

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от _____ № _____

**Граница водоохранной зоны реки Охты (ИД 1103)
и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)
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 Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

1. МСК-1964								
2. Сведения о характерных точках ВЗ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	98762,79	123327,59	1556	99739,51	123817,83	3108	100583,68	123612,83
2	98761,20	123333,68	1557	99741,06	123822,63	3109	100577,30	123610,25
3	98761,20	123337,38	1558	99745,41	123825,66	3110	100567,95	123607,22
4	98758,82	123344,79	1559	99755,50	123833,15	3111	100556,95	123604,53
5	98755,91	123350,08	1560	99760,64	123836,44	3112	100548,13	123603,16
6	98753,79	123355,11	1561	99773,14	123843,01	3113	100541,02	123602,83
7	98750,09	123357,75	1562	99783,10	123846,83	3114	100535,27	123603,10
8	98746,12	123357,49	1563	99789,36	123848,21	3115	100526,70	123604,86
9	98743,48	123356,17	1564	99801,85	123849,77	3116	100521,86	123606,68
10	98740,56	123353,25	1565	99810,31	123850,44	3117	100511,56	123613,59
11	98737,92	123350,34	1566	99820,64	123848,74	3118	100506,54	123618,21
12	98734,21	123348,23	1567	99827,99	123848,73	3119	100495,77	123628,98
13	98729,72	123345,58	1568	99841,66	123846,29	3120	100476,97	123648,32
14	98724,95	123343,73	1569	99847,13	123844,62	3121	100469,69	123657,65
15	98720,19	123340,82	1570	99858,03	123839,55	3122	100463,45	123662,05
16	98714,90	123338,17	1571	99865,04	123836,83	3123	100460,11	123662,98
17	98709,87	123336,32	1572	99873,71	123830,10	3124	100454,19	123661,67
18	98704,58	123332,88	1573	99885,07	123824,64	3125	100449,41	123658,92
19	98699,02	123329,71	1574	99889,14	123821,40	3126	100440,27	123654,96
20	98693,47	123327,06	1575	99893,01	123820,05	3127	100431,57	123652,39
21	98686,85	123326,53	1576	99898,64	123819,53	3128	100426,88	123651,39
22	98679,71	123328,38	1577	99906,06	123820,38	3129	100412,28	123650,90
23	98674,95	123329,97	1578	99910,47	123820,09	3130	100403,32	123649,68
24	98670,79	123329,54	1579	99914,62	123818,83	3131	100397,52	123648,04
25	98668,67	123329,32	1580	99917,95	123816,58	3132	100385,80	123643,96
26	98665,92	123328,26	1581	99922,14	123811,92	3133	100378,60	123640,39
27	98663,17	123325,30	1582	99925,65	123806,95	3134	100356,41	123630,89
28	98660,20	123321,70	1583	99927,40	123802,47	3135	100350,85	123624,98
29	98657,66	123318,10	1584	99928,49	123797,24	3136	100349,26	123620,95
30	98653,85	123313,87	1585	99930,78	123791,96	3137	100349,10	123616,12

31	98649,20	123309,85
32	98644,33	123306,04
33	98637,55	123304,56
34	98632,68	123305,83
35	98625,91	123307,52
36	98620,41	123306,25
37	98616,17	123303,29
38	98611,31	123300,11
39	98606,23	123296,30
40	98599,88	123293,34
41	98595,43	123290,16
42	98592,26	123287,41
43	98587,81	123285,08
44	98582,10	123282,54
45	98575,53	123278,52
46	98567,91	123273,87
47	98561,56	123270,48
48	98557,75	123267,52
49	98554,37	123259,90
50	98552,89	123255,87
51	98549,92	123252,91
52	98546,32	123249,95
53	98535,79	123239,51
54	98532,41	123234,43
55	98528,81	123230,83
56	98525,85	123226,38
57	98523,73	123222,57
58	98521,82	123219,40
59	98518,65	123216,65
60	98515,26	123213,89
61	98512,72	123209,45
62	98511,03	123206,06
63	98508,70	123203,95
64	98504,26	123200,98
65	98501,72	123197,17
66	98500,02	123193,79
67	98496,85	123189,13
68	98492,83	123185,11
69	98489,23	123182,36
70	98484,78	123179,18
71	98480,13	123176,22
72	98476,32	123171,56
73	98472,51	123165,63
74	98470,60	123163,09
75	98467,64	123158,86
76	98464,04	123156,11
77	98460,65	123155,05
78	98455,78	123153,57
79	98451,55	123150,82
80	98447,11	123148,49
81	98441,39	123145,74
82	98433,18	123142,39
83	98427,67	123139,01
84	98424,50	123135,20

1586	99939,01	123777,54
1587	99941,57	123769,84
1588	99941,70	123764,16
1589	99944,13	123759,61
1590	99944,63	123756,46
1591	99943,44	123751,67
1592	99944,44	123747,84
1593	99949,65	123741,51
1594	99952,31	123736,97
1595	99956,99	123731,72
1596	99960,26	123728,63
1597	99975,41	123709,28
1598	99980,25	123703,95
1599	99986,19	123700,05
1600	99995,43	123698,66
1601	100003,58	123697,64
1602	100007,30	123697,86
1603	100024,89	123693,03
1604	100036,07	123691,75
1605	100055,93	123687,42
1606	100065,26	123686,48
1607	100086,38	123680,52
1608	100091,78	123679,43
1609	100098,66	123678,99
1610	100104,56	123680,56
1611	100111,91	123688,94
1612	100120,27	123696,02
1613	100125,46	123701,40
1614	100128,95	123705,48
1615	100130,06	123708,94
1616	100133,55	123715,23
1617	100147,85	123729,22
1618	100150,35	123732,08
1619	100152,86	123735,82
1620	100165,23	123746,27
1621	100169,08	123749,97
1622	100173,60	123755,28
1623	100175,92	123758,60
1624	100183,00	123770,60
1625	100187,93	123776,18
1626	100199,61	123785,99
1627	100202,80	123790,08
1628	100208,47	123794,32
1629	100214,92	123798,26
1630	100223,41	123801,96
1631	100236,43	123806,87
1632	100250,44	123815,02
1633	100258,17	123820,79
1634	100267,40	123825,00
1635	100275,88	123828,44
1636	100280,66	123829,77
1637	100285,31	123831,76
1638	100292,57	123839,41
1639	100301,71	123852,99

3138	100348,22	123612,83
3139	100344,53	123609,70
3140	100330,58	123604,65
3141	100322,67	123602,99
3142	100308,83	123602,88
3143	100302,47	123602,82
3144	100295,88	123599,75
3145	100289,46	123593,43
3146	100284,39	123587,33
3147	100278,59	123582,11
3148	100271,61	123577,96
3149	100261,18	123574,69
3150	100250,33	123573,10
3151	100239,10	123572,27
3152	100229,65	123568,38
3153	100222,83	123563,88
3154	100215,02	123557,23
3155	100204,91	123550,44
3156	100196,99	123546,07
3157	100191,39	123544,06
3158	100184,31	123540,73
3159	100178,78	123537,61
3160	100171,84	123532,75
3161	100155,47	123523,53
3162	100148,88	123519,09
3163	100131,27	123508,43
3164	100119,76	123494,15
3165	100115,71	123492,42
3166	100112,54	123491,36
3167	100108,50	123489,28
3168	100104,14	123486,31
3169	100098,34	123483,04
3170	100093,57	123481,45
3171	100085,75	123479,72
3172	100072,18	123479,23
3173	100057,96	123481,88
3174	100045,39	123488,82
3175	100026,65	123496,38
3176	100016,29	123501,00
3177	100003,38	123504,37
3178	99993,13	123507,01
3179	99978,44	123514,04
3180	99966,87	123517,77
3181	99960,05	123521,57
3182	99951,66	123525,61
3183	99943,89	123530,90
3184	99939,23	123537,63
3185	99936,21	123541,47
3186	99934,01	123543,56
3187	99927,68	123547,37
3188	99921,40	123549,25
3189	99916,74	123547,94
3190	99913,68	123549,44
3191	99911,43	123548,92

85	98419,84	123130,12
86	98416,67	123126,52
87	98414,05	123119,08
88	98413,92	123118,69
89	98412,01	123110,64
90	98409,26	123103,87
91	98407,14	123096,67
92	98404,60	123089,26
93	98402,49	123084,61
94	98399,95	123078,05
95	98398,04	123071,48
96	98396,14	123066,40
97	98393,60	123060,69
98	98391,06	123055,19
99	98389,15	123048,84
100	98387,67	123041,85
101	98385,76	123033,60
102	98384,28	123026,61
103	98382,59	123021,74
104	98380,47	123016,66
105	98376,45	123012,43
106	98368,41	123003,33
107	98363,10	123000,04
108	98362,90	122999,92
109	98357,61	122995,92
110	98344,91	122980,47
111	98329,97	122968,07
112	98325,32	122962,35
113	98322,99	122958,75
114	98320,45	122953,89
115	98318,12	122949,86
116	98314,94	122945,63
117	98311,13	122942,88
118	98307,32	122940,13
119	98303,51	122937,16
120	98299,07	122929,33
121	98295,68	122924,68
122	98293,57	122918,54
123	98294,20	122912,40
124	98296,53	122909,22
125	98296,53	122904,36
126	98288,06	122895,68
127	98277,27	122887,85
128	98262,87	122871,97
129	98252,45	122863,88
130	98227,31	122860,54
131	98222,39	122863,56
132	98216,58	122867,11
133	98203,92	122871,49
134	98181,98	122883,82
135	98176,64	122879,34
136	98170,73	122871,41
137	98164,65	122862,38
138	98148,74	122834,27

1640	100311,30	123864,24
1641	100317,24	123868,95
1642	100324,67	123872,72
1643	100335,81	123876,88
1644	100353,30	123883,59
1645	100368,11	123889,69
1646	100391,16	123898,22
1647	100401,33	123902,43
1648	100407,44	123905,53
1649	100411,92	123906,20
1650	100413,99	123905,37
1651	100423,22	123903,27
1652	100429,90	123902,66
1653	100443,59	123905,92
1654	100447,98	123908,14
1655	100452,64	123912,57
1656	100462,11	123930,20
1657	100464,33	123930,66
1658	100466,48	123928,43
1659	100468,64	123922,89
1660	100476,25	123918,41
1661	100486,72	123919,30
1662	100495,07	123920,57
1663	100499,36	123920,46
1664	100509,42	123916,92
1665	100514,11	123917,47
1666	100518,42	123919,91
1667	100520,57	123920,13
1668	100527,41	123916,69
1669	100536,62	123914,64
1670	100547,56	123910,66
1671	100553,40	123907,71
1672	100558,93	123906,22
1673	100560,89	123904,72
1674	100564,10	123899,68
1675	100567,32	123896,90
1676	100575,50	123891,70
1677	100582,22	123885,88
1678	100589,06	123874,33
1679	100592,88	123863,92
1680	100597,81	123855,78
1681	100600,65	123850,17
1682	100609,29	123840,20
1683	100616,09	123826,97
1684	100621,81	123822,30
1685	100632,49	123819,93
1686	100642,53	123819,93
1687	100648,51	123820,61
1688	100655,26	123822,80
1689	100661,60	123827,66
1690	100665,93	123835,09
1691	100672,83	123853,64
1692	100681,34	123872,69
1693	100682,34	123875,99

3192	99905,24	123545,41
3193	99897,82	123539,66
3194	99894,97	123537,97
3195	99893,81	123538,90
3196	99892,28	123545,55
3197	99890,67	123546,78
3198	99878,70	123545,17
3199	99862,81	123541,01
3200	99856,78	123539,72
3201	99847,45	123543,70
3202	99839,90	123546,94
3203	99833,68	123551,10
3204	99821,59	123563,35
3205	99814,77	123568,44
3206	99809,11	123570,23
3207	99801,68	123571,49
3208	99787,31	123571,59
3209	99780,87	123572,15
3210	99770,95	123574,22
3211	99759,04	123577,60
3212	99750,75	123582,94
3213	99745,75	123589,13
3214	99740,59	123594,03
3215	99736,31	123599,66
3216	99729,49	123606,48
3217	99719,50	123614,10
3218	99712,50	123618,41
3219	99703,24	123621,96
3220	99698,56	123623,33
3221	99693,82	123623,79
3222	99686,68	123621,47
3223	99682,49	123617,98
3224	99677,29	123615,14
3225	99670,97	123613,73
3226	99666,17	123613,59
3227	99653,66	123615,10
3228	99648,15	123616,57
3229	99631,53	123623,73
3230	99621,24	123628,61
3231	99616,29	123628,63
3232	99609,47	123627,14
3233	99605,70	123628,88
3234	99602,39	123633,95
3235	99599,50	123636,23
3236	99591,86	123639,70
3237	99582,92	123640,92
3238	99578,17	123639,84
3239	99573,77	123634,63
3240	99572,50	123627,07
3241	99568,92	123620,05
3242	99562,20	123618,97
3243	99559,41	123617,57
3244	99552,31	123611,99
3245	99541,73	123605,34

139	98104,86	122765,23	1694	100688,43	123884,40	3246	99531,80	123598,04
140	98088,11	122738,09	1695	100705,34	123900,55	3247	99528,34	123596,10
141	98087,56	122734,70	1696	100713,27	123910,86	3248	99517,57	123587,47
142	98089,18	122732,21	1697	100728,51	123921,35	3249	99508,59	123585,39
143	98087,34	122730,35	1698	100733,92	123923,90	3250	99502,70	123585,25
144	98083,08	122720,37	1699	100752,20	123933,32	3251	99495,01	123586,79
145	98078,40	122715,93	1700	100756,99	123935,50	3252	99485,43	123587,60
146	98074,36	122709,84	1701	100769,79	123944,49	3253	99462,26	123593,88
147	98070,14	122704,71	1702	100775,82	123947,72	3254	99451,60	123599,92
148	98066,00	122700,74	1703	100792,02	123957,60	3255	99448,92	123602,40
149	98061,46	122697,22	1704	100797,93	123959,28	3256	99445,28	123606,79
150	98051,99	122691,81	1705	100804,77	123960,28	3257	99442,87	123608,75
151	98047,56	122688,04	1706	100821,44	123960,84	3258	99434,39	123612,78
152	98038,77	122682,14	1707	100839,89	123960,90	3259	99430,99	123613,59
153	98020,28	122672,32	1708	100843,99	123960,34	3260	99427,78	123613,16
154	98016,09	122669,24	1709	100847,52	123959,27	3261	99424,98	123611,12
155	98008,75	122662,92	1710	100873,76	123949,36	3262	99422,95	123608,78
156	98003,73	122659,63	1711	100893,29	123940,33	3263	99416,71	123600,65
157	98000,06	122657,71	1712	100899,88	123937,95	3264	99411,15	123597,70
158	97992,96	122656,07	1713	100916,87	123929,83	3265	99402,77	123597,15
159	97973,06	122639,76	1714	100923,90	123926,16	3266	99394,54	123597,45
160	97954,01	122624,31	1715	100933,16	123922,54	3267	99388,81	123598,06
161	97930,94	122606,10	1716	100939,63	123919,49	3268	99379,96	123597,76
162	97917,60	122596,15	1717	100944,89	123916,17	3269	99369,03	123594,99
163	97906,17	122584,30	1718	100948,56	123912,19	3270	99360,44	123593,21
164	97900,03	122580,07	1719	100949,68	123908,57	3271	99355,21	123591,72
165	97886,83	122565,28	1720	100950,93	123898,77	3272	99351,23	123591,39
166	97875,82	122554,69	1721	100953,74	123885,98	3273	99348,32	123592,00
167	97861,00	122534,80	1722	100959,65	123875,08	3274	99346,91	123593,90
168	97839,53	122509,89	1723	100961,55	123869,11	3275	99347,37	123597,18
169	97826,67	122492,59	1724	100967,84	123857,16	3276	99349,44	123599,79
170	97805,55	122471,31	1725	100971,88	123848,69	3277	99354,20	123602,99
171	97791,27	122455,92	1726	100974,49	123841,40	3278	99357,39	123604,37
172	97772,24	122435,08	1727	100981,86	123817,65	3279	99360,38	123604,77
173	97750,55	122415,80	1728	100985,75	123807,61	3280	99370,32	123604,47
174	97738,49	122406,27	1729	100991,88	123795,94	3281	99376,71	123605,62
175	97718,17	122393,57	1730	101007,85	123775,93	3282	99381,26	123607,82
176	97697,45	122379,80	1731	101021,91	123759,86	3283	99387,77	123613,38
177	97672,31	122364,98	1732	101024,52	123755,10	3284	99392,18	123618,89
178	97657,76	122357,31	1733	101026,80	123747,86	3285	99393,70	123622,09
179	97626,55	122346,85	1734	101030,55	123738,68	3286	99393,83	123625,53
180	97591,77	122344,19	1735	101034,60	123733,08	3287	99392,21	123627,99
181	97587,34	122340,69	1736	101054,99	123712,89	3288	99385,43	123629,97
182	97580,10	122336,78	1737	101083,11	123695,51	3289	99363,09	123629,31
183	97575,46	122333,72	1738	101087,82	123693,08	3290	99313,33	123631,63
184	97573,87	122331,99	1739	101091,51	123692,68	3291	99306,31	123632,84
185	97573,01	122331,49	1740	101093,92	123691,74	3292	99298,30	123633,16
186	97563,85	122326,08	1741	101095,26	123690,14	3293	99278,44	123636,12
187	97559,82	122322,91	1742	101095,73	123688,13	3294	99273,72	123636,39
188	97558,98	122322,85	1743	101096,60	123687,05	3295	99262,15	123640,22
189	97556,44	122322,59	1744	101101,18	123686,44	3296	99254,60	123641,71
190	97553,09	122321,39	1745	101102,72	123685,03	3297	99244,48	123644,38
191	97549,85	122320,10	1746	101103,86	123682,08	3298	99232,51	123649,36
192	97547,40	122318,99	1747	101107,34	123676,38	3299	99224,08	123653,74

