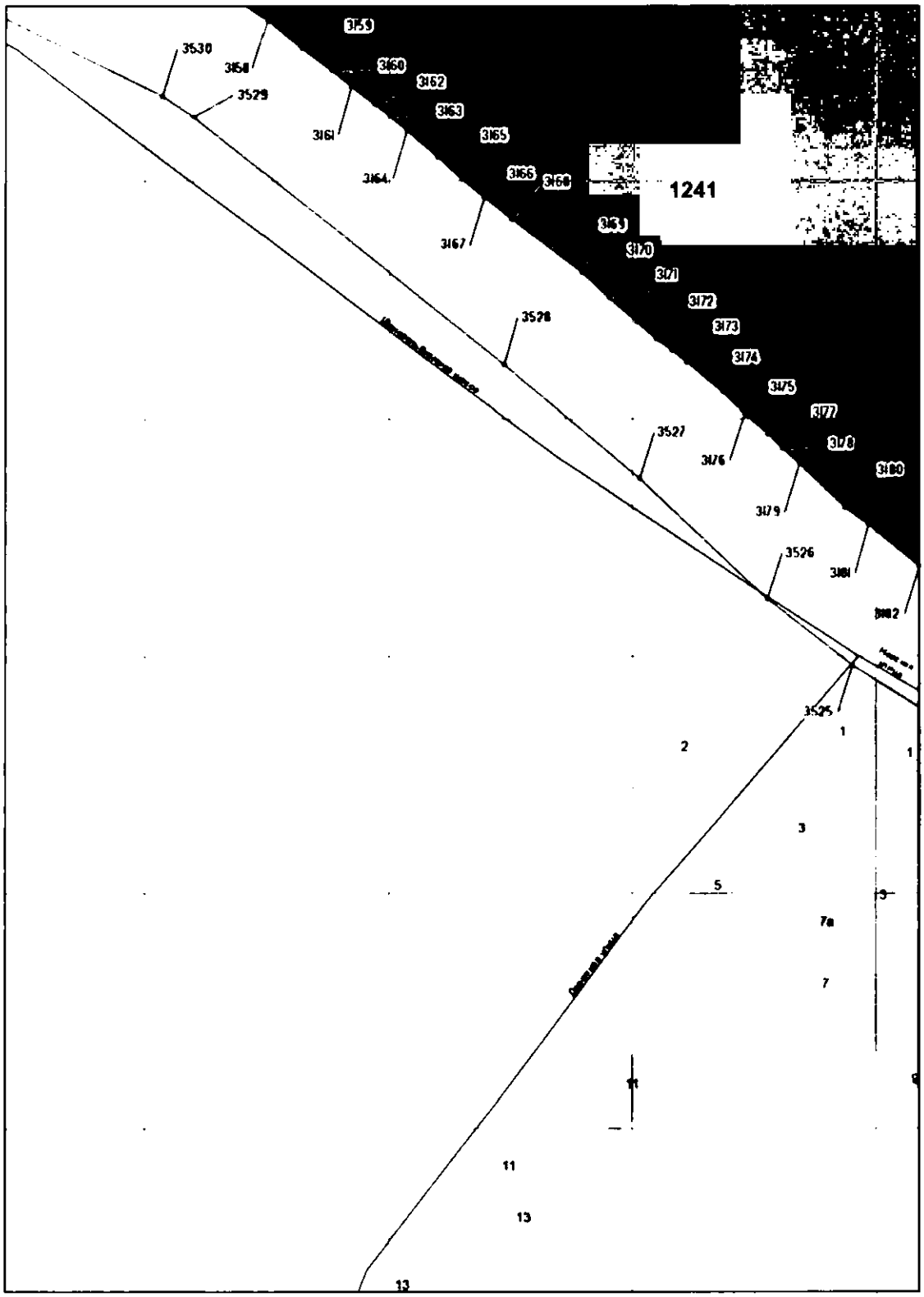
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 1



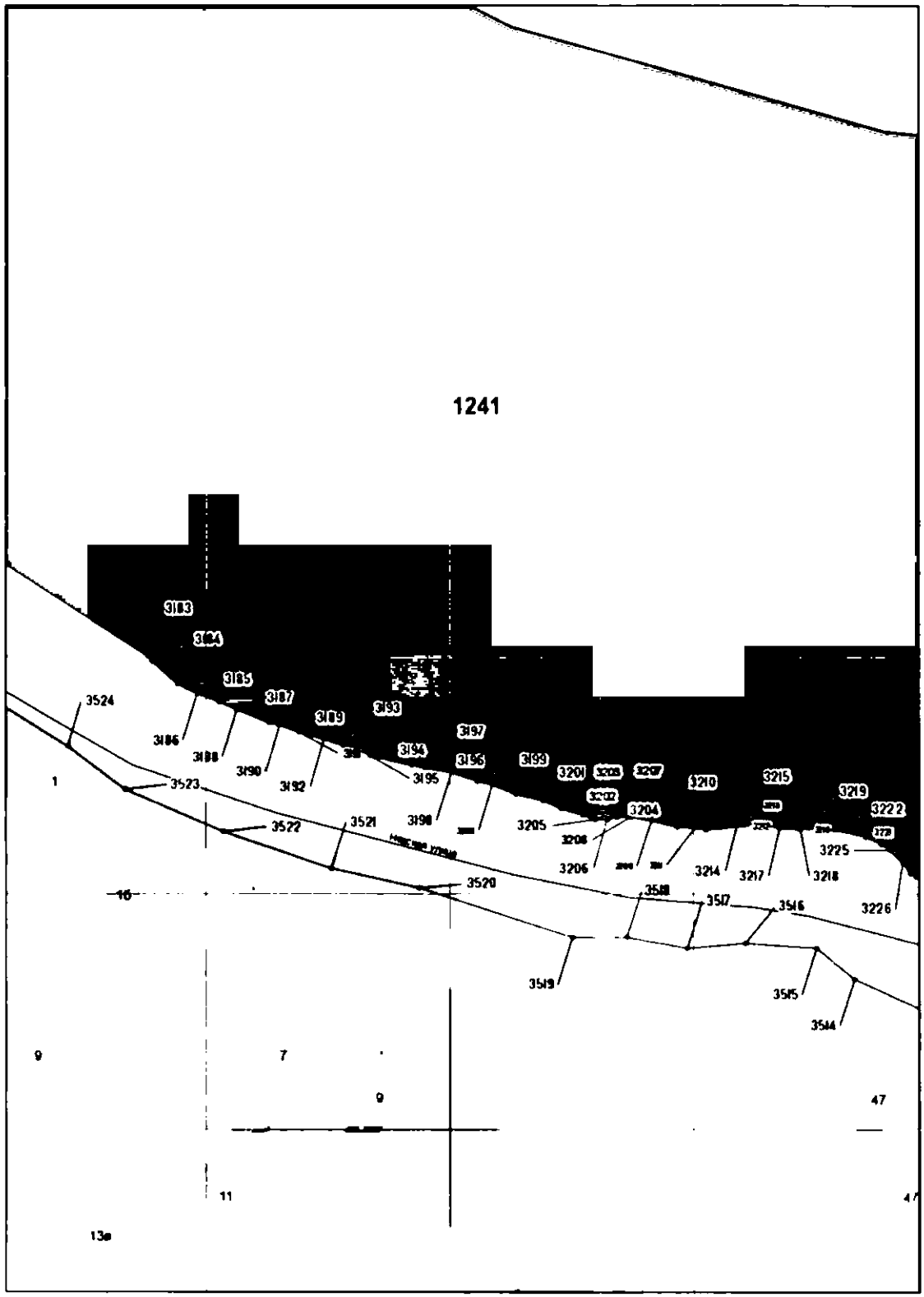
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 2



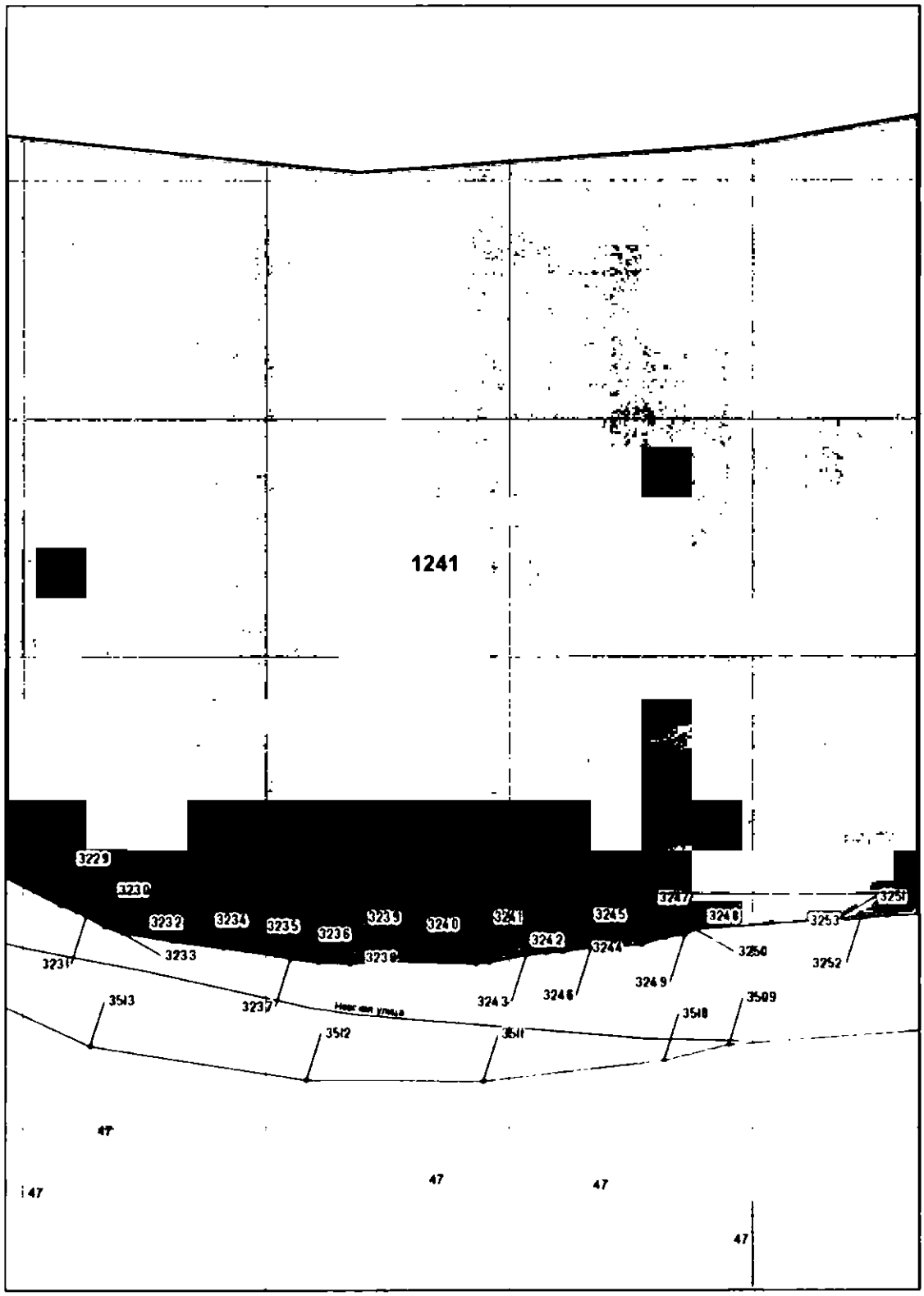
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 3



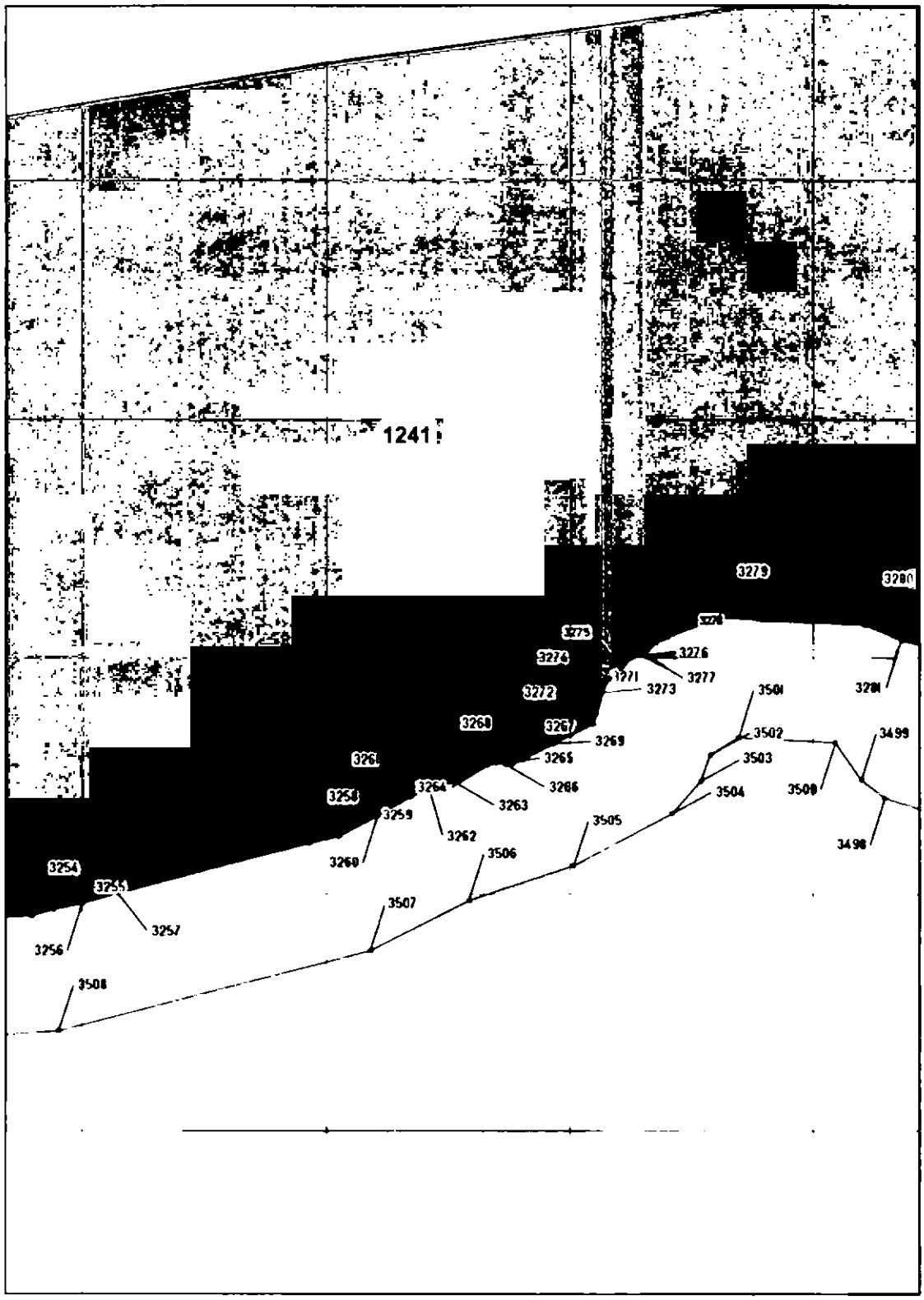
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 4



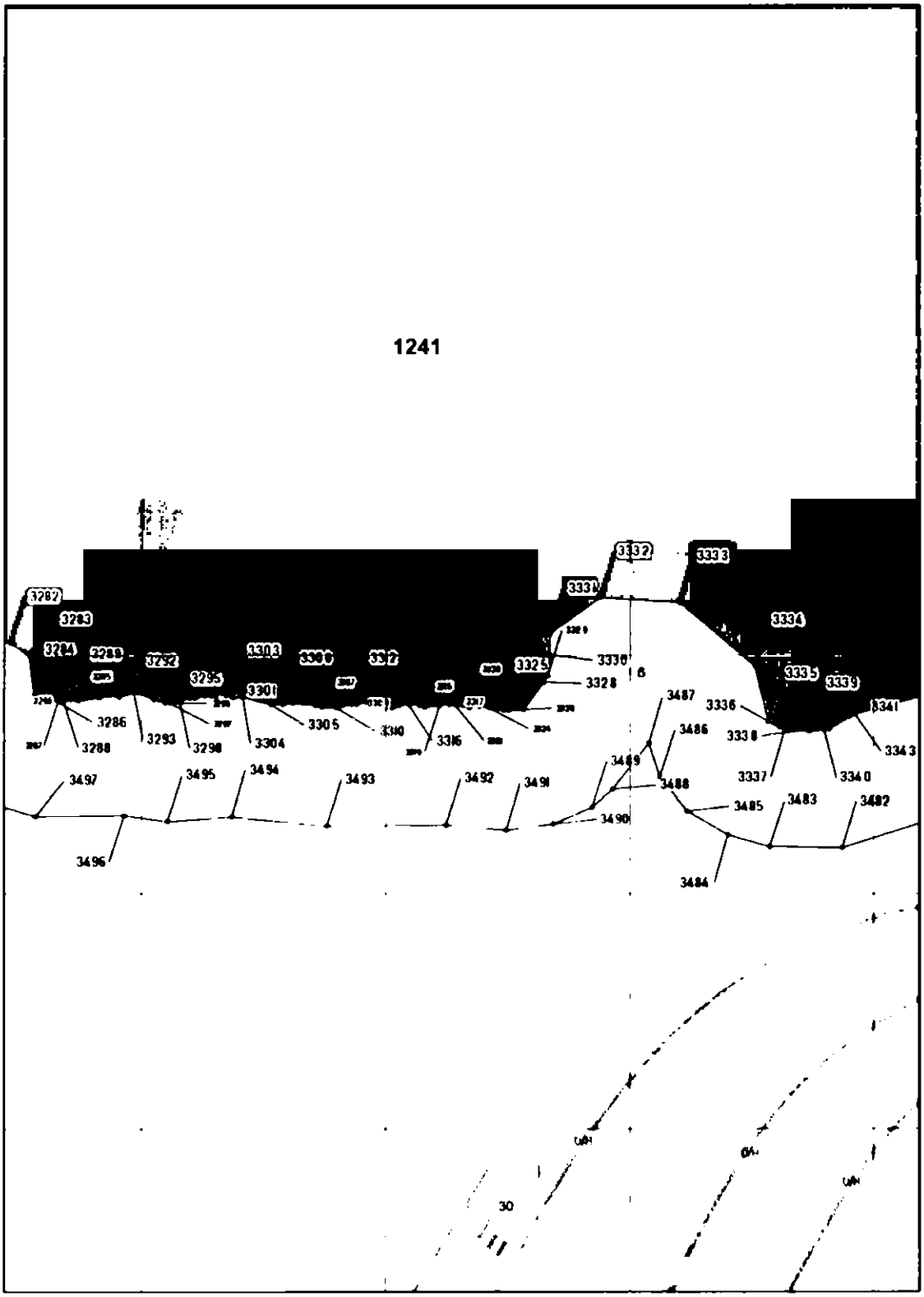
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 5



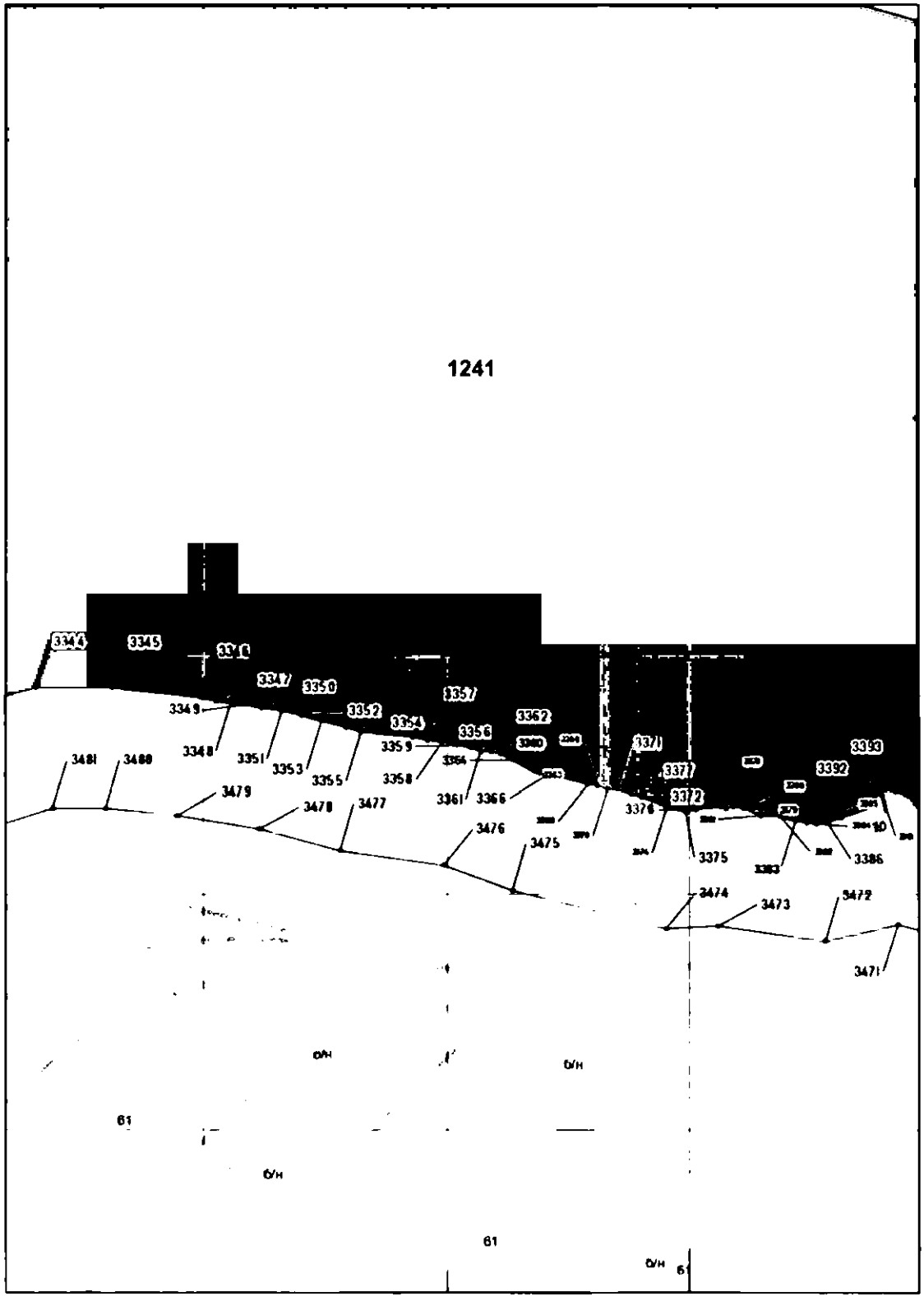
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 6



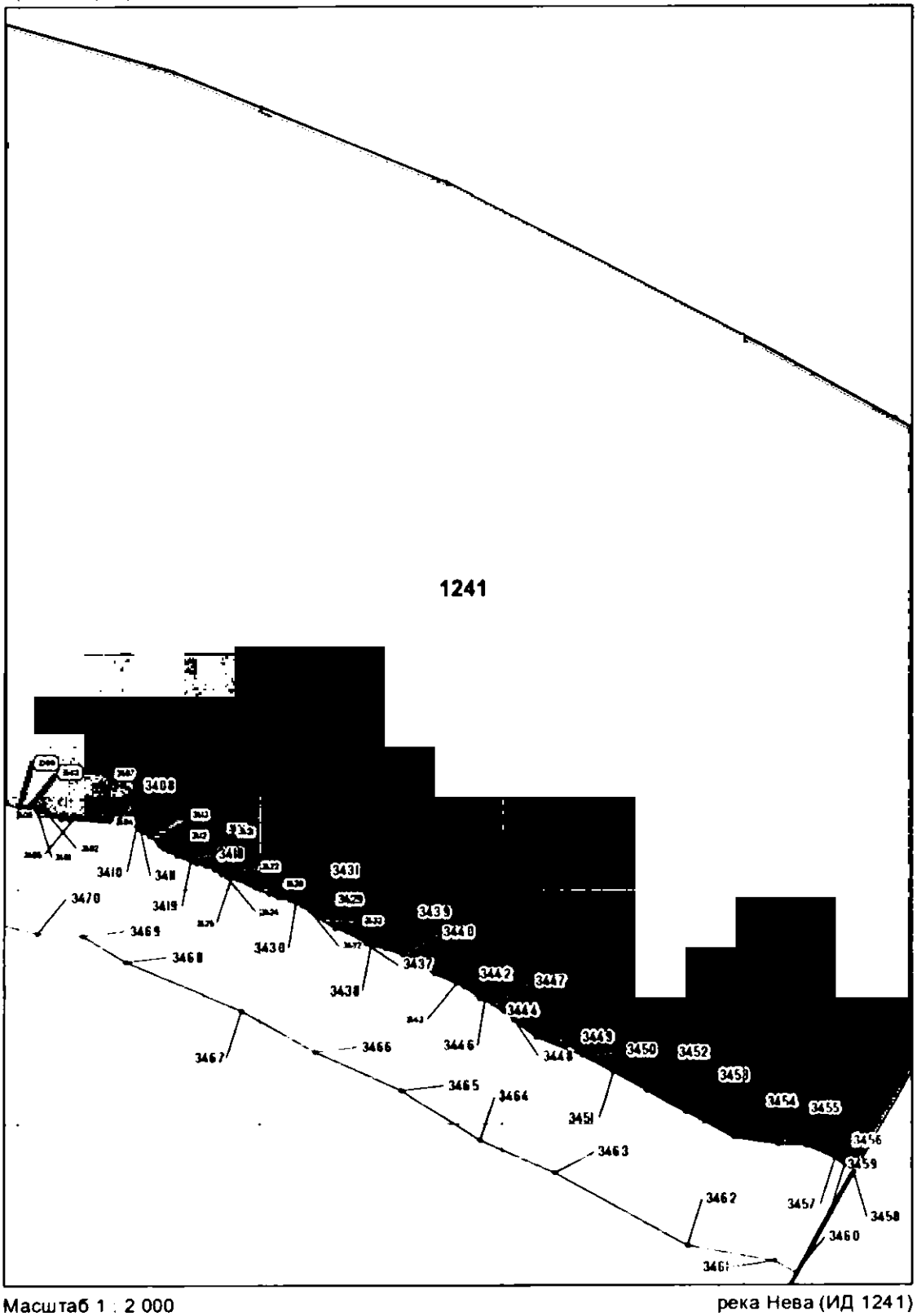
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 7



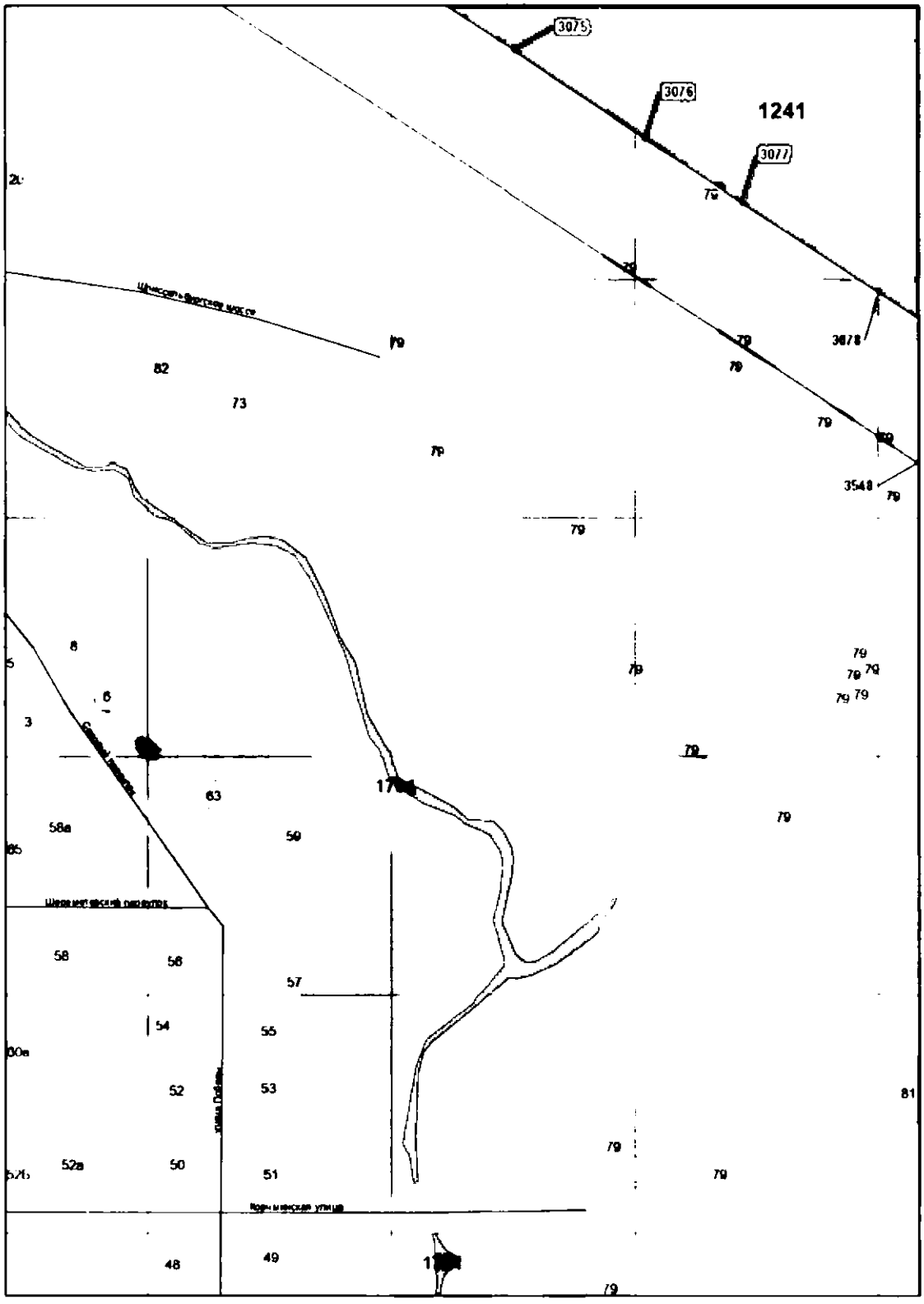
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 8



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

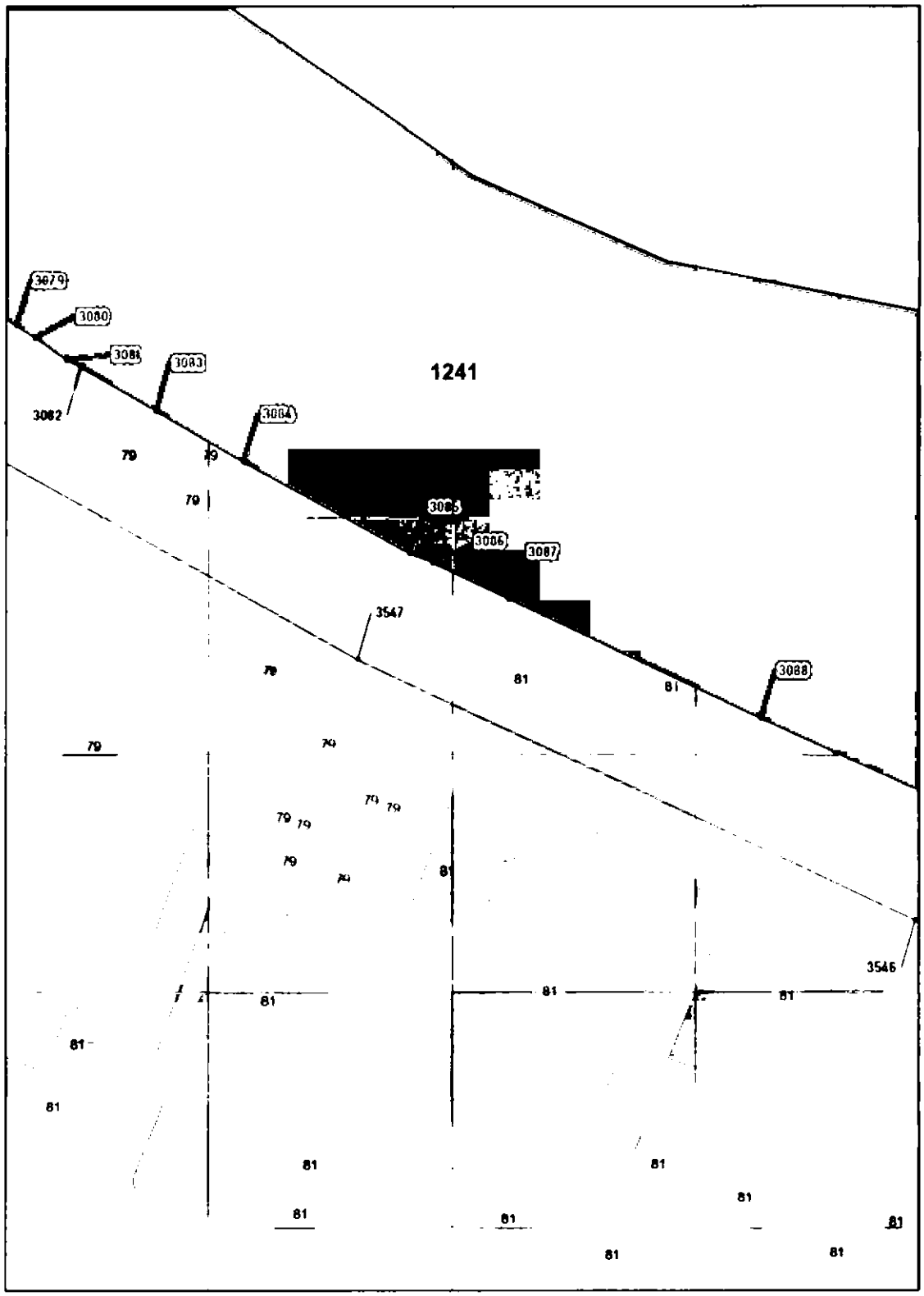
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 9



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

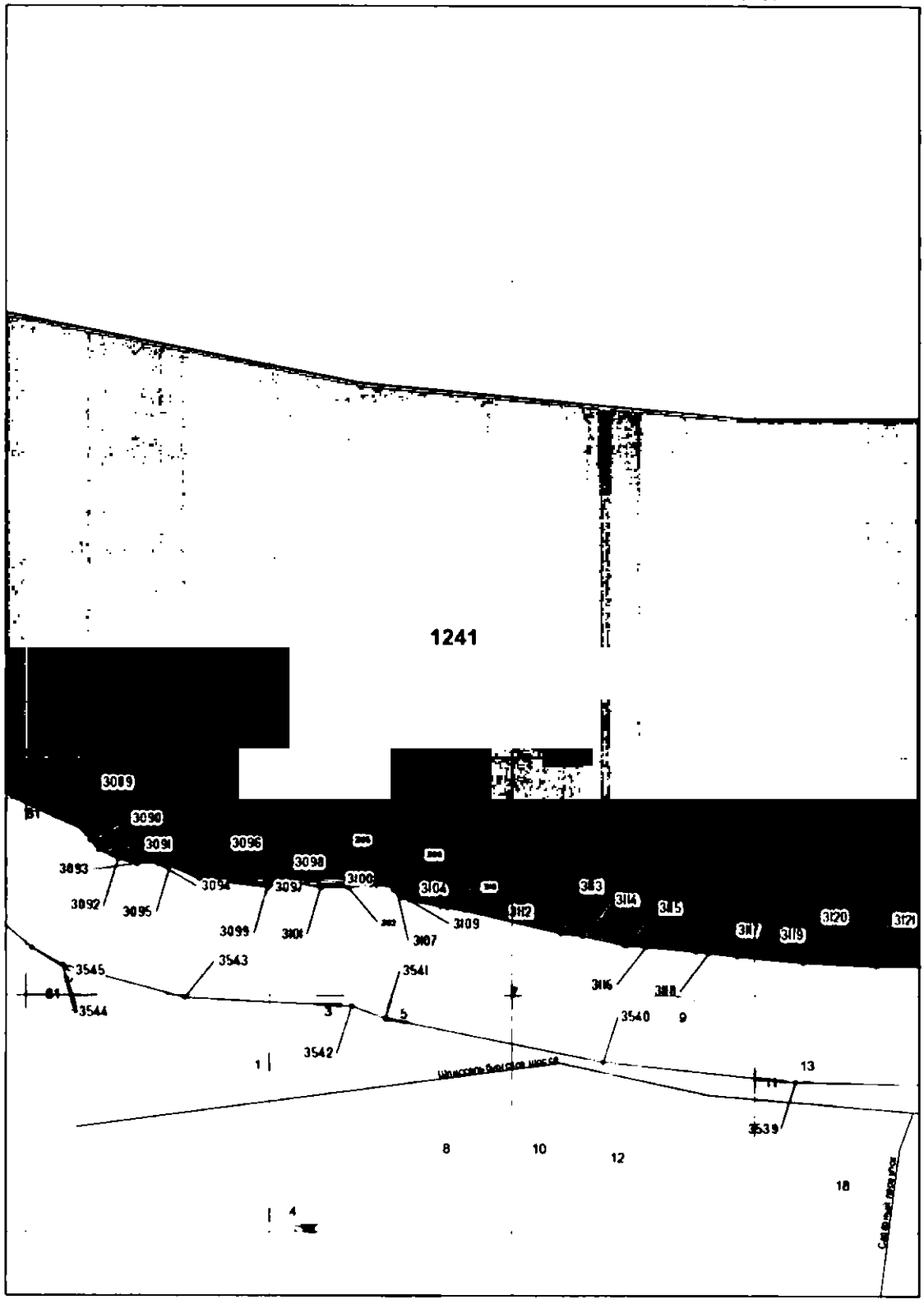
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 10



Масштаб 1 : 2 000

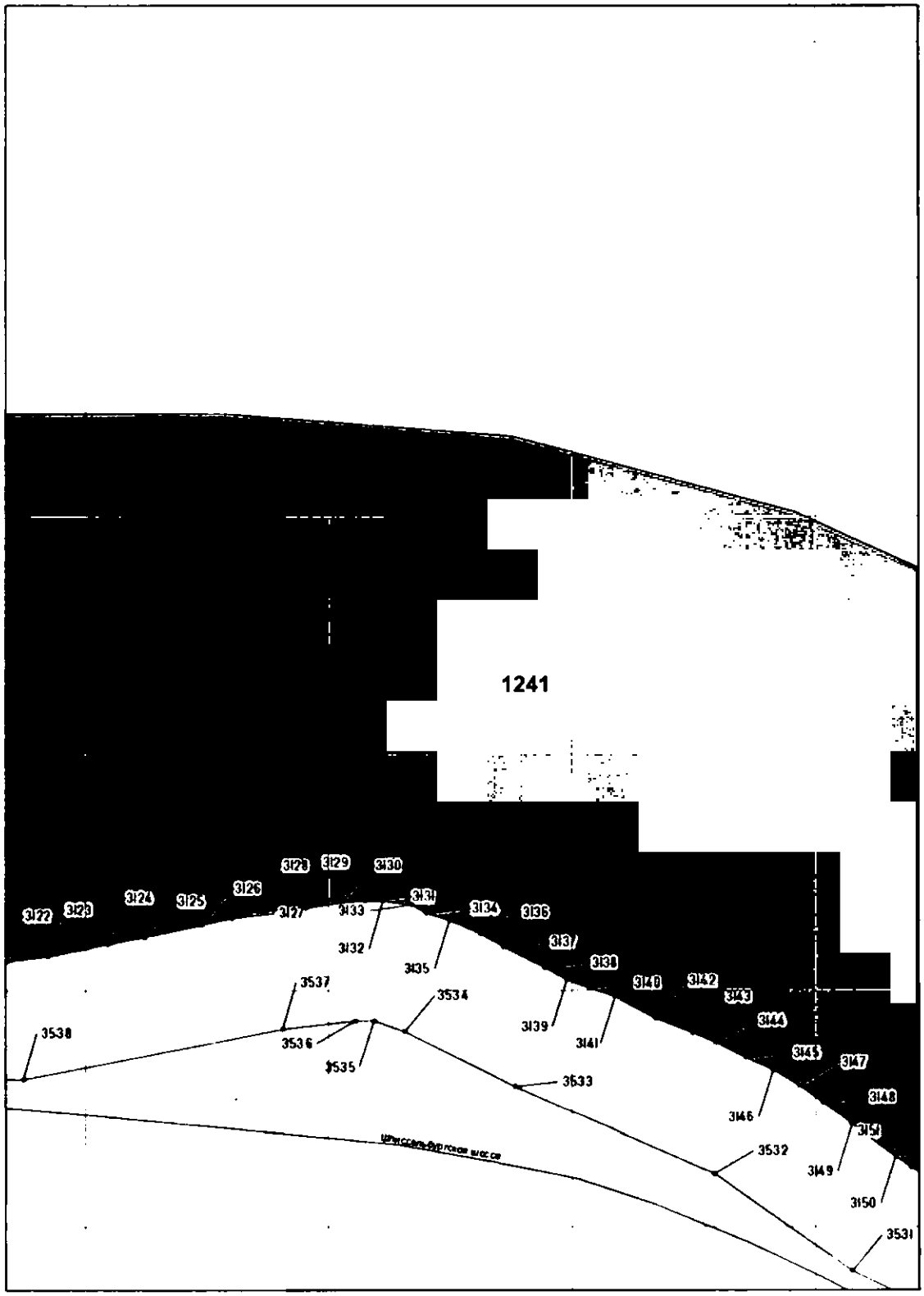
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 11



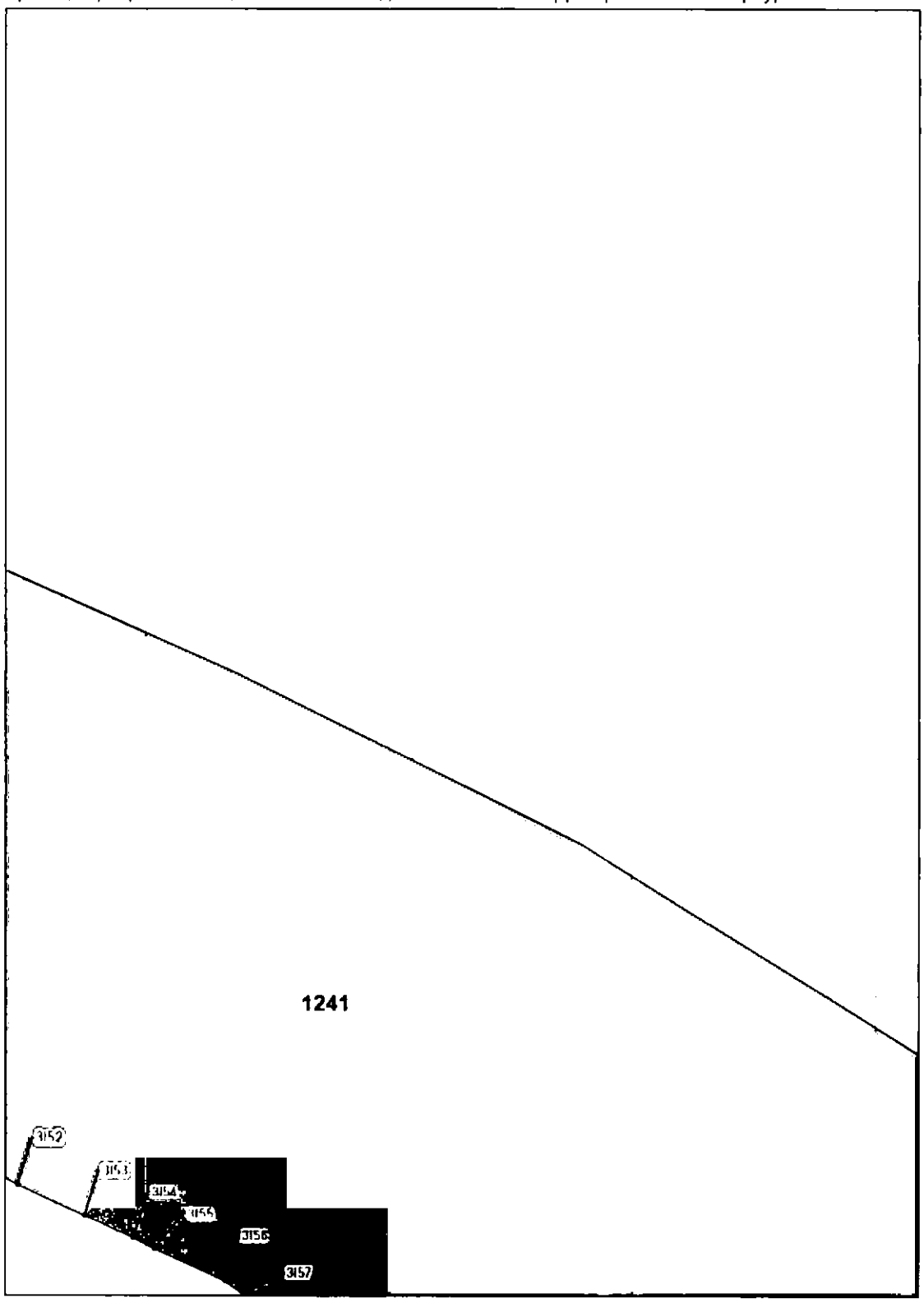
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 12



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

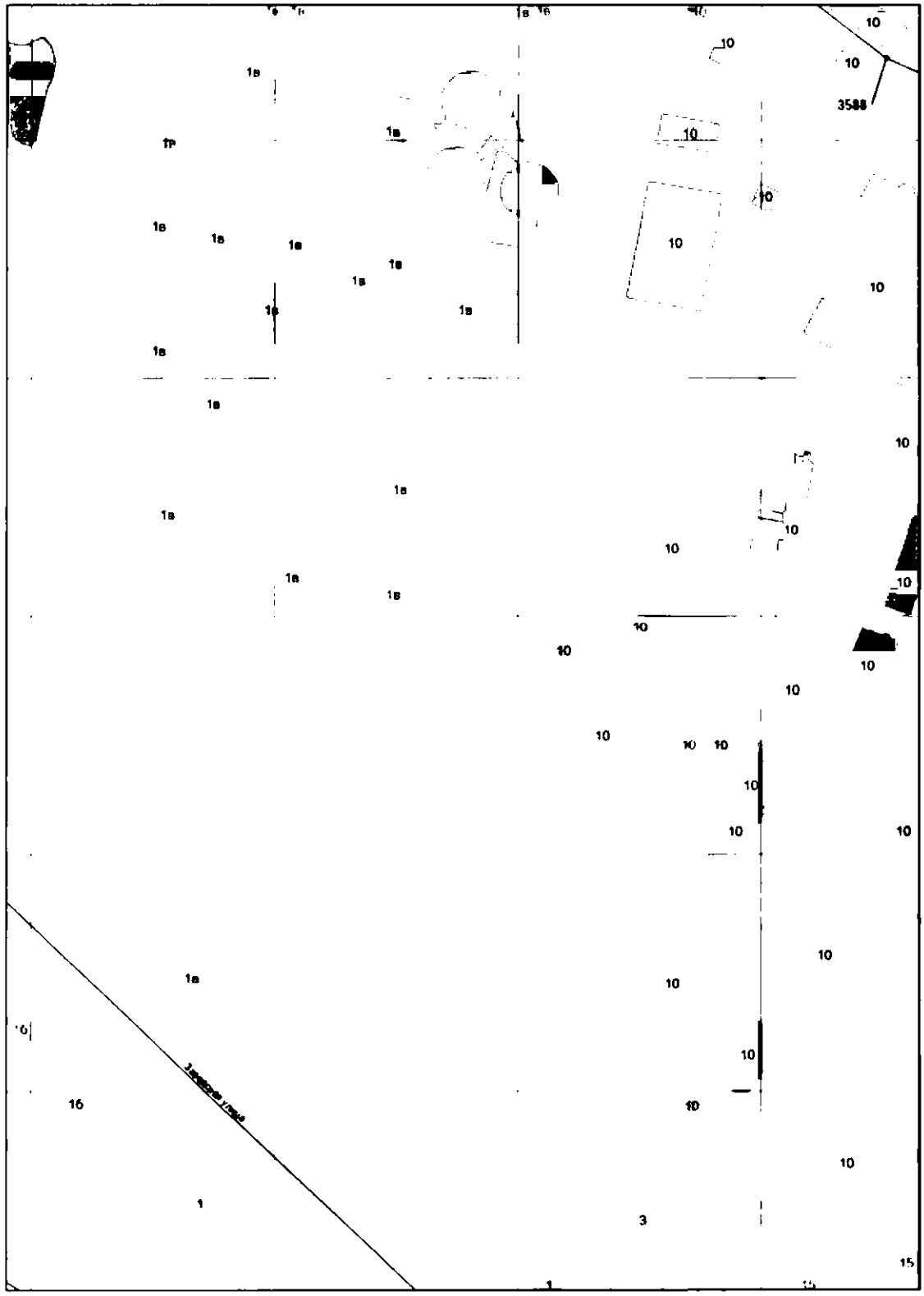
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 13



Масштаб 1 : 2 000

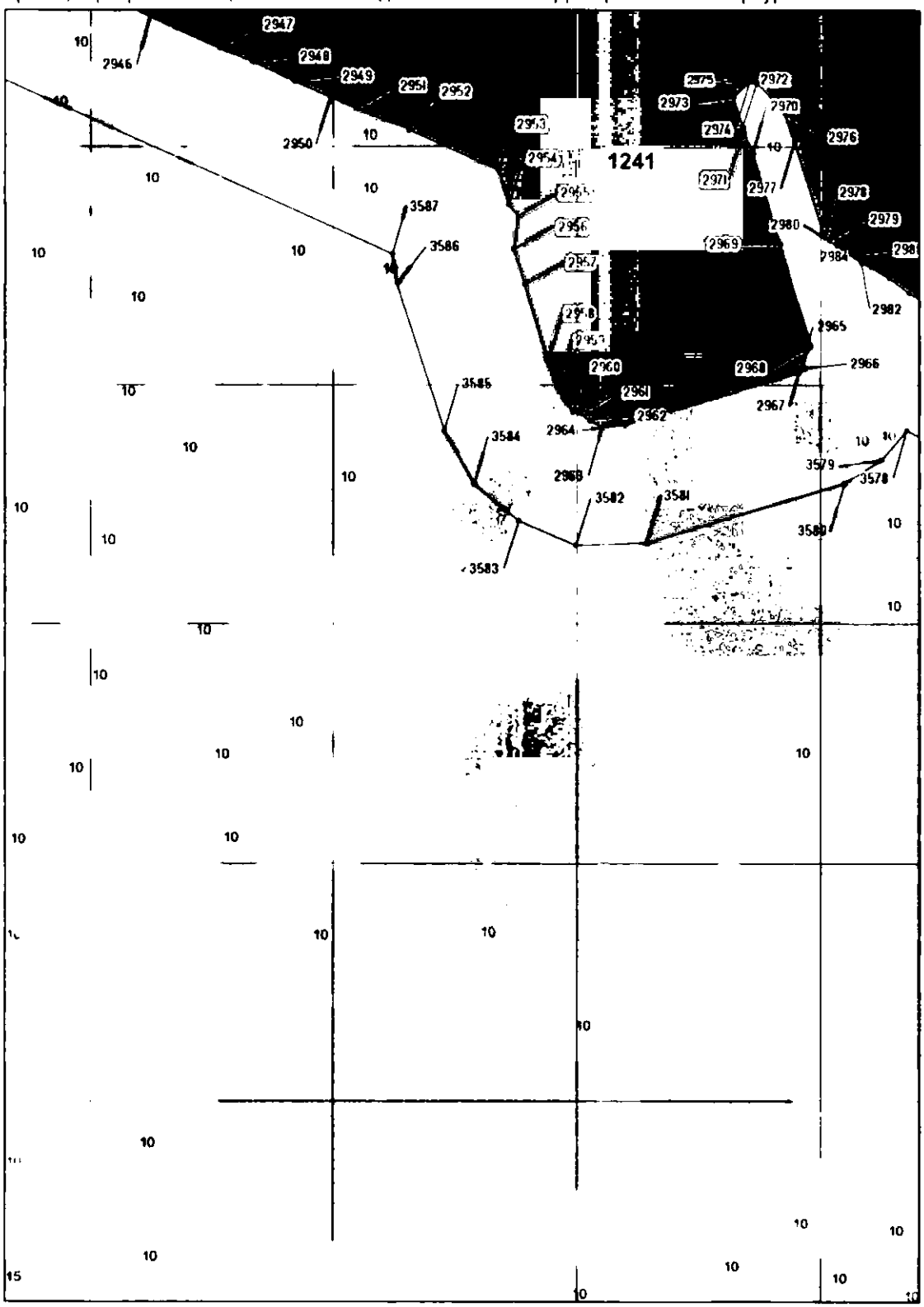
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 14



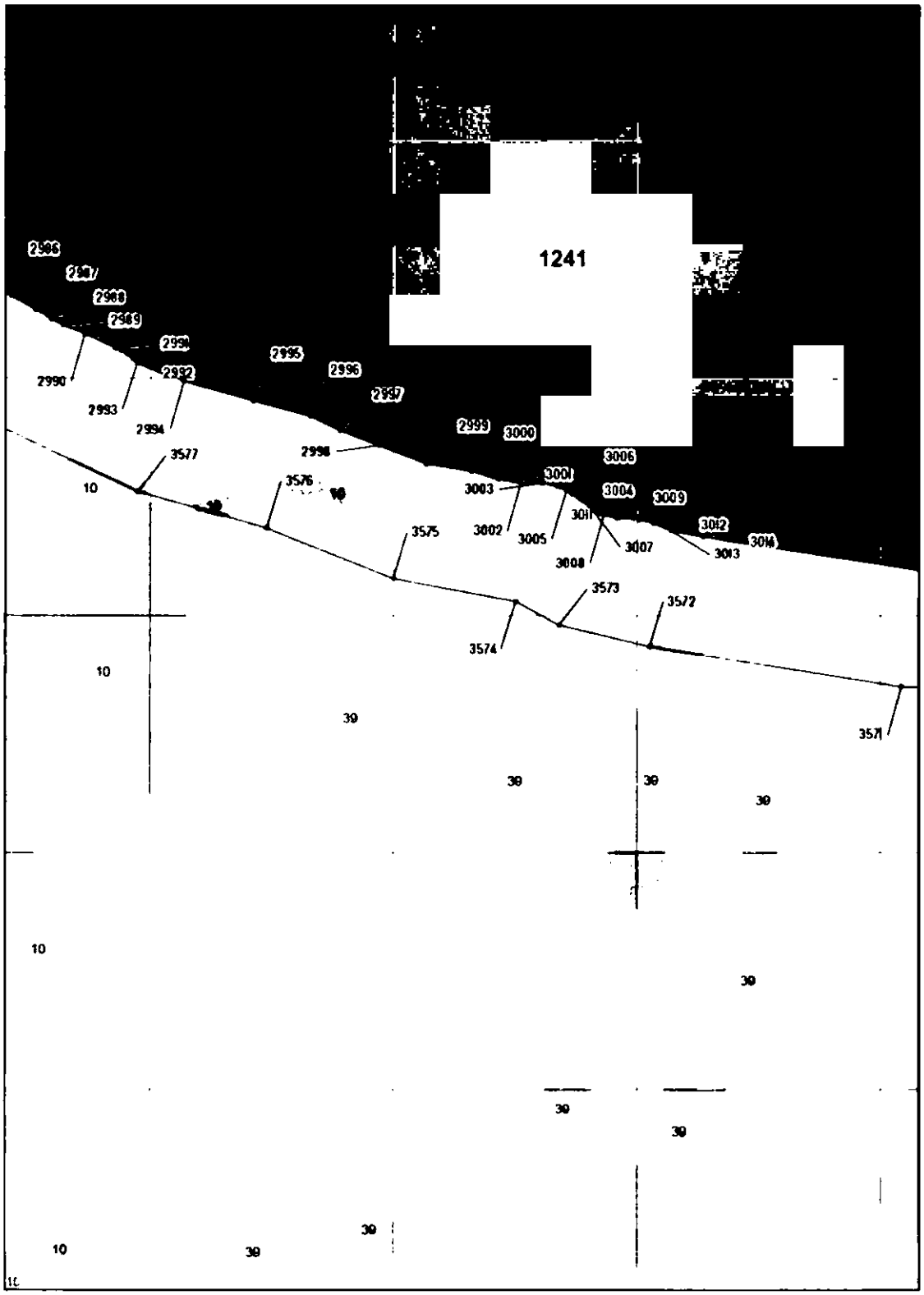
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 15



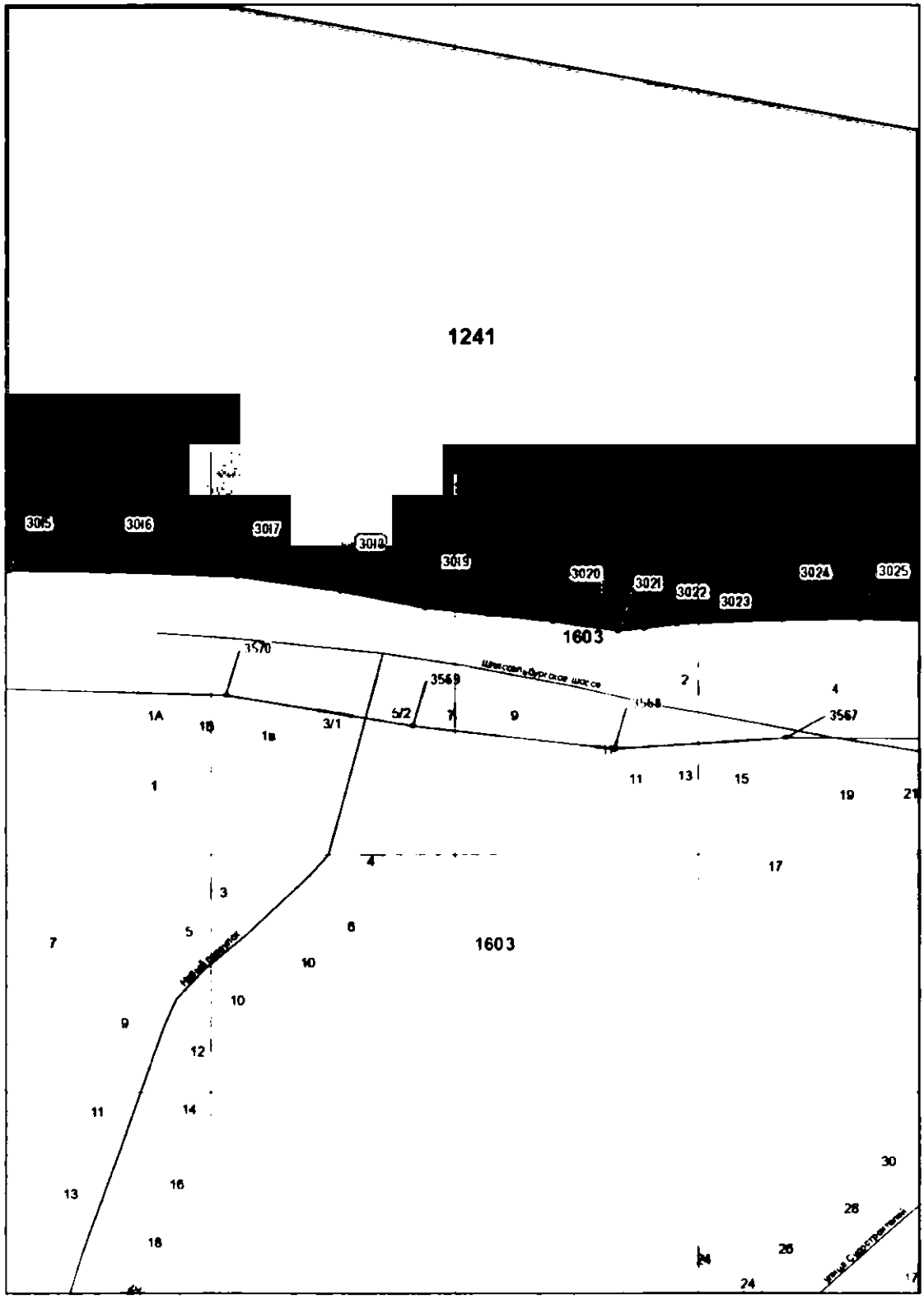
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 16



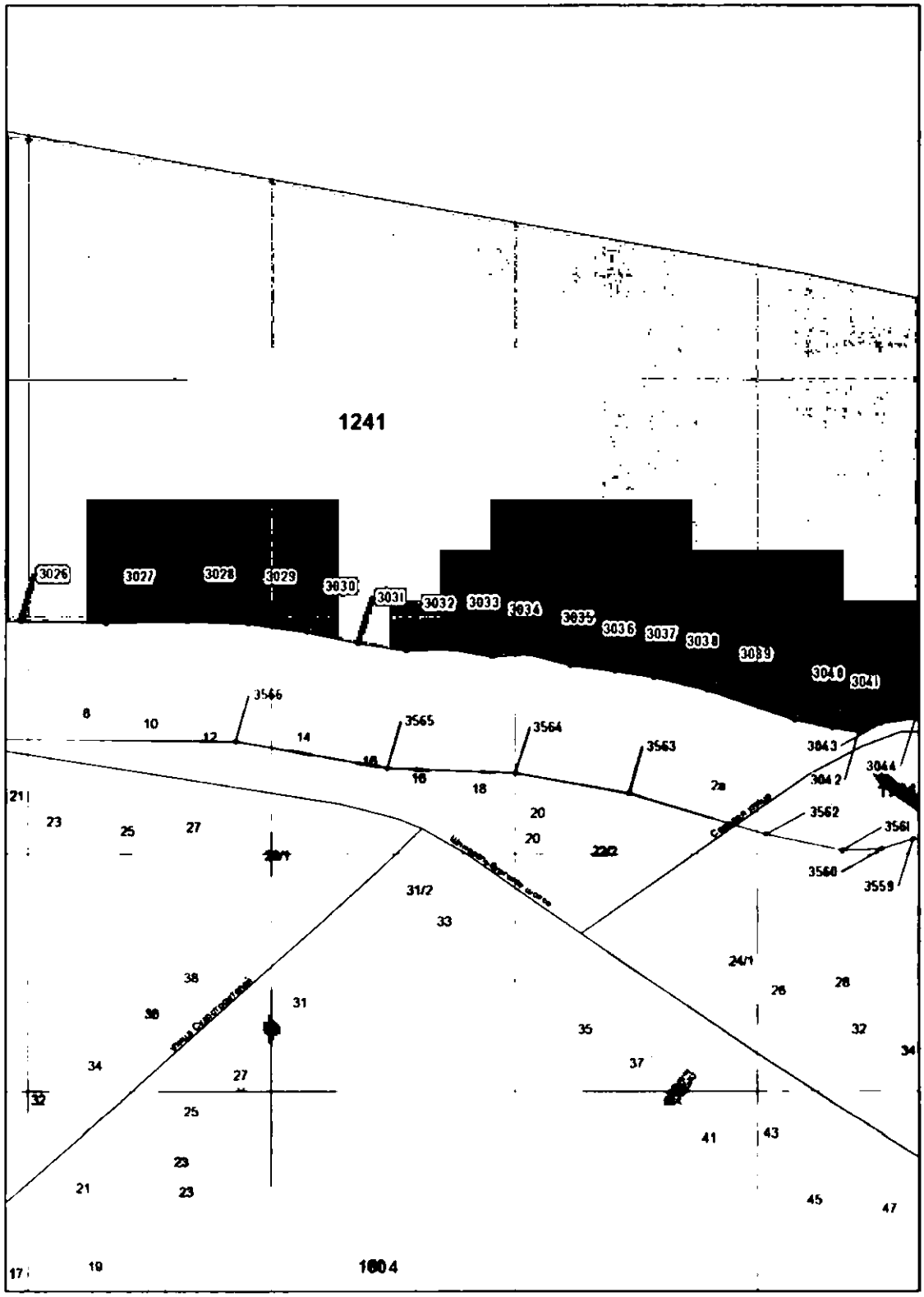
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 17



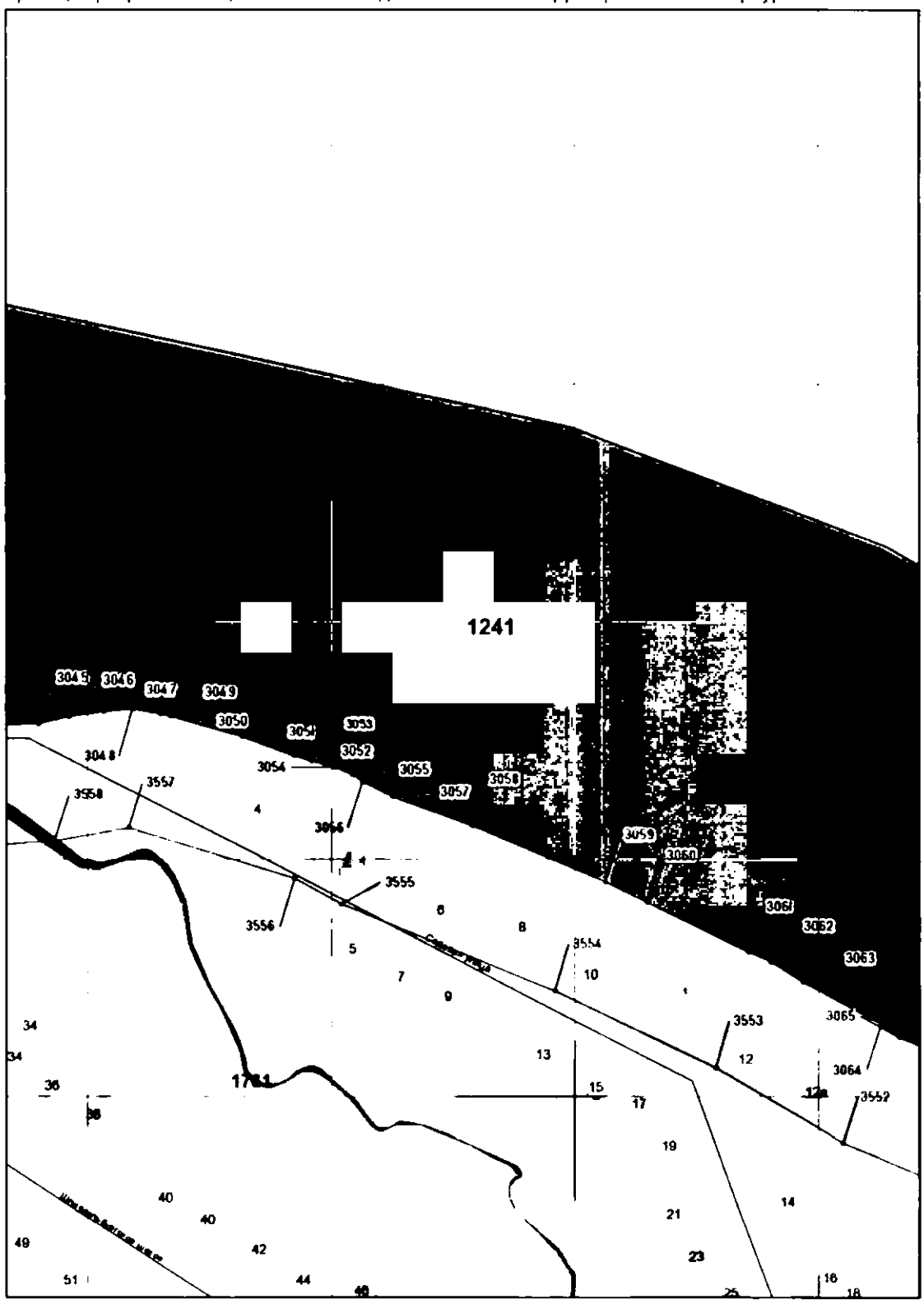
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 18



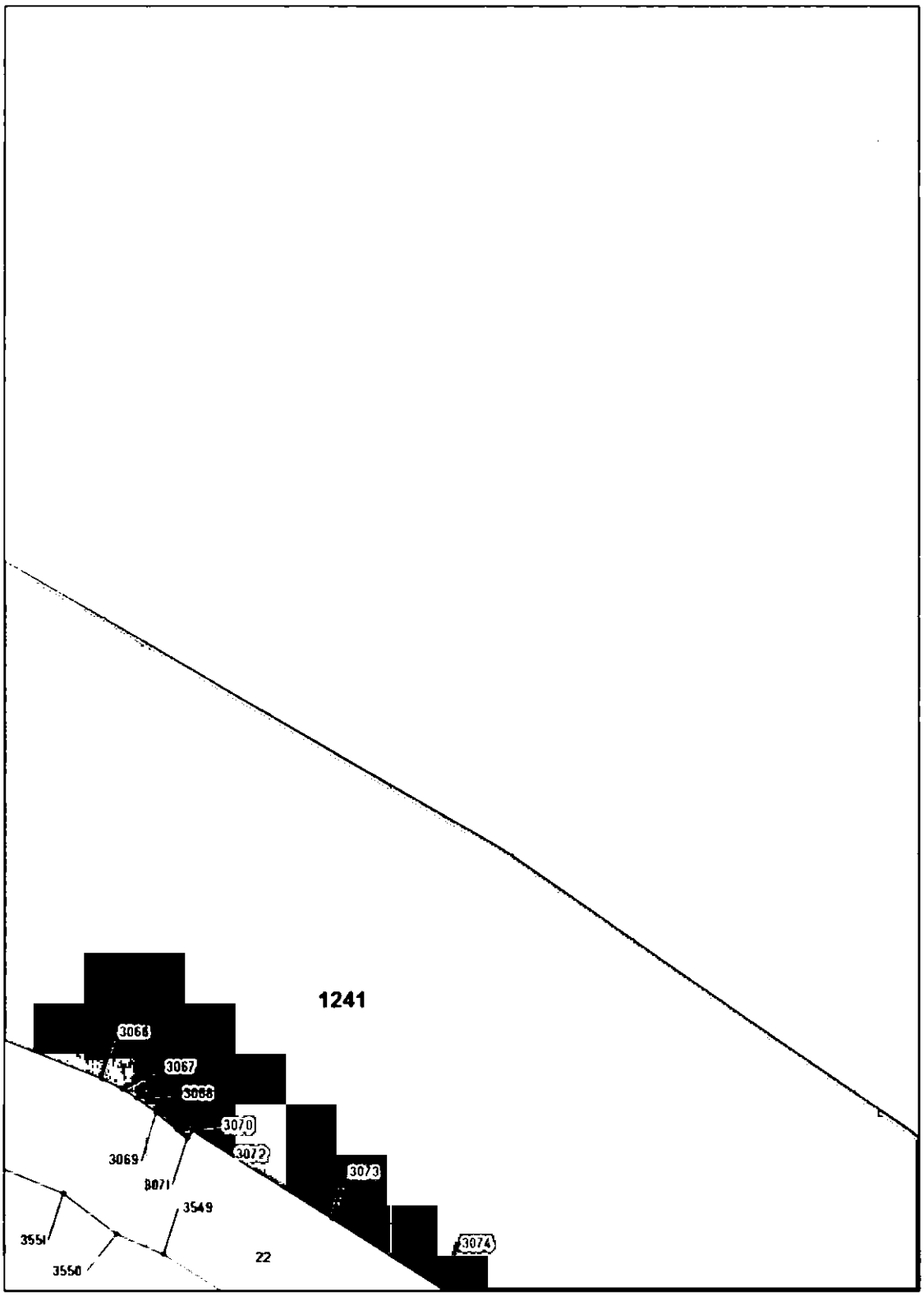
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 19



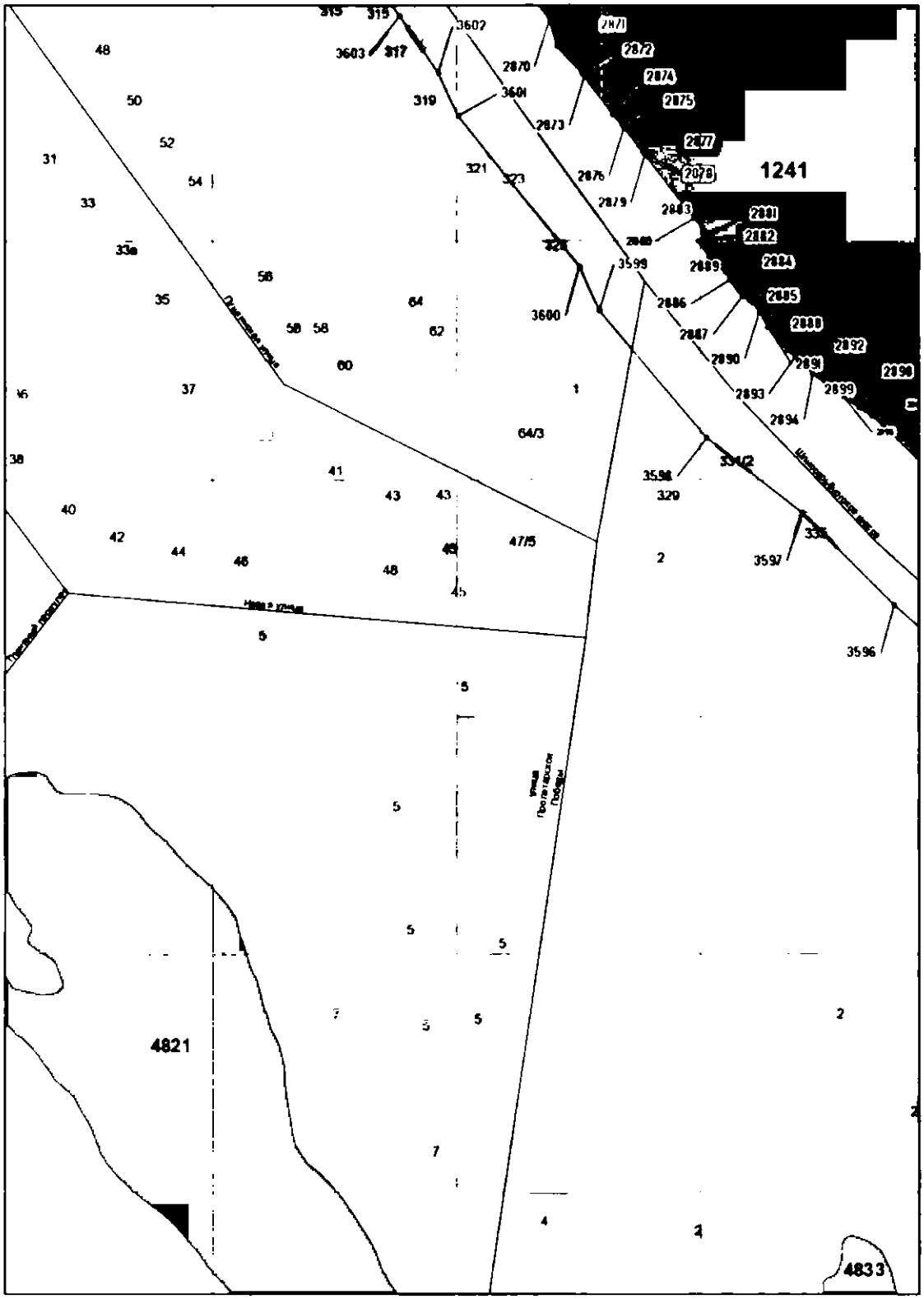
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 20



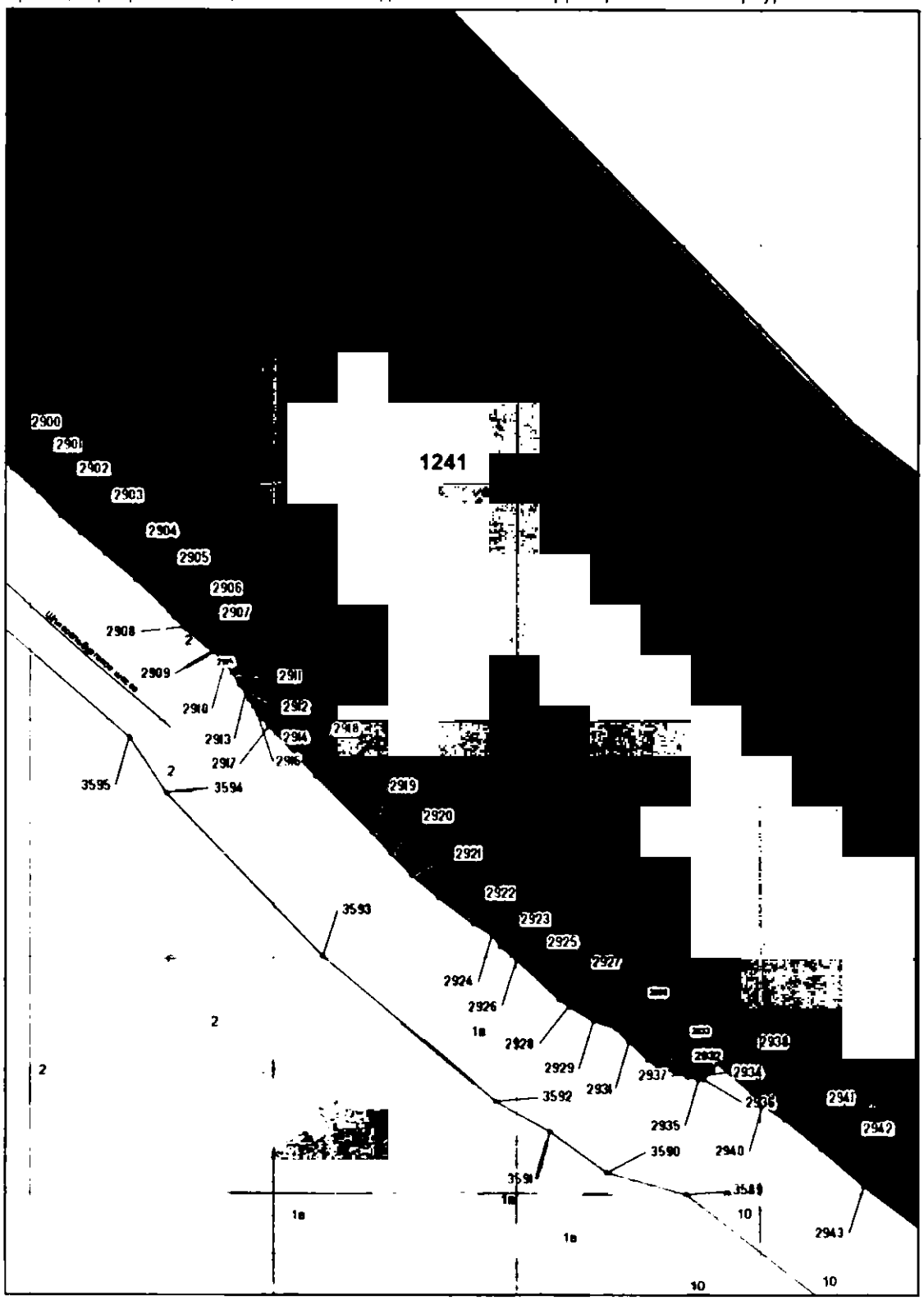
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 21



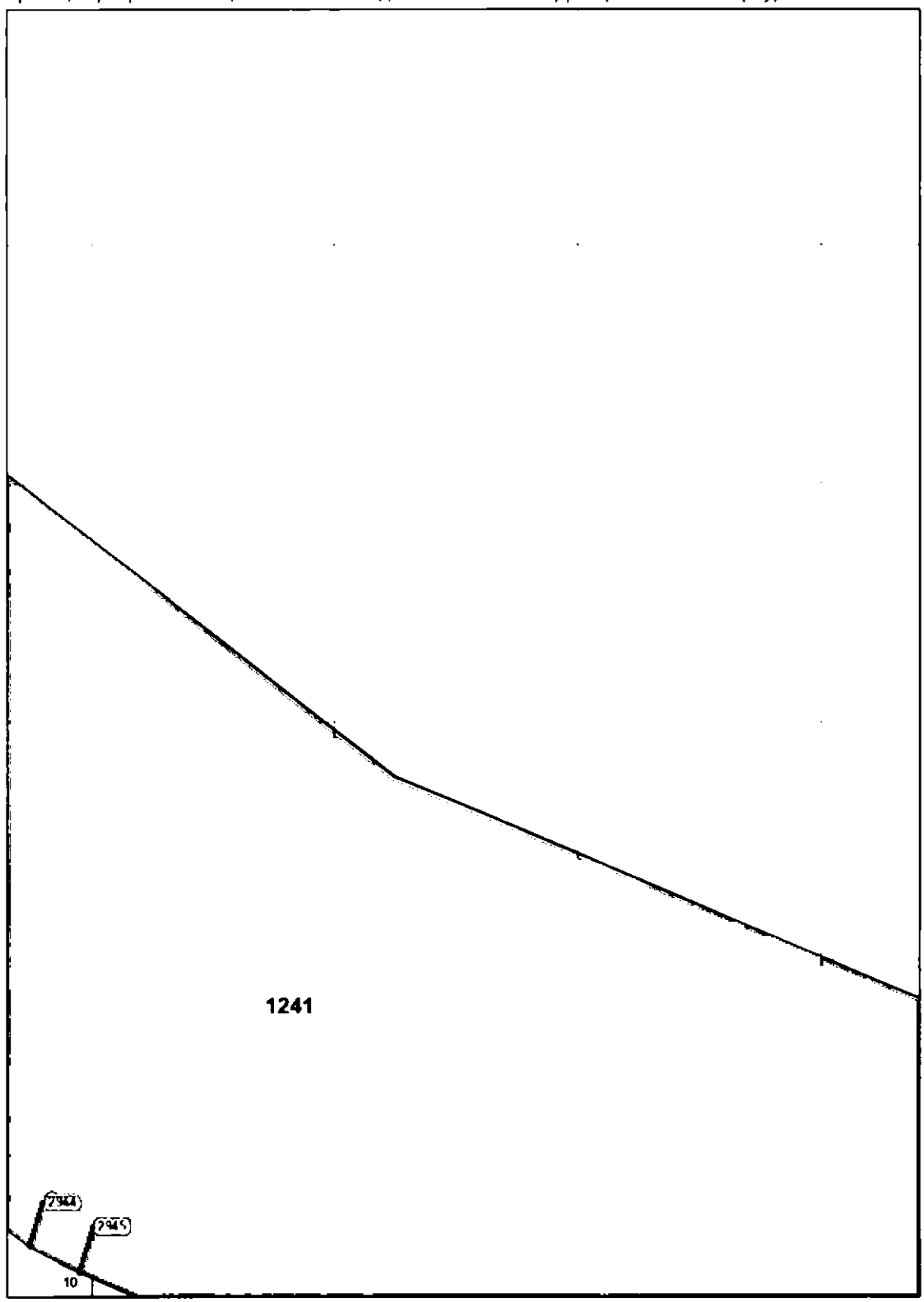
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 22



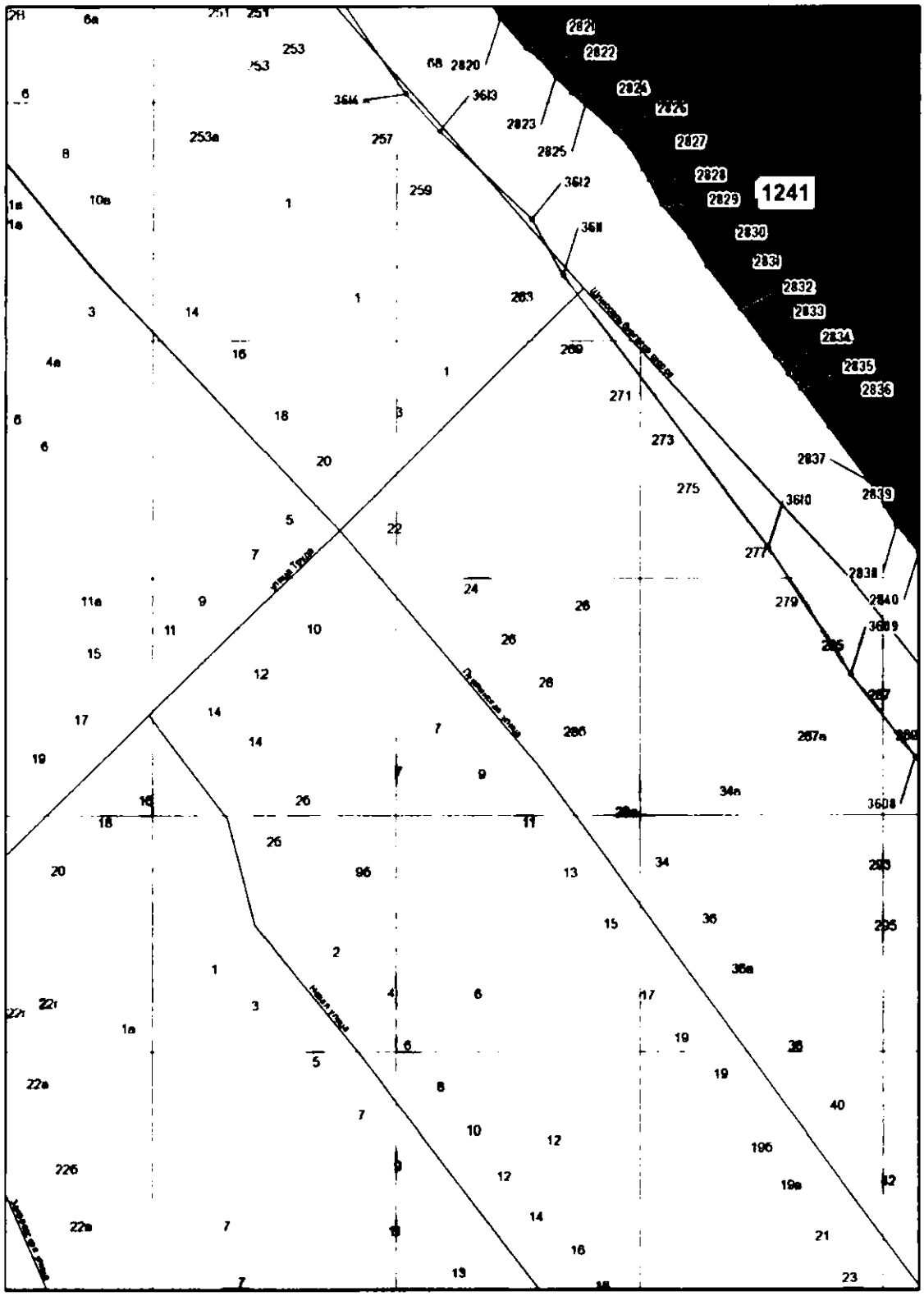
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 23



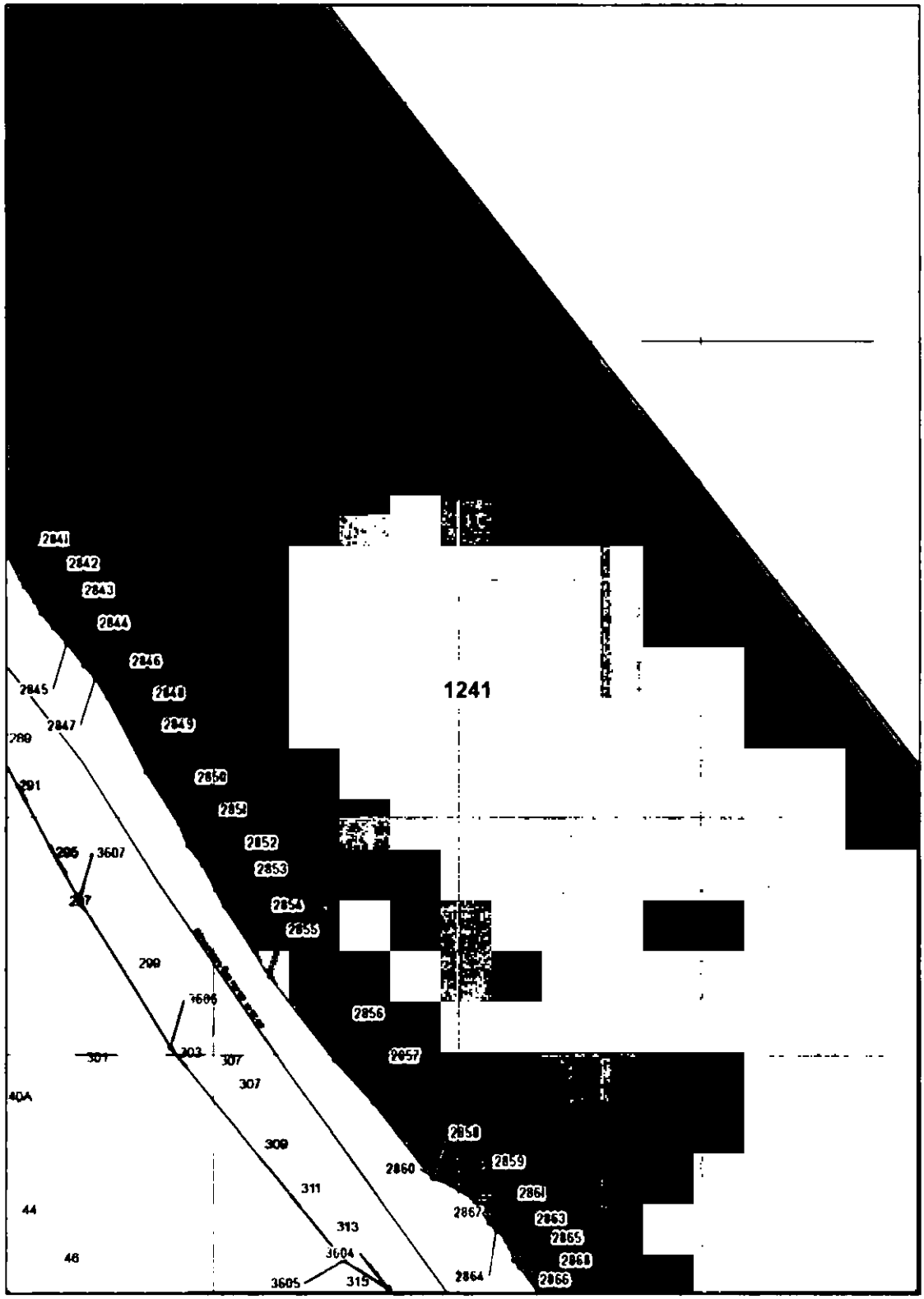
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 24