193	97546,18	122317,93	1748	101110,05	123673,28	3300	99215,38	123653,89
194	97544,72	122316,11	1749	101117,02	123667,51	3301	99208,90	123651,54
195	97543,89	122314,36	1750	101128,15	123655,37	3302	99202,11	123647,46
196	97543,94	122313,61	1751	101134,54	123650,87	3303	99195,44	123641,96
197	97544,09	122312,94	1752	101139,49	123645,57	3304	99192,25	123639,93
198	97544,13	122311,67	1753	101147,69	123630,60	3305	99185,42	123634,14
199	97543,86	122310,51	1754	101151,53	123624,87	3306	99176,96	123630,21
200	97542,59	122309,56	1755	101155,88	123621,65	3307	99172,85	123626,73
201	97540,84	122308,37	1756	101161,58	123618,97	3308	99167,50	123624,59
202	97539,57	122307,66	1757	101187,95	123612,79	3309	99160,14	123618,54
203	97537,20	122306,57	1758	101190,62	123611,12	3310	99151,77	123613,20
204	97533,61	122304,88	1759	101201,32	123600,12	3311	99142,69	123606,23
205	97530,33	122302,76	1760	101208,06	123594,62	3312	99128,91	123594,91
206	97527,52	122301,28	1761	101212,01	123592,82	3313	99101,11	123570,73
207	97524,13	122300,41	1762	101220,90	123590,76	3314	99093,02	123564,94
208	97520,34	122300,22	1763	101231,62	123591,38	3315	99085,12	123560,60
209	97517,83	122299,17	1764	101239,08	123593,26	3316	99077,22	123554,61
210	97517,56	122296,92	1765	101242,67	123596,55	3317	99067,66	123544,69
211	97517,17	122294,54	1766	101248,77	123604,19	3318	99050,95	123524,74
212	97514,92	122293,48	1767	101253,16	123608,69	3319	99045,53	123519,40
213	97510,68	122293,21	1768	101260,66	123614,52	3320	99036,03	123512,30
214	97505,18	122293,14	1769	101265,98	123620,30	3321	99029,05	123508,41
215	97487,80	122289,38	1770	101281,81	123640,31	3322	99012,10	123498,01
216	97485,55	122287,79	1771	101286,93	123645,75	3323	98995,85	123485,70
217	97475,81	122281,89	1772	101290,01	123646,89	3324	98991,07	123482,97
218	97457,16	122272,10	1773	101295,03	123646,15	3325	98984,77	123480,11
219	97438,58	122264,25	1774	101296,84	123647,22	3326	98980,24	123478,81
220	97412,66	122251,02	1775	101300,41	123650,78	3327	98970,85	123476,82
221	97390,83	122238,85	1776	101303,42	123652,52	3328	98956,08	123471,47
222	97378,58	122233,46	1777	101321,21	123658,29	3329	98945,59	123469,14
223	97371,17	122228,04	1778	101328,50	123659,17	3330	98898,35	123456,72
224	97362,44	122224,99	1779	101351,09	123656,82	3331	98882,22	123453,04
225	97356,09	122222,75	1780	101356,71	123654,41	3332	98851,00	123448,17
226	97349,87	122219,70	1781	101364,68	123650,19	3333	98833,12	123446,12
227	97342,65	122219,05	1782	101374,30	123647,70	3334	98826,43	123445,04
228	97338,88	122218,79	1783	101383,41	123647,70	3335	98817,75	123445,22
229	97336,17	122218,13	1784	101393,98	123649,24	3336	98812,01	123447,98
230	97334,65	122217,40	1785	101406,03	123651,65	3337	98807,89	123450,92
231	97332,76	122216,44	1786	101433,51	123658,30	3338	98805,77	123443,49
232	97328,50	122216,99	1787	101441,08	123658,97	3339	98804,93	123439,04
233	97322,65	122219,12	1788	101451,30	123658,83	3340	98802,07	123437,35
234	97317,03	122219,06	1789	101455,92	123658,09	3341	98797,94	123438,09
235	97311,69	122218,09	1790	101462,49	123655,75	3342	98795,92	123441,12
236	97307,10	122216,30	1791	101467,62	123653,12	3343	98796,78	123449,73
237	97304,65	122214,82	1792	101472,71	123648,90	3344	98800,71	123456,77
238	97300,62	122215,47	1793	101479,34	123642,40	3345	98801,43	123460,52
239	97298,75	122216,42	1794	101487,55	123632,67	3346	98799,92	123464,06
240	97300,83	122218,88	1795	101490,50	123628,58	3347	98798,89	123466,11
241	97303,16	122221,97	1796	101493,58	123622,15	3348	98795,92	123467,18
242	97303,68	122224,12	1797	101498,16	123610,32	3349	98792,99	123466,86
243	97301,79	122226,09	1798	101502,67	123597,01	3350	98788,65	123462,58
244	97299,06	122227,61	1799	101510,17	123583,00	3351	98780,35	123463,28
245	97292,05	122230,03	1800	101513,59	123573,88	3352	98767,05	123469,06
246	97287,66	122228,08	1801	101515,97	123569,58	3353	98752,20	123478,11

247	97285,21	122227,94
248	97279,83	122229,75
249	97273,06	122229,91
250	97266,07	122230,52
251	97257,73	122230,26
252	97206,25	122222,20
253	97191,95	122219,35
254	97188,91	122220,41
255	97182,24	122219,20
256	97174,10	122218,12
257	97158,87	122218,67
258	97147,99	122217,88
259	97141,59	122216,60
260	97133,06	122213,17
261	97113,82	122209,37
262	97105,12	122206,95
263	97063,16	122196,82
264	97053,26	122195,56
265	97046,13	122195,19
266	97041,38	122193,72
267	97035,32	122189,81
268	97032,97	122188,75
269	97023,99	122186,53
270	97017,18	122185,92
271	97012,92	122183,50
272	97007,41	122178,62
273	97000,25	122179,13
274	96997,34	122177,27
275	96991,92	122170,03
276	96960,43	122138,21
277	96951,63	122127,43
278	96948,19	122125,64
279	96944,88	122122,14
280	96939,59	122113,40
281	96938,27	122111,88
282	96930,99	122106,92
283	96928,41	122103,09
284	96926,10	122099,45
285	96922,59	122097,07
286	96920,21	122093,43
287	96915,65	122090,72
288	96913,00	122084,83
289	96911,28	122077,62
290	96909,76	122073,52
291	96903,01	122069,22
292	96900,76	122063,93
293	96896,07	122054,53
294	96884,69	122038,92
295	96859,83	122008,81
296	96837,02	121983,72
297	96802,27	121944,12
298	96753,58	121886,64
299	96730,01	121858,02
300	96729,55	121854,37

1802	101521,88	123566,23
1803	101532,55	123563,62
1804	101541,86	123563,77
1805	101566,75	123567,55
1806	101579,97	123568,42
1807	101589,27	123568,46
1808	101595,79	123567,82
1809	101611,09	123570,19
1810	101623,11	123574,05
1811	101631,63	123575,88
1812	101635,98	123577,62
1813	101647,59	123579,51
1814	101653,50	123581,33
1815	101669,72	123590,72
1816	101687,54	123595,90
1817	101697,29	123600,88
1818	101712,51	123606,18
1819	101721,17	123605,65
1820	101729,42	123605,76
1821	101734,21	123604,73
1822	101741,62	123601,94
1823	101747,01	123601,97
1824	101757,18	123604,73
1825	101767,58	123612,16
1826	101774,08	123617,57
1827	101789,39	123633,75
1828	101793,93	123637,37
1829	101800,42	123640,89
1830	101812,05	123645,27
1831	101816,97	123647,55
1832	101838,69	123661,46
1833	101852,23	123667,98
1834	101857,13	123669,56
1835	101868,90	123671,28
1836	101873,79	123672,47
1837	101881,61	123675,76
1838	101887,79	123677,05
1839	101893,99	123677,87
1840	101918,38	123679,59
1841	101927,51	123681,03
1842	101936,87	123684,79
1843	101940,82	123686,86
1844	101948,54	123688,48
1845	101963,09	123688,55
1846	101971,11	123689,67
1847	102000,00	123695,87
1848	102011,73	123701,13
1849	102021,71	123707,43
1850	102029,53	123712,83
1851	102050,94	123731,05
1852	102060,07	123735,30
1853	102067,96	123736,06
1854	102075,06	123736,12
1855	102087,14	123734,28

3354	98742,58	123481,87
3355	98735,33	123485,79
3356	98732,10	123490,91
3357	98730,37	123497,55
3358	98731,91	123505,60
3359	98731,32	123507,75
3360	98729,93	123509,46
3361	98727,57	123510,16
3362	98727,10	123509,39
3363	98726,17	123509,85
3364	98721,77	123510,94
3365	98719,07	123512,84
3366	98713,18	123511,83
3367	98709,92	123509,57
3368	98707,91	123504,11
3369	98704,11	123500,22
3370	98699,83	123494,12
3371	98694,27	123482,66
3372	98689,79	123471,98
3373	98686,42	123465,60
3374	98677,45	123454,29
3375	98671,85	123448,27
3376	98664,59	123441,32
3377	98651,92	123432,16
3378	98647,89	123430,01
3379	98637,51	123425,77
3380	98630,86	123423,93
3381	98623,15	123422,57
3382	98617,85	123419,83
3383	98611,03	123414,75
3384	98605,00	123408,54
3385	98602,14	123404,61
3386	98595,82	123392,85
3387	98591,65	123388,04
3388	98566,71	123364,22
3389	98556,72	123355,37
3390	98546,59	123345,57
3391	98539,07	123339,23
3392	98528,23	123331,74
3393	98522,73	123329,09
3394	98516,67	123327,52
3395	98511,42	123324,02
3396	98507,29	123319,52
3397	98502,85	123316,21
3398	98492,72	123310,95
3399	98478,23	123304,61
3400	98459,76	123293,96
3401	98454,09	123290,22
3402	98437,01	123277,57
3403	98425,72	123267,42
3404	98416,84	123262,01
3405	98401,67	123250,66
3406	98392,88	123244,84
3407	98387,69	123240,33

301	96727,51	121841,75
302	96725,66	121835,40
303	96724,66	121828,68
304	96723,35	121826,47
305	96718,73	121821,92
306	96714,45	121813,05
307	96709,72	121804,05
308	96708,14	121798,57
309	96707,90	121792,98
310	96709,47	121778,40
311	96708,97	121770,80
312	96707,08	121754,37
313	96707,02	121740,37
314	96706,45	121728,73
315	96707,10	121721,69
316	96712,40	121706,89
317	96717,25	121701,28
318	96724,41	121687,30
319	96730,16	121681,15
320	96736,95	121676,90
321	96743,45	121674,56
322	96751,96	121670,16
323	96755,91	121668,45
324	96766,24	121664,50
325	96778,29	121661,70
326	96786,33	121659,15
327	96795,35	121656,74
328	96805,61	121652,40
329	96824,54	121649,24
330	96835,39	121645,58
331	96844,51	121646,33
332	96850,65	121645,84
333	96857,04	121643,85
334	96862,84	121641,05
335	96868,26	121640,28
336	96875,47	121640,93
337	96881,96	121642,62
338	96888,27	121642,57
339	96896,29	121639,55
340	96937,91	121631,69
341	96945,61	121630,56
342	96952,48	121628,26
343	96992,65	121606,75
344	97002,78	121599,22
345	97014,40	121590,52
346	97022,96	121581,70
347	97033,80	121571,33
348	97040,55	121561,98
349	97048,81	121541,44
350	97053,90	121519,39
351	97058,10	121507,83
352	97060,05	121506,37
353	97062,17	121505,58
354	97062,34	121503,46

1856	102098,14	123730,78
1857	102109,01	123726,01
1858	102117,57	123721,00
1859	102124,57	123715,78
1860	102130,02	123710,07
1861	102143,76	123693,04
1862	102151,26	123687,70
1863	102164,66	123684,53
1864	102188,89	123673,02
1865	102206,35	123661,79
1866	102216,44	123658,11
1867	102221,28	123657,79
1868	102233,17	123658,16
1869	102244,59	123655,43
1870	102253,30	123649,34
1871	102262,96	123641,07
1872	102271,02	123636,50
1873	102281,20	123629,48
1874	102290,41	123625,67
1875	102303,57	123619,14
1876	102323,00	123610,12
1877	102339,45	123603,01
1878	102350,91	123597,02
1879	102378,96	123579,06
1880	102381,90	123574,99
1881	102386,27	123563,75
1882	102388,84	123559,22
1883	102396,82	123550,19
1884	102400,40	123547,58
1885	102407,37	123541,59
1886	102417,25	123530,92
1887	102422,48	123526,15
1888	102426,77	123523,09
1889	102438,79	123516,39
1890	102457,14	123505,56
1891	102467,72	123505,69
1892	102473,98	123513,46
1893	102477,08	123514,70
1894	102481,23	123520,44
1895	102493,57	123538,07
1896	102500,58	123541,49
1897	102537,87	123560,22
1898	102557,75	123614,88
1899	102505,33	123636,42
1900	102447,02	123653,78
1006	102418,53	123661,13
1901	99051,66	123970,91
1902	99049,99	123974,54
1903	99051,09	123979,08
1904	99053,56	123981,46
1905	99058,18	123983,05
1906	99067,03	123982,36
1907	99072,18	123980,77
1908	99080,75	123977,14

3408	98381,54	123234,35
3409	98374,69	123231,90
3410	98369,97	123228,88
3411	98356,45	123213,83
3412	98351,03	123209,15
3413	98340,36	123200,76
3414	98333,75	123194,09
3415	98327,60	123185,61
3416	98318,87	123169,00
3417	98307,72	123140,72
3418	98304,36	123131,46
3419	98302,27	123126,99
3420	98289,38	123102,98
3421	98284,25	123091,53
3422	98273,74	123070,95
3423	98273,39	123063,19
3424	98274,19	123055,95
3425	98277,11	123047,14
3426	98281,29	123038,77
3427	98282,64	123034,49
3428	98283,34	123027,79
3429	98284,67	123024,43
3430	98287,05	123021,95
3431	98294,85	123021,78
3432	98298,66	123028,13
3433	98301,20	123038,92
3434	98301,79	123040,19
3435	98309,46	123056,70
3436	98326,60	123085,91
3437	98336,76	123105,60
3438	98346,92	123123,38
3439	98352,00	123139,25
3440	98376,52	123164,35
3441	98387,52	123177,90
3442	98400,65	123185,94
3443	98412,92	123196,53
3444	98426,89	123203,72
3445	98437,90	123209,65
3446	98446,79	123216,42
3447	98454,41	123224,04
3448	98463,30	123231,24
3449	98478,54	123238,86
3450	98488,70	123244,79
3451	98498,86	123256,64
3452	98505,21	123271,46
3453	98511,98	123283,31
3454	98520,45	123296,86
3455	98527,65	123306,59
3456	98535,23	123312,92
3457	98536,00	123313,29
3458	98541,62	123315,91
3459	98552,20	123318,45
3460	98561,51	123319,72
3461	98571,81	123320,99