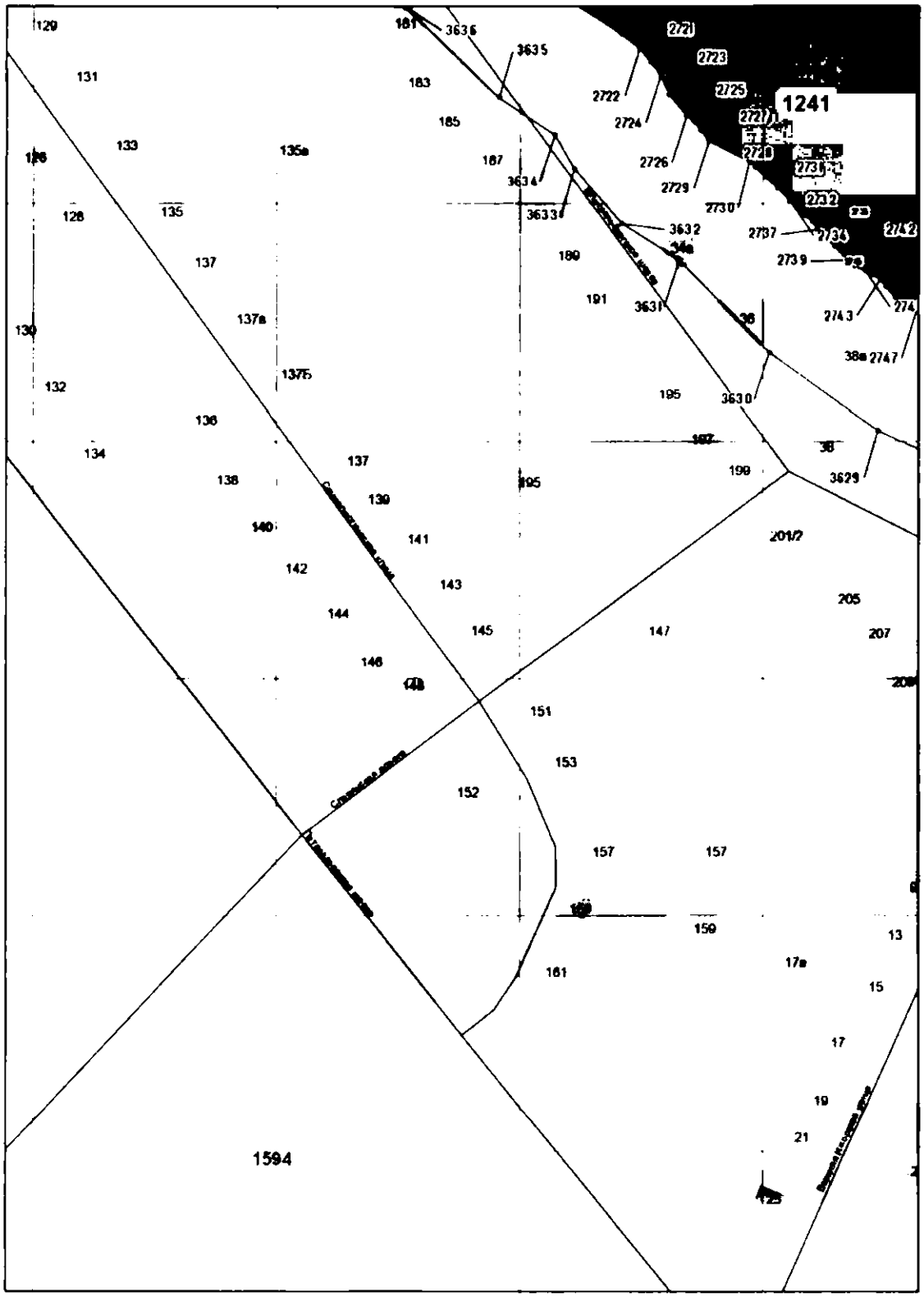
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 25



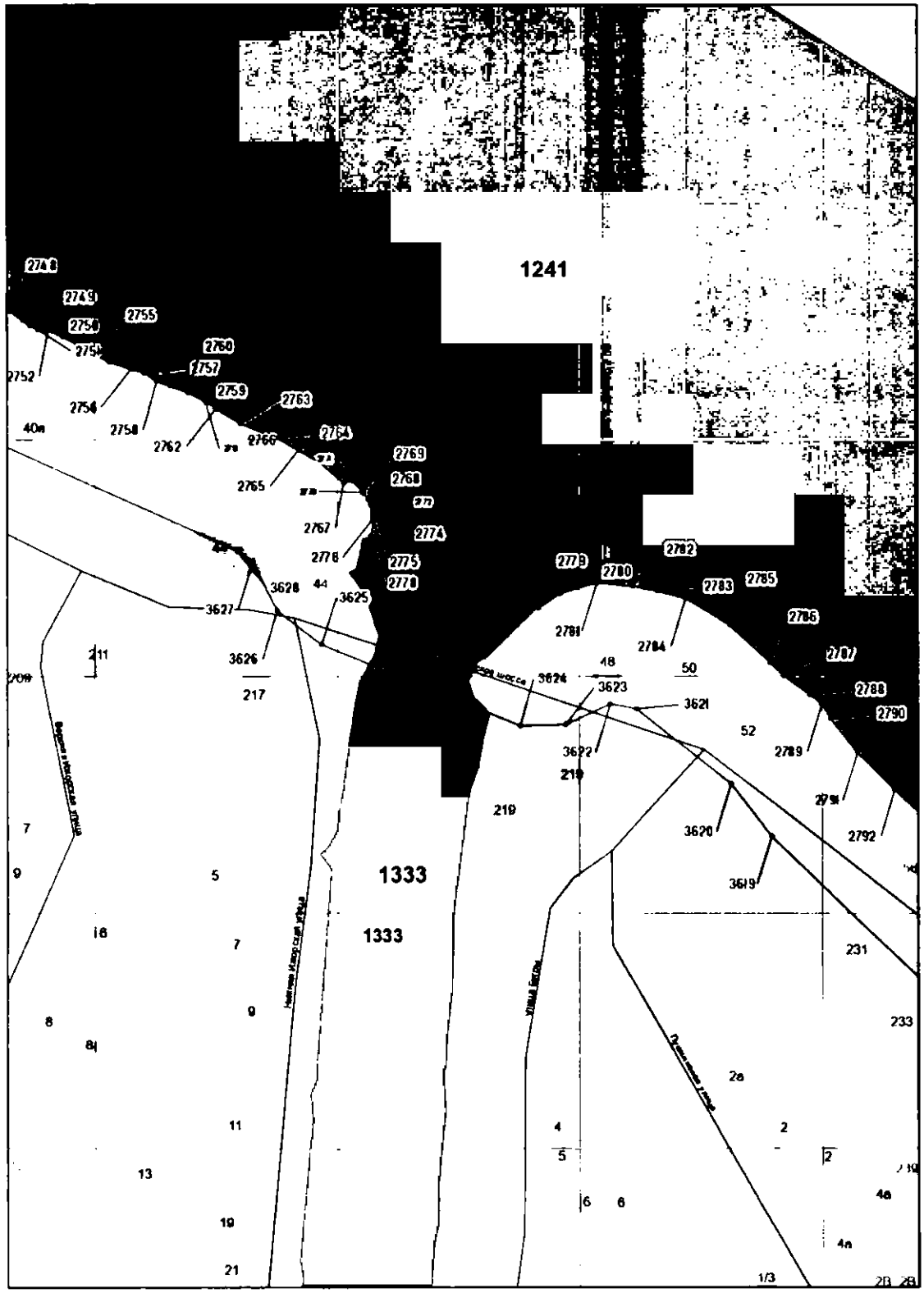
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 26



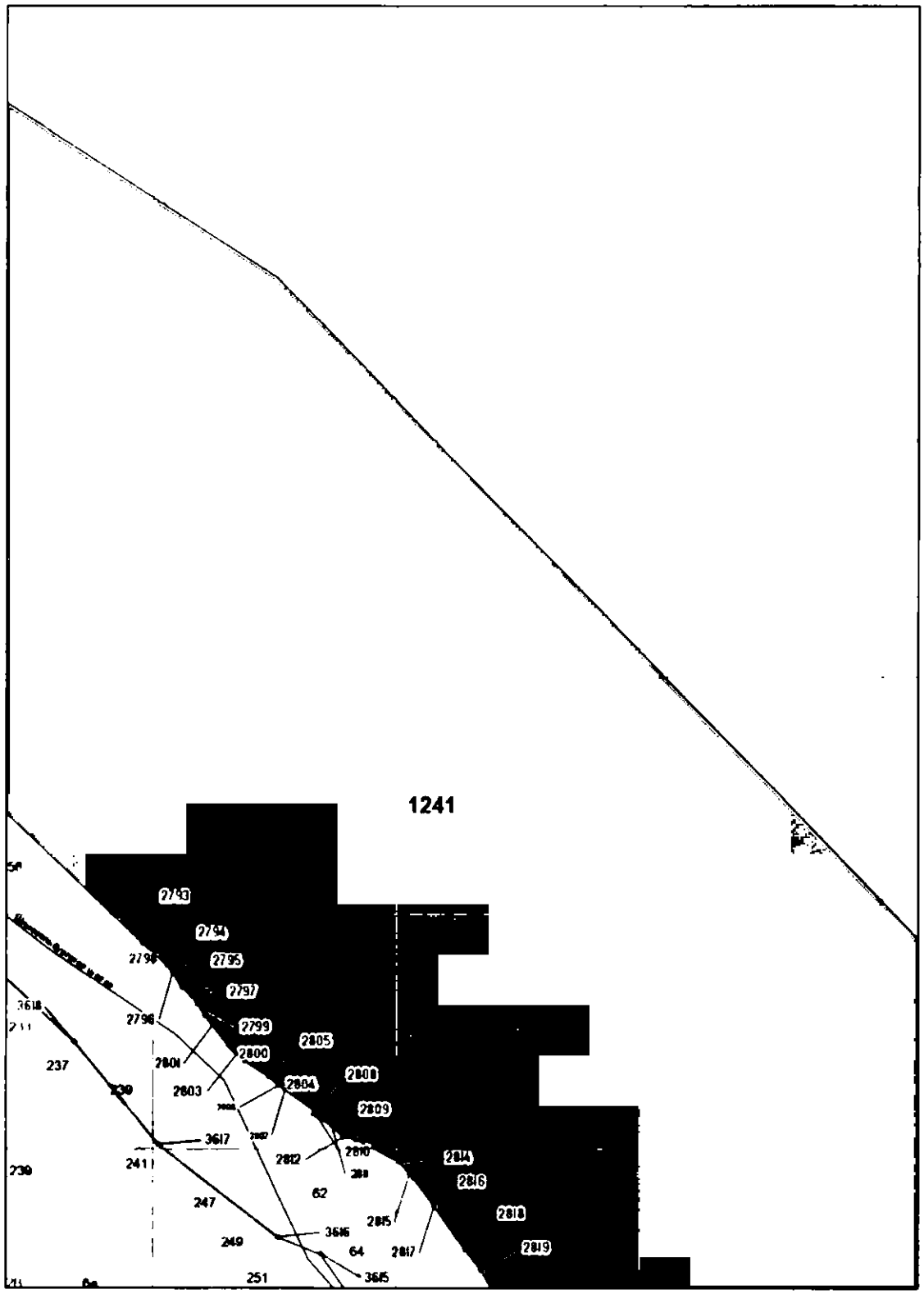
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 27



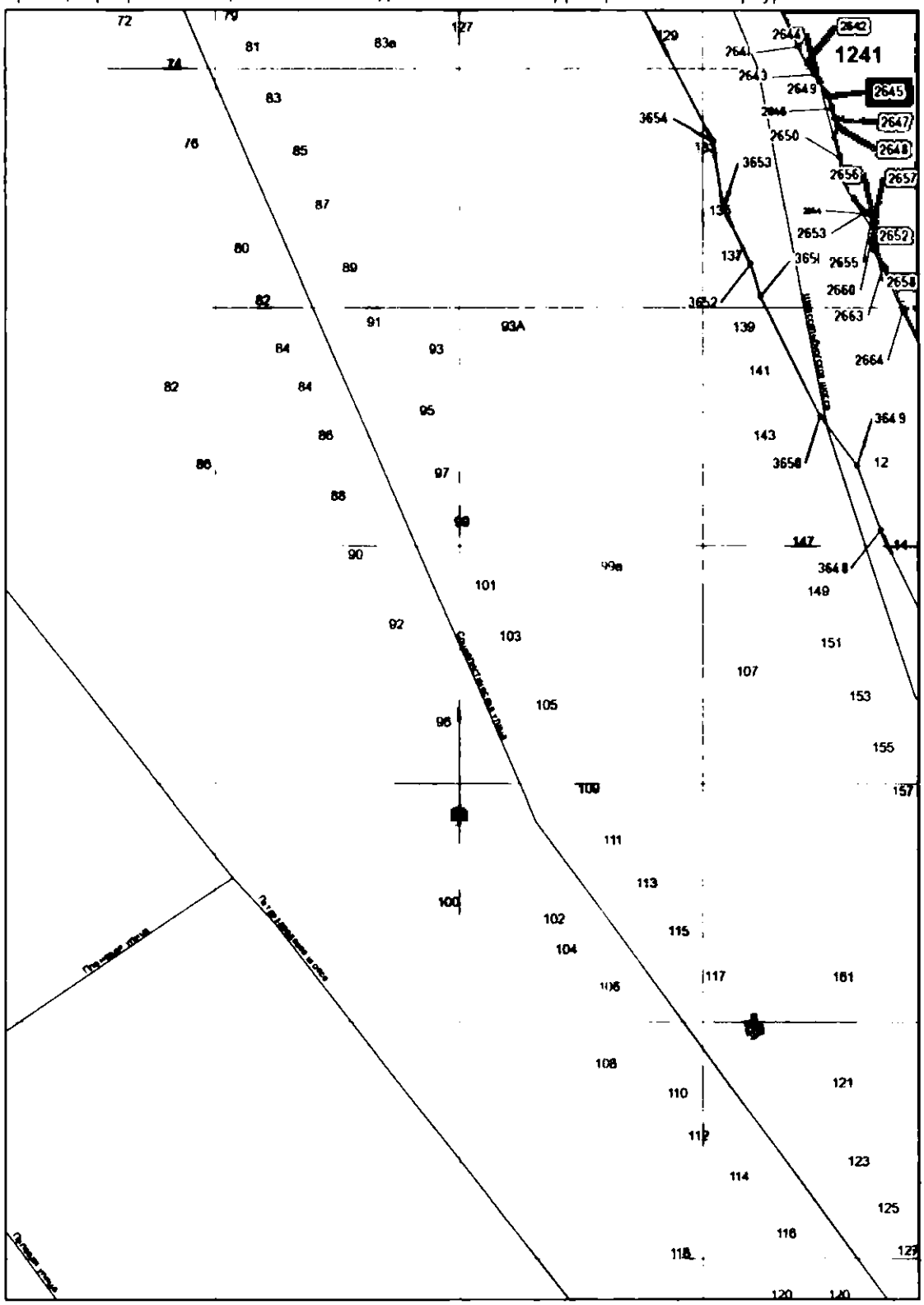
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 28



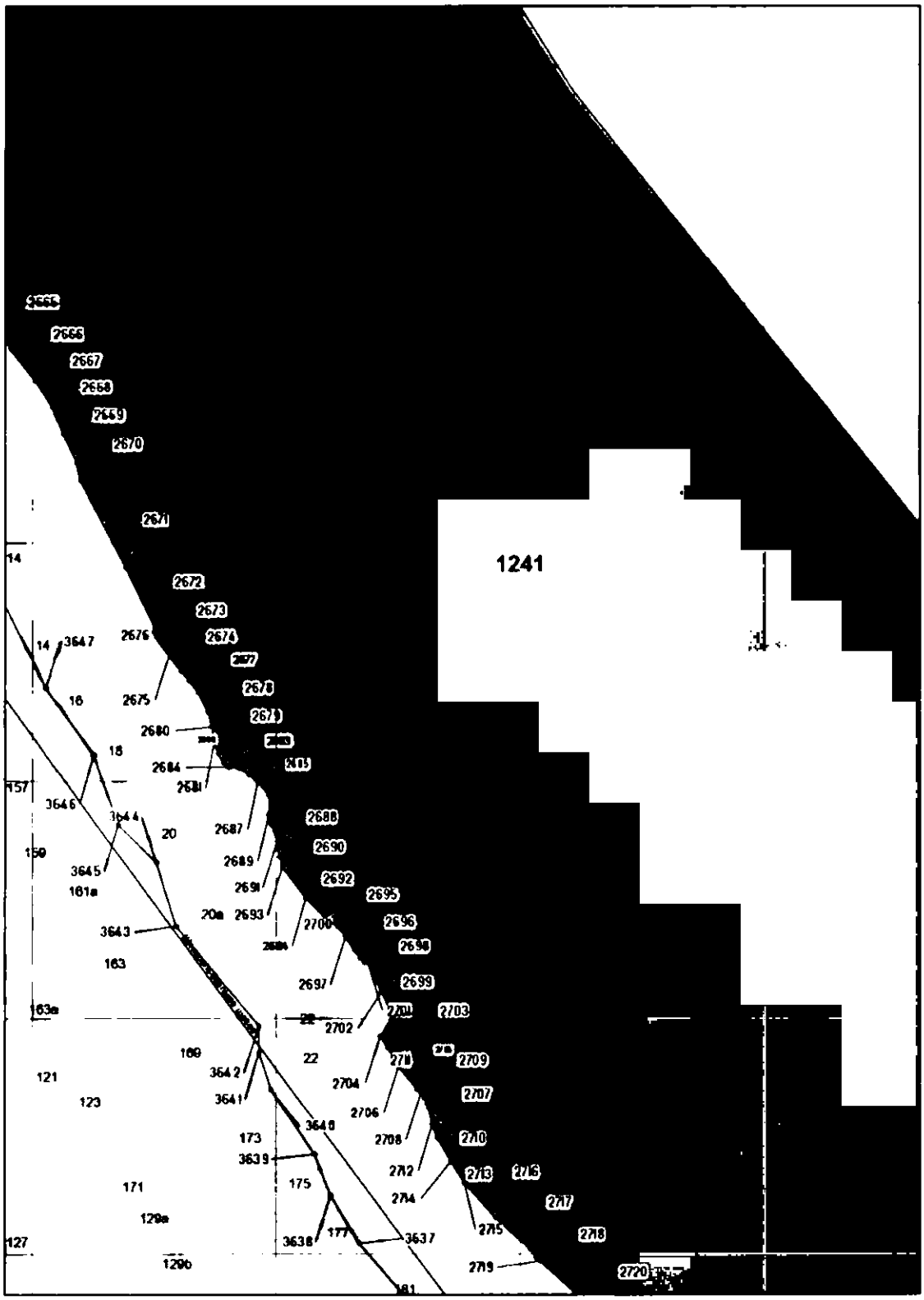
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 29



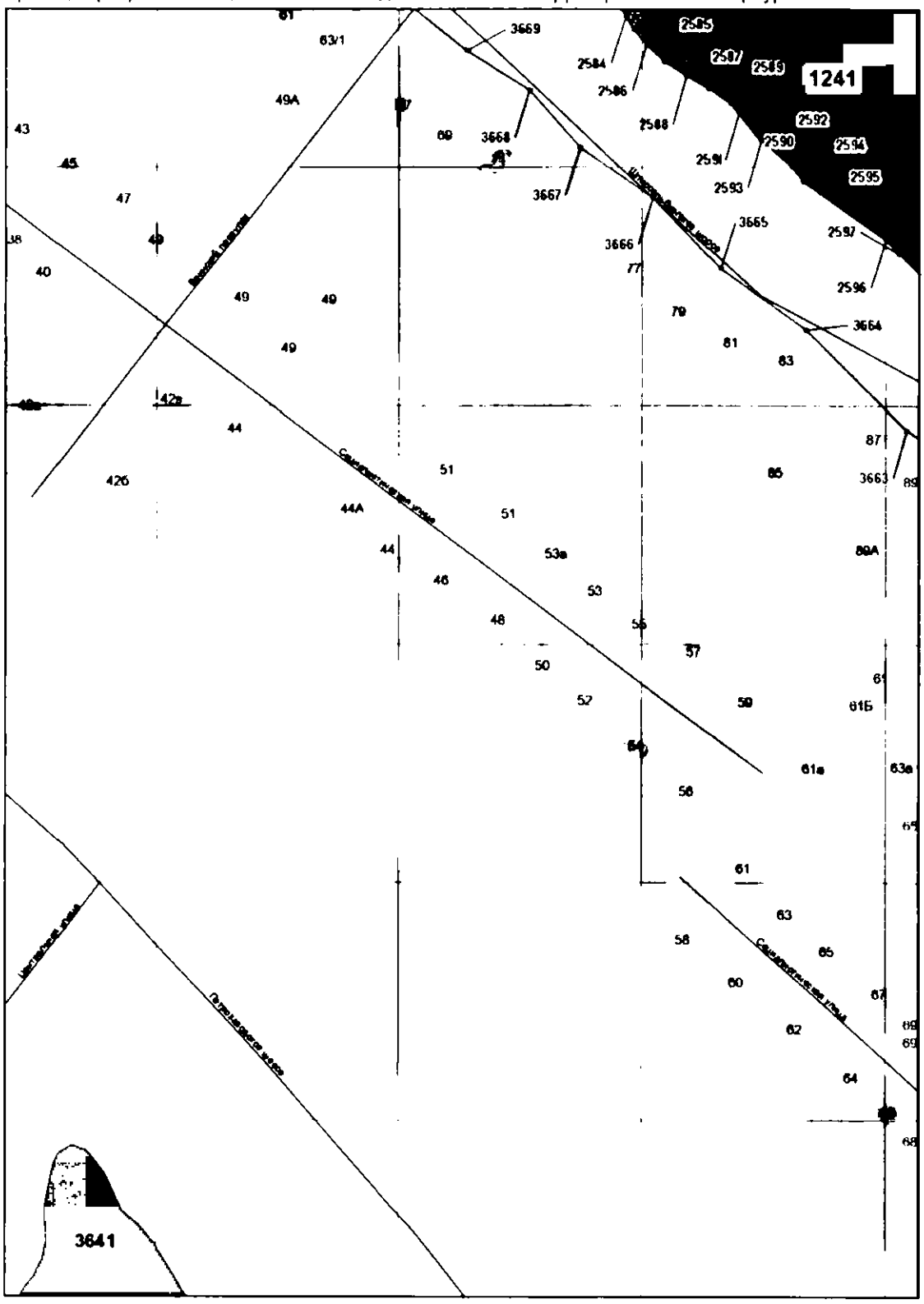
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 30



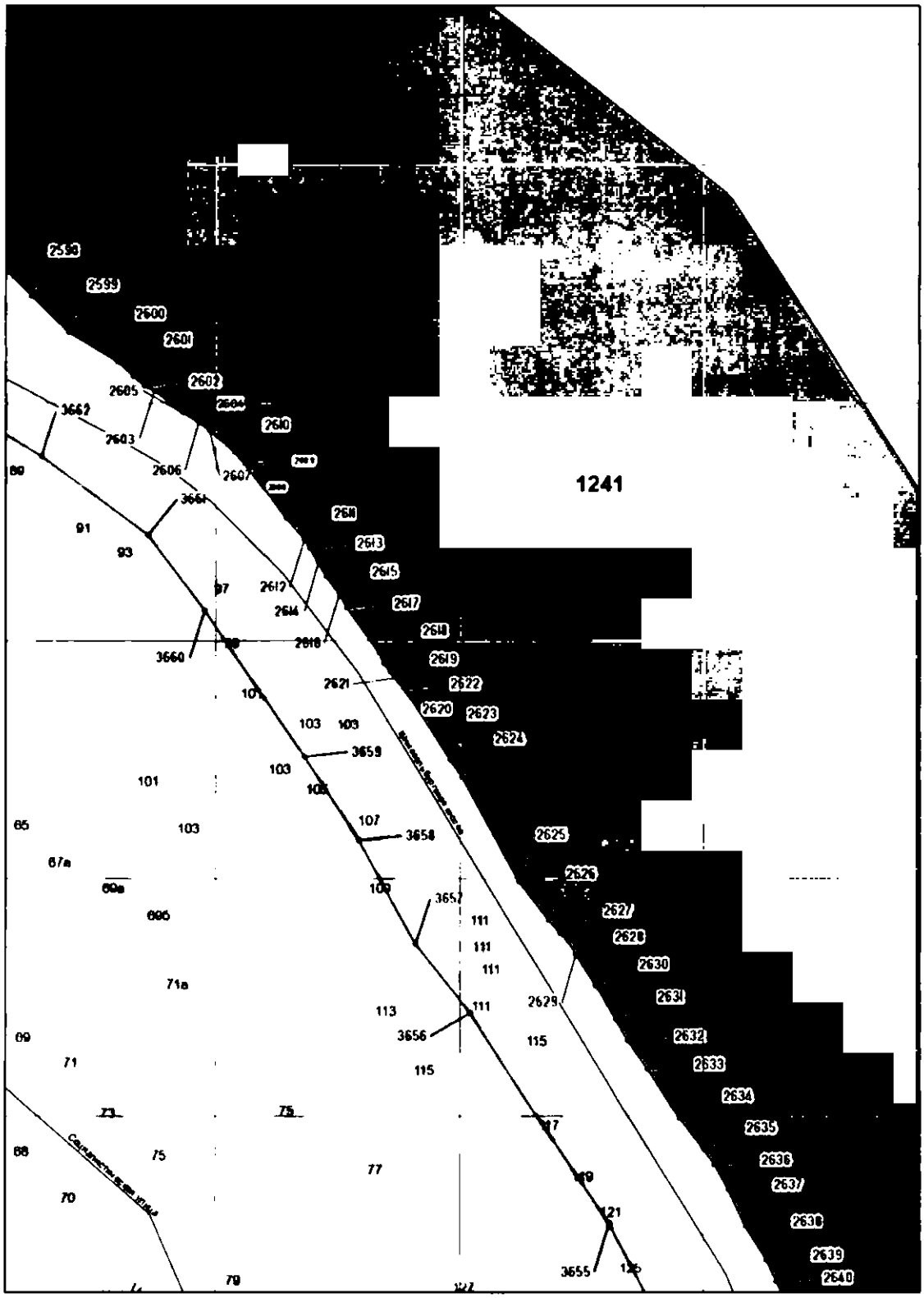
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 31



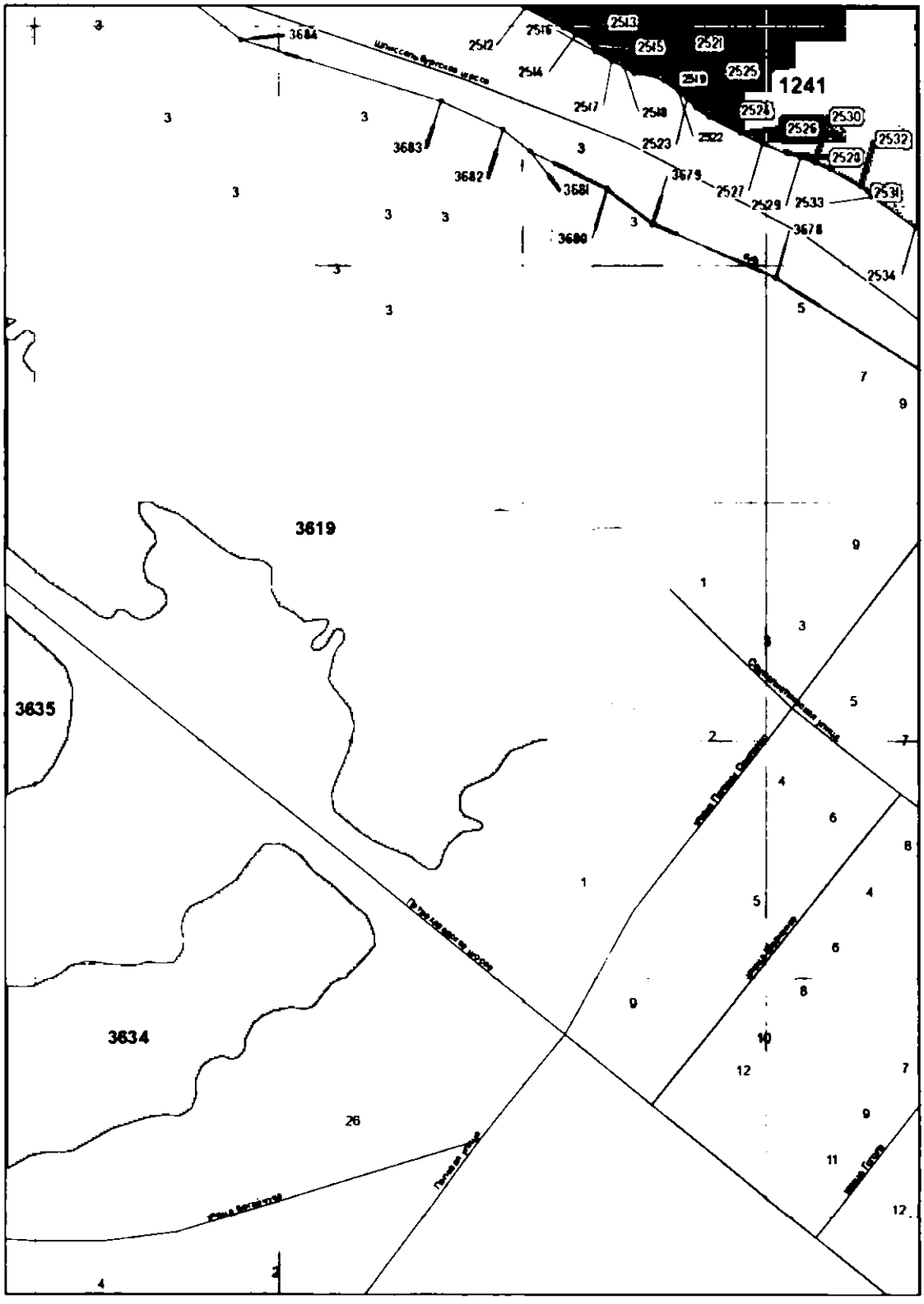
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 32



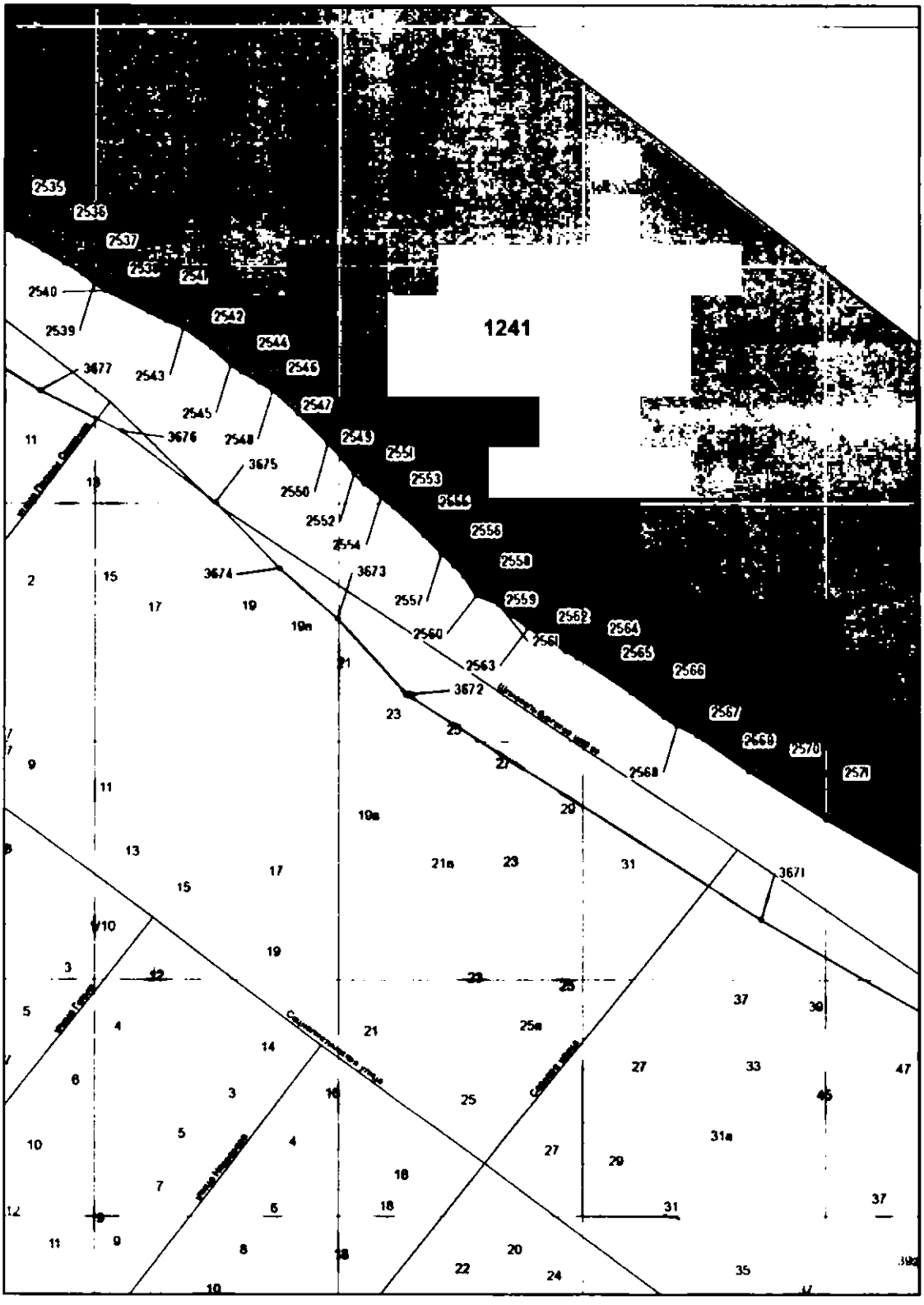
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 33



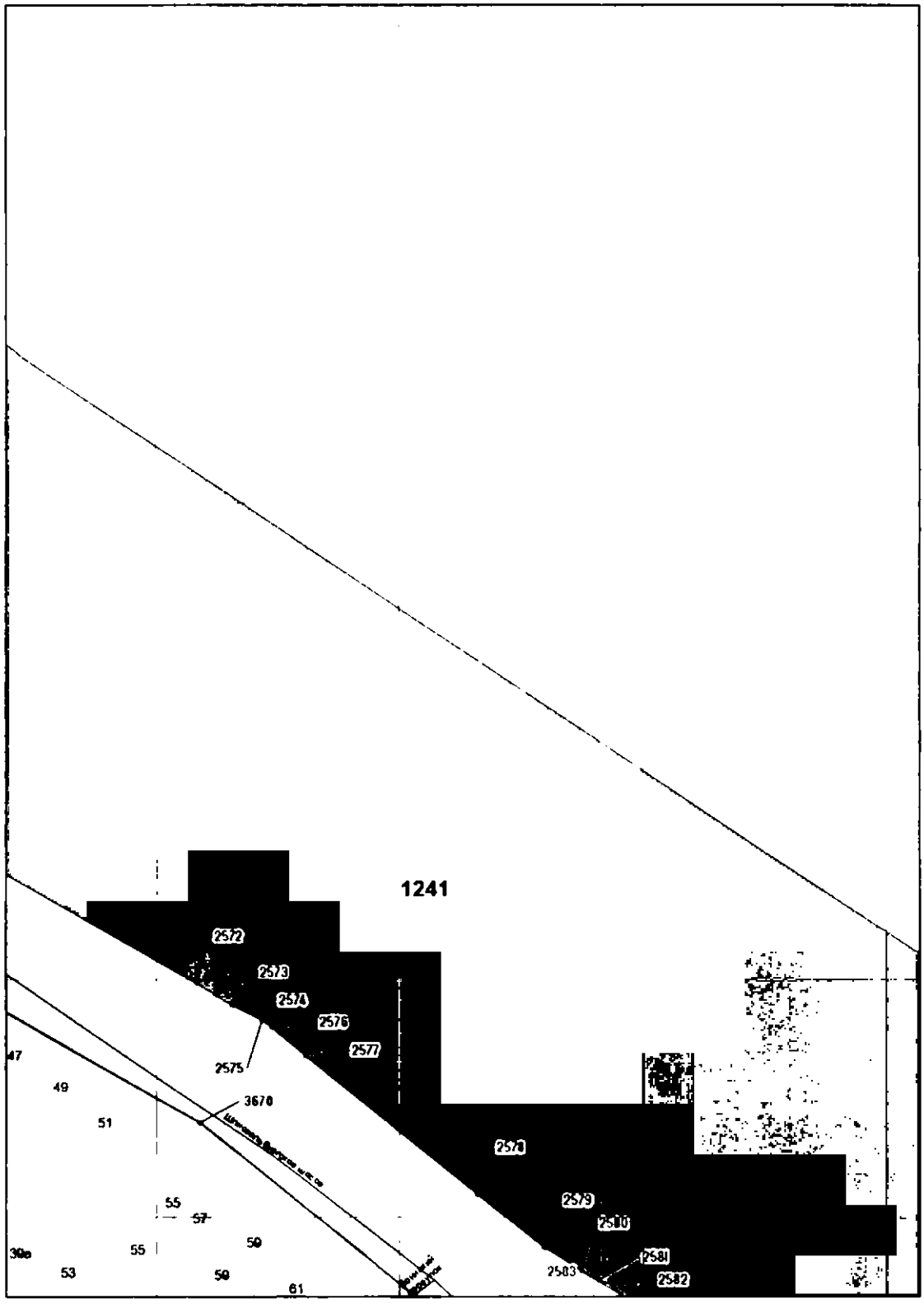
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 34



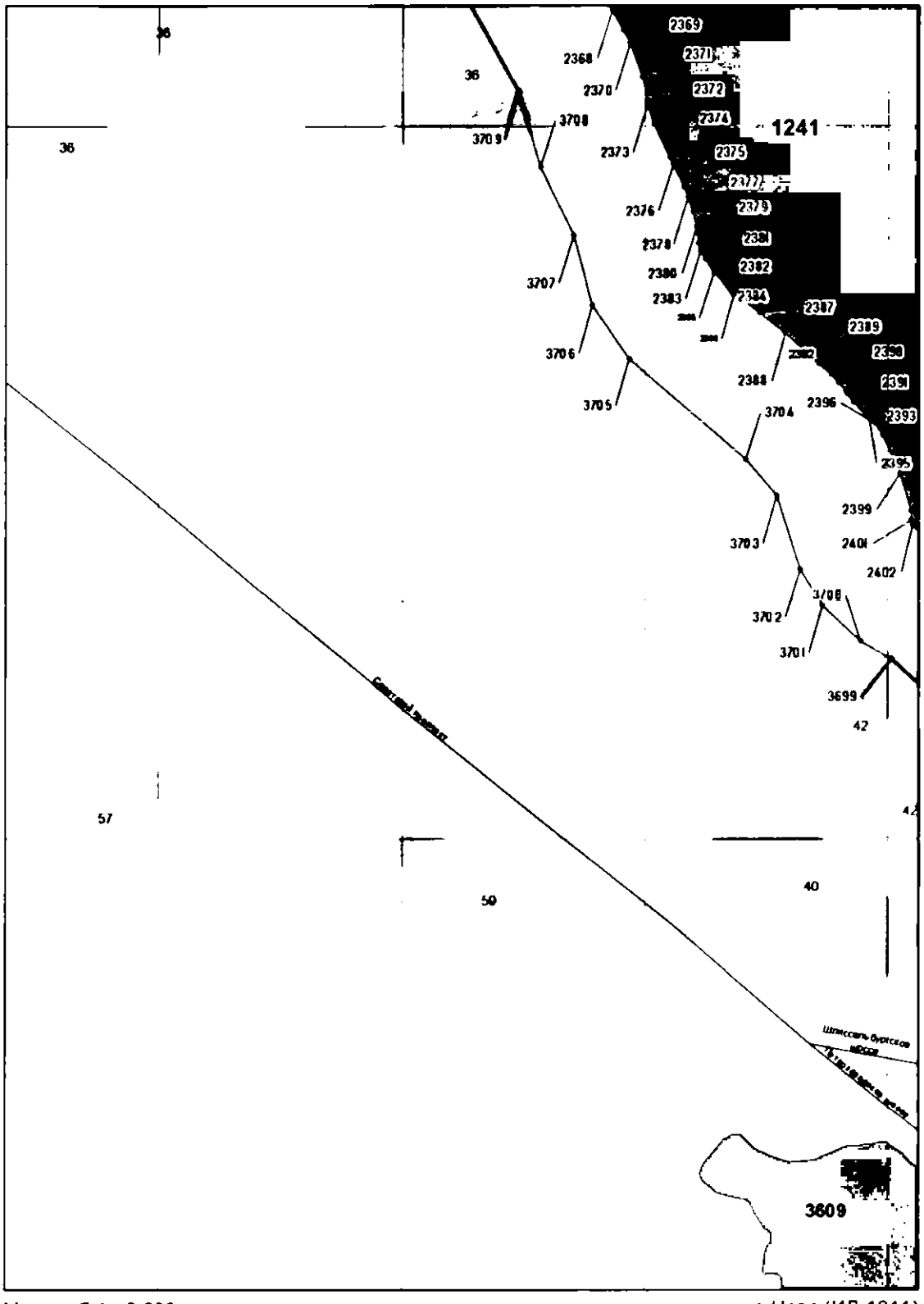
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 35



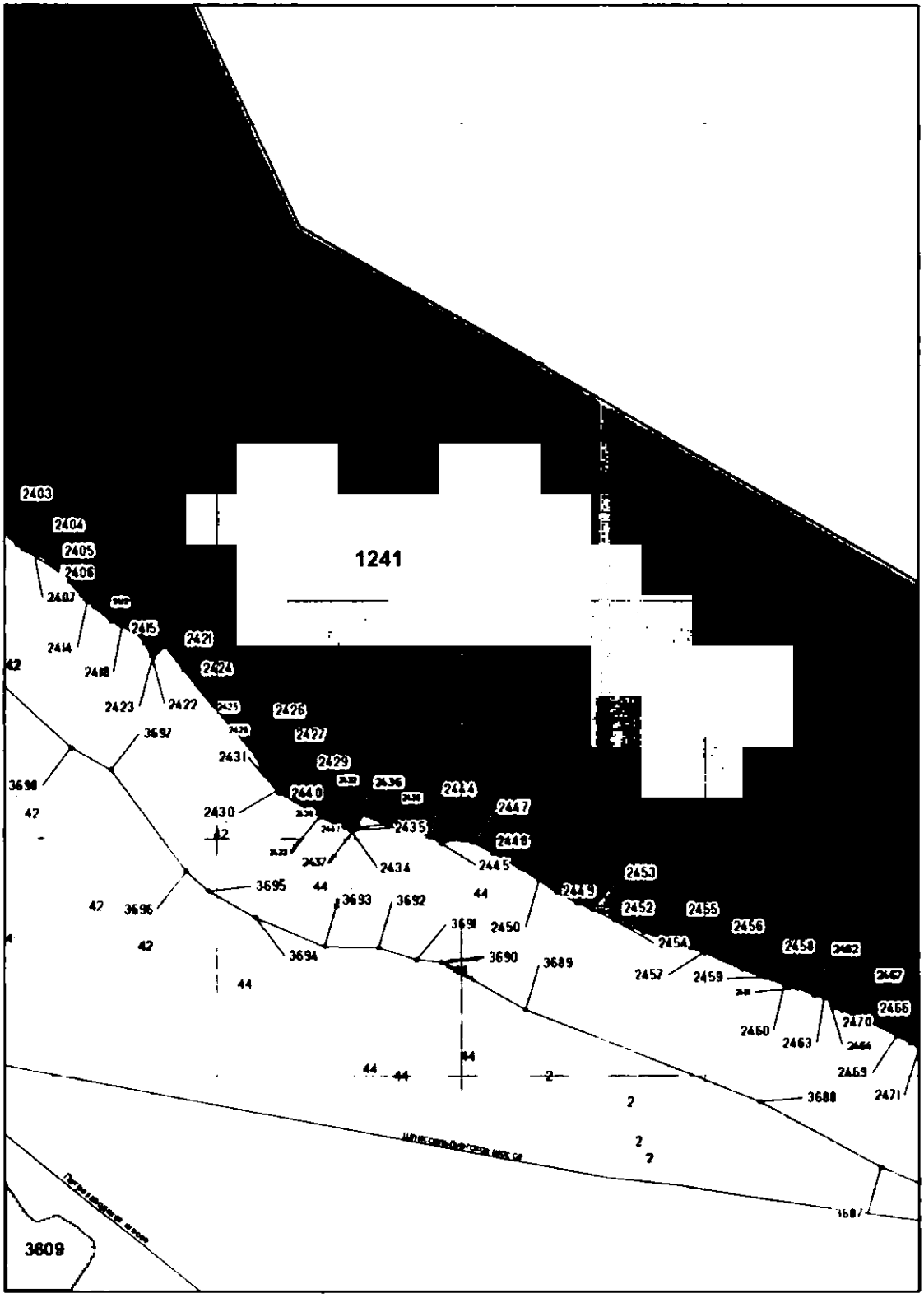
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 36



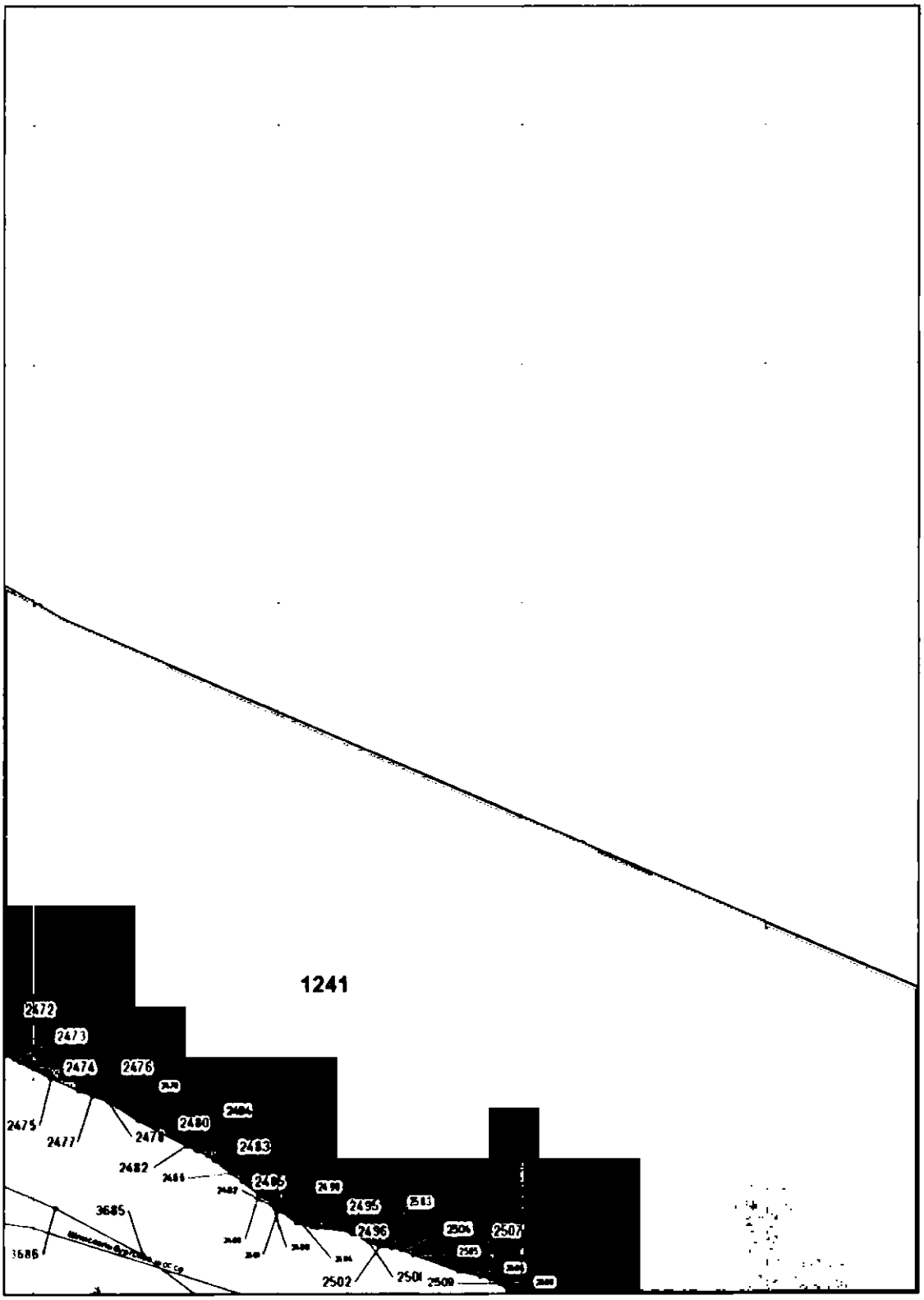
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 37



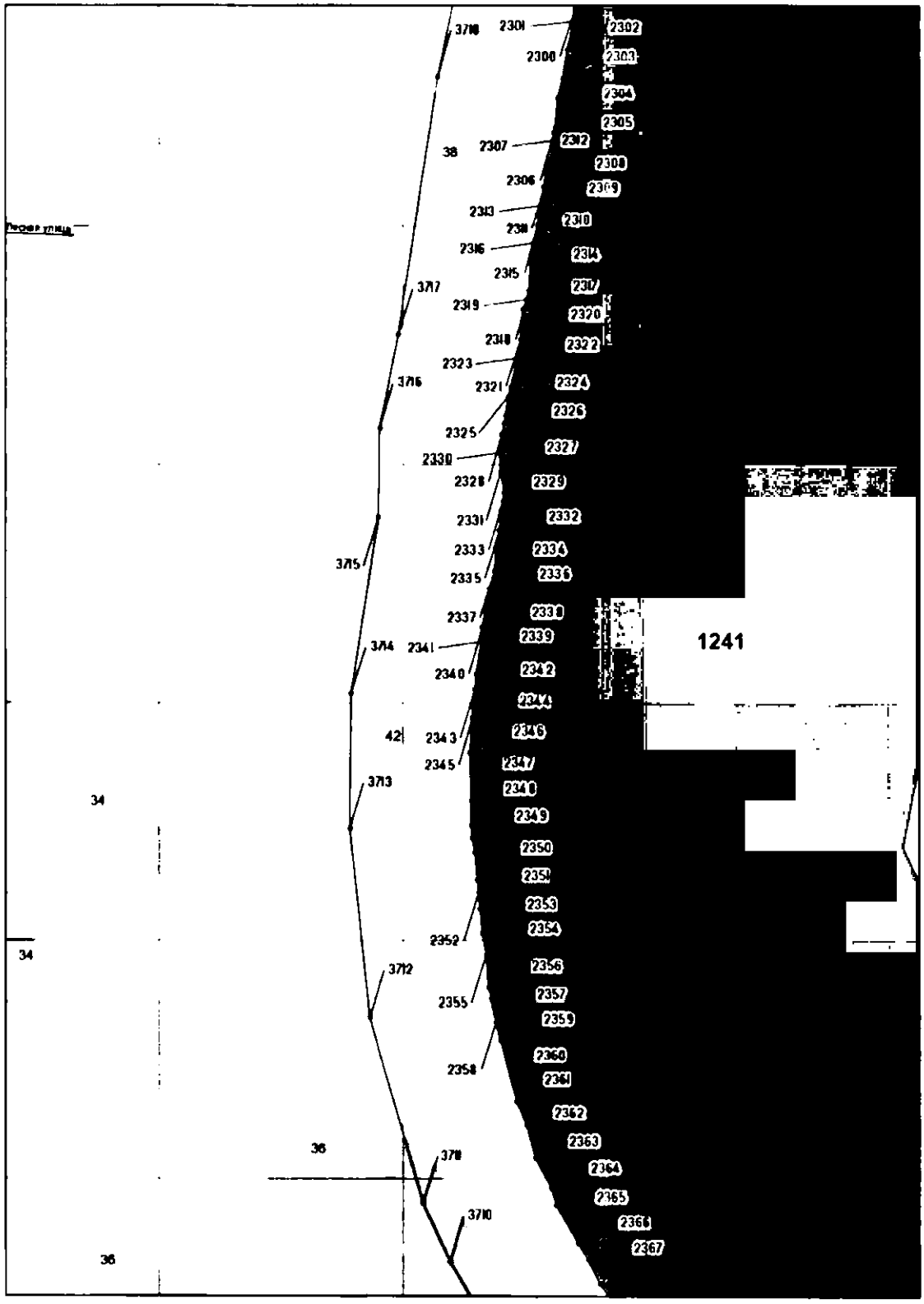
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 38



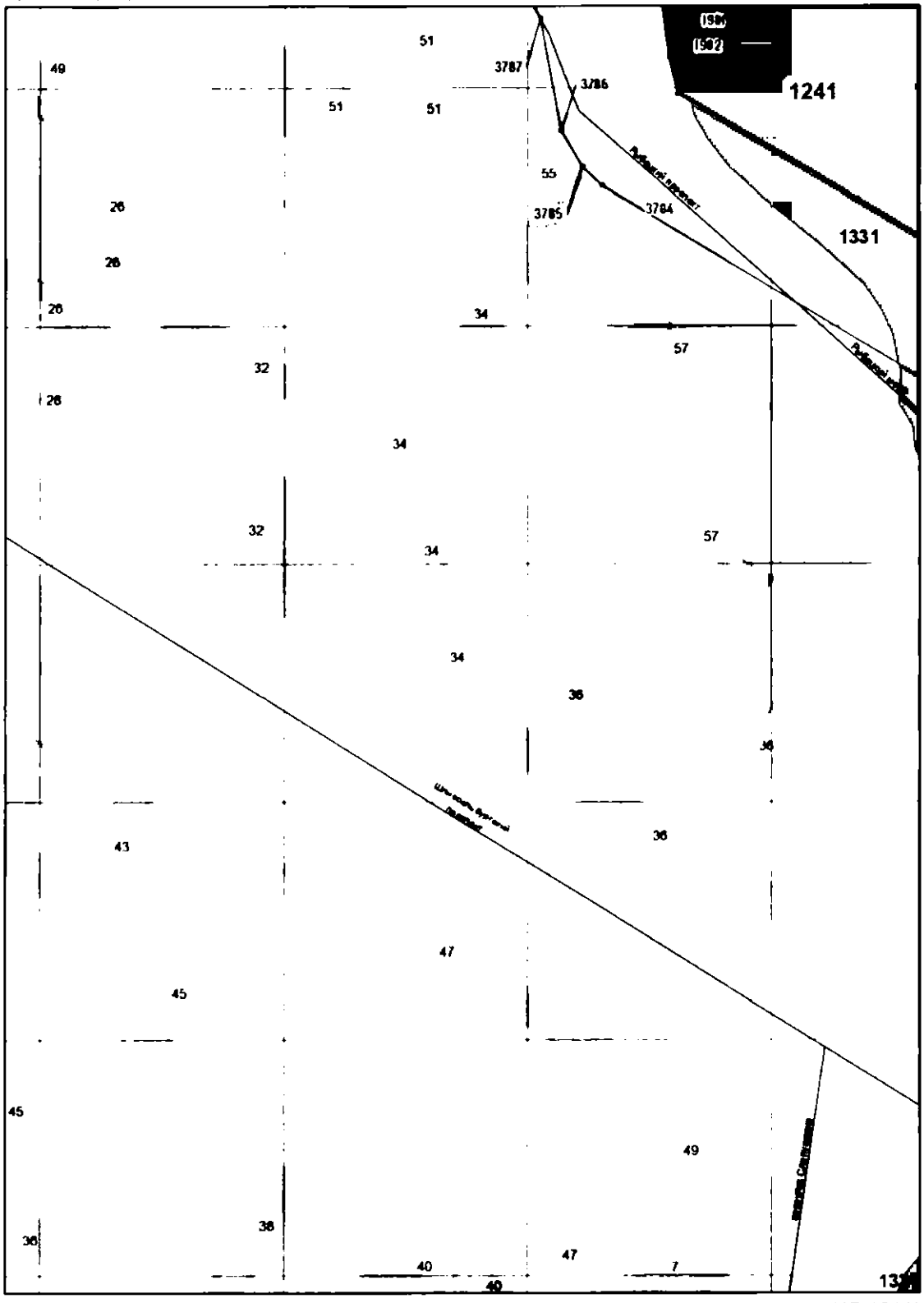
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 39



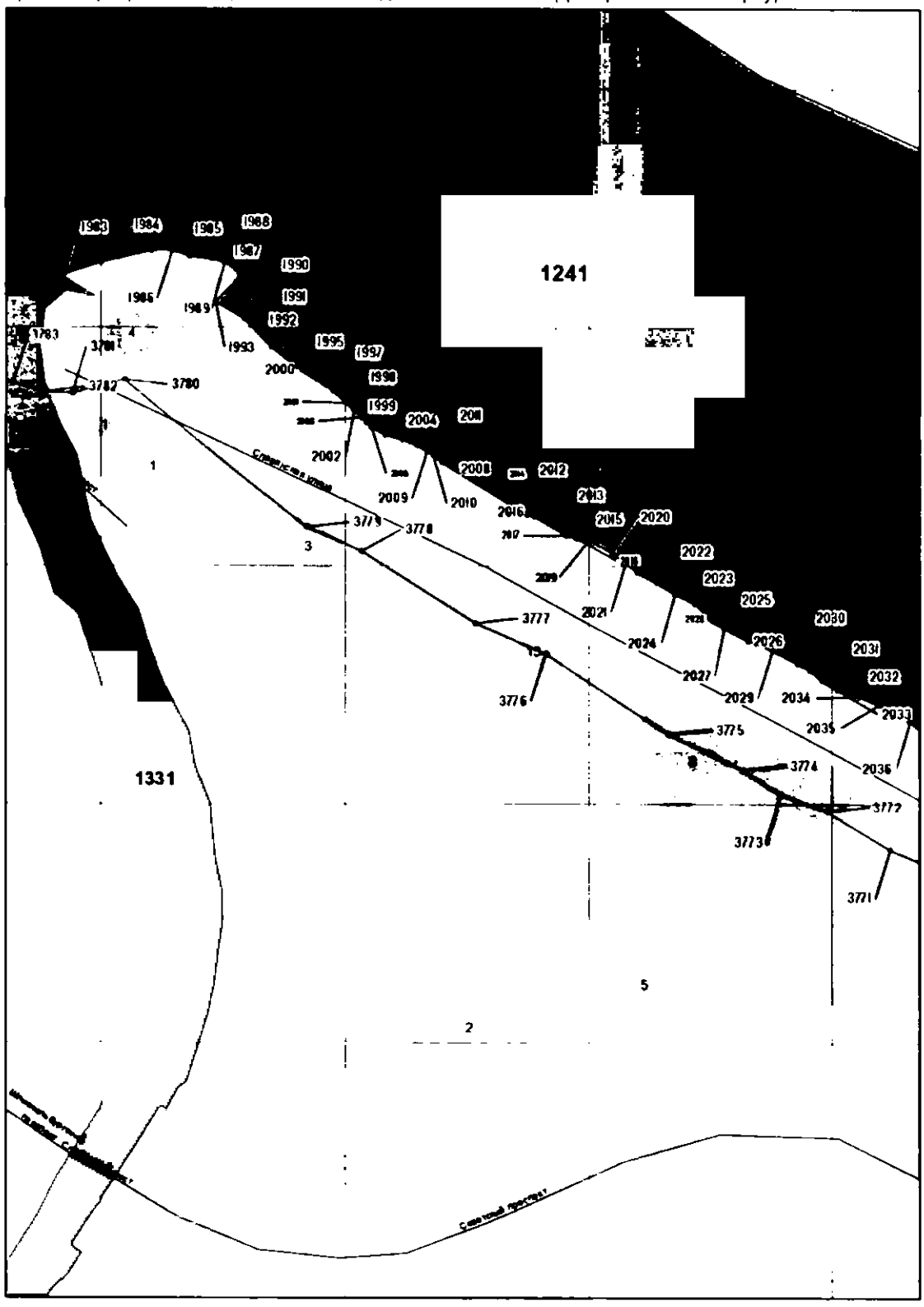
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 40



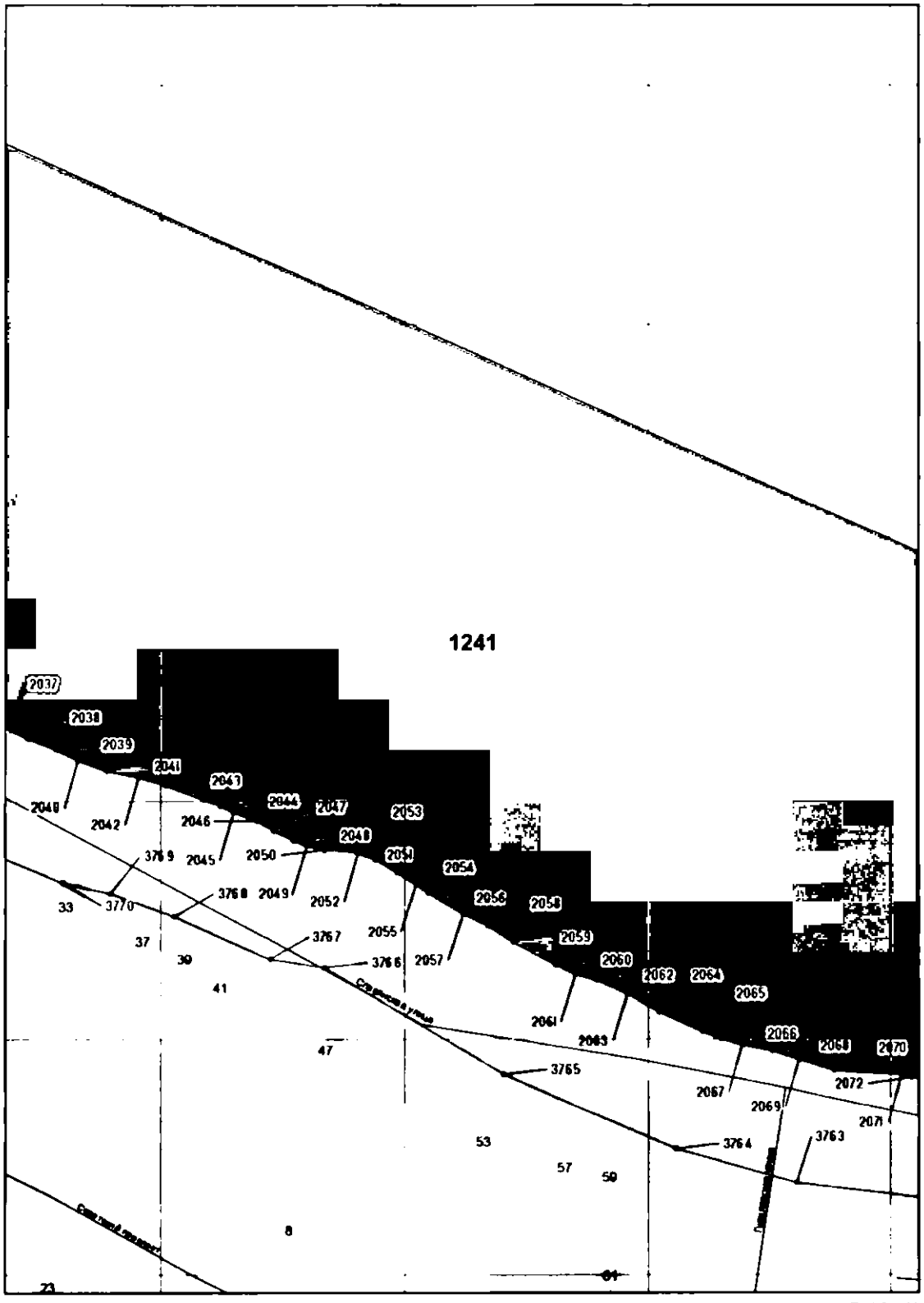
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 41



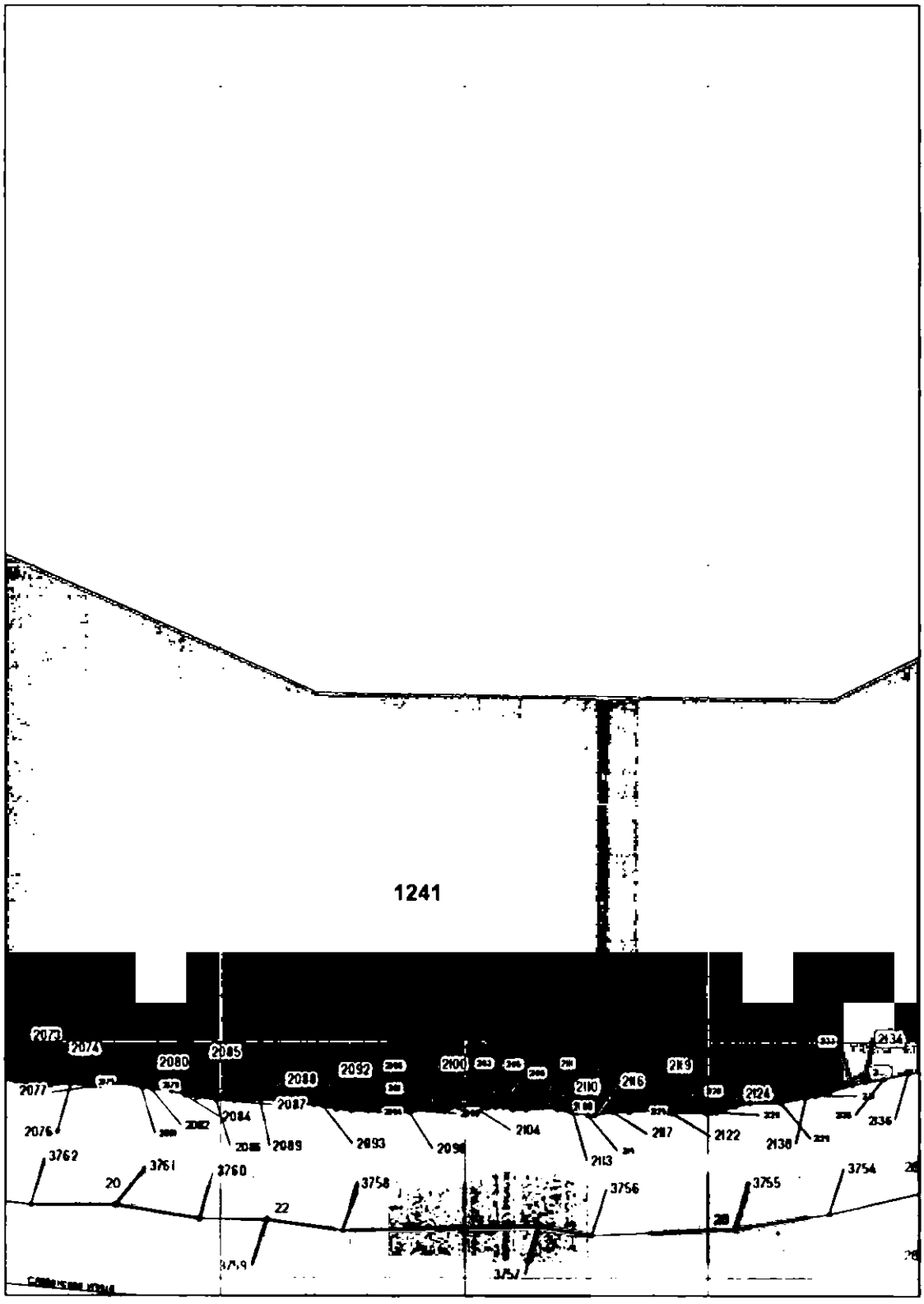
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 42



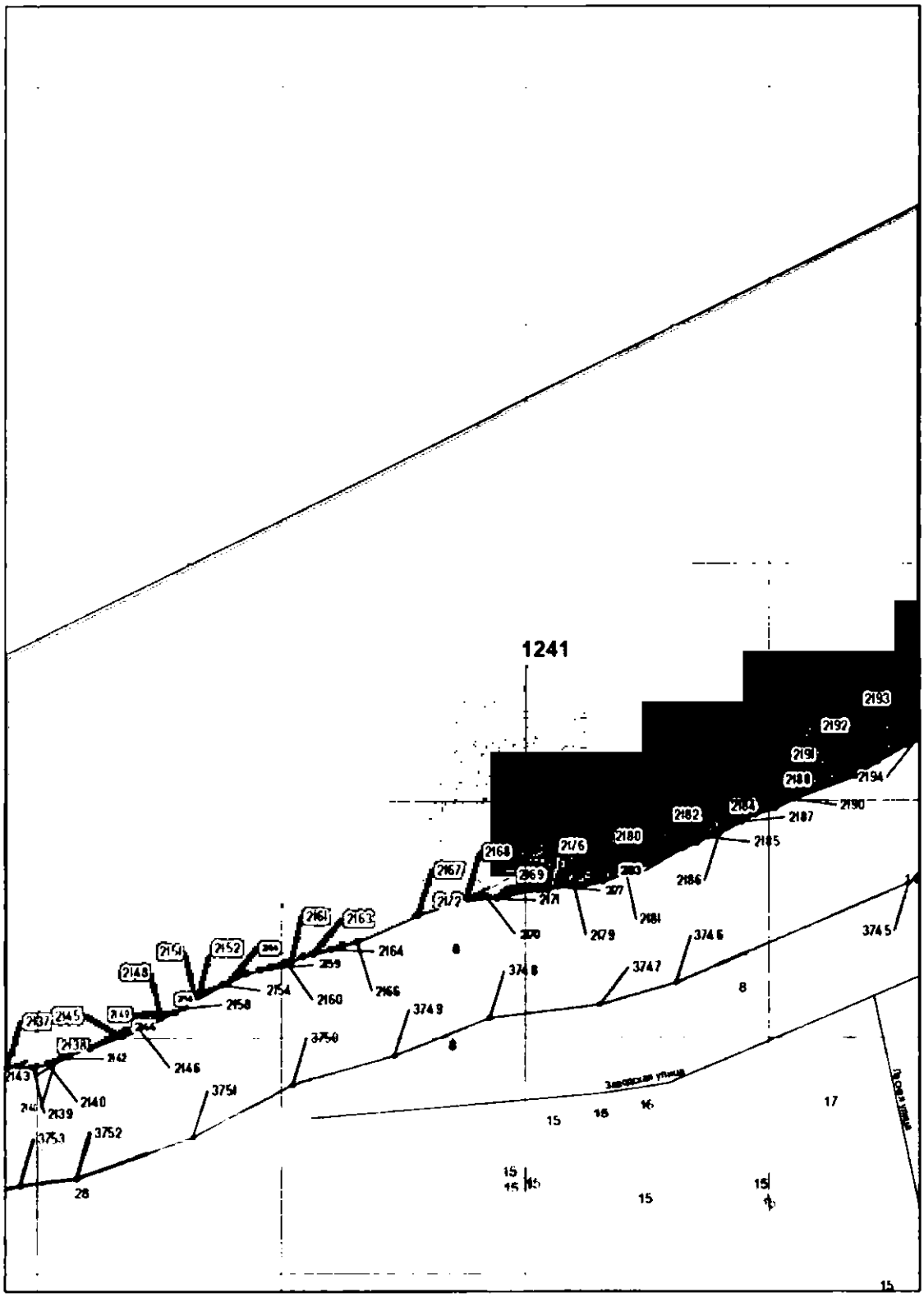
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 43



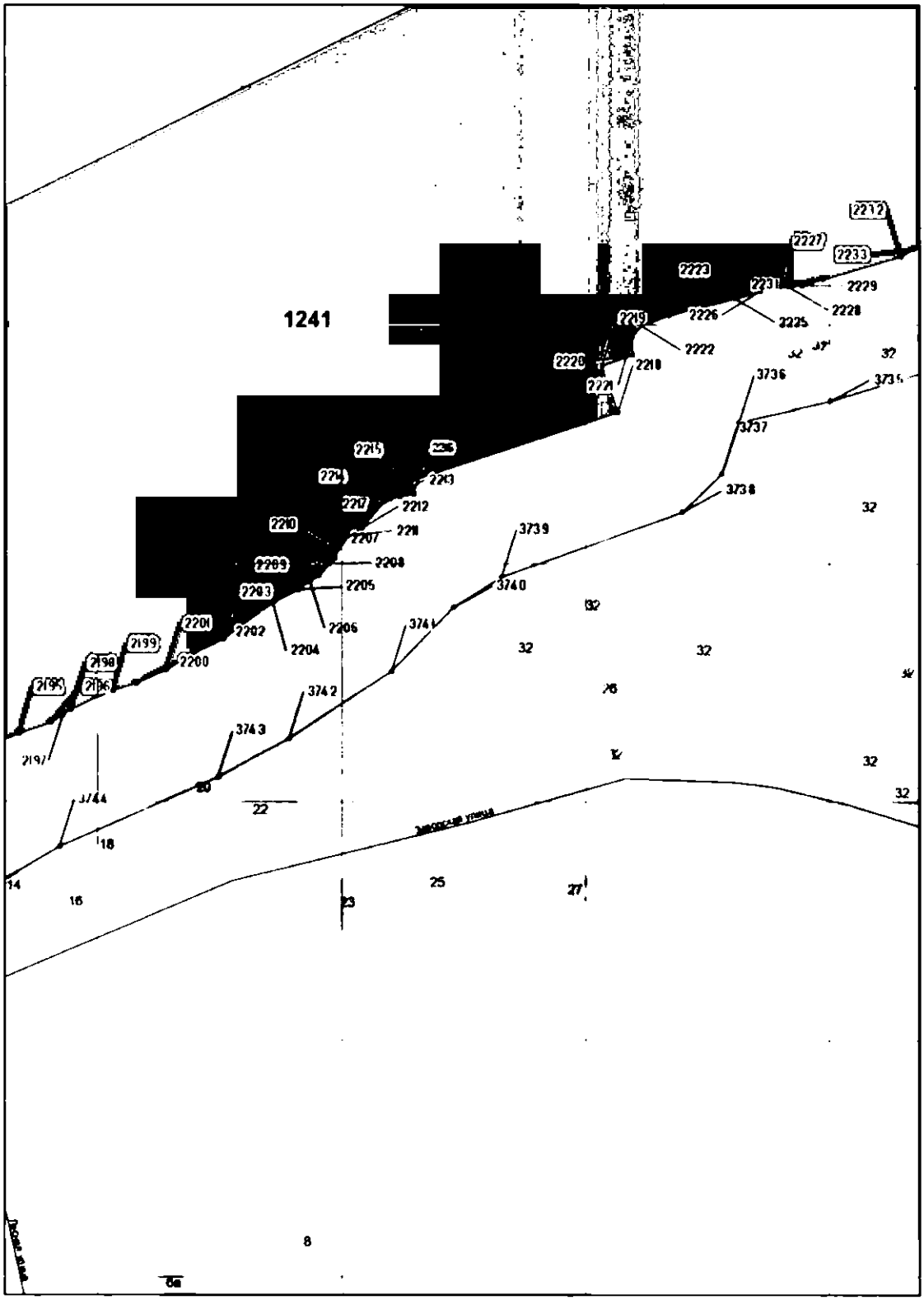
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 44



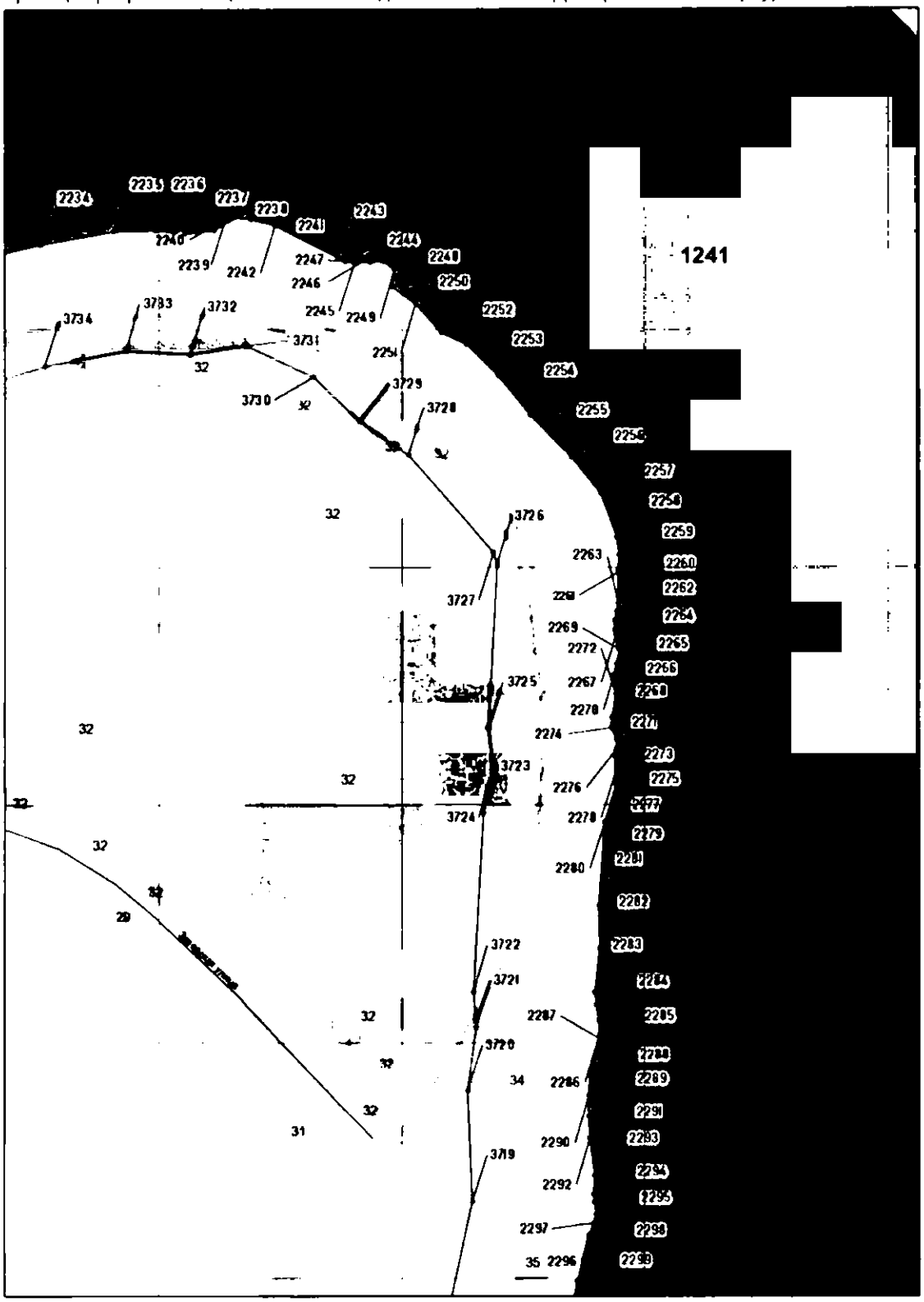
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 45



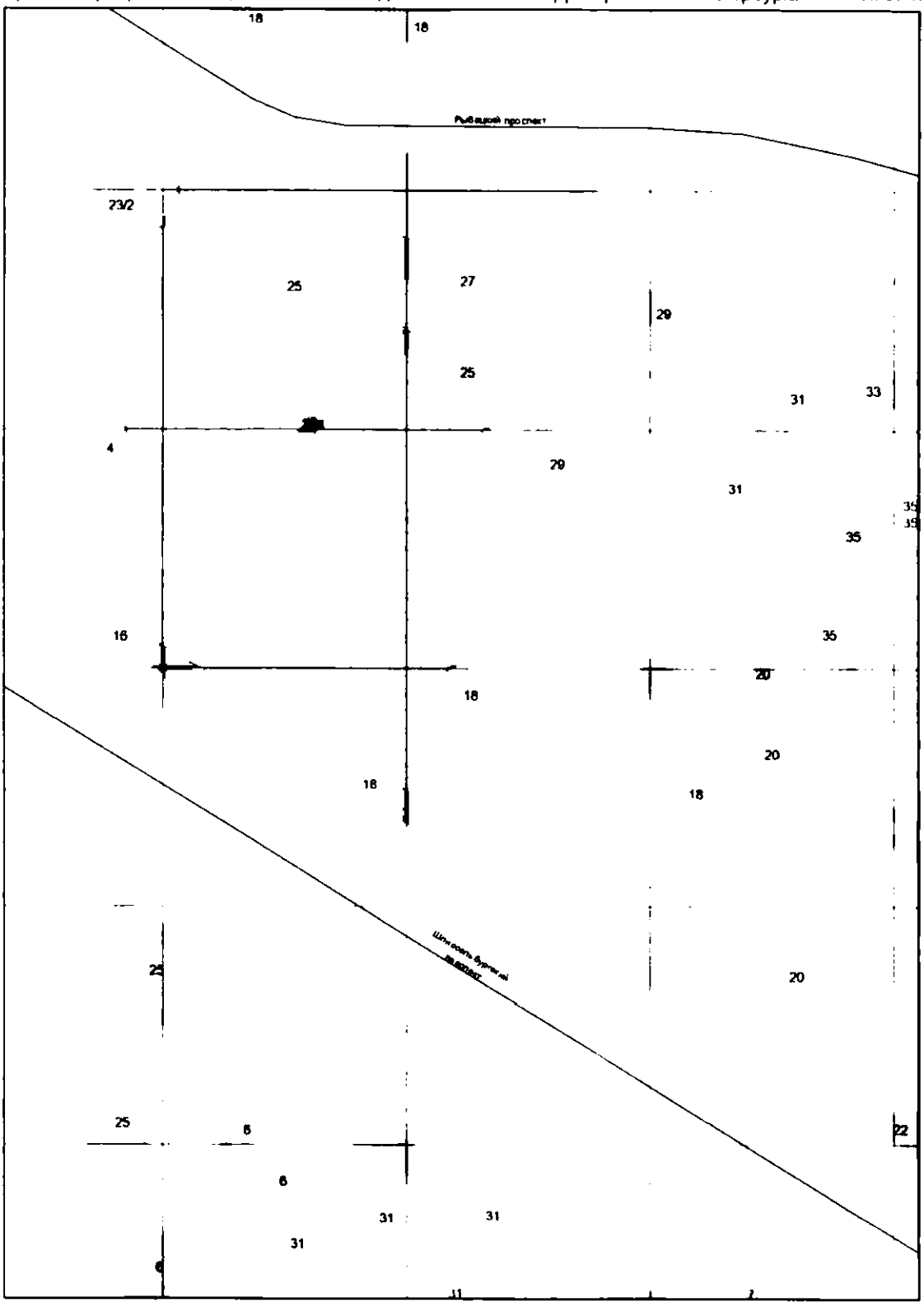
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 46



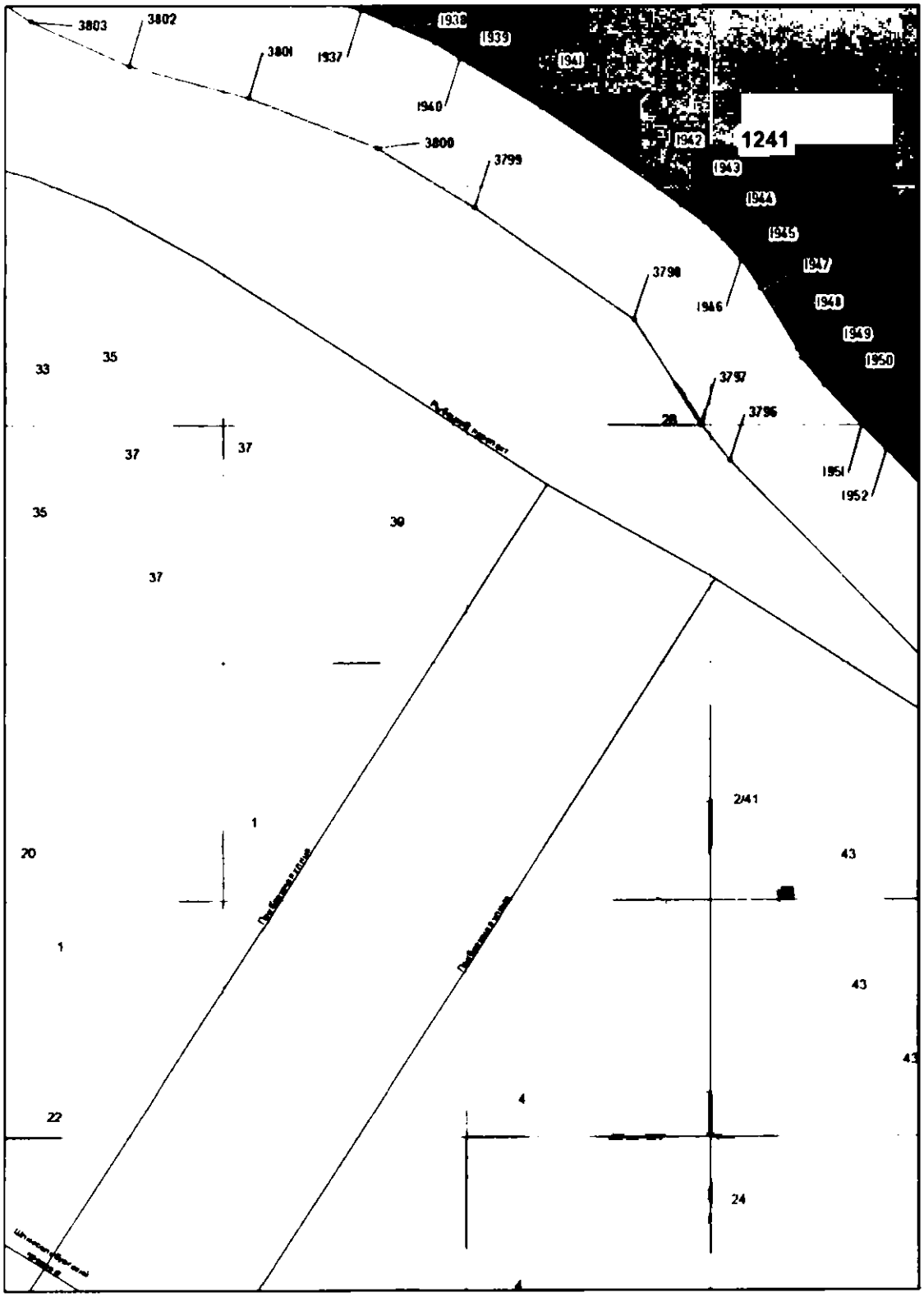
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 47



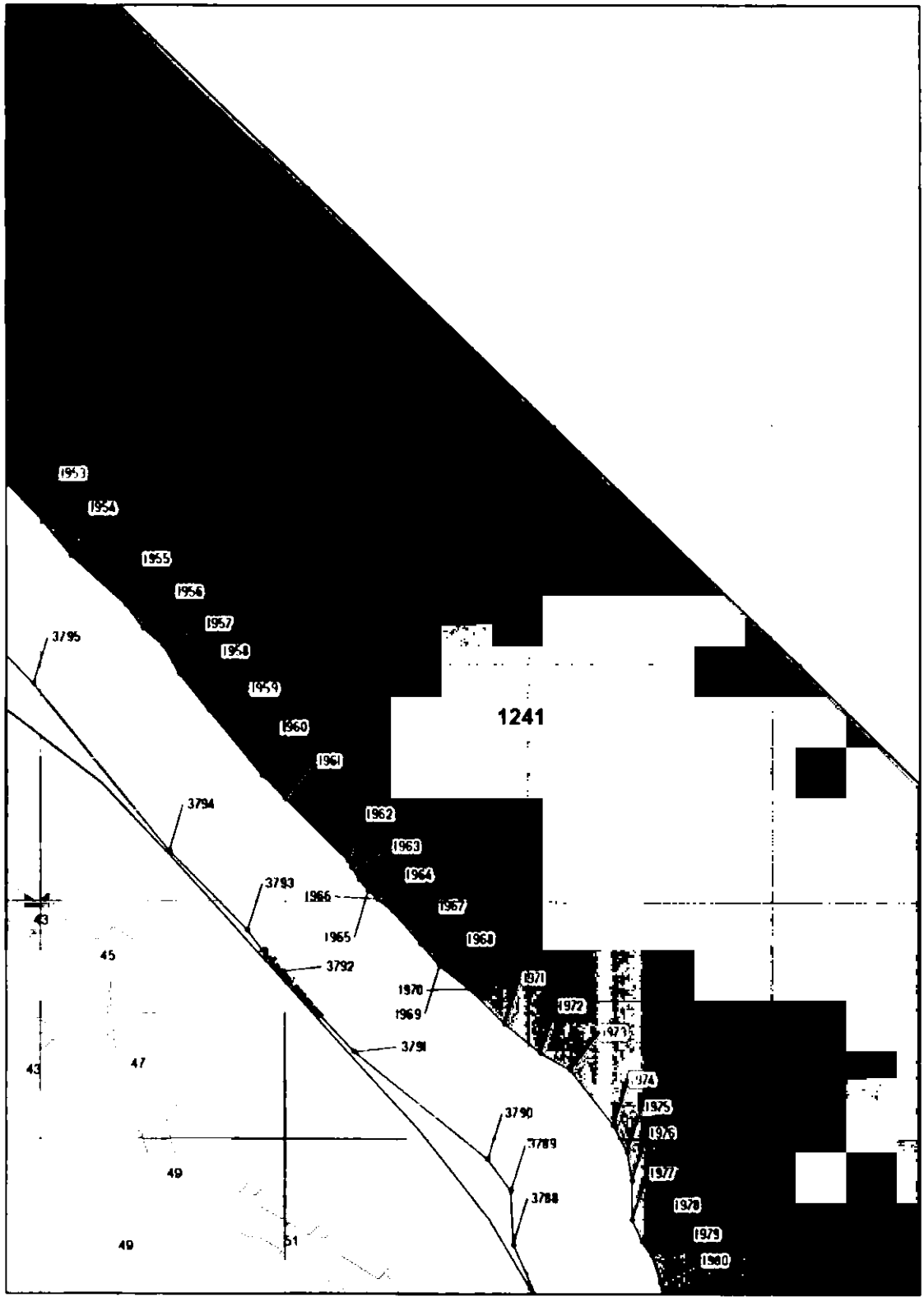
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 48