355	97060,86	121501,91
356	97060,87	121501,26
357	97063,62	121495,54
358	97067,26	121491,37
359	97071,49	121489,36
360	97089,21	121489,94
361	97092,16	121491,37
362	97095,31	121494,74
363	97097,59	121496,55
364	97101,46	121497,48
365	97109,84	121497,40
366	97113,77	121496,45
367	97119,11	121494,53
368	97117,51	121490,30
369	97114,91	121491,31
370	97106,94	121491,31
371	97102,22	121490,21
372	97093,26	121486,89
373	97088,98	121485,67
374	97082,17	121485,18
375	97072,47	121483,64
376	97066,41	121482,29
377	97060,65	121478,74
378	97058,08	121472,92
379	97040,52	121428,21
380	97037,21	121423,73
381	97020,51	121408,79
382	97017,80	121406,01
383	97008,95	121399,70
384	97000,00	121395,12
385	96987,66	121389,66
386	96979,28	121385,51
387	96973,98	121381,57
388	96970,11	121379,41
389	96961,64	121376,23
390	96952,55	121372,23
391	96946,01	121369,85
392	96940,30	121368,30
393	96926,83	121365,42
394	96918,95	121363,03
395	96908,71	121359,32
396	96899,93	121356,83
397	96893,06	121354,07
398	96878,41	121347,27
399	96871,51	121342,23
400	96868,30	121340,31
401	96844,65	121330,14
402	96828,02	121325,66
403	96792,75	121311,65
404	96770,40	121303,55
405	96756,88	121299,48
406	96746,27	121297,03
407	96737,58	121295,81
408	96720,59	121297,77

1909	99080,97	123977,09
1910	99086,23	123975,02
1911	99087,04	123974,57
1912	99092,83	123971,89
1913	99097,77	123969,45
1914	99097,99	123969,39
1915	99105,16	123968,45
1916	99109,78	123967,48
1917	99110,00	123967,42
1918	99113,95	123965,69
1919	99117,06	123961,62
1920	99121,66	123958,79
1921	99126,55	123956,12
1922	99132,33	123955,08
1923	99137,67	123955,81
1924	99142,24	123955,54
1925	99144,75	123953,71
1926	99144,85	123953,22
1927	99146,57	123950,19
1928	99149,60	123946,81
1929	99155,82	123943,09
1930	99159,36	123940,74
1931	99159,58	123940,69
1932	99163,25	123938,78
1933	99170,96	123936,29
1934	99177,81	123934,04
1935	99183,88	123933,17
1936	99190,92	123932,51
1937	99198,11	123932,49
1938	99206,47	123931,69
1939	99213,16	123930,64
1940	99218,08	123929,85
1941	99218,30	123929,79
1942	99224,96	123928,58
1943	99233,87	123925,40
1944	99234,02	123925,21
1945	99240,05	123922,92
1946	99245,75	123922,09
1947	99250,05	123922,52
1948	99253,30	123923,07
1949	99256,90	123922,69
1950	99261,67	123922,10
1951	99268,24	123919,90
1952	99273,65	123918,96
1953	99276,78	123918,24
1954	99282,62	123916,74
1955	99288,08	123914,80
1956	99288,22	123914,60
1957	99293,60	123912,16
1958	99298,84	123910,98
1959	99299,01	123910,95
1960	99302,78	123910,50
1961	99302,98	123910,65
1962	99306,94	123911,40

3462	98580,70	123324,37
3463	98589,17	123328,18
3464	98598,91	123332,84
3465	98609,49	123336,23
3466	98622,61	123340,46
3467	98633,62	123343,42
3468	98643,36	123346,39
3469	98668,30	123350,17
3470	98675,53	123353,58
3471	98682,30	123364,59
3472	98686,96	123372,63
3473	98699,24	123378,14
3474	98709,40	123383,22
3475	98719,98	123388,30
3476	98728,87	123391,26
3477	98736,07	123390,84
3478	98744,96	123389,14
3479	98751,31	123388,72
3480	98755,09	123386,68
3481	98757,31	123381,91
3482	98758,58	123376,52
3483	98761,76	123373,02
3484	98766,84	123373,66
3485	98769,70	123377,15
3486	98770,97	123380,64
3487	98773,19	123388,26
3488	98775,73	123390,80
3489	98783,03	123395,25
3490	98789,38	123399,38
3491	98792,24	123401,28
3492	98799,86	123401,92
3493	98805,89	123400,65
3494	98814,15	123396,84
3495	98821,45	123398,42
3496	98827,80	123397,79
3497	98831,29	123393,66
3498	98835,10	123386,68
3499	98837,64	123381,28
3500	98836,69	123376,52
3501	98830,97	123372,71
3502	98825,58	123369,85
3503	98818,91	123368,58
3504	98811,92	123365,72
3505	98805,89	123360,96
3506	98800,49	123355,24
3507	98798,59	123349,21
3508	98799,22	123344,77
3509	98802,40	123341,91
3510	98808,11	123342,54
3511	98813,83	123342,86
3512	98820,18	123340,00
3513	98825,26	123335,88
3514	98829,39	123331,43
3515	98834,78	123326,67

409	96714,32	121297,78	1963	99311,62	123911,15	3516	98840,18	123322,86
410	96702,29	121295,91	1964	99316,82	123910,44	3517	98845,90	123319,05
411	96695,31	121293,84	1965	99320,12	123910,26	3518	98849,39	123314,92
412	96688,14	121289,96	1966	99323,42	123909,01	3519	98854,79	123308,89
413	96683,86	121283,55	1967	99327,76	123908,67	3520	98857,64	123308,57
414	96680,88	121281,27	1968	99331,56	123909,32	3521	98862,09	123312,06
415	96676,86	121280,40	1969	99335,73	123909,03	3522	98864,95	123316,51
416	96668,45	121282,15	1970	99341,65	123907,73	3523	98868,76	123324,45
417	96659,05	121283,12	1971	99341,99	123907,67	3524	98875,12	123334,46
418	96651,36	121285,54	1972	99344,75	123907,40	3525	98879,62	123337,37
419	96645,33	121286,75	1973	99345,26	123907,31	3526	98884,91	123339,75
420	96629,52	121287,65	1974	99348,33	123906,81	3527	98889,41	123342,13
421	96617,71	121287,40	1975	99350,87	123906,20	3528	98895,50	123345,83
422	96611,48	121287,65	1976	99354,20	123905,10	3529	98905,29	123349,01
423	96600,72	121289,42	1977	99354,18	123904,93	3530	98910,84	123351,39
424	96588,74	121288,20	1978	99356,84	123902,88	3531	98915,34	123353,77
425	96582,33	121286,18	1979	99359,87	123900,22	3532	98921,96	123354,03
426	96564,83	121286,98	1980	99360,55	123899,62	3533	98926,72	123352,71
427	96552,04	121290,18	1981	99365,58	123895,16	3534	98930,42	123349,54
428	96534,66	121297,65	1982	99368,68	123890,50	3535	98933,07	123345,04
429	96528,74	121300,90	1983	99369,11	123886,18	3536	98935,45	123341,07
430	96510,14	121315,83	1984	99368,86	123883,19	3537	98938,89	123337,37
431	96502,04	121323,91	1985	99367,58	123881,05	3538	98943,12	123336,31
432	96494,73	121329,52	1986	99365,35	123879,60	3539	98948,15	123338,16
433	96484,77	121340,10	1987	99361,67	123878,82	3540	98952,12	123340,28
434	96481,01	121345,45	1988	99357,10	123879,84	3541	98957,94	123343,72
435	96479,95	121348,87	1989	99350,47	123880,95	3542	98963,76	123344,25
436	96479,67	121355,58	1990	99350,08	123881,02	3543	98969,58	123344,25
437	96474,52	121367,60	1991	99341,72	123883,19	3544	98974,34	123343,98
438	96473,40	121372,30	1992	99335,59	123884,31	3545	98979,37	123342,66
439	96473,11	121378,68	1993	99327,26	123886,65	3546	98983,60	123341,60
440	96473,49	121394,64	1994	99319,11	123889,85	3547	98987,57	123338,69
441	96473,15	121397,75	1995	99306,23	123896,50	3548	98992,60	123337,90
442	96470,14	121406,79	1996	99300,79	123899,48	3549	99000,00	123336,57
443	96468,54	121412,71	1997	99294,42	123900,67	3550	99009,61	123332,30
444	96465,34	121418,20	1998	99287,72	123901,51	3551	99016,28	123329,65
445	96457,81	121426,63	1999	99282,00	123899,85	3552	99022,21	123328,59
446	96450,23	121437,53	2000	99273,20	123900,29	3553	99027,71	123328,06
447	96448,47	121439,51	2001	99266,42	123902,36	3554	99033,00	123327,75
448	96446,28	121440,23	2002	99259,19	123905,39	3555	99037,66	123326,69
449	96442,65	121439,57	2003	99253,61	123909,01	3556	99043,69	123324,25
450	96440,44	121440,82	2004	99247,37	123912,63	3557	99050,04	123321,29
451	96437,99	121449,06	2005	99240,62	123913,60	3558	99053,85	123318,86
452	96436,48	121451,88	2006	99233,91	123915,02	3559	99056,60	123314,83
453	96434,68	121453,15	2007	99229,61	123916,09	3560	99059,14	123312,29
454	96428,38	121451,38	2008	99224,54	123917,80	3561	99061,37	123310,81
455	96425,97	121453,23	2009	99218,09	123918,74	3562	99063,80	123310,18
456	96423,43	121457,36	2010	99210,28	123920,76	3563	99066,22	123309,84
457	96420,46	121463,08	2011	99202,03	123922,92	3564	99069,10	123307,81
458	96416,66	121467,79	2012	99194,10	123922,71	3565	99070,97	123304,76
459	96403,08	121477,83	2013	99187,28	123924,07	3566	99072,15	123302,05
460	96392,89	121486,85	2014	99178,80	123924,43	3567	99072,64	123301,70
461	96381,55	121494,81	2015	99171,39	123925,38	3568	99095,85	123312,49
462	96362,47	121506,16	2016	99166,80	123926,54	3569	99155,69	123352,04

463	96343,03	121516,62	2017	99161,23	123929,34	3570	99186,03	123377,06
464	96338,98	121517,34	2018	99153,77	123933,36	3571	99209,08	123402,06
465	96332,91	121516,95	2019	99146,00	123936,54	3572	99238,33	123425,01
466	96328,33	121517,69	2020	99140,39	123939,91	3573	99259,86	123412,63
467	96320,62	121520,44	2021	99135,74	123942,53	3574	99284,03	123402,62
468	96314,89	121521,69	2022	99127,27	123945,49	3575	99325,12	123393,10
469	96305,69	121522,93	2023	99120,96	123947,88	3576	99364,31	123391,82
470	96287,30	121523,24	2024	99116,03	123950,14	3577	99420,79	123397,90
471	96274,68	121523,17	2025	99108,64	123952,78	3578	99459,32	123389,31
472	96268,45	121522,98	2026	99101,05	123954,31	3579	99502,70	123385,25
473	96233,33	121519,86	2027	99092,75	123956,23	3580	99534,69	123387,11
474	96227,49	121518,62	2028	99085,53	123959,70	3581	99569,33	123394,29
475	96226,78	121517,52	2029	99076,42	123963,74	3582	99594,10	123402,70
476	96216,59	121514,99	2030	99070,65	123964,58	3583	99622,93	123417,48
477	96211,02	121508,89	2031	99061,47	123967,65	3584	99642,06	123415,05
478	96207,68	121509,48	2032	99056,27	123969,01	3585	99682,50	123392,82
479	96198,95	121507,51	1901	99051,66	123970,91	3586	99733,17	123377,80
480	96196,07	121504,84	2033	97333,80	122389,17	3587	99751,44	123367,57
481	96195,27	121507,45	2034	97334,30	122395,70	3588	99792,49	123350,33
482	96185,17	121503,45	2035	97334,52	122398,55	3589	99830,67	123341,43
483	96185,90	121502,07	2036	97332,78	122412,09	3590	99877,78	123338,71
484	96180,99	121501,68	2037	97331,43	122416,76	3591	99928,84	123317,63
485	96177,97	121500,85	2038	97324,35	122441,22	3592	99950,40	123311,49
486	96174,08	121497,26	2039	97322,85	122445,00	3593	99993,67	123292,49
487	96168,76	121496,55	2040	97319,34	122453,81	3594	100035,59	123282,61
488	96161,42	121493,55	2041	97314,45	122461,96	3595	100072,18	123279,23
489	96154,46	121486,10	2042	97313,68	122462,75	3596	100124,77	123283,56
490	96144,20	121479,17	2043	97303,11	122458,52	3597	100174,88	123298,26
491	96140,11	121476,78	2044	97250,68	122463,14	3598	100219,76	123320,94
492	96134,14	121473,84	2045	97210,70	122461,14	3599	100241,51	123335,48
493	96127,53	121468,55	2046	97091,16	122440,58	3600	100262,97	123354,54
494	96123,33	121464,09	2047	97047,02	122426,31	3601	100311,27	123381,07
495	96116,42	121462,81	2048	97018,29	122422,43	3602	100348,15	123393,18
496	96108,78	121459,14	2049	96962,25	122408,89	3603	100383,32	123411,72
497	96100,44	121452,97	2050	96930,64	122395,77	3604	100430,14	123428,95
498	96093,69	121445,06	2051	96906,85	122382,36	3605	100462,41	123415,48
499	96088,86	121437,35	2052	96822,58	122321,26	3606	100509,17	123404,81
500	96076,77	121426,60	2053	96784,12	122286,92	3607	100550,33	123403,04
501	96073,06	121422,58	2054	96735,43	122227,62	3608	100588,58	123407,06
502	96070,29	121418,37	2055	96702,99	122197,96	3609	100607,18	123370,98
503	96068,44	121413,90	2056	96672,79	122159,38	3610	100621,71	123349,23
504	96062,17	121407,19	2057	96632,10	122116,05	3611	100654,51	123307,28
505	96059,21	121405,15	2058	96551,68	122021,70	3612	100679,81	123282,25
506	96055,77	121402,01	2059	96506,35	121952,83	3613	100706,26	123262,49
507	96048,50	121394,49	2060	96485,88	121906,50	3614	100728,91	123249,41
508	96043,14	121387,12	2061	96484,27	121900,39	3615	100801,99	123222,29
509	96039,70	121381,35	2062	96485,99	121900,38	3616	100854,83	123211,50
510	96032,51	121376,64	2063	96490,74	121899,14	3617	100879,66	123209,66
511	96028,95	121374,16	2064	96493,02	121895,96	3618	100914,09	123211,11
512	96018,51	121364,58	2065	96492,79	121893,06	3619	100945,81	123194,52
513	96011,91	121361,33	2066	96491,37	121888,38	3620	100970,58	123186,11
514	96004,98	121358,58	2067	96488,50	121882,21	3621	101006,74	123178,53
515	96000,89	121352,46	2068	96487,16	121873,22	3622	101058,53	123172,36
516	95997,92	121349,56	2069	96484,64	121869,04	3623	101088,62	123172,27