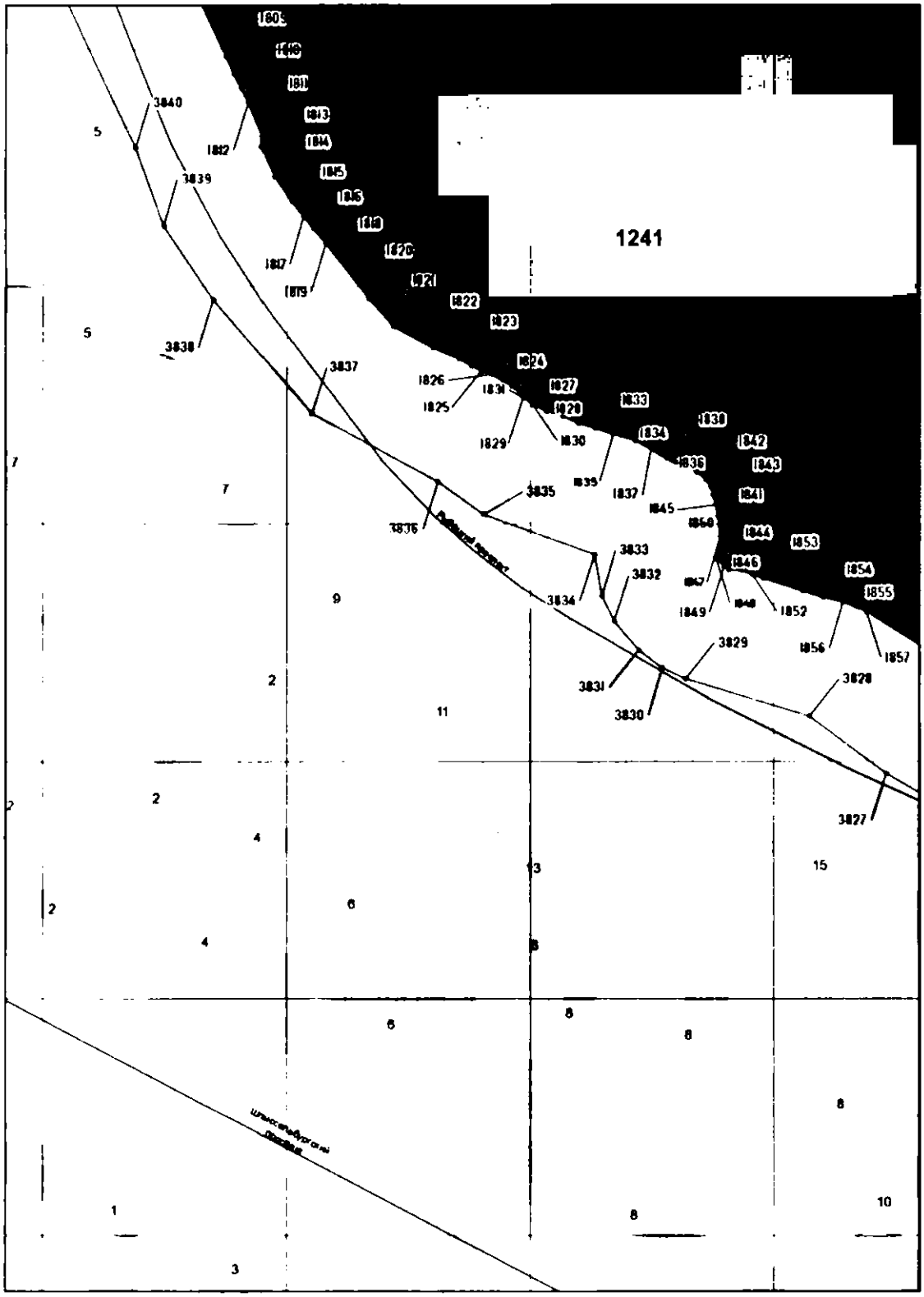
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 49



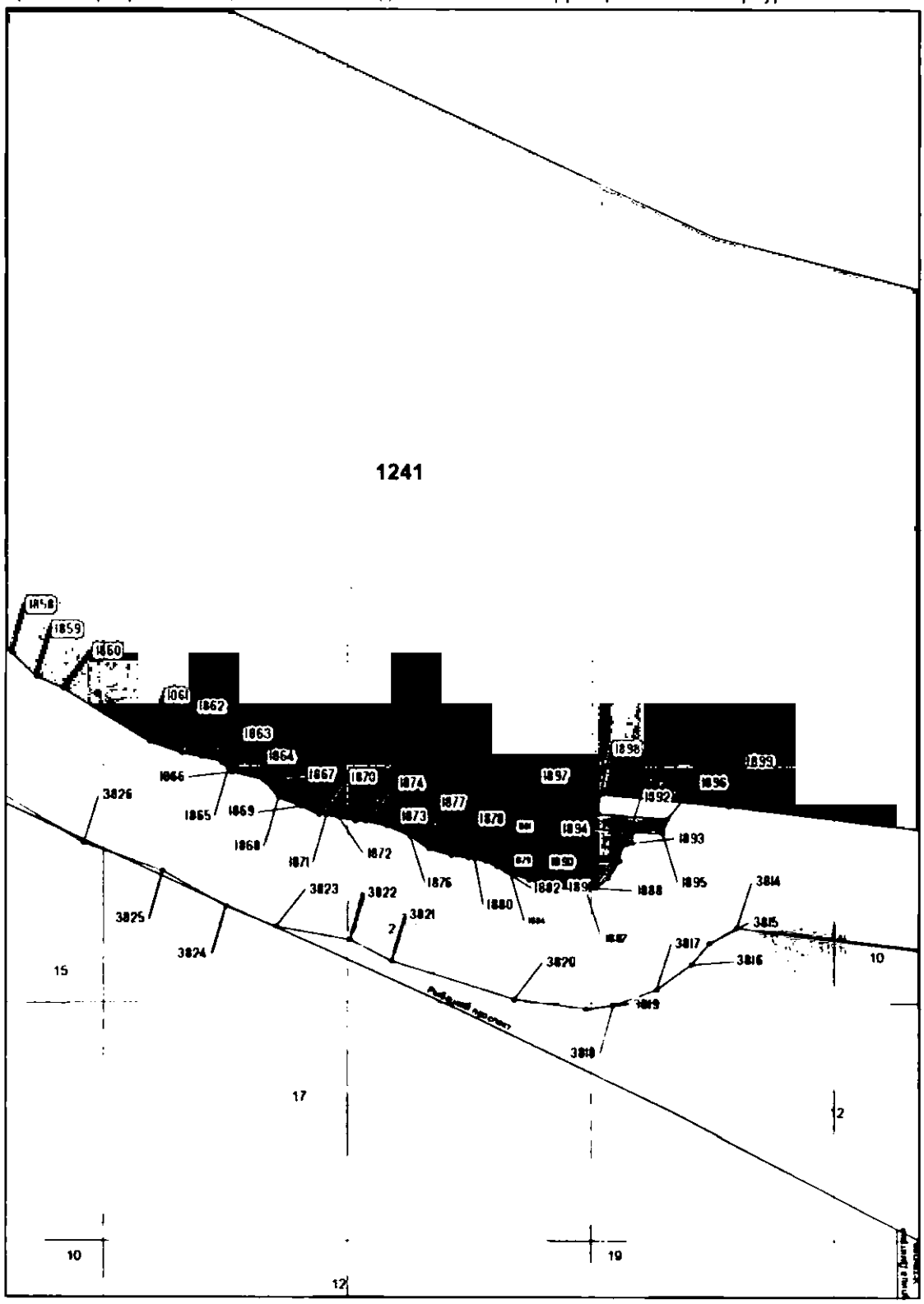
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 50



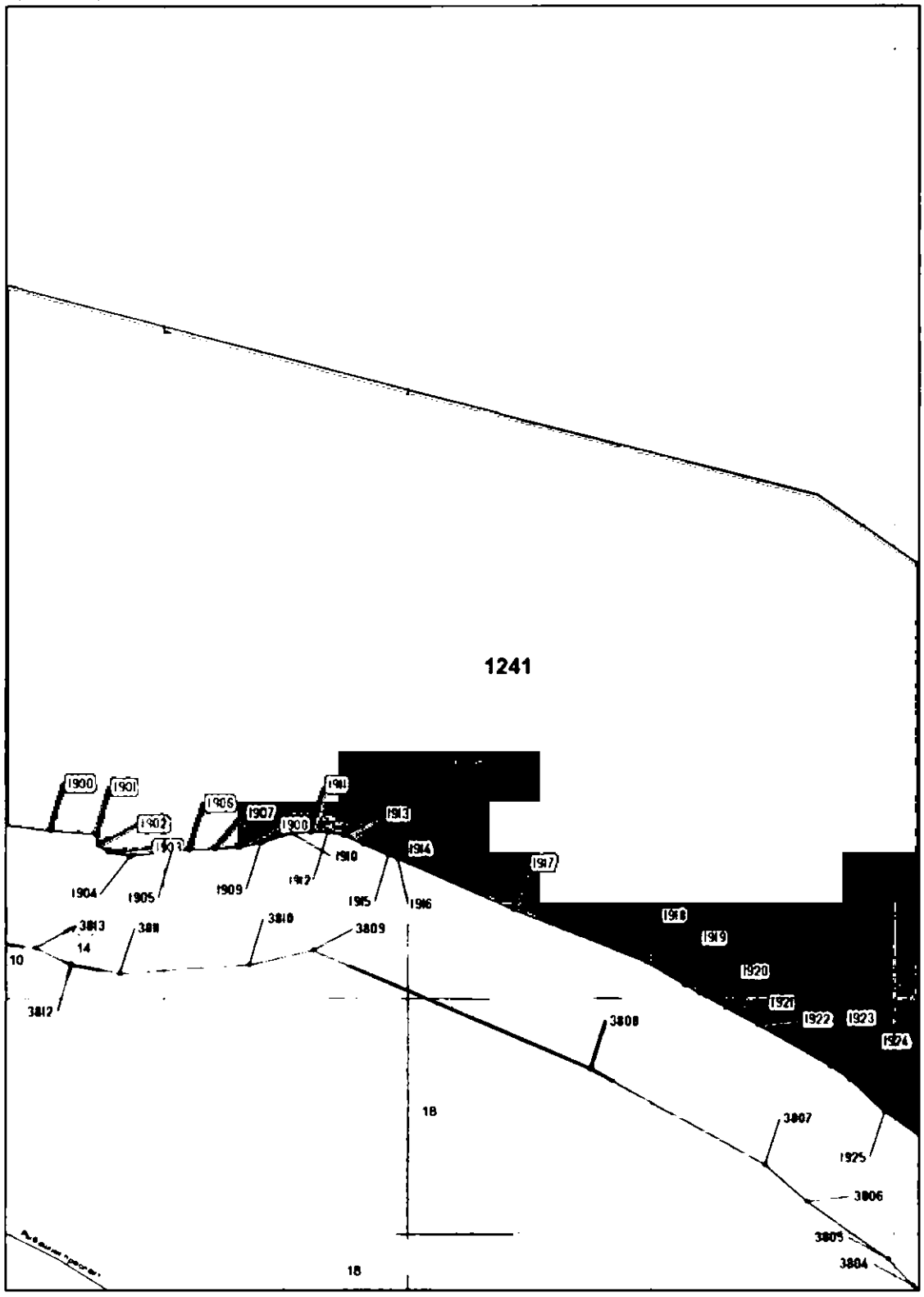
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 51



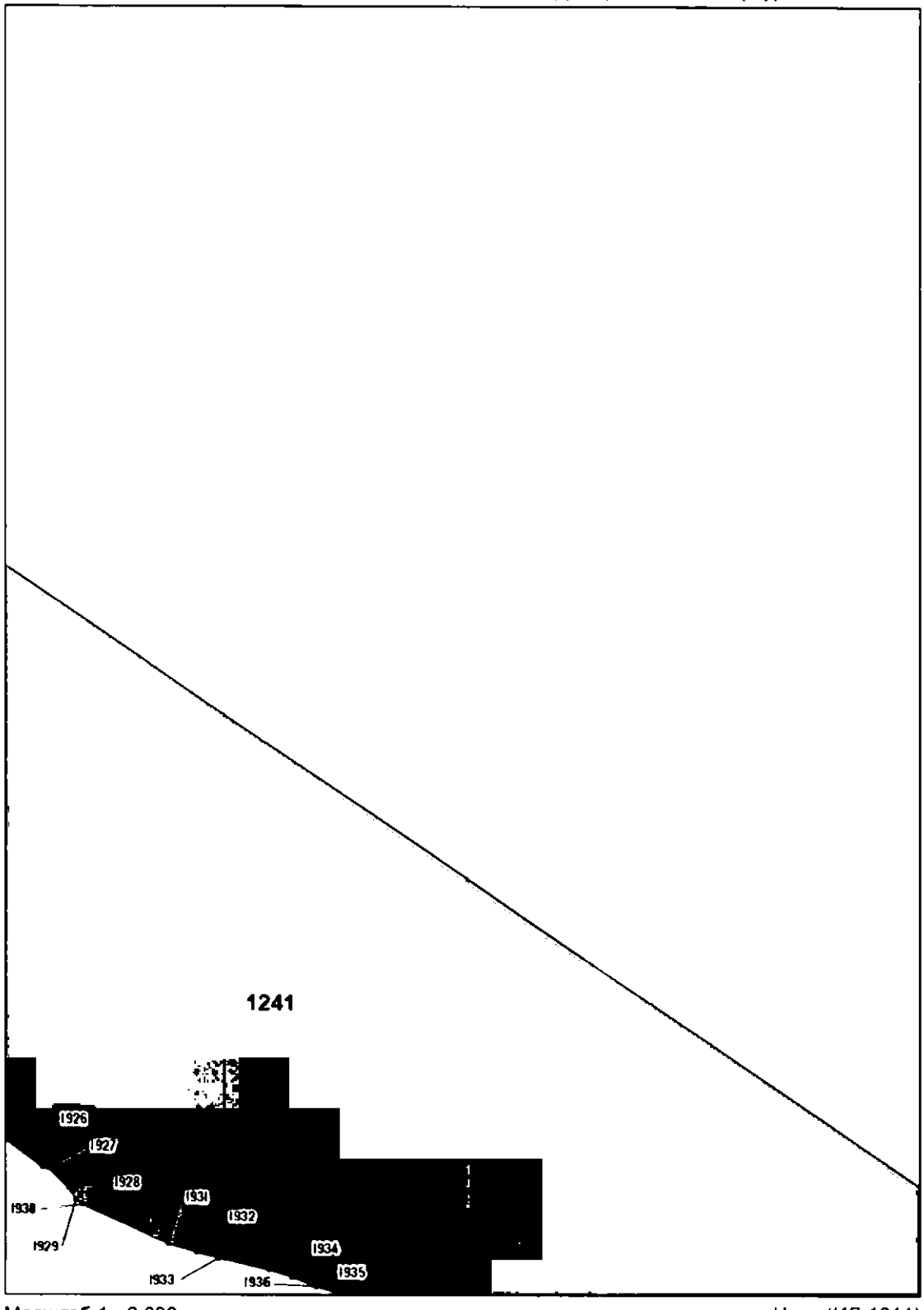
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 52



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

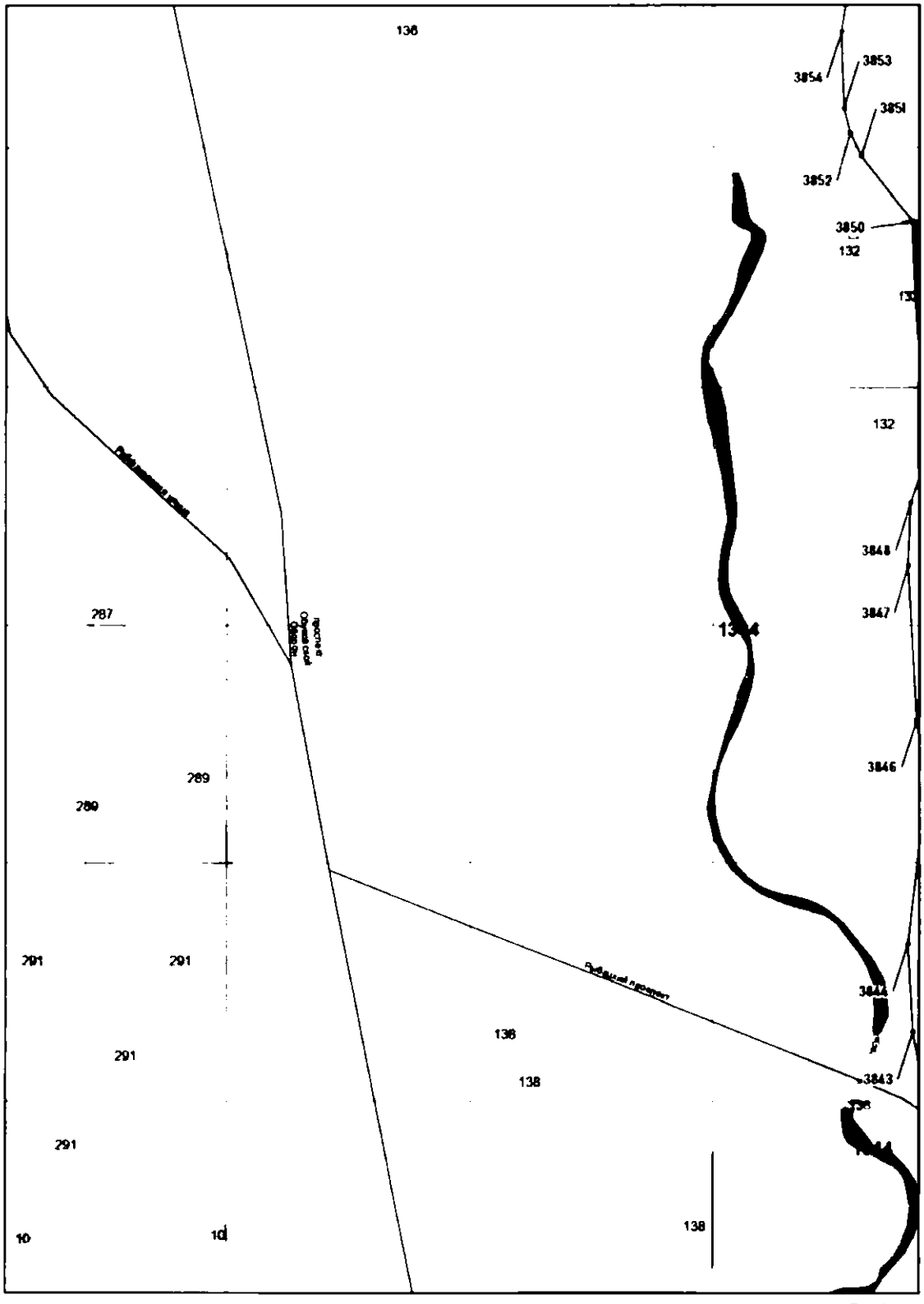
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 53



Масштаб 1 : 2 000

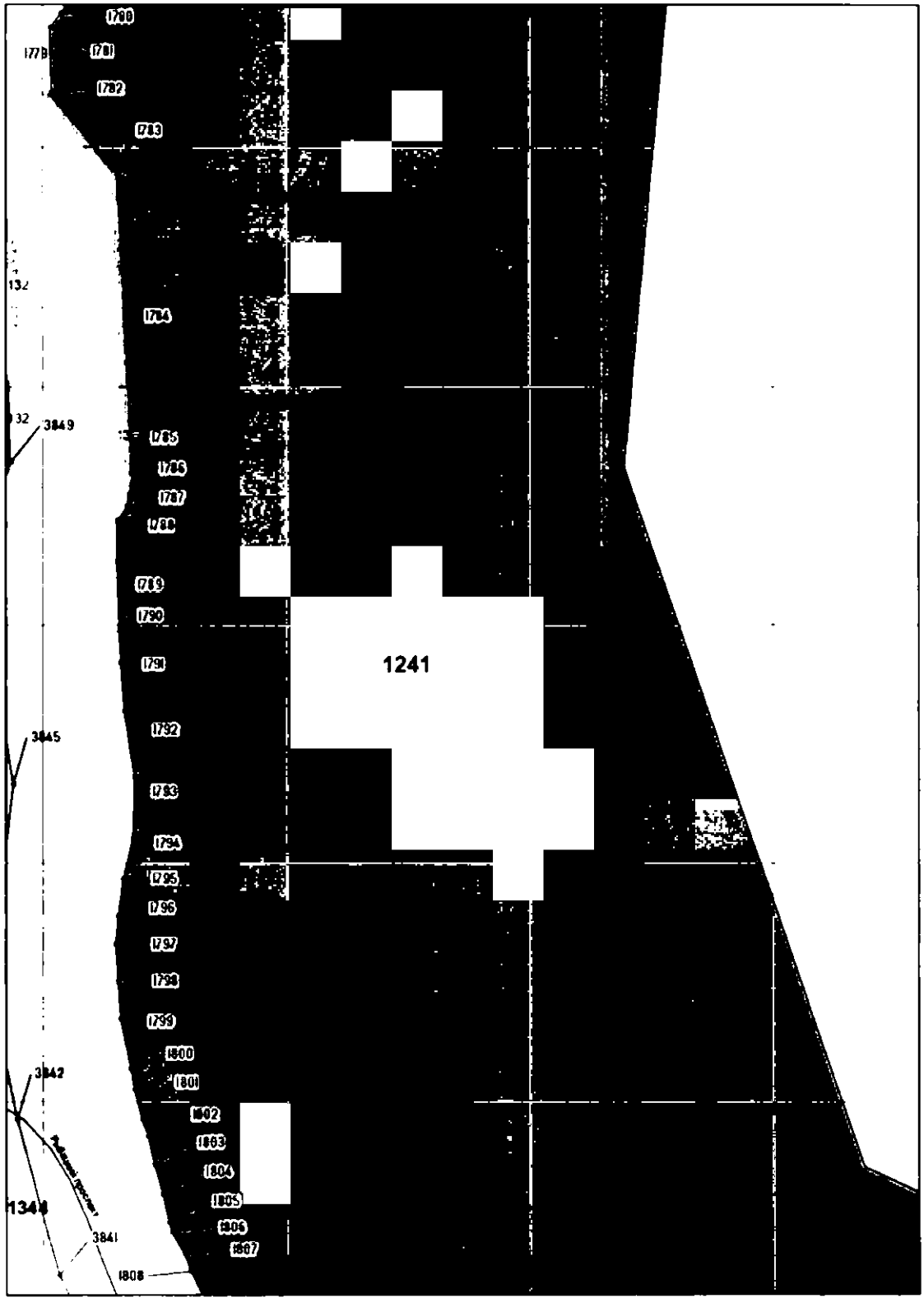
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 54



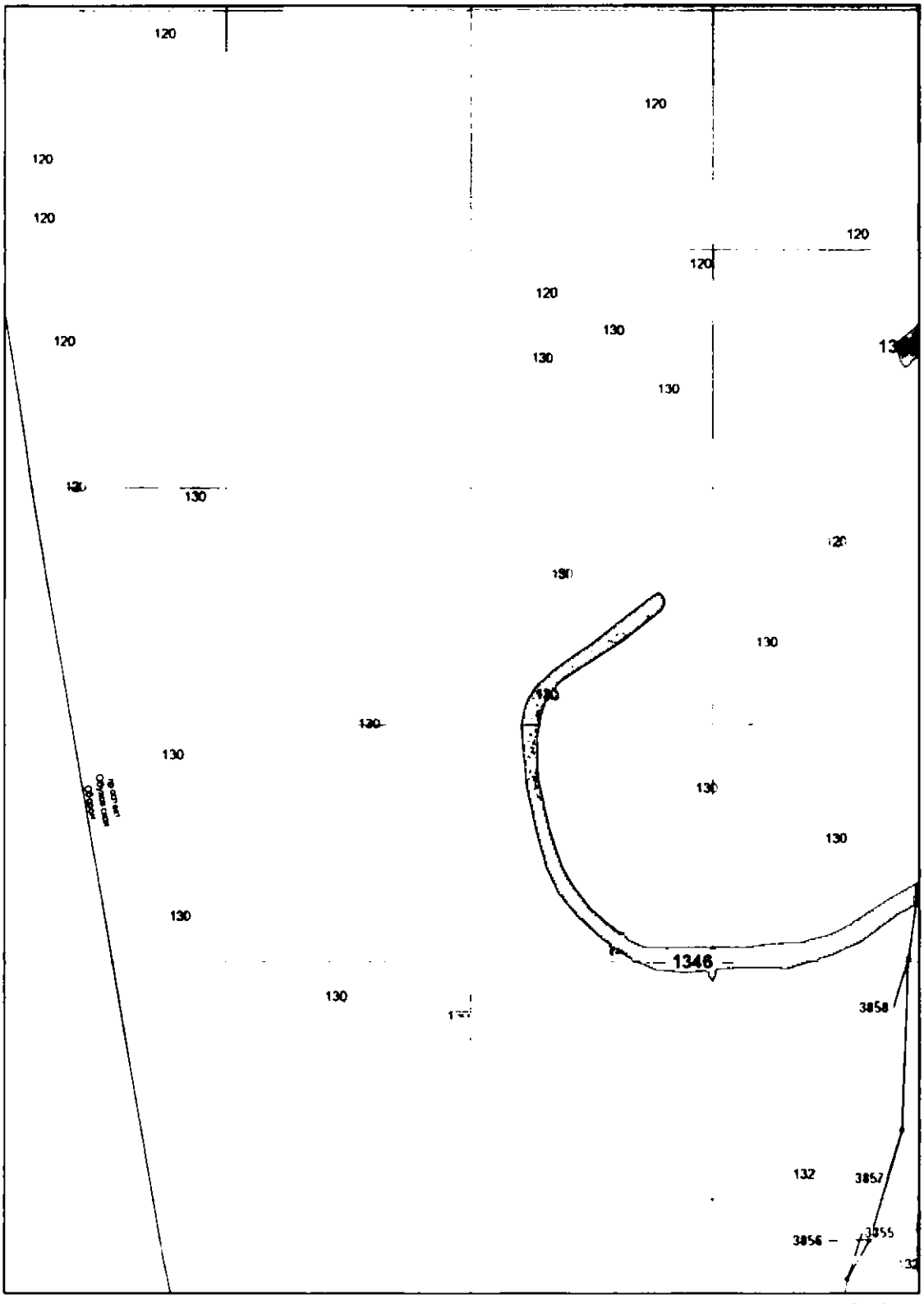
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 55



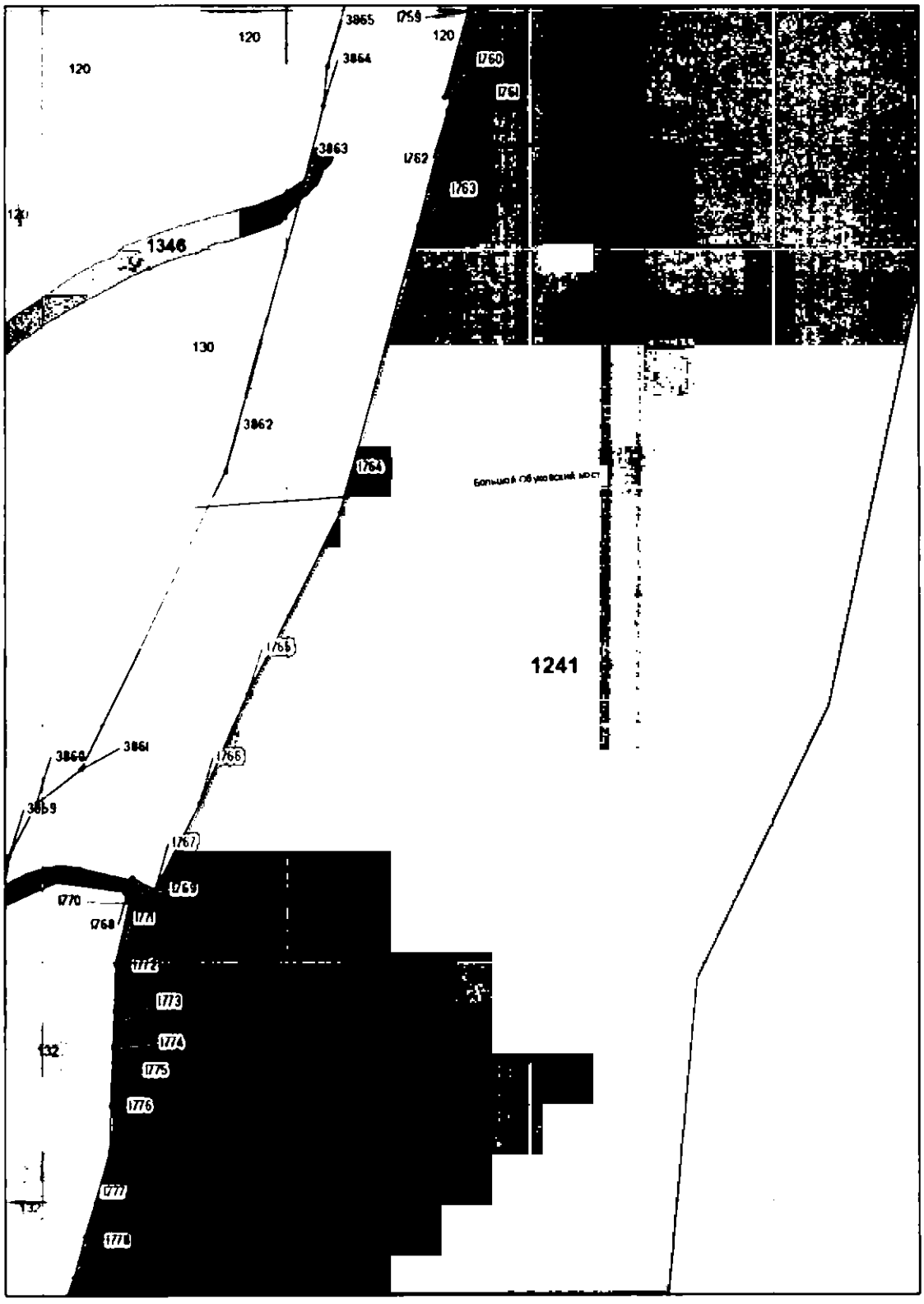
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 56



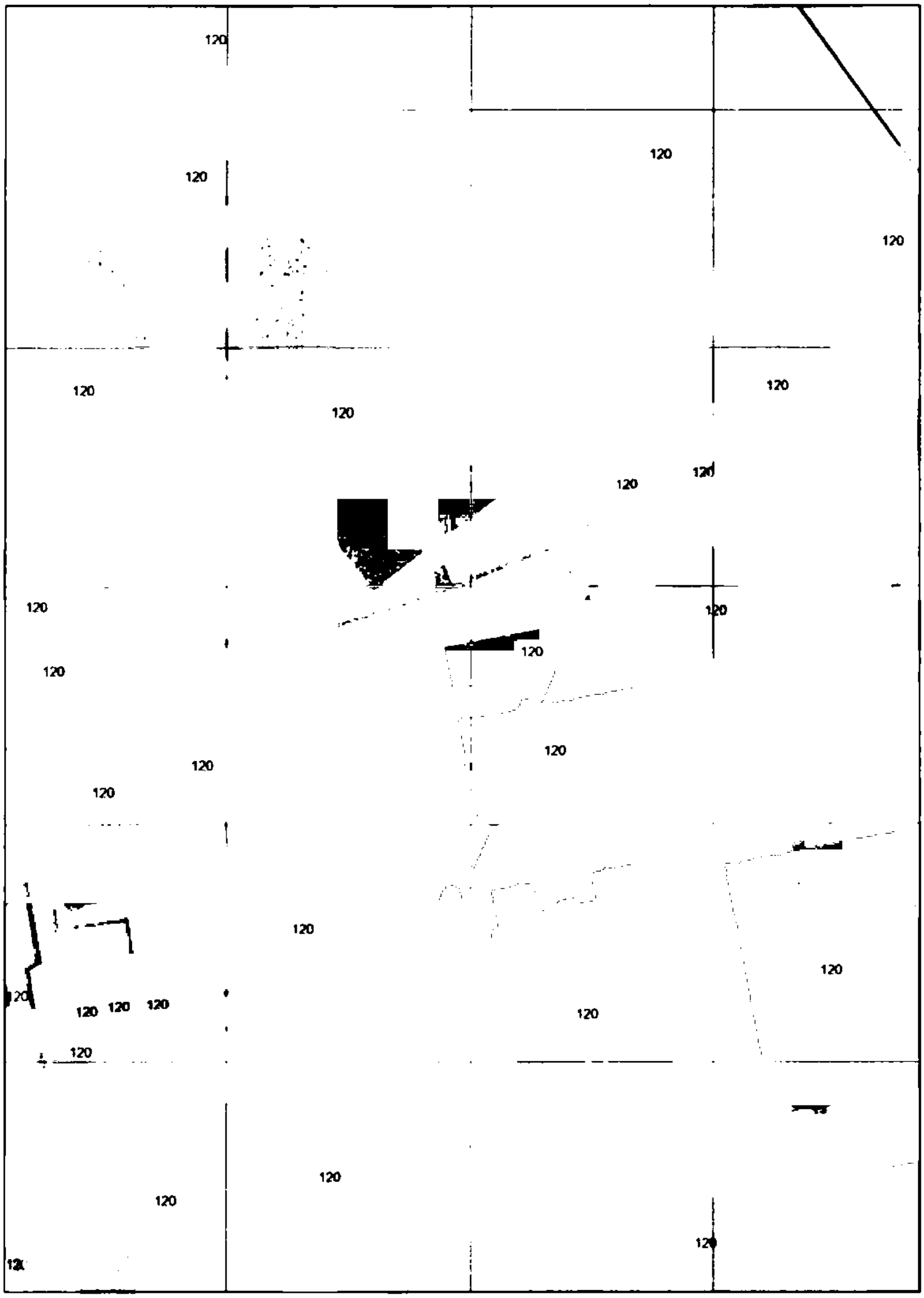
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 57



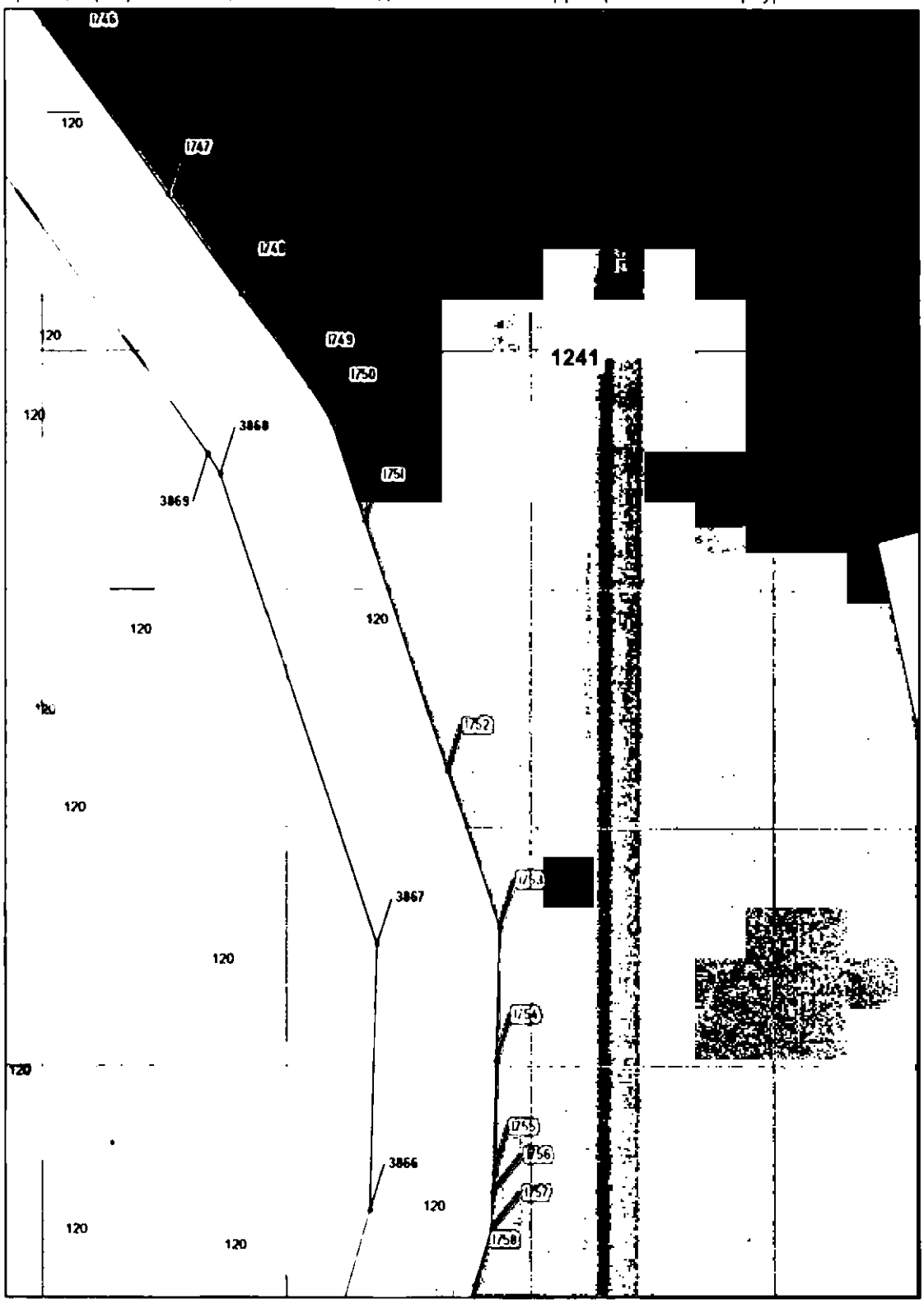
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 58



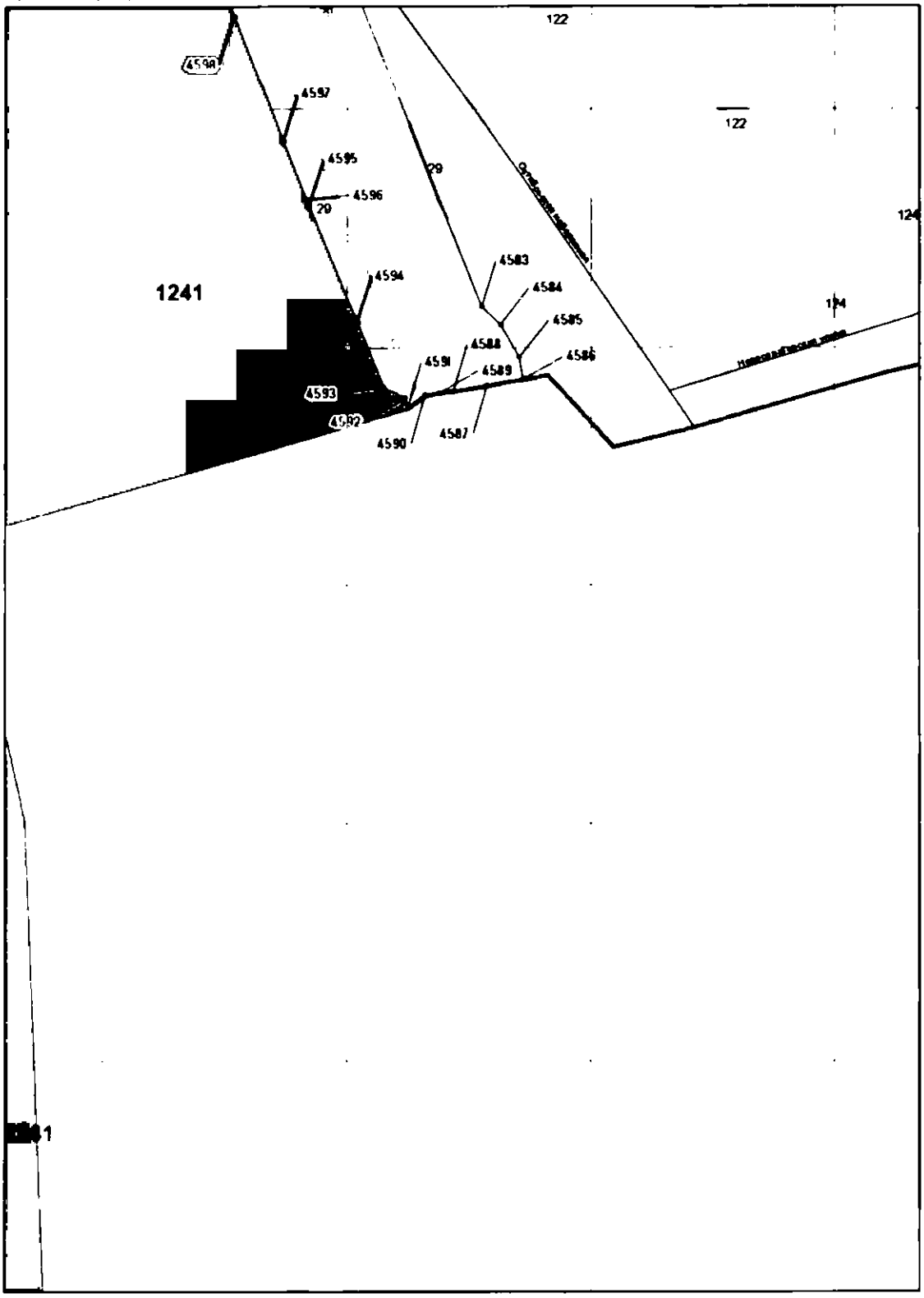
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 59



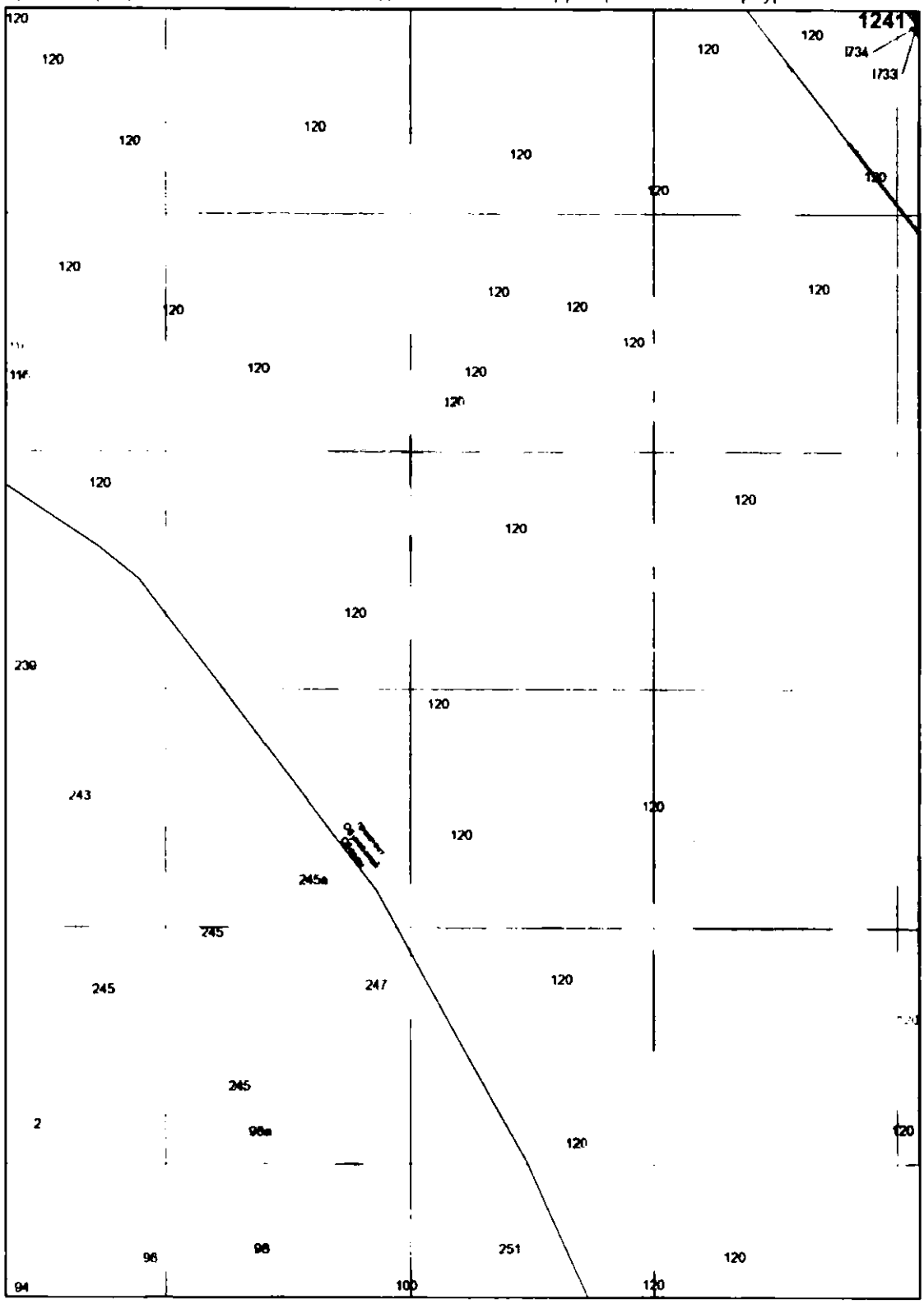
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 60



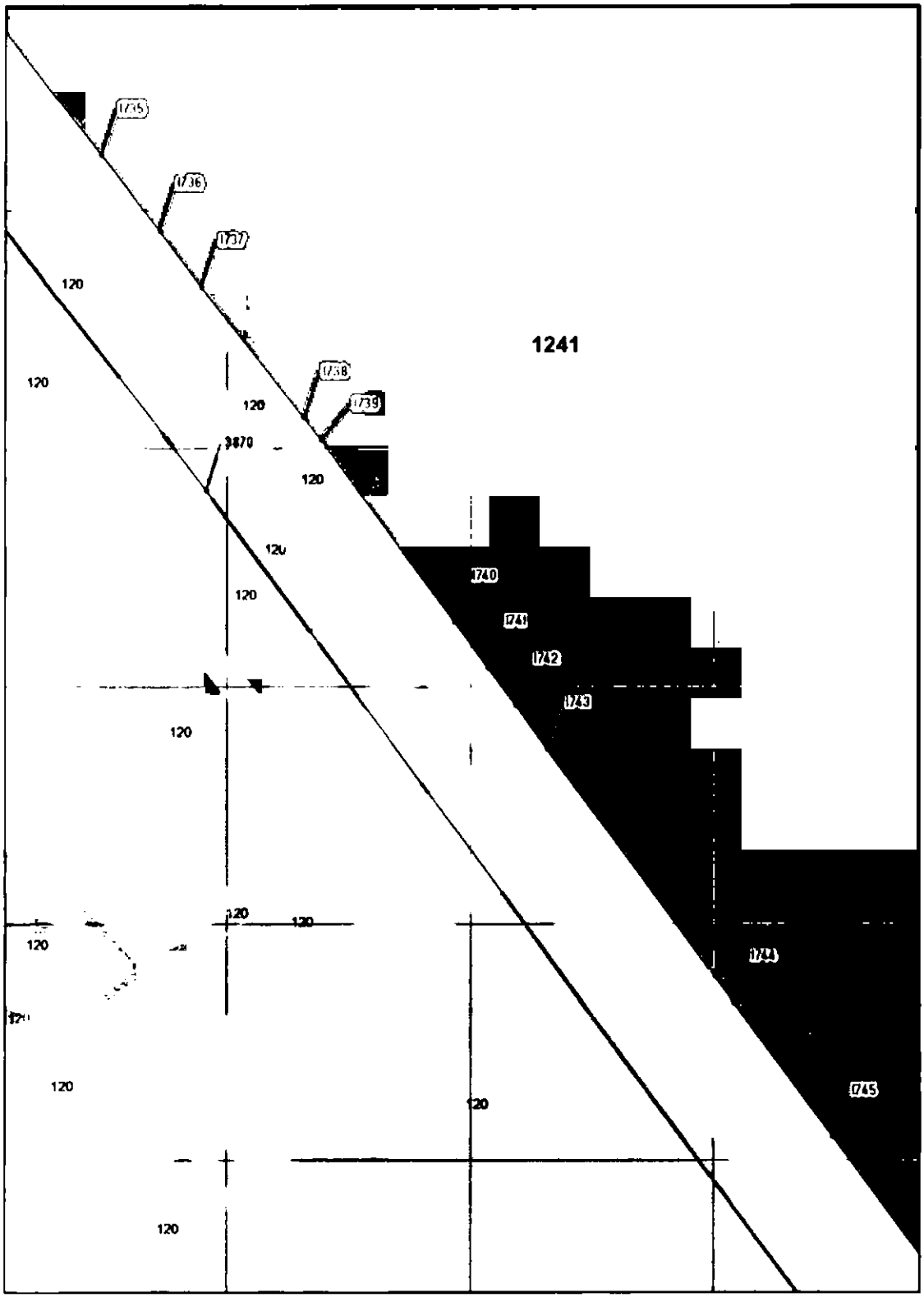
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 61



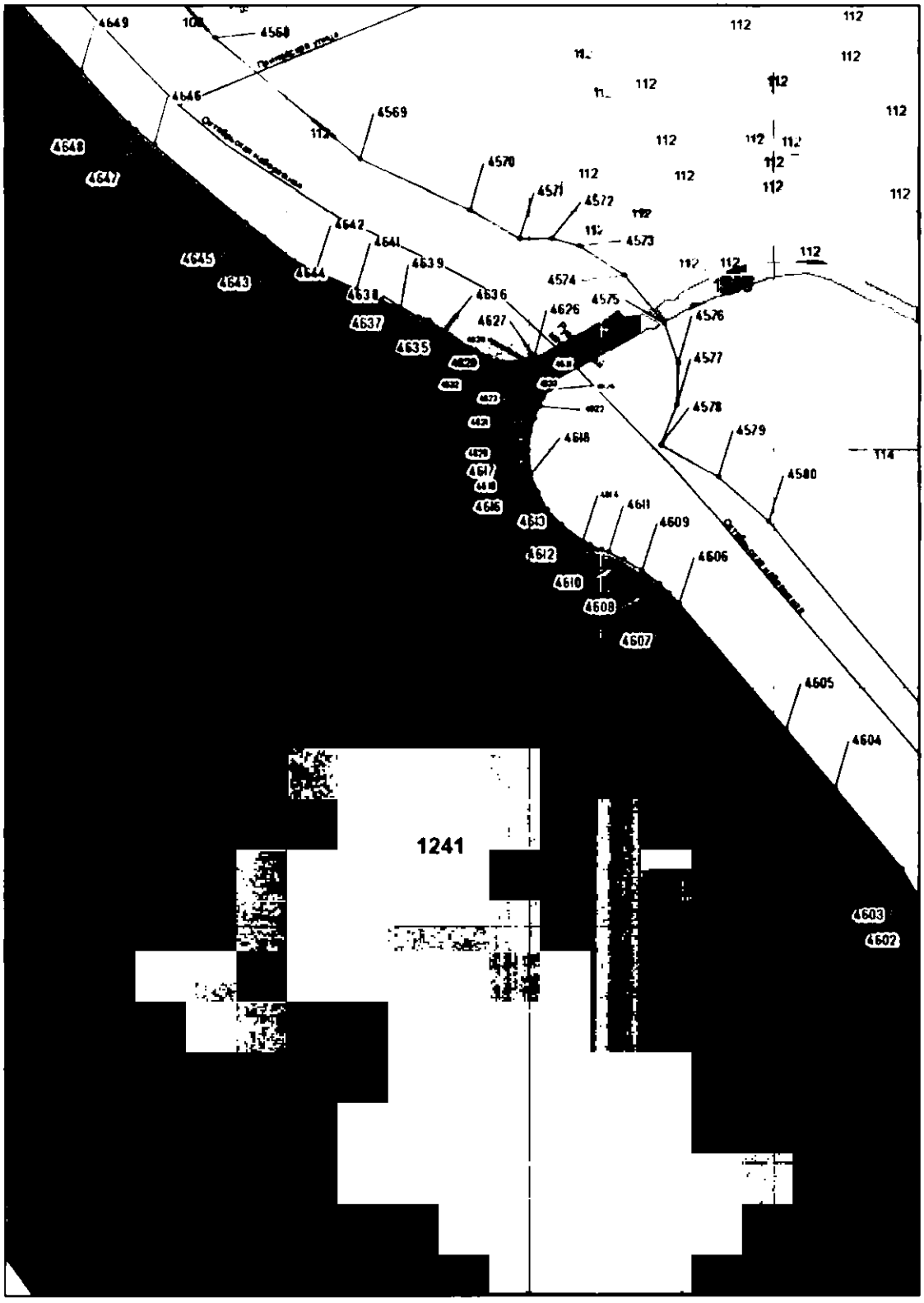
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 62



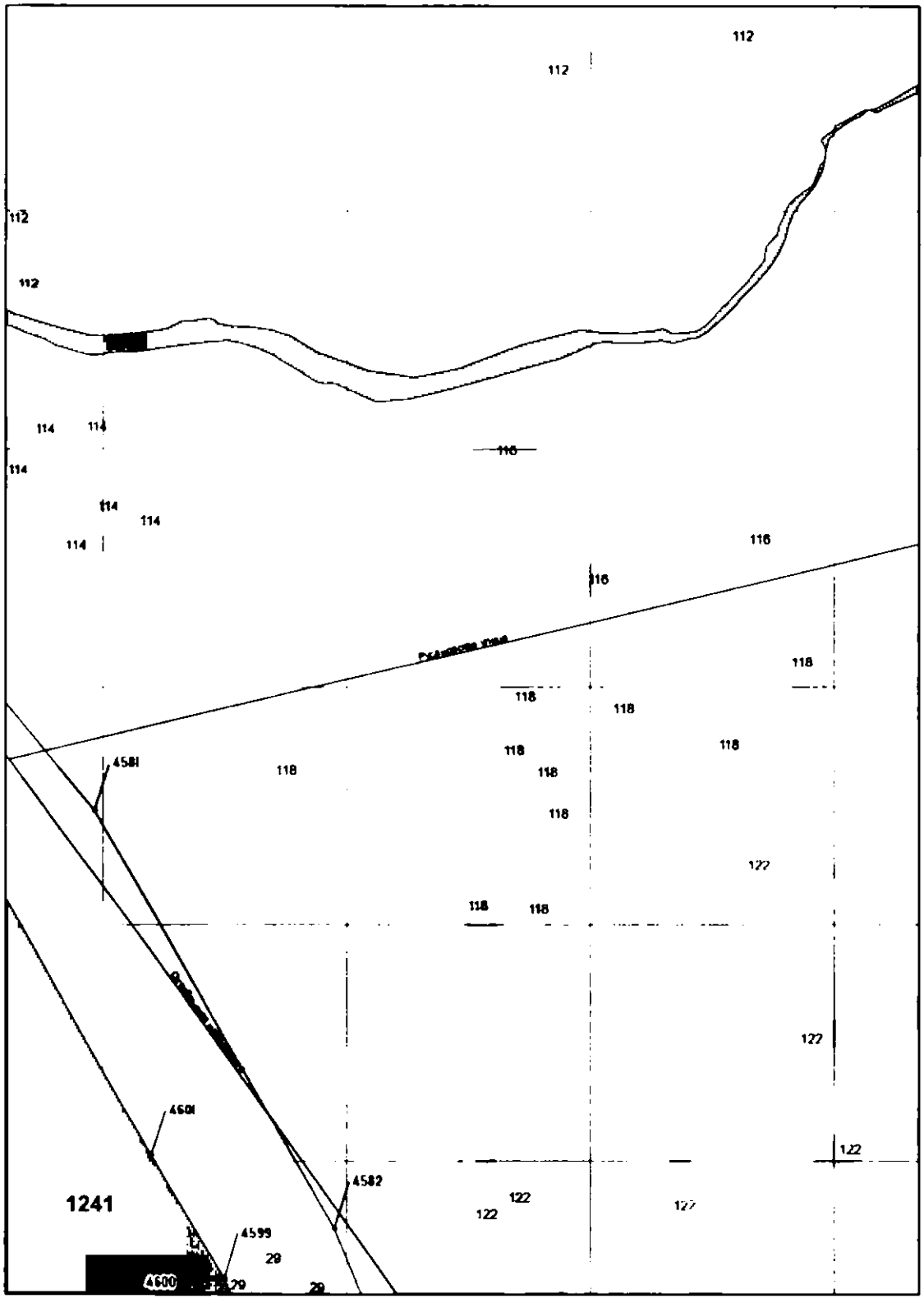
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 63



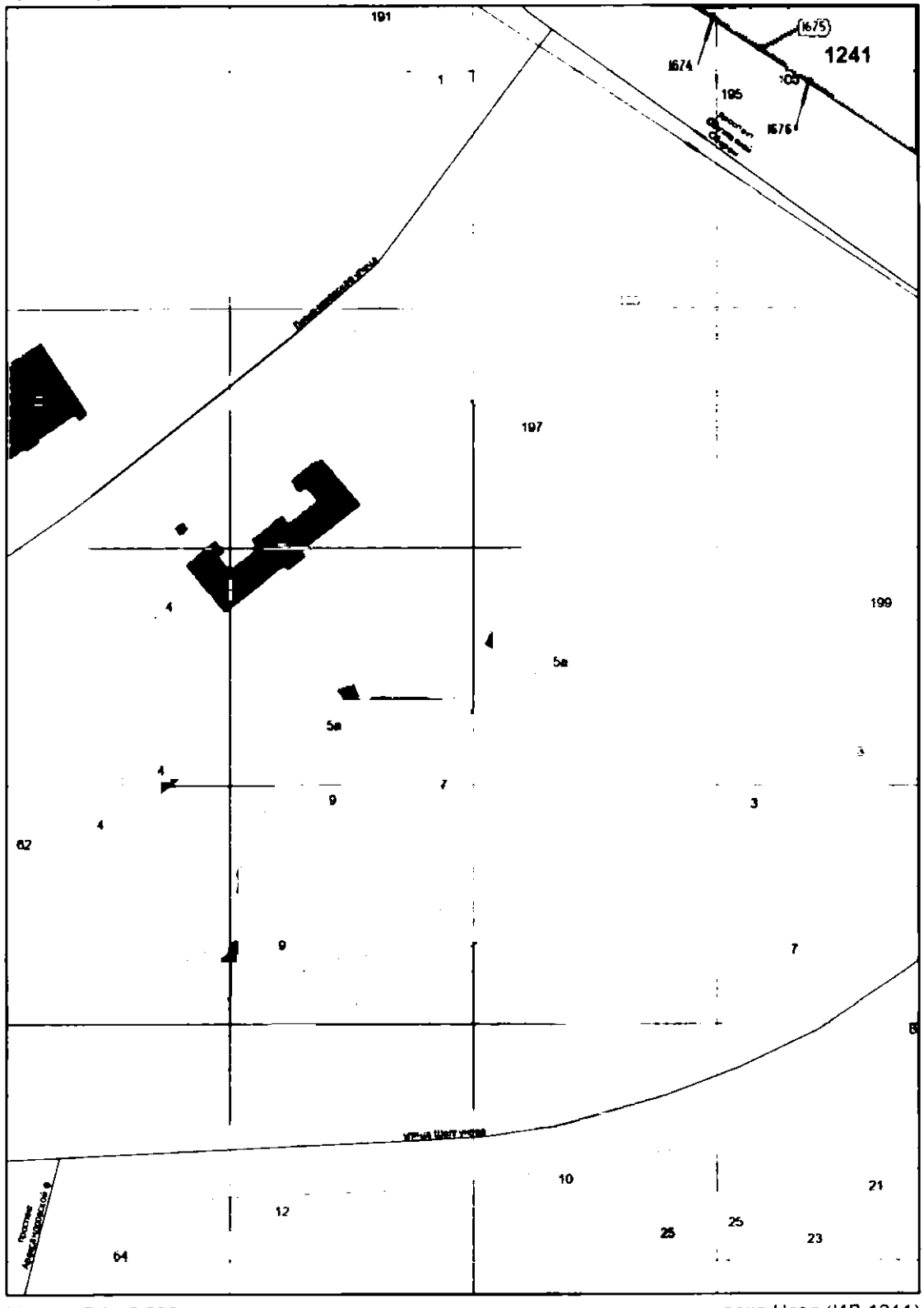
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 64



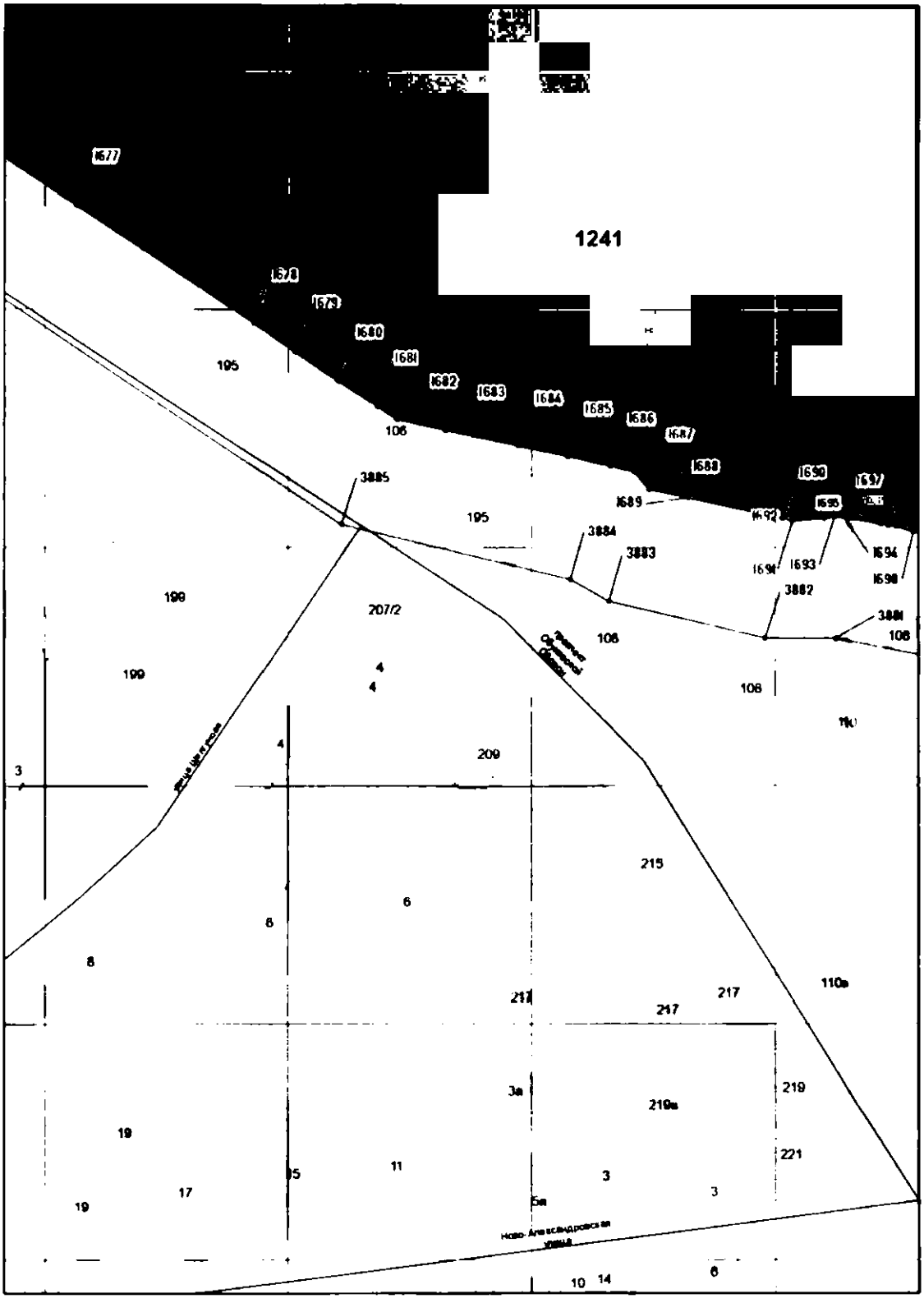
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 65



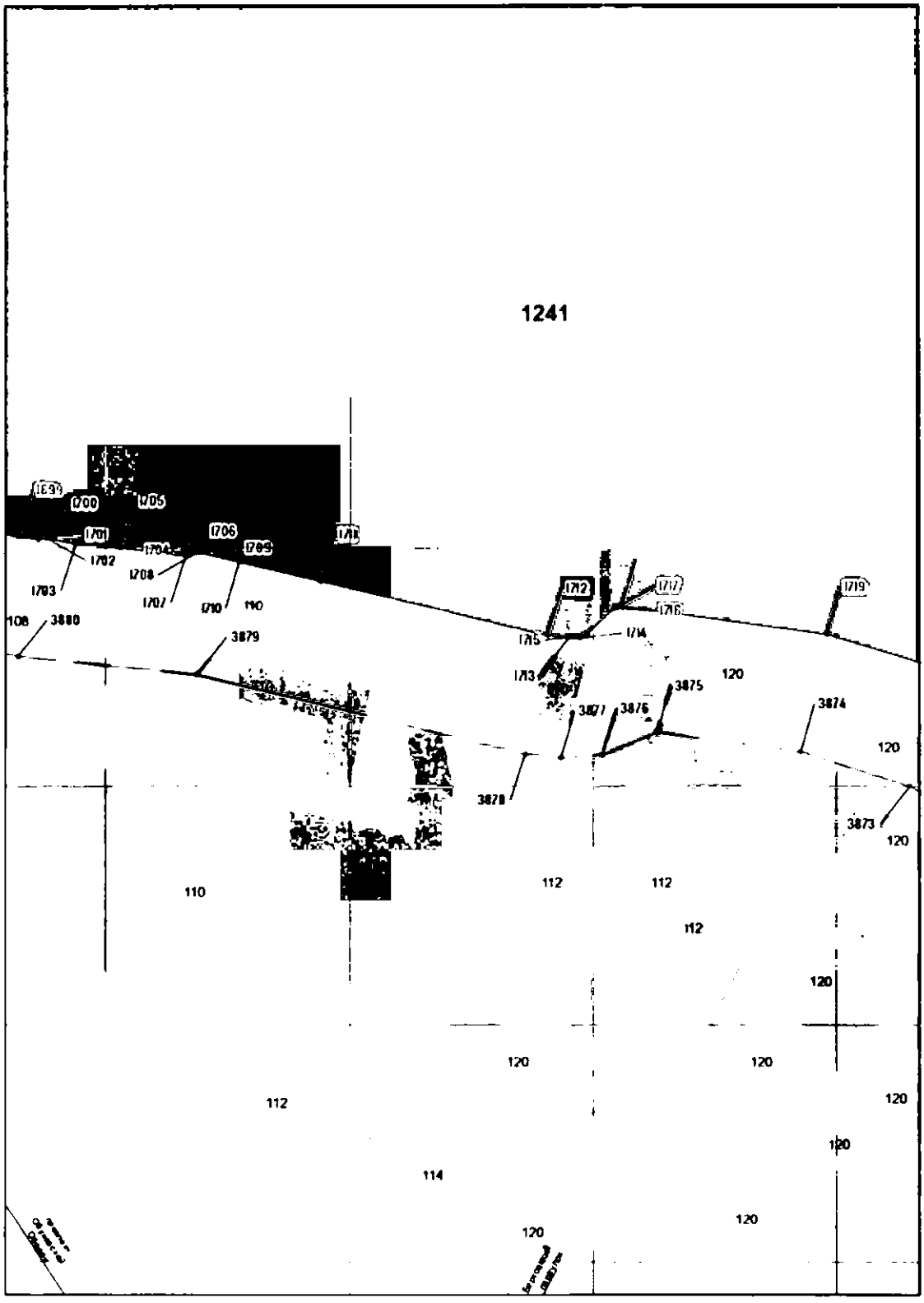
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 66



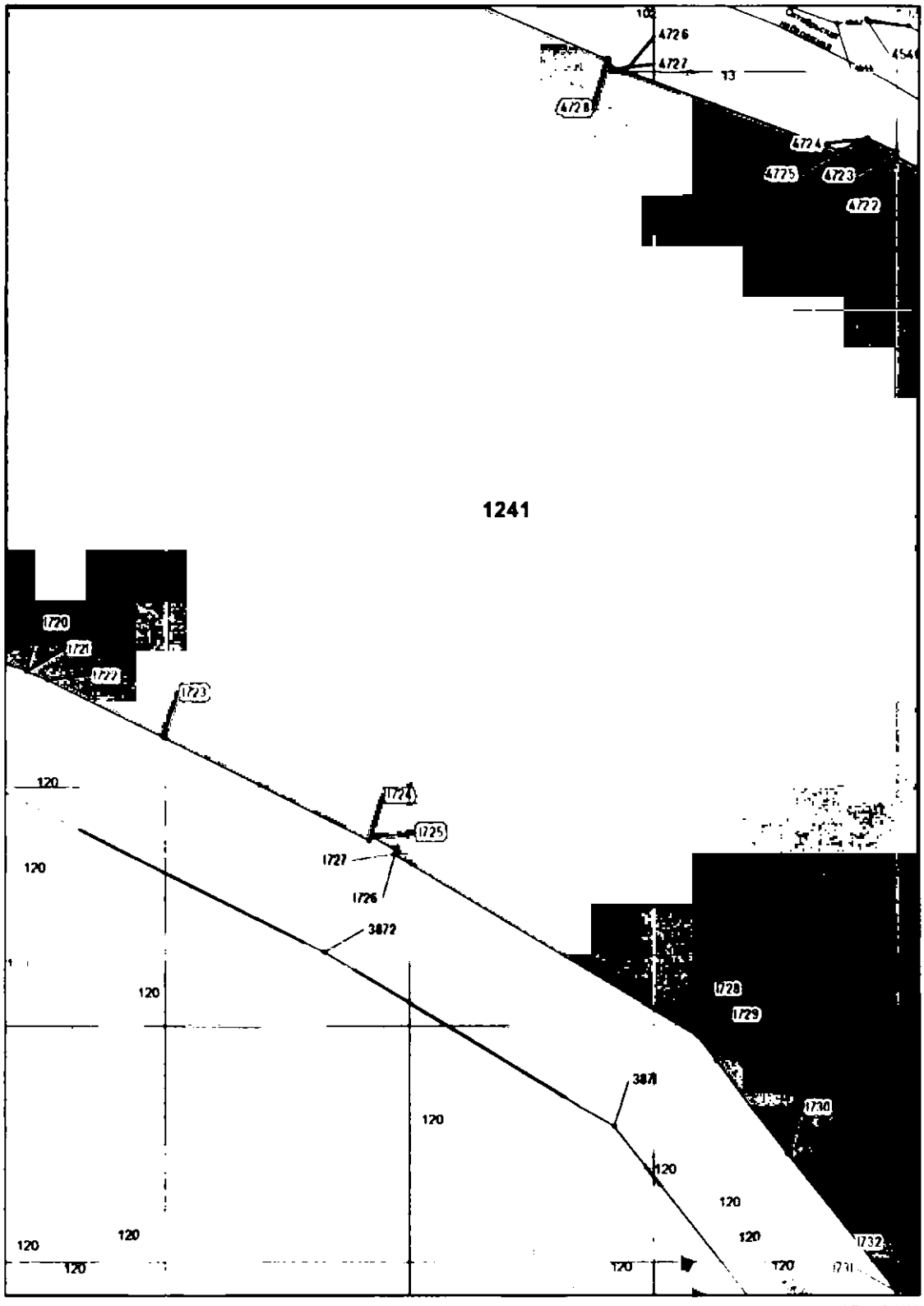
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 67



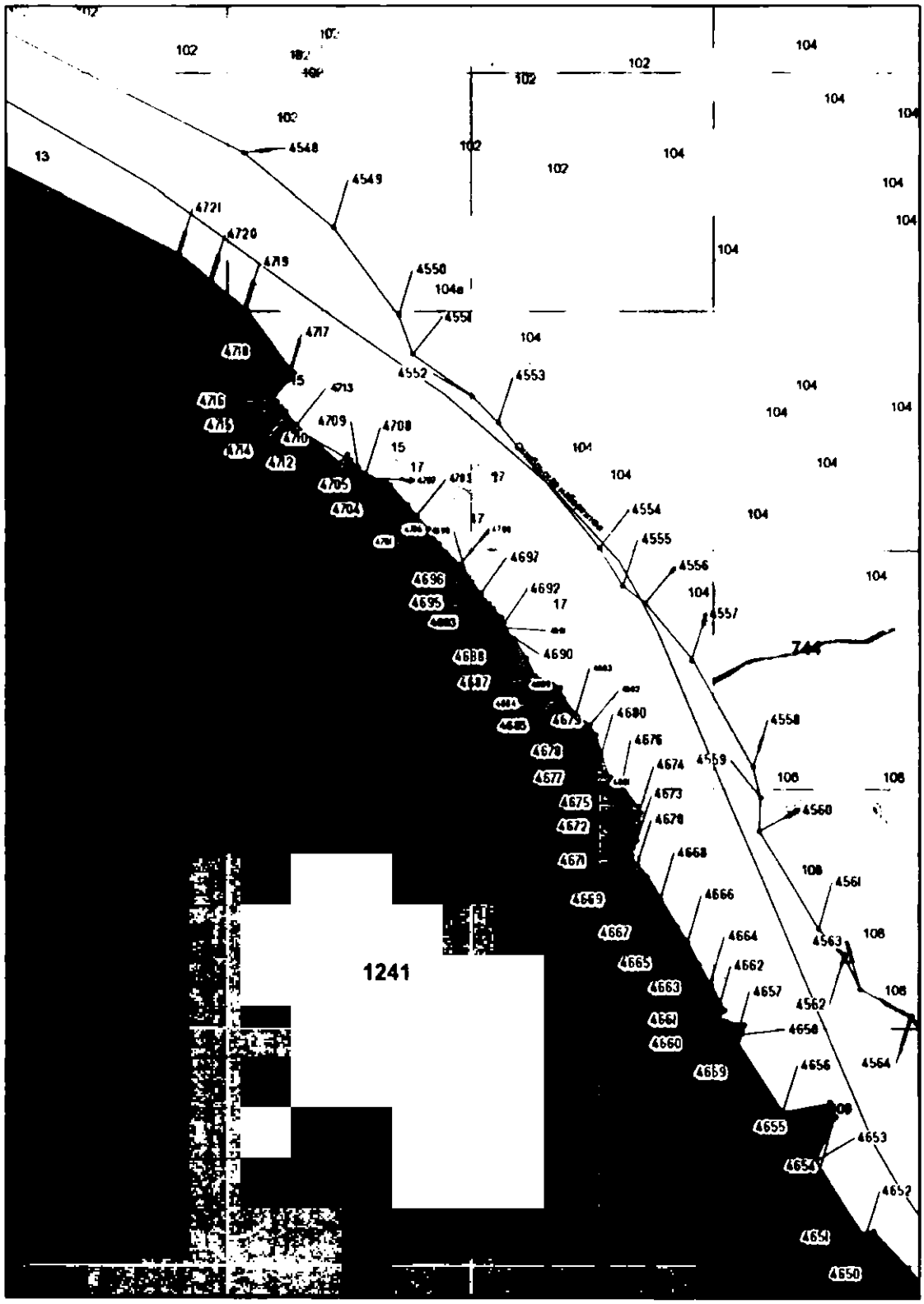
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 68



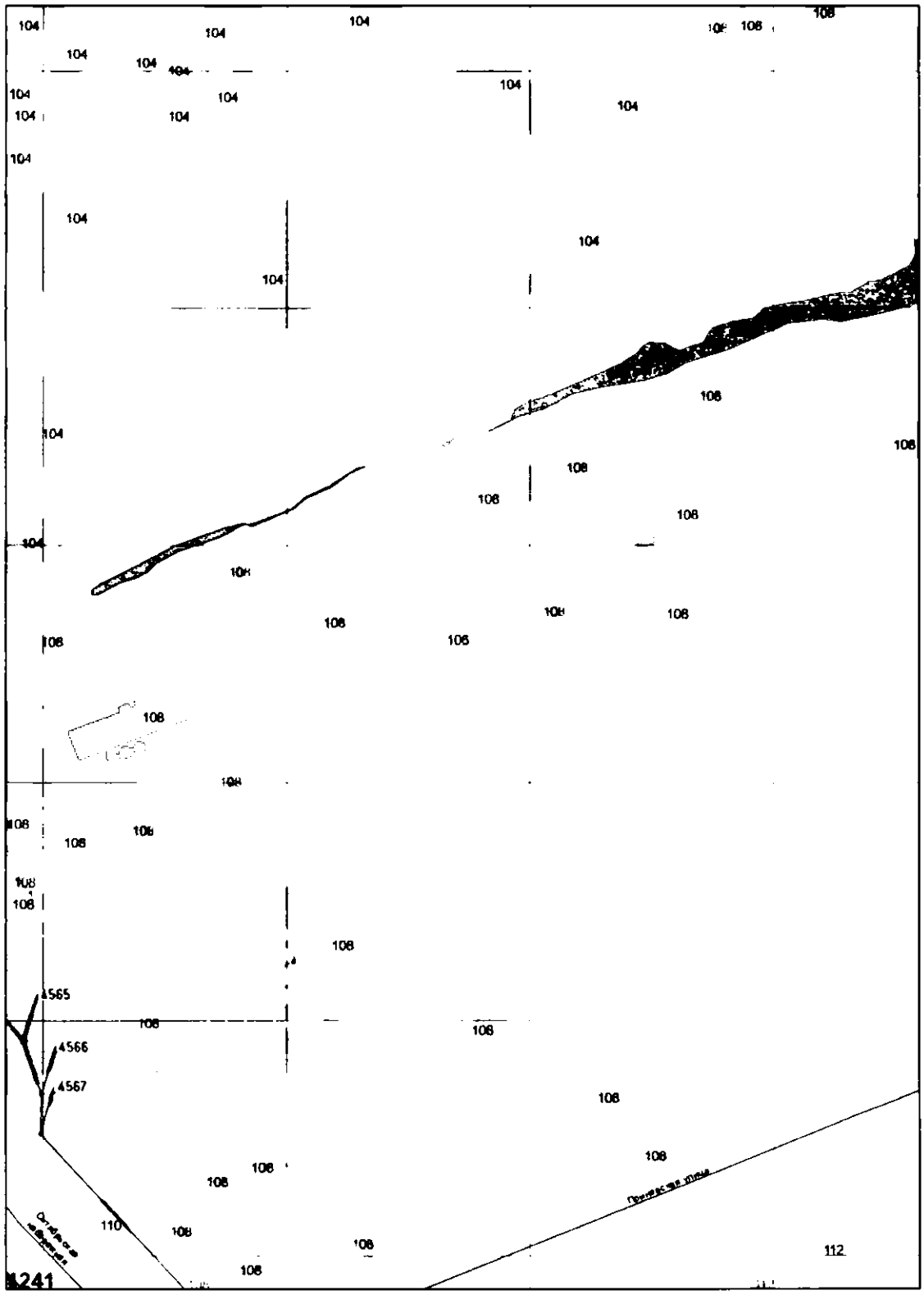
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 69



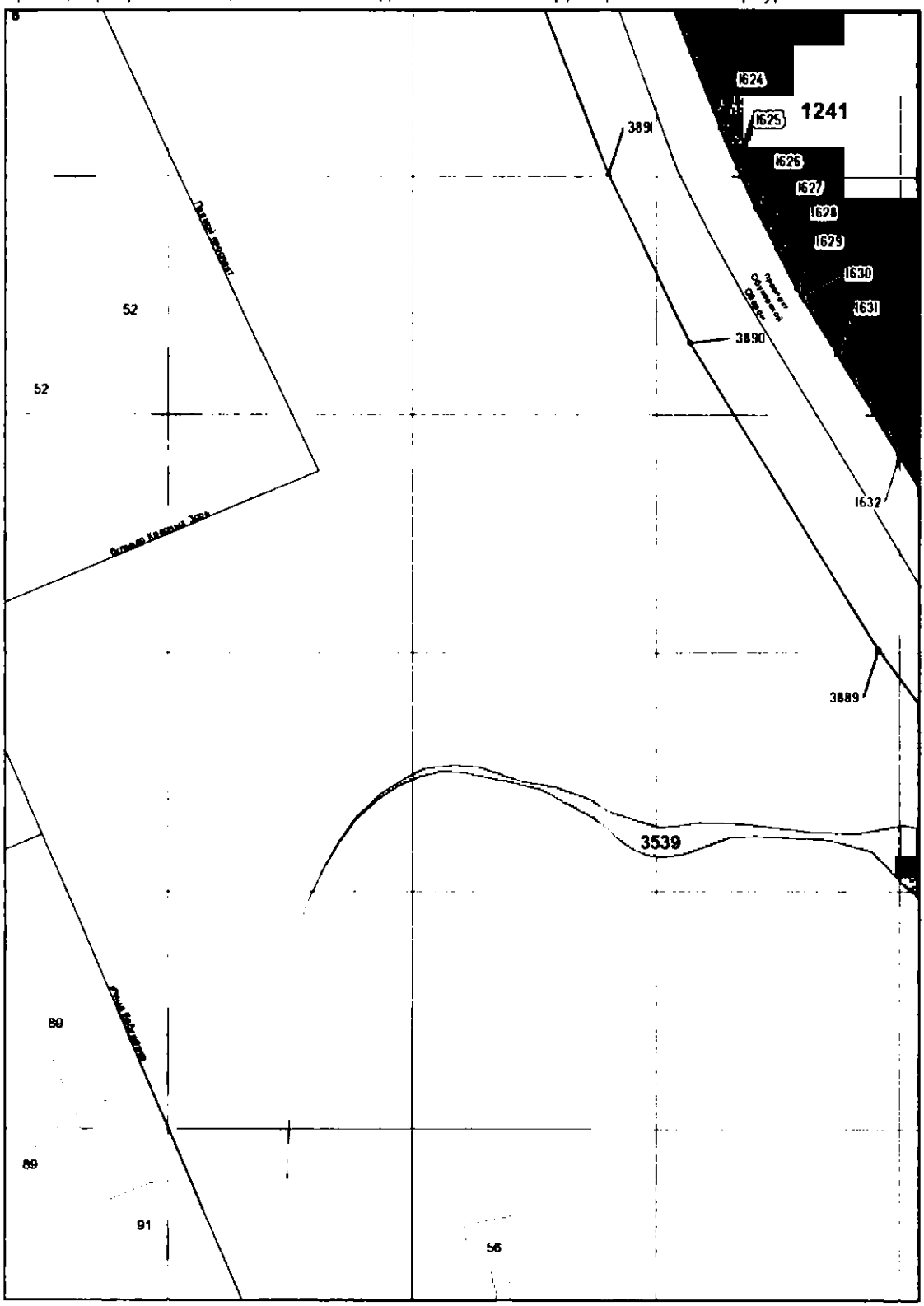
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 70



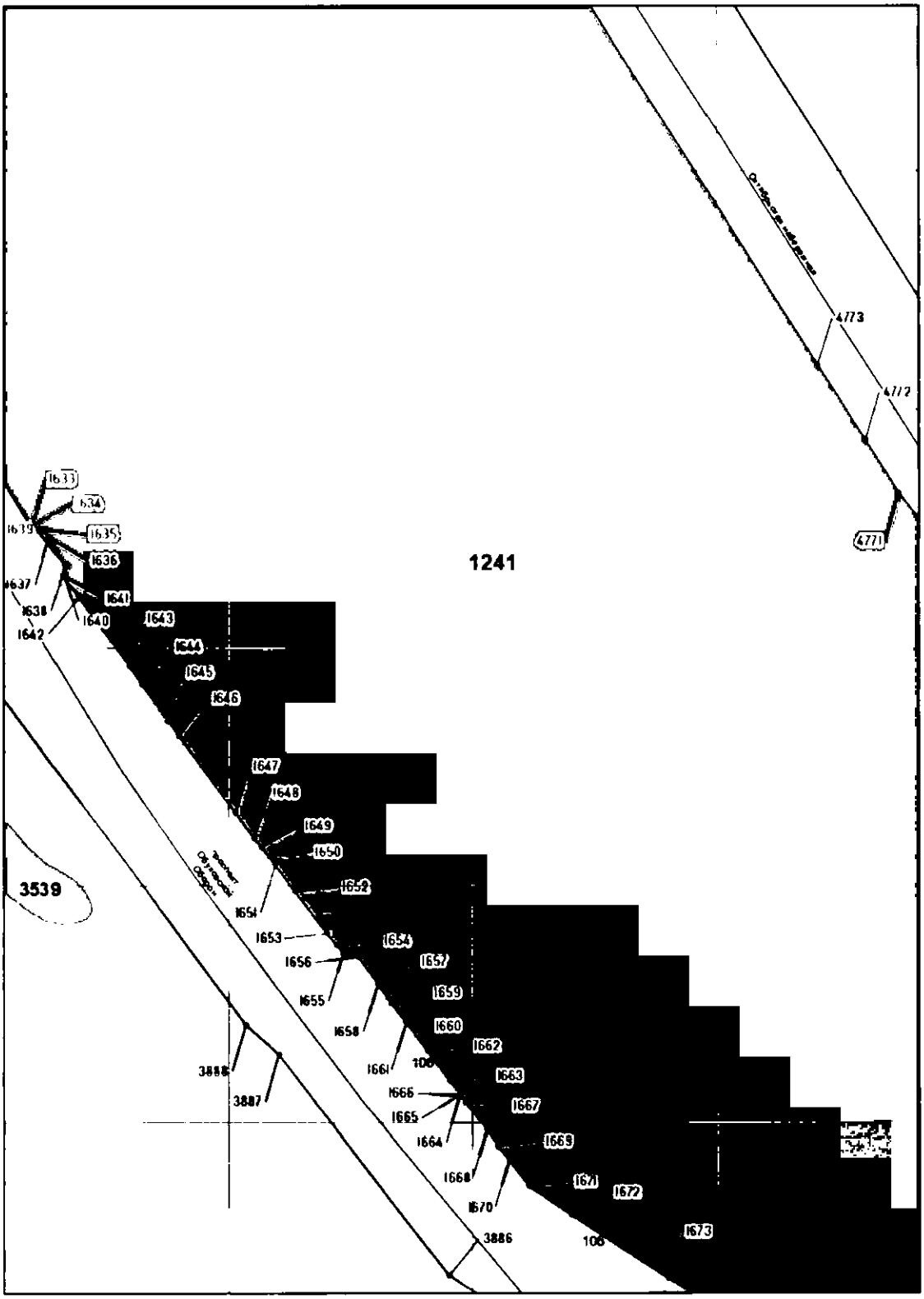
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 71