517	95983,68	121340,80	2070	96483,37	121864,33	3624	101127,30	123178,66
518	95978,30	121338,13	2071	96480,05	121853,90	3625	101152,07	123187,07
519	95938,19	121323,98	2072	96472,52	121839,61	3626	101184,83	123204,35
520	95925,92	121317,80	2073	96470,11	121837,05	3627	101229,10	123202,49
521	95919,30	121315,16	2074	96469,44	121833,05	3628	101262,52	123191,00
522	95912,40	121313,26	2075	96466,13	121793,22	3629	101340,89	123175,39
523	95908,00	121312,42	2076	96468,74	121720,53	3630	101373,08	123171,34
524	95893,26	121310,89	2077	96412,98	121748,60	3631	101407,49	123171,11
525	95888,37	121310,86	2078	96388,20	121757,01	3632	101445,74	123134,81
526	95867,17	121314,70	2079	96362,54	121762,11	3633	101467,49	123120,27
527	95862,38	121315,05	2080	96282,26	121765,96	3634	101488,25	123109,84
528	95851,28	121314,60	2081	96185,14	121758,17	3635	101531,22	123096,14
529	95843,66	121317,52	2082	96159,48	121753,07	3636	101561,52	123092,43
530	95838,98	121321,68	2083	96084,57	121727,66	3637	101587,69	123092,43
531	95835,59	121323,99	2084	96015,66	121689,81	3638	101626,37	123098,81
532	95828,23	121327,20	2085	95989,43	121670,34	3639	101663,06	123112,62
533	95815,22	121331,47	2086	95897,54	121584,18	3640	101687,88	123127,08
534	95784,76	121346,67	2087	95872,00	121612,07	3641	101706,58	123141,23
535	95777,13	121351,17	2088	95846,57	121635,06	3642	101749,54	123160,78
536	95771,04	121355,95	2089	95772,79	121689,54	3643	101772,20	123173,86
537	95763,62	121364,34	2090	95749,33	121701,11	3644	101822,10	123212,74
538	95722,63	121420,39	2091	95685,24	121724,58	3645	101897,71	123242,84
539	95713,19	121432,88	2092	95652,14	121739,28	3646	101962,11	123279,60
540	95708,38	121437,60	2093	95626,87	121746,05	3647	102013,22	123290,21
541	95669,12	121473,20	2094	95583,82	121751,24	3648	102054,11	123304,25
542	95652,40	121483,10	2095	95565,64	121779,60	3649	102098,18	123311,80
543	95643,95	121486,43	2096	95546,02	121801,90	3650	102120,22	123292,13
544	95626,93	121493,98	2097	95526,35	121819,15	3651	102172,79	123257,53
545	95617,47	121495,90	2098	95504,59	121833,68	3652	102207,72	123241,80
546	95607,37	121498,46	2099	95481,13	121845,25	3653	102235,11	123234,55
547	95606,49	121494,15	2100	95456,36	121853,66	3654	102263,92	123230,54
548	95604,87	121493,31	2101	95426,59	121859,34	3655	102286,42	123230,71
549	95602,63	121493,37	2102	95400,49	121861,05	3656	102301,84	123218,99
550	95578,33	121500,74	2103	95361,47	121857,21	3657	102312,06	123211,46
551	95524,69	121514,48	2104	95317,92	121844,48	3658	102322,73	123204,60
552	95521,23	121514,97	2105	95283,34	121826,00	3659	102333,82	123198,43
553	95509,40	121517,67	2106	95251,27	121799,24	3660	102345,28	123192,98
554	95496,39	121518,17	2107	95217,55	121796,33	3661	102357,07	123188,26
555	95489,39	121519,45	2108	95191,89	121791,23	3662	102369,12	123184,30
556	95472,70	121523,51	2109	95136,71	121776,57	3663	102381,41	123181,11
557	95445,35	121527,66	2110	95085,91	121759,36	3664	102393,87	123178,71
558	95401,67	121536,45	2111	94978,49	121701,37	3665	102406,46	123177,10
559	95363,56	121543,54	2112	94948,18	121676,50	3666	102419,12	123176,30
560	95340,94	121548,22	2113	94924,88	121649,32	3667	102431,82	123176,30
561	95334,58	121549,12	2114	94902,79	121616,83	3668	102443,25	123177,03
562	95312,79	121550,30	2115	94886,19	121581,55	3669	102455,02	123172,32
563	95299,21	121550,45	2116	94867,58	121550,65	3670	102464,78	123169,11
564	95277,41	121549,93	2117	94819,09	121415,96	3671	102470,51	123162,05
565	95249,99	121548,90	2118	94779,41	121328,97	3672	102479,13	123152,73
566	95235,01	121547,55	2119	94741,70	121237,05	3673	102488,31	123143,97
567	95228,28	121546,24	2120	94724,21	121178,15	3674	102498,03	123135,81
568	95216,59	121542,47	2121	94716,54	121139,53	3675	102507,79	123128,61
569	95209,49	121539,81	2122	94706,62	121042,90	3676	102520,42	123120,40
570	95190,64	121532,01	2123	94705,84	120956,13	3677	102531,51	123114,23

571	95182,16	121528,03	2124	94591,25	120983,83	3678	102542,97	123108,77
572	95170,45	121521,78	2125	94530,87	120992,62	3679	102554,75	123104,05
573	95164,08	121518,01	2126	94474,12	120990,86	3680	102566,81	123100,09
574	95155,96	121512,47	2127	94407,21	120975,98	3681	102579,09	123096,91
575	95147,89	121506,37	2128	94373,98	120963,57	3682	102591,55	123094,51
576	95141,23	121500,63	2129	94329,53	120941,23	3683	102604,14	123092,90
577	95127,97	121486,66	2130	94278,91	120908,88	3684	102616,81	123092,09
578	95114,54	121469,93	2131	94246,53	120884,76	3685	102629,50	123092,09
579	95105,75	121457,23	2132	94221,03	120858,45	3686	102642,17	123092,90
580	95094,22	121438,83	2133	94205,61	120838,44	3687	102658,22	123095,17
581	95088,80	121429,22	2134	94190,93	120815,82	3688	102665,21	123093,36
582	95084,16	121419,41	2135	94169,65	120775,47	3689	102675,31	123088,83
583	95078,98	121406,38	2136	94151,60	120731,13	3690	102696,21	123081,56
584	95031,91	121280,91	2137	94144,83	120705,86	3691	102706,94	123078,85
585	95032,28	121278,65	2138	94134,65	120647,94	3692	102734,61	123073,02
586	95035,96	121276,45	2139	94131,94	120595,64	3693	102767,34	123068,79
587	95036,14	121273,18	2140	94134,63	120551,94	3694	102778,09	123066,76
588	95034,24	121266,97	2141	94143,82	120498,36	3695	102796,28	123064,20
589	95030,69	121262,72	2142	94168,62	120417,56	3696	102814,69	123049,95
590	95024,72	121257,62	2143	94153,45	120397,31	3697	102825,37	123043,09
591	95021,48	121250,00	2144	94129,78	120356,74	3698	102836,46	123036,92
592	95016,65	121241,18	2145	94101,07	120295,63	3699	102847,92	123031,46
593	95009,64	121229,82	2146	94083,72	120225,30	3700	102859,70	123026,75
594	95007,52	121224,03	2147	94076,17	120160,97	3701	102871,76	123022,79
595	95001,22	121209,67	2148	94080,48	120059,17	3702	102884,04	123019,60
596	94995,73	121195,49	2149	94083,89	120033,23	3703	102895,72	123017,32
597	94989,84	121185,61	2150	94095,38	119995,47	3704	102910,88	123015,28
598	94987,50	121179,51	2151	94102,11	119949,25	3705	102923,54	123014,48
599	94985,49	121168,03	2152	94140,96	119840,67	3706	102936,24	123014,48
600	94977,01	121150,29	2153	94091,18	119806,70	3707	102948,90	123015,28
601	94972,44	121134,13	2154	94073,10	119797,94	3708	102958,53	123016,47
602	94966,62	121122,72	2155	94084,27	119775,78	3709	102972,16	123010,56
603	94961,64	121103,06	2156	94092,06	119750,00	3710	102989,89	123003,79
604	94961,65	121091,20	2157	94099,70	119732,73	3711	103004,35	122992,71
605	94958,00	121082,83	2158	94104,90	119726,41	3712	103015,02	122985,84
606	94953,51	121042,40	2159	94105,26	119722,54	3713	103026,11	122979,67
607	94951,38	121008,14	2160	94106,96	119719,48	3714	103037,57	122974,22
608	94950,63	120990,48	2161	94110,75	119714,19	3715	103048,81	122969,70
609	94950,22	120966,08	2162	94114,77	119696,07	3716	103062,83	122965,02
610	94951,81	120934,13	2163	94120,96	119682,18	3717	103075,11	122961,83
611	94954,80	120901,49	2164	94126,43	119670,94	3718	103087,58	122959,43
612	94955,33	120875,93	2165	94133,56	119659,56	3719	103100,17	122957,83
613	94958,02	120851,98	2166	94139,80	119645,91	3720	103112,83	122957,02
614	94959,18	120833,09	2167	94146,27	119634,36	3721	103125,52	122957,02
615	94957,93	120817,77	2168	94153,24	119621,91	3722	103138,19	122957,83
616	94953,72	120798,43	2169	94158,04	119618,21	3723	103150,78	122959,43
617	94951,03	120788,21	2170	94166,96	119619,58	3724	103163,24	122961,83
618	94945,92	120773,94	2171	94173,40	119622,32	3725	103175,52	122965,02
619	94941,07	120763,18	2172	94185,54	119628,43	3726	103189,01	122969,50
620	94933,81	120749,99	2173	94210,10	119645,85	3727	103200,82	122974,23
621	94925,73	120736,81	2174	94221,83	119653,33	3728	103212,25	122979,67
622	94917,93	120725,24	2175	94229,31	119657,12	3729	103229,71	122980,91
623	94909,32	120715,82	2176	94231,27	119661,57	3730	103240,90	122982,48
624	94900,53	120708,03	2177	94236,85	119665,15	3731	103251,98	122984,69

625	94890,21	120700,75	2178	94246,36	119668,20	3732	103268,87	122982,30
626	94879,99	120695,10	2179	94254,49	119671,16	3733	103281,54	122981,50
627	94872,19	120691,40	2180	94261,59	119674,59	3734	103294,23	122981,50
628	94861,71	120687,91	2181	94266,63	119677,85	3735	103306,90	122982,30
629	94848,16	120683,99	2182	94273,68	119685,84	3736	103319,48	122983,91
630	94839,17	120681,35	2183	94276,69	119690,92	3737	103331,95	122986,31
631	94832,73	120679,49	2184	94280,35	119693,55	3738	103344,23	122989,50
632	94824,63	120678,62	2185	94287,40	119696,46	3739	103356,29	122993,46
633	94808,36	120679,41	2186	94296,23	119704,48	3740	103368,07	122998,18
634	94794,85	120681,31	2187	94302,16	119713,89	3741	103382,39	123005,22
635	94779,31	120682,43	2188	94311,01	119725,97	3742	103376,47	123022,98
636	94764,94	120684,05	2189	94317,03	119736,01	3743	103371,91	123031,89
637	94761,92	120685,27	2190	94324,85	119756,86	3744	103366,44	123036,56
638	94750,72	120688,20	2191	94330,96	119770,23	3745	103358,94	123039,06
639	94706,63	120697,98	2192	94344,20	119793,89	3746	103346,59	123044,17
640	94576,50	120731,94	2193	94347,18	119804,61	3747	103329,43	123054,04
641	94550,41	120740,24	2194	94351,41	119817,64	3748	103326,07	123059,42
642	94540,99	120741,01	2195	94354,92	119832,72	3749	103324,95	123066,18
643	94532,71	120742,66	2196	94359,36	119844,98	3750	103319,77	123080,88
644	94523,89	120744,63	2197	94360,50	119852,80	3751	103318,80	123087,03
645	94516,43	120746,31	2198	94360,66	119859,64	3752	103316,69	123112,05
646	94500,77	120746,09	2199	94361,76	119865,79	3753	103314,62	123119,81
647	94492,47	120744,43	2200	94358,42	119871,90	3754	103307,62	123130,77
648	94478,55	120739,74	2201	94351,73	119876,65	3755	103296,90	123143,62
649	94467,12	120736,36	2202	94339,38	119886,11	3756	103293,51	123150,40
650	94455,69	120731,07	2203	94337,05	119887,34	3757	103289,69	123155,49
651	94447,39	120727,62	2204	94334,31	119893,52	2781	103287,80	123159,49
652	94438,29	120722,33	2205	94330,88	119903,53	3758	103976,66	122634,03
653	94426,00	120716,06	2206	94328,34	119915,12	3759	103974,13	122666,93
654	94419,91	120708,12	2207	94326,01	119920,47	3760	103986,15	122701,72
655	94413,04	120698,98	2208	94321,21	119927,33	3761	103995,01	122746,63
656	94405,09	120688,41	2209	94315,72	119943,79	3762	103998,17	122781,42
657	94400,57	120680,90	2210	94312,57	119954,49	3763	103979,19	122811,15
658	94398,08	120674,39	2211	94310,51	119967,52	3764	103975,04	122815,32
659	94393,90	120673,90	2212	94303,10	119989,06	3765	103967,63	122820,74
660	94389,34	120659,97	2213	94299,20	119995,60	3766	103959,02	122825,36
661	94394,11	120657,60	2214	94295,30	120001,01	3767	103951,33	122828,27
662	94391,57	120649,24	2215	94295,57	120005,05	3768	103944,93	122830,32
663	94389,98	120637,60	2216	94297,87	120011,75	3769	103935,47	122831,80
664	94388,71	120617,49	2217	94297,34	120014,93	3770	103921,24	122831,93
665	94389,64	120597,78	2218	94294,16	120020,57	3771	103899,43	122836,18
666	94391,89	120575,95	2219	94296,28	120026,21	3772	103888,29	122839,84
667	94394,53	120557,30	2220	94297,04	120033,86	3773	103874,84	122845,40
668	94399,83	120533,78	2221	94295,57	120040,32	3774	103858,50	122851,68
669	94402,87	120525,58	2222	94291,52	120045,97	3775	103848,01	122857,15
670	94405,78	120514,47	2223	94289,21	120053,02	3776	103844,47	122858,18
671	94408,42	120506,37	2224	94286,40	120057,08	3777	103842,28	122857,67
672	94411,60	120493,17	2225	94284,46	120063,78	3778	103841,25	122856,25
673	94414,51	120480,60	2226	94280,05	120072,25	3779	103841,77	122853,36
674	94416,63	120469,49	2227	94279,70	120078,95	3780	103841,79	122852,91
675	94417,55	120459,17	2228	94280,58	120084,07	3781	103844,98	122850,47
676	94418,05	120449,94	2229	94281,99	120092,00	3782	103862,52	122842,73
677	94419,40	120443,56	2230	94282,87	120101,35	3783	103887,38	122833,22
678	94420,24	120438,50	2231	94282,35	120105,94	3784	103892,89	122830,25

679	94420,82	120425,91	2232	94279,17	120116,87	3785	103901,92	122824,59
680	94415,87	120374,56	2233	94279,70	120123,05	3786	103910,19	122820,12
681	94406,21	120342,80	2234	94279,76	120133,96	3787	103921,88	122813,04
682	94404,80	120343,24	2235	94278,64	120142,01	3788	103934,24	122804,91
683	94396,03	120320,52	2236	94278,11	120152,15	3789	103940,62	122799,73
684	94395,03	120320,90	2237	94276,30	120156,56	3790	103946,31	122794,19
685	94389,77	120307,31	2238	94276,17	120160,97	3791	103948,70	122791,31
686	94391,42	120306,72	2239	94278,47	120166,61	3792	103951,65	122785,92
687	94388,96	120301,95	2240	94278,47	120175,43	3793	103953,65	122779,32
688	94389,79	120301,48	2241	94280,05	120180,99	3794	103953,89	122777,20
689	94369,65	120258,51	2242	94279,88	120186,28	3795	103953,66	122776,23
690	94367,54	120253,04	2243	94284,29	120196,42	3796	103951,86	122775,24
691	94362,07	120241,40	2244	94284,82	120204,01	3797	103949,26	122775,24
692	94360,83	120236,28	2245	94287,28	120218,82	3798	103946,18	122776,19
693	94359,78	120214,06	2246	94290,46	120231,34	3799	103943,91	122777,32
694	94360,13	120202,77	2247	94296,46	120241,05	3800	103938,77	122780,98
695	94362,13	120174,73	2248	94300,34	120249,33	3801	103915,26	122801,32
696	94361,91	120159,84	2249	94302,98	120256,74	3802	103913,72	122802,12
697	94364,01	120130,98	2250	94310,21	120266,44	3803	103910,19	122804,79
698	94359,42	120121,11	2251	94314,45	120276,50	3804	103906,85	122806,39
699	94360,66	120091,83	2252	94319,74	120286,20	3805	103875,81	122825,45
700	94365,42	120062,55	2253	94326,97	120294,49	3806	103860,82	122834,94
701	94366,66	120048,44	2254	94343,02	120318,65	3807	103846,58	122844,60
702	94371,59	120023,74	2255	94362,25	120352,71	3808	103835,18	122851,60
703	94372,12	120015,81	2256	94372,89	120381,86	3809	103814,71	122867,86
704	94376,00	120005,22	2257	94375,92	120416,01	3810	103808,84	122872,93
705	94382,80	119983,55	2258	94373,29	120437,87	3811	103801,37	122880,66
706	94389,23	119957,42	2259	94371,40	120442,56	3812	103795,51	122887,66
707	94394,59	119951,87	2260	94367,99	120449,40	3813	103792,67	122892,54
708	94396,64	119941,46	2261	94363,65	120461,86	3814	103785,00	122899,20
709	94397,71	119932,97	2262	94361,21	120475,95	3815	103765,40	122922,40
710	94397,39	119927,53	2263	94360,40	120485,97	3816	103751,80	122948,60
711	94395,30	119926,26	2264	94358,50	120492,21	3817	103746,74	122973,17
712	94406,00	119876,87	2265	94353,91	120500,95	3818	103742,31	122994,68
713	94408,04	119858,29	2266	94348,75	120511,44	3819	103747,29	123010,86
714	94408,36	119845,63	2267	94344,69	120527,70	3820	103749,29	123035,27
715	94407,50	119829,54	2268	94342,07	120532,57	3821	103751,01	123043,87
716	94403,26	119806,26	2269	94339,92	120537,68	3822	103753,92	123052,86
717	94399,16	119789,20	2270	94339,11	120541,72	3823	103757,49	123061,33
718	94392,41	119768,96	2271	94339,11	120548,44	3824	103761,99	123068,87
719	94381,65	119741,93	2272	94337,50	120559,75	3825	103768,34	123075,75
720	94369,04	119712,70	2273	94334,81	120567,28	3826	103779,05	123084,88
721	94364,56	119699,58	2274	94332,92	120578,04	3827	103788,84	123092,29
722	94360,49	119690,50	2275	94331,85	120589,61	3828	103819,98	123113,10
723	94356,60	119682,81	2276	94332,11	120598,23	3829	103841,30	123131,06
724	94349,50	119671,44	2277	94334,00	120606,03	3830	103946,89	123203,65
725	94344,54	119664,22	2278	94333,19	120623,79	3831	104021,60	123237,96
726	94337,01	119655,14	2279	94334,27	120632,67	3832	104036,49	123248,79
727	94325,61	119643,84	2280	94339,11	120652,58	3833	104055,23	123257,94
728	94319,51	119639,11	2281	94340,99	120666,84	3834	104063,28	123265,70
729	94280,66	119611,87	2282	94345,77	120677,80	3835	104066,96	123278,10
730	94271,19	119605,86	2283	94349,02	120687,01	3836	104065,16	123304,04
731	94261,24	119600,15	2284	94356,60	120699,40	3837	104061,31	123324,58
732	94221,76	119578,72	2285	94364,14	120715,82	3838	104056,95	123333,45

733	94167,81	119552,03	2286	94371,40	120726,58	3839	104001,95	123362,85
734	94157,52	119546,18	2287	94378,40	120734,39	3840	103981,41	123362,85
735	94146,88	119539,19	2288	94390,24	120742,73	3841	103954,93	123354,59
736	94138,80	119531,32	2289	94414,73	120759,14	3842	103951,80	123353,12
737	94125,50	119516,07	2290	94429,53	120768,02	3843	103951,91	123350,98
738	94119,17	119506,16	2291	94450,52	120778,79	3844	103957,20	123346,61
739	94113,36	119495,46	2292	94471,50	120786,59	3845	103961,54	123341,51
740	94108,39	119484,50	2293	94488,19	120790,36	3846	103972,68	123340,93
741	94101,32	119466,01	2294	94500,22	120792,57	3847	103978,37	123339,60
742	94098,60	119458,02	2295	94506,99	120792,31	3848	103988,32	123338,97
743	94093,60	119438,35	2296	94517,79	120793,05	3849	103994,67	123336,32
744	94091,25	119427,09	2297	94552,23	120787,67	3850	104008,23	123333,87
745	94089,56	119416,05	2298	94687,92	120754,65	3851	104017,28	123330,22
746	94088,80	119405,78	2299	94740,60	120743,00	3852	104025,70	123325,14
747	94089,16	119391,73	2300	94758,81	120736,77	3853	104031,57	123320,06
748	94092,29	119374,12	2301	94789,32	120731,84	3854	104036,49	123311,01
749	94096,42	119362,26	2302	94792,80	120734,52	3855	104035,70	123301,01
750	94102,76	119349,96	2303	94807,33	120733,44	3856	104031,41	123296,56
751	94111,83	119336,89	2304	94822,97	120731,28	3857	104024,27	123291,80
752	94127,63	119314,16	2305	94830,40	120732,97	3858	104013,47	123286,72
753	94133,75	119305,93	2306	94840,96	120736,74	3859	104001,25	123282,43
754	94130,10	119305,93	2307	94845,09	120740,43	3860	103997,42	123280,20
755	94135,49	119285,72	2308	94848,50	120742,32	3861	103993,24	123277,16
756	94173,36	119285,88	2309	94855,77	120745,18	3862	103986,73	123272,24
757	94239,94	119288,26	2310	94865,82	120754,57	3863	103980,22	123268,43
758	94304,42	119291,53	2311	94875,08	120764,10	3864	103974,35	123266,05
759	94331,09	119292,22	2312	94880,51	120770,71	3865	103968,58	123265,73
760	94356,29	119291,19	2313	94885,16	120777,07	3866	103962,10	123267,58
761	94386,48	119286,28	2314	94886,50	120779,96	3867	103930,55	123287,52
762	94411,27	119278,98	2315	94889,86	120786,39	3868	103906,98	123300,62
763	94429,36	119271,66	2316	94895,37	120796,51	3869	103901,18	123304,51
764	94447,26	119262,53	2317	94898,94	120805,24	3870	103894,99	123307,52
765	94456,30	119256,95	2318	94901,79	120812,59	3871	103859,04	123319,35
766	94495,54	119234,31	2319	94902,84	120817,75	3872	103845,07	123322,60
767	94564,80	119193,68	2320	94905,01	120830,18	3873	103835,14	123325,94
768	94595,31	119178,57	2321	94905,94	120845,45	3874	103826,25	123327,68
769	94604,38	119174,71	2322	94905,94	120858,68	3875	103814,82	123329,19
770	94612,53	119171,77	2323	94905,79	121000,00	3876	103789,34	123333,24
771	94626,76	119168,42	2324	94906,19	121029,81	3877	103766,40	123338,64
772	94646,47	119165,26	2325	94914,83	121113,42	3878	103752,04	123343,40
773	94662,83	119164,18	2326	94915,81	121119,53	3879	103739,58	123347,92
774	94680,38	119163,84	2327	94917,40	121126,39	3880	103726,29	123354,08
775	94758,46	119164,75	2328	94928,67	121166,04	3881	103683,83	123364,05
776	94766,48	119164,63	2329	94937,22	121188,55	3882	103615,57	123382,71
777	94778,58	119163,73	2330	94951,26	121218,73	3883	103583,16	123387,13
778	94810,88	119159,71	2331	94953,10	121225,89	3884	103569,90	123387,62
779	94832,65	119155,81	2332	94960,26	121237,71	3885	103563,40	123383,30
780	94848,94	119151,86	2333	94963,85	121245,92	3886	103562,29	123369,95
781	94860,13	119148,57	2334	94964,19	121252,43	3887	103544,59	123359,70
782	94870,98	119144,84	2335	94966,13	121256,45	3888	103520,92	123350,24
783	94878,67	119141,57	2336	94970,10	121259,75	3889	103487,12	123327,25
784	94902,87	119130,03	2337	94972,37	121264,51	3890	103469,20	123318,80
785	95011,32	119077,36	2338	94972,81	121271,10	3891	103436,35	123294,62
786	95203,29	118981,71	2339	94973,67	121274,09	3892	103424,45	123289,85

787	95260,27	118953,17	2340	94990,80	121306,64	3893	103411,79	123285,82
788	95312,34	118926,46	2341	94993,96	121313,91	3894	103404,32	123282,84
789	95332,80	118913,97	2342	94997,09	121324,77	3895	103396,02	123278,19
790	95351,28	118901,06	2343	95000,00	121328,89	3896	103375,44	123272,71
791	95355,87	118896,97	2344	95003,16	121335,21	3897	103355,36	123266,07
792	95439,63	118838,78	2345	95009,80	121355,69	3898	103348,39	123261,59
793	95491,20	118802,44	2346	95017,66	121373,94	3899	103342,58	123258,44
794	95534,49	118773,74	2347	95029,54	121409,26	3900	103332,87	123251,53
795	95544,58	118768,03	2348	95032,59	121416,44	3901	103326,26	123248,64
796	95550,20	118765,24	2349	95042,86	121445,21	3902	103313,90	123242,42
797	95552,13	118764,47	2350	95045,72	121454,80	3903	103308,21	123237,49
798	95558,54	118761,89	2351	95046,96	121462,19	3904	103302,37	123230,97
799	95565,34	118759,60	2352	95063,20	121486,40	3905	103298,65	123224,59
800	95570,88	118757,79	2353	95065,74	121490,90	3906	103296,75	123215,56
801	95576,75	118755,98	2354	95073,57	121511,62	3907	103295,82	123201,82
802	95580,17	118755,07	2355	95076,00	121516,83	3908	103294,66	123198,12
803	95583,89	118754,08	2356	95087,49	121532,87	3909	103292,33	123194,20
804	95594,34	118751,68	2357	95089,60	121535,08	3910	103290,85	123190,39
805	95599,31	118750,59	2358	95110,83	121546,82	3911	103290,11	123185,74
806	95619,56	118747,60	2359	95125,23	121552,94	3912	103289,05	123182,46
807	95633,22	118745,83	2360	95130,44	121555,57	3913	103287,88	123181,40
808	95637,33	118739,50	2361	95147,02	121565,95	3914	103288,02	123174,20
809	95637,00	118739,28	2362	95162,44	121574,59	3915	103289,36	123159,94
810	95637,67	118738,24	2363	95198,77	121586,45	3916	103291,07	123156,32
811	95638,01	118738,46	2364	95220,71	121592,36	3917	103294,88	123151,25
812	95642,70	118731,23	2365	95229,34	121594,11	3918	103298,26	123144,49
813	95653,41	118732,02	2366	95243,65	121598,04	3919	103308,91	123131,72
814	95659,20	118732,38	2367	95252,45	121597,22	3920	103316,10	123120,46
815	95683,25	118733,86	2368	95259,89	121597,18	3921	103318,26	123112,34
816	95716,41	118735,89	2369	95262,74	121599,10	3922	103320,39	123087,20
817	95730,62	118736,76	2370	95270,99	121600,32	3923	103321,32	123081,29
818	95732,78	118747,64	2371	95278,96	121600,29	3924	103326,51	123066,56
819	95734,06	118786,82	2372	95293,48	121601,45	3925	103327,59	123059,99
820	95730,65	118812,76	2373	95310,70	121601,61	3926	103330,58	123055,21
821	95723,88	118838,03	2374	95321,69	121600,76	3927	103347,29	123045,61
822	95707,70	118873,74	2375	95338,49	121599,43	3928	103359,50	123040,56
823	95684,86	118905,61	2376	95358,75	121596,98	3929	103367,24	123037,98
824	95666,36	118924,11	2377	95389,92	121597,59	3930	103373,19	123032,90
825	95447,39	119077,89	2378	95395,55	121599,83	3931	103377,95	123023,61
826	95412,34	119099,66	2379	95397,67	121606,49	3932	103383,81	123006,02
827	95100,52	119256,37	2380	95397,91	121615,44	3933	103390,62	123009,80
828	94964,72	119322,11	2381	95396,20	121624,86	3934	103401,30	123016,66
829	94905,30	119343,75	2382	95391,79	121655,97	3935	103411,52	123024,19
830	94836,99	119358,00	2383	95394,46	121659,71	3936	103422,41	123033,40
831	94769,47	119364,61	2384	95400,49	121661,05	3937	103431,59	123042,16
832	94671,44	119364,05	2385	95404,59	121660,48	3938	103440,20	123051,48
833	94517,82	119451,04	2386	95406,97	121657,84	3939	103448,20	123061,34
834	94475,55	119468,37	2387	95408,83	121651,10	3940	103455,56	123071,67
835	94439,46	119479,12	2388	95412,12	121635,43	3941	103462,25	123082,46
836	94466,40	119501,80	2389	95415,72	121606,65	3942	103466,98	123091,27
837	94490,87	119527,37	2390	95417,97	121600,55	3943	103476,20	123094,97
838	94514,37	119558,22	2391	95422,01	121593,55	3944	103485,62	123099,45
839	94535,03	119592,47	2392	95425,96	121590,40	3945	103492,85	123101,92
840	94581,80	119704,67	2393	95433,80	121586,10	3946	103510,70	123108,95

841	94593,61	119742,41	2394	95440,03	121583,82	3947	103527,99	123116,85
842	94604,27	119793,71	2395	95444,74	121582,93	3948	103539,08	123123,02
843	94608,08	119834,98	2396	95460,79	121581,82	3949	103549,76	123129,88
844	94606,85	119880,10	2397	95468,68	121580,62	3950	103572,27	123146,28
845	94590,75	119990,89	2398	95477,69	121575,76	3951	103577,85	123149,03
846	94568,05	120061,19	2399	95490,63	121572,06	3952	103573,22	123139,07
847	94564,93	120076,85	2400	95500,00	121567,93	3953	103567,09	123124,24
848	94561,77	120101,14	2401	95535,24	121556,87	3954	103560,72	123105,43
849	94564,01	120130,98	2402	95550,64	121553,11	3955	103554,89	123083,09
850	94561,14	120195,80	2403	95563,67	121549,08	3956	103551,23	123063,08
851	94595,60	120278,51	2404	95576,22	121547,36	3957	103549,67	123048,08
852	94609,06	120322,80	2405	95582,42	121550,53	3958	103545,35	123029,41
853	94614,16	120348,46	2406	95587,85	121549,89	3959	103542,54	123004,19
854	94620,82	120425,91	2407	95589,51	121548,83	3960	103542,94	122978,83
855	94618,53	120464,60	2408	95591,85	121545,98	3961	103544,35	122966,22
856	94611,33	120516,15	2409	95595,68	121542,44	3962	103550,85	122932,83
857	94738,84	120485,77	2410	95601,80	121539,13	3963	103553,55	122921,42
858	94824,63	120478,62	2411	95605,25	121538,06	3964	103560,94	122899,17
859	94871,75	120483,34	2412	95615,63	121535,89	3965	103569,80	122877,53
860	94936,48	120502,02	2413	95629,98	121531,80	3966	103578,62	122860,41
861	94990,21	120527,55	2414	95635,72	121530,81	3967	103586,89	122846,39
862	95032,40	120557,66	2415	95639,16	121529,46	3968	103602,50	122821,81
863	95050,74	120574,40	2416	95644,91	121526,17	3969	103609,35	122809,88
864	95076,60	120603,49	2417	95651,80	121524,22	3970	103628,68	122777,35
865	95107,02	120649,99	2418	95656,76	121522,12	3971	103642,15	122759,28
866	95128,25	120691,76	2419	95666,55	121516,45	3972	103657,55	122741,68
867	95144,22	120736,45	2420	95672,79	121516,33	3973	103671,43	122727,61
868	95154,09	120778,75	2421	95674,66	121512,64	3974	103678,11	122721,57
869	95159,18	120833,09	2422	95678,76	121508,17	3975	103690,31	122711,25
870	95150,56	120984,56	2423	95683,21	121505,06	3976	103720,45	122687,78
871	95154,12	121036,82	2424	95693,42	121500,08	3977	103738,06	122676,54
872	95159,83	121064,24	2425	95704,18	121493,07	3978	103753,84	122665,96
873	95188,71	121139,22	2426	95715,74	121483,78	3979	103774,66	122652,87
874	95207,45	121166,97	2427	95724,37	121476,32	3980	103777,27	122618,44
875	95219,02	121190,44	2428	95730,58	121470,65	3981	103780,90	122593,07
876	95229,32	121221,41	2429	95737,03	121463,97	3982	103787,66	122568,62
877	95235,00	121252,86	2430	95750,62	121448,34	3983	103794,28	122552,20
878	95266,94	121337,80	2431	95757,04	121440,03	3984	103803,46	122534,03
879	95274,54	121349,68	2432	95763,95	121428,86	3985	103817,51	122512,91
880	95311,48	121350,08	2433	95765,10	121423,84	3986	103832,36	122494,75
881	95483,63	121318,54	2434	95767,41	121419,04	3987	103845,24	122479,31
882	95565,16	121296,91	2435	95775,49	121410,97	3988	103856,91	122465,54
883	95621,18	121223,49	2436	95778,92	121405,07	3989	103867,04	122454,47
884	95647,61	121198,58	2437	95782,60	121400,18	3990	103881,27	122440,39
885	95675,62	121178,84	2438	95785,20	121395,02	3991	103901,22	122424,70
886	95755,20	121138,14	2439	95793,83	121389,43	3992	103922,97	122411,68
887	95786,99	121125,21	2440	95802,83	121384,02	3993	103897,58	122389,75
888	95825,18	121116,31	2441	95810,06	121378,24	3994	103875,01	122366,49
889	95875,29	121111,28	2442	95816,54	121374,18	3995	103868,15	122358,26
890	95913,90	121111,96	2443	95820,99	121370,66	3996	103853,55	122338,05
891	95964,17	121120,08	2444	95828,78	121365,80	3997	103846,35	122328,60
892	95993,30	121129,35	2445	95842,24	121359,88	3998	103839,77	122320,99
893	96072,45	121161,58	2446	95847,76	121358,04	3999	103827,81	122304,81
894	96109,04	121183,27	2447	95857,66	121355,51	4000	103818,00	122288,73