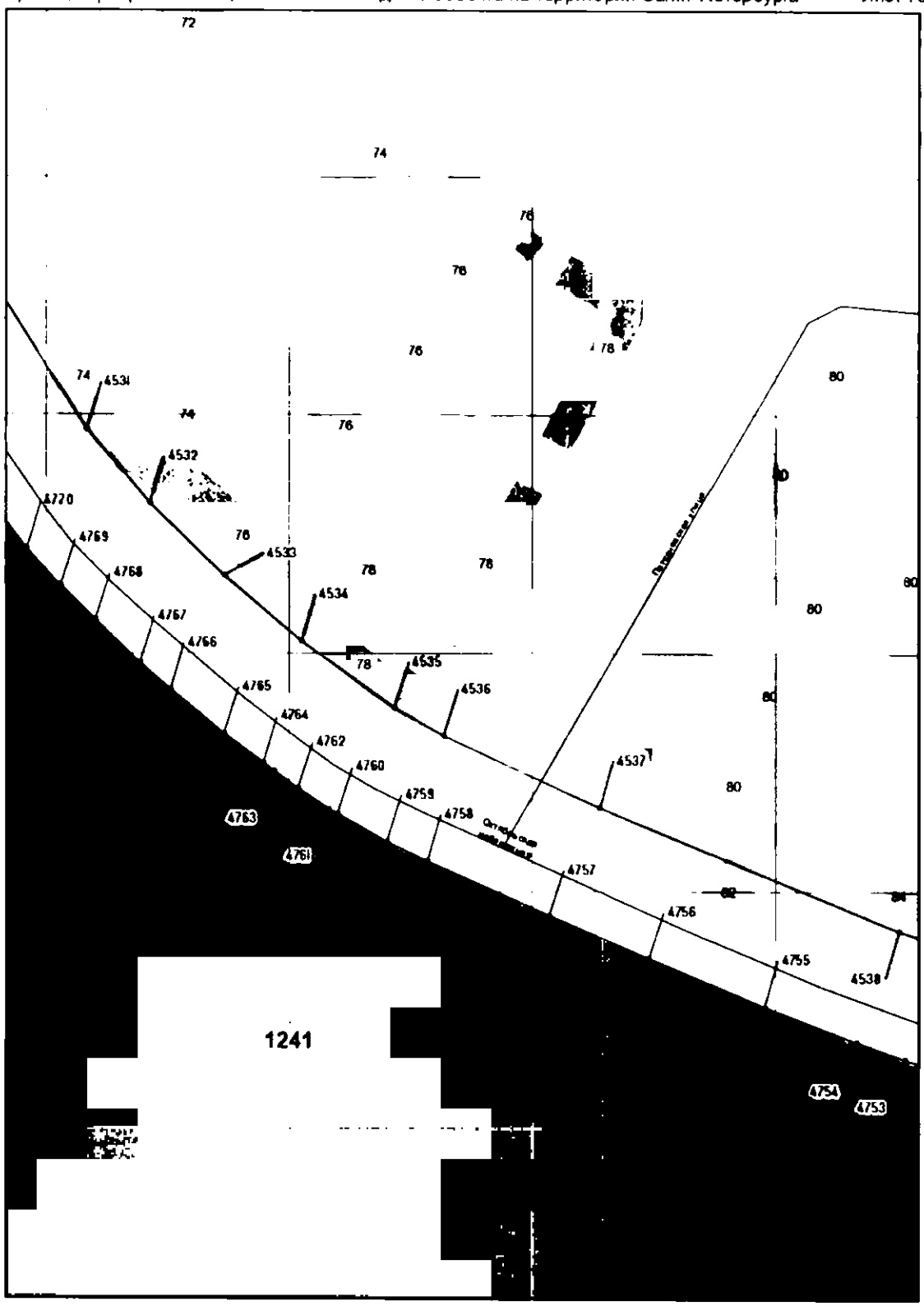
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 72



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

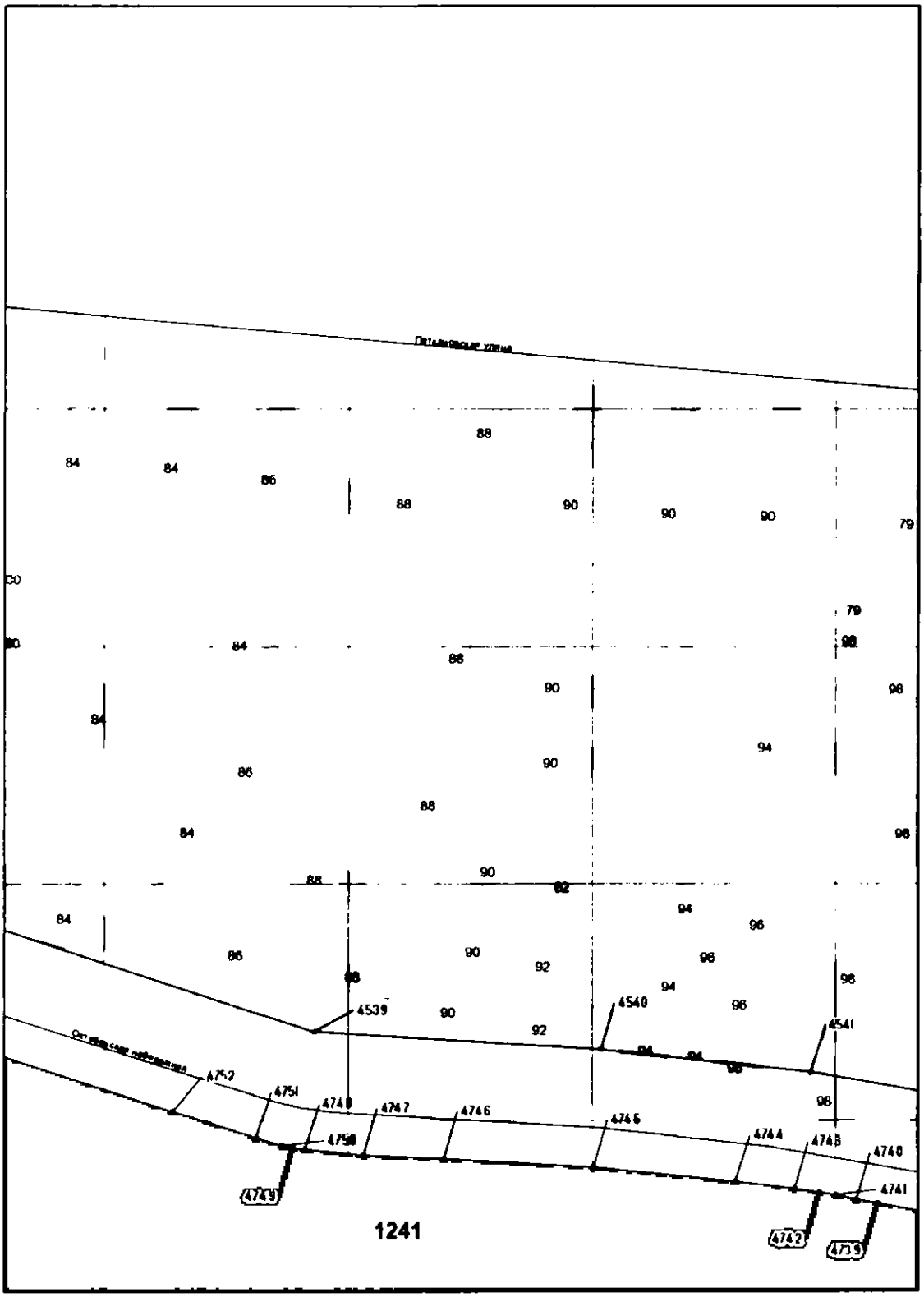
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 73



Масштаб 1 : 2 000

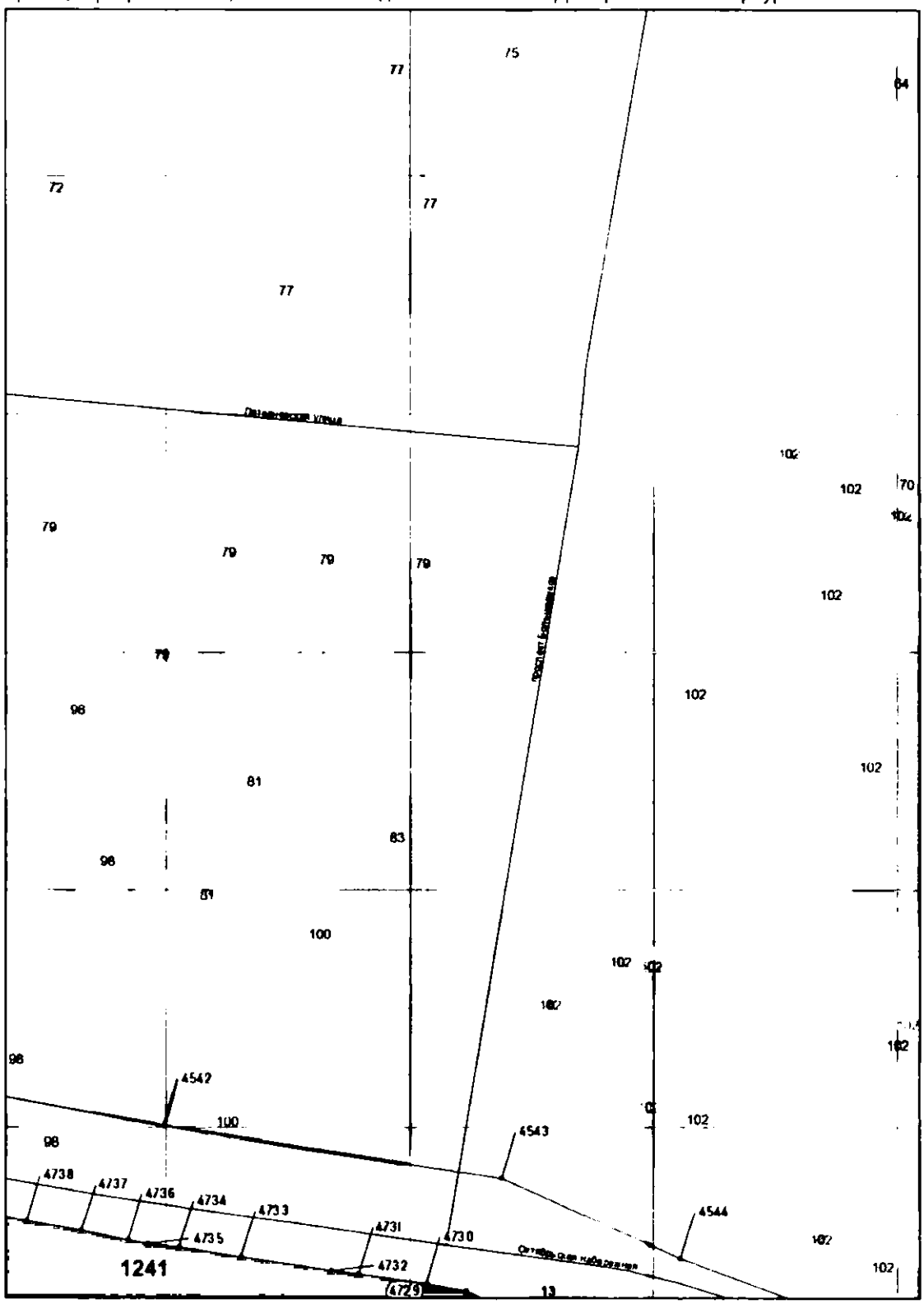
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 74



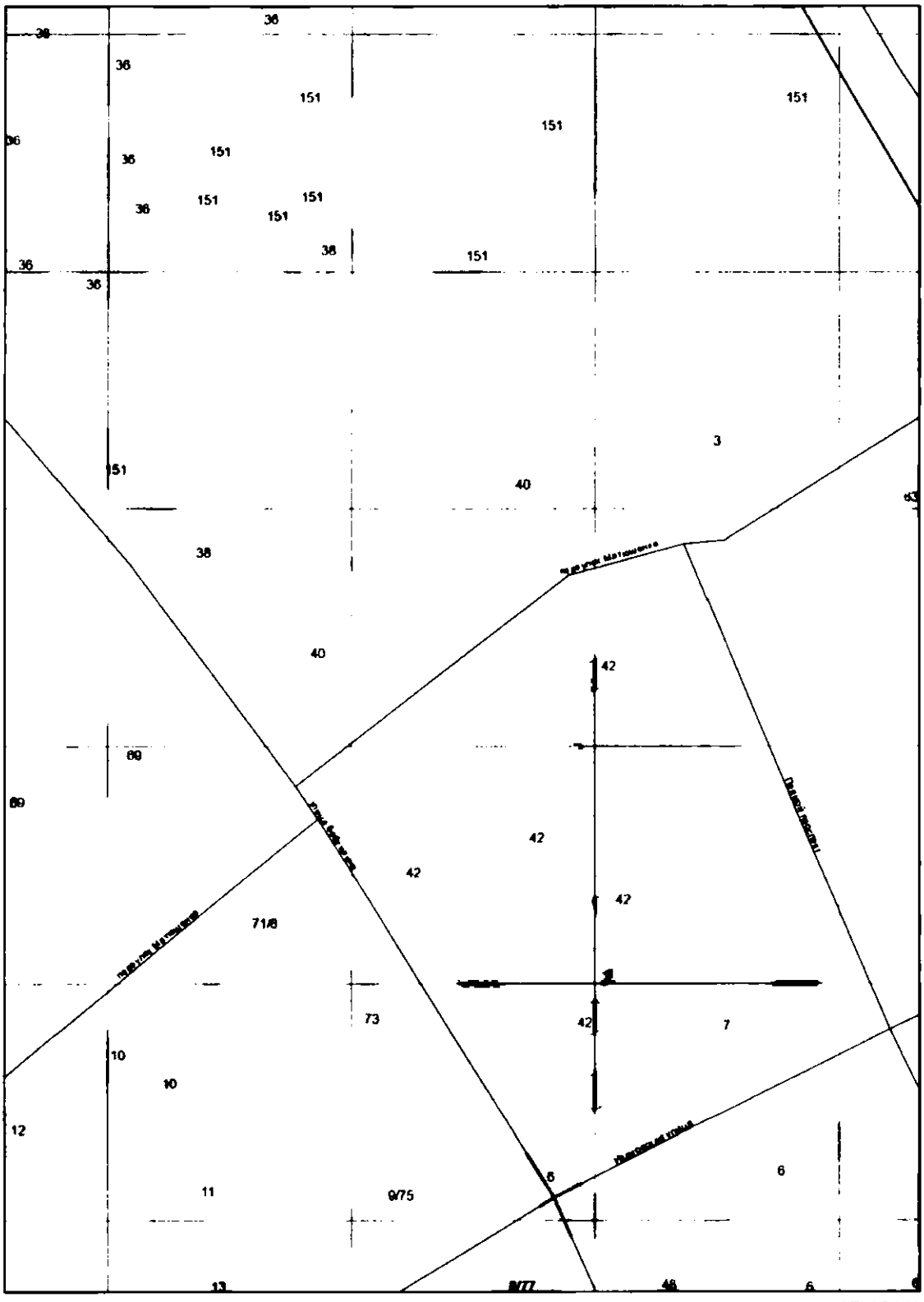
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 75



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

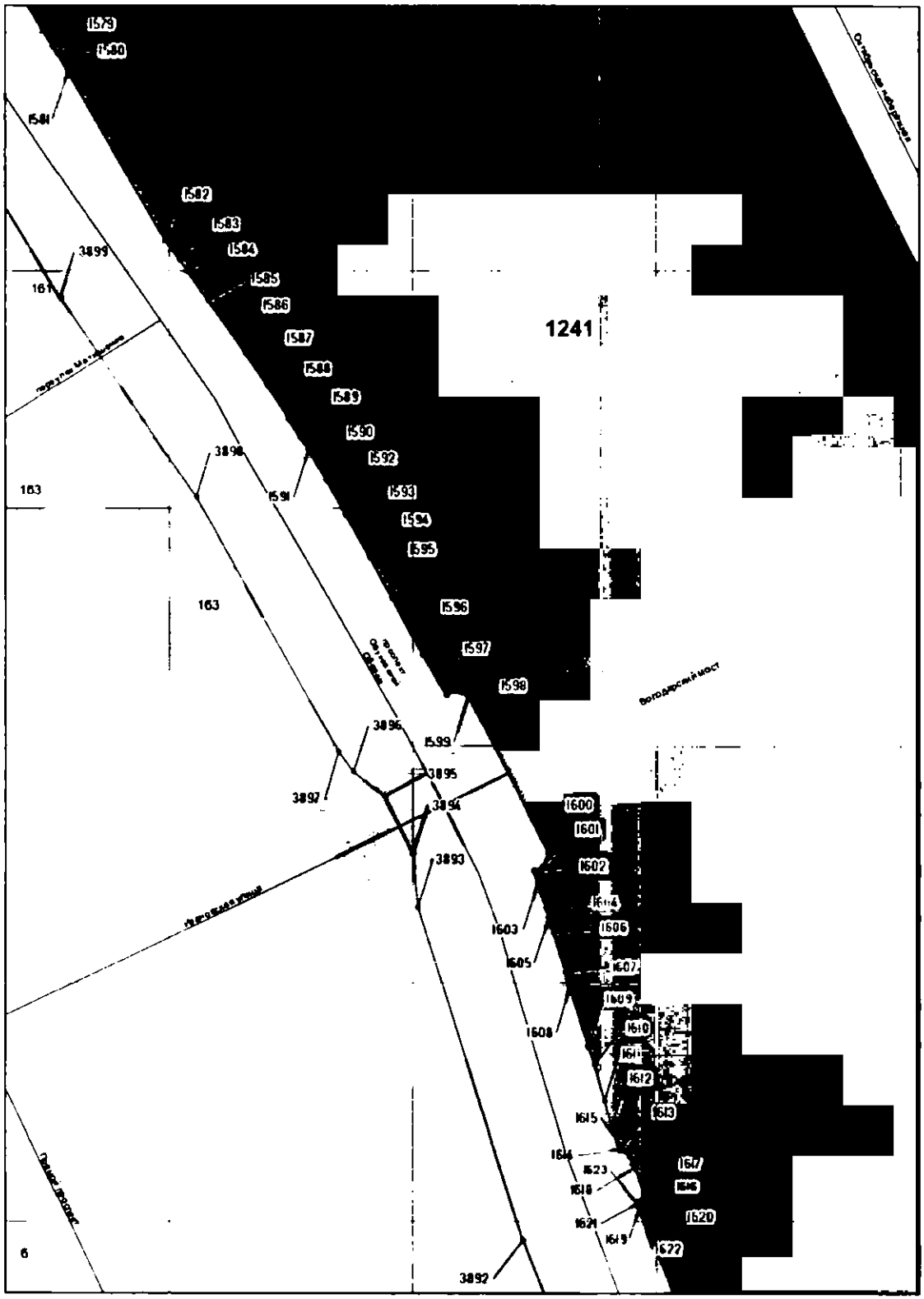
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 76



Масштаб 1 : 2 000

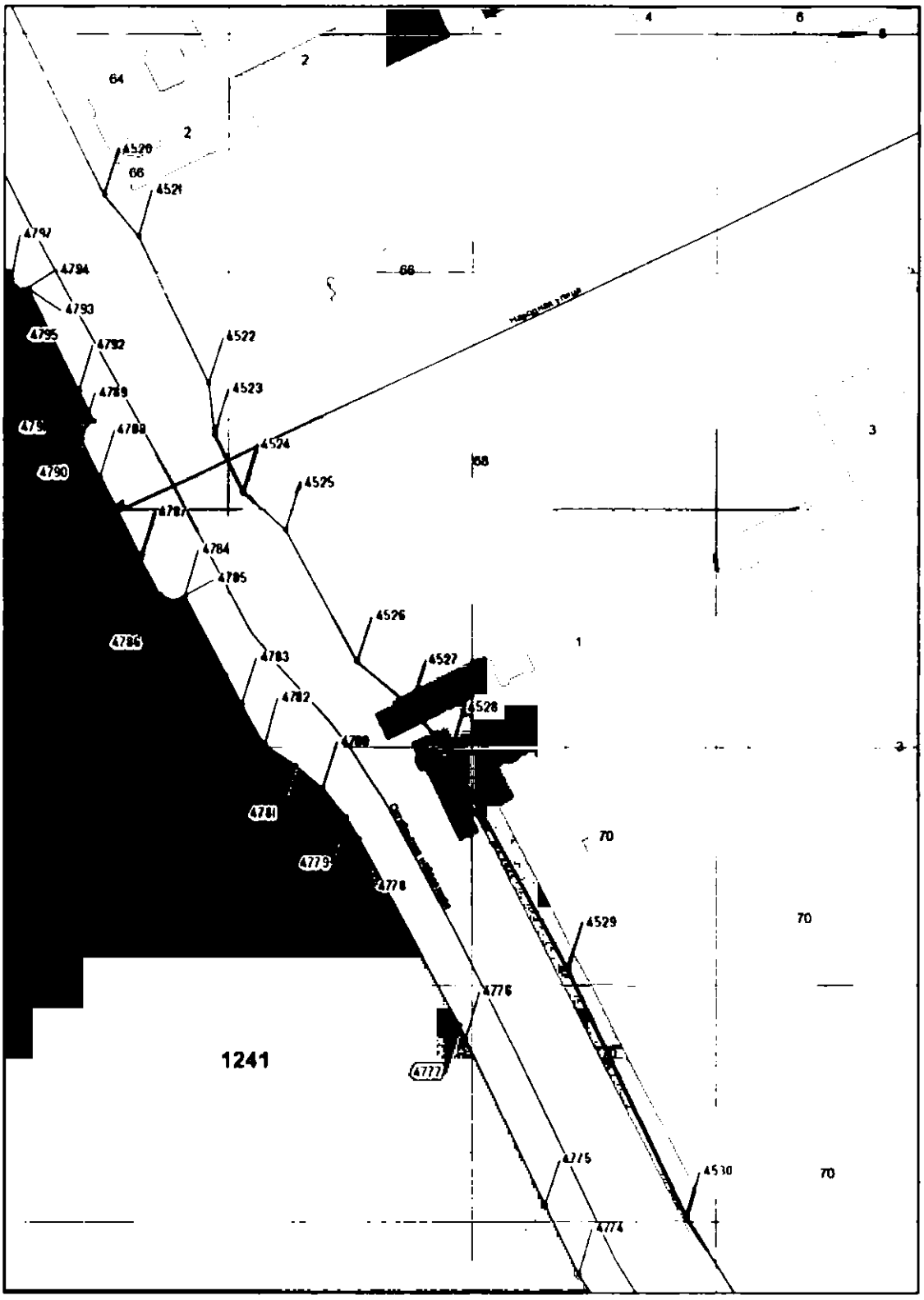
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 77



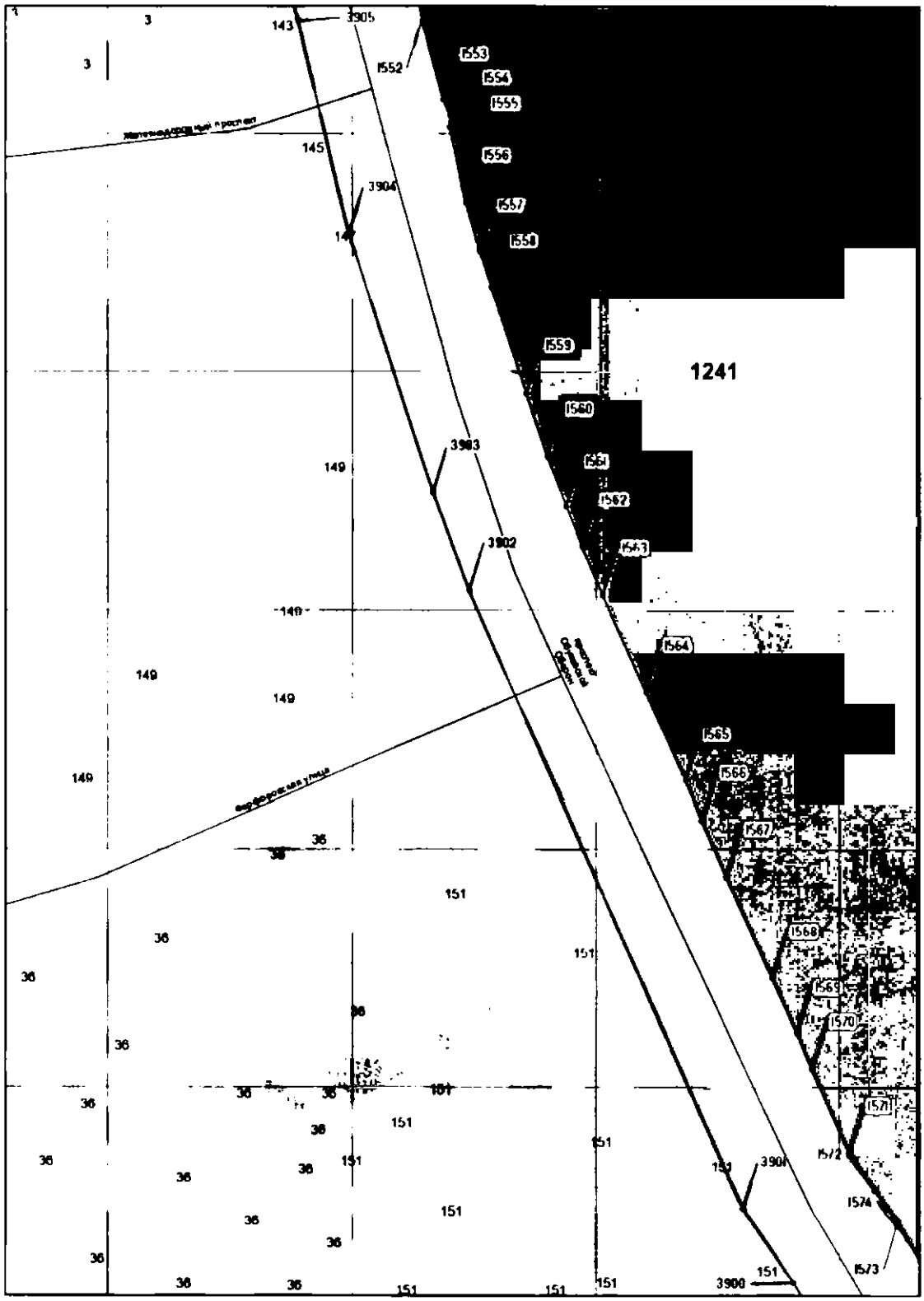
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 78



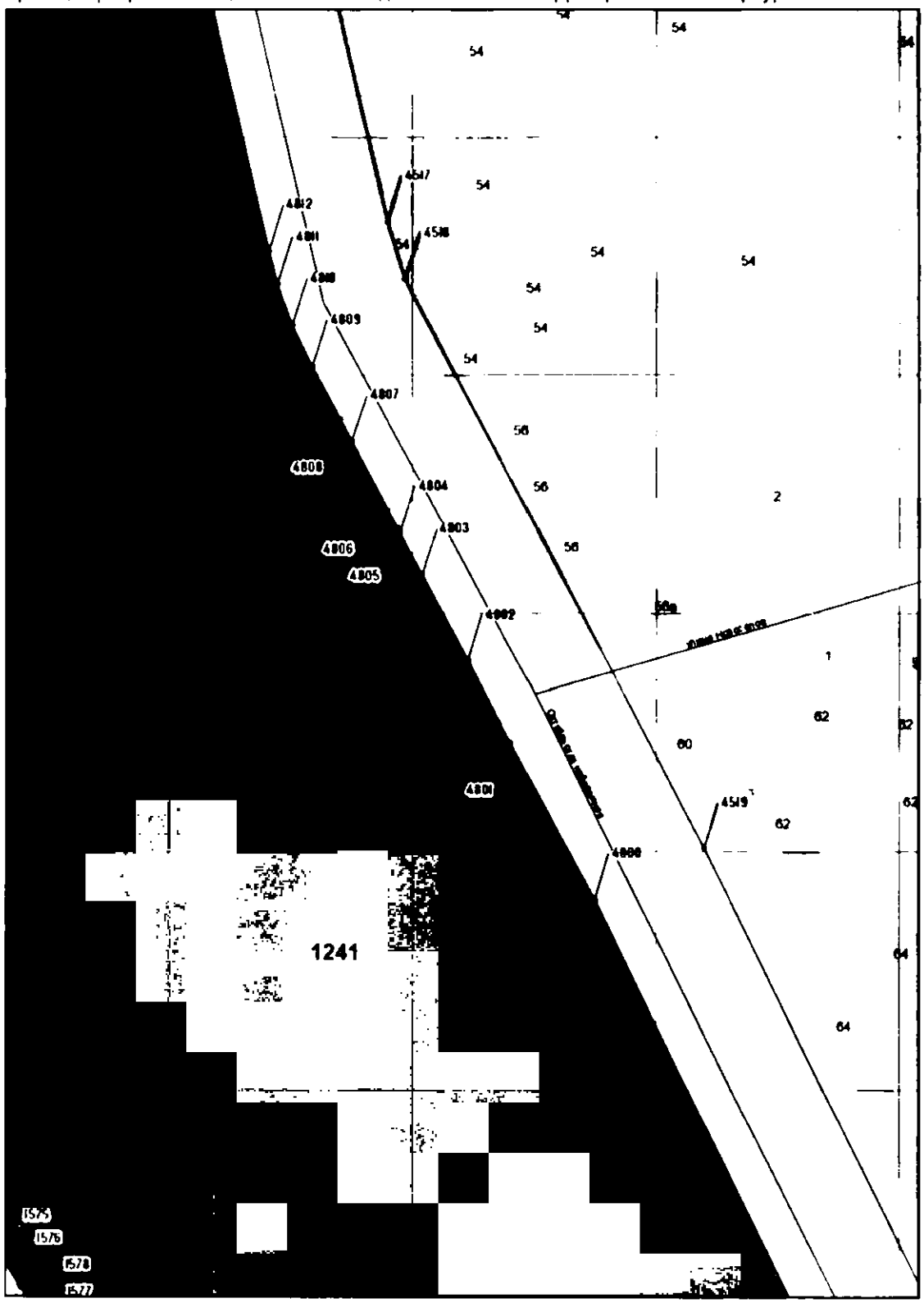
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 79



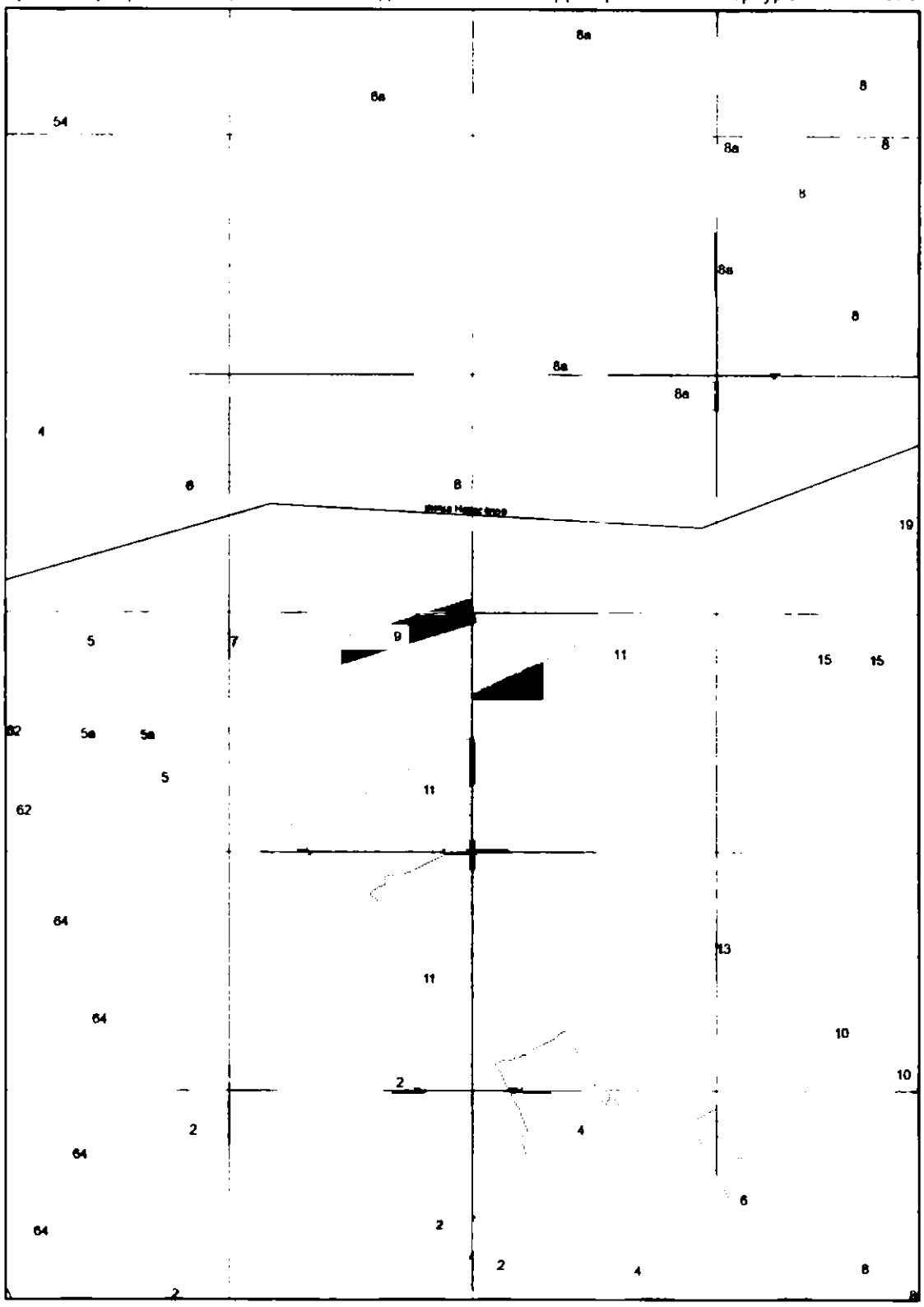
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 80



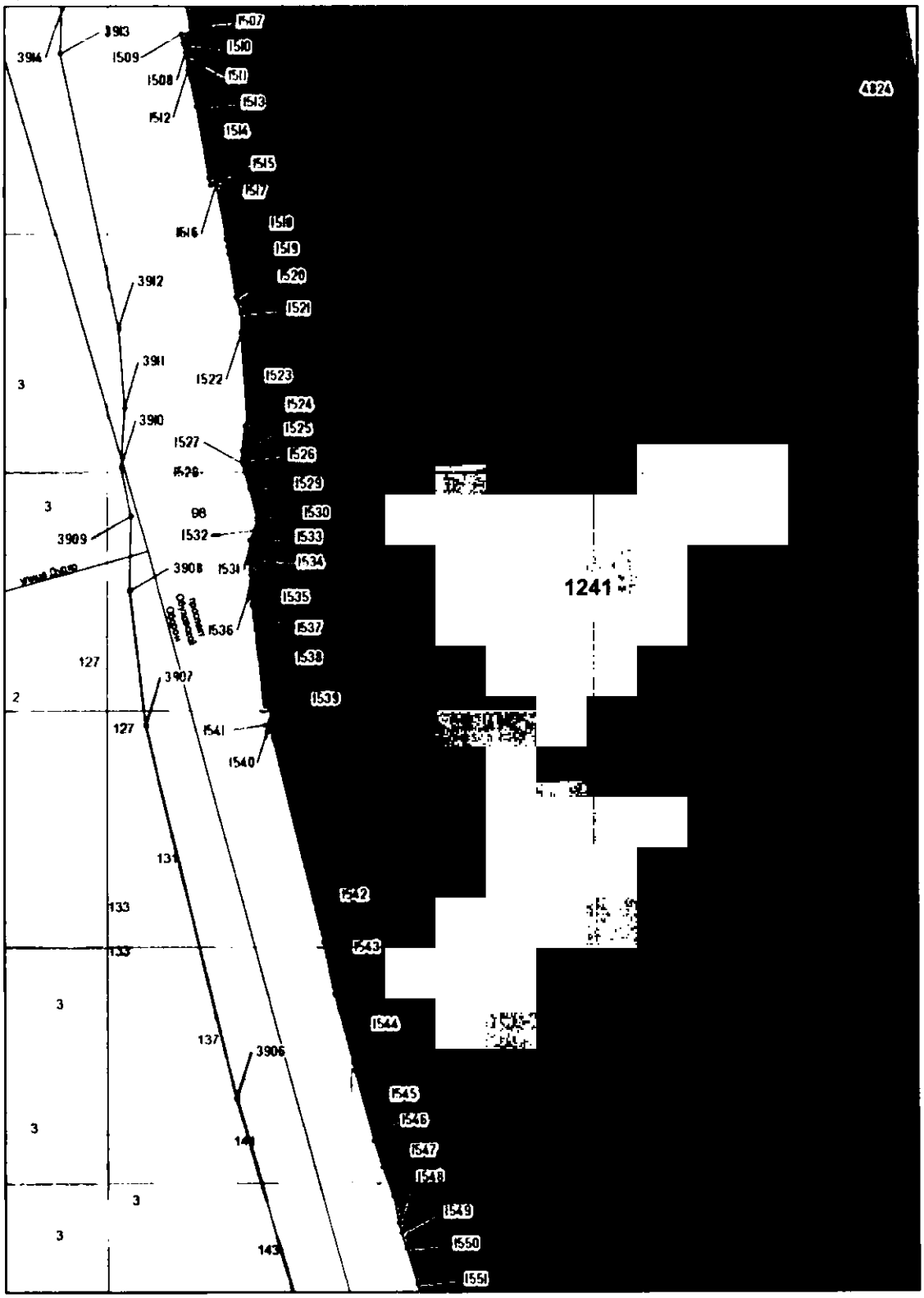
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 81



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

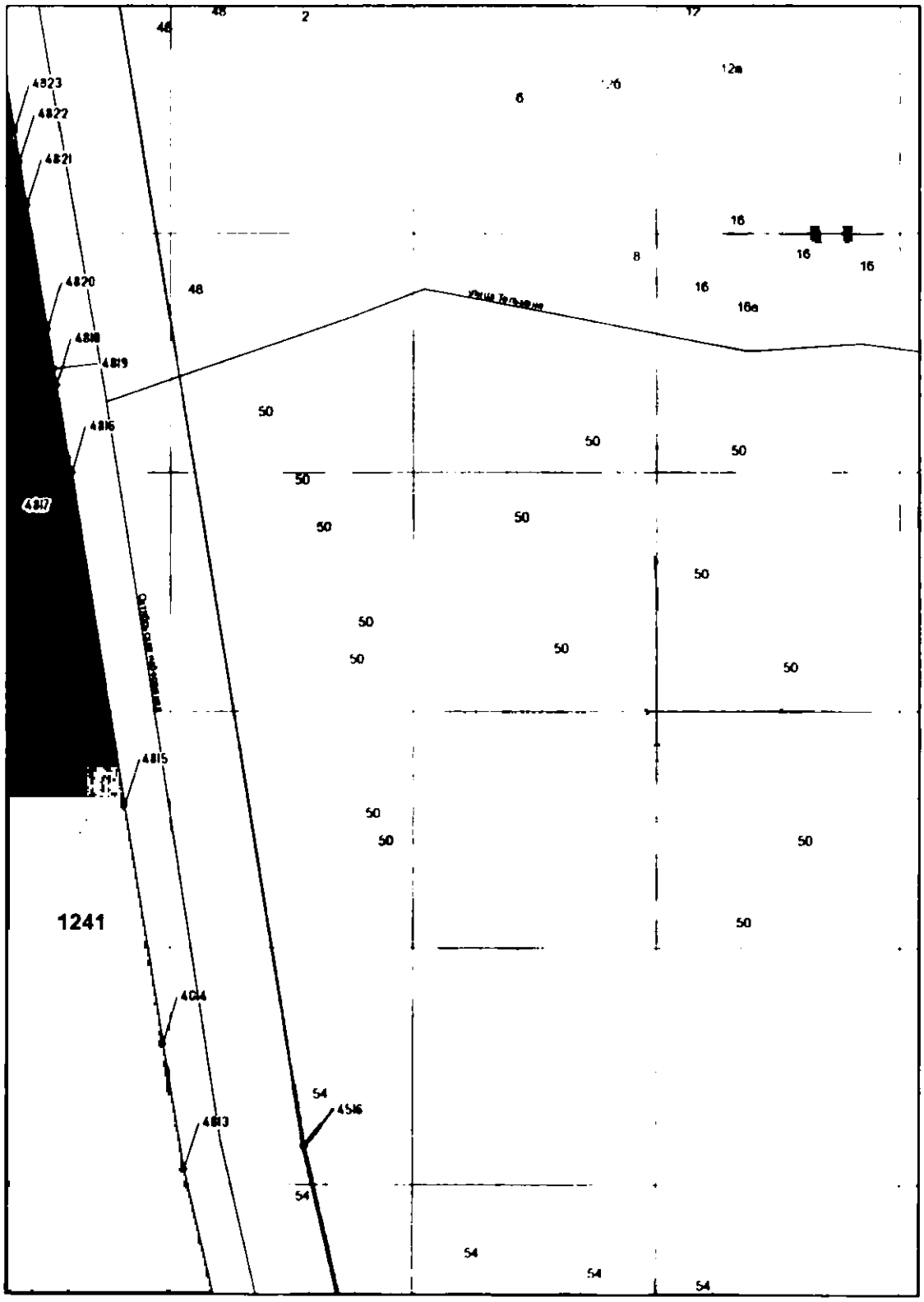
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 82



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

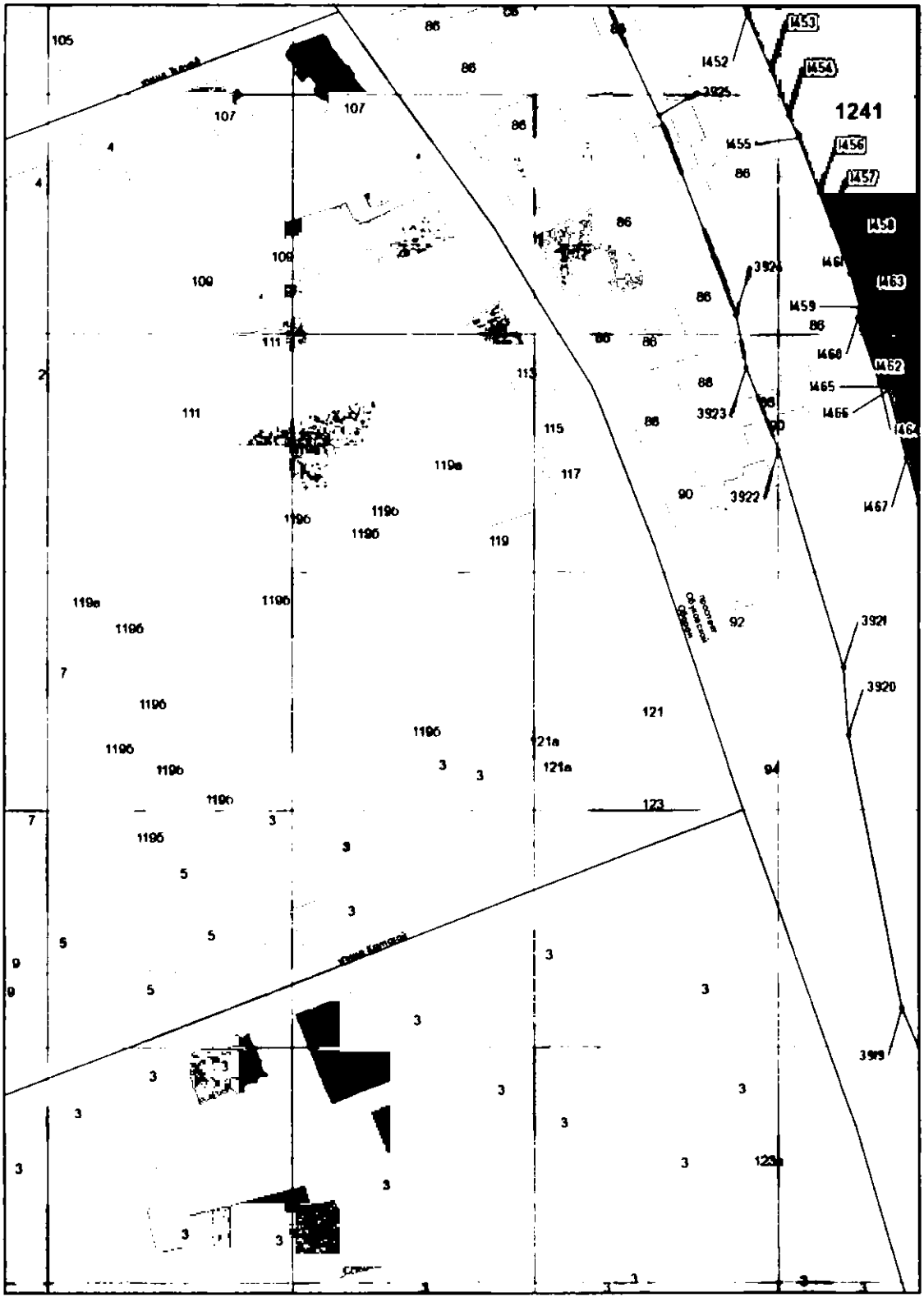
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 83



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

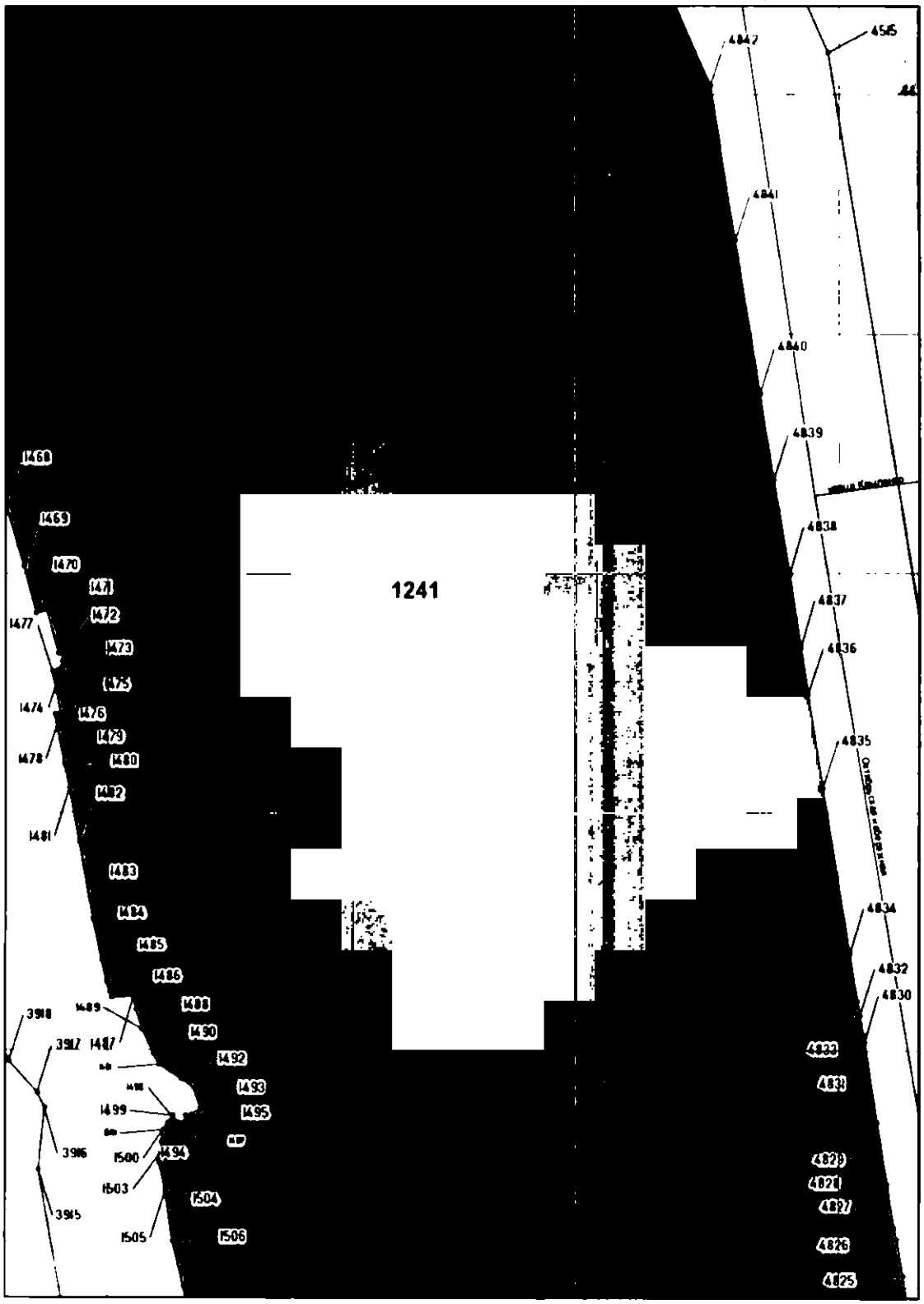
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 84



Масштаб 1 : 2 000

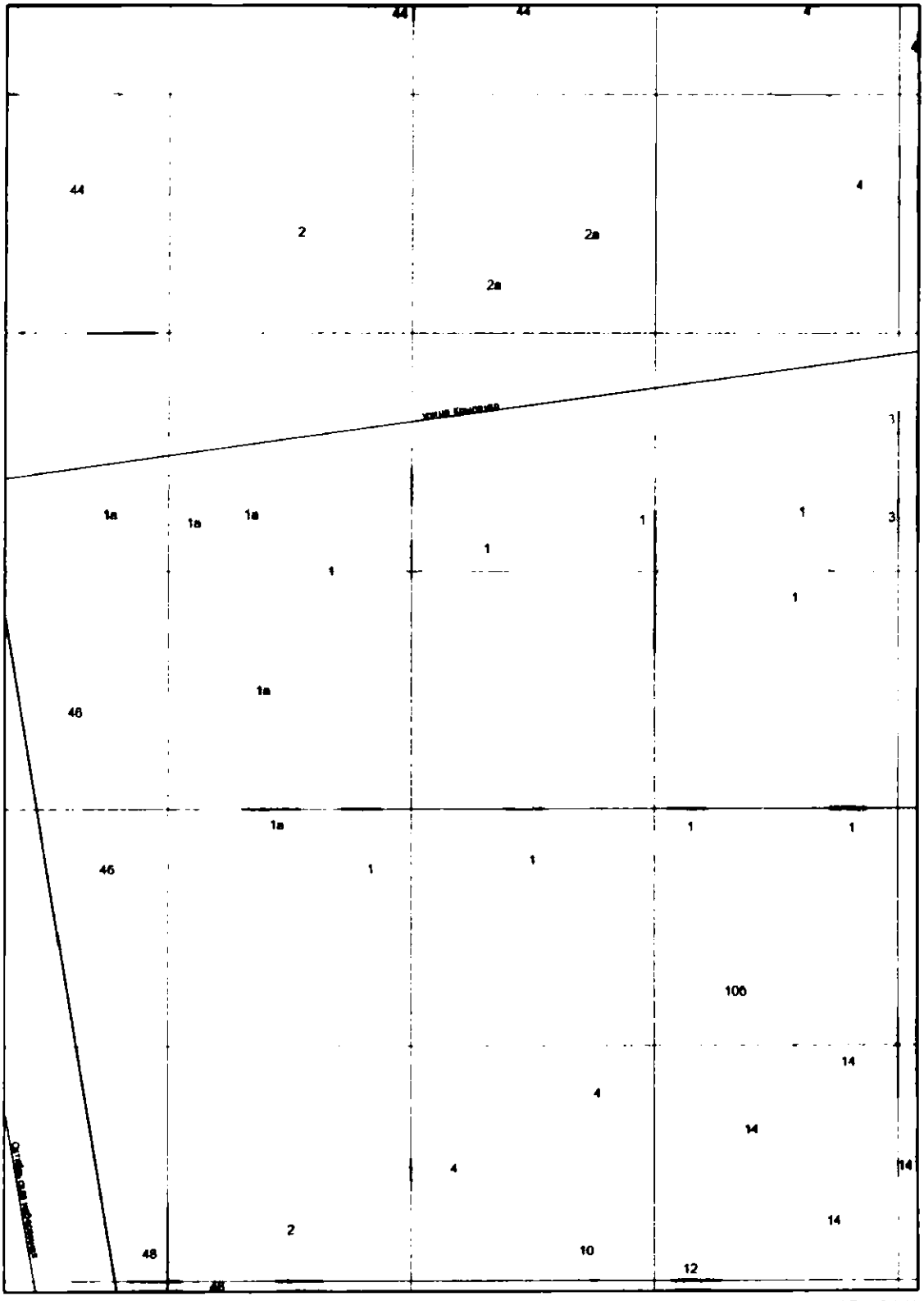
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 85



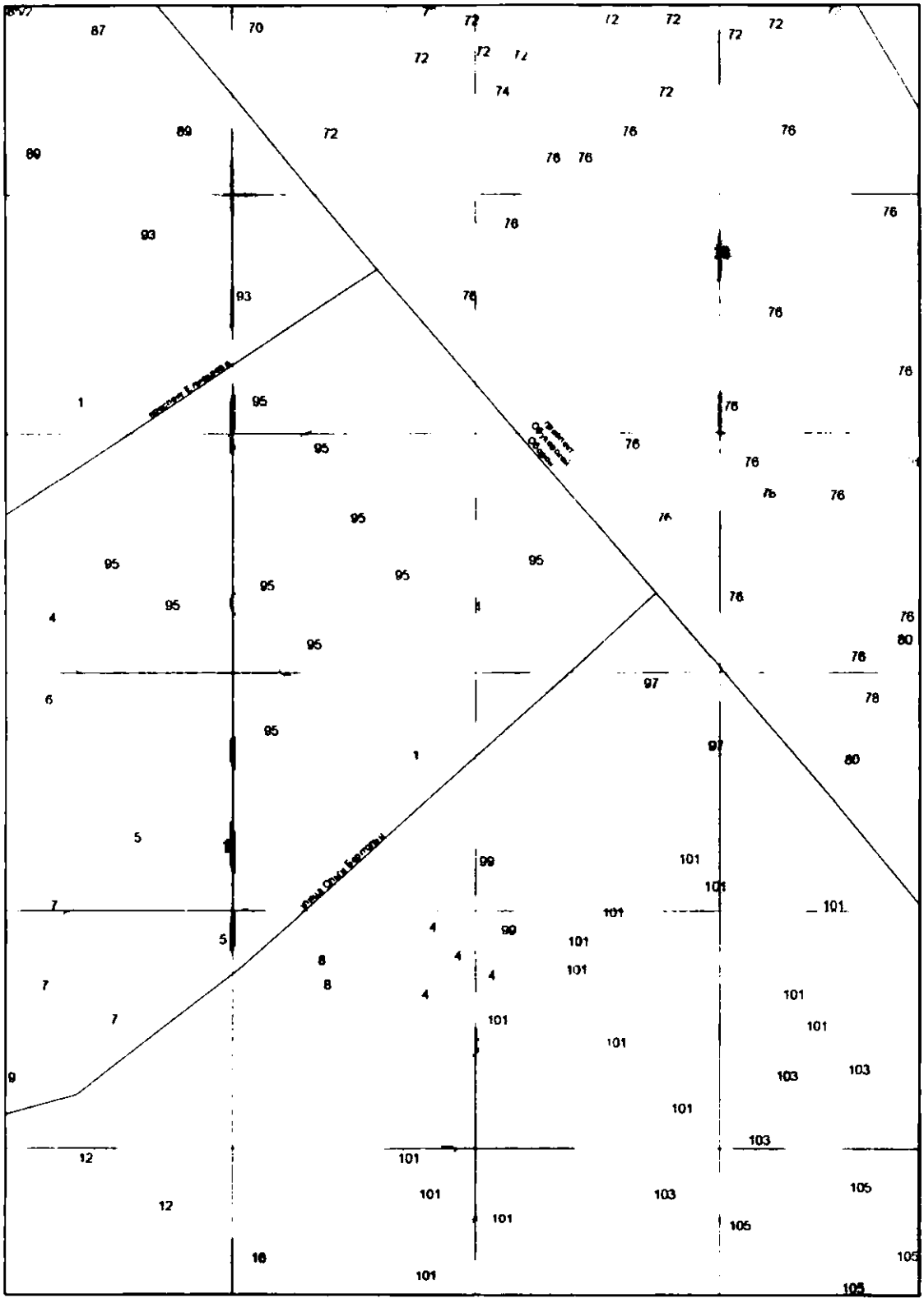
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 86



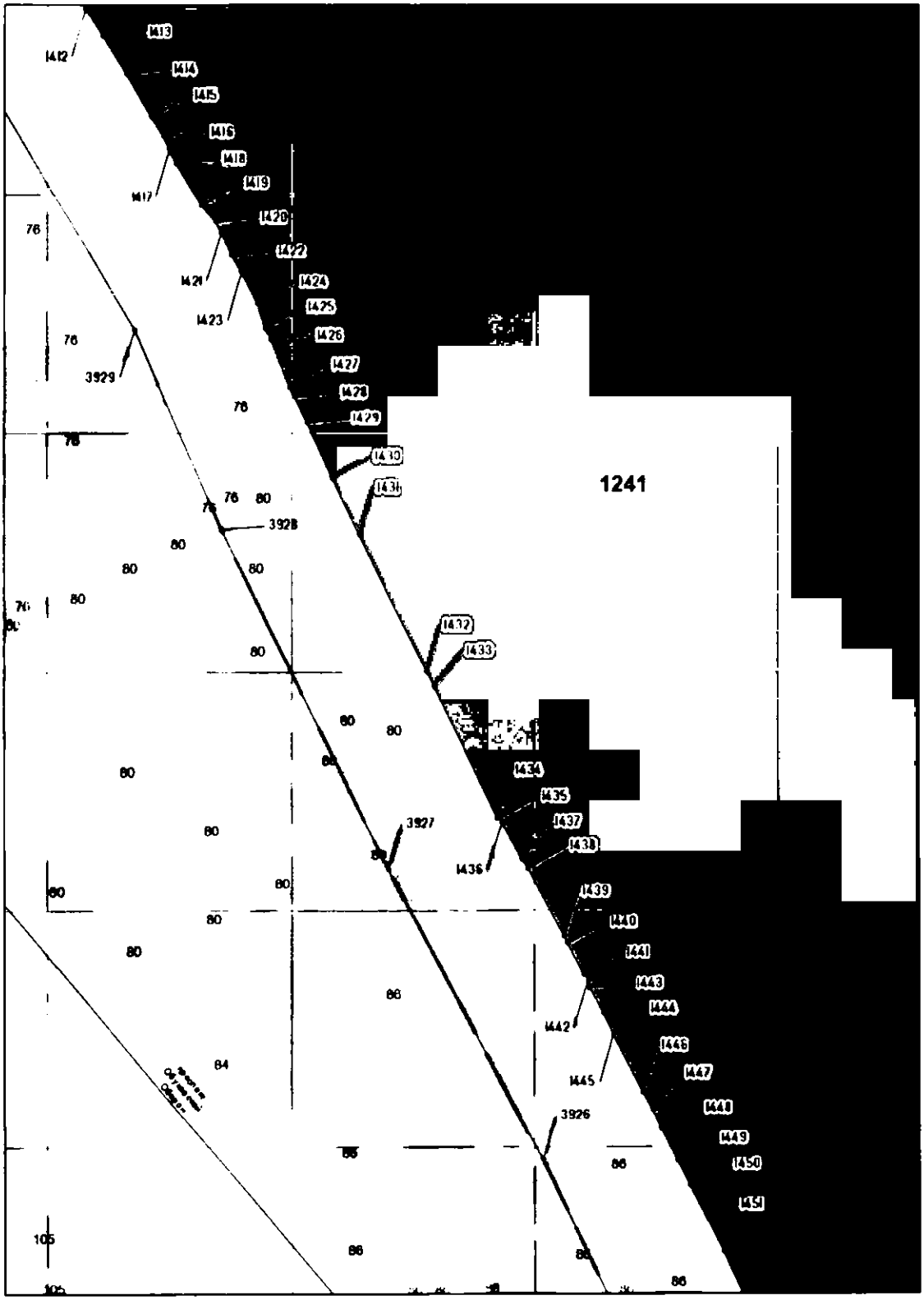
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 87



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

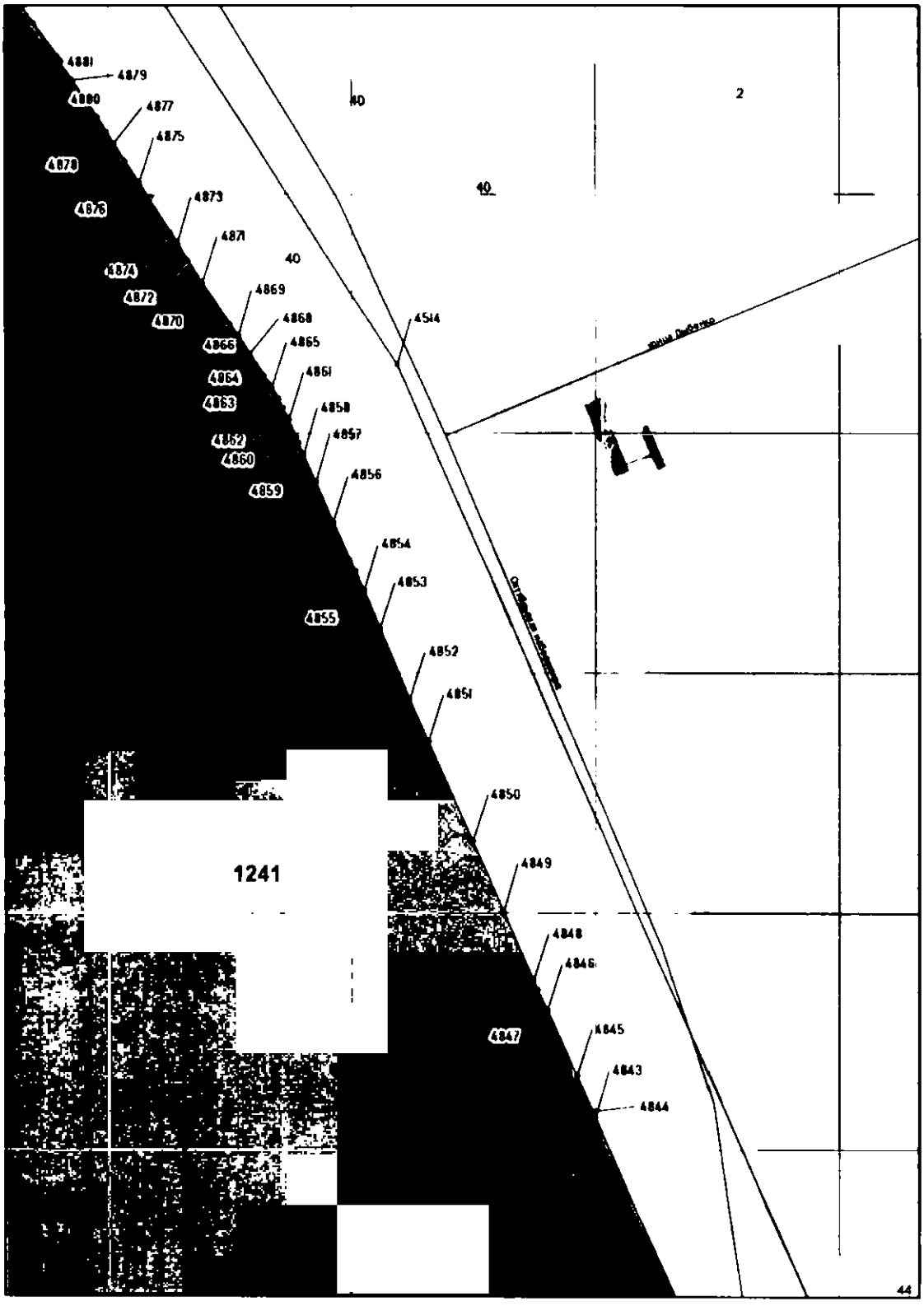
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 88



Масштаб 1 : 2 000

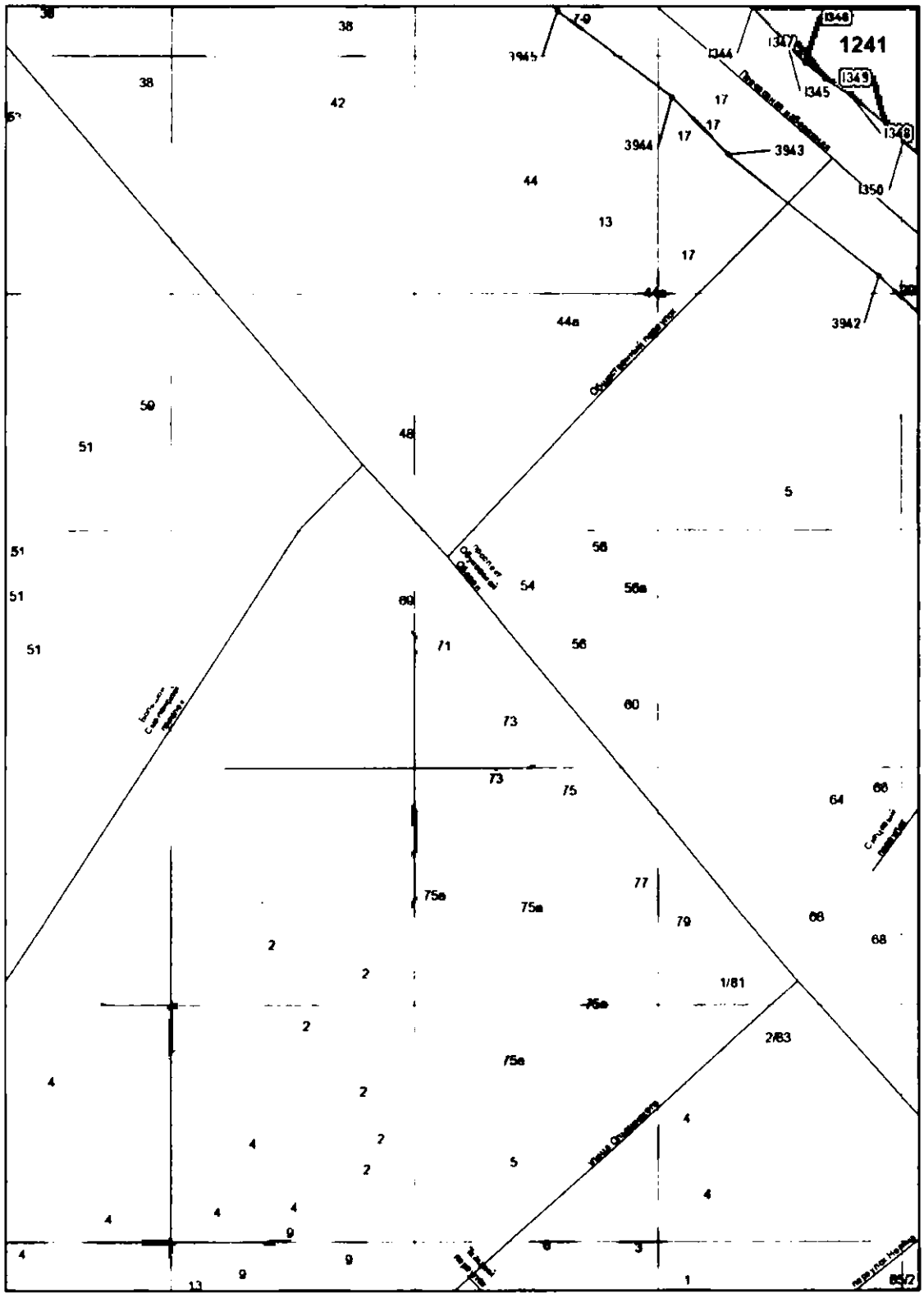
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 89



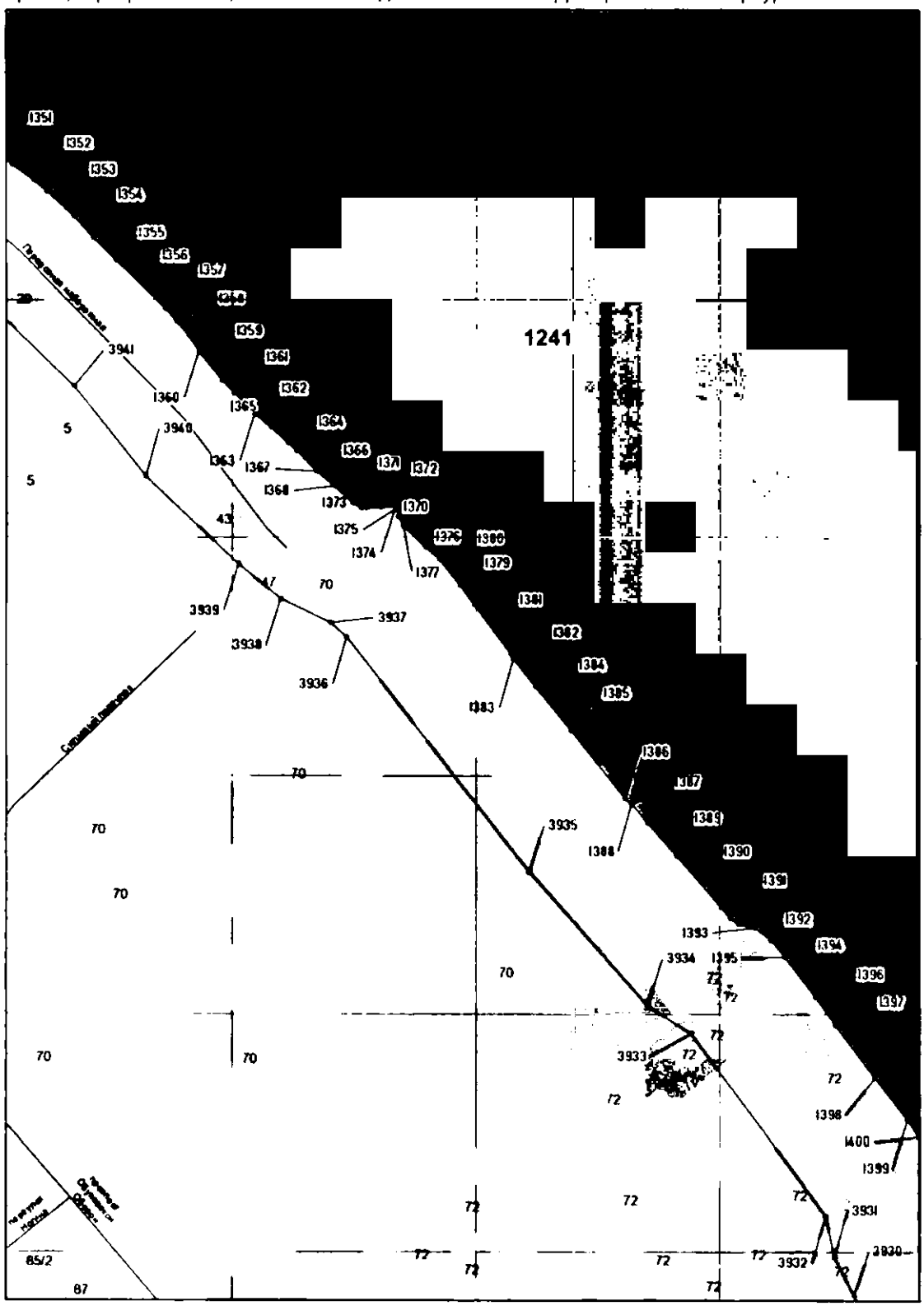
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 90



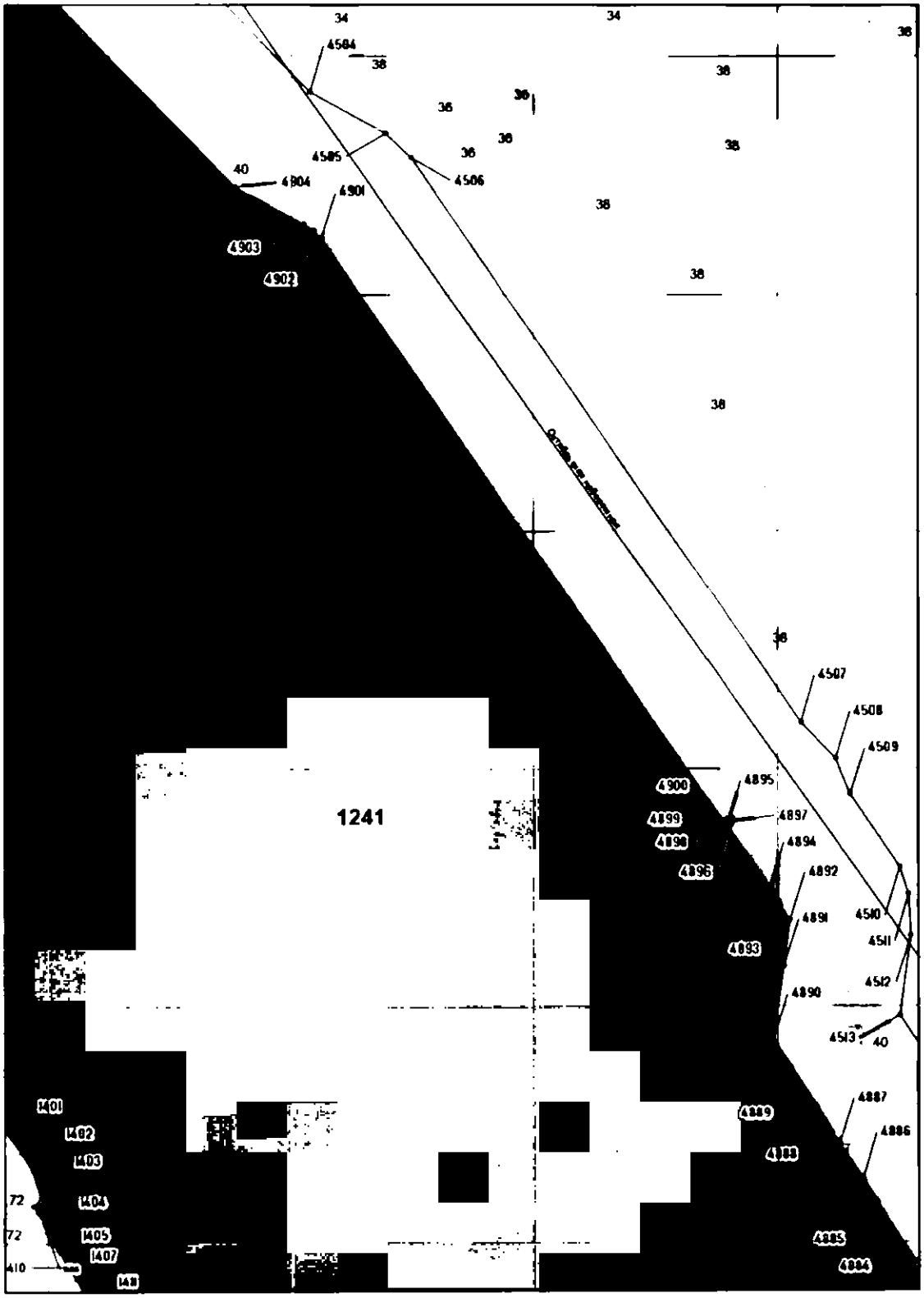
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 91



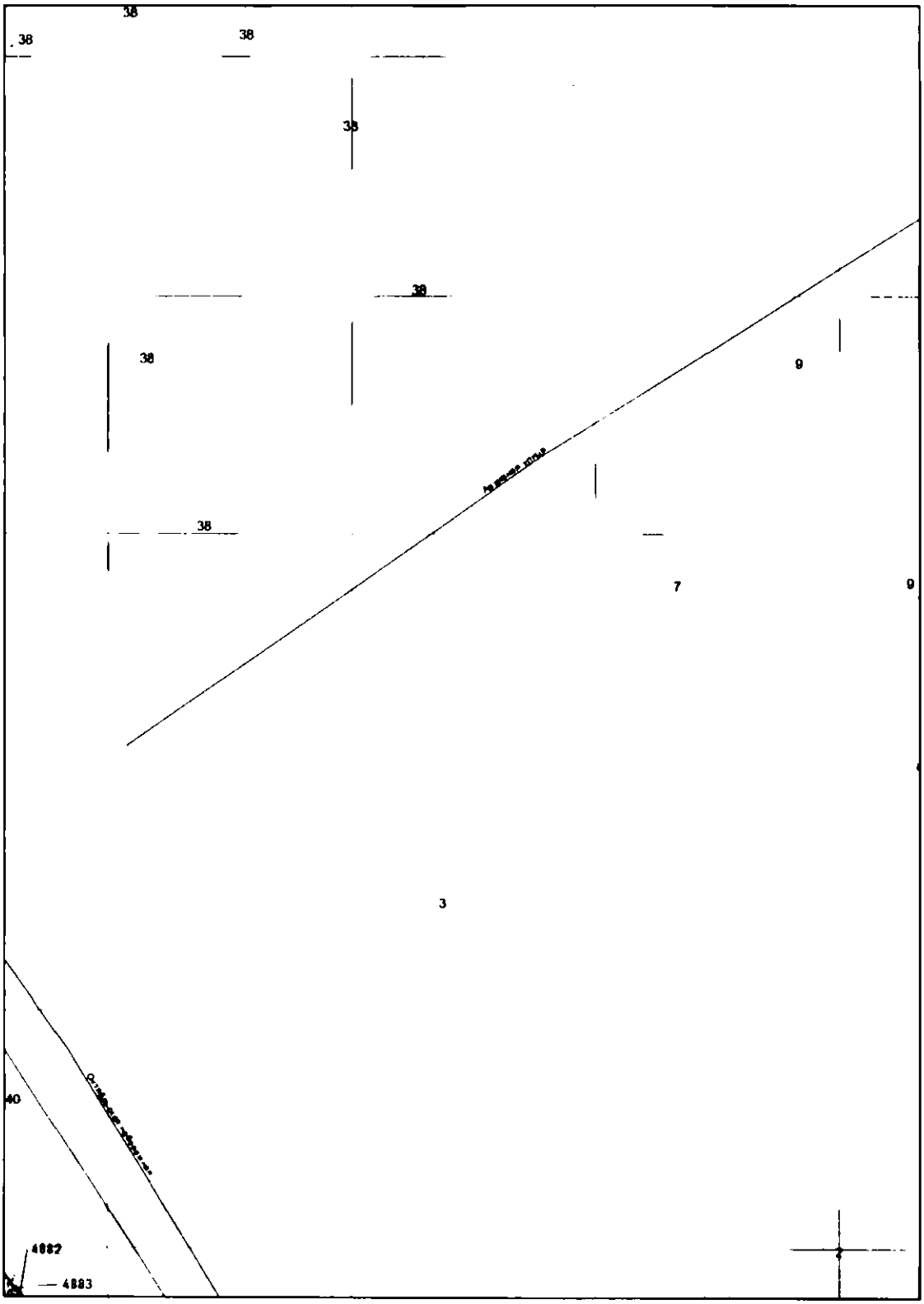
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 92



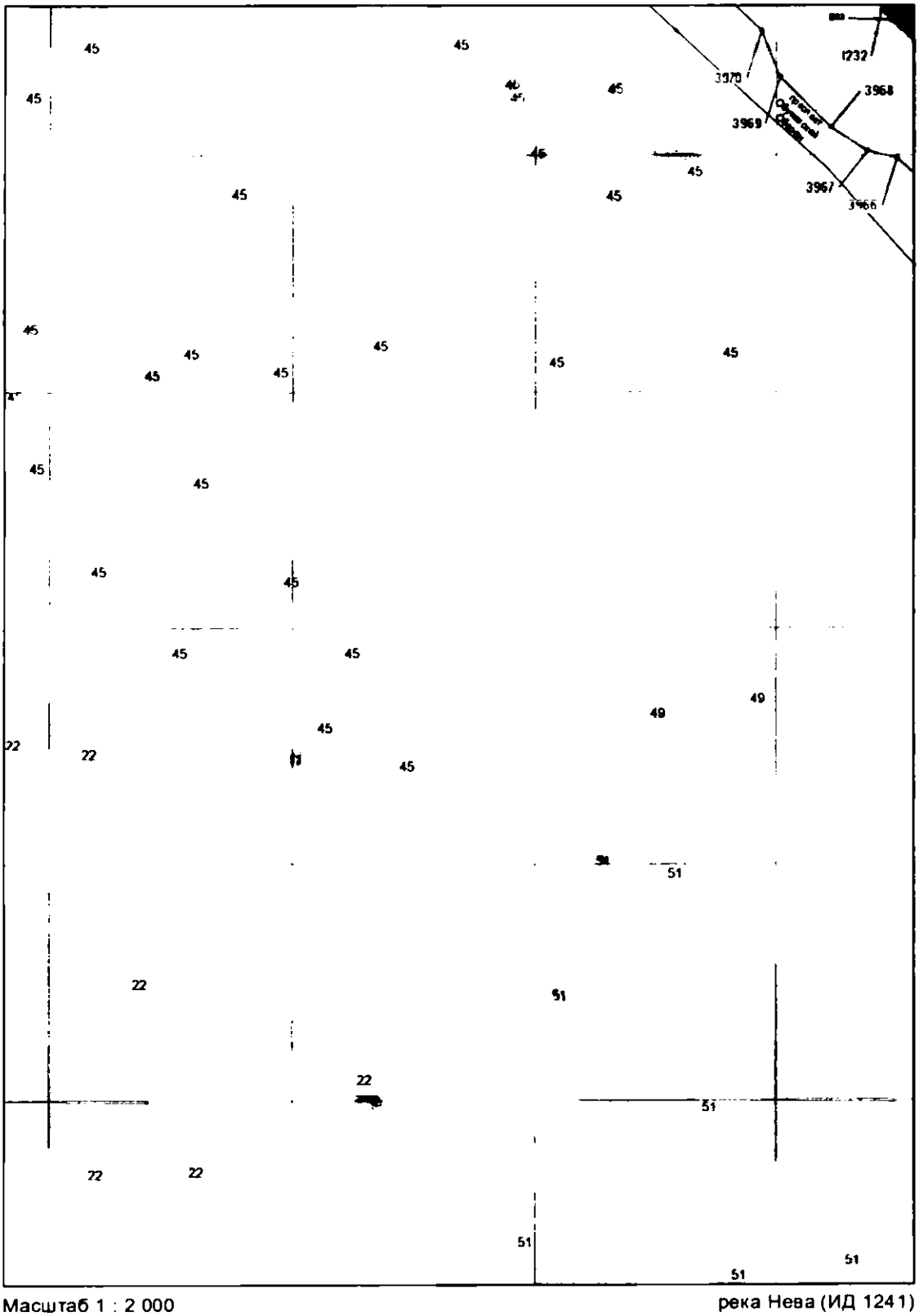
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 93



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

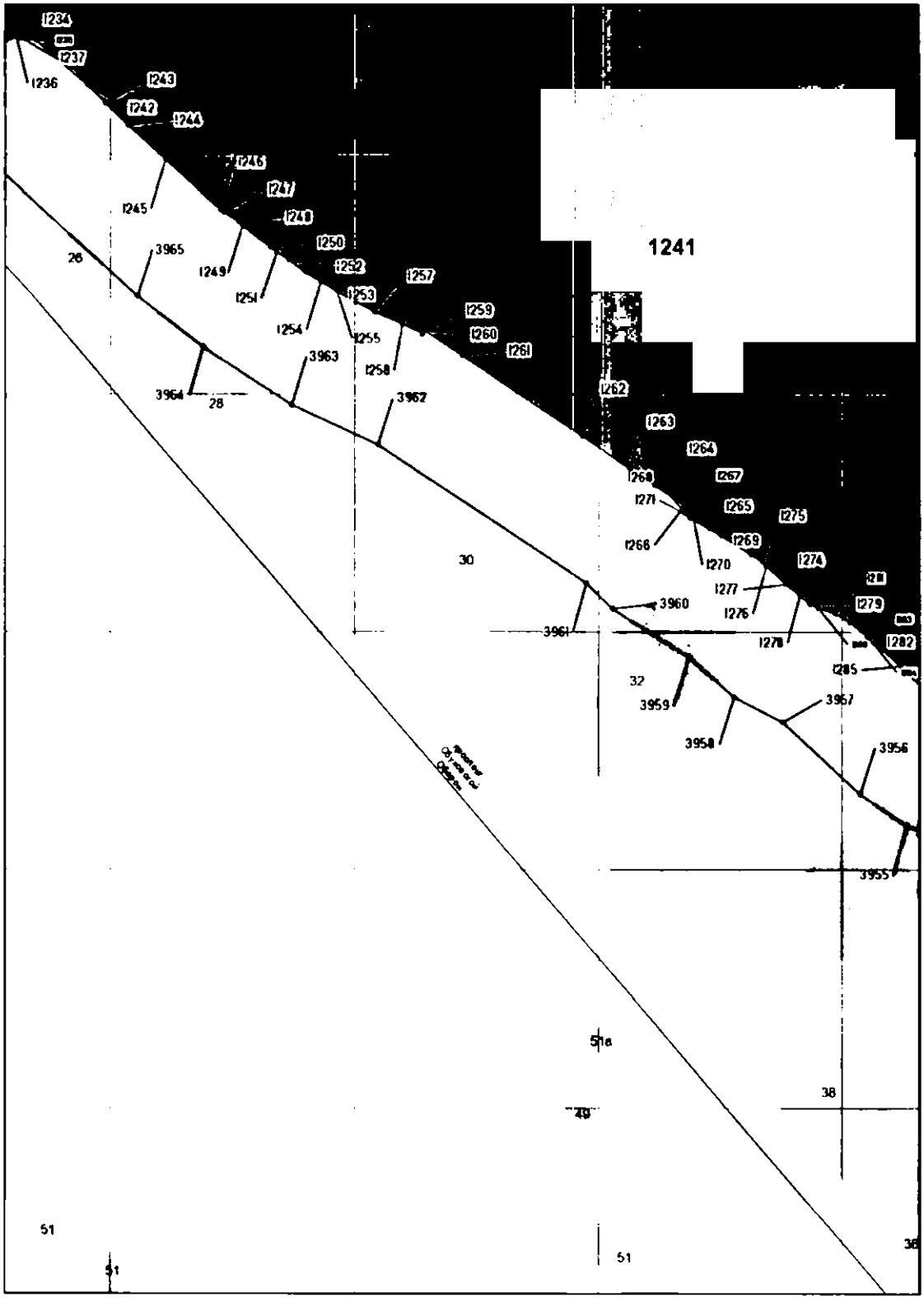
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 94



Масштаб 1 : 2 000

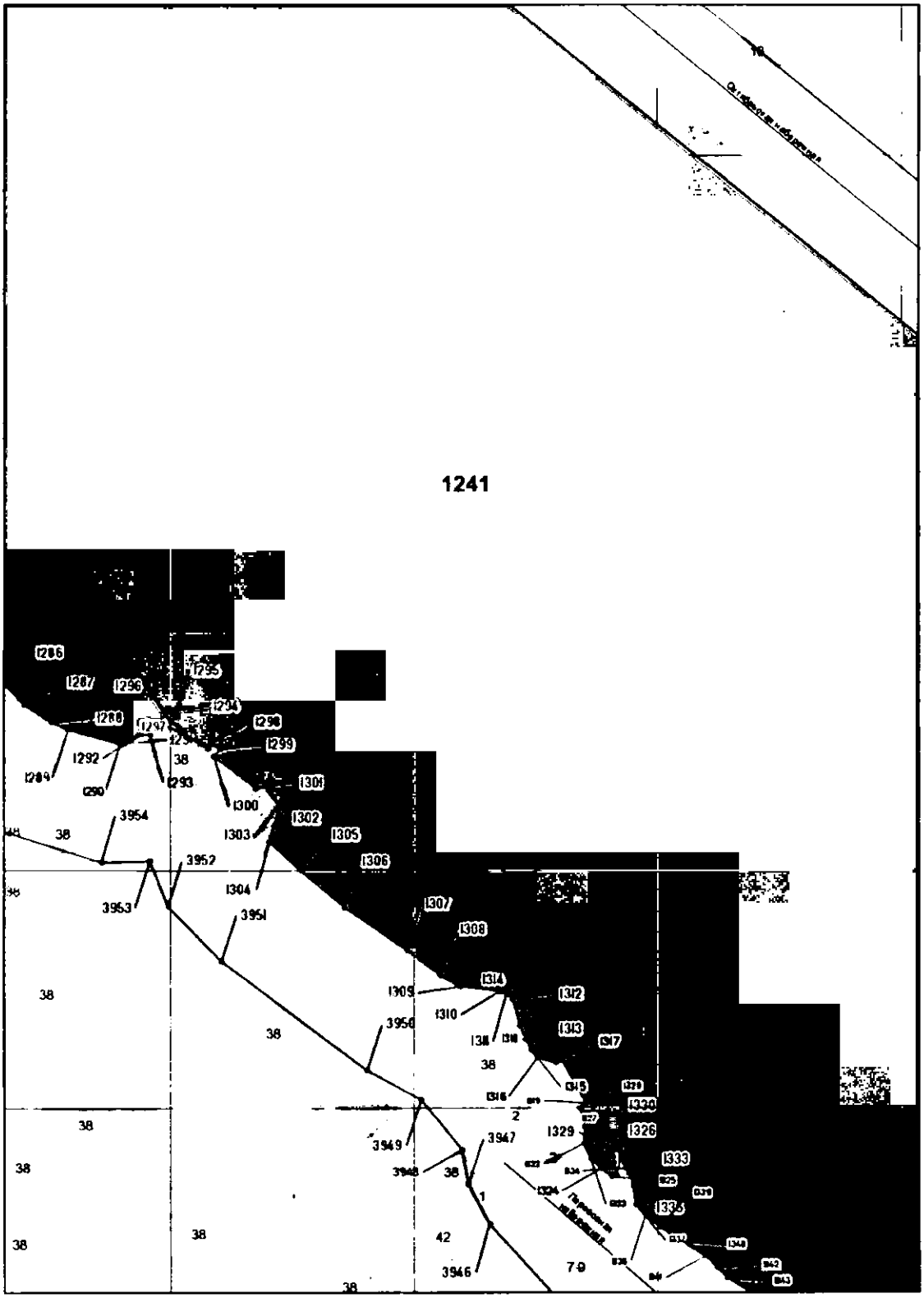
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 95