895	96171,57	121230,98	2448	95865,82	121354,47	4001	103808,17	122269,92
896	96228,50	121293,97	2449	95869,96	121354,37	4002	103799,12	122246,22
897	96257,61	121314,42	2450	95885,66	121355,27	4003	103792,75	122223,17
898	96276,79	121320,01	2451	95896,48	121356,45	4004	103788,34	122198,19
899	96281,61	121314,91	2452	95917,12	121360,90	4005	103787,14	122172,85
900	96296,23	121268,92	2453	95933,10	121365,20	4006	103789,15	122147,56
901	96314,71	121234,34	2454	95939,13	121367,73	4007	103793,55	122120,54
902	96339,16	121202,99	2455	95944,66	121371,54	4008	103800,31	122096,09
903	96378,27	121165,46	2456	95950,76	121375,06	4009	103804,84	122084,23
904	96417,63	121134,60	2457	95954,67	121376,45	4010	103816,11	122061,50
905	96446,20	121118,28	2458	95962,03	121378,30	4011	103824,59	122048,07
906	96487,75	121100,80	2459	95968,65	121381,36	4012	103832,56	122036,46
907	96538,72	121088,69	2460	95976,41	121385,86	4013	103835,54	122032,36
908	96573,25	121086,39	2461	95987,67	121390,03	4014	103836,04	122032,81
909	96617,90	121087,40	2462	95992,59	121392,65	4015	103841,22	122038,82
910	96676,86	121080,40	2463	96001,05	121398,15	4016	103856,51	122058,29
911	96723,45	121085,86	2464	96003,65	121403,16	4017	103860,31	122074,83
912	96758,35	121096,89	2465	96004,90	121404,87	4018	103863,65	122088,17
913	96814,58	121107,98	2466	96016,32	121412,64	4019	103870,38	122118,91
914	96908,94	121140,75	2467	96018,76	121416,75	4020	103873,72	122129,78
915	96973,19	121170,00	2468	96038,34	121439,60	4021	103884,12	122163,80
916	97010,30	121180,46	2469	96041,51	121444,57	4022	103885,98	122168,80
917	97046,65	121194,63	2470	96047,44	121451,78	4023	103891,19	122176,67
918	97100,07	121221,66	2471	96051,00	121455,07	4024	103906,99	122197,34
919	97120,07	121233,41	2472	96057,55	121460,11	4025	103924,26	122219,82
920	97149,67	121255,64	2473	96085,71	121484,62	4026	103949,99	122254,10
921	97178,64	121282,31	2474	96088,82	121487,62	4027	103954,06	122260,96
922	97200,68	121308,42	2475	96094,44	121494,61	4028	103956,66	122264,57
923	97239,26	121331,63	2476	96101,27	121501,65	4029	103966,26	122275,84
924	97258,93	121348,88	2477	96104,62	121504,01	4030	103979,86	122287,58
925	97276,18	121368,55	2478	96113,85	121511,58	4031	103987,80	122293,85
926	97296,88	121401,84	2479	96117,77	121516,55	4032	103992,20	122297,32
927	97308,49	121430,24	2480	96121,30	121519,98	4033	103997,40	122300,32
928	97317,39	121468,42	2481	96131,90	121526,57	4034	104000,00	122301,05
929	97319,11	121494,53	2482	96143,83	121532,17	4035	104003,91	122304,32
930	97315,26	121533,54	2483	96152,71	121536,26	4036	104010,37	122306,64
931	97303,88	121571,06	2484	96158,09	121537,84	4037	104021,05	122306,78
932	97285,40	121605,64	2485	96160,20	121539,86	4038	104029,65	122311,13
933	97260,53	121635,95	2486	96160,77	121541,85	4039	104033,60	122310,10
934	97230,22	121660,82	2487	96161,11	121542,89	4040	104042,73	122306,79
935	97205,70	121674,74	2488	96161,90	121543,03	4041	104051,96	122306,31
936	97184,17	121703,19	2489	96162,49	121542,22	4042	104058,05	122303,68
937	97155,82	121731,94	2490	96163,31	121541,14	4043	104064,77	122298,72
938	97103,77	121773,04	2491	96165,80	121541,25	4044	104089,09	122283,56
939	97029,01	121813,04	2492	96192,64	121550,60	4045	104114,20	122292,40
940	96997,37	121823,75	2493	96201,70	121553,38	4046	104143,20	122303,40
941	96967,83	121829,57	2494	96208,12	121558,53	4047	104186,00	122323,40
942	97038,92	121911,59	2495	96211,24	121559,88	4048	104196,60	122331,40
943	97083,39	121974,27	2496	96220,08	121560,46	4049	104204,00	122342,00
944	97107,19	122001,73	2497	96229,41	121560,31	4050	104212,20	122349,60
945	97177,40	122018,14	2498	96240,66	121561,54	4051	104220,80	122355,80
946	97218,05	122021,06	2499	96275,73	121563,74	4052	104231,80	122379,40
947	97239,94	122024,98	2500	96282,65	121563,84	4053	104236,80	122386,00
948	97273,06	122017,33	2501	96287,57	121565,36	4054	104251,23	122420,07

949	97304,65	122014,82	2502	96295,34	121566,39	4055	104266,75	122466,57
950	97358,87	122018,15	2503	96304,54	121565,95	4056	104273,69	122508,18
951	97414,16	122030,32	2504	96310,25	121564,89	4057	104274,10	122542,44
952	97459,63	122048,66	2505	96316,16	121562,98	4058	104268,80	122560,39
953	97554,86	122097,51	2506	96327,24	121557,92	4059	104261,05	122575,48
954	97579,21	122104,09	2507	96330,94	121558,19	4060	104245,54	122590,98
955	97602,33	122113,57	2508	96333,88	121560,72	4061	104238,61	122593,02
956	97663,58	122150,30	2509	96336,44	121563,82	4062	104222,19	122592,92
957	97690,12	122157,22	2510	96338,57	121560,49	4063	104177,89	122582,16
958	97746,22	122177,93	2511	96340,69	121556,20	4064	104116,51	122572,04
959	97799,01	122207,50	2512	96343,87	121553,93	4065	104106,70	122568,88
960	97849,60	122239,98	2513	96350,86	121552,84	4066	104082,65	122569,20
961	97882,42	122265,43	2514	96360,19	121550,69	4067	104041,52	122577,42
962	97913,67	122293,66	2515	96375,48	121543,72	4068	104014,63	122589,44
963	97977,04	122360,72	2516	96378,95	121541,04	4069	104004,50	122600,51
964	98026,37	122422,00	2517	96381,60	121536,28	3758	103976,66	122634,03
965	98050,26	122445,59	2518	96386,54	121532,70	4070	95463,42	118761,54
966	98096,78	122482,59	2519	96395,37	121530,37	4071	95417,29	118792,83
967	98183,22	122538,55	2520	96401,60	121527,73	4072	95423,31	118803,16
968	98211,56	122563,29	2521	96406,38	121523,96	4073	95367,04	118843,39
969	98249,37	122609,26	2522	96420,36	121515,01	4074	95313,21	118882,84
970	98276,49	122662,42	2523	96427,70	121509,75	4075	95283,69	118903,96
971	98296,79	122694,36	2524	96431,16	121508,33	4076	95260,41	118919,14
972	98335,79	122721,12	2525	96433,52	121506,18	4077	95219,02	118943,95
973	98362,59	122749,73	2526	96438,79	121498,53	4078	95211,00	118947,46
974	98378,98	122774,77	2527	96451,96	121487,02	4079	95199,59	118950,52
975	98471,83	122945,41	2528	96455,46	121483,44	4080	95177,10	118954,41
976	98480,24	122970,19	2529	96463,52	121474,12	4081	95170,47	118954,99
977	98485,34	122995,84	2530	96471,84	121462,09	4082	95142,18	118961,41
978	98487,05	123021,95	2531	96478,82	121452,80	4083	95139,03	118962,26
979	98485,48	123046,65	2532	96484,07	121447,54	4084	95133,24	118964,90
980	98495,23	123069,81	2533	96486,55	121444,25	4085	95125,07	118967,62
981	98566,76	123124,79	2534	96488,72	121433,36	4086	95118,00	118970,43
982	98602,85	123143,00	2535	96494,91	121420,65	4087	95102,16	118973,88
983	98660,83	123180,56	2536	96498,29	121409,89	4088	95093,90	118976,48
984	98734,76	123248,37	2537	96502,81	121396,27	4089	95086,83	118980,14
985	98775,96	123239,06	2538	96505,11	121392,34	4090	95077,59	118986,78
986	98802,07	123237,35	2539	96507,94	121389,20	4091	95064,48	118993,56
987	98828,17	123239,06	2540	96513,93	121386,45	4092	95021,83	119014,46
988	98865,27	123248,00	2541	96522,29	121387,28	4093	95012,60	119019,26
989	98863,84	123248,21	2542	96528,92	121390,13	4094	95011,98	119018,03
990	98859,08	123250,07	2543	96529,56	121390,41	4095	94965,99	119043,14
991	98852,99	123252,45	2544	96534,96	121392,76	4096	94940,77	119055,90
992	98844,79	123256,42	2545	96539,86	121397,75	4097	94866,42	119092,85
993	98831,56	123261,97	2546	96543,51	121402,72	4098	94851,57	119099,09
994	98819,15	123268,32	2547	96548,37	121407,14	4099	94834,42	119104,36
995	98814,65	123272,03	2548	96552,52	121411,89	4100	94810,22	119111,05
996	98808,56	123277,05	2549	96557,76	121416,92	4101	94794,84	119113,05
997	98803,27	123281,29	2550	96561,11	121420,85	4102	94775,38	119114,24
998	98798,24	123286,84	2551	96565,85	121425,65	4103	94672,70	119110,38
999	98795,07	123290,55	2552	96568,53	121429,33	4104	94653,80	119111,20
1000	98790,31	123297,43	2553	96569,94	121436,14	4105	94645,37	119112,23
1001	98785,81	123303,78	2554	96570,20	121461,38	4106	94607,55	119121,57
1002	98782,10	123308,80	2555	96570,64	121470,96	4107	94593,62	119126,47

1003	98776,81	123313,30	2556	96572,72	121482,73	4108	94570,37	119137,24
1004	98771,26	123318,06	2557	96574,22	121495,48	4109	94571,61	119139,44
1005	98766,76	123322,30	2558	96575,83	121506,80	4110	94545,90	119153,72
1	98762,79	123327,59	2559	96577,73	121518,08	4111	94544,67	119151,52
1006	102418,53	123661,13	2560	96579,96	121528,96	4112	94531,98	119157,69
1007	102363,80	123699,83	2561	96580,99	121537,80	4113	94469,30	119191,75
1008	102392,56	123798,23	2562	96581,07	121544,72	4114	94417,39	119220,92
1009	102378,75	123805,10	2563	96580,55	121551,56	4115	94414,24	119216,84
1010	102333,05	123834,81	2564	96581,54	121552,10	4116	94406,57	119222,18
1011	102308,88	123844,82	2565	96582,54	121551,31	4117	94390,81	119235,07
1012	102274,23	123853,90	2566	96583,30	121545,66	4118	94383,77	119241,50
1013	102264,81	123858,37	2567	96583,19	121534,76	4119	94371,49	119247,46
1014	102228,69	123887,29	2568	96582,61	121523,48	4120	94365,07	119250,11
1015	102197,47	123905,38	2569	96581,26	121513,78	4121	94354,47	119253,17
1016	102162,43	123920,16	2570	96579,31	121504,49	4122	94350,08	119253,78
1017	102117,37	123931,98	2571	96578,56	121494,93	4123	94309,05	119255,56
1018	102066,18	123936,05	2572	96577,69	121477,57	4124	94301,00	119256,89
1019	102033,96	123933,59	2573	96575,87	121469,38	4125	94292,08	119257,75
1020	102008,31	123928,49	2574	96575,06	121460,83	4126	94285,15	119256,84
1021	101962,48	123910,43	2575	96574,87	121448,69	4127	94273,22	119252,86
1022	101925,97	123887,21	2576	96574,16	121438,37	4128	94259,00	119249,55
1023	101840,95	123871,59	2577	96571,93	121425,80	4129	94244,68	119244,10
1024	101787,95	123857,37	2578	96569,63	121420,40	4130	94240,30	119243,59
1025	101750,23	123840,83	2579	96566,03	121417,19	4131	94225,37	119245,57
1026	101683,41	123804,05	2580	96560,60	121413,63	4132	94214,97	119246,19
1027	101660,75	123799,37	2581	96555,36	121409,74	4133	94208,95	119245,78
1028	101619,46	123785,11	2582	96549,42	121404,31	4134	94198,86	119243,03
1029	101589,37	123811,79	2583	96535,82	121389,08	4135	94188,16	119241,29
1030	101553,57	123833,80	2584	96531,52	121386,34	4136	94179,90	119241,39
1031	101520,21	123847,48	2585	96530,46	121385,66	4137	94164,25	119243,38
1032	101477,41	123857,12	2586	96522,59	121382,02	4138	94147,94	119246,34
1033	101428,00	123858,54	2587	96519,36	121378,73	4139	94123,94	119251,69
1034	101388,80	123853,23	2588	96517,90	121373,99	4140	94117,82	119254,24
1035	101341,59	123858,74	2589	96517,69	121368,99	4141	94103,70	119263,06
1036	101315,42	123858,74	2590	96519,09	121364,70	4142	94099,93	119266,32
1037	101269,44	123851,48	2591	96521,12	121361,20	4143	94095,04	119272,23
1038	101230,70	123838,83	2592	96527,33	121352,87	4144	94069,58	119305,96
1039	101191,06	123866,57	2593	96533,15	121346,29	4145	94058,06	119323,88
1040	101166,09	123898,80	2594	96540,11	121341,27	4146	94056,25	119330,45
1041	101145,59	123948,84	2595	96546,69	121338,15	4147	94055,21	119333,99
1042	101137,95	123976,47	2596	96551,15	121334,64	4148	94047,88	119352,20
1043	101127,94	124000,64	2597	96553,91	121333,25	4149	94046,83	119356,40
1044	101107,23	124033,94	2598	96558,78	121332,76	4150	94045,21	119365,77
1045	101076,76	124066,54	2599	96568,20	121333,22	4151	94044,55	119375,27
1046	101039,63	124092,69	2600	96575,55	121332,75	4152	94045,82	119403,98
1047	100976,42	124122,72	2601	96600,09	121327,23	4153	94047,41	119418,96
1048	100940,74	124137,05	2602	96606,69	121326,42	4154	94049,88	119434,51
1049	100923,72	124141,78	2603	96619,54	121325,55	4155	94051,77	119443,30
1050	100904,13	124148,66	2604	96626,11	121324,20	4156	94054,61	119452,88
1051	100881,91	124152,89	2605	96631,44	121324,05	4157	94057,81	119461,28
1052	100857,57	124159,24	2606	96638,91	121324,34	4158	94061,74	119469,89
1053	100857,45	124159,27	2607	96649,38	121324,04	4159	94067,26	119477,85
1054	100791,69	124159,85	2608	96661,69	121325,56	4160	94069,00	119481,47
1055	100746,17	124152,47	2609	96680,17	121326,67	4161	94075,80	119502,41