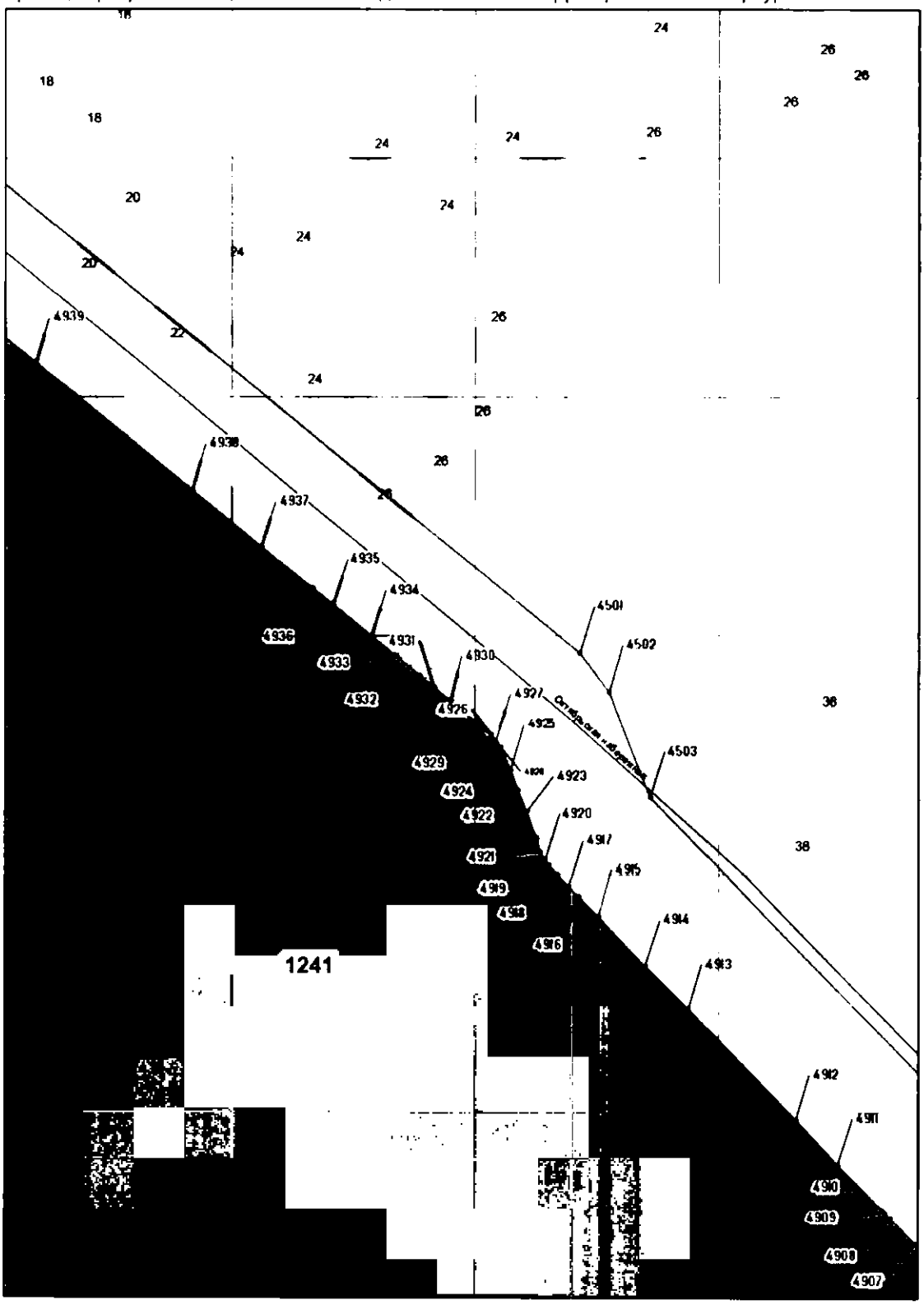


Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 96

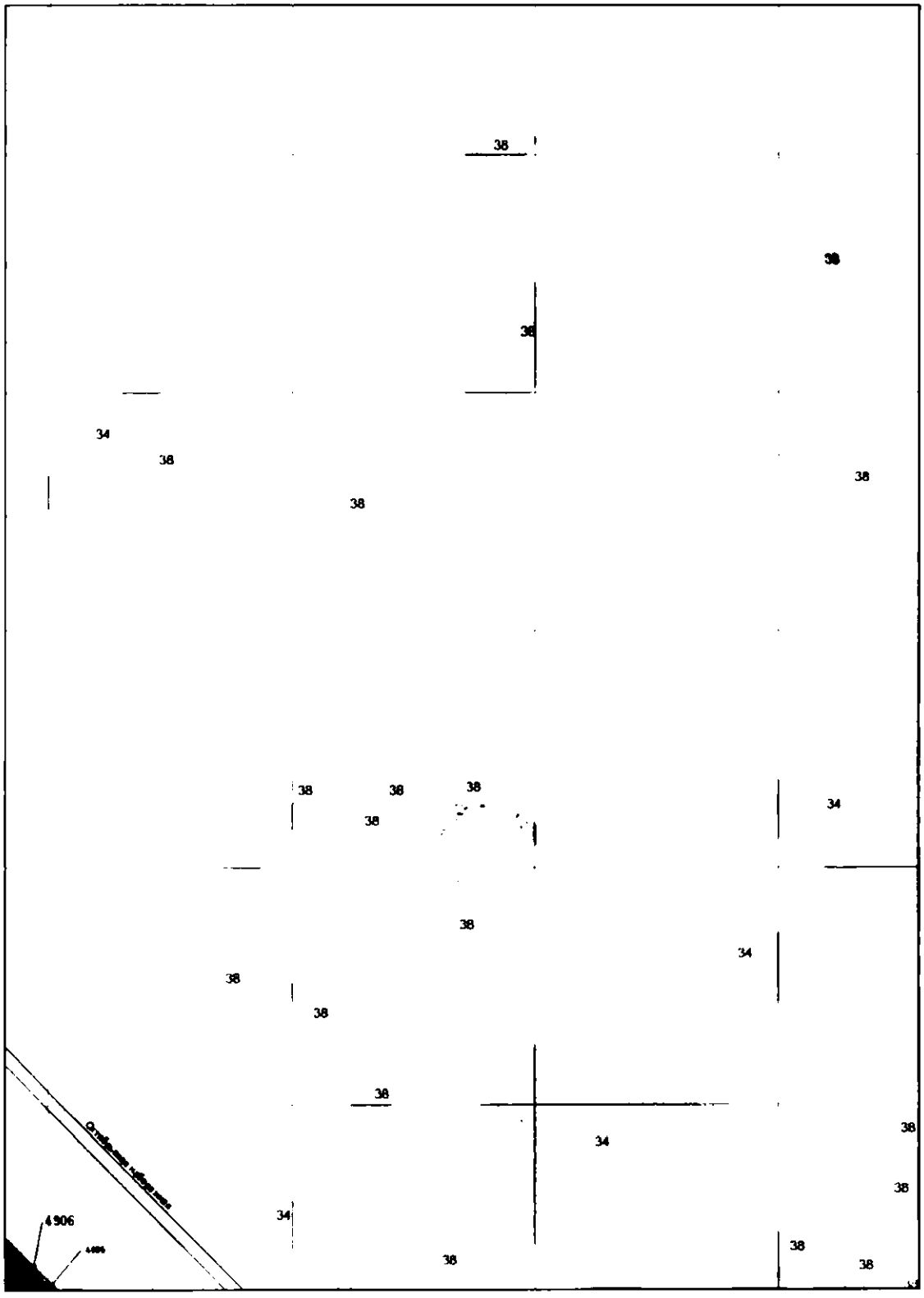


Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 97



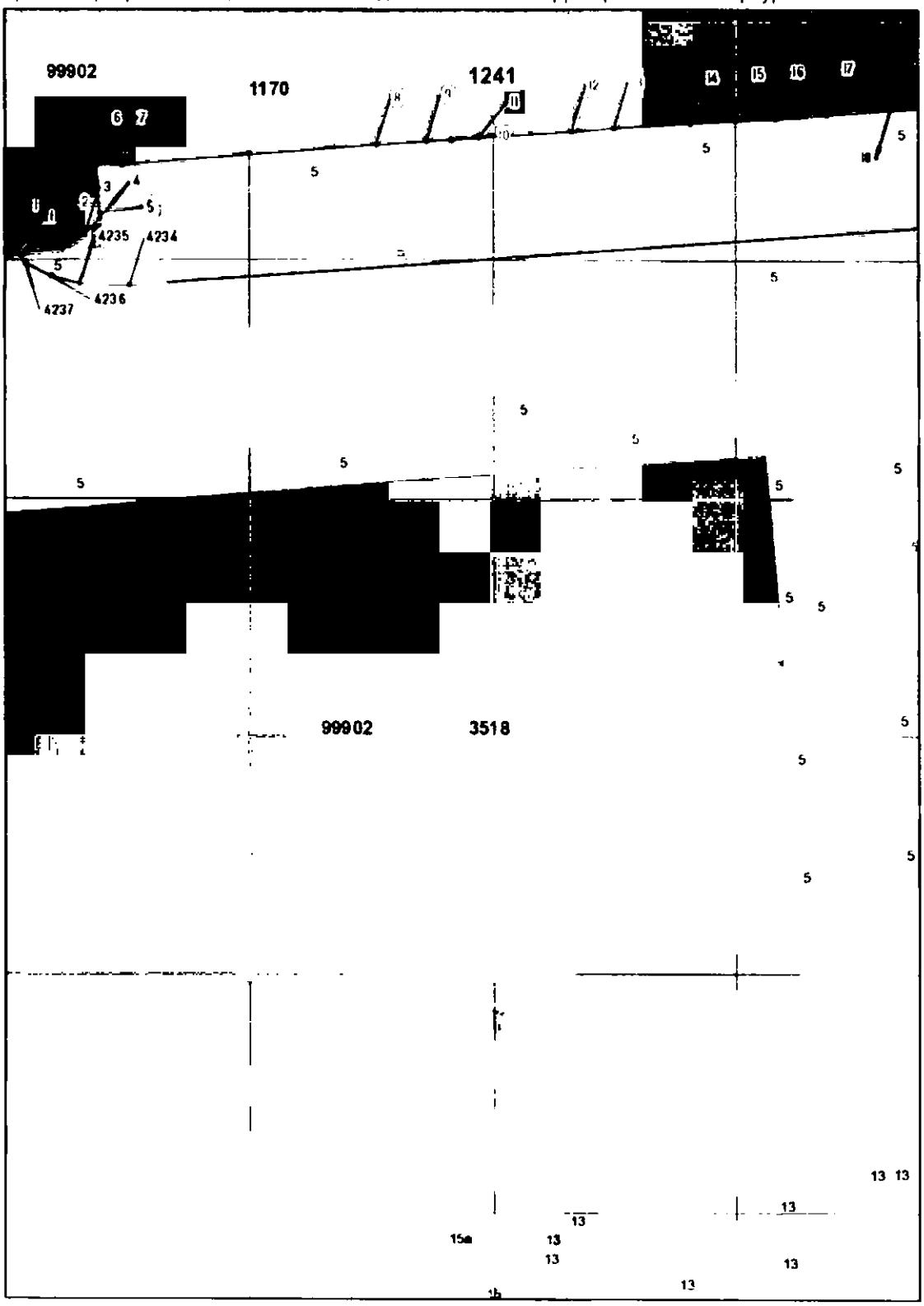
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 98



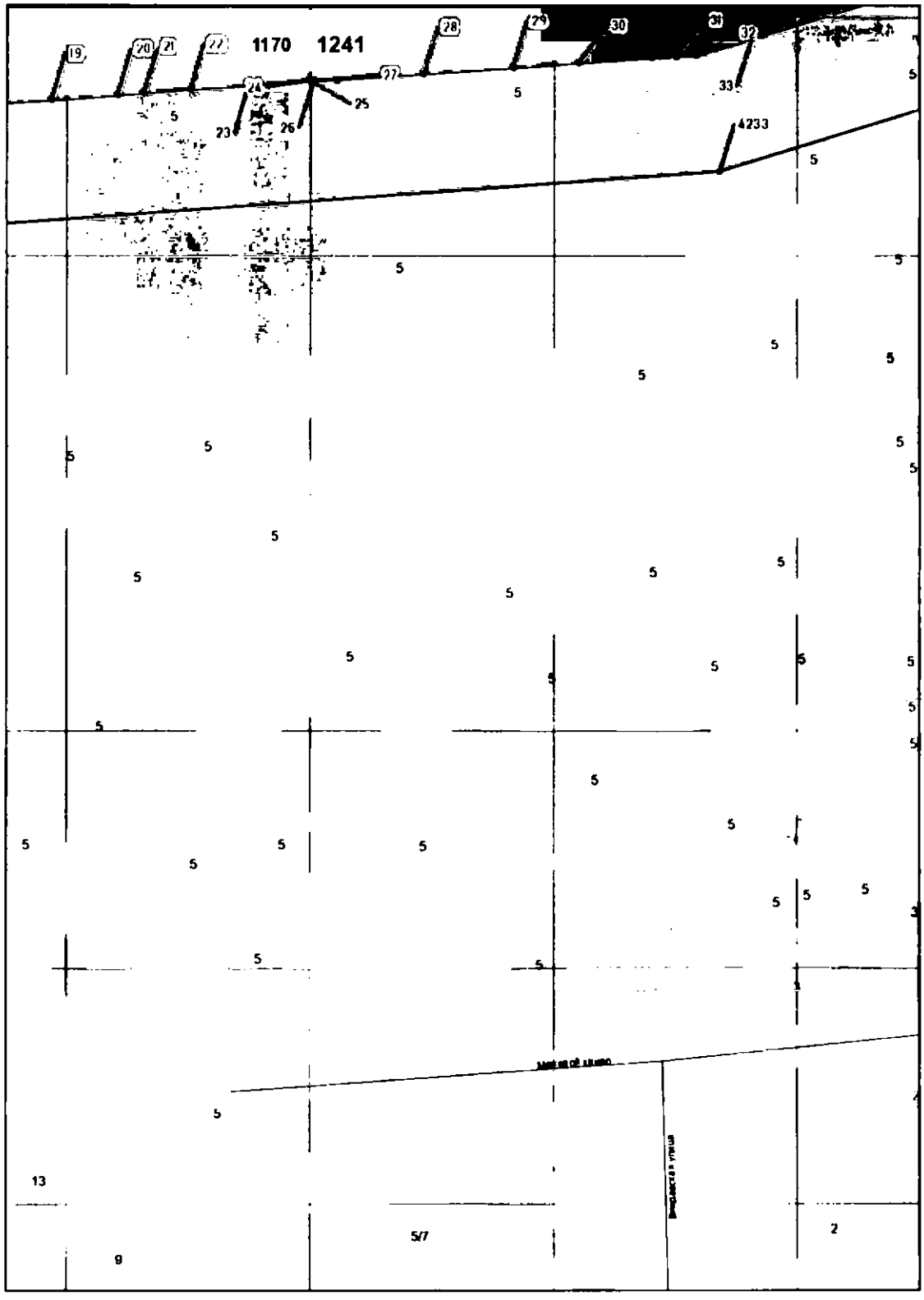
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 99



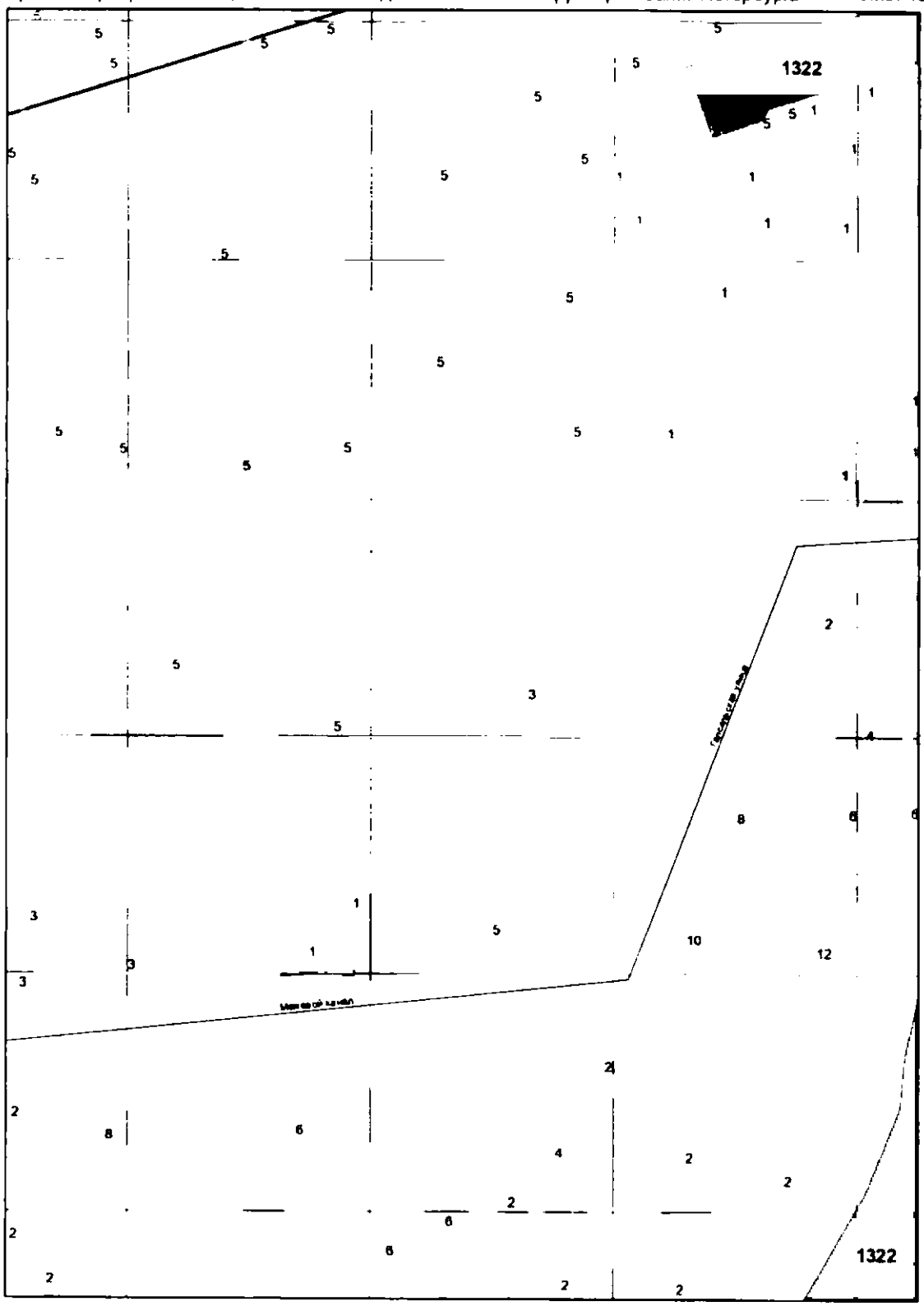
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 100



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

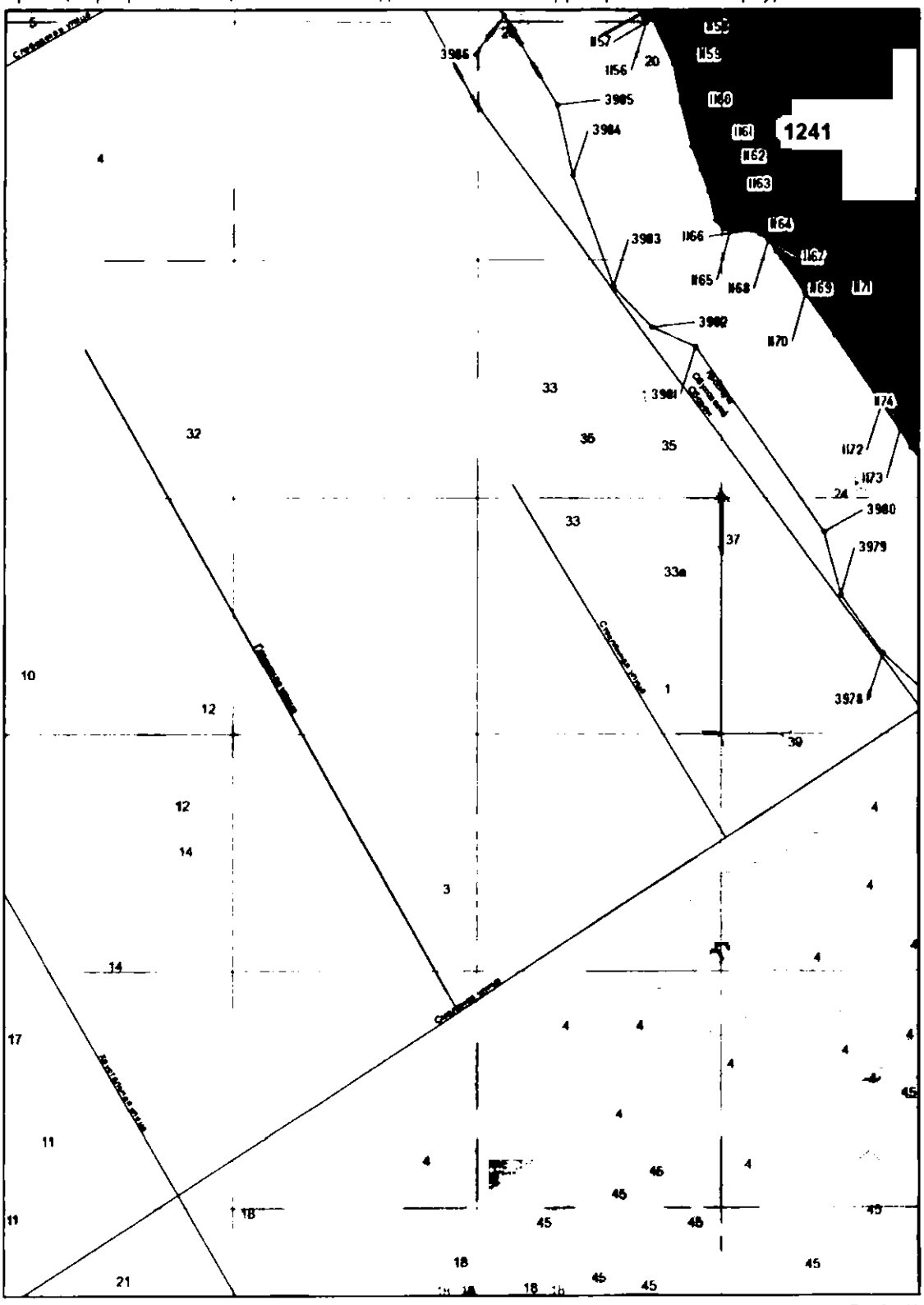
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 101



Масштаб 1 : 2 000

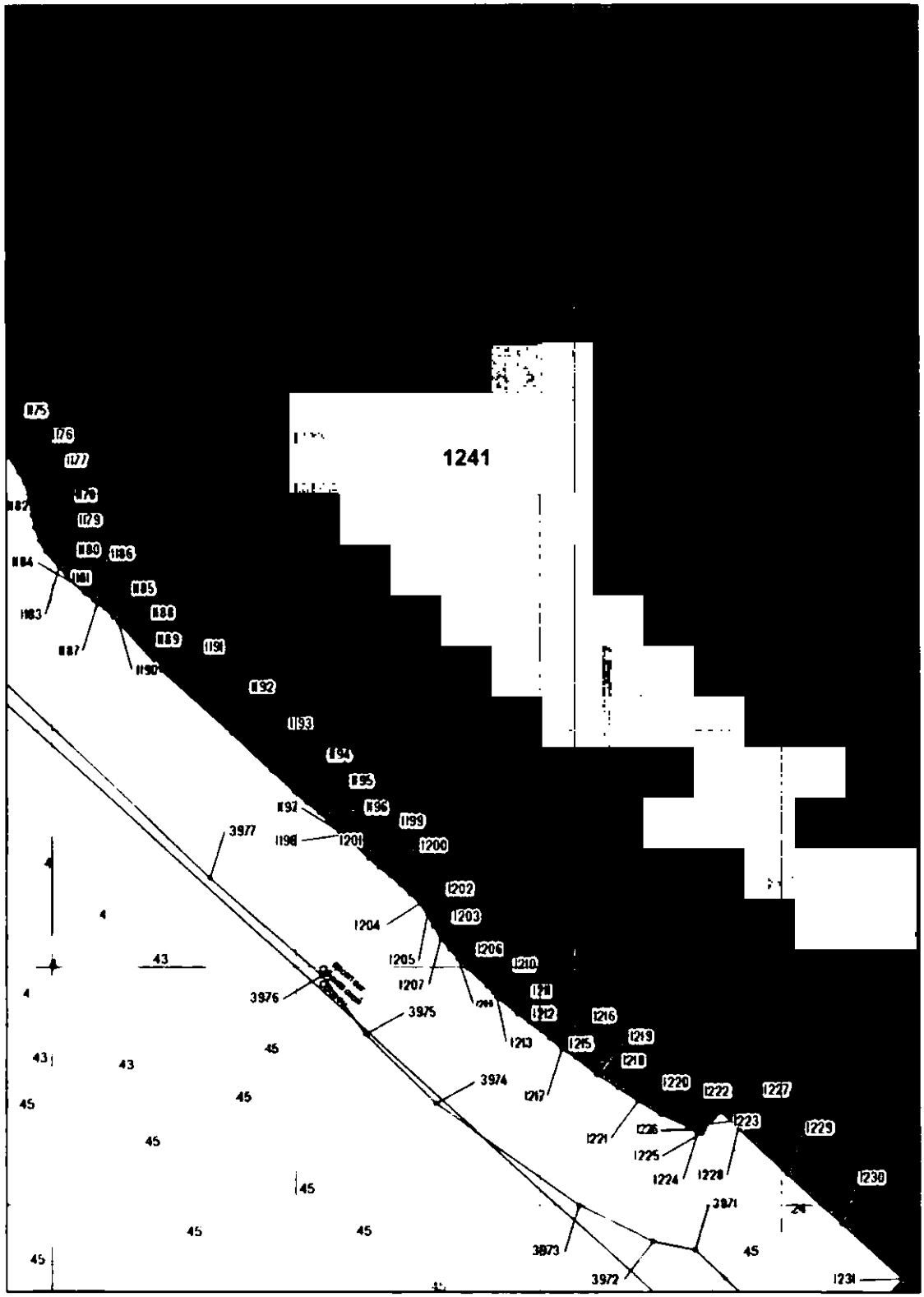
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 102



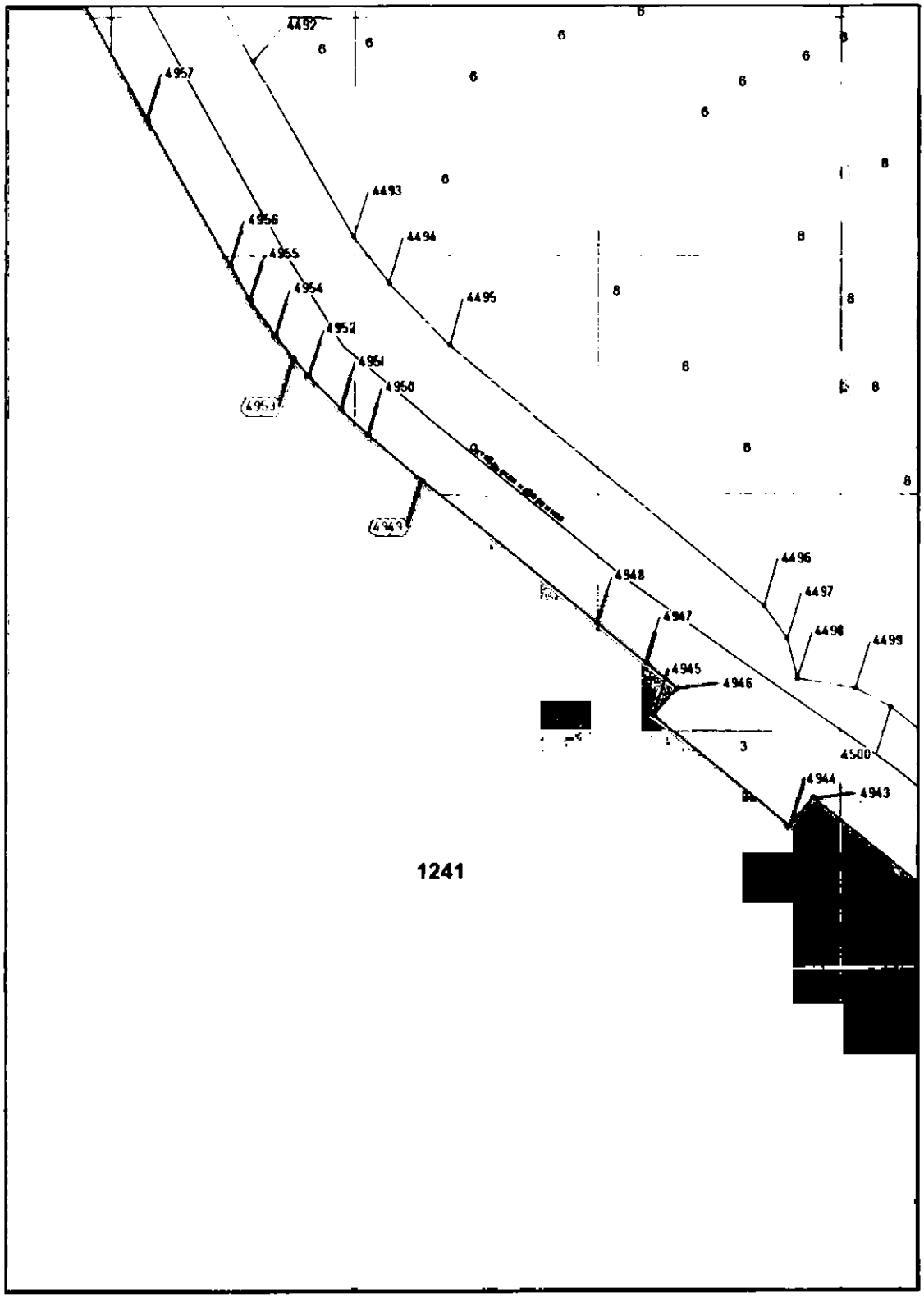
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 103



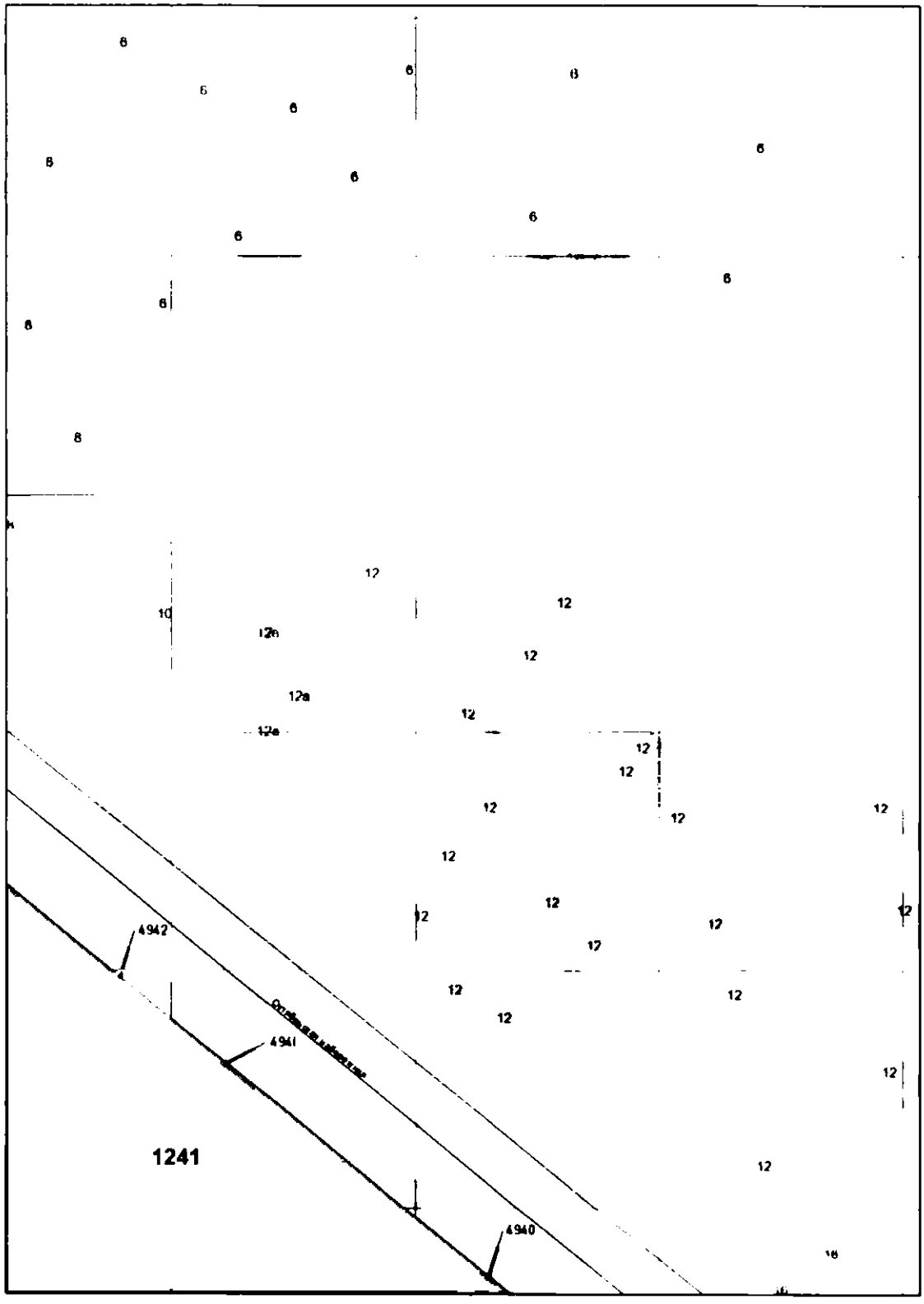
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 104



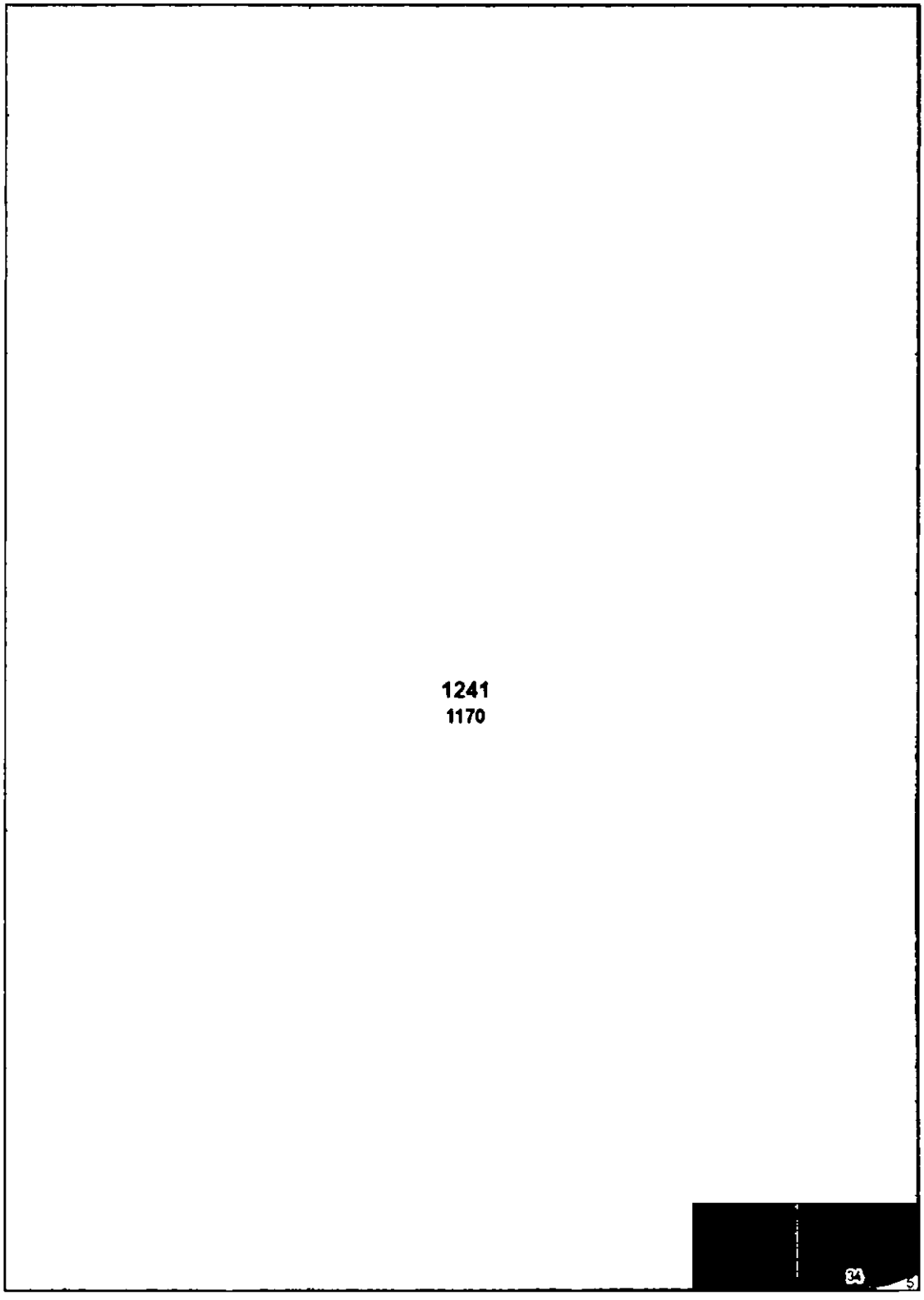
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 105



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

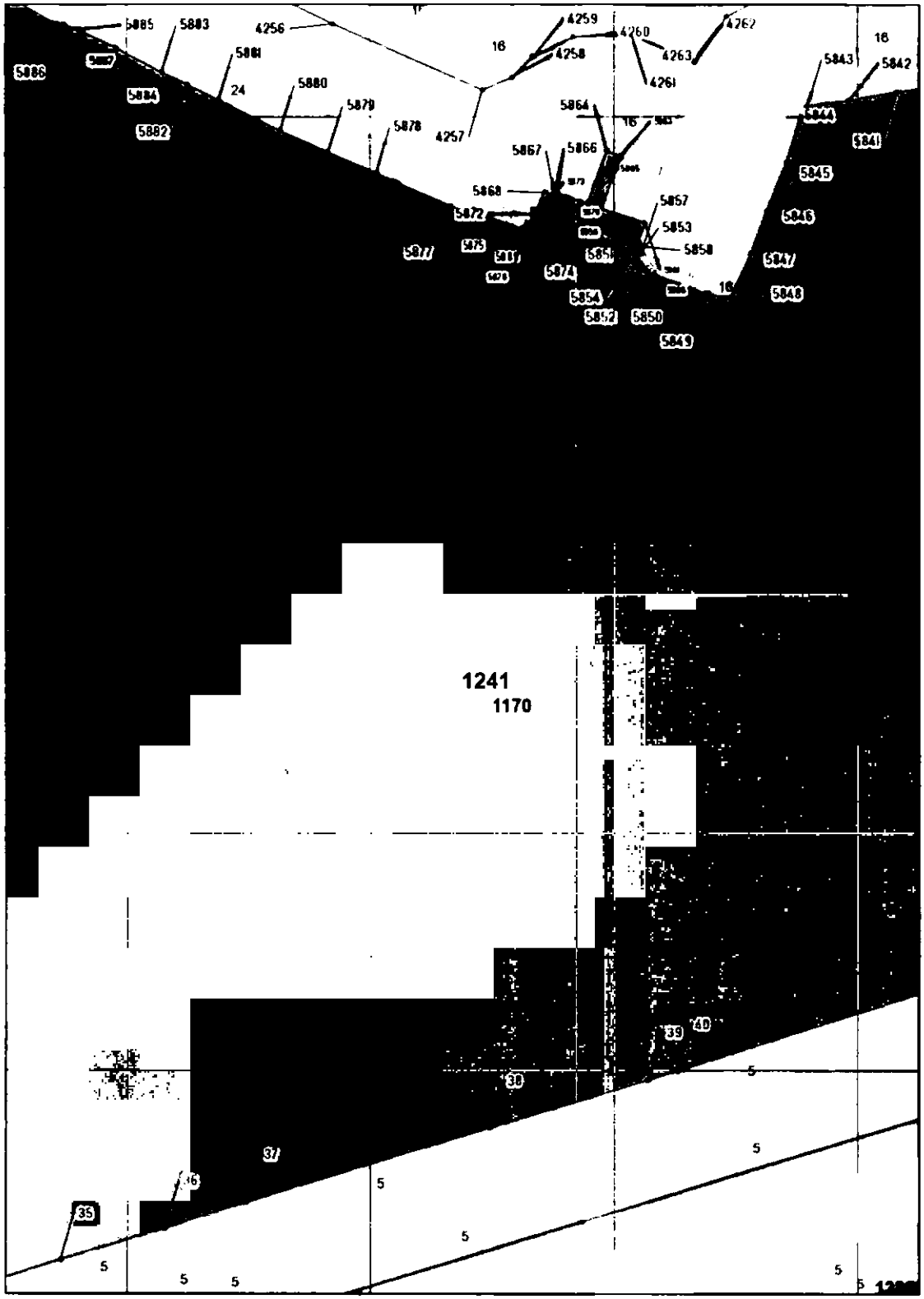
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 106



Масштаб 1 : 2 000

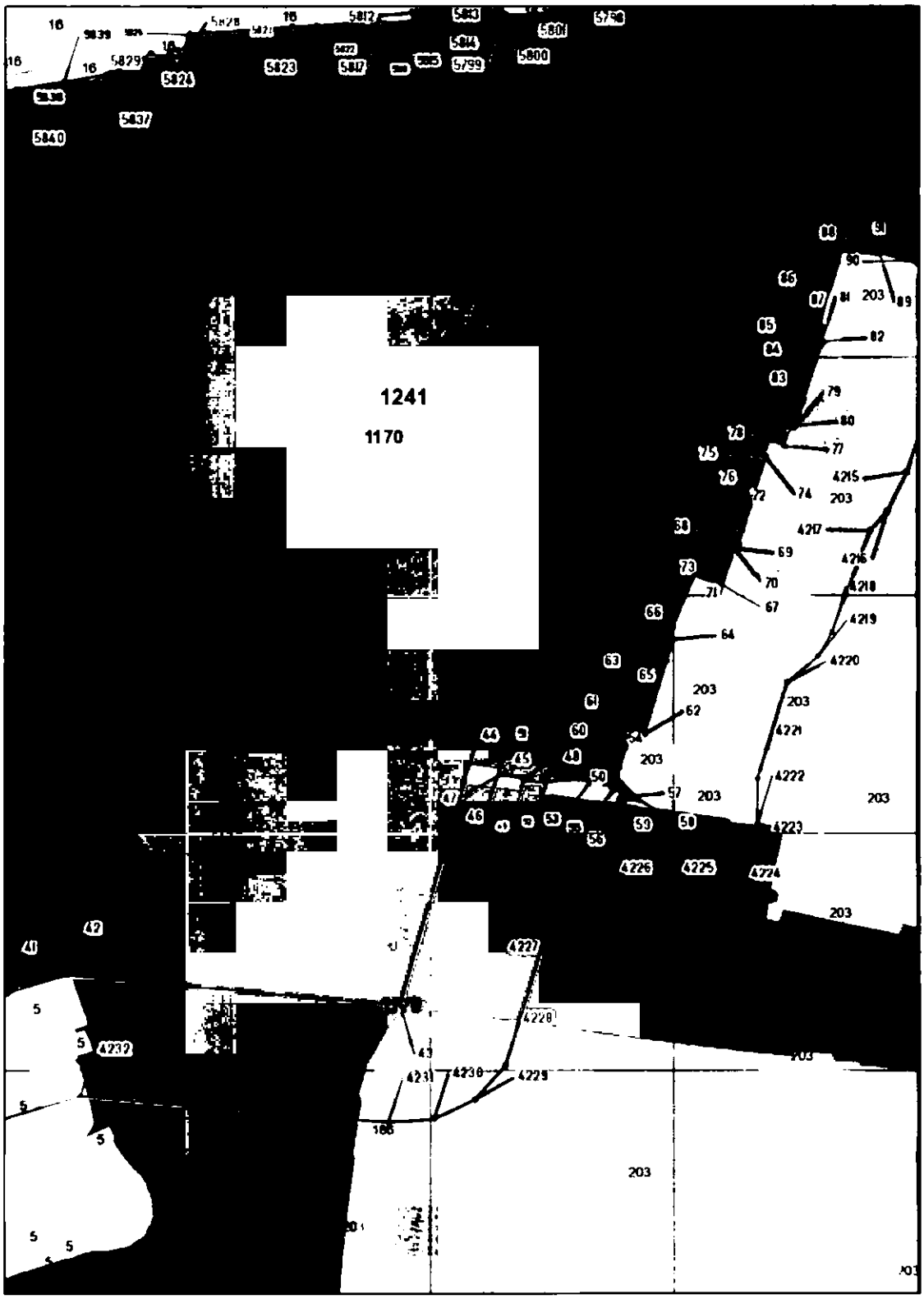
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 107



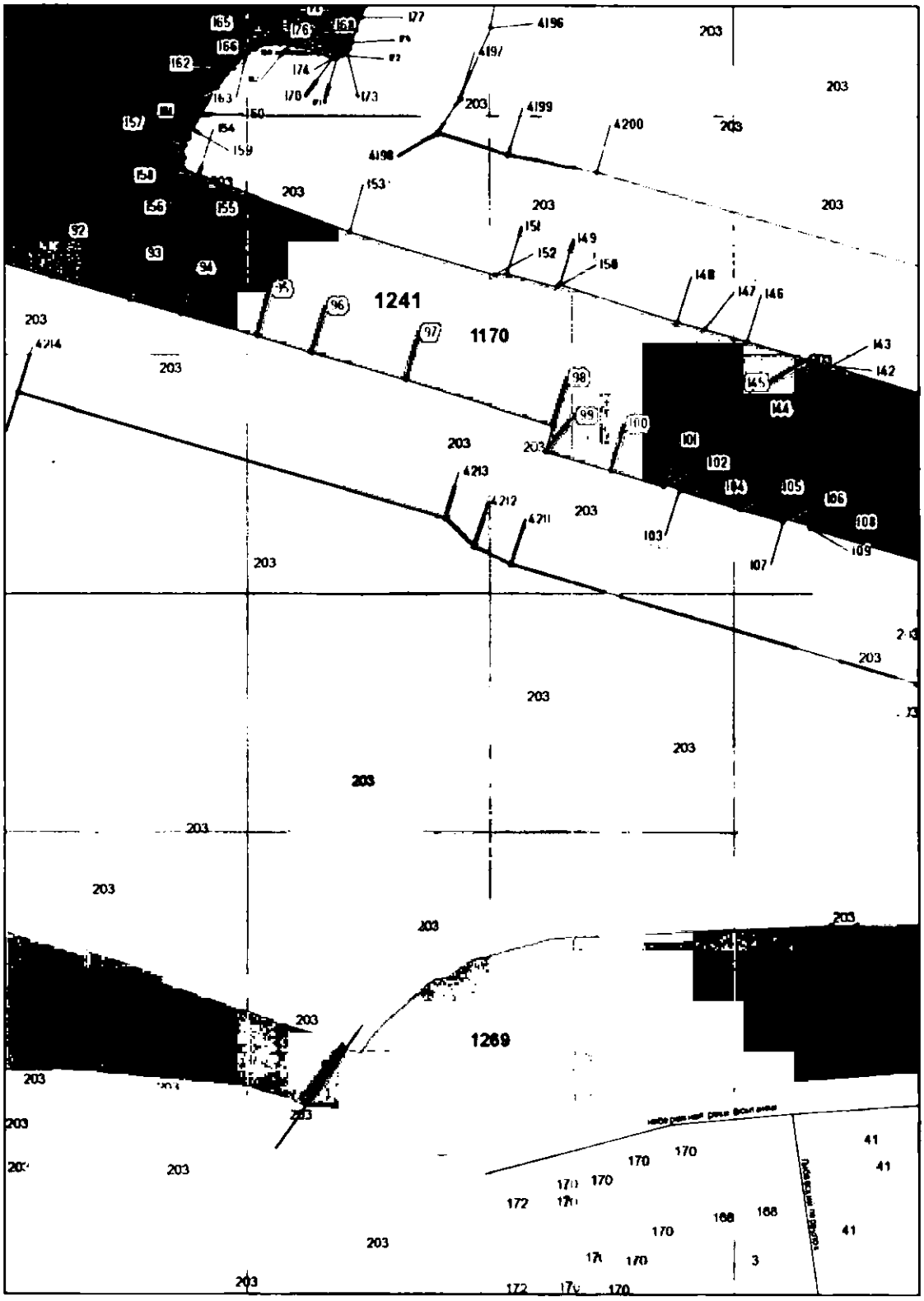
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 108



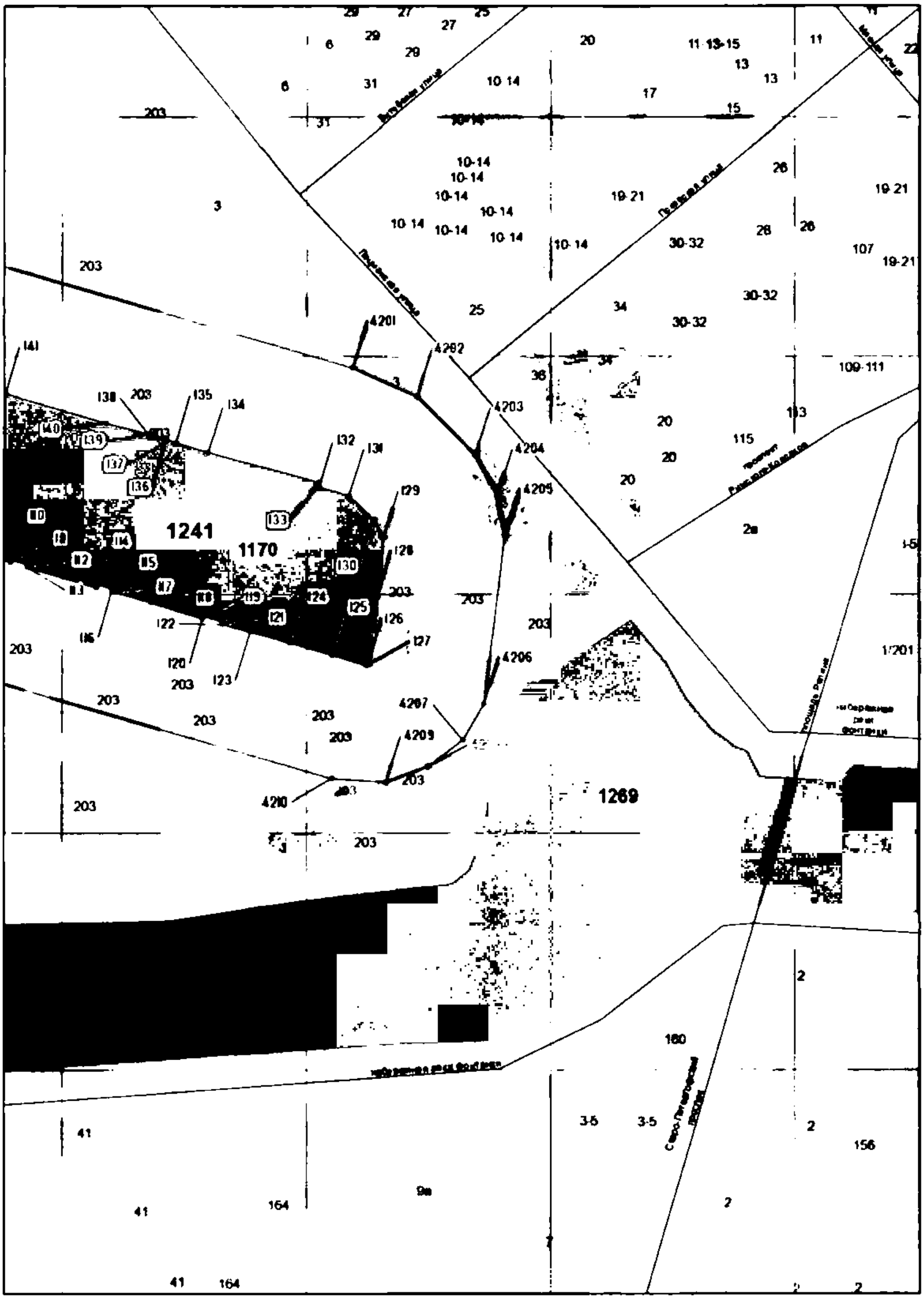
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 109



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

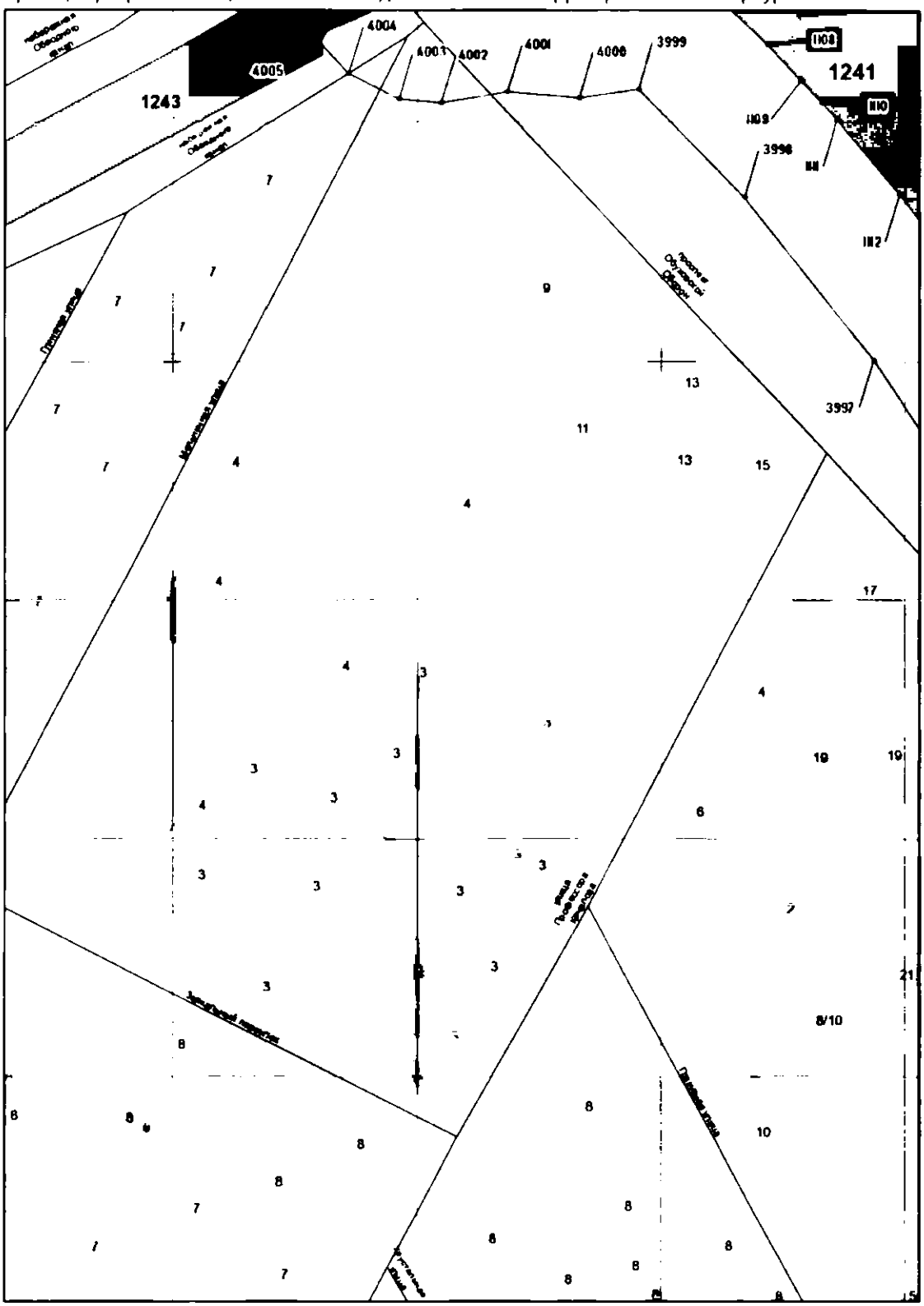
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 110



Масштаб 1 : 2 000

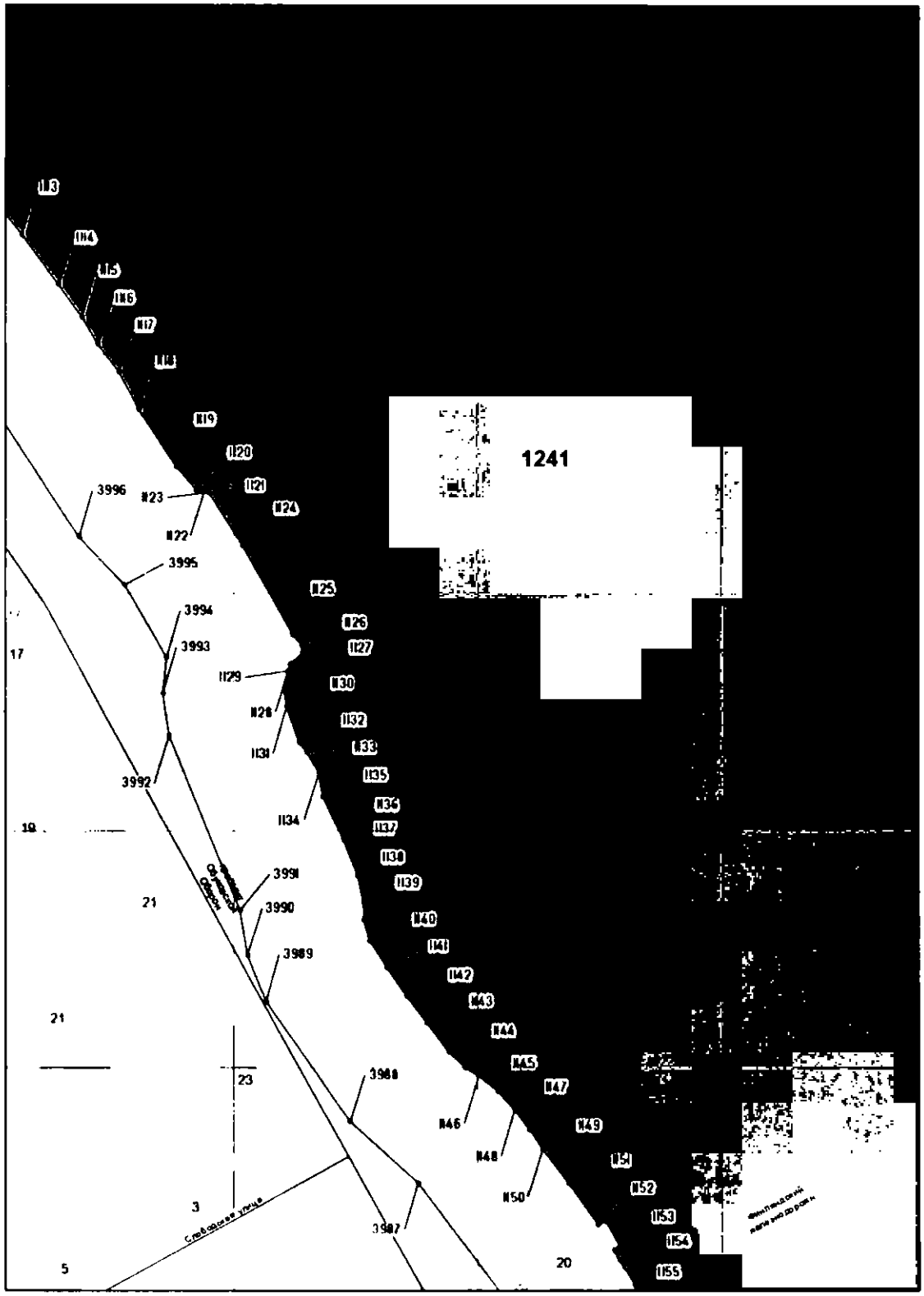
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 111



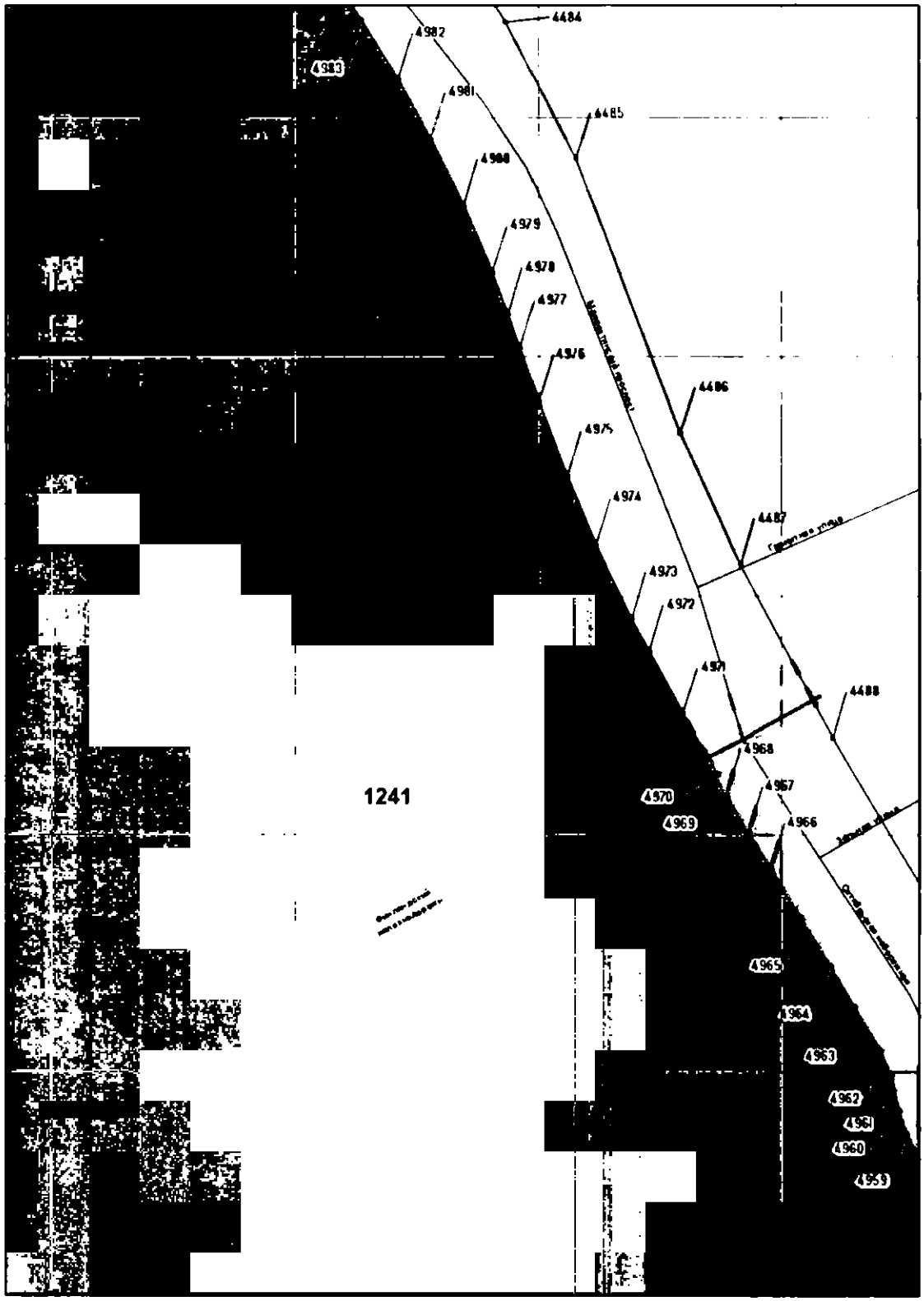
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 112



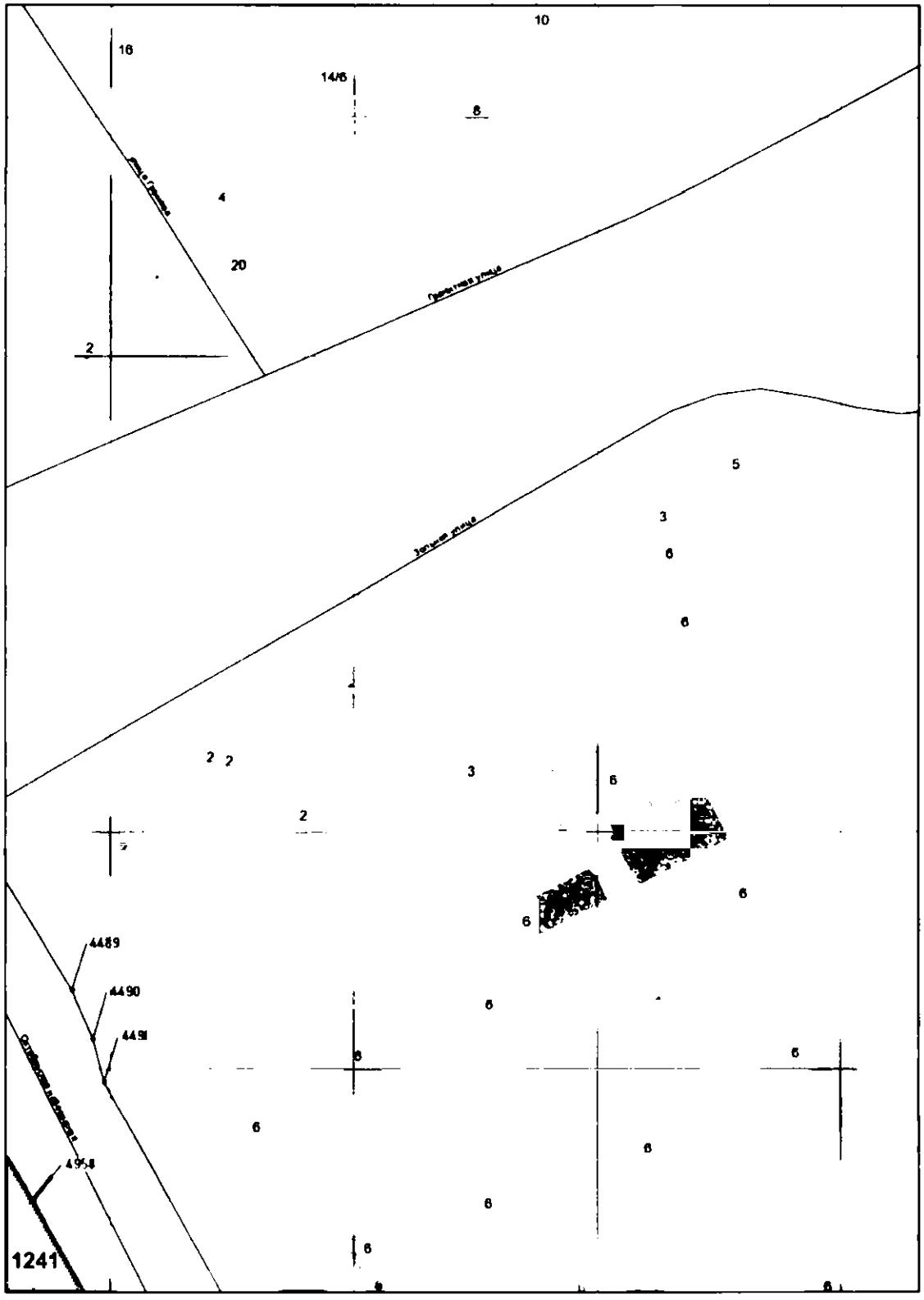
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 113



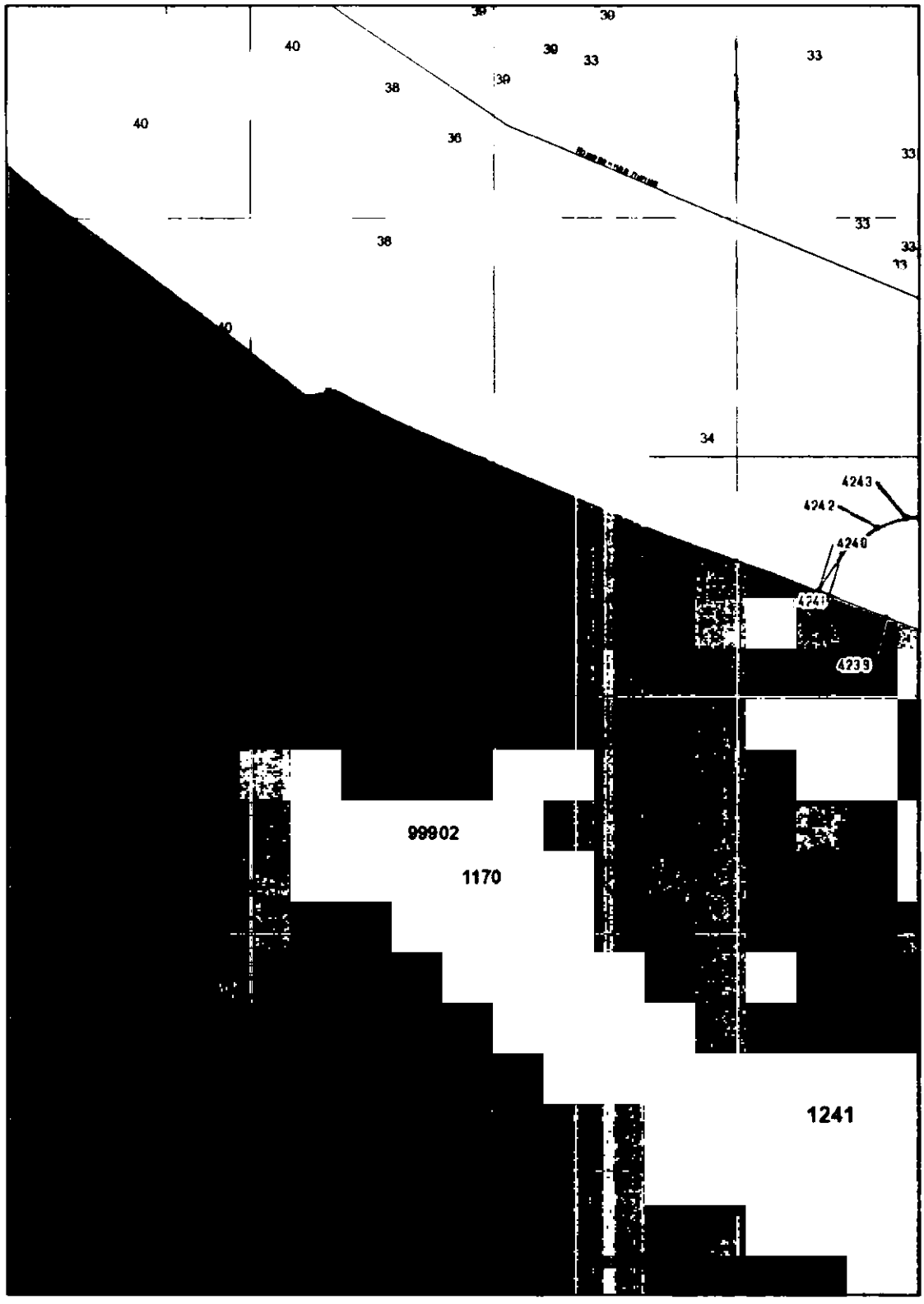
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 114



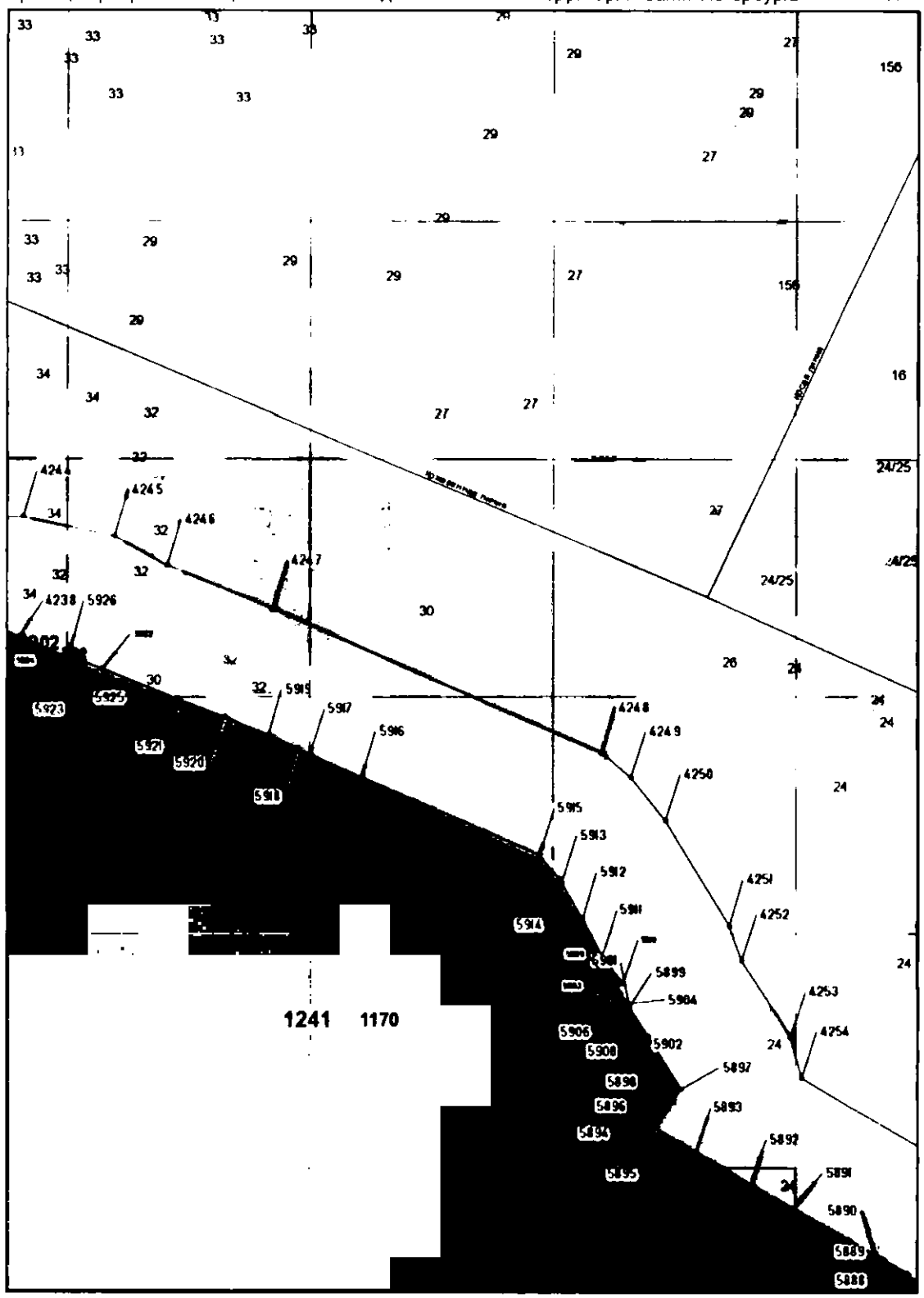
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 115



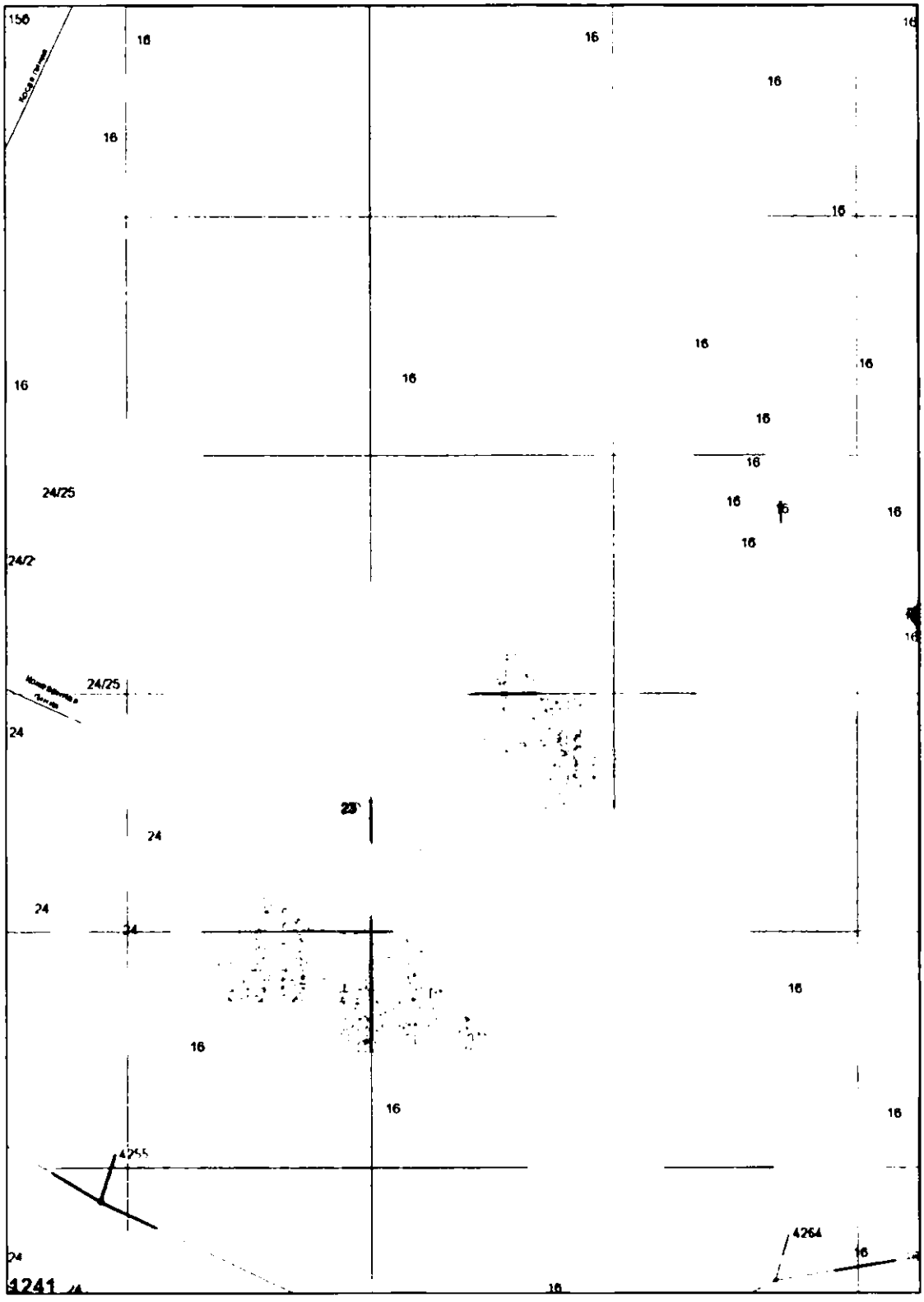
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 116



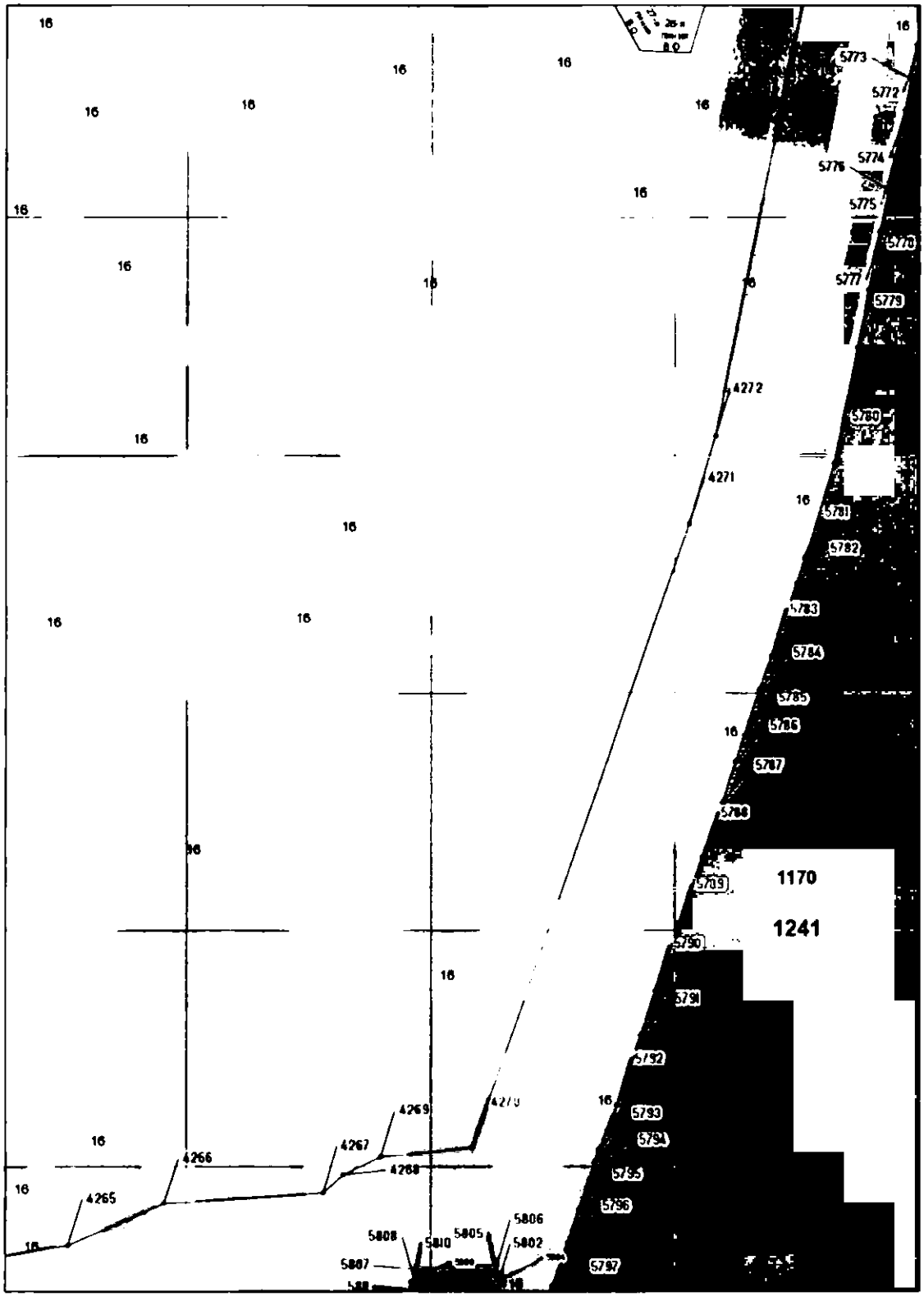
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 117



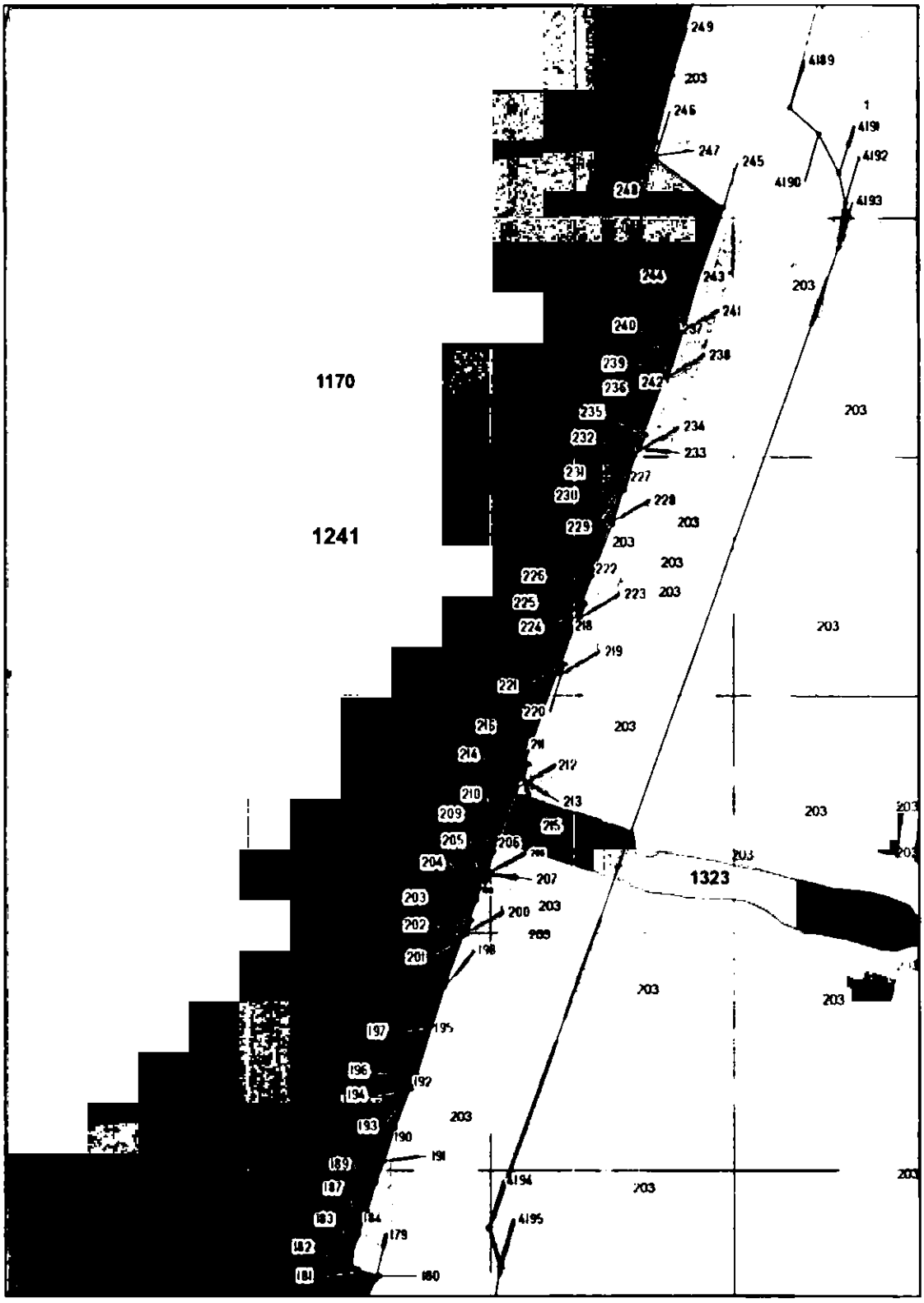
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 118



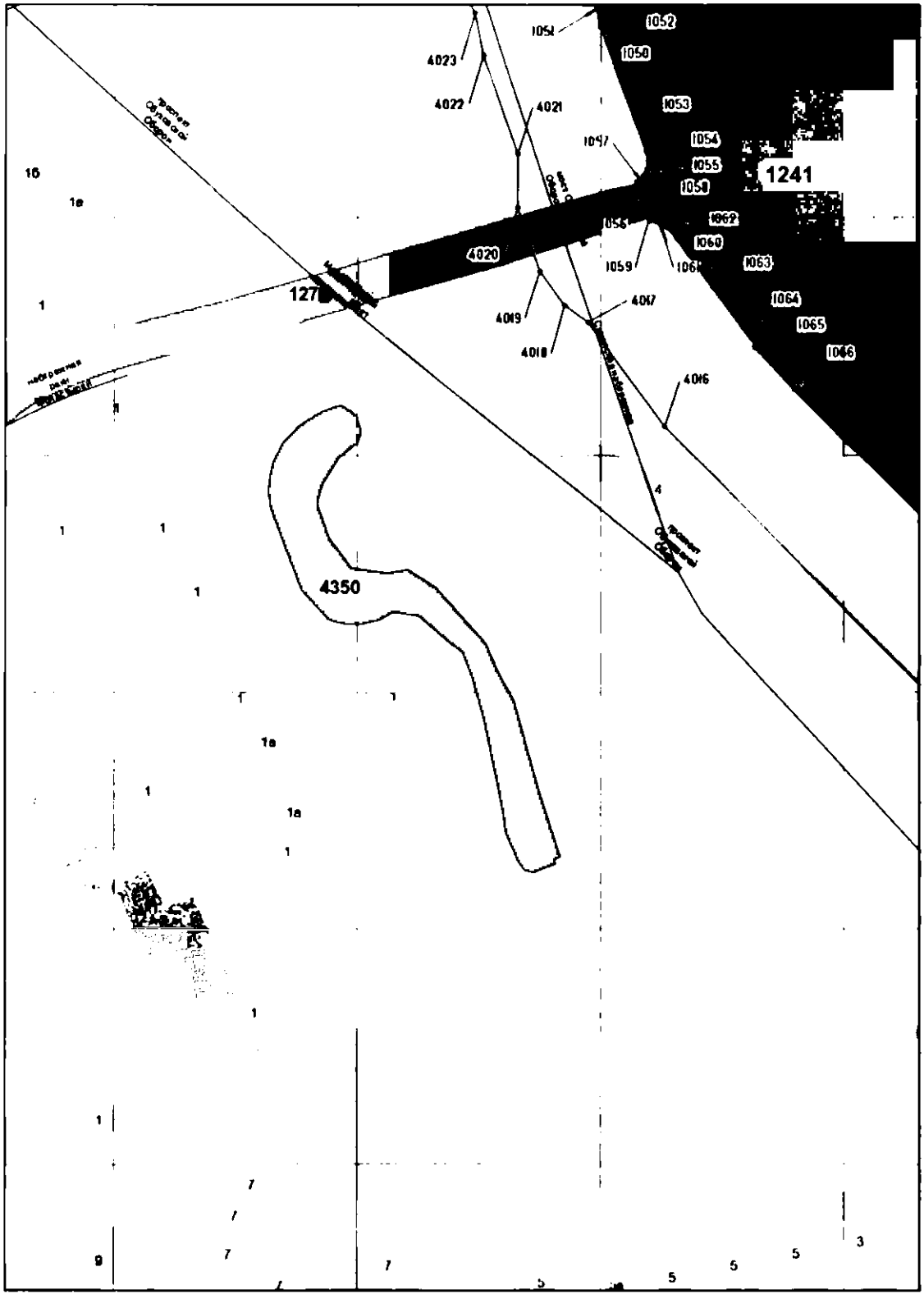
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 119



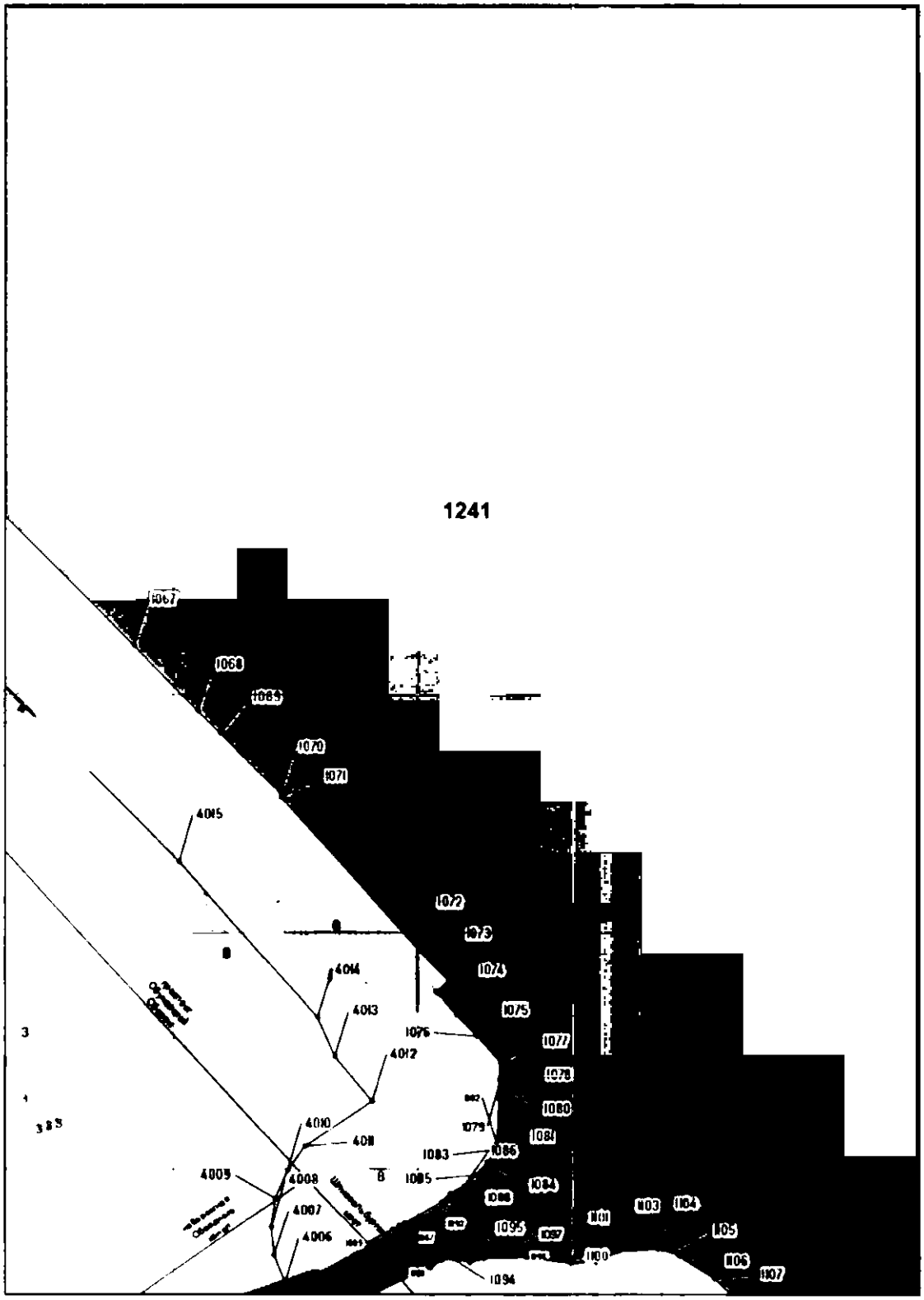
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 120



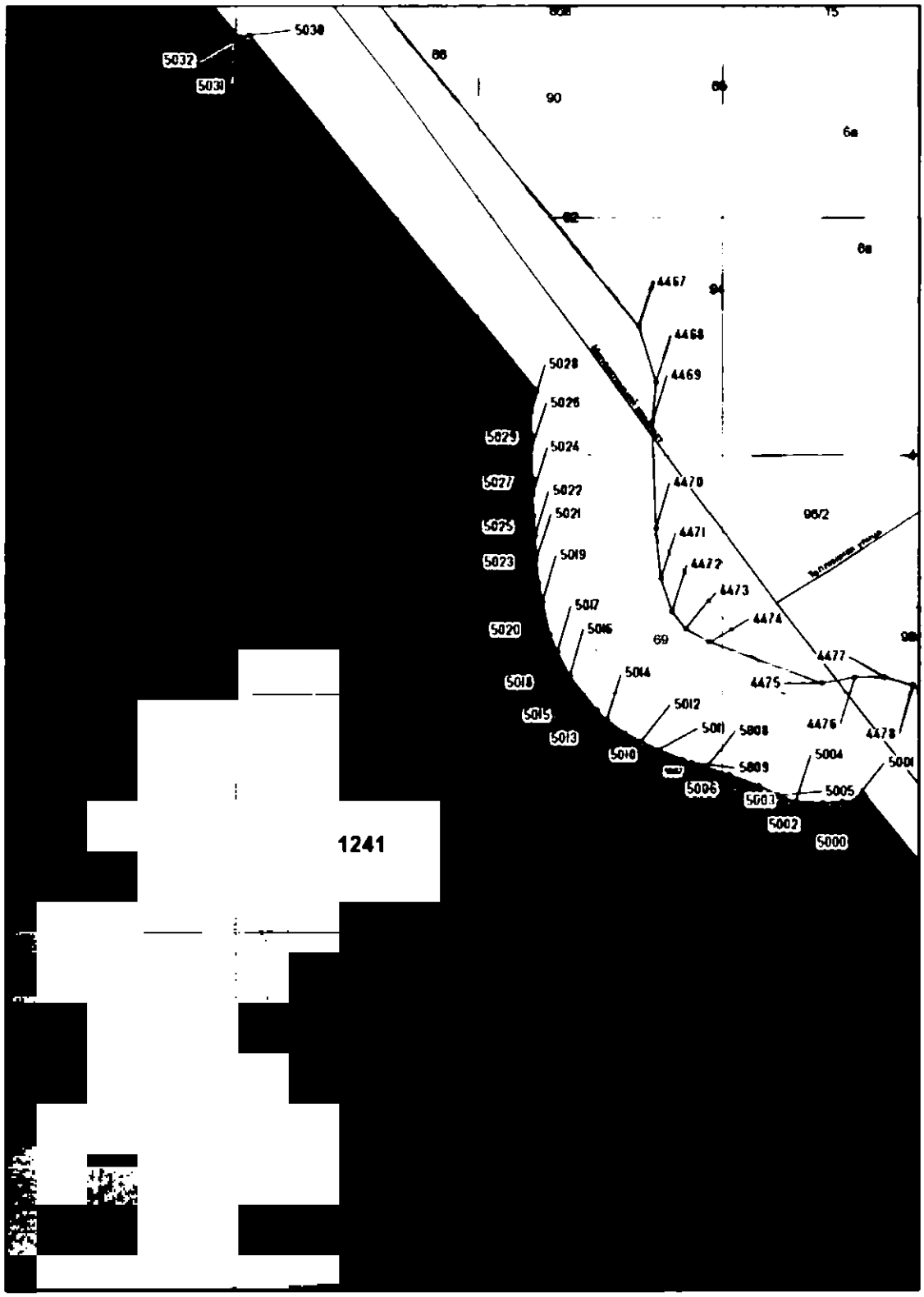
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 121



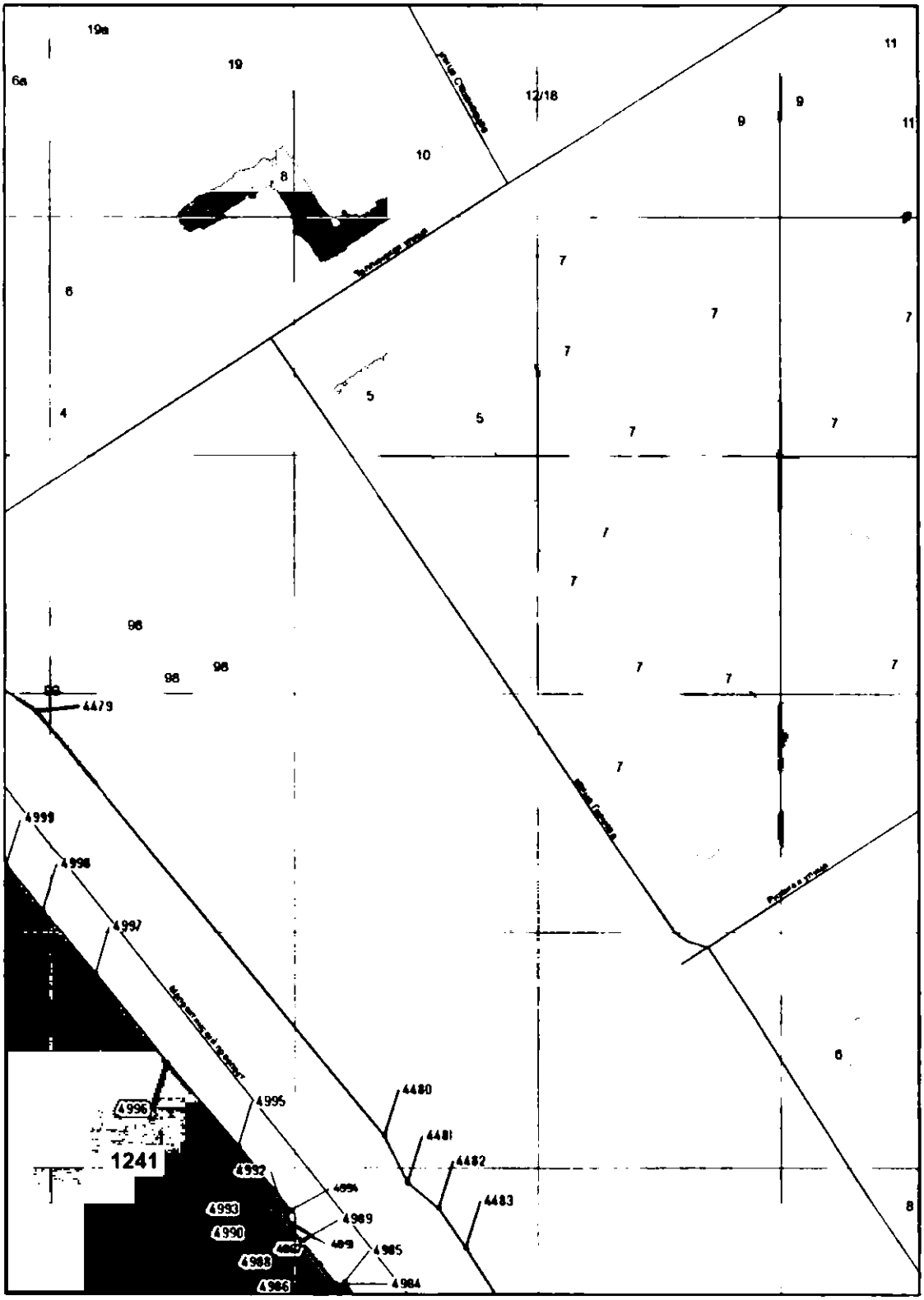
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 122



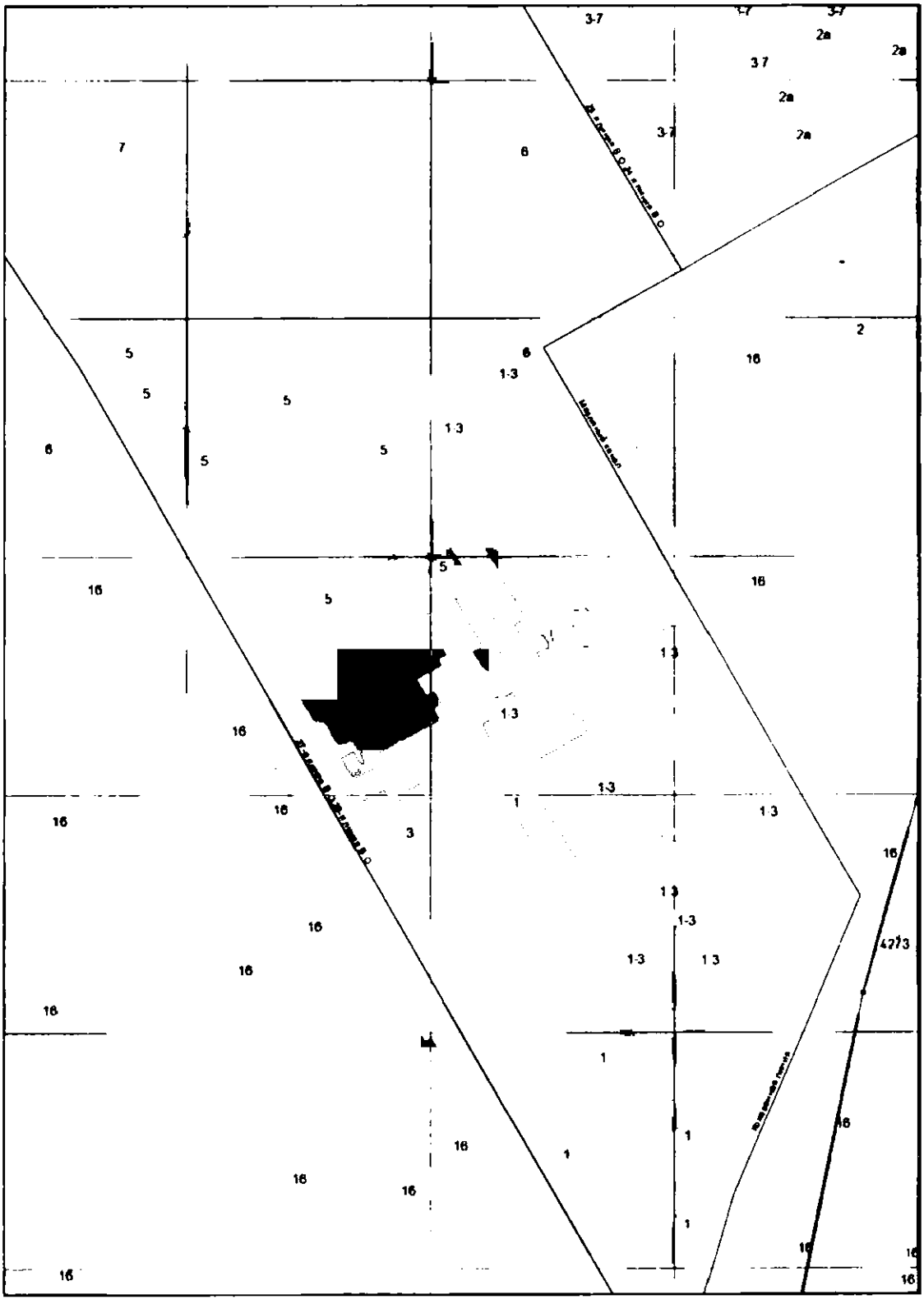
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 123



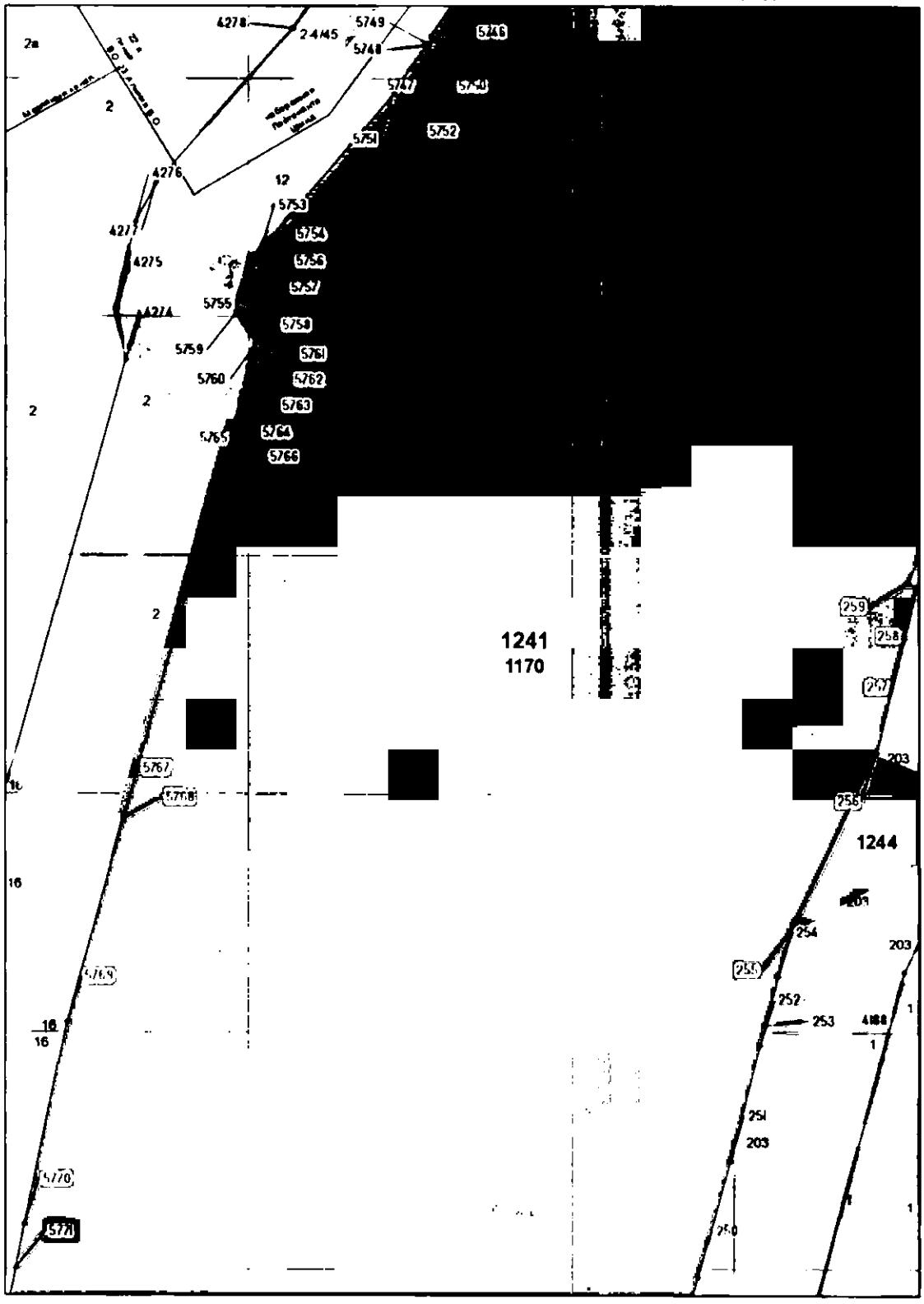
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 124



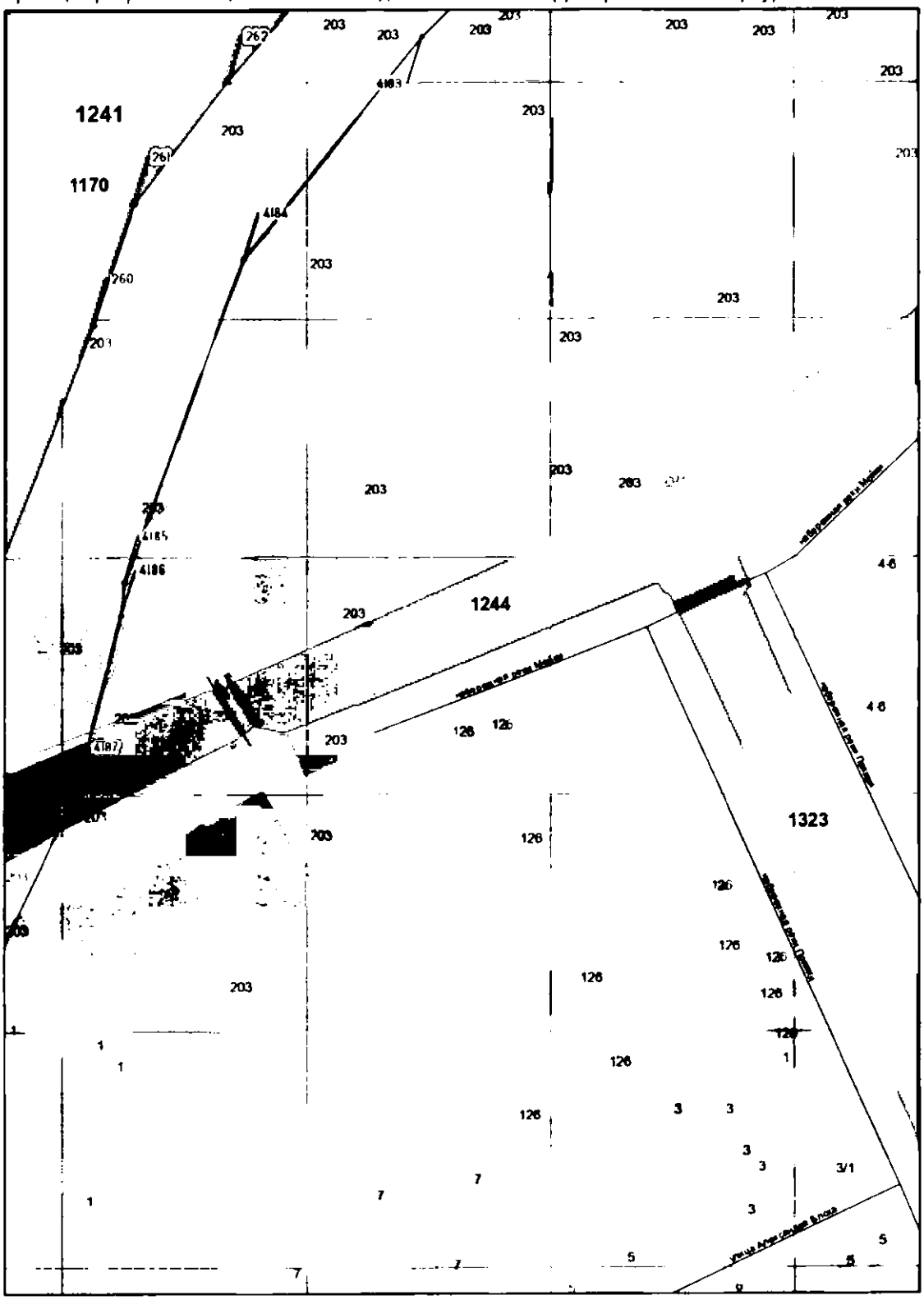
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 125



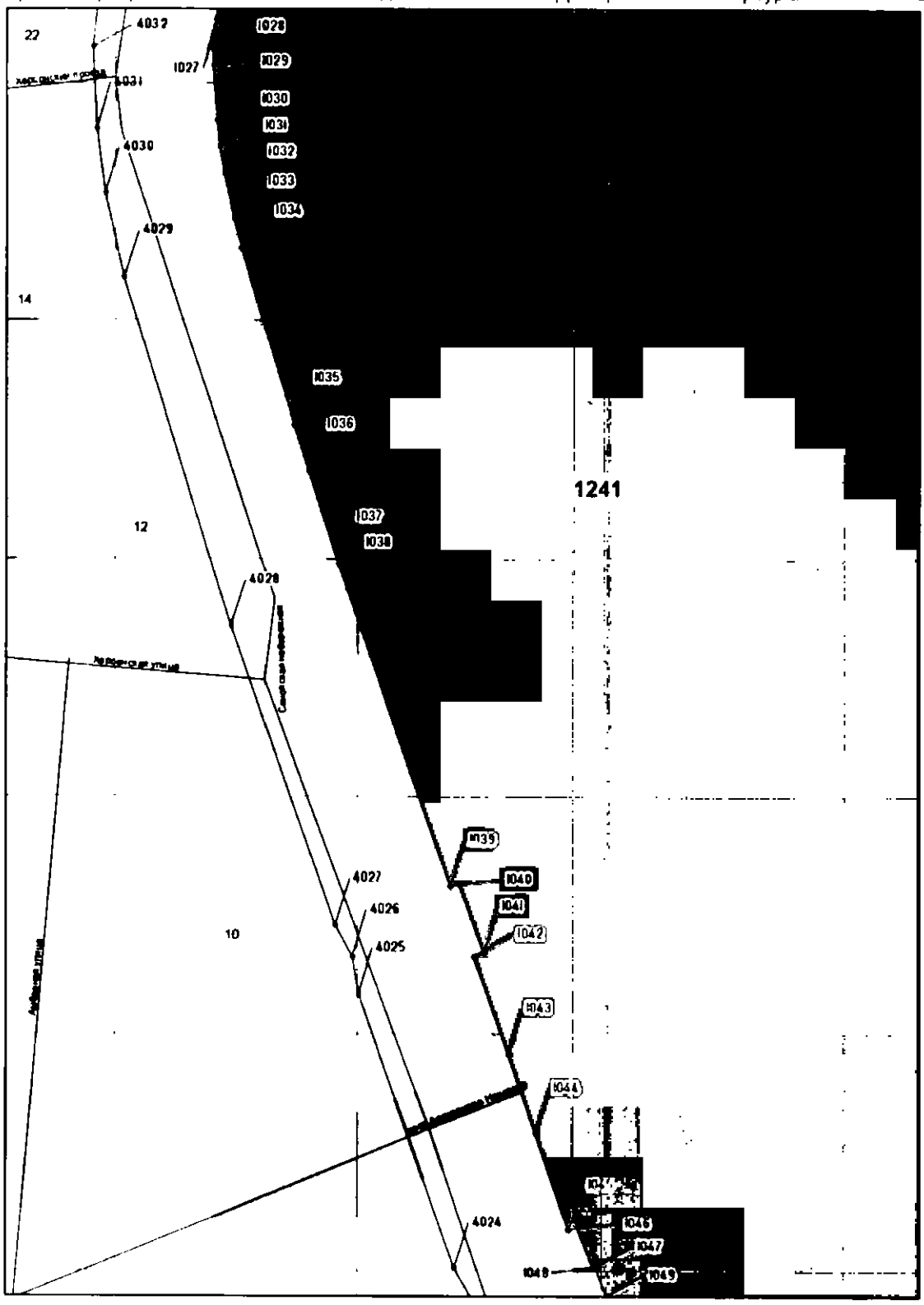
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 126



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

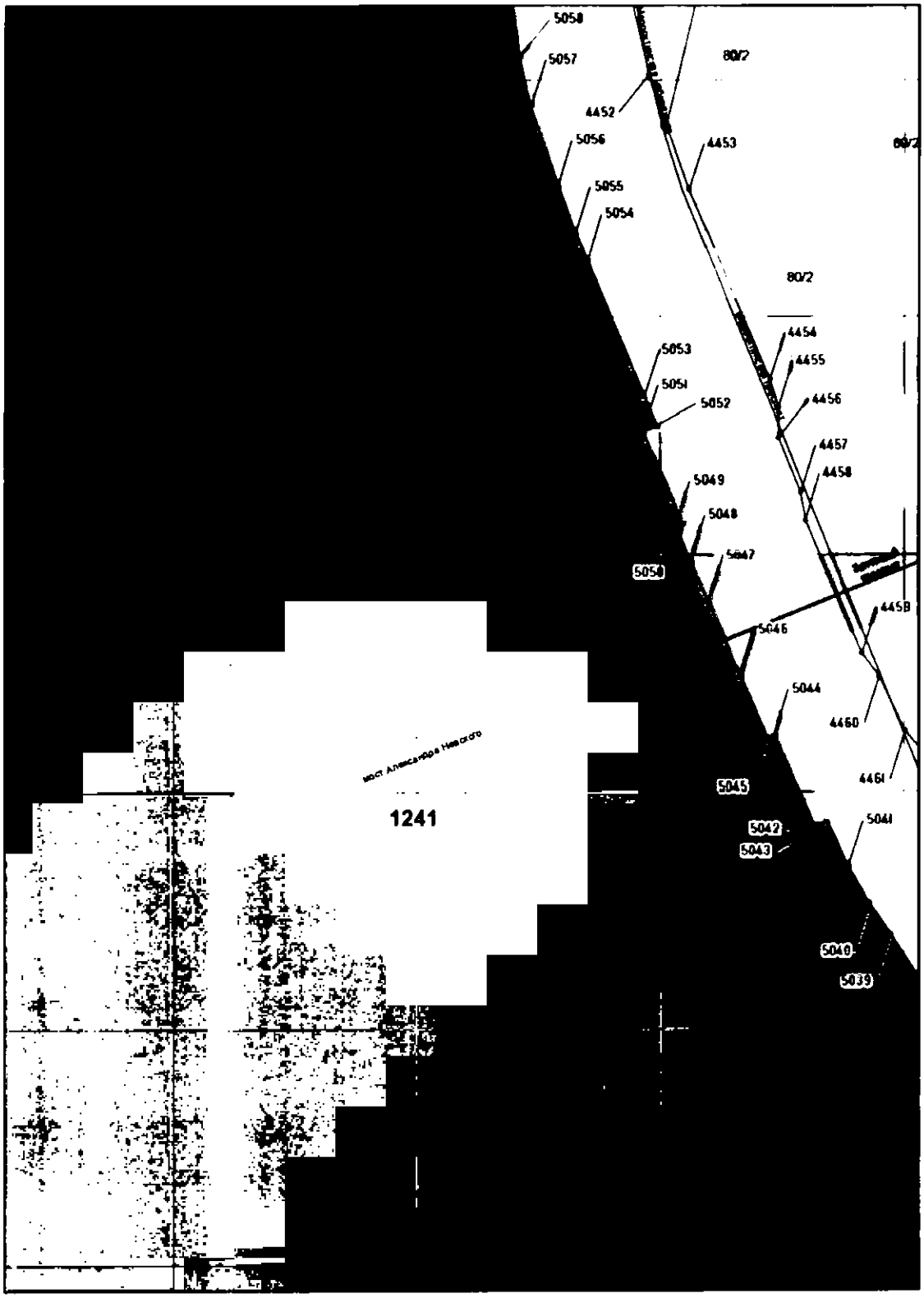
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 127



Масштаб 1 : 2 000

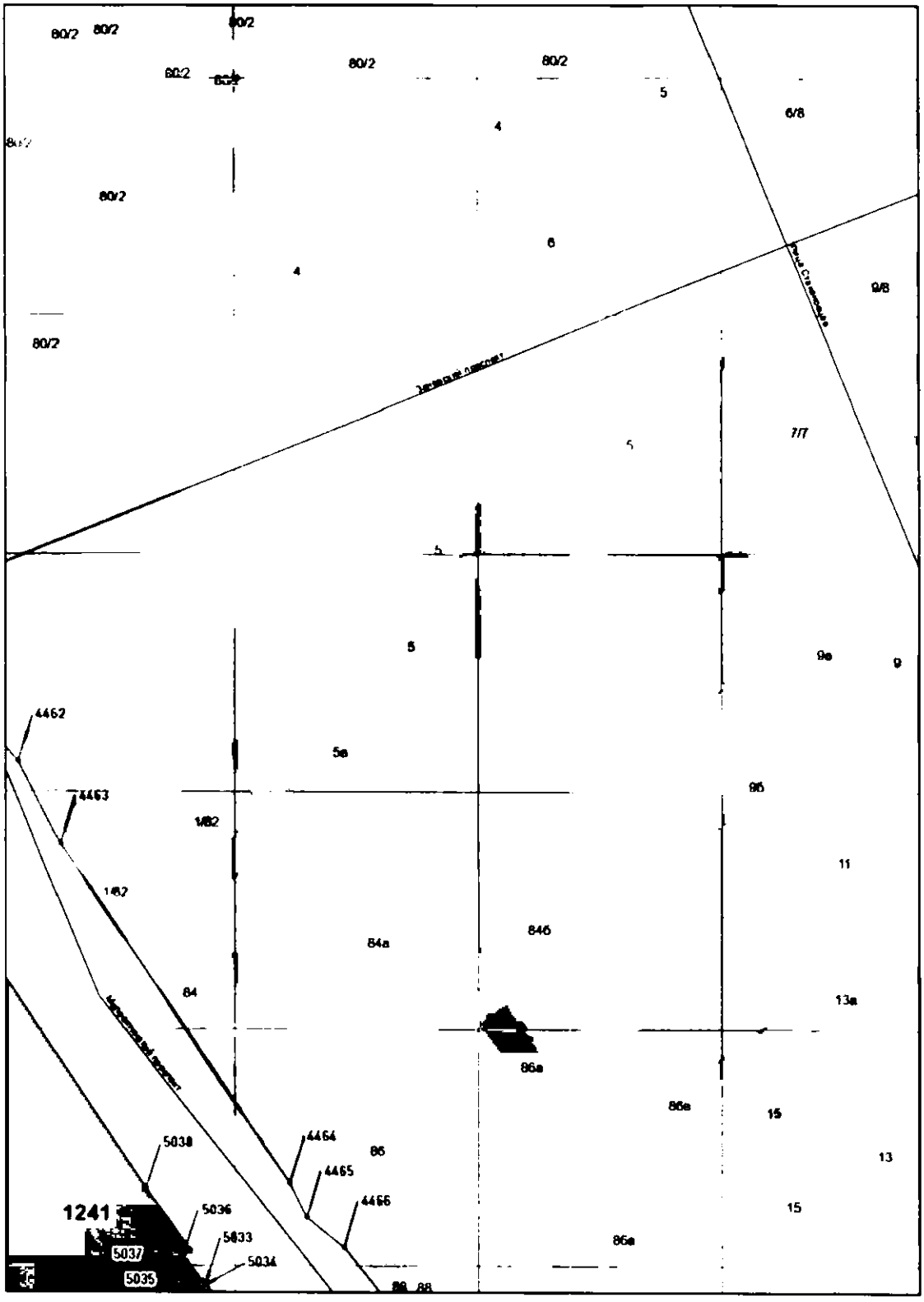
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 128



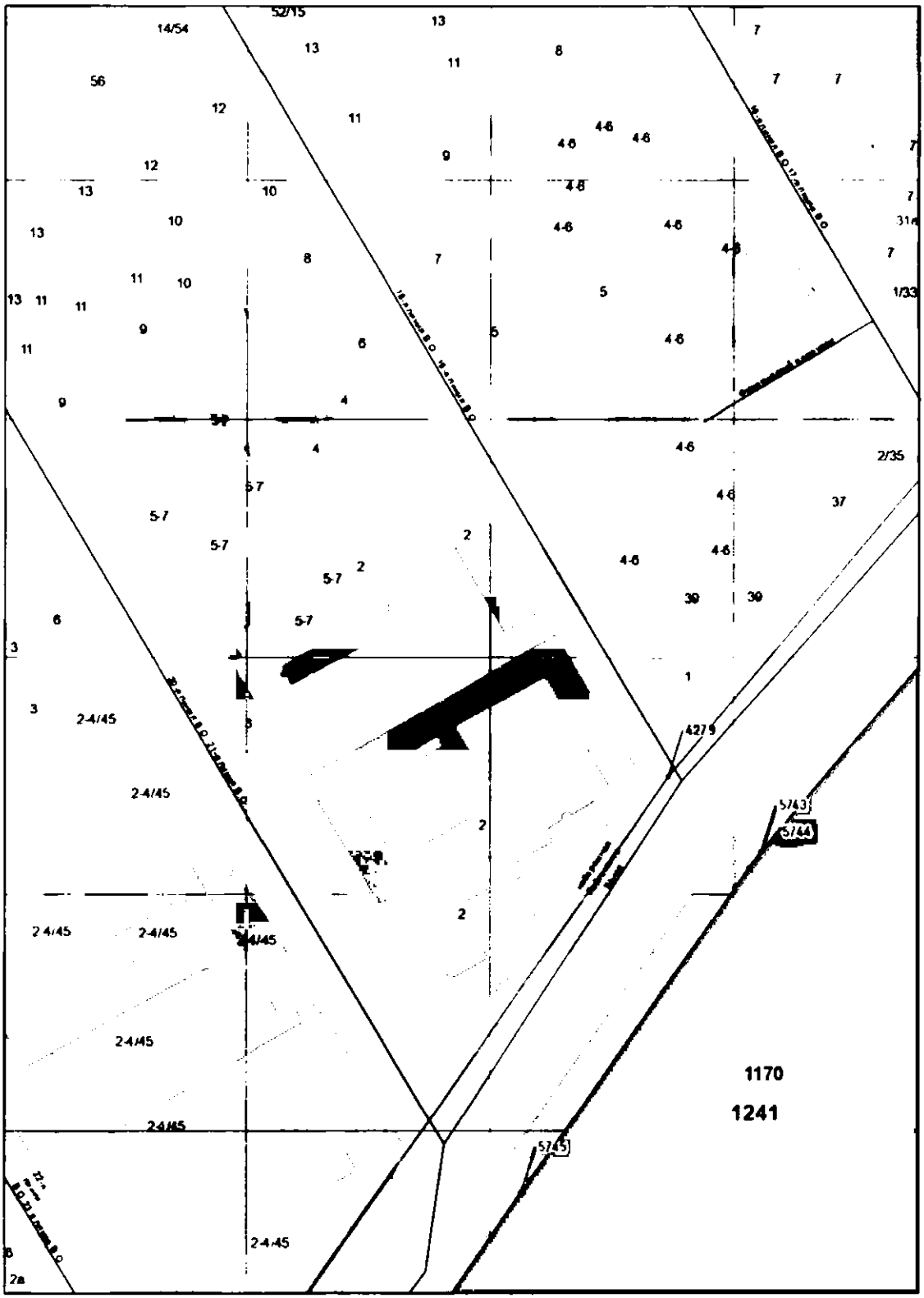
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 129



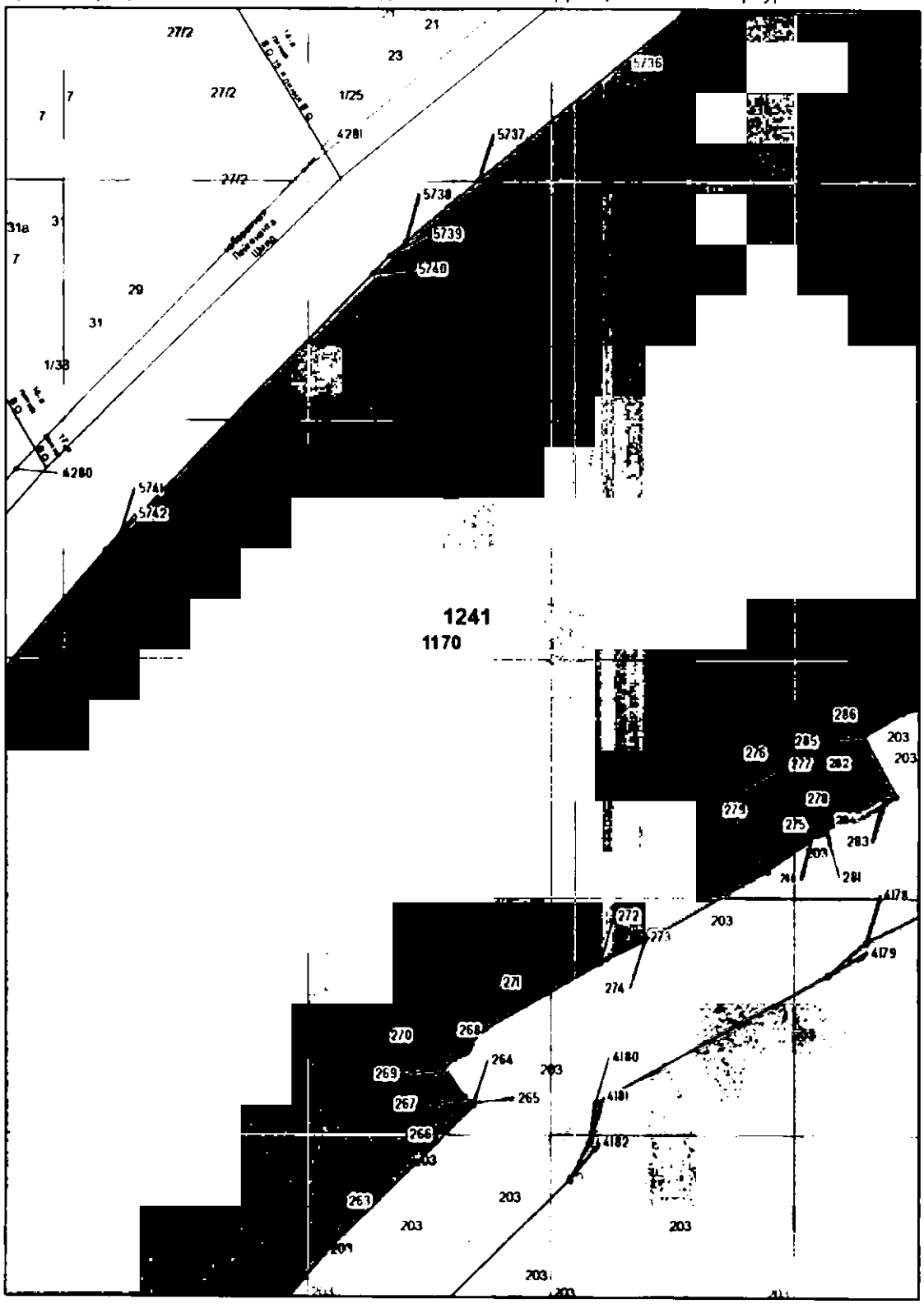
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 130



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

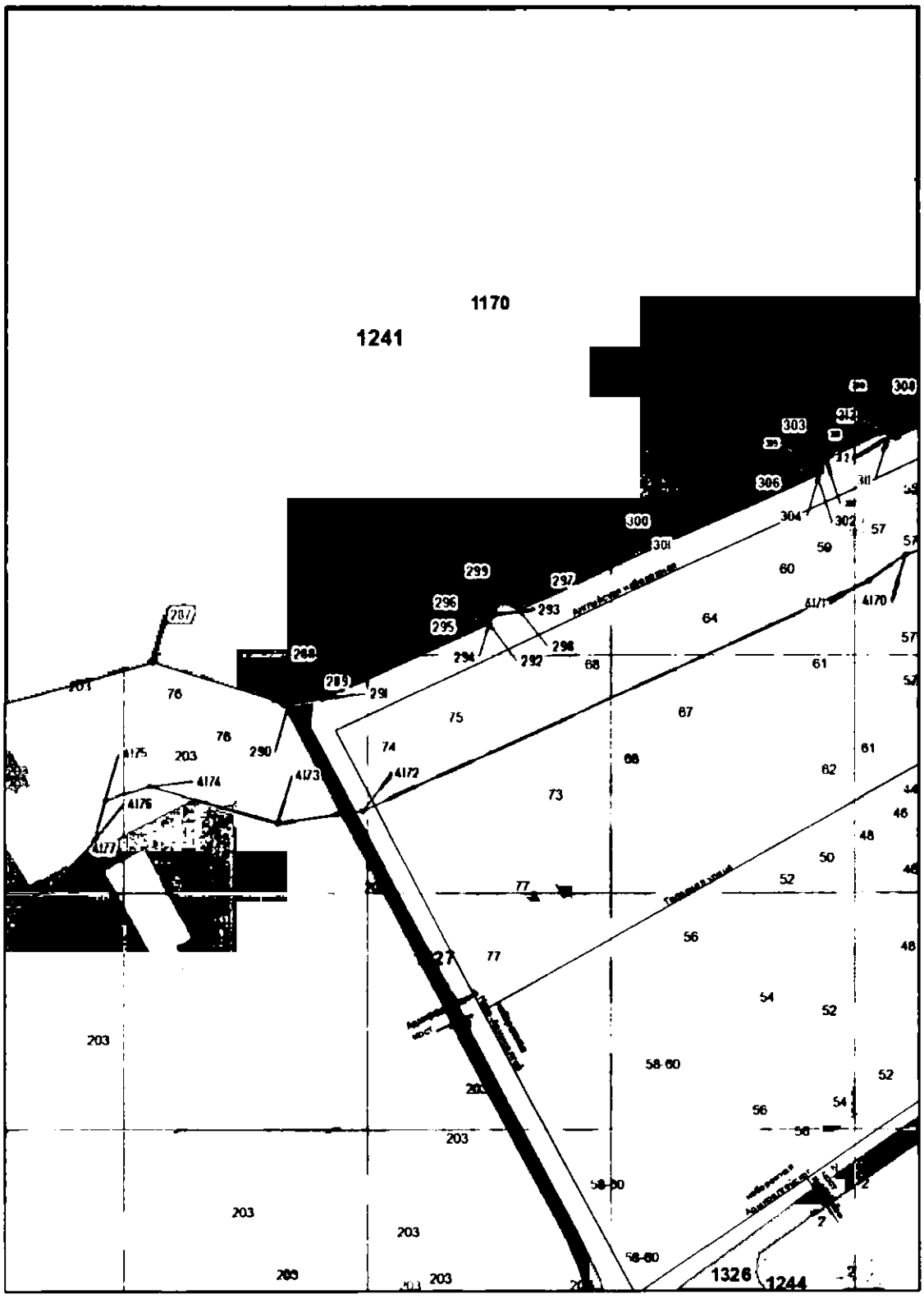
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 131



Масштаб 1 : 2 000

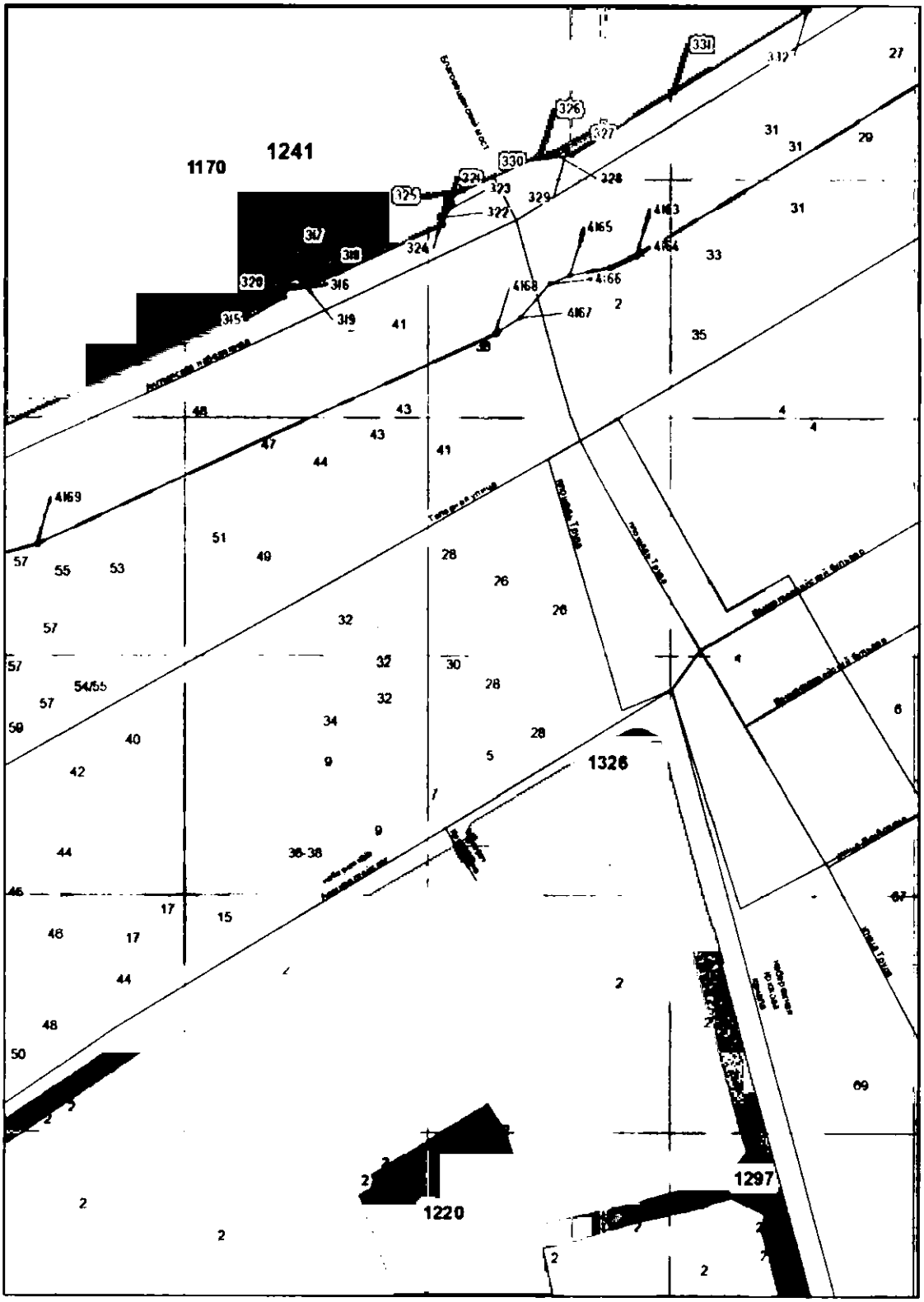
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 132



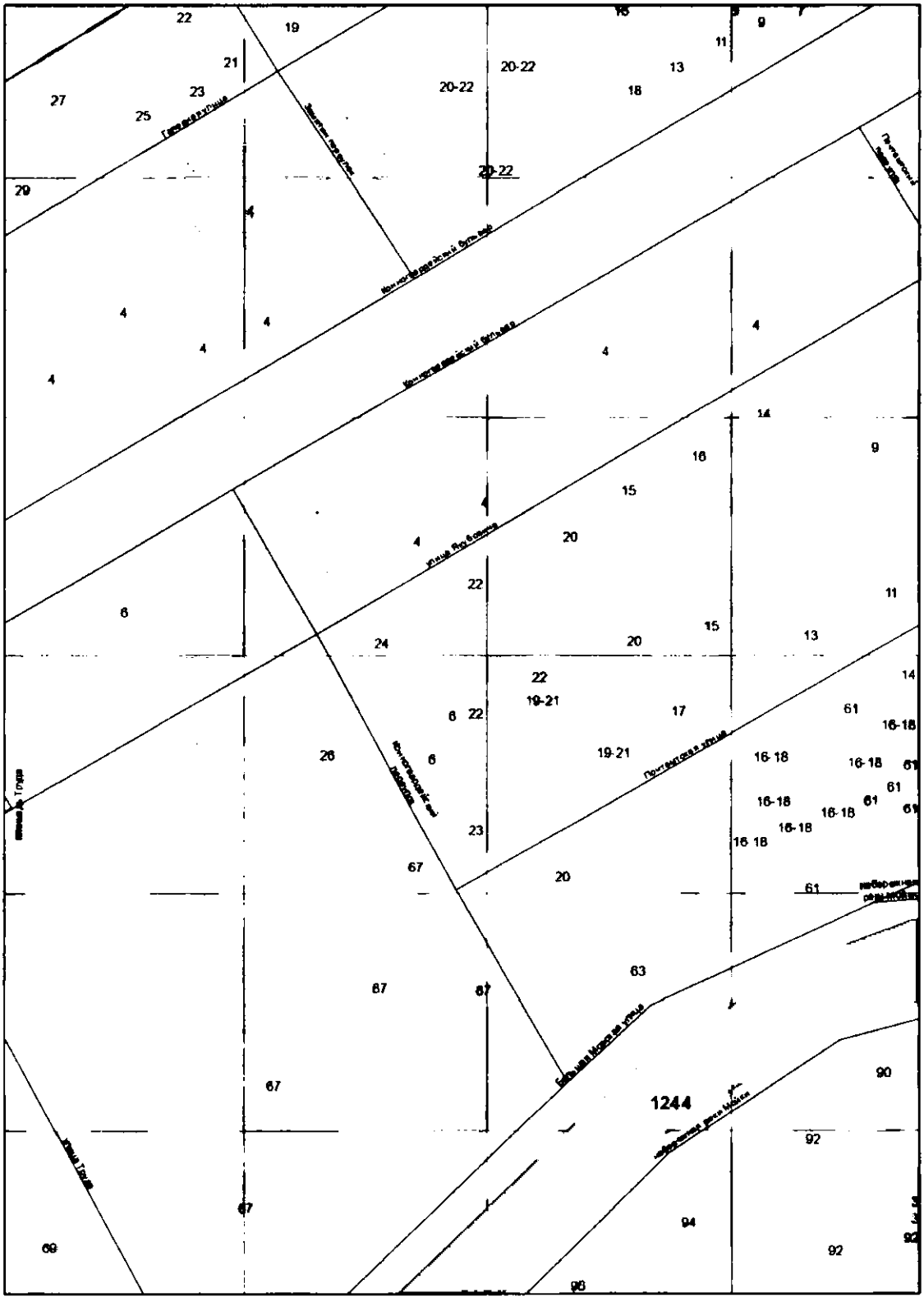
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 133



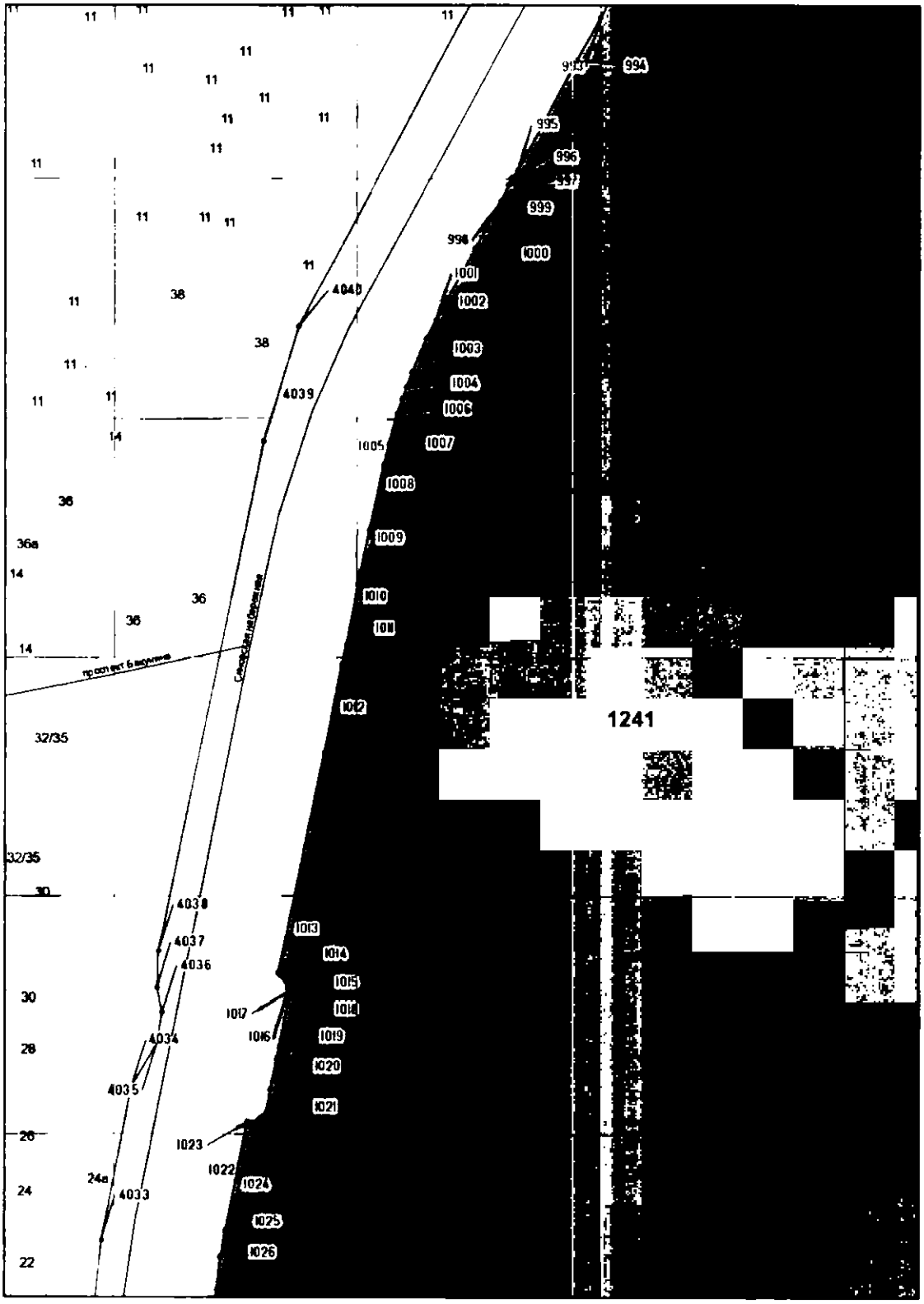
Масштаб 1 : 2 000

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 134



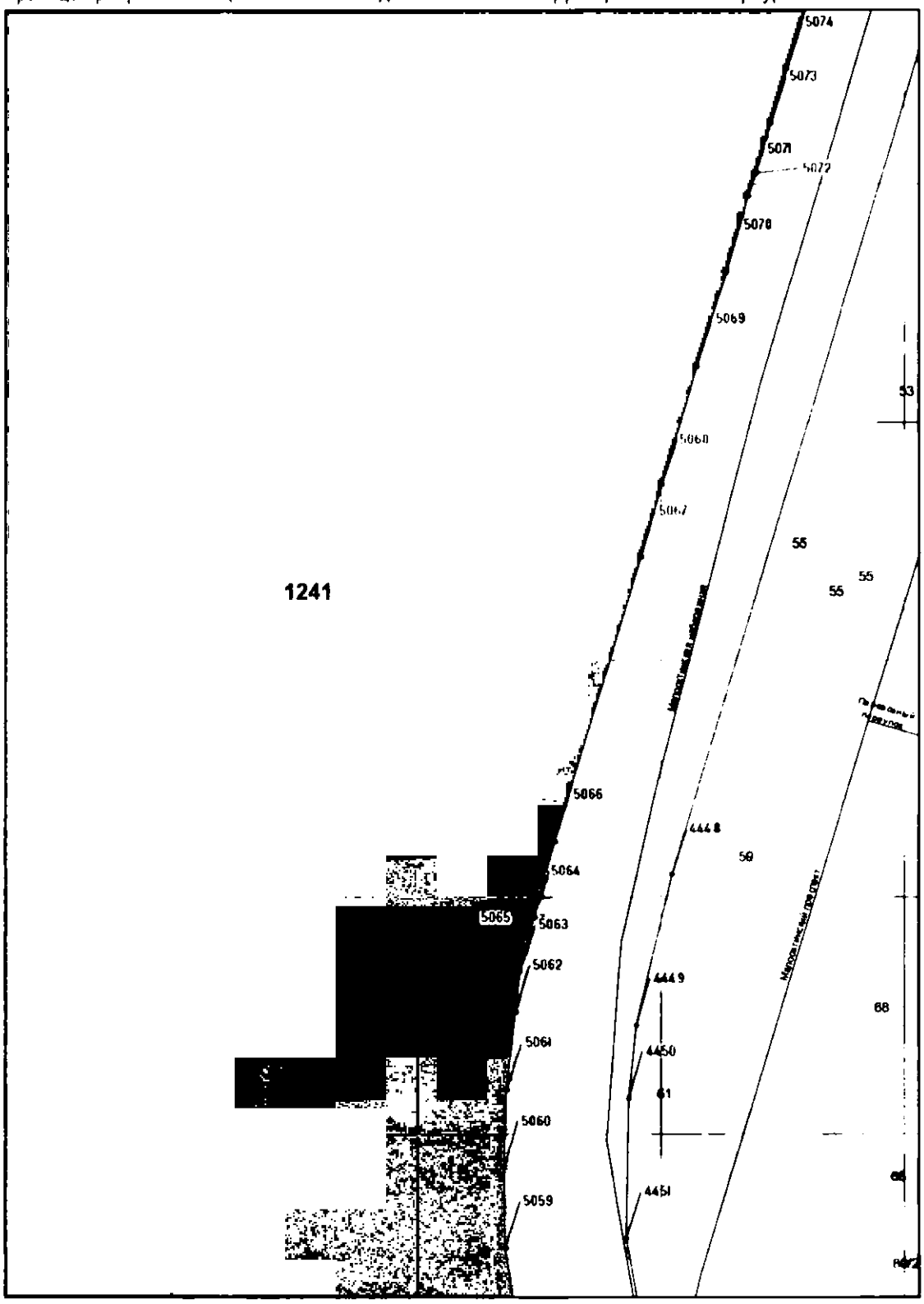
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 135



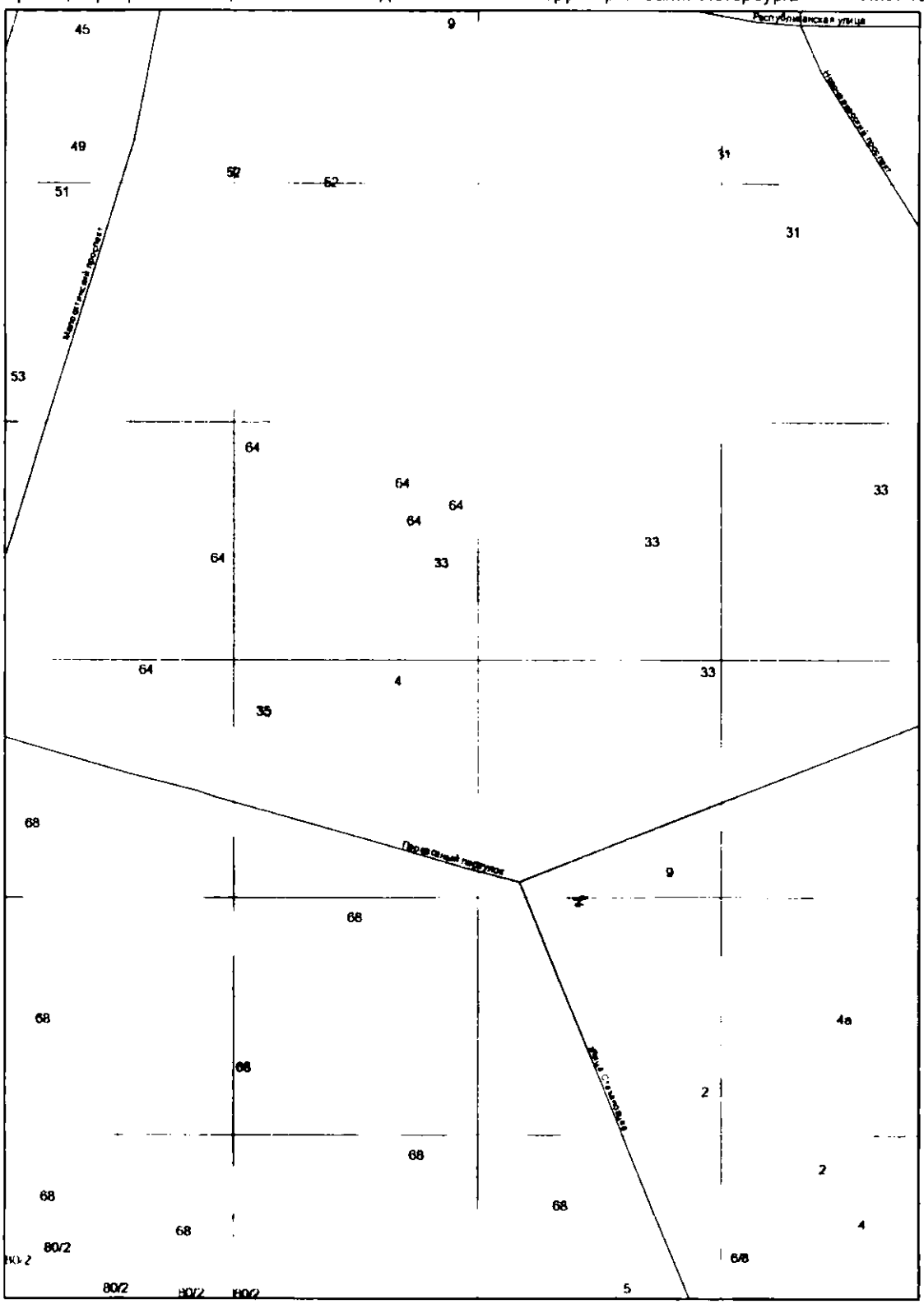
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 136



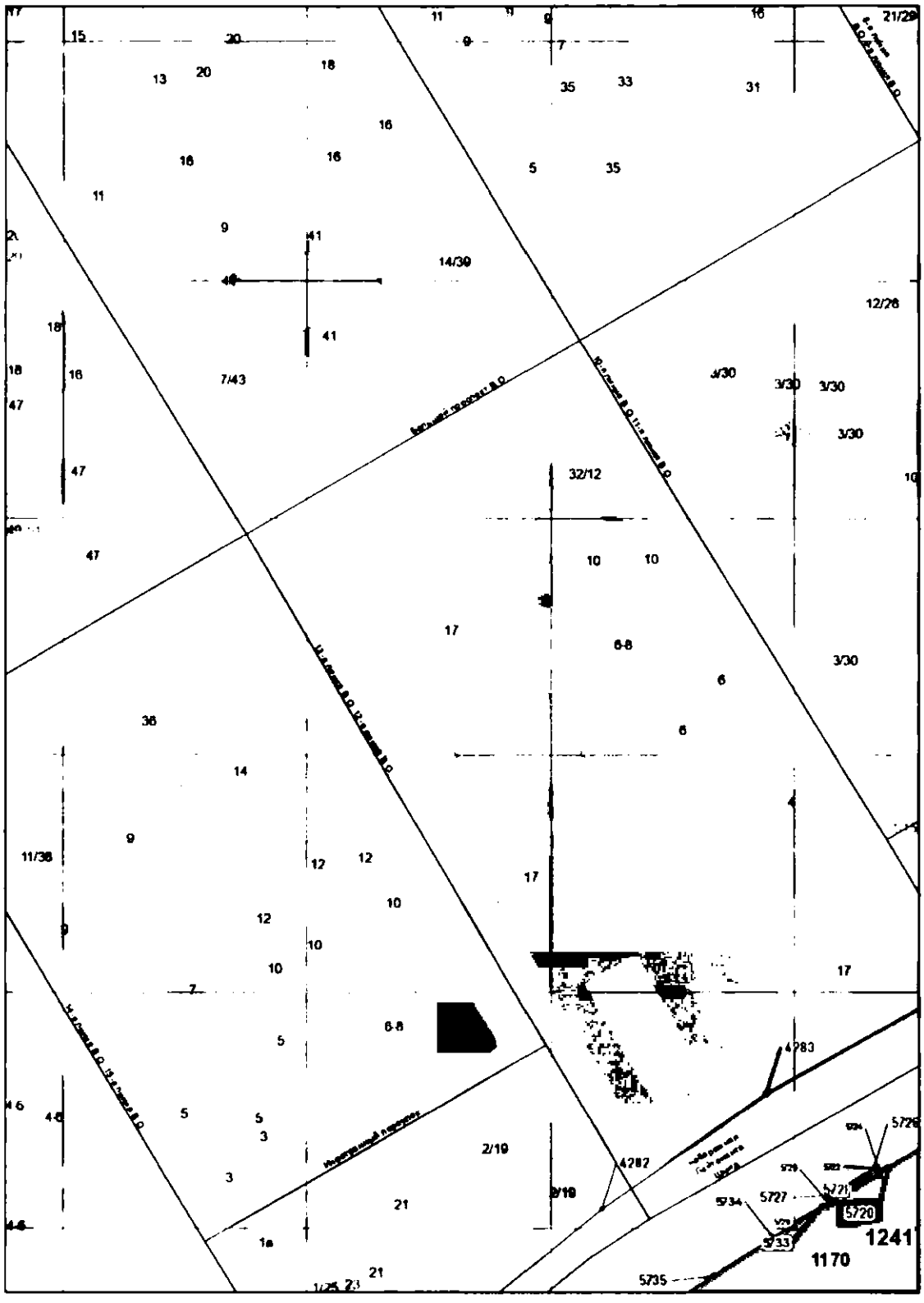
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 137



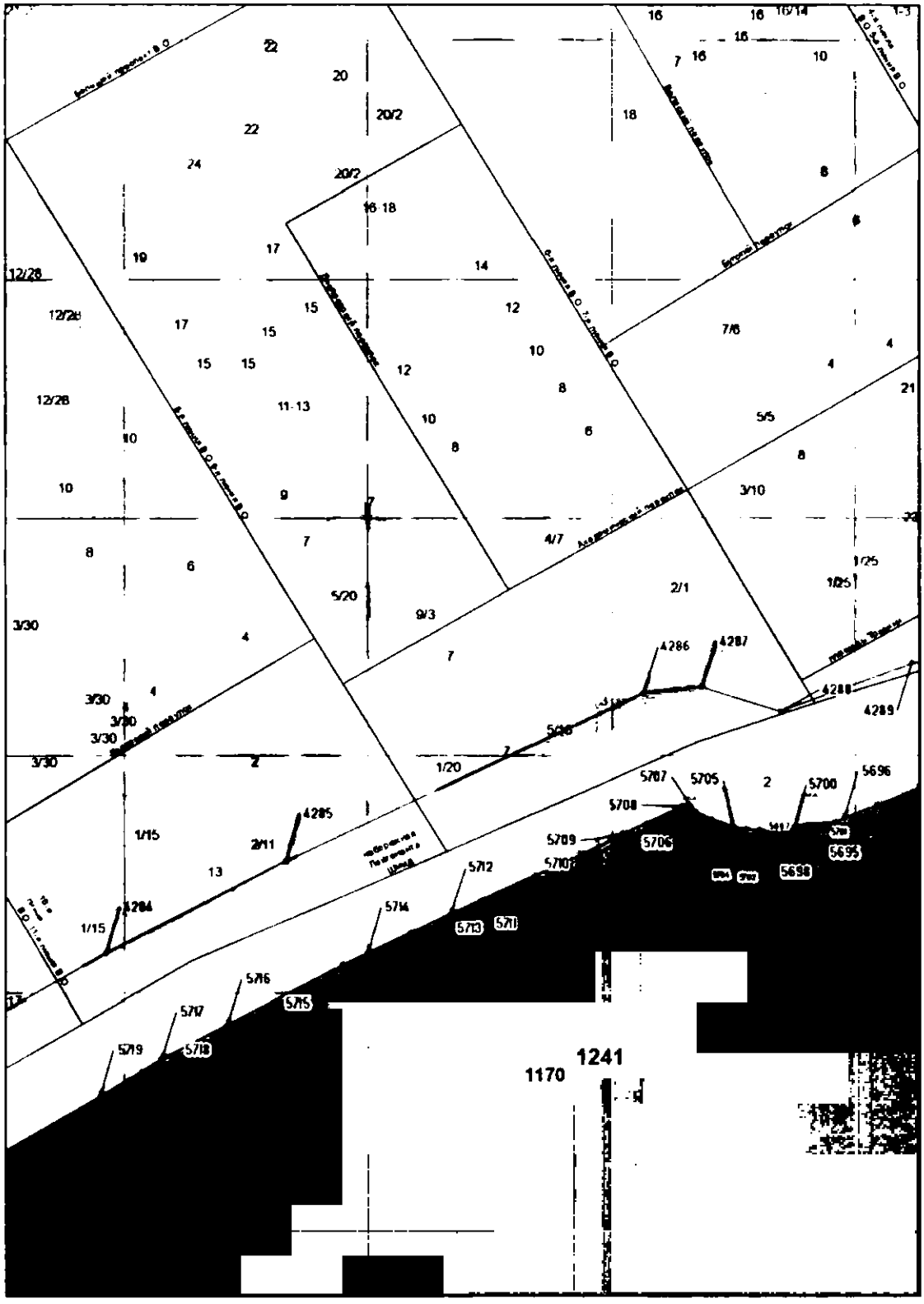
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 138



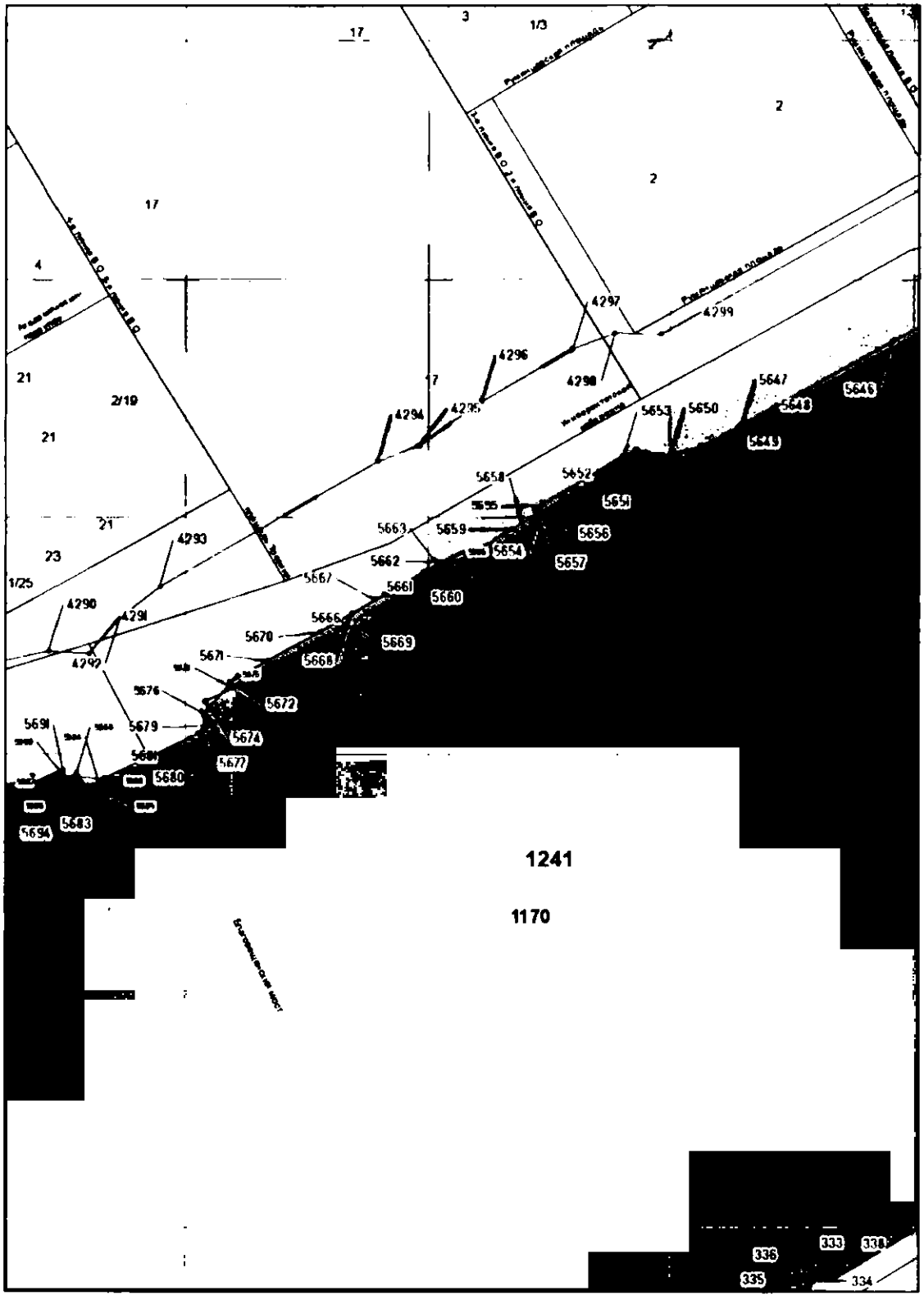
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 139



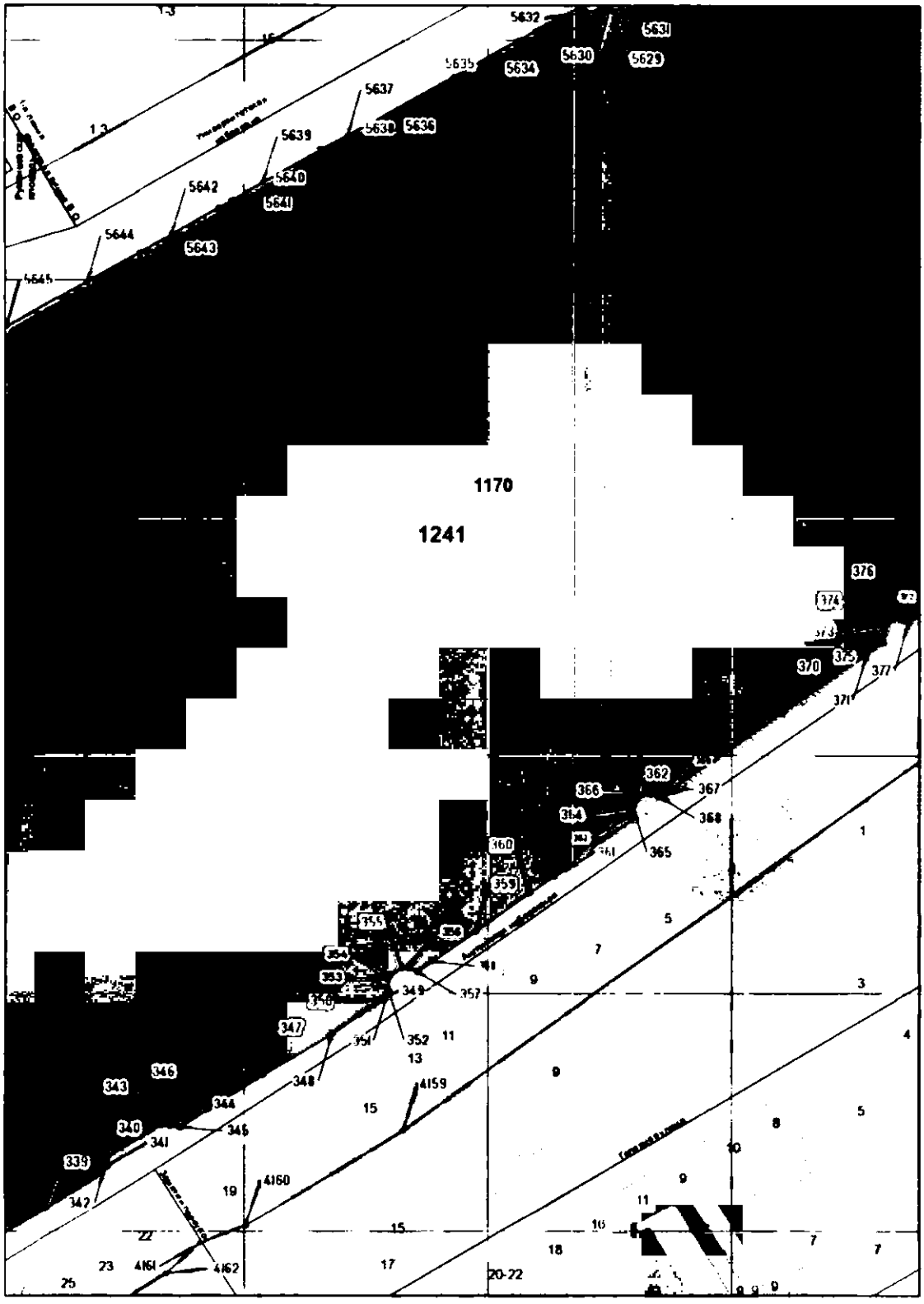
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 140



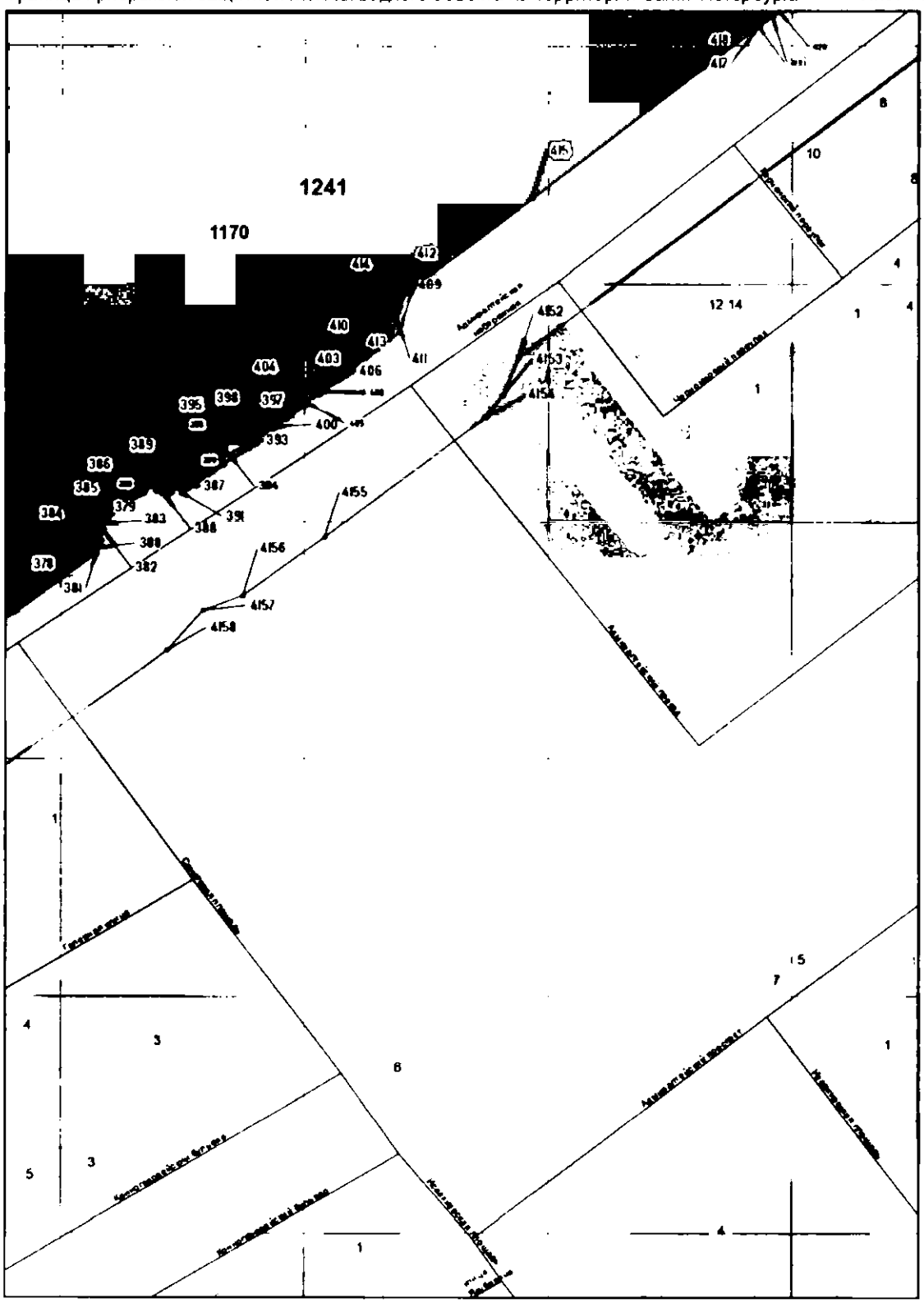
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 141



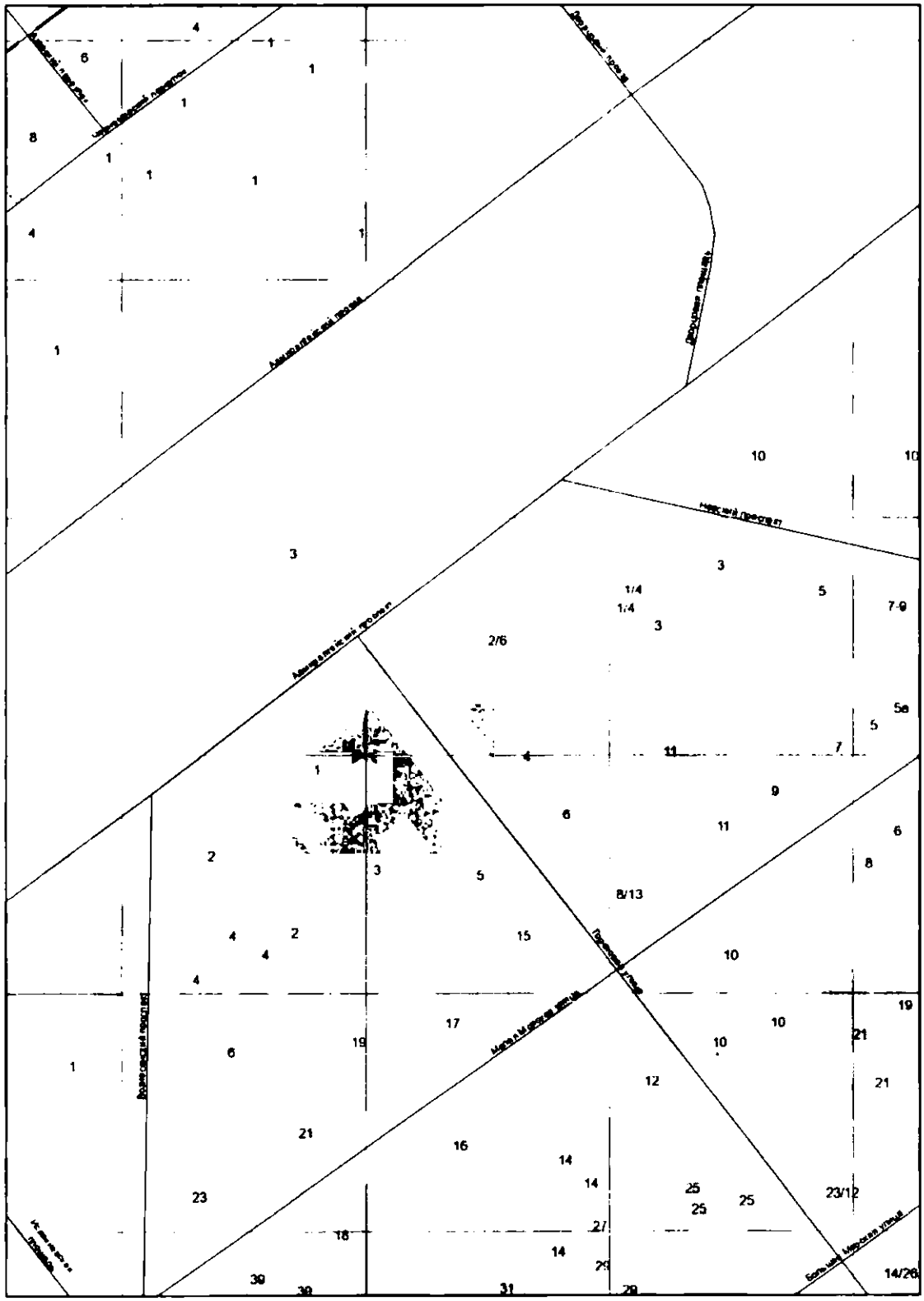
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 142



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

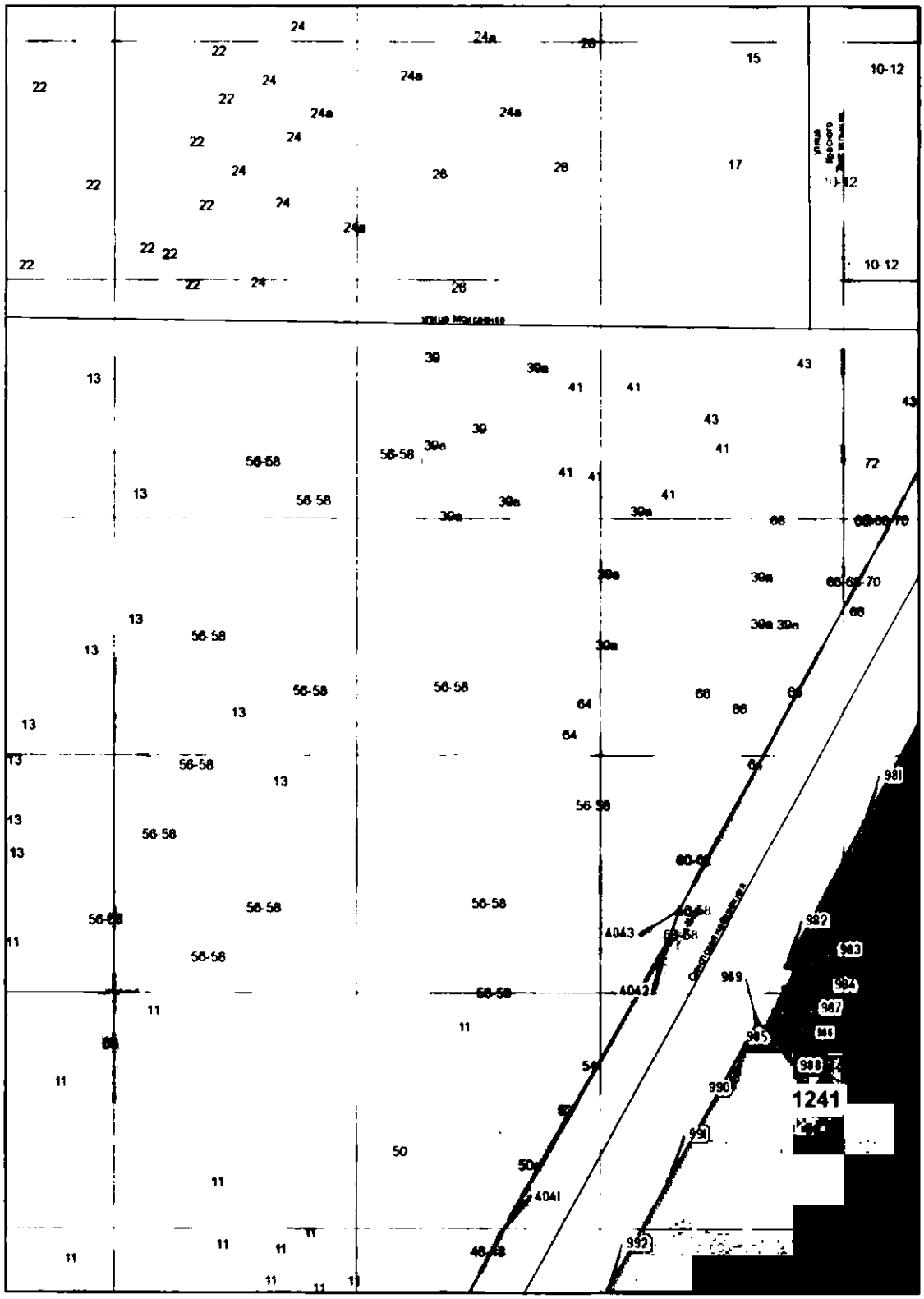
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 143