1056	100703,56	124136,97	2610	96703,50	121326,62	4162	94088,19	119529,45
1057	100627,64	124094,05	2611	96710,39	121327,89	4163	94094,16	119540,23
1058	100572,34	124113,31	2612	96728,50	121332,50	4164	94107,15	119556,69
1059	100528,89	124119,95	2613	96734,98	121331,88	4165	94111,45	119564,31
1060	100490,43	124128,95	2614	96739,30	121333,32	4166	94114,74	119572,31
1061	100451,25	124130,23	2615	96741,59	121335,38	4167	94121,01	119581,91
1062	100410,35	124123,38	2616	96747,54	121337,99	4168	94129,72	119600,38
1063	100385,58	124114,98	2617	96757,71	121341,12	4169	94131,48	119609,13
1064	100353,46	124098,11	2618	96770,41	121343,18	4170	94131,24	119617,09
1065	100248,14	124057,50	2619	96784,18	121348,29	4171	94129,73	119623,98
1066	100226,73	124047,30	2620	96788,71	121350,40	4172	94129,70	119624,13
1067	100192,95	124025,64	2621	96796,70	121352,89	4173	94124,65	119636,50
1068	100160,01	123995,05	2622	96809,58	121358,26	4174	94117,36	119652,46
1069	100110,59	123968,89	2623	96826,00	121363,51	4175	94111,72	119663,75
1070	100073,51	123942,56	2624	96831,17	121365,77	4176	94104,55	119679,15
1071	100039,70	123975,25	2625	96837,29	121369,42	4177	94095,41	119696,48
1072	100003,08	123998,21	2626	96846,35	121373,44	4178	94083,12	119722,84
1073	99956,38	124014,75	2627	96871,88	121382,41	4179	94078,54	119738,01
1074	99911,42	124034,01	2628	96879,84	121385,92	4180	94072,47	119755,40
1075	99854,09	124047,02	2629	96887,71	121390,51	4181	94065,85	119774,21
1076	99810,31	124050,44	2630	96895,51	121392,77	4182	94056,95	119790,11
1077	99746,37	124043,53	2631	96903,02	121393,65	4183	94051,49	119787,46
1078	99696,60	124027,78	2632	96918,81	121394,40	4184	93997,85	119750,75
1079	99649,44	124002,72	2633	96929,86	121396,48	4185	93979,35	119732,25
1080	99613,40	124029,46	2634	96959,39	121404,56	4186	93963,43	119711,50
1081	99577,69	124045,64	2635	96964,54	121406,62	4187	93936,90	119663,80
1082	99527,56	124058,66	2636	96976,04	121412,91	4188	93920,95	119640,23
1083	99487,33	124072,34	2637	96982,03	121416,94	4189	93906,38	119612,77
1084	99441,75	124079,62	2638	96985,03	121420,24	4190	93873,03	119537,81
1085	99395,88	124078,23	2639	96991,82	121431,25	4191	93856,24	119485,32
1086	99357,24	124071,03	2640	96998,07	121438,44	4192	93846,01	119412,80
1087	99316,99	124055,85	2641	97003,34	121442,19	4193	93844,55	119375,27
1088	99286,52	124037,18	2642	97006,48	121445,18	4194	93848,12	119331,74
1089	99241,00	124050,66	2643	97009,24	121449,62	4195	93854,69	119300,43
1090	99191,76	124055,83	2644	97013,99	121460,07	4196	93873,29	119247,34
1091	99110,12	124051,02	2645	97019,45	121473,39	4197	93884,86	119223,88
1092	99068,04	124044,05	2646	97021,49	121481,15	4198	93903,28	119194,85
1093	98990,38	124017,37	2647	97022,29	121487,88	4199	93936,37	119150,48
1094	98940,85	123993,43	2648	97022,34	121493,93	4200	93958,51	119124,90
1095	98923,74	123990,58	2649	97019,36	121500,00	4201	93992,59	119096,77
1096	98886,40	123989,19	2650	97017,03	121505,64	4202	94029,36	119074,87
1097	98861,69	123984,46	2651	97012,40	121524,91	4203	94059,65	119062,30
1098	98829,21	123974,15	2652	97009,91	121531,38	4204	94080,43	119056,48
1099	98800,74	123959,84	2653	97006,88	121536,94	4205	94128,54	119046,59
1100	98765,72	123935,22	2654	97000,00	121546,19	4206	94166,82	119041,82
1101	98738,33	123908,31	2655	96984,36	121563,22	4207	94253,38	119044,02
1102	98716,93	123878,90	2656	96980,41	121566,40	4208	94300,79	119052,13
1103	98693,47	123836,27	2657	96970,66	121572,31	4209	94325,78	119037,47
1104	98650,38	123842,02	2658	96962,61	121575,77	4210	94357,85	119024,96
1105	98614,14	123841,99	2659	96950,25	121580,02	4211	94481,91	118957,87
1106	98588,20	123838,57	2660	96893,19	121594,26	4212	94517,08	118941,69
1107	98528,28	123825,49	2661	96879,56	121598,18	4213	94555,78	118928,39
1108	98487,70	123811,25	2662	96871,07	121599,78	4214	94606,35	118916,07
1109	98411,53	123778,90	2663	96838,23	121609,40	4215	94640,72	118911,63

1110	98388,87	123765,82	2664	96800,65	121619,09	4216	94672,70	118910,38
1111	98338,00	123727,77	2665	96776,34	121629,71	4217	94772,45	118913,99
1112	98319,50	123709,27	2666	96759,20	121640,21	4218	94783,23	118910,86
1113	98301,59	123686,14	2667	96740,61	121649,40	4219	95017,36	118791,70
1114	98268,03	123631,90	2668	96725,59	121656,41	4220	95086,84	118769,19
1115	98236,24	123571,00	2669	96709,92	121664,56	4221	95141,79	118757,06
1116	98192,35	123557,03	2670	96700,20	121670,70	4222	95170,83	118738,79
1117	98158,54	123539,14	2671	96696,41	121674,55	4223	95252,60	118679,35
1118	98122,94	123510,85	2672	96692,09	121679,32	4224	95256,86	118674,24
1119	98098,73	123483,10	2673	96687,05	121685,78	4225	95314,89	118678,85
1120	98046,58	123407,10	2674	96681,75	121693,82	4226	95323,41	118680,05
1121	98005,87	123333,59	2675	96677,12	121702,04	4227	95335,37	118682,32
1122	97992,07	123296,95	2676	96674,50	121708,22	4228	95339,91	118683,31
1123	97962,26	123257,72	2677	96672,41	121714,17	4229	95404,57	118699,13
1124	97915,42	123177,87	2678	96669,57	121724,40	4230	95449,33	118709,90
1125	97902,90	123148,23	2679	96668,12	121735,55	4231	95451,25	118710,40
1126	97896,13	123122,96	2680	96666,06	121779,80	4232	95464,98	118713,95
1127	97892,02	123087,37	2681	96666,13	121792,14	4233	95470,75	118715,73
1128	97892,49	123035,71	2682	96666,81	121800,76	4234	95472,54	118716,48
1129	97882,80	123006,45	2683	96670,70	121824,52	4235	95474,03	118717,36
1130	97876,22	122966,03	2684	96675,27	121842,21	4236	95476,57	118719,65
1131	97876,22	122939,87	2685	96679,56	121852,83	4237	95478,99	118723,32
1132	97879,63	122913,94	2686	96702,88	121889,62	4238	95481,07	118728,36
1133	97892,58	122872,18	2687	96710,35	121899,95	4239	95482,20	118733,59
1134	97820,44	122831,42	2688	96748,35	121943,59	4240	95482,26	118736,98
1135	97768,41	122789,72	2689	96785,09	121987,23	4241	95482,26	118737,11
1136	97738,87	122760,10	2690	96796,18	121999,73	4242	95481,45	118740,80
1137	97695,98	122709,66	2691	96822,64	122026,48	4243	95480,59	118743,59
1138	97607,66	122599,08	2692	96829,15	122034,50	4244	95479,78	118745,33
1139	97578,70	122580,60	2693	96847,01	122058,47	4245	95477,94	118748,59
1140	97485,36	122549,79	2694	96853,36	122066,09	4246	95476,01	118751,50
1141	97444,06	122533,24	2695	96858,60	122067,68	4247	95474,82	118753,05
1142	97375,44	122498,93	2696	96861,39	122069,43	4248	95472,97	118755,06
1143	97326,61	122469,62	2697	96864,01	122073,23	4070	95463,42	118761,54
1144	97334,04	122457,33	2698	96867,11	122077,04	4249	105198,19	121989,29
1145	97336,69	122447,47	2699	96876,90	122083,91	4250	105196,11	122000,44
1146	97339,84	122430,82	2700	96880,36	122087,36	4251	105202,12	122020,38
1147	97346,14	122414,81	2701	96884,26	122091,27	4252	105212,28	122043,23
1148	97351,18	122405,54	2702	96892,12	122102,61	4253	105221,98	122061,27
1149	97354,29	122395,88	2703	96899,21	122112,83	4254	105230,90	122084,96
1150	97355,53	122381,06	2704	96909,79	122125,00	4255	105231,98	122091,11
1151	97354,75	122357,02	2705	96916,14	122132,94	4256	105230,38	122109,91
1152	97352,92	122349,38	2706	96919,51	122136,51	4257	105230,16	122119,02
1153	97347,84	122334,15	2707	96922,16	122141,37	4258	105230,38	122127,20
1154	97344,88	122325,29	2708	96927,03	122146,88	4259	105227,41	122135,49
1155	97332,75	122308,33	2709	96930,94	122151,11	4260	105222,55	122144,82
1156	97325,41	122298,07	2710	96936,34	122155,56	4261	105219,62	122155,10
1157	97321,33	122290,32	2711	96939,41	122158,20	4262	105214,29	122164,42
1158	97319,68	122285,27	2712	96942,06	122160,32	4263	105203,98	122174,60
1159	97314,67	122280,73	2713	96944,33	122162,59	4264	105198,11	122177,59
1160	97306,95	122275,98	2714	96950,16	122166,82	4265	105189,73	122179,15
1161	97306,77	122275,87	2715	96955,78	122171,06	4266	105174,39	122178,67
1162	97305,54	122275,12	2716	96960,03	122173,92	4267	105144,07	122174,72
1163	97299,22	122271,23	2717	96968,29	122180,28	4268	105130,04	122172,23

1164	97296,17	122266,59	2718	96982,10	122189,64	4269	105111,60	122170,29
1165	97297,33	122256,75	2719	96994,64	122198,53	4270	105090,39	122166,69
1166	97304,94	122254,29	2720	97008,77	122210,28	4271	105077,33	122162,74
1167	97310,31	122253,66	2721	97019,09	122216,39	4272	105066,78	122156,39
1168	97329,15	122256,59	2722	97026,54	122219,51	4273	105053,96	122143,10
1169	97343,12	122259,51	2723	97057,31	122226,27	4274	105043,05	122133,51
1170	97353,60	122263,31	2724	97064,22	122227,05	4275	105035,60	122129,20
1171	97408,16	122285,14	2725	97086,92	122228,51	4276	105026,87	122125,25
1172	97466,32	122320,77	2726	97103,29	122232,04	4277	105013,81	122118,42
1173	97520,60	122348,46	2727	97110,82	122233,91	4278	105004,10	122112,55
1174	97549,65	122360,41	2728	97130,18	122244,42	4279	104998,10	122106,84
1175	97584,53	122372,20	2729	97150,75	122245,60	4280	104994,16	122103,09
1176	97659,52	122396,57	2730	97161,82	122248,49	4281	104988,05	122096,86
1177	97679,97	122408,08	2731	97169,34	122251,53	4282	104983,49	122086,68
1178	97701,53	122421,36	2732	97236,80	122262,85	4283	104981,33	122077,58
1179	97731,71	122441,35	2733	97244,49	122263,24	4284	104978,57	122055,30
1180	97743,74	122450,28	2734	97261,37	122262,72	4285	104975,94	122039,39
1181	97752,92	122460,14	2735	97267,87	122261,64	4286	104971,62	122025,35
1182	97797,31	122516,99	2736	97281,78	122272,39	4287	104967,72	122007,74
1183	97847,64	122579,28	2737	97289,46	122278,33	4288	104964,49	121984,56
1184	97873,85	122609,77	2738	97296,20	122283,53	4289	104960,85	121974,17
1185	97889,24	122628,23	2739	97317,97	122303,05	4290	104956,19	121965,31
1186	97903,24	122642,00	2740	97331,24	122325,95	4291	104950,55	121957,29
1187	97910,39	122648,53	2741	97332,64	122328,37	4292	104944,63	121952,08
1188	97930,69	122664,55	2742	97337,77	122342,39	4293	104936,16	121946,46
1189	97939,62	122670,45	2743	97338,38	122346,63	4294	104925,97	121941,50
1190	98000,00	122702,65	2744	97339,51	122354,46	4295	104910,10	121933,63
1191	98004,28	122703,97	2745	97339,36	122362,25	4296	104896,51	121929,99
1192	98006,67	122706,21	2746	97339,26	122367,64	4297	104891,49	121930,58
1193	98007,28	122707,90	2747	97337,20	122374,35	4298	104873,13	121930,60
1194	98008,63	122709,30	2748	97335,54	122379,78	4299	104864,58	121929,49
1195	98016,08	122711,80	2033	97333,80	122389,17	4300	104859,18	121928,22
1196	98021,38	122714,76	2749	96159,32	121631,14	4301	104855,01	121926,03
1197	98029,35	122721,39	2750	96155,38	121619,23	4302	104847,84	121924,45
1198	98037,82	122727,87	2751	96155,98	121603,95	4303	104845,16	121923,68
1199	98043,67	122733,56	2752	96151,94	121592,67	4304	104845,00	121923,31
1200	98046,80	122737,98	2753	96150,49	121590,33	4305	104845,84	121915,76
1201	98050,44	122744,93	2754	96147,31	121585,18	4306	104845,33	121910,83
1202	98054,51	122750,29	2755	96142,57	121583,80	4307	104843,64	121908,54
1203	98056,32	122754,57	2756	96135,36	121584,04	4308	104841,09	121907,95
1204	98059,47	122759,62	2757	96134,21	121584,89	4309	104829,55	121910,16
1205	98061,94	122757,36	2758	96129,14	121588,63	4310	104822,76	121909,65
1206	98064,22	122756,42	2759	96128,50	121596,32	4311	104814,78	121906,68
1207	98067,08	122756,62	2760	96131,37	121604,09	4312	104805,44	121900,15
1208	98069,50	122758,15	2761	96136,76	121609,11	4313	104798,91	121893,70
1209	98140,22	122874,29	2762	96142,49	121610,34	4314	104792,88	121885,81
1210	98150,51	122892,96	2763	96146,35	121610,45	4315	104784,14	121876,82
1211	98151,27	122899,84	2764	96148,66	121612,84	4316	104778,96	121873,93
1212	98126,51	122912,36	2765	96149,48	121631,19	4317	104771,74	121871,98
1213	98114,21	122916,47	2766	96156,20	121641,30	4318	104764,02	121868,25
1214	98107,05	122920,48	2767	96157,05	121646,46	4319	104756,38	121865,79
1215	98102,48	122923,49	2768	96155,31	121648,58	4320	104744,50	121863,08
1216	98095,97	122928,47	2769	96146,12	121649,69	4321	104734,14	121861,21
1217	98088,00	122935,96	2770	96140,45	121652,74	4322	104728,37	121859,18

1218	98080,94	122944,30	2771	96137,69	121656,25	4323	104722,35	121855,44
1219	98076,20	122951,26	2772	96138,07	121661,47	4324	104718,95	121854,09
1220	98075,79	122952,95	2773	96142,71	121668,62	4325	104708,85	121853,16
1221	98075,99	122954,69	2774	96154,27	121680,53	4326	104703,00	121851,03
1222	98081,02	122967,98	2775	96162,21	121683,62	4327	104690,05	121843,05
1223	98086,18	122985,31	2776	96169,02	121682,66	4328	104681,95	121838,90
1224	98089,11	122998,55	2777	96173,65	121679,14	4329	104668,87	121834,07
1225	98091,20	123011,95	2778	96176,54	121673,25	4330	104650,20	121830,17
1226	98092,70	123029,96	2779	96176,96	121667,69	4331	104638,91	121829,75
1227	98092,68	123052,36	2780	96173,62	121657,67	4332	104626,05	121831,78
1228	98093,54	123063,12	2749	96159,32	121631,14	4333	104624,40	121832,04
1229	98092,99	123067,06	2781	103287,80	123159,49	4334	104616,76	121834,33
1230	98091,59	123074,29	2782	103286,42	123174,14	4335	104609,13	121838,24
1231	98092,29	123083,94	2783	103286,61	123181,93	4336	104605,82	121841,12
1232	98094,80	123089,42	2784	103286,13	123184,31	4337	104601,06	121848,08
1233	98128,55	123146,60	2785	103289,01	123199,48	4338	104595,89	121855,46
1234	98130,26	123148,20	2786	103289,32	123204,64	4339	104588,51	121866,32
1235	98134,16	123150,30	2787	103288,33	123208,66	4340	104585,28	121872,35
1236	98137,83	123155,67	2788	103285,45	123213,90	4341	104583,08	121879,48
1237	98138,83	123159,77	2789	103281,88	123217,31	4342	104583,16	121887,96
1238	98140,40	123162,80	2790	103278,77	123217,01	4343	104580,53	121896,95
1239	98143,09	123164,82	2791	103273,08	123212,07	4344	104579,75	121901,33
1240	98147,98	123166,53	2792	103270,80	123211,32	4345	104578,81	121904,80
1241	98152,57	123169,53	2793	103264,20	123210,33	4346	104578,14	121908,79
1242	98156,21	123173,02	2794	103259,95	123207,67	4347	104575,42	121924,97
1243	98158,78	123176,24	2795	103247,59	123197,36	4348	104573,41	121952,42
1244	98160,79	123179,89	2796	103233,85	123188,18	4349	104574,06	121969,50
1245	98167,55	123197,22	2797	103226,35	123184,18	4350	104571,34	121983,38
1246	98171,48	123204,06	2798	103207,91	123179,72	4351	104565,87	122003,46
1247	98176,12	123210,39	2799	103187,82	123178,66	4352	104559,19	122032,82
1248	98177,50	123213,36	2800	103167,17	123180,53	4353	104544,38	122098,17
1249	98177,68	123221,21	2801	103150,46	123183,31	4354	104535,80	122152,27
1250	98178,88	123224,90	2802	103133,83	123183,84	4355	104527,17	122173,91
1251	98182,11	123229,44	2803	103128,04	123182,38	4356	104522,14	122178,07
1252	98183,46	123232,33	2804	103124,59	123179,60	4357	104511,28	122179,93
1253	98184,41	123241,59	2805	103122,33	123174,84	4358	104501,08	122178,36
1254	98185,24	123245,14	2806	103121,52	123168,84	4359	104489,72	122172,34
1255	98187,89	123249,74	2807	103121,67	123159,09	4360	104478,11	122161,88
1256	98194,30	123259,47	2808	103120,63	123157,45	4361	104468,54	122148,75
1257	98200,19	123266,01	2809	103119,18	123156,92	4362	104463,65	122135,42
1258	98201,97	123270,24	2810	103117,76	123157,44	4363	104463,08	122120,71
1259	98204,26	123279,43	2811	103106,34	123176,35	4364	104472,28	122063,98
1260	98205,95	123283,96	2812	103101,58	123180,98	4365	104473,00	122051,55
1261	98213,74	123295,49	2813	103093,01	123185,18	4366	104470,12	122031,37
1262	98216,55	123301,50	2814	103085,31	123186,68	4367	104462,26	122013,81
1263	98219,74	123307,03	2815	103070,73	123188,62	4368	104449,33	121998,62
1264	98225,69	123316,05	2816	103058,98	123191,47	4369	104438,69	121989,31
1265	98233,73	123325,35	2817	103043,71	123197,32	4370	104431,49	121983,19
1266	98235,98	123328,54	2818	103033,67	123204,28	4371	104425,94	121978,47
1267	98240,32	123337,34	2819	103009,87	123217,25	4372	104415,66	121973,89
1268	98243,77	123342,93	2820	102999,99	123222,78	4373	104398,77	121964,88
1269	98252,46	123353,94	2821	102987,39	123224,05	4374	104366,89	121955,28
1270	98257,40	123361,35	2822	102966,24	123229,49	4375	104358,17	121950,14
1271	98264,36	123369,43	2823	102950,92	123230,98	4376	104343,08	121929,64