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

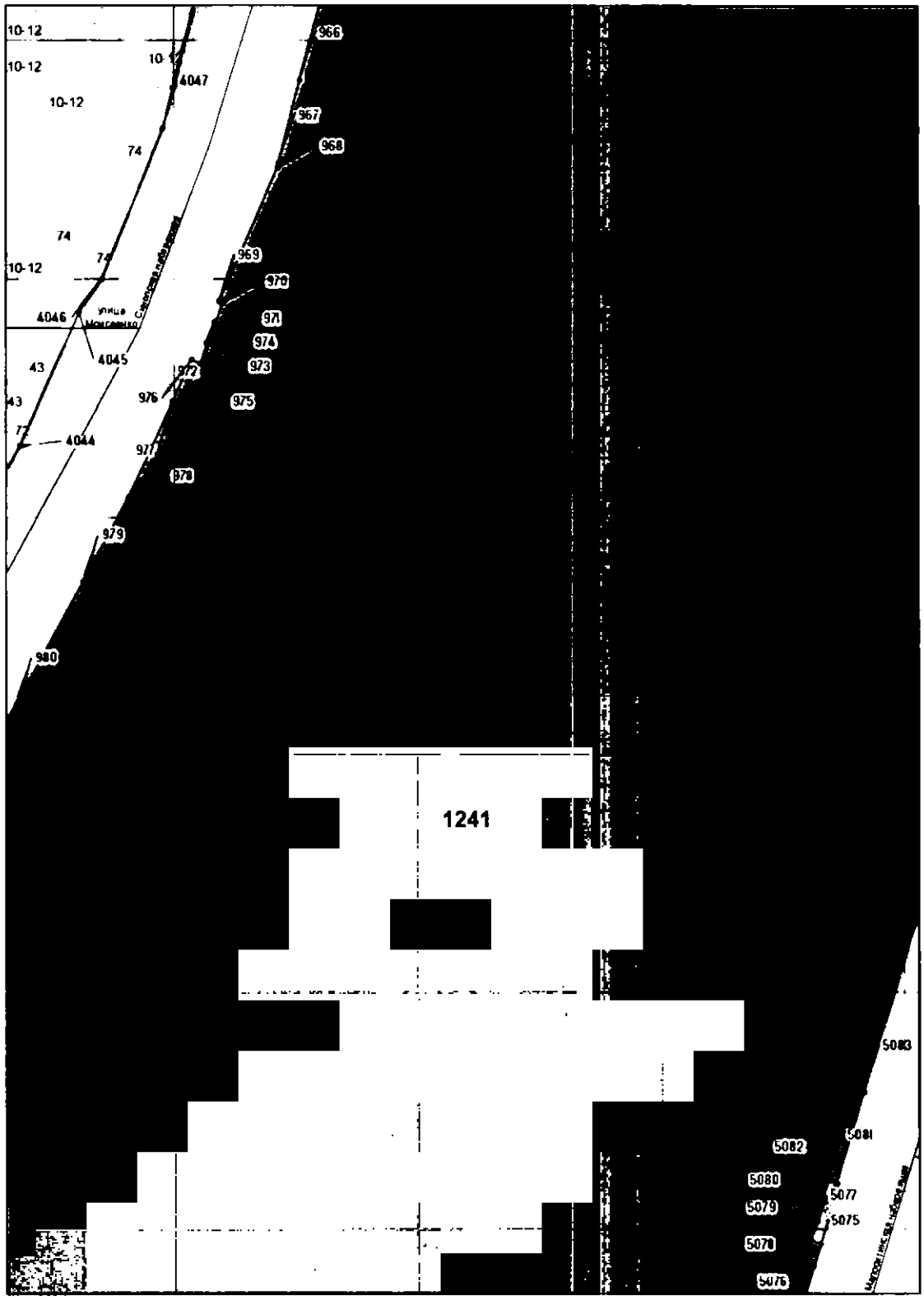
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 144



Масштаб 1 : 2 000

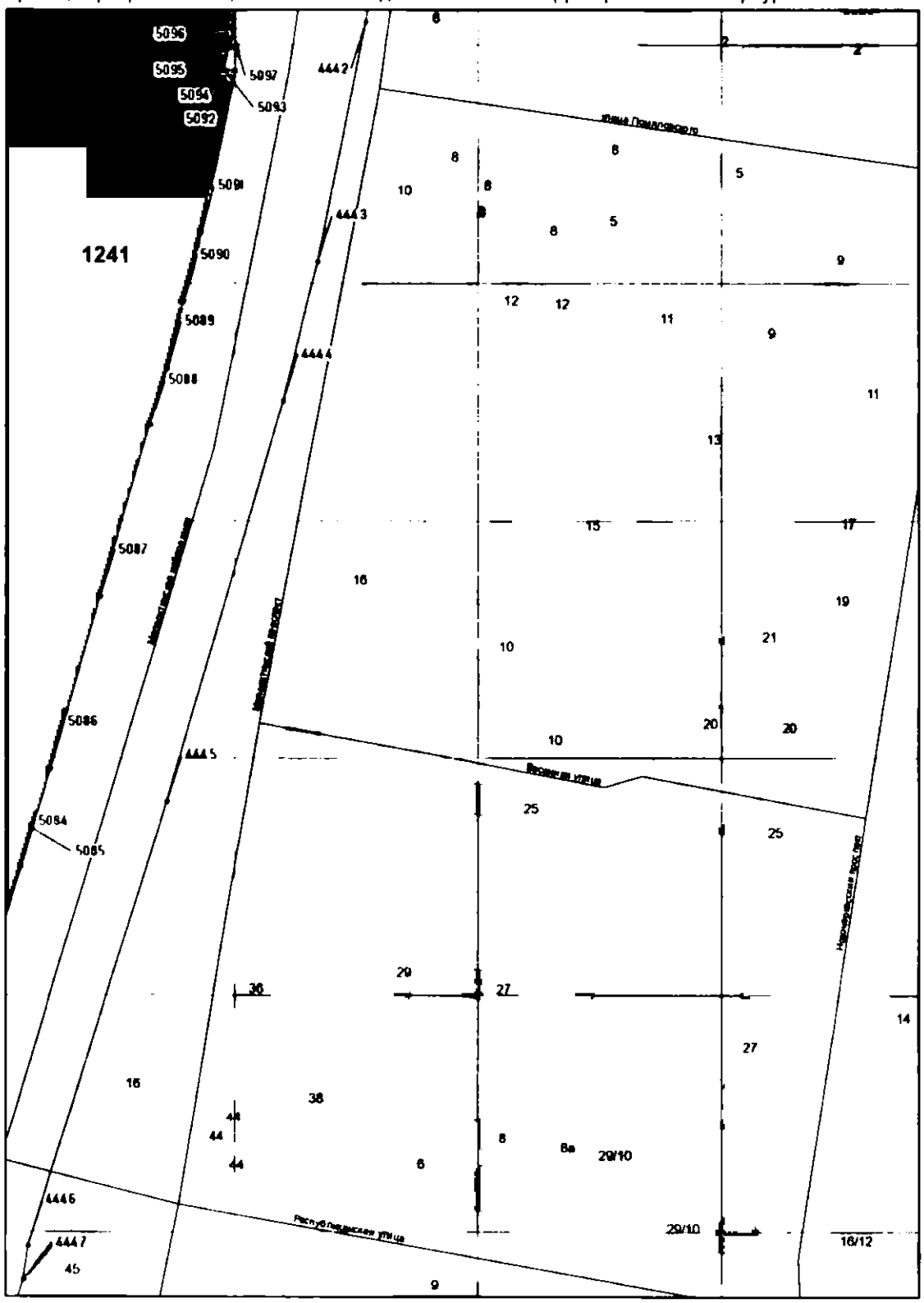
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 145



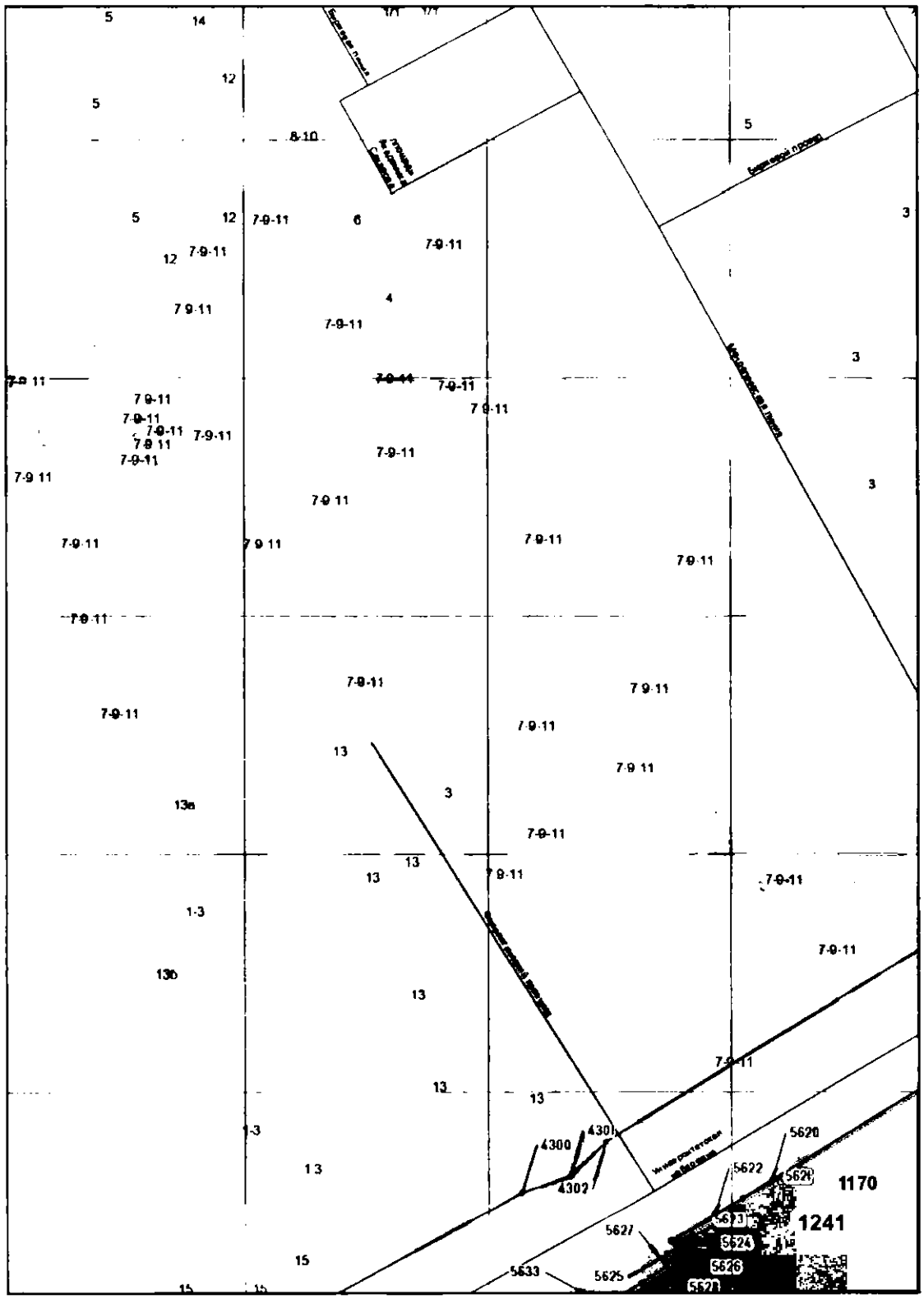
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 146



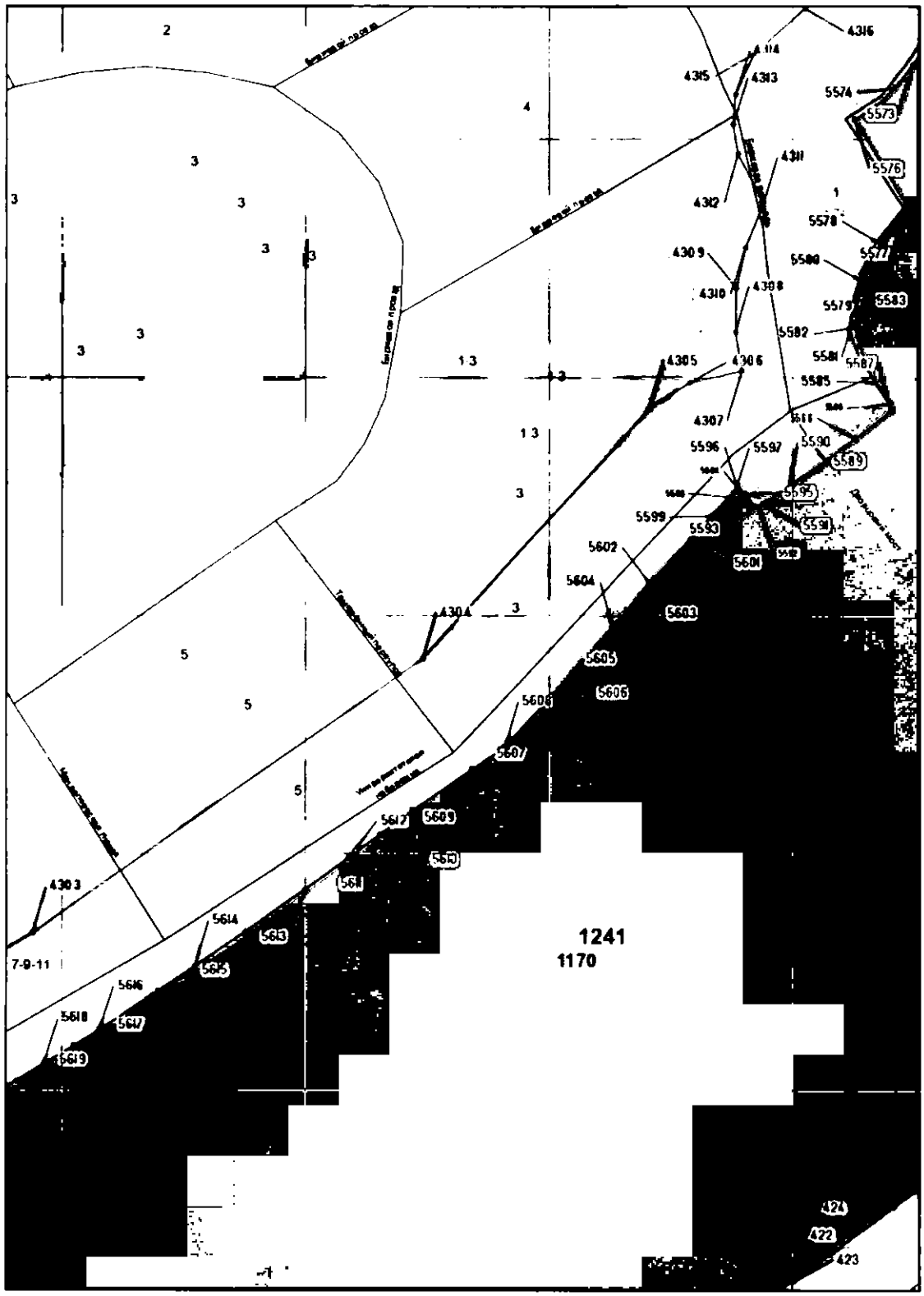
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 147



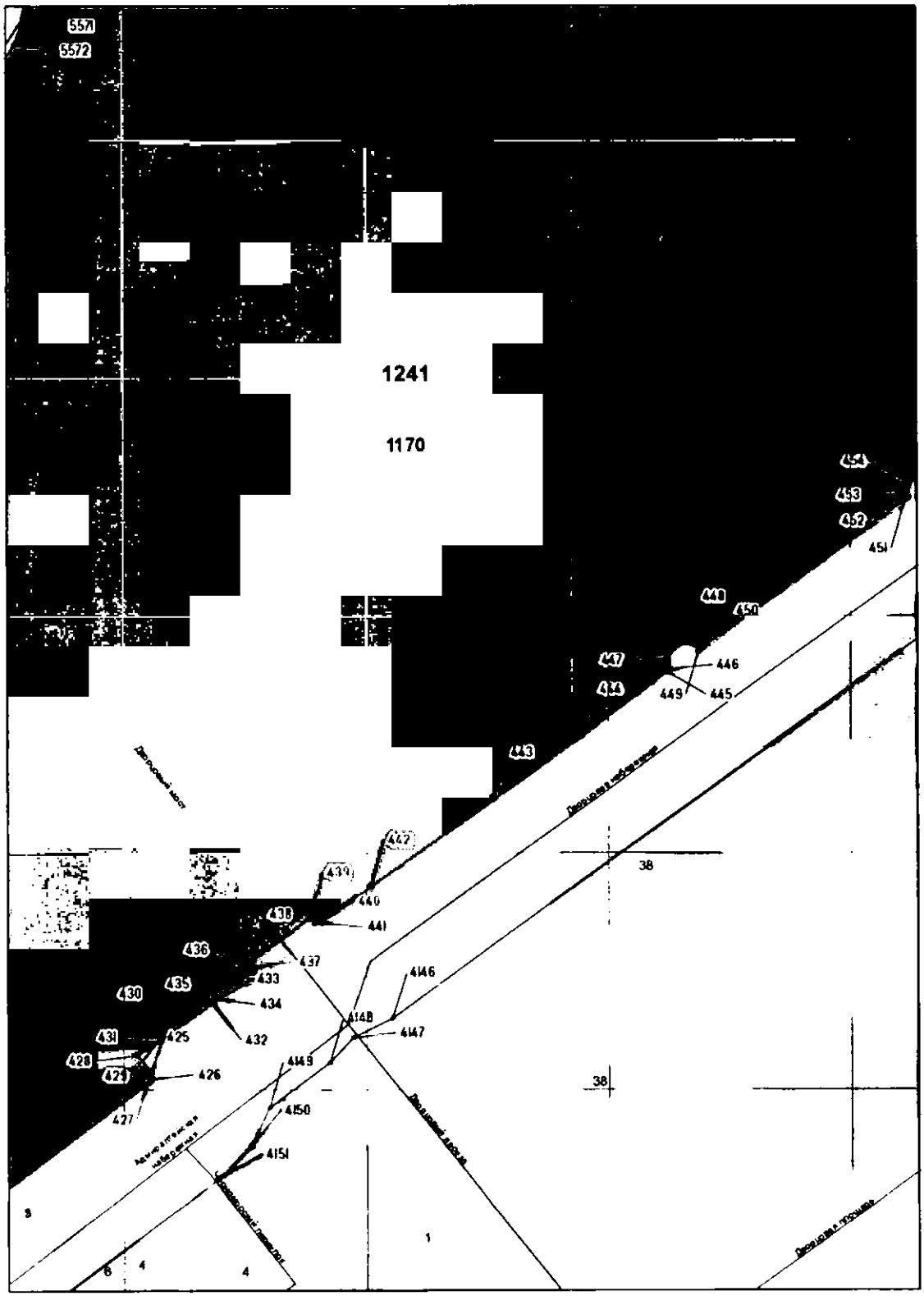
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 148



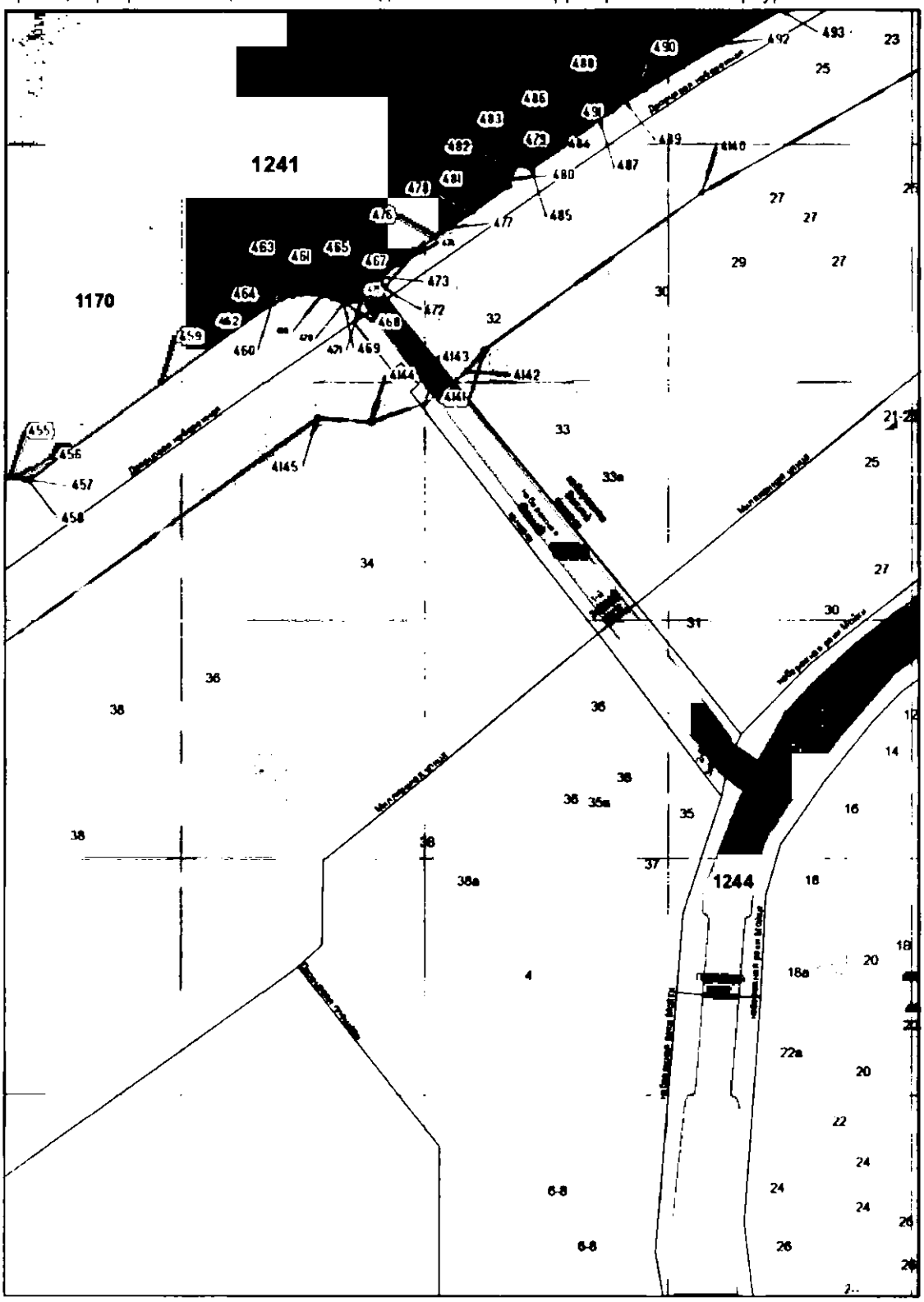
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 149



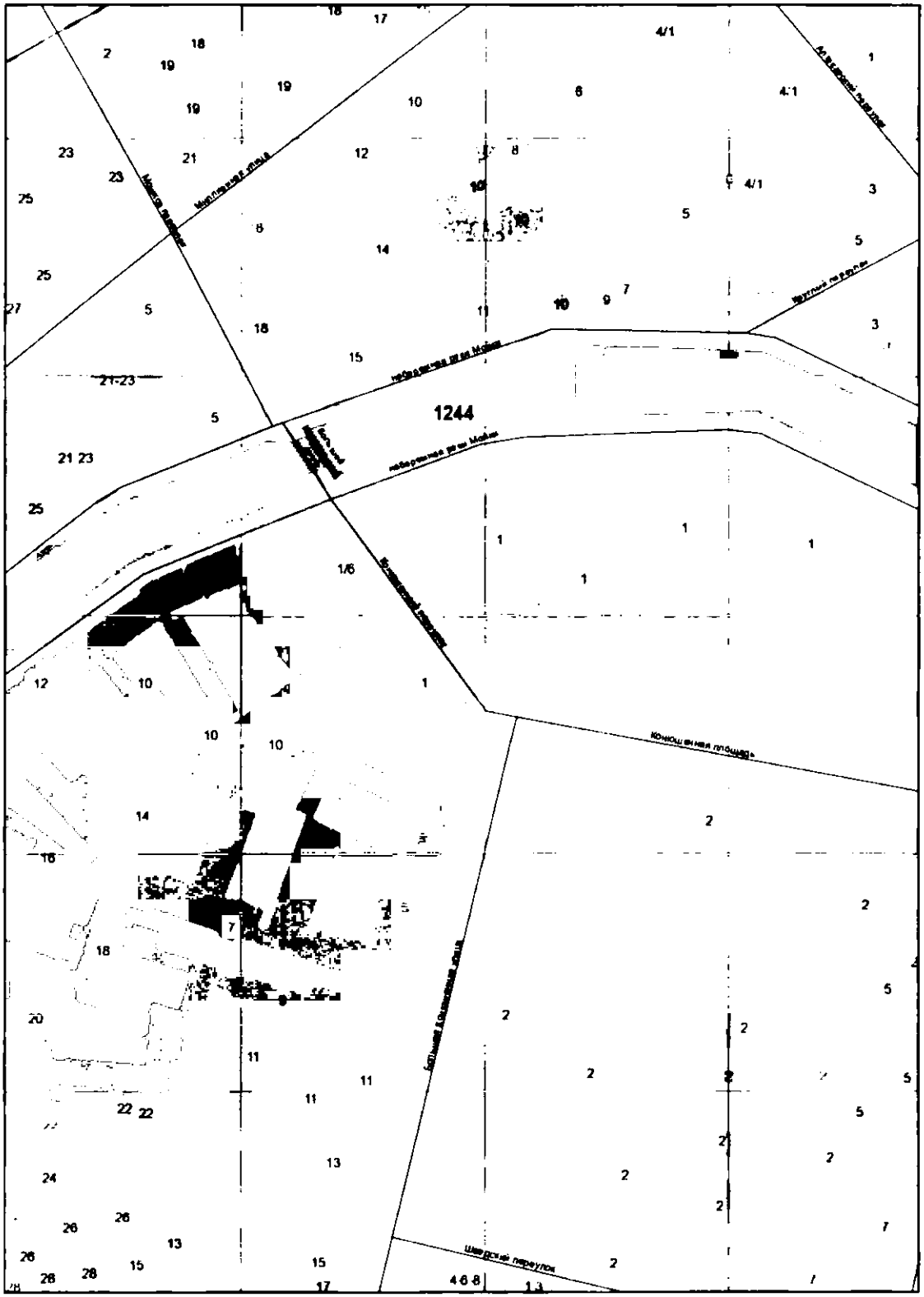
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 150



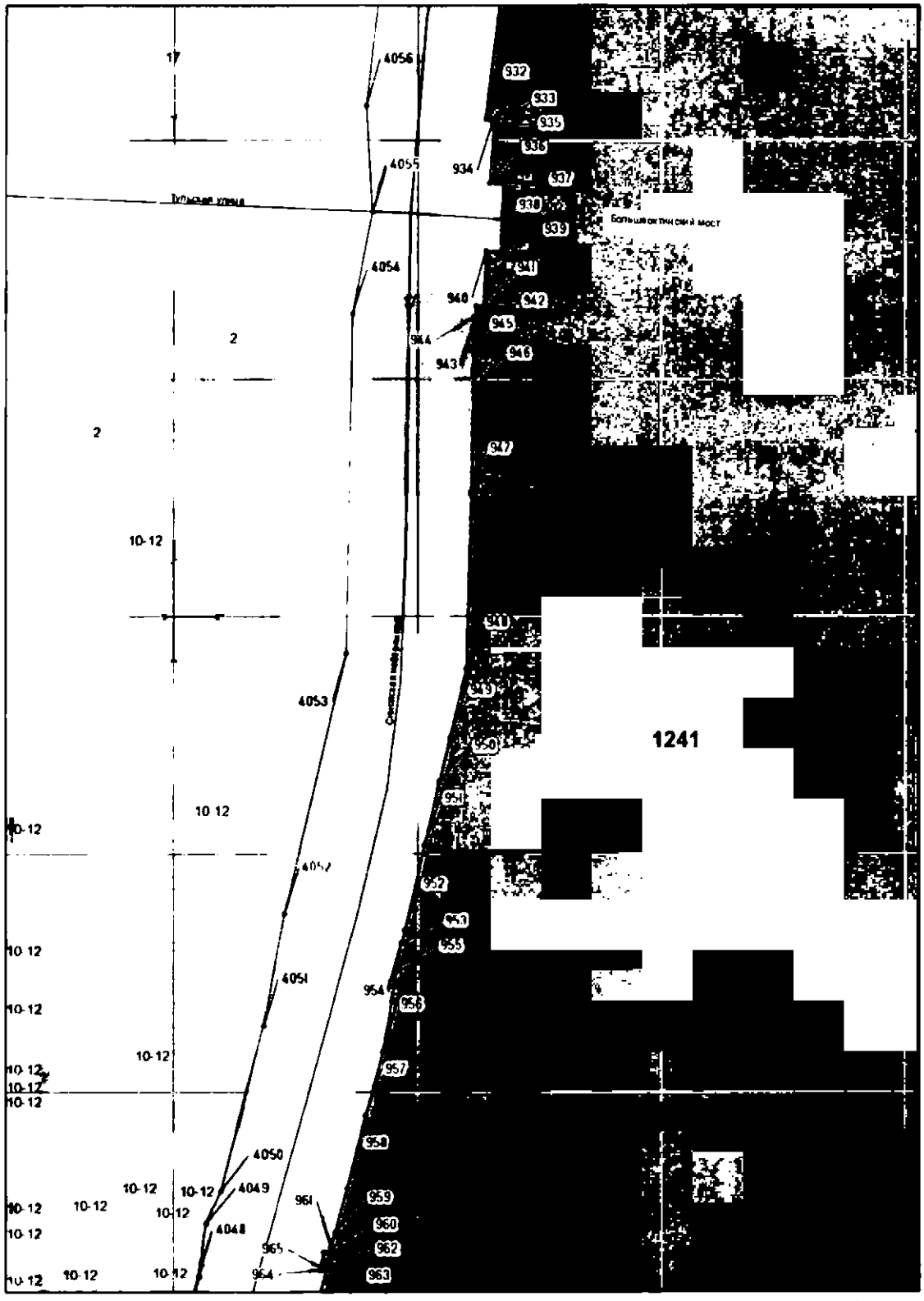
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 151



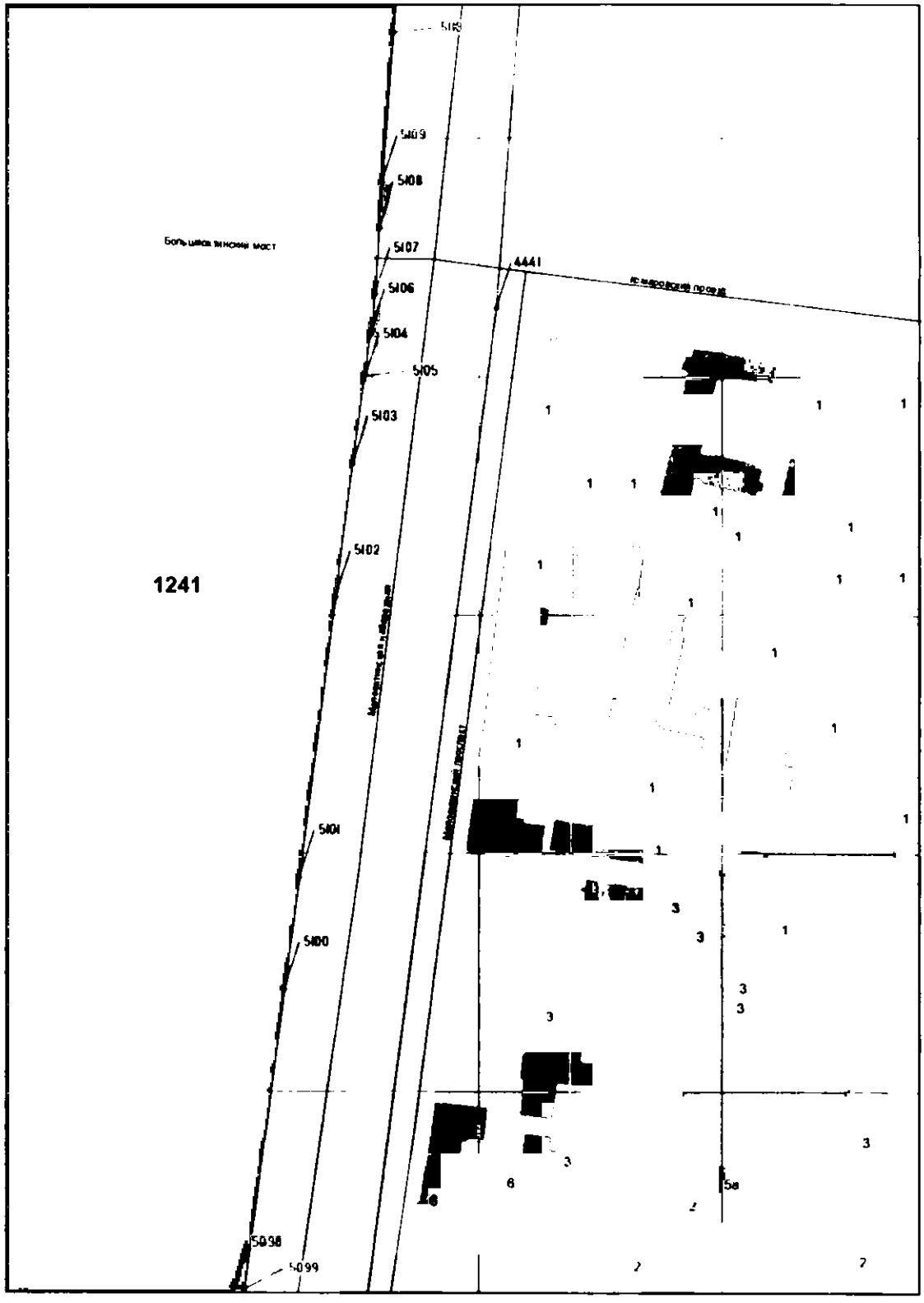
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 152



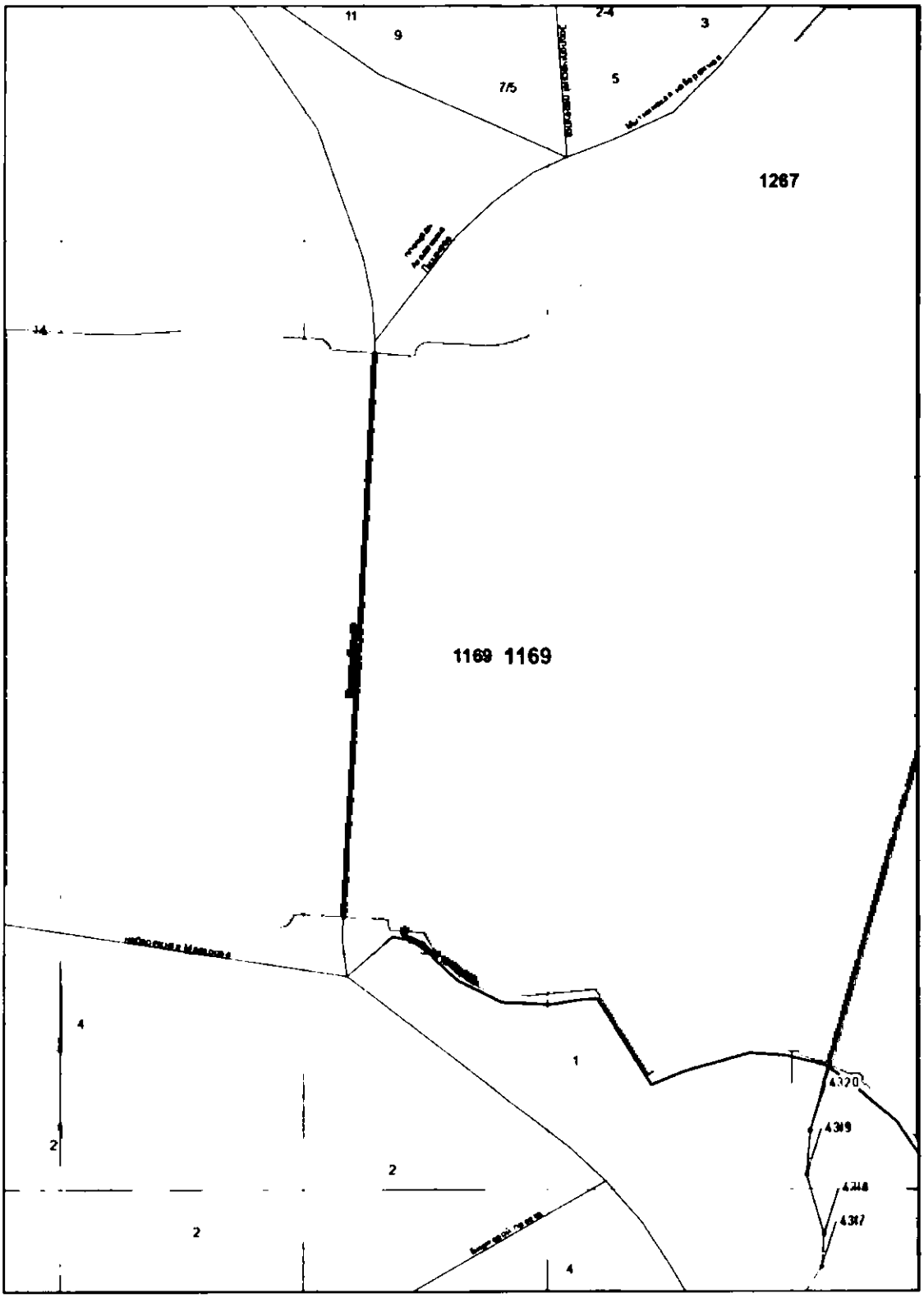
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 153



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

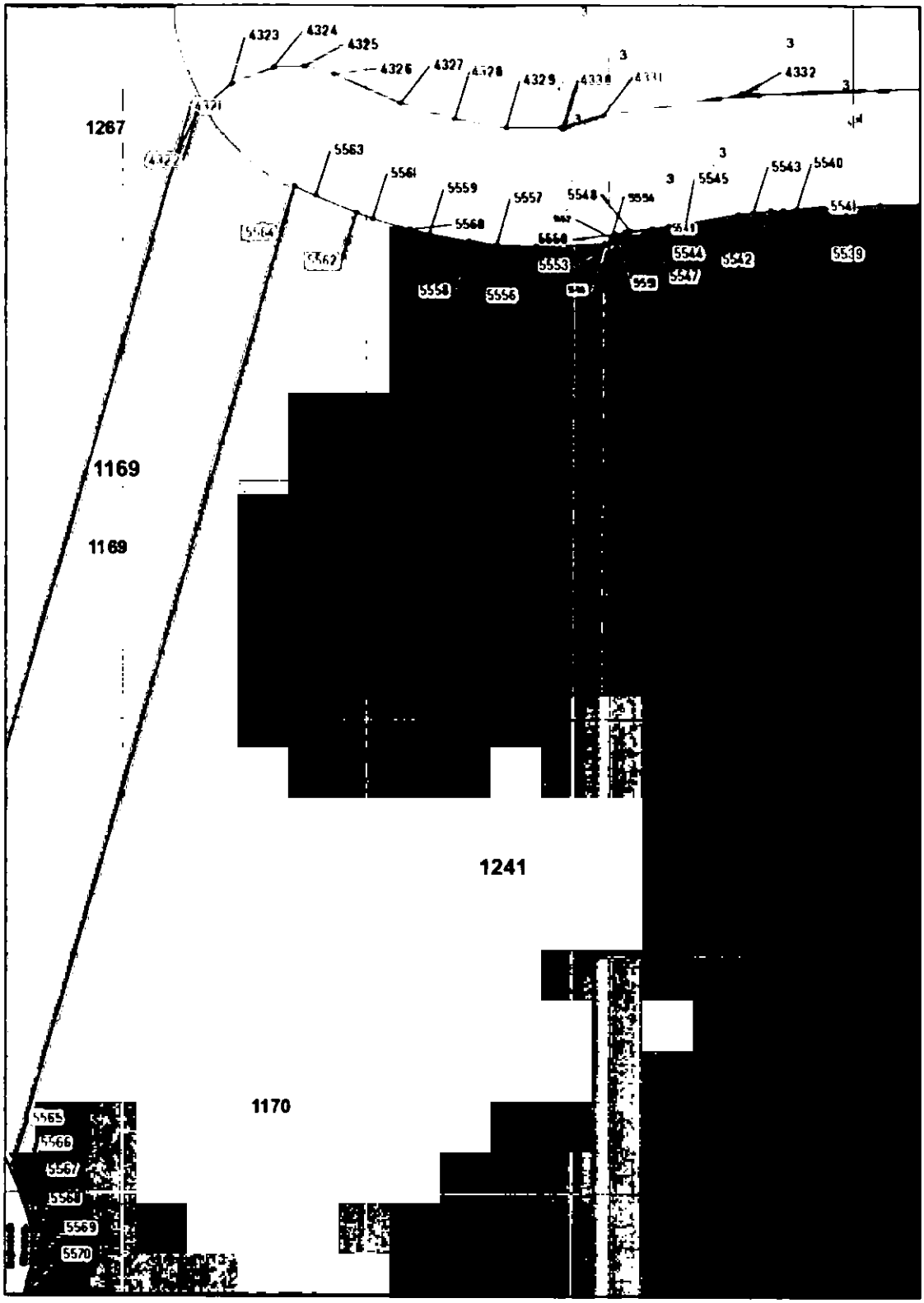
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 154



Масштаб 1 : 2 000

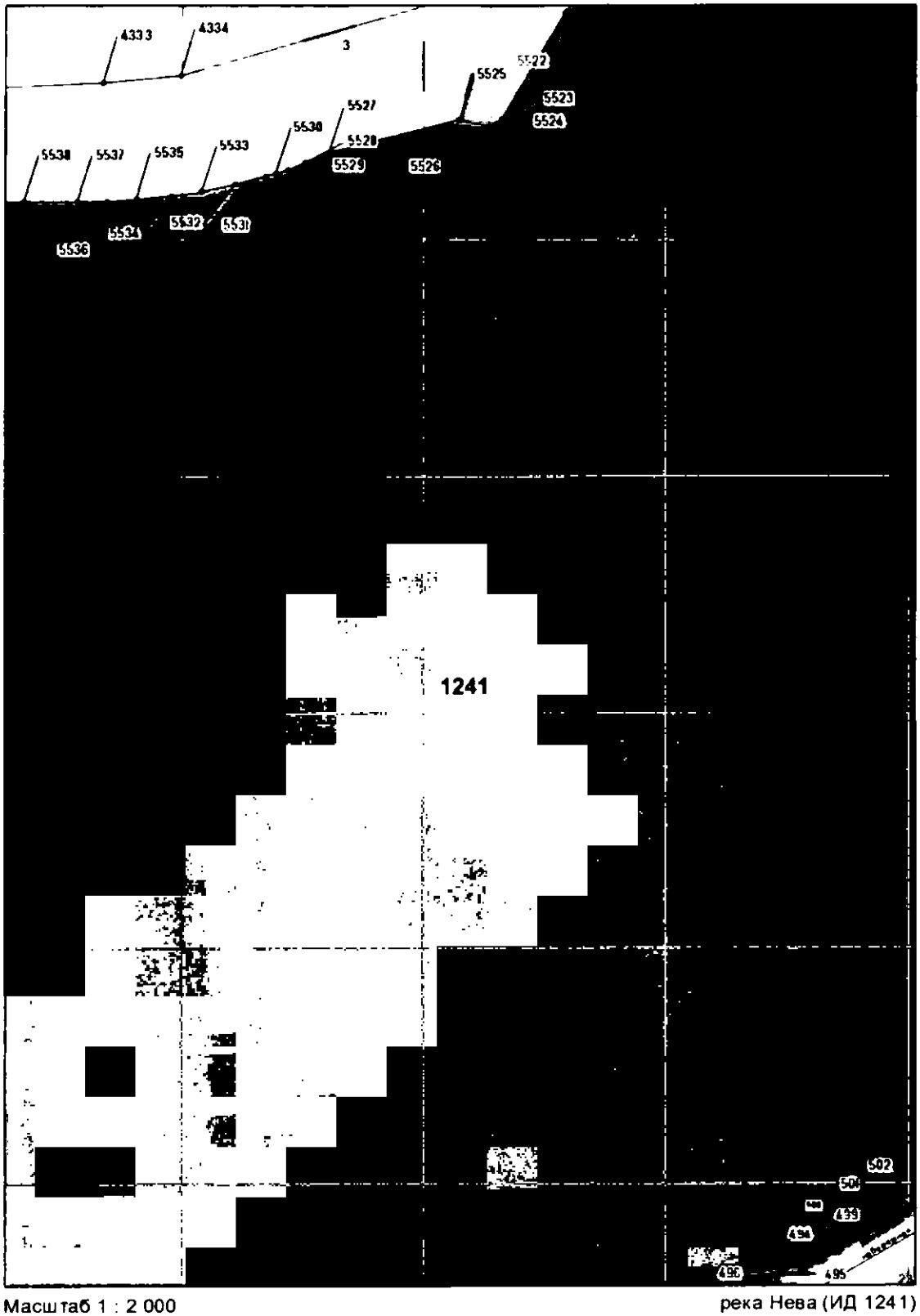
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 155



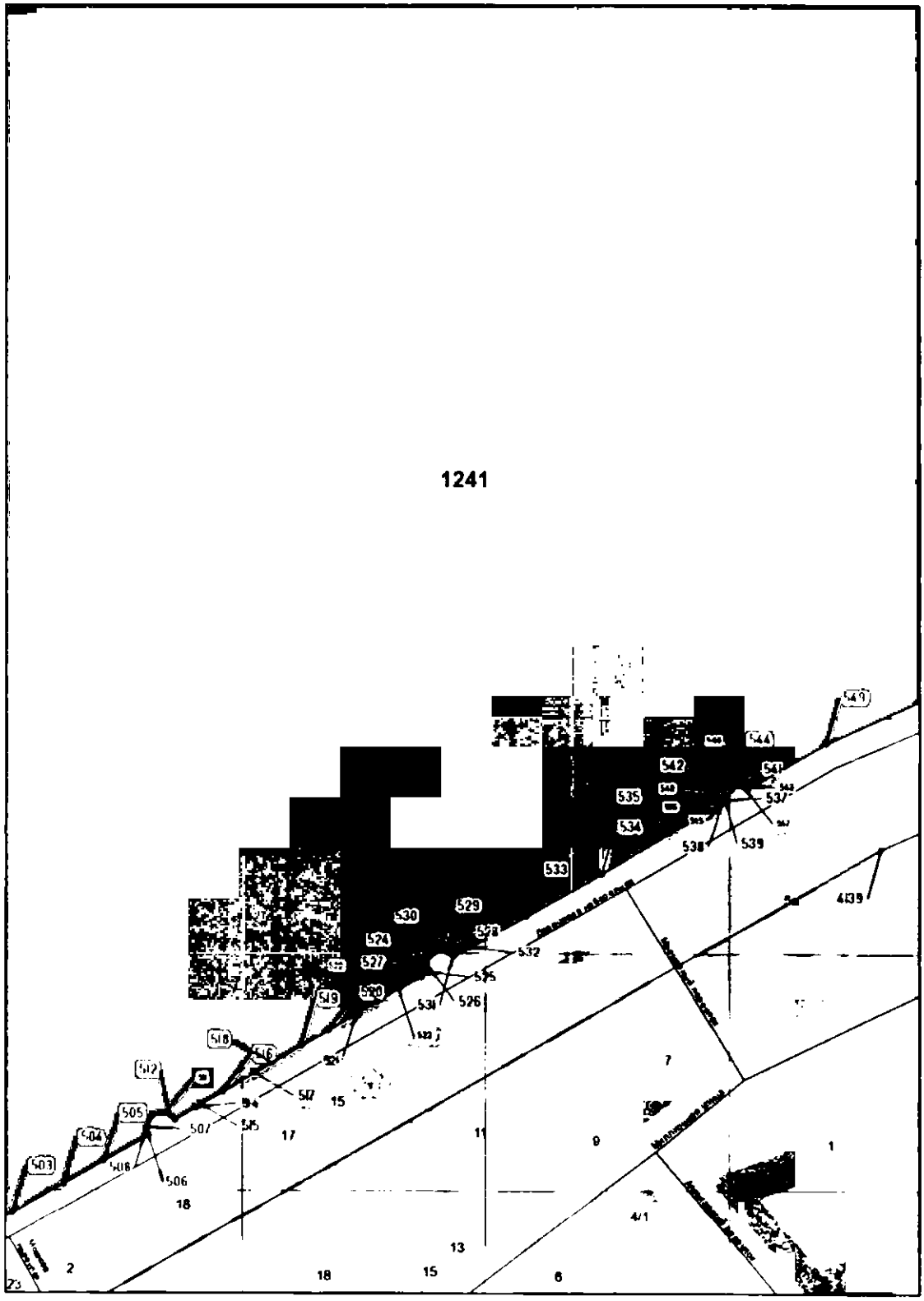
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 156



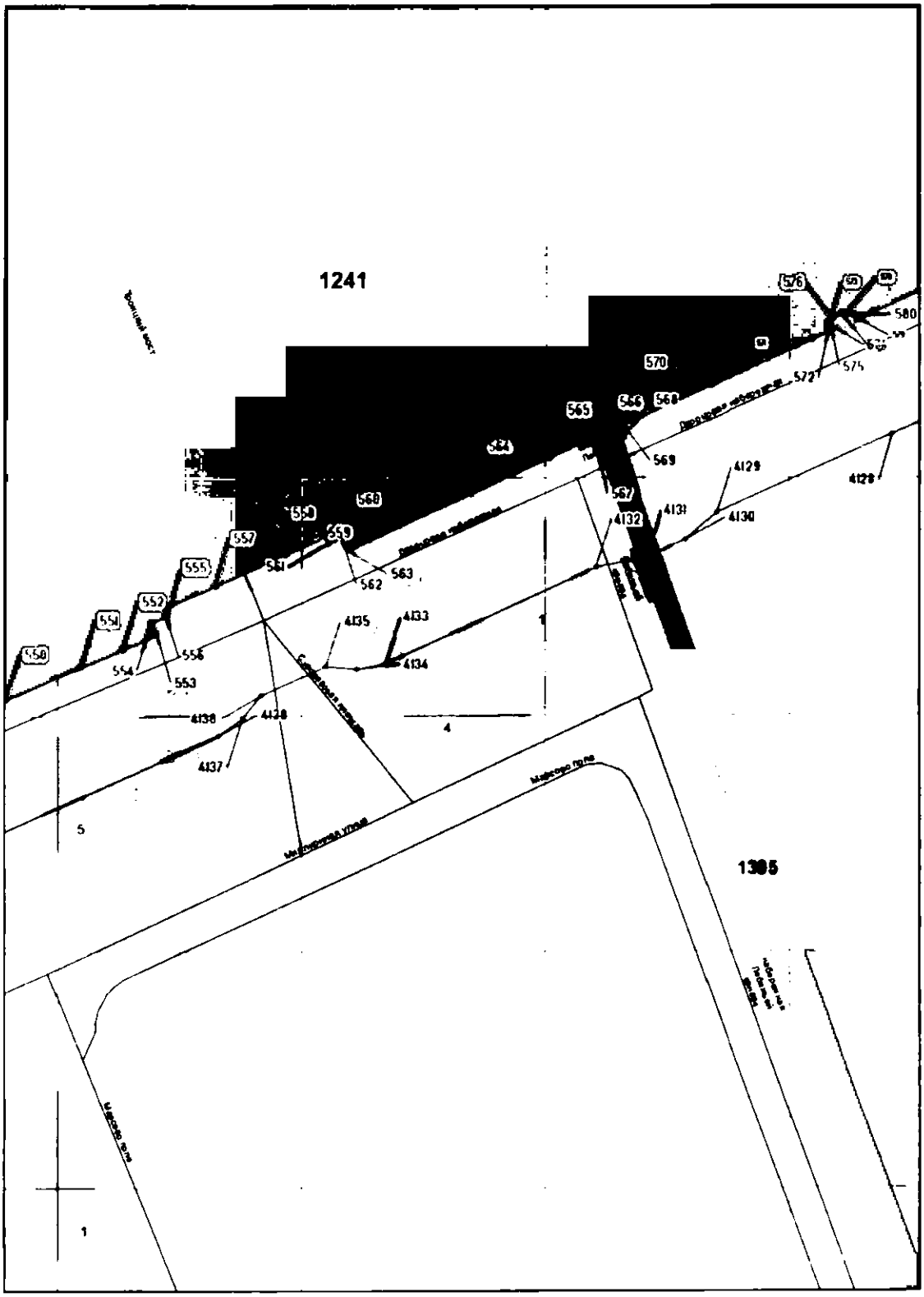
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 157



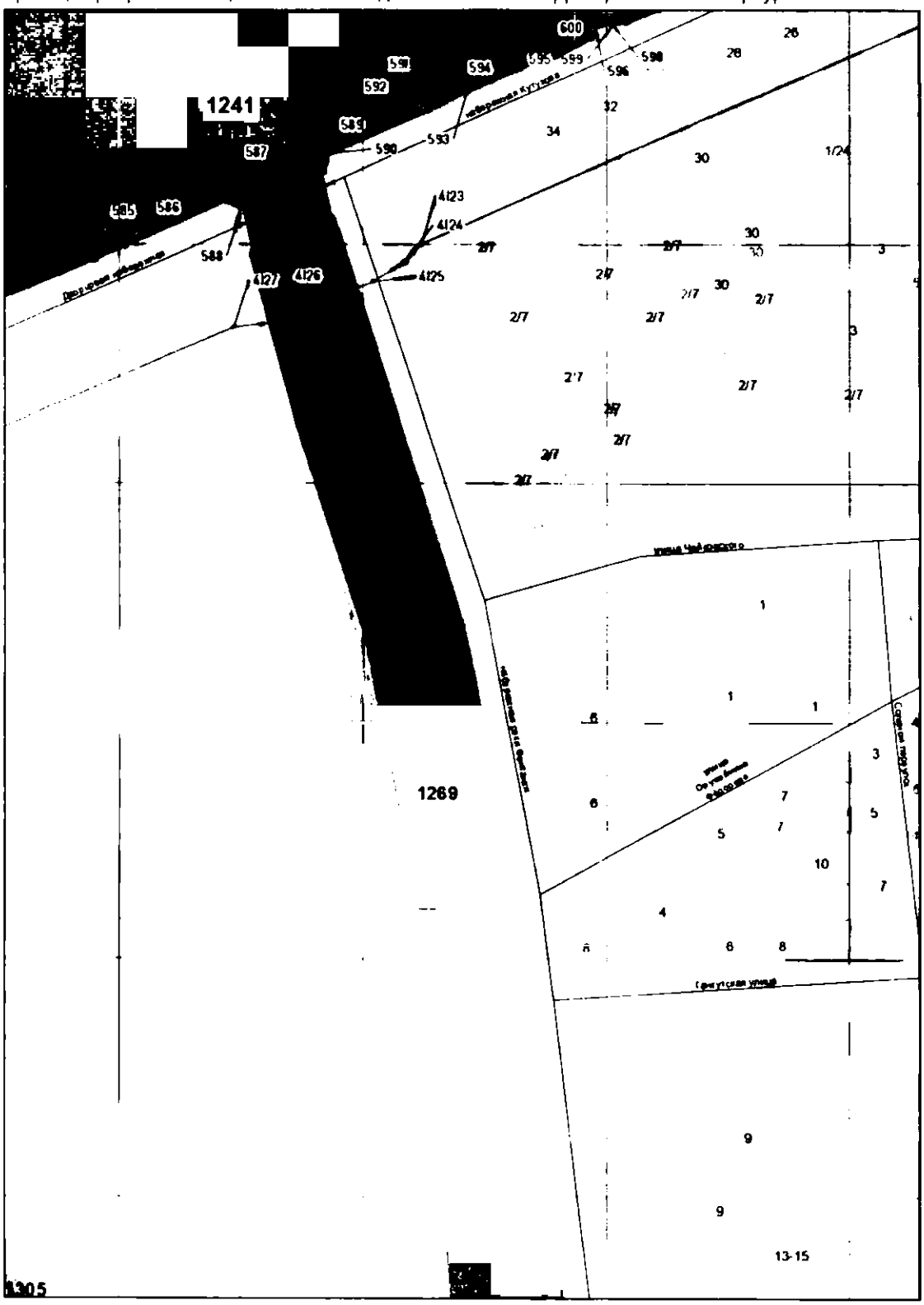
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 158



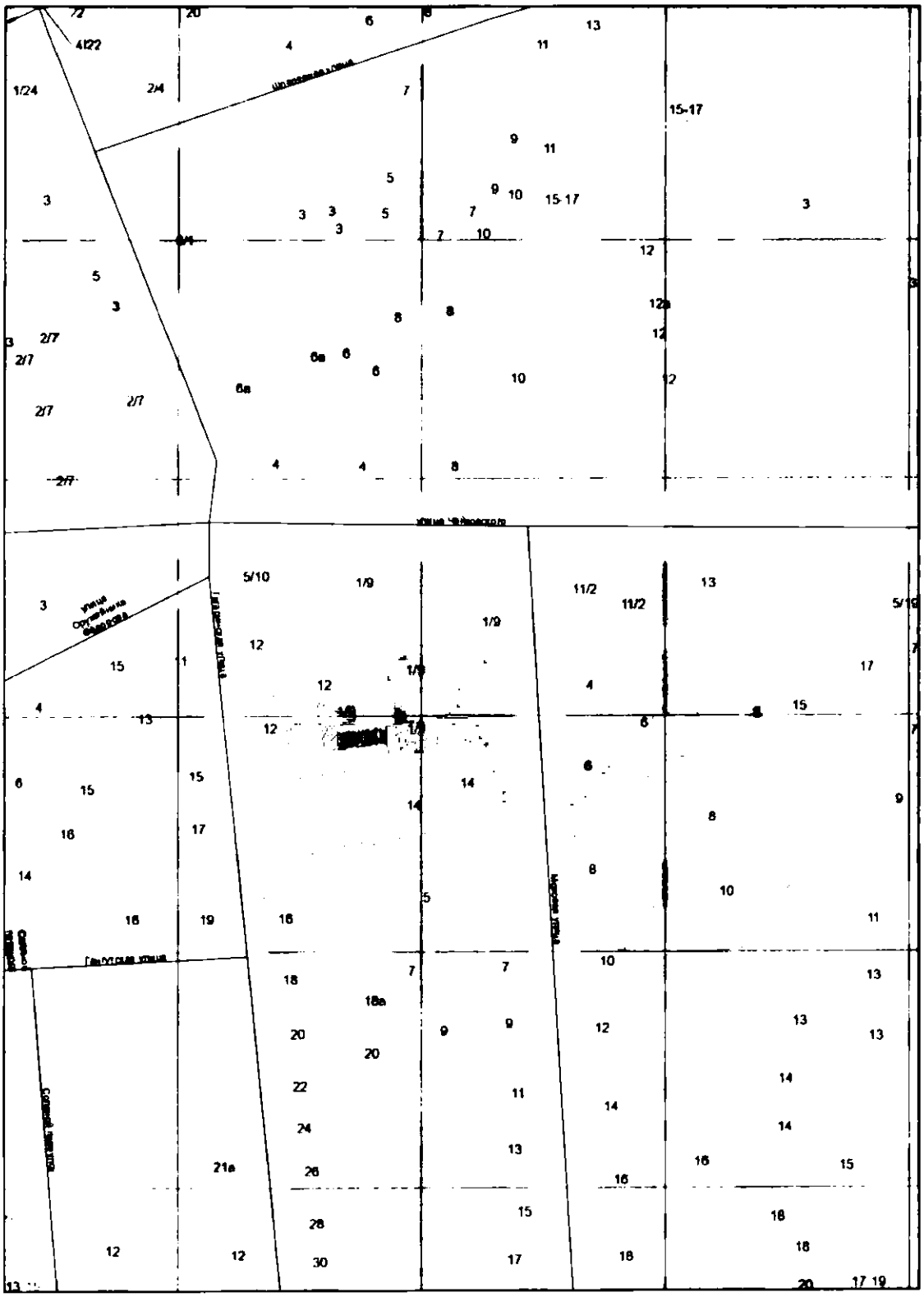
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 159



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

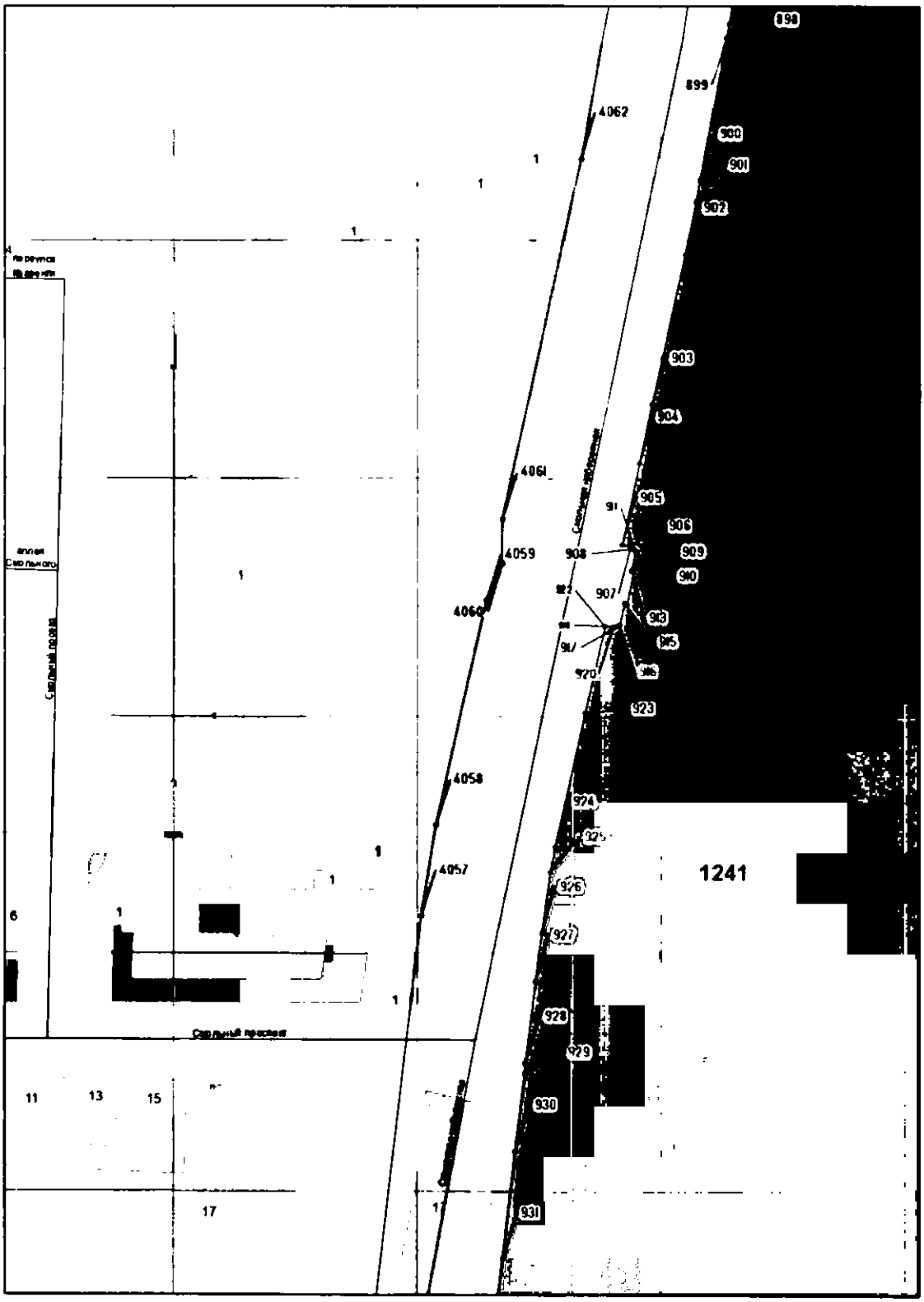
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 160



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

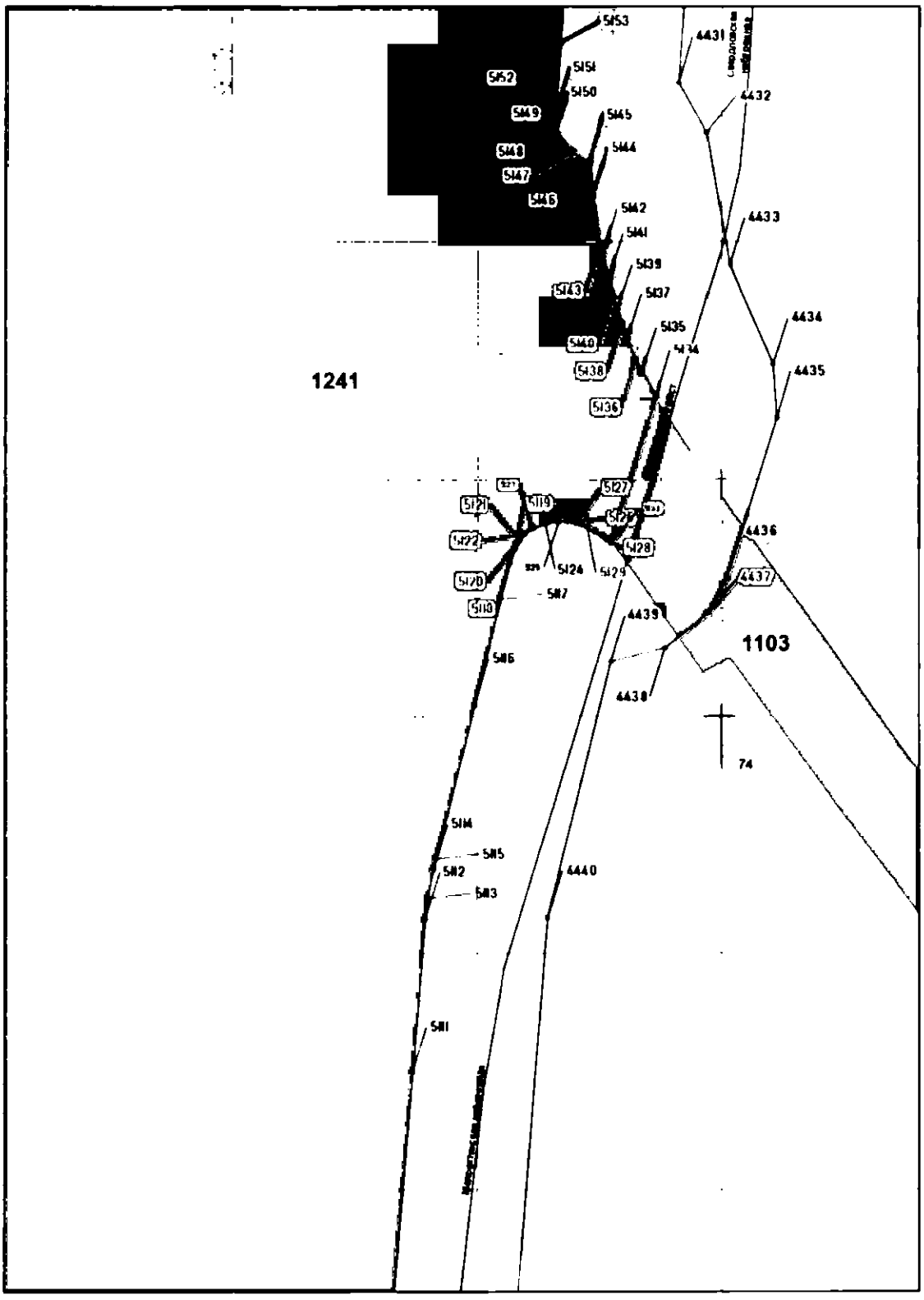
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 161



Масштаб 1 : 2 000

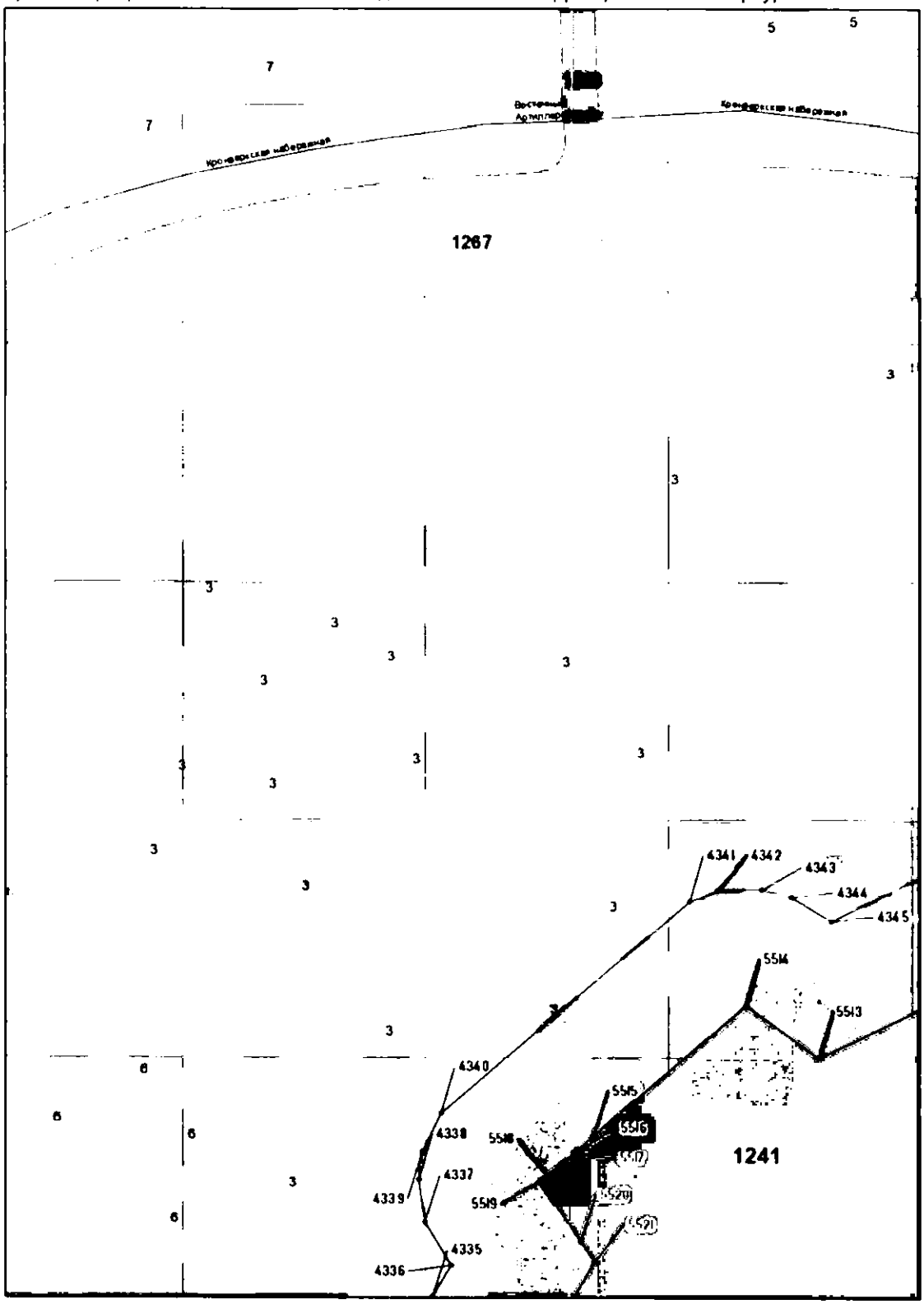
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 162



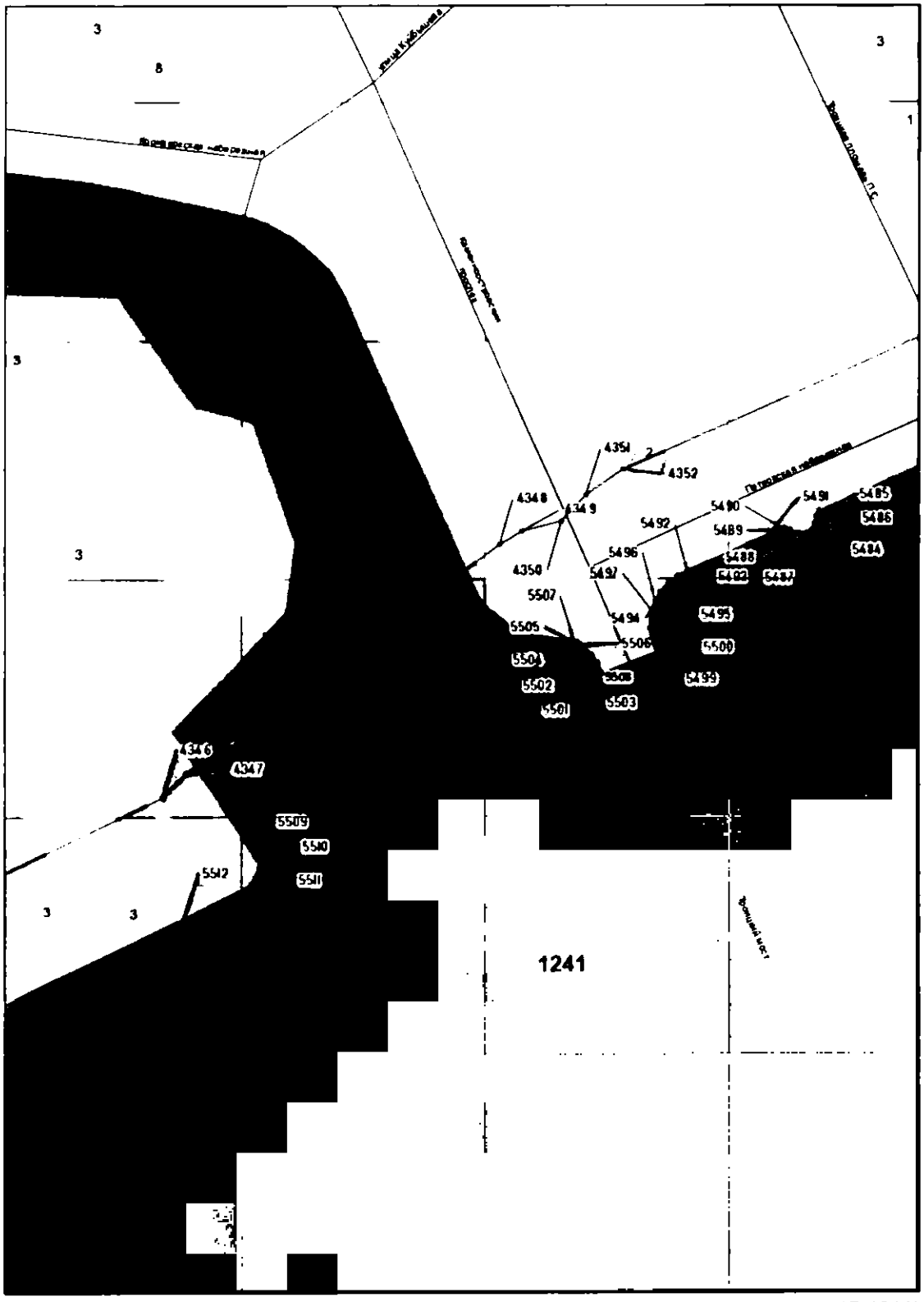
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 163



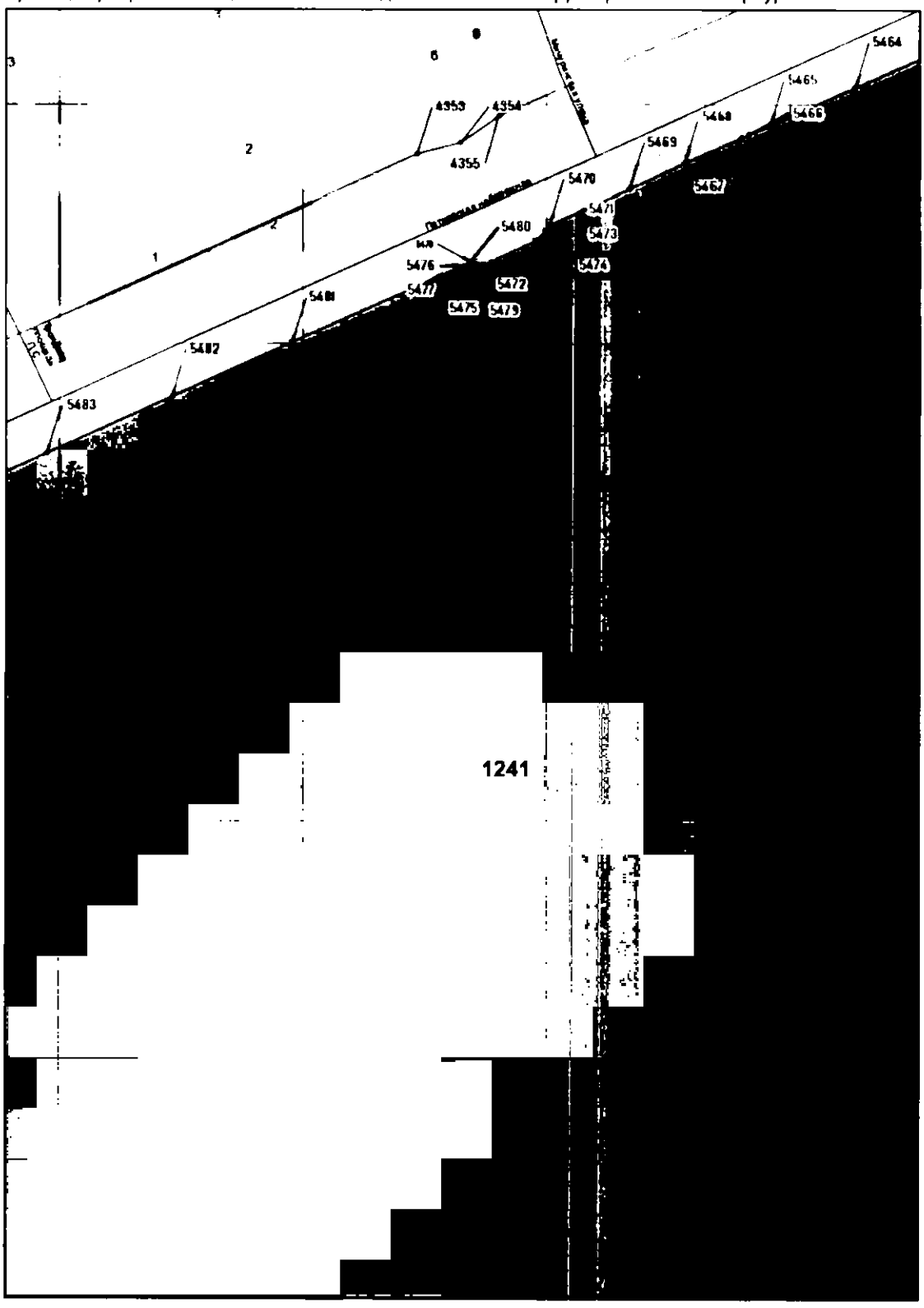
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 164



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

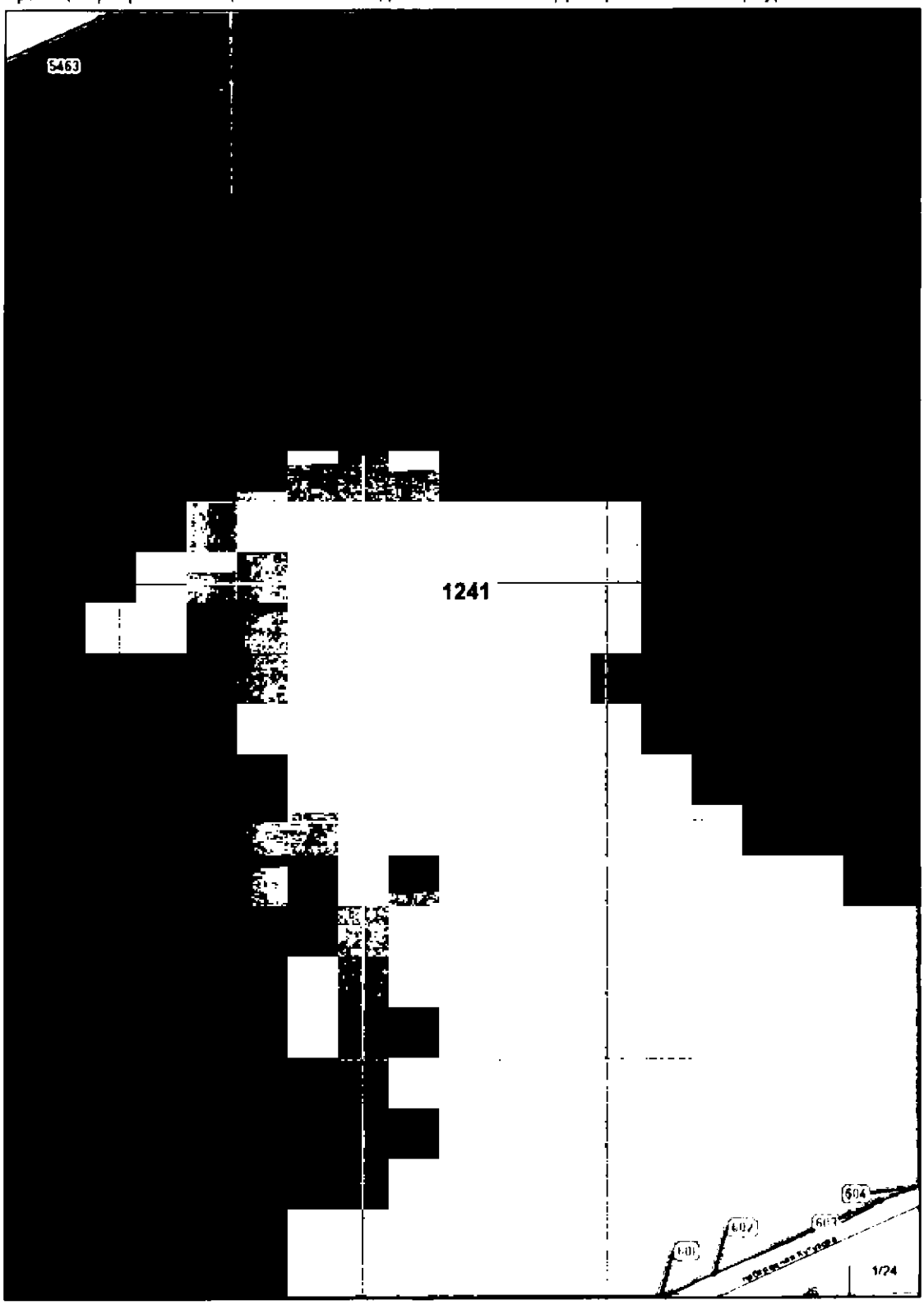
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 165



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

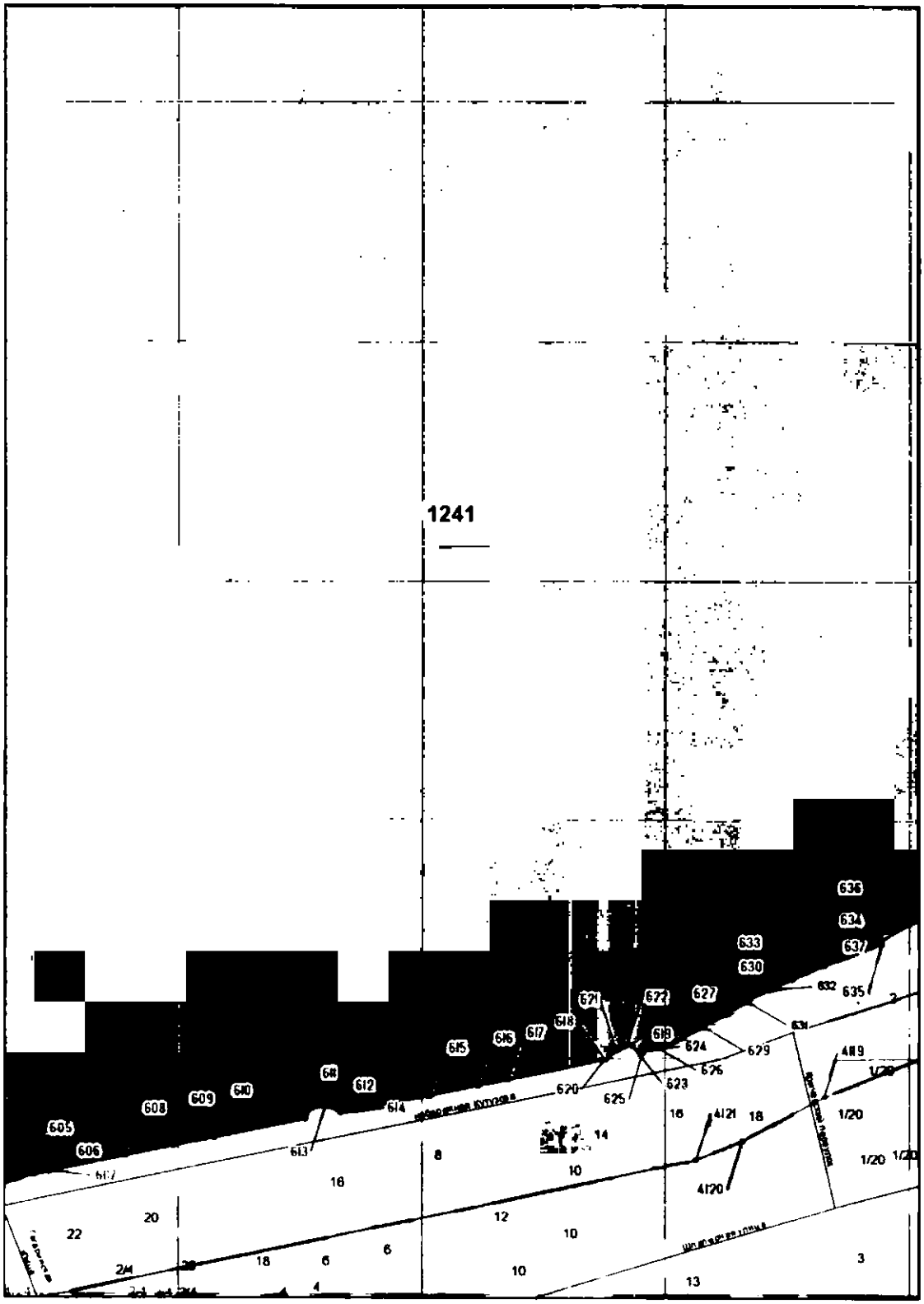
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 166



Масштаб 1 : 2 000

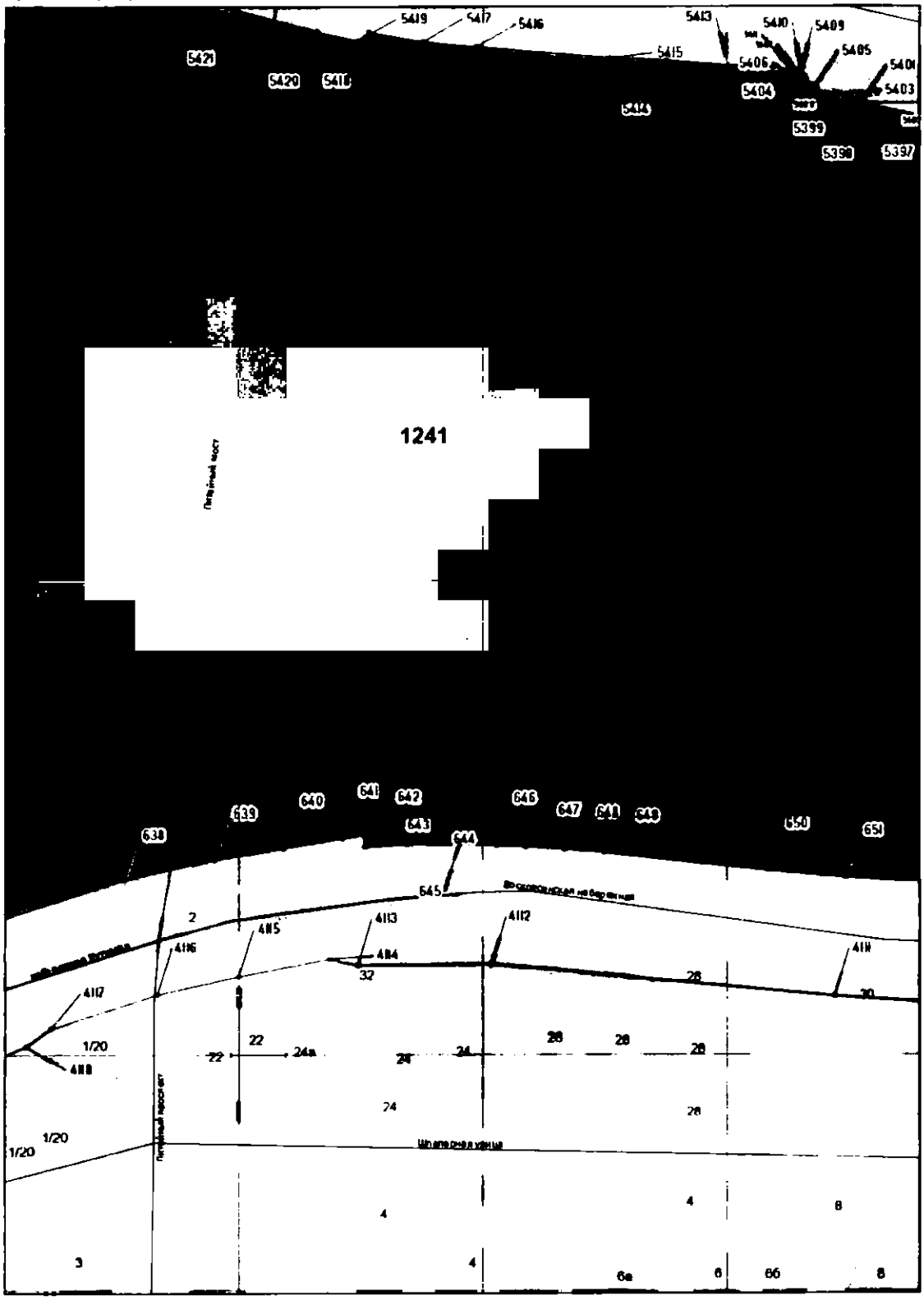
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 167



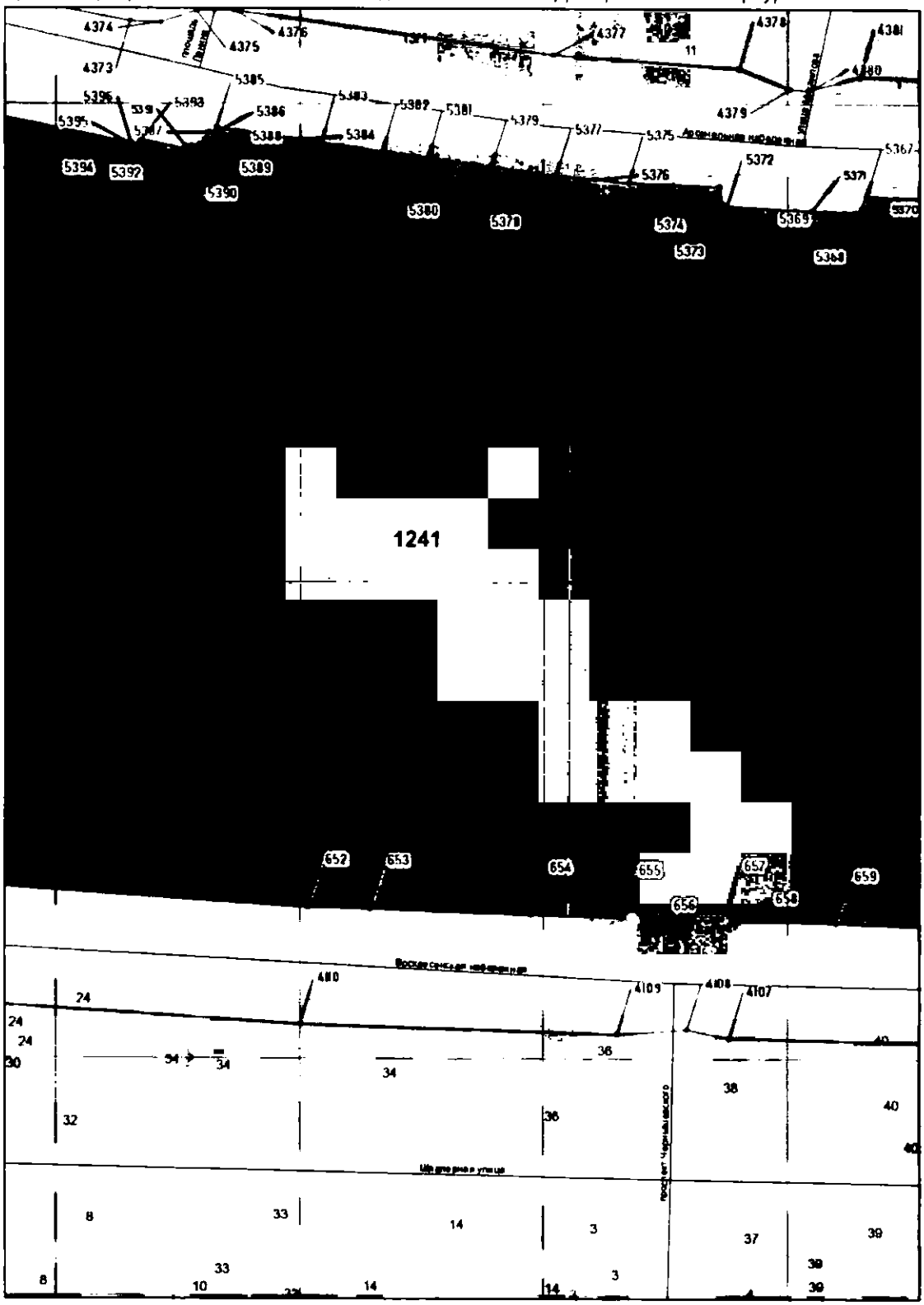
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 168



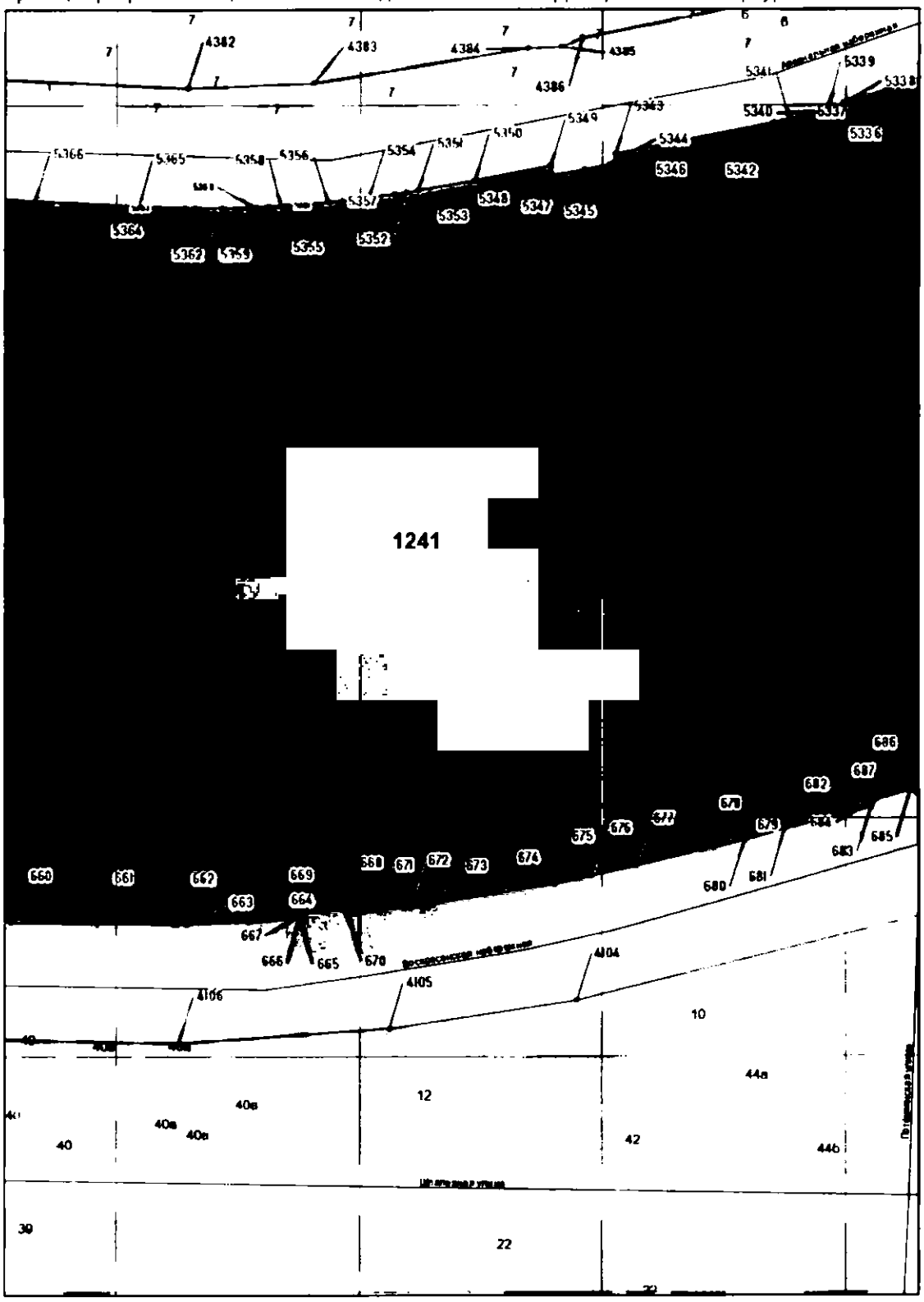
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 169



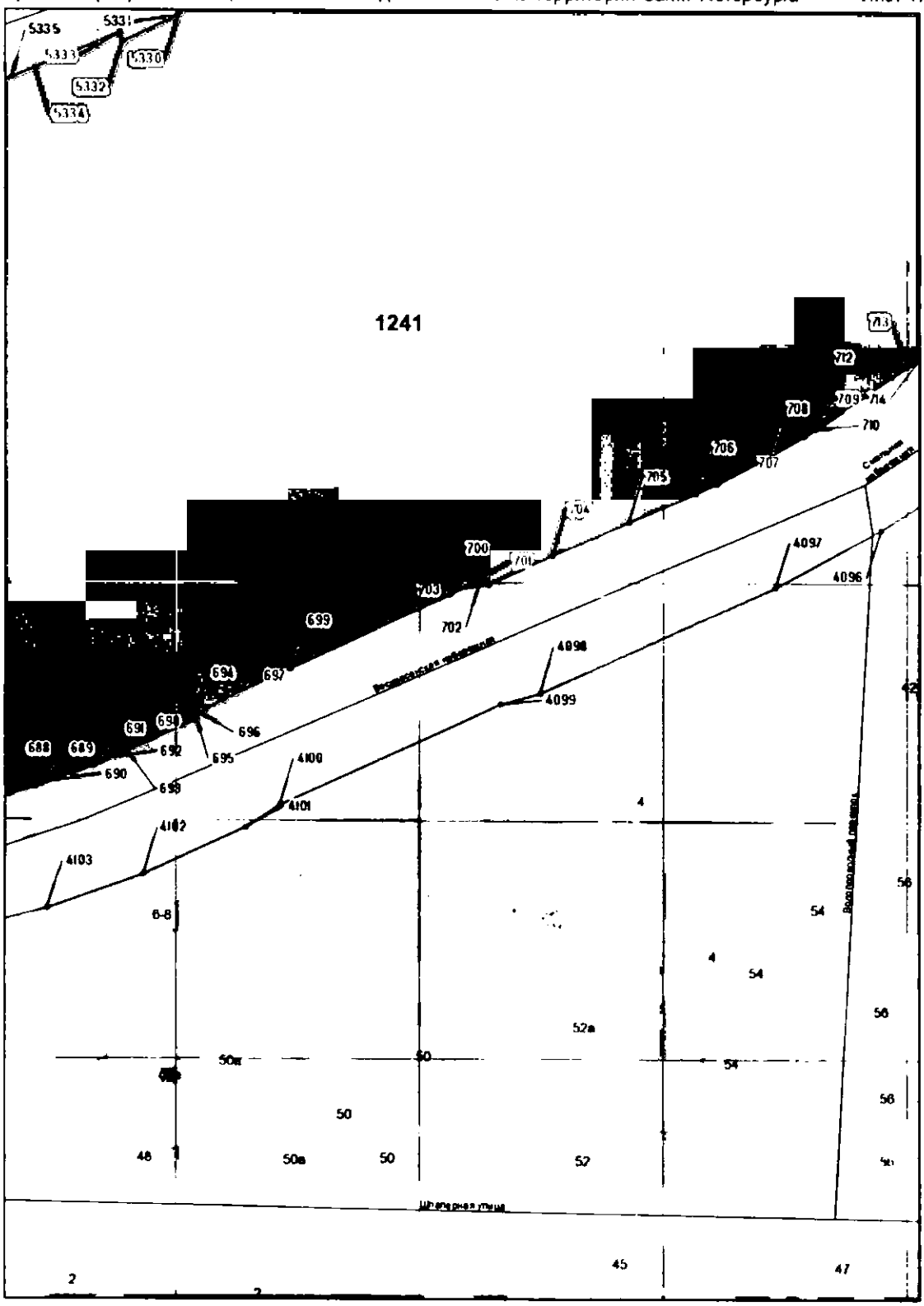
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 170



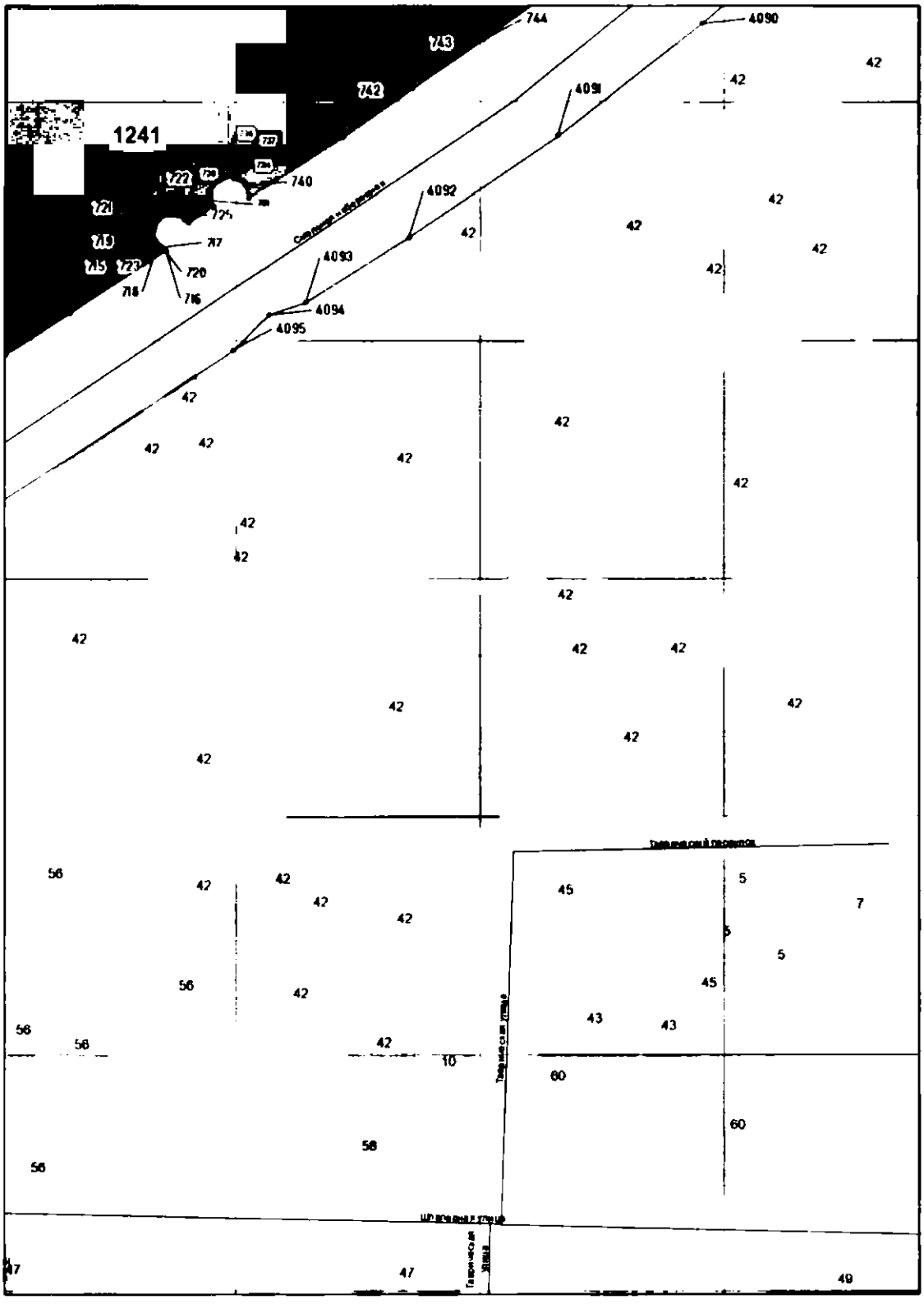
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 171



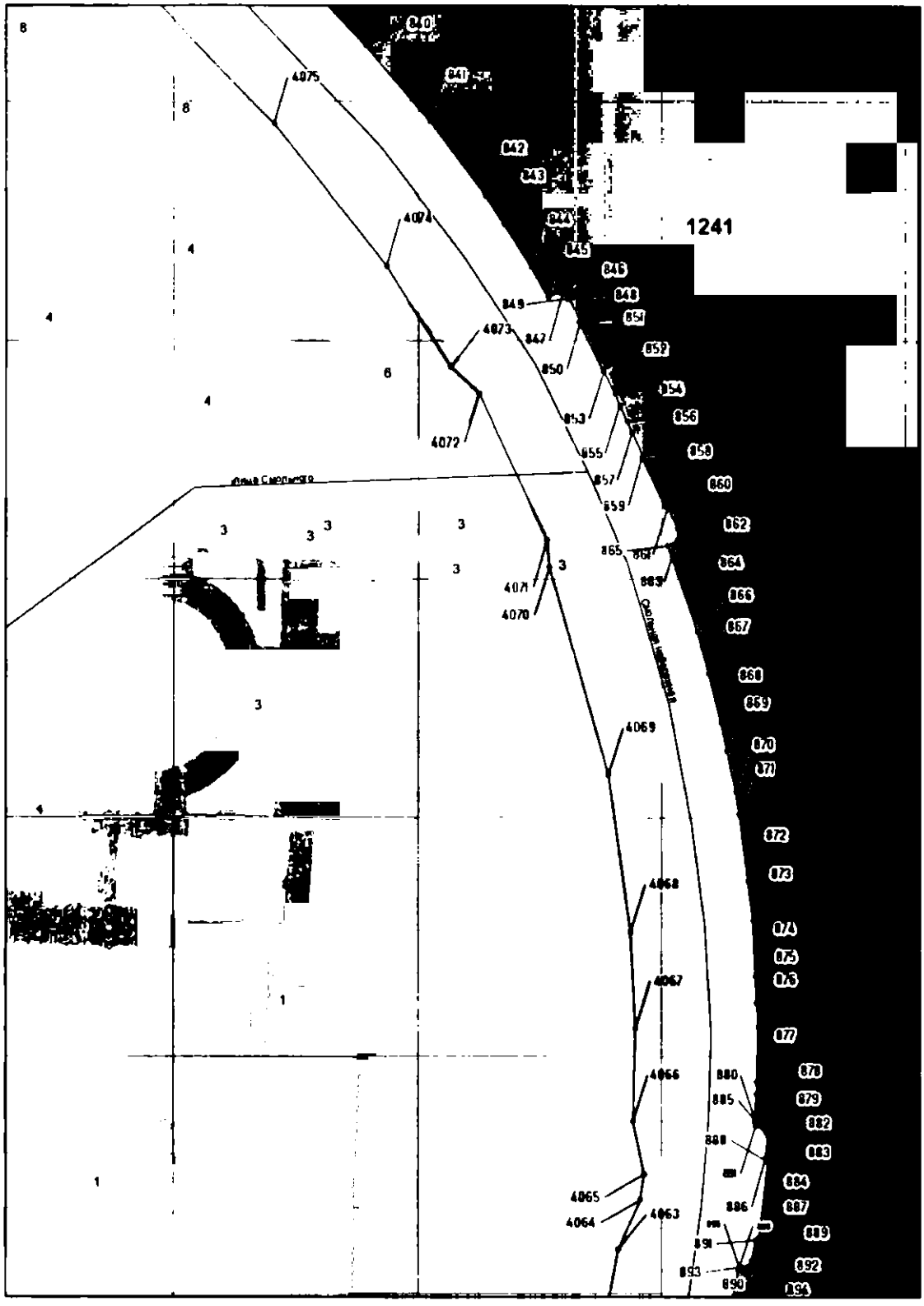
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 172



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

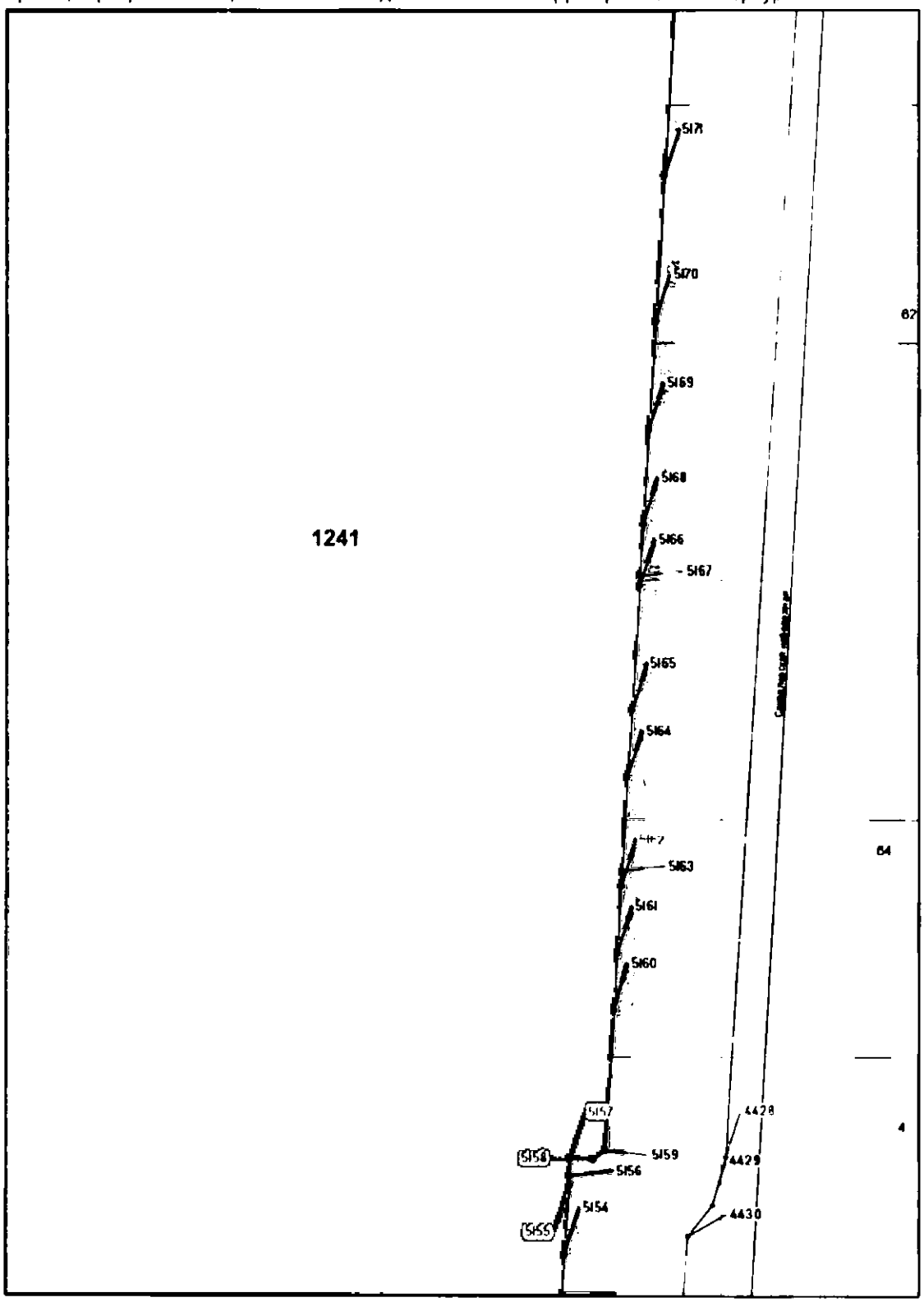
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 173



Масштаб 1 : 2 000

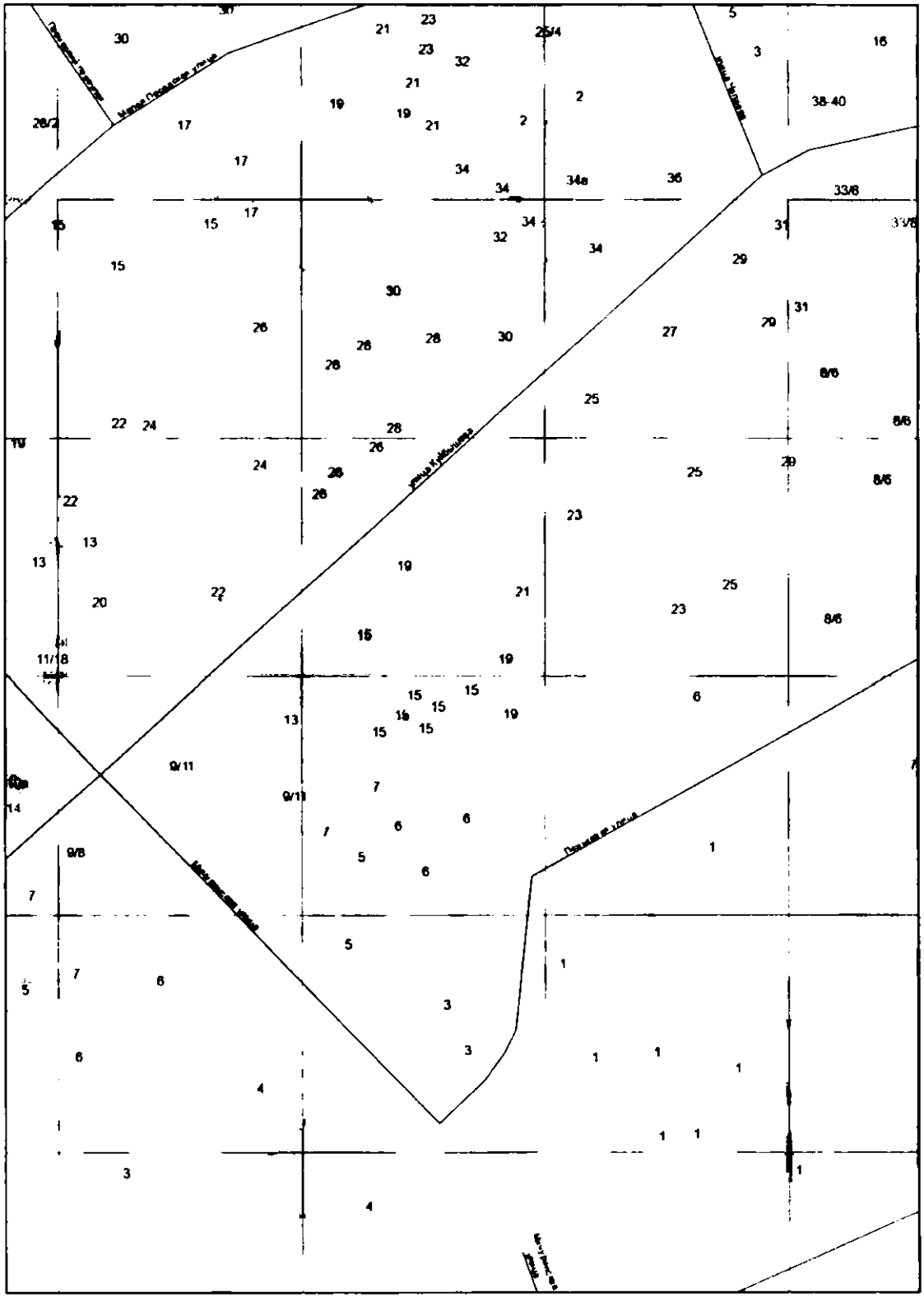
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 174



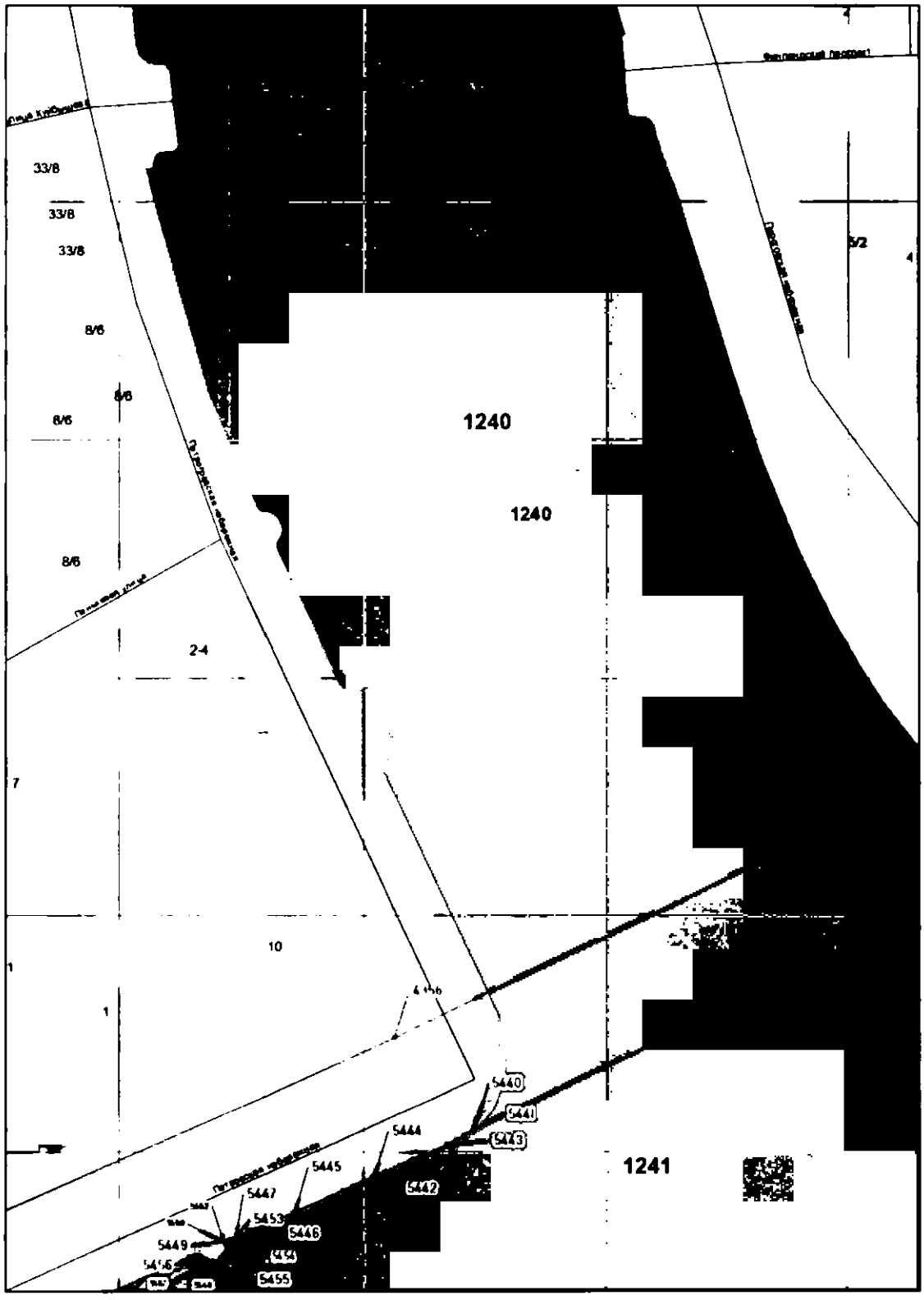
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 175



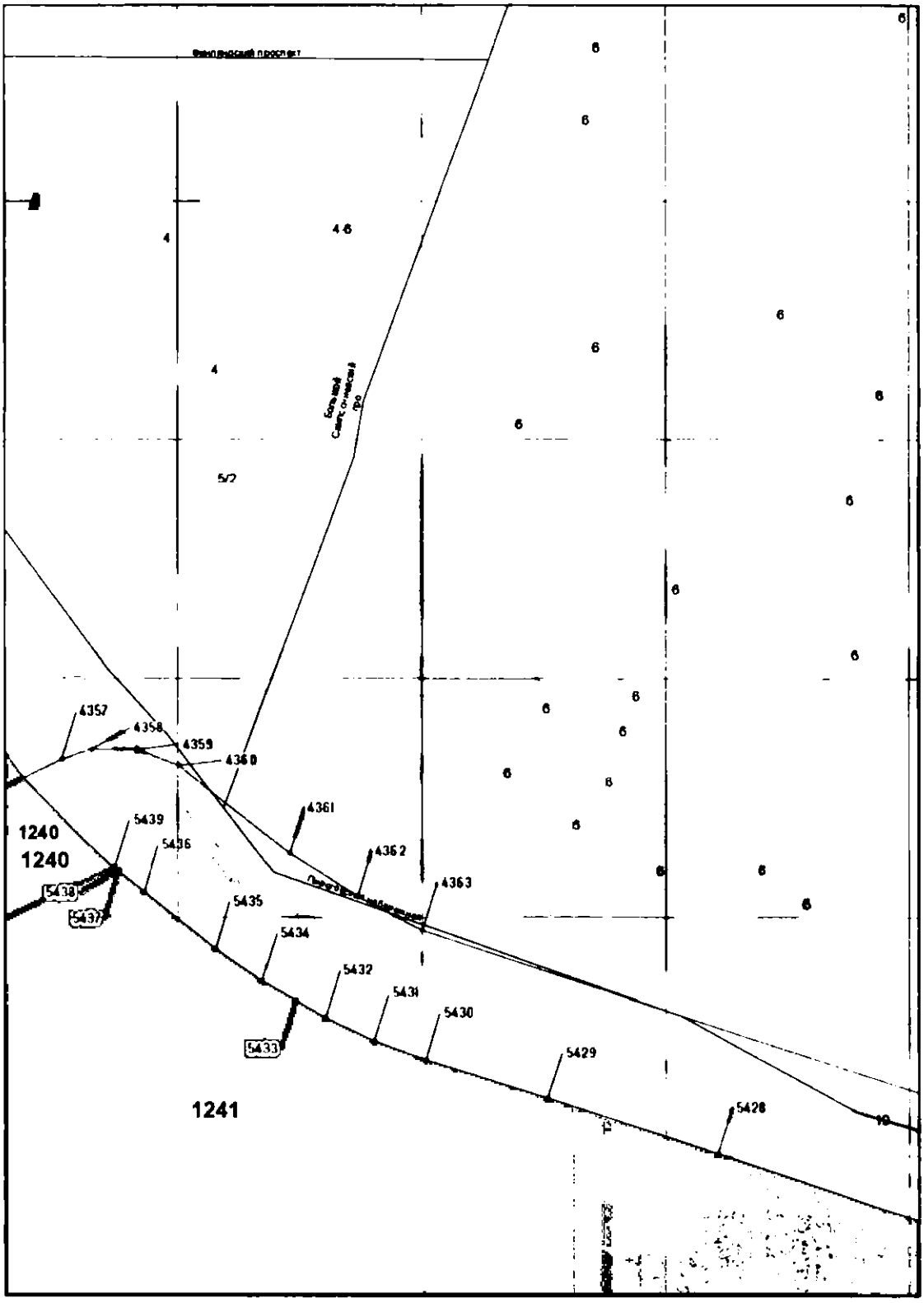
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 176



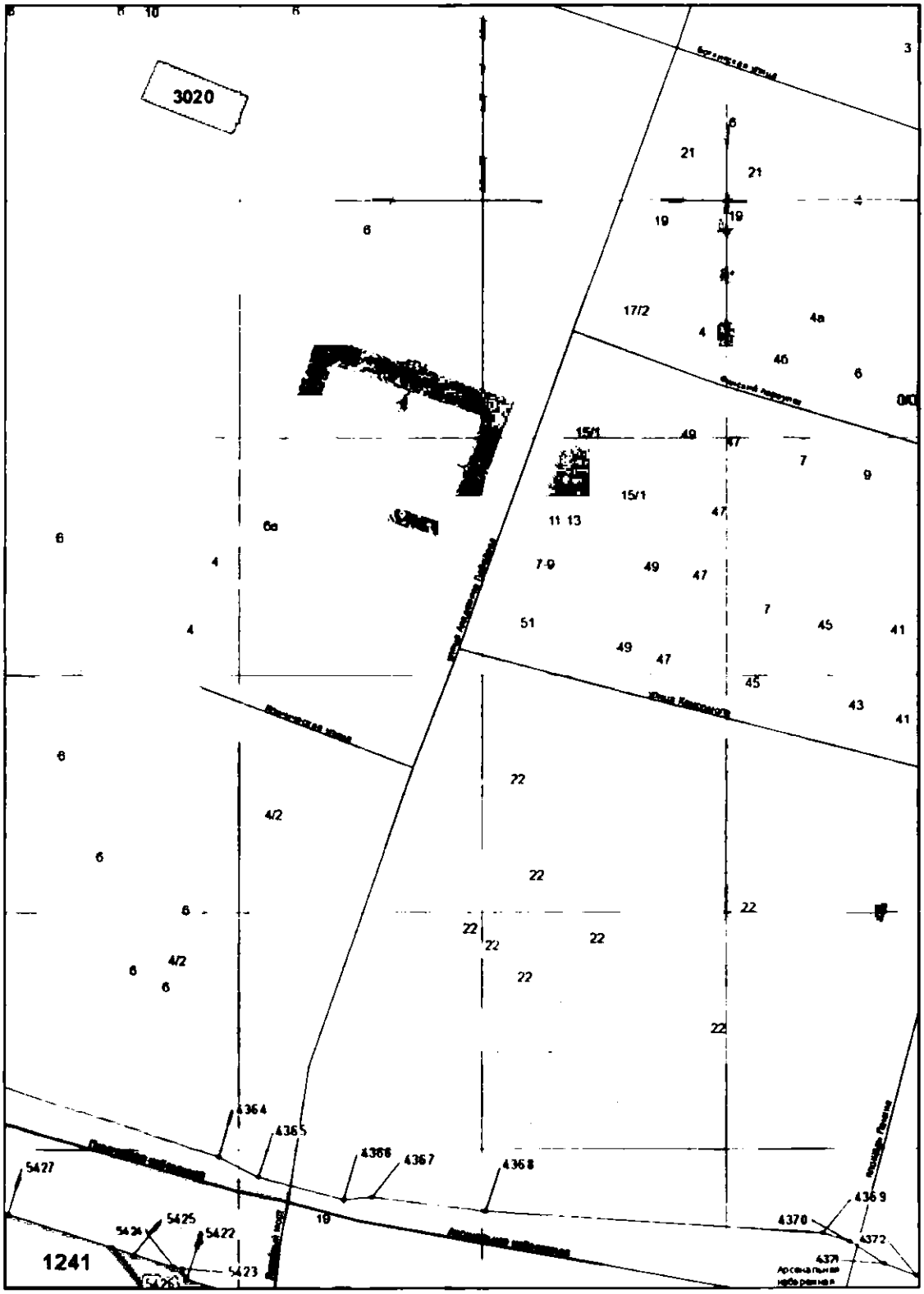
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 177



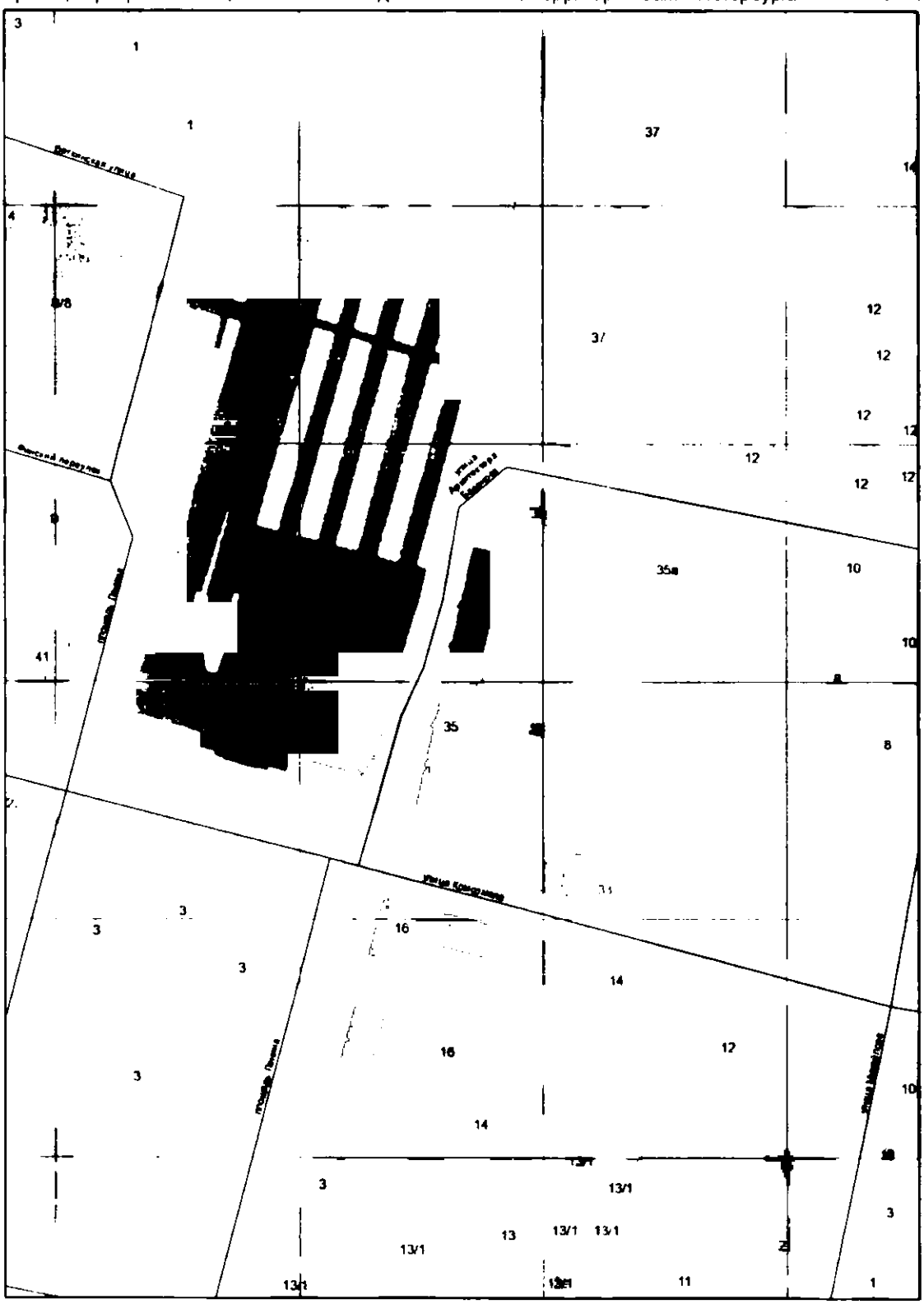
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 178



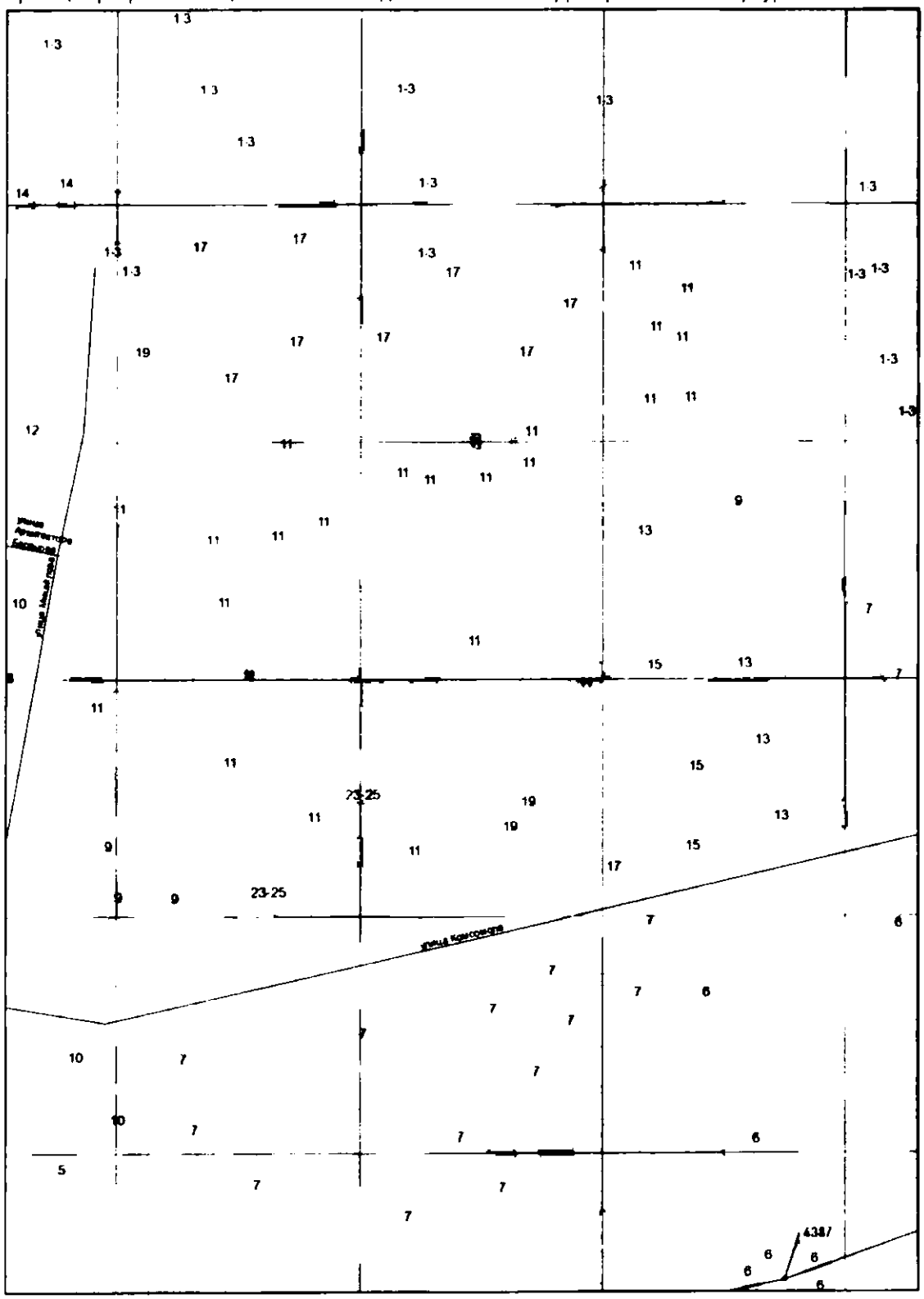
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 179



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

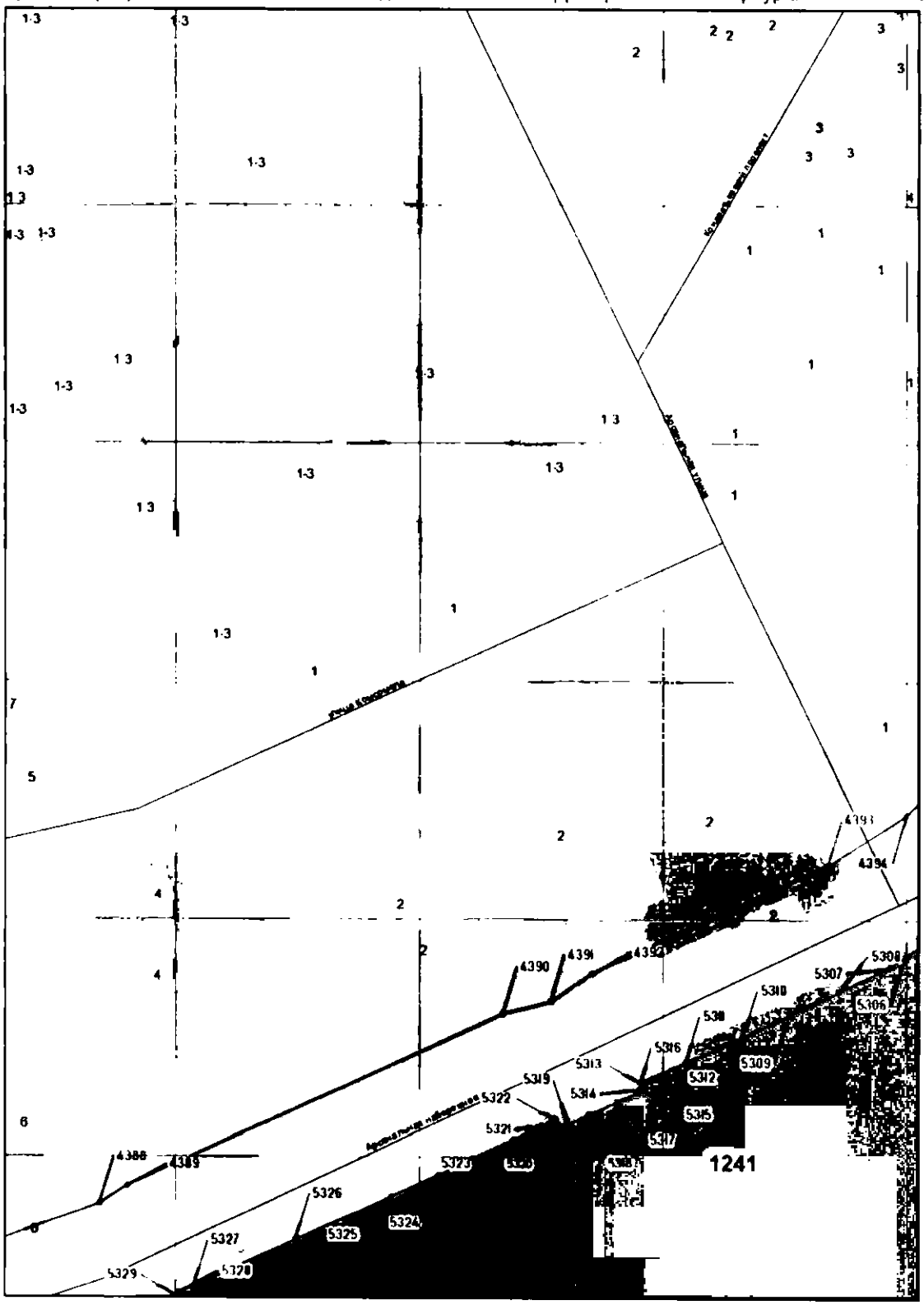
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 180



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

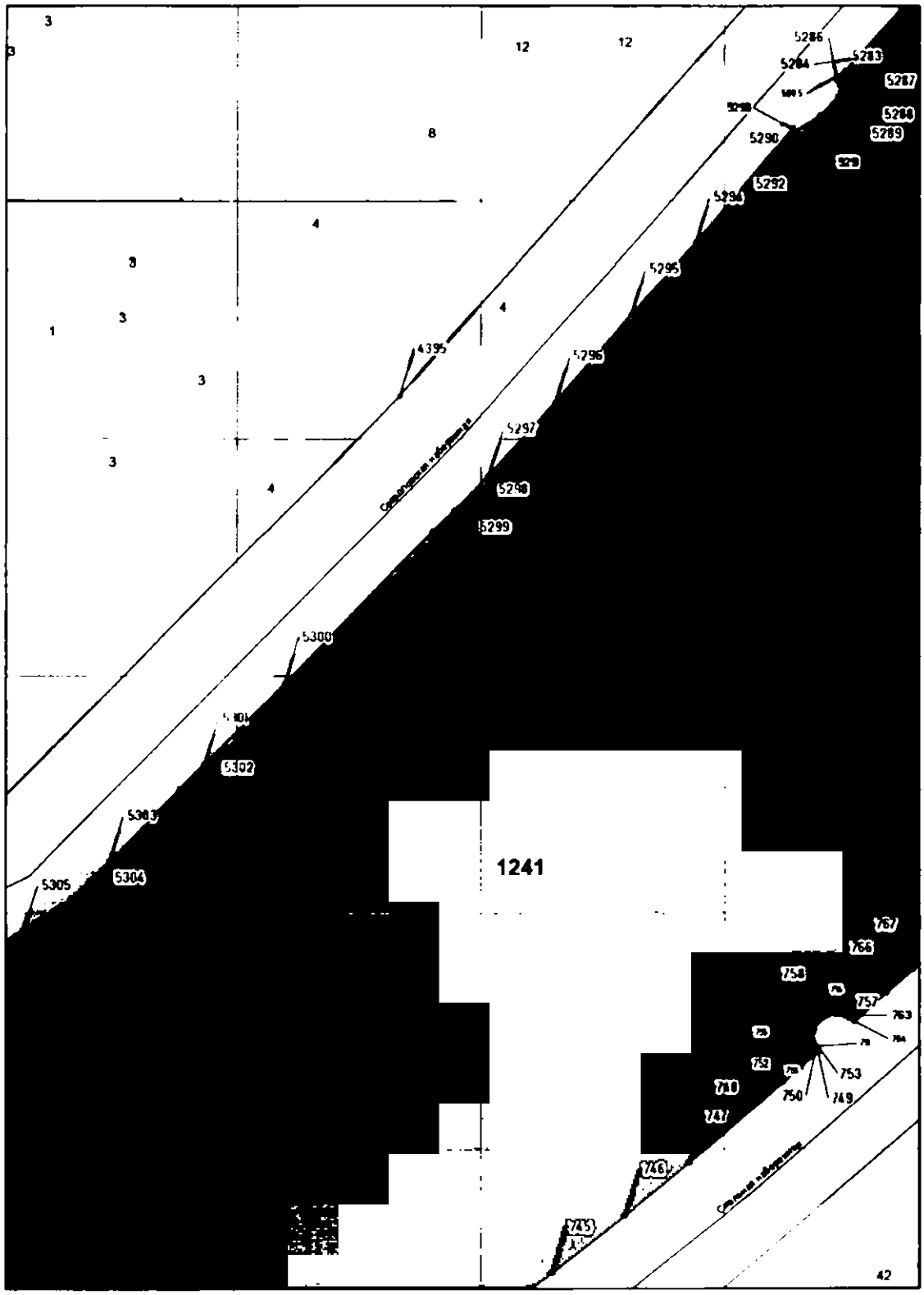
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 181



Масштаб 1 : 2 000

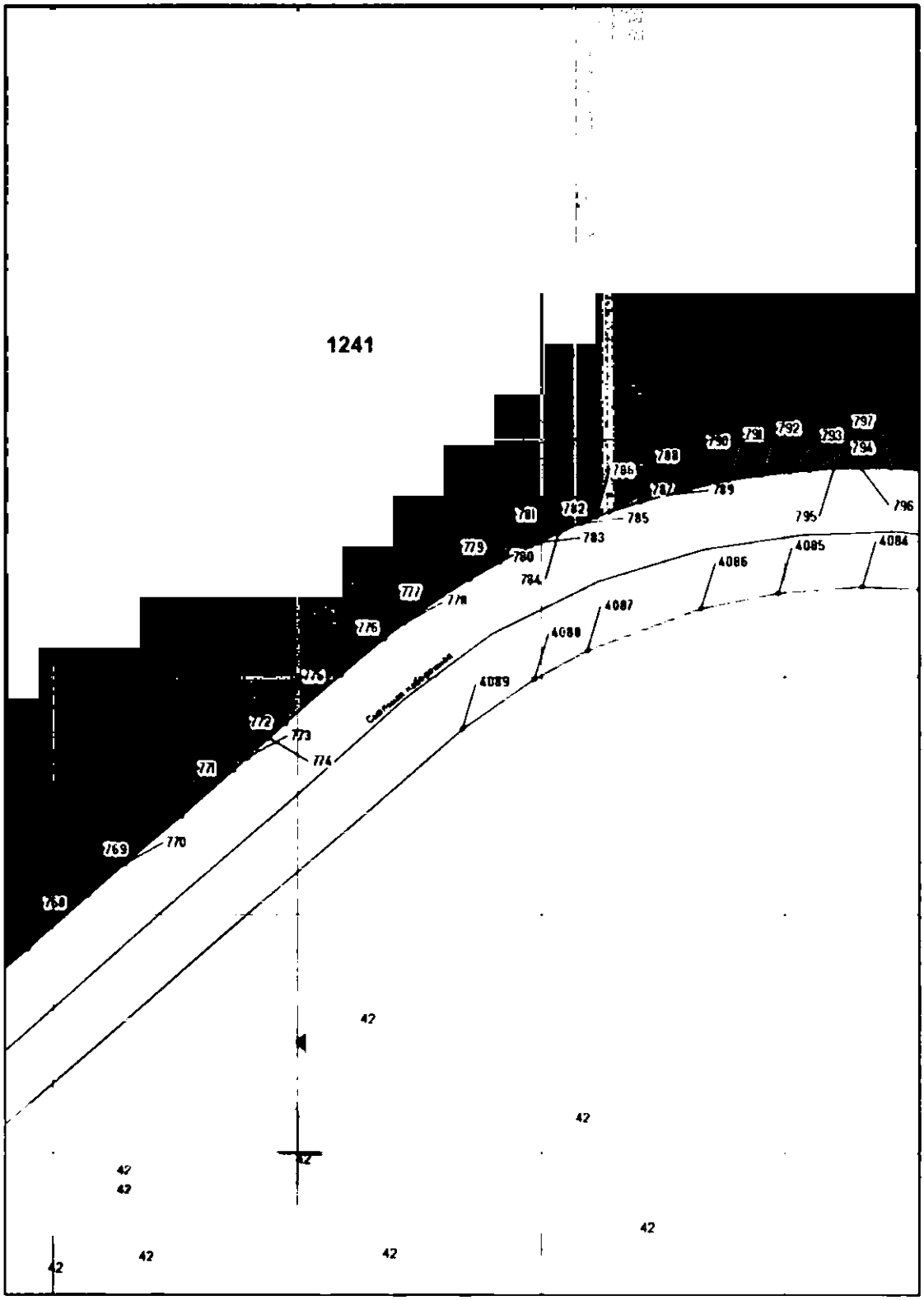
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 182



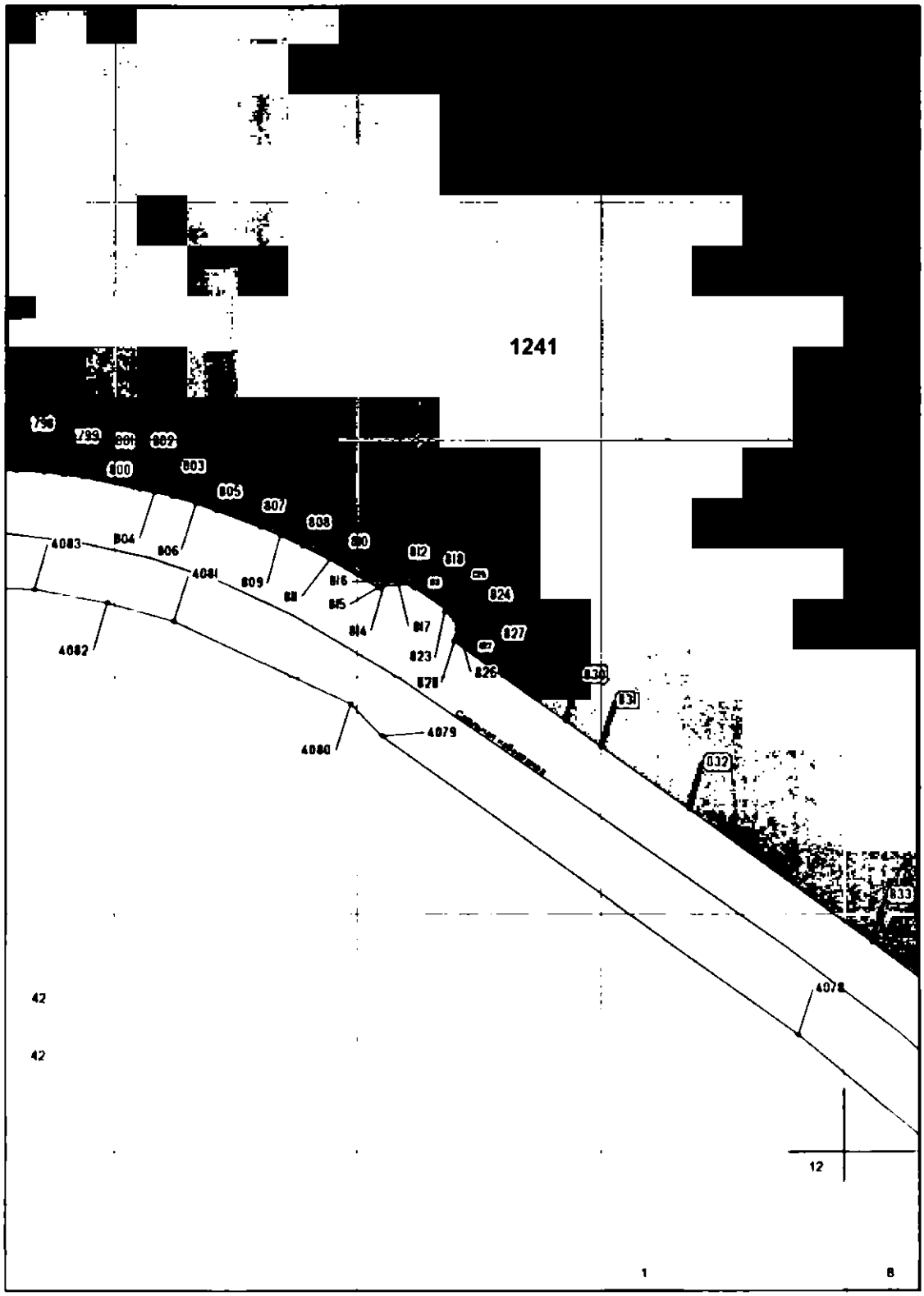
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 183



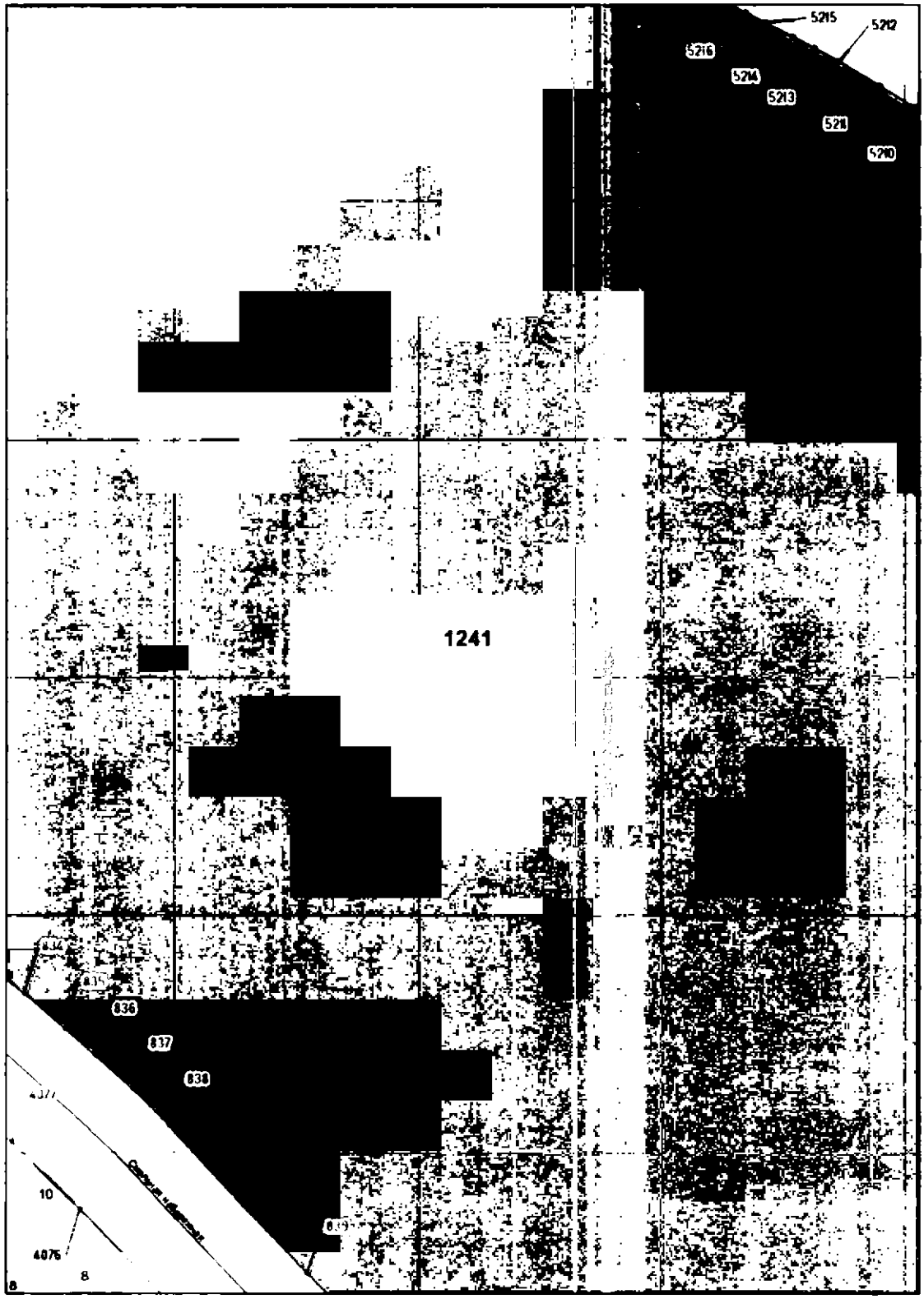
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 184



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

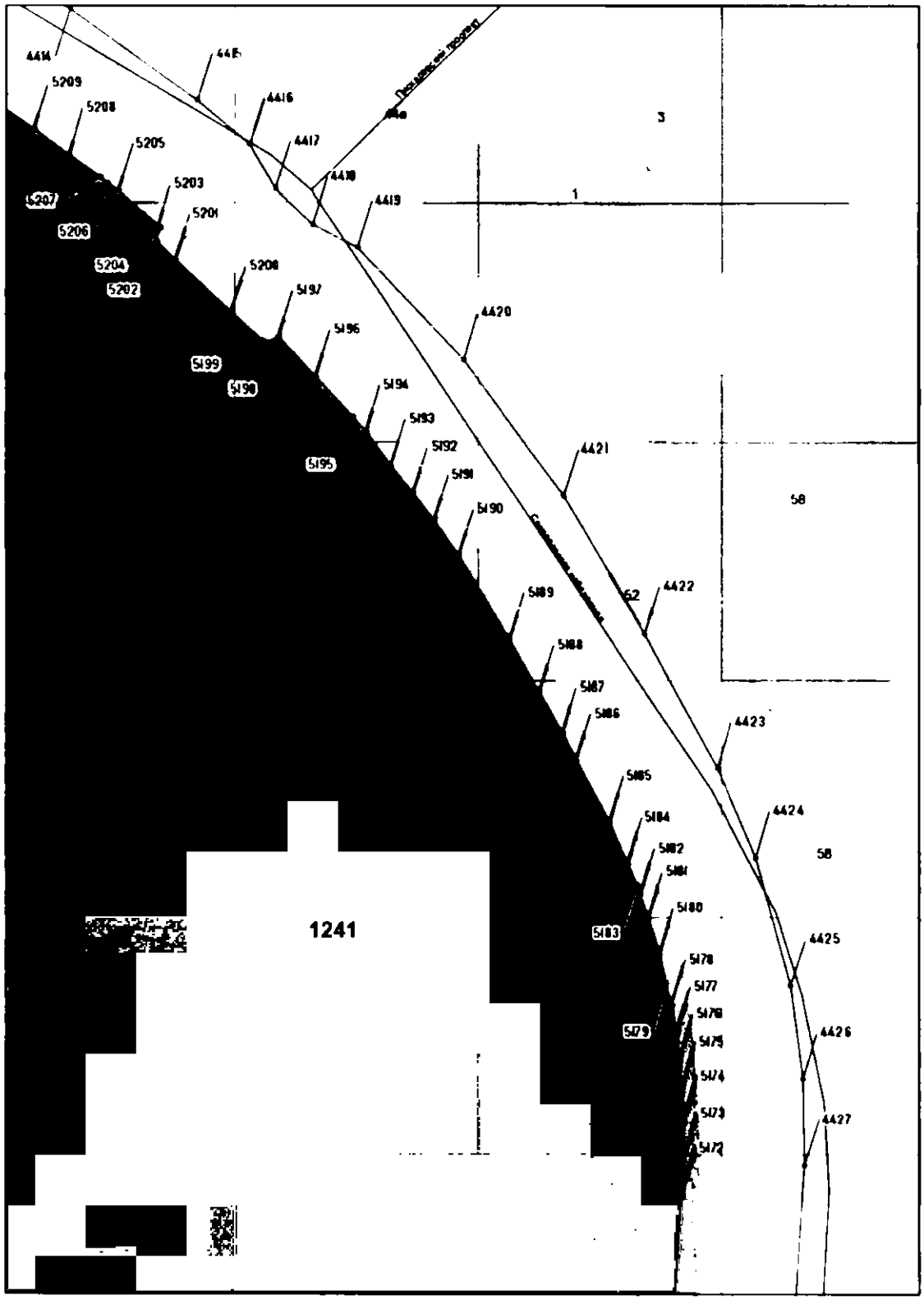
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 185



Масштаб 1 : 2 000

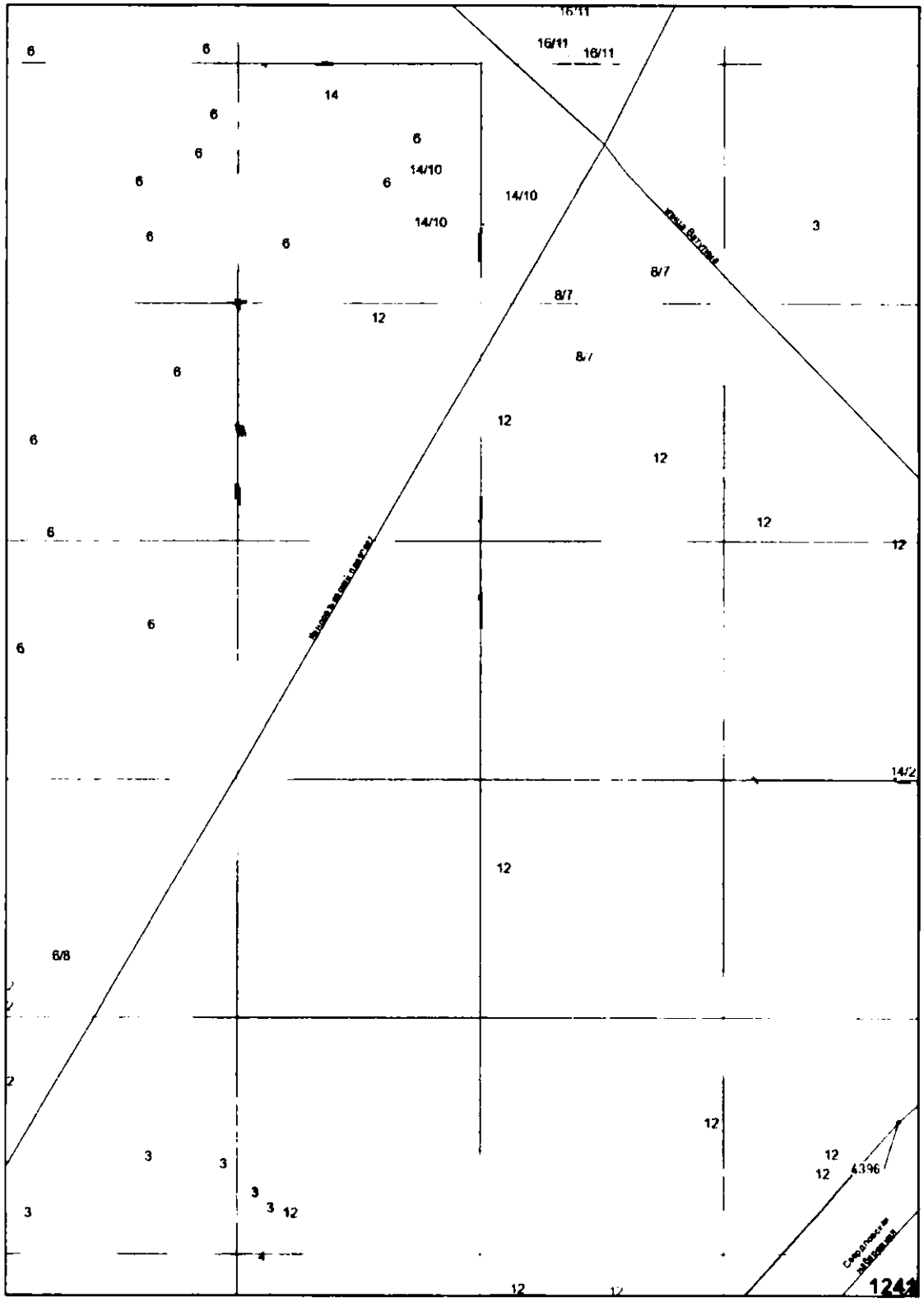
река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 186



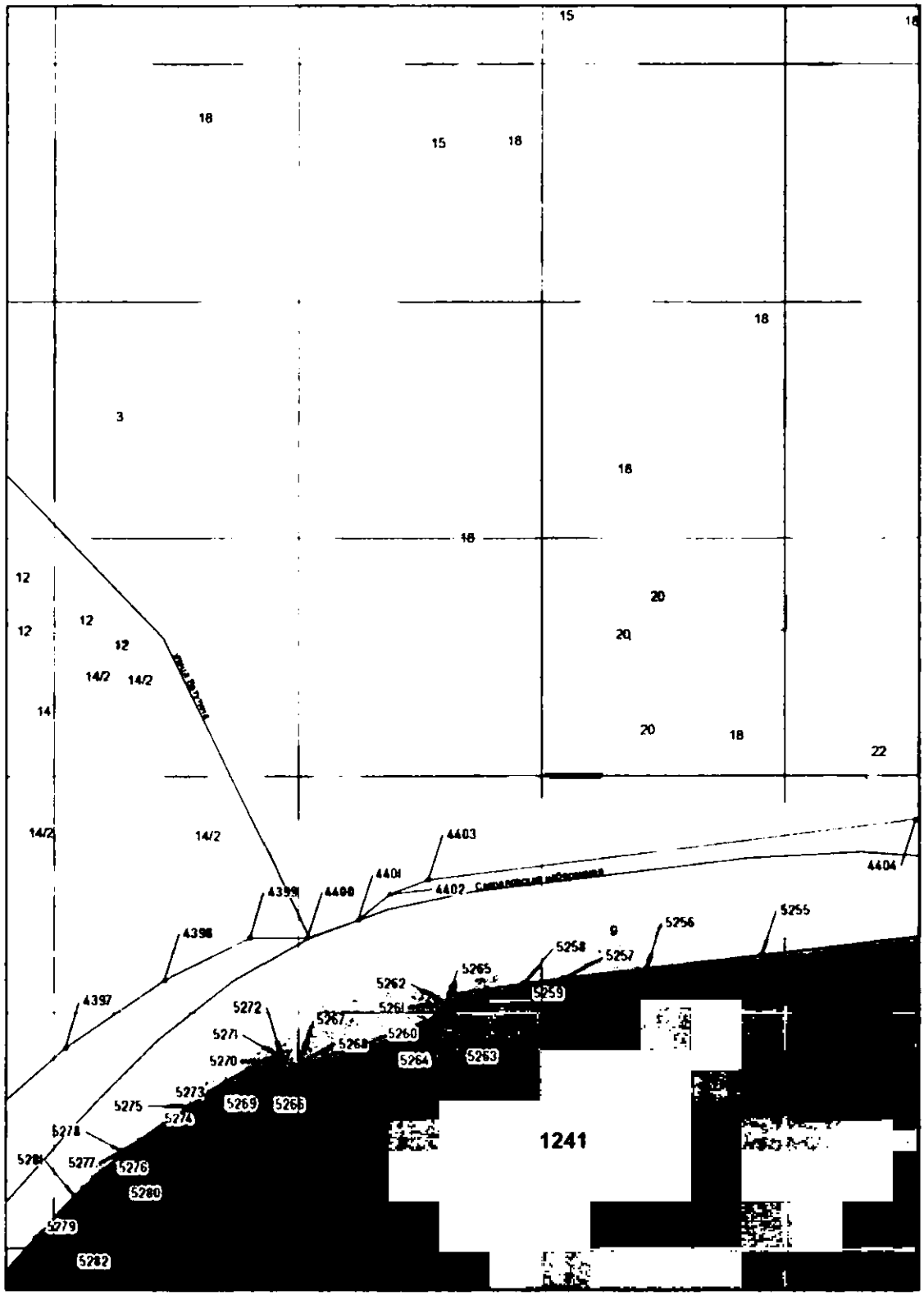
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 187



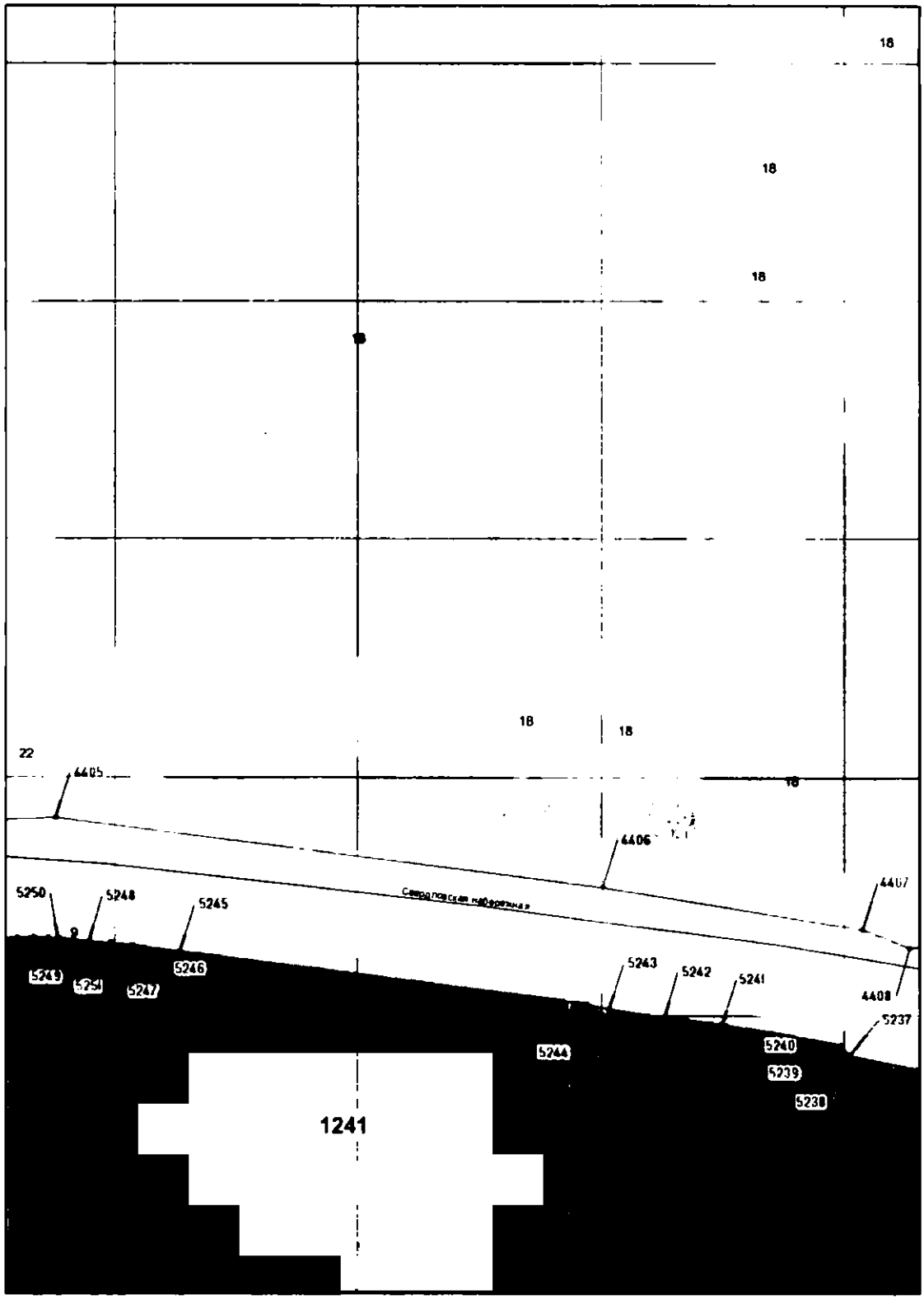
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 188



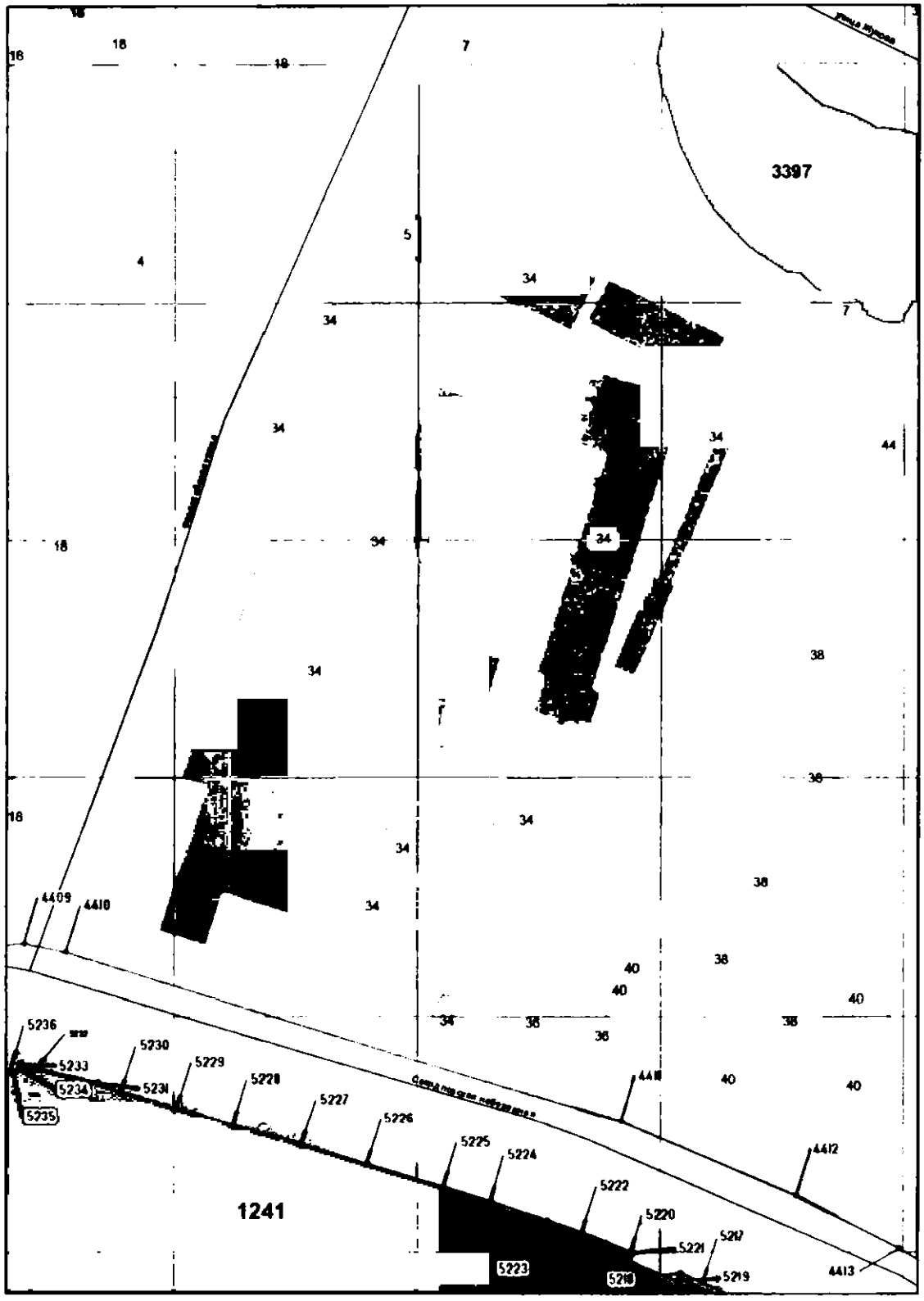
Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

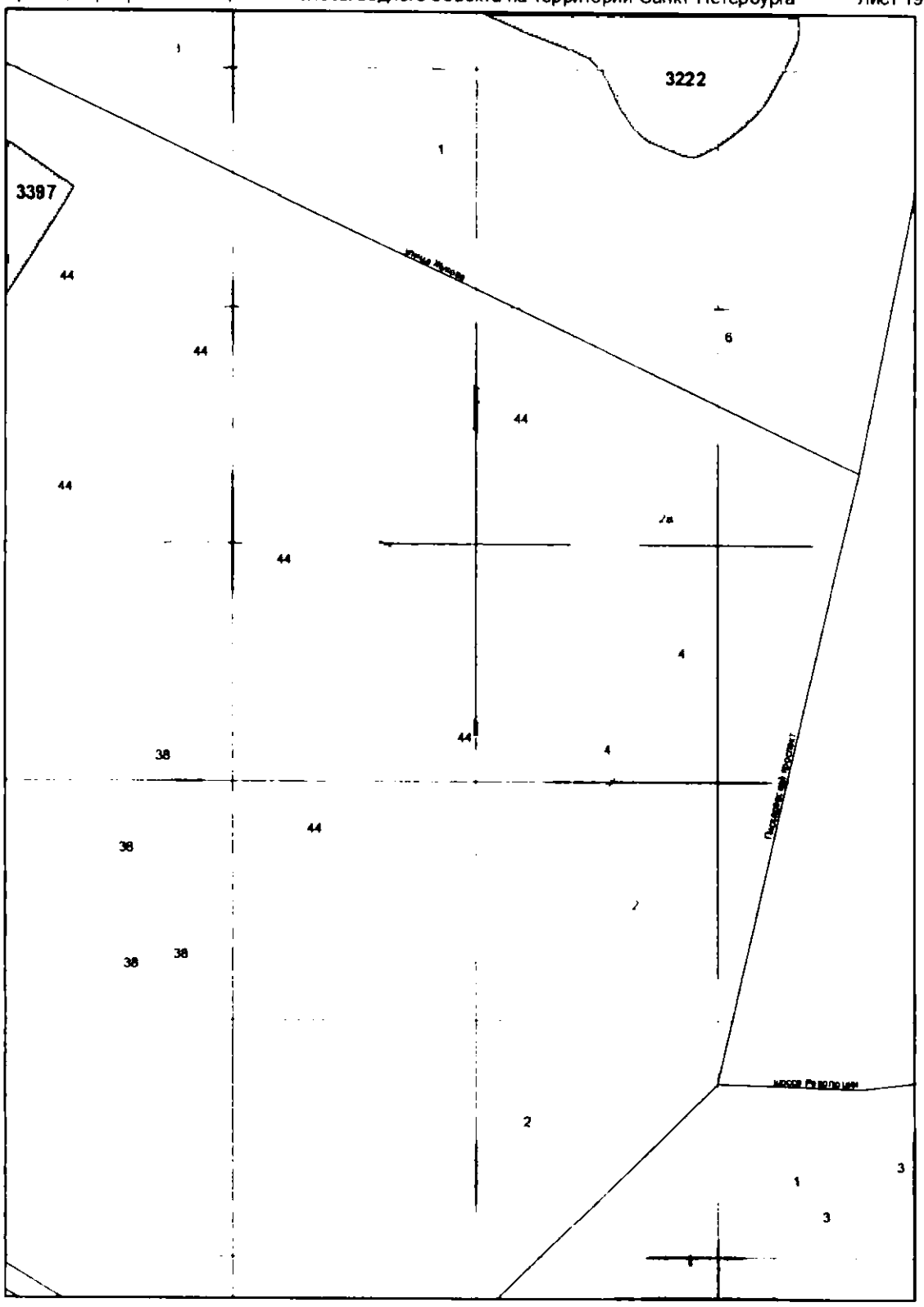
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 189



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 190



Масштаб 1 : 2 000 река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга Лист 191