1272	98268,89	123372,25	2824	102945,36	123229,48	4377	104336,61	121925,34
1273	98275,79	123374,21	2825	102940,61	123223,64	4378	104331,15	121927,49
1274	98280,85	123376,15	2826	102931,43	123209,10	4379	104326,70	121933,23
1275	98283,85	123376,50	2827	102928,47	123207,12	4380	104328,57	121938,10
1276	98286,93	123375,51	2828	102925,18	123207,29	4381	104333,31	121941,25
1277	98290,10	123374,91	2829	102923,87	123210,91	4382	104335,61	121944,69
1278	98298,83	123375,74	2830	102928,43	123221,54	4383	104331,45	121946,27
1279	98305,60	123379,16	2831	102929,78	123228,89	4384	104323,26	121944,26
1280	98311,79	123379,66	2832	102927,22	123233,54	4385	104312,86	121944,60
1281	98318,69	123376,81	2833	102910,01	123238,32	4386	104320,20	121930,84
1282	98336,39	123368,84	2834	102901,13	123243,27	4387	104330,75	121917,07
1283	98356,14	123359,04	2835	102862,07	123255,54	4388	104338,41	121904,39
1284	98360,54	123357,97	2836	102848,65	123261,66	4389	104343,38	121893,65
1285	98366,06	123358,99	2837	102832,25	123267,36	4390	104350,61	121870,01
1286	98370,60	123362,17	2838	102827,14	123267,06	4391	104351,56	121855,62
1287	98372,56	123365,20	2839	102822,77	123263,61	4392	104349,22	121829,70
1288	98380,92	123381,48	2840	102815,10	123263,31	4393	104349,56	121815,87
1289	98386,68	123390,61	2841	102798,37	123266,46	4394	104344,91	121805,36
1290	98392,06	123401,70	2842	102766,21	123270,51	4395	104330,53	121791,28
1291	98395,33	123415,20	2843	102750,92	123273,95	4396	104322,78	121781,05
1292	98397,29	123428,48	2844	102736,17	123282,65	4397	104312,63	121763,33
1293	98397,73	123436,71	2845	102727,99	123285,04	4398	104310,44	121754,86
1294	98397,33	123451,90	2846	102714,30	123287,14	4399	104310,07	121735,93
1295	98398,32	123453,86	2847	102695,12	123297,77	4400	104310,40	121733,05
1296	98402,34	123455,47	2848	102673,30	123307,22	4401	104319,88	121731,93
1297	98405,11	123457,13	2849	102664,82	123308,86	4402	104332,55	121731,12
1298	98410,31	123463,22	2850	102647,82	123314,86	4403	104345,24	121731,12
1299	98413,00	123469,71	2851	102638,64	123311,56	4404	104357,90	121731,93
1300	98415,06	123480,10	2852	102633,73	123306,32	4405	104372,55	121733,88
1301	98417,97	123486,91	2853	102628,62	123299,12	4406	104384,85	121736,26
1302	98423,35	123495,33	2854	102626,81	123281,72	4407	104397,13	121739,45
1303	98428,63	123502,22	2855	102623,05	123280,82	4408	104409,19	121743,41
1304	98432,83	123509,58	2856	102618,84	123291,77	4409	104426,56	121750,79
1305	98435,53	123514,71	2857	102620,34	123306,77	4410	104435,26	121736,25
1306	98437,22	123518,91	2858	102626,21	123322,37	4411	104450,62	121716,06
1307	98438,22	123523,67	2859	102625,76	123328,82	4412	104460,95	121705,02
1308	98441,24	123531,90	2860	102621,56	123332,39	4413	104475,08	121691,55
1309	98450,82	123544,98	2861	102595,12	123340,79	4414	104489,90	121679,62
1310	98457,52	123552,95	2862	102589,15	123342,72	4415	104510,68	121665,57
1311	98459,37	123553,94	2863	102570,32	123350,62	4416	104529,54	121655,57
1312	98461,31	123554,07	2864	102558,40	123356,75	4417	104552,44	121645,70
1313	98463,55	123553,27	2865	102537,36	123363,93	4418	104570,36	121639,69
1314	98467,02	123551,24	2866	102531,56	123362,16	4419	104582,41	121636,60
1315	98469,91	123555,42	2867	102519,63	123350,51	4420	104607,70	121632,20
1316	98468,35	123556,78	2868	102515,77	123347,03	4421	104632,79	121629,84
1317	98465,95	123560,01	2869	102515,27	123351,89	4422	104645,39	121629,85
1318	98464,50	123564,02	2870	102519,78	123361,06	4423	104669,09	121631,07
1319	98465,39	123570,02	2871	102518,97	123366,52	4424	104691,17	121634,41
1320	98467,89	123575,02	2872	102513,67	123369,56	4425	104719,20	121640,50
1321	98469,87	123577,40	2873	102500,47	123371,60	4426	104737,66	121646,27
1322	98499,99	123599,53	2874	102477,45	123378,94	4427	104755,42	121653,52
1323	98564,24	123626,47	2875	102463,70	123385,29	4428	104766,35	121658,60
1324	98572,61	123628,69	2876	102453,48	123387,56	4429	104782,24	121667,07
1325	98580,39	123632,23	2877	102442,55	123386,95	4430	104805,54	121673,26

1326	98588,10	123634,65	2878	102434,21	123383,20	4431	104825,53	121679,72
1327	98598,31	123634,88	2879	102406,60	123360,17	4432	104841,47	121686,05
1328	98610,96	123639,01	2880	102406,22	123361,04	4433	104862,39	121696,29
1329	98627,22	123642,42	2881	102404,89	123369,66	4434	104875,73	121703,67
1330	98637,30	123642,45	2882	102408,64	123376,78	4435	104896,77	121717,42
1331	98656,84	123639,70	2883	102417,20	123382,36	4436	104914,55	121732,01
1332	98670,61	123633,22	2884	102420,41	123390,75	4437	104936,92	121735,87
1333	98675,28	123631,60	2885	102418,47	123396,10	4438	104958,53	121742,13
1334	98678,81	123631,66	2886	102415,42	123397,84	4439	104985,18	121751,51
1335	98684,12	123633,67	2887	102413,70	123398,77	4440	105000,35	121757,56
1336	98692,57	123634,64	2888	102400,64	123402,08	4441	105033,08	121772,52
1337	98696,42	123634,12	2889	102395,61	123404,60	4442	105044,17	121778,69
1338	98717,35	123626,88	2890	102399,40	123409,86	4443	105054,85	121785,55
1339	98726,85	123622,59	2891	102397,18	123411,33	4444	105065,07	121793,08
1340	98728,80	123619,24	2892	102393,50	123412,28	4445	105078,15	121804,28
1341	98727,53	123616,68	2893	102392,44	123413,67	4446	105081,54	121800,88
1342	98727,90	123615,38	2894	102391,55	123417,07	4447	105084,38	121789,51
1343	98732,82	123615,78	2895	102390,37	123418,44	4448	105087,88	121778,33
1344	98736,23	123615,20	2896	102383,62	123423,56	4449	105096,83	121756,69
1345	98739,90	123613,69	2897	102371,70	123430,47	4450	105105,96	121738,41
1346	98741,47	123611,74	2898	102364,99	123433,81	4451	105111,20	121729,43
1347	98741,16	123608,80	2899	102348,70	123437,91	4452	105121,70	121712,97
1348	98738,41	123602,32	2900	102338,92	123433,13	4453	105134,18	121696,77
1349	98734,91	123586,57	2901	102330,94	123431,02	4454	105148,64	121681,18
1350	98733,94	123578,64	2902	102323,59	123430,94	4455	105155,45	121671,62
1351	98732,90	123574,40	2903	102307,85	123432,78	4456	105164,47	121660,38
1352	98730,28	123567,42	2904	102288,81	123429,84	4457	105172,67	121650,96
1353	98728,60	123561,86	2905	102277,00	123430,11	4458	105181,43	121642,07
1354	98729,84	123558,67	2906	102272,00	123431,18	4459	105190,74	121633,74
1355	98732,50	123557,13	2907	102263,25	123436,18	4460	105205,00	121622,16
1356	98732,85	123558,08	2908	102257,37	123441,40	4461	105214,05	121615,76
1357	98734,02	123557,46	2909	102247,31	123447,15	4462	105233,15	121604,50
1358	98738,50	123556,19	2910	102241,98	123450,80	4463	105250,98	121595,54
1359	98739,82	123556,02	2911	102237,91	123456,34	4464	105268,51	121588,50
1360	98739,77	123555,46	2912	102236,52	123463,18	4465	105295,51	121579,49
1361	98742,04	123555,14	2913	102233,72	123466,10	4466	105307,13	121576,59
1362	98745,06	123557,30	2914	102226,65	123469,99	4467	105318,90	121574,38
1363	98747,04	123562,45	2915	102222,78	123475,73	4468	105344,73	121570,71
1364	98750,00	123578,66	2916	102218,09	123479,29	4469	105371,62	121569,17
1365	98755,71	123595,10	2917	102213,25	123481,63	4470	105380,71	121568,83
1366	98764,16	123599,98	2918	102206,66	123482,05	4471	105397,48	121554,81
1367	98771,67	123605,99	2919	102202,44	123486,09	4472	105414,10	121542,32
1368	98788,47	123612,43	2920	102200,53	123489,83	4473	105422,87	121536,74
1369	98794,85	123612,92	2921	102194,62	123504,82	4474	105442,25	121525,16
1370	98805,55	123612,23	2922	102189,14	123513,29	4475	105465,40	121512,20
1371	98808,12	123612,69	2923	102178,75	123522,27	4476	105482,19	121503,50
1372	98811,88	123613,38	2924	102175,36	123527,38	4477	105512,27	121465,00
1373	98818,12	123613,12	2925	102171,05	123529,83	4478	105525,11	121451,10
1374	98820,98	123612,27	2926	102163,54	123529,25	4479	105539,58	121437,17
1375	98823,41	123609,31	2927	102156,78	123527,81	4480	105559,52	121421,49
1376	98822,78	123604,33	2928	102146,64	123524,36	4481	105581,25	121408,47
1377	98819,39	123592,37	2929	102138,98	123522,56	4482	105603,87	121397,08
1378	98818,65	123581,68	2930	102109,24	123518,56	4483	105621,87	121389,90
1379	98817,91	123577,77	2931	102090,51	123514,71	4484	105662,33	121377,93

1380	98817,29	123573,91	2932	102061,22	123509,39	4485	105681,62	121373,36
1381	98800,36	123505,33	2933	102054,62	123507,74	4486	105691,41	121371,79
1382	98803,12	123501,42	2934	102043,16	123504,08	4487	105713,19	121369,13
1383	98805,40	123499,58	2935	102029,82	123502,87	4488	105723,38	121368,55
1384	98809,43	123498,87	2936	102021,42	123503,77	4489	105733,58	121368,49
1385	98811,55	123499,81	2937	102018,23	123505,12	4490	105744,71	121369,02
1386	98817,66	123515,63	2938	102014,01	123510,03	4491	105744,29	121370,03
1387	98826,88	123548,41	2939	102011,46	123509,39	4492	105689,99	121515,84
1388	98835,78	123584,64	2940	102010,17	123506,27	4493	105656,92	121604,62
1389	98838,46	123608,05	2941	102002,71	123499,91	4494	105649,58	121614,41
1390	98840,33	123612,83	2942	101997,02	123496,25	4495	105629,63	121639,36
1391	98845,10	123614,66	2943	101990,32	123493,80	4496	105612,43	121656,66
1392	98851,06	123615,38	2944	101976,09	123491,15	4497	105603,28	121663,81
1393	98855,93	123617,46	2945	101970,35	123489,15	4498	105596,23	121668,41
1394	98860,13	123617,43	2946	101965,65	123485,82	4499	105589,29	121672,93
1395	98874,92	123619,97	2947	101961,46	123483,39	4500	105570,63	121683,06
1396	98878,22	123621,49	2948	101955,93	123483,19	4501	105556,06	121690,47
1397	98881,15	123623,89	2949	101948,54	123486,12	4502	105541,57	121698,76
1398	98882,80	123627,79	2950	101944,60	123485,71	4503	105525,77	121708,24
1399	98883,02	123632,68	2951	101931,35	123479,80	4504	105509,11	121722,17
1400	98882,34	123635,92	2952	101922,67	123477,04	4505	105501,73	121729,22
1401	98880,20	123639,78	2953	101914,47	123473,85	4506	105488,63	121739,35
1402	98872,74	123647,01	2954	101902,33	123473,35	4507	105477,49	121746,10
1403	98868,56	123652,51	2955	101896,71	123472,08	4508	105466,60	121751,99
1404	98863,32	123662,56	2956	101876,32	123462,97	4509	105456,92	121756,30
1405	98862,46	123665,14	2957	101866,14	123457,07	4510	105442,72	121761,42
1406	98856,85	123690,66	2958	101853,53	123447,57	4511	105430,89	121764,57
1407	98859,99	123706,12	2959	101846,08	123444,59	4512	105420,54	121766,86
1408	98866,34	123727,02	2960	101834,31	123442,24	4513	105411,03	121767,95
1409	98870,04	123738,66	2961	101830,63	123440,49	4514	105401,68	121768,71
1410	98872,43	123746,86	2962	101828,27	123438,76	4515	105381,44	121768,93
1411	98877,19	123756,92	2963	101824,52	123435,17	4516	105363,74	121769,80
1412	98881,42	123764,06	2964	101814,68	123424,86	4517	105349,80	121771,98
1413	98883,30	123767,39	2965	101810,26	123422,71	4518	105334,22	121777,40
1414	98888,70	123776,44	2966	101799,81	123418,54	4519	105324,20	121782,60
1415	98897,59	123784,86	2967	101794,71	123417,29	4520	105319,40	121786,86
1416	98905,74	123789,37	2968	101771,48	123409,13	4521	105314,60	121792,74
1417	98912,50	123790,90	2969	101763,18	123404,85	4522	105308,62	121803,73
1418	98923,75	123790,08	2970	101752,09	123401,01	4523	105303,08	121810,78
1419	98937,24	123790,65	2971	101746,84	123398,84	4524	105291,83	121820,80
1420	98944,58	123791,67	2972	101733,37	123391,98	4525	105286,15	121826,79
1421	98955,65	123791,57	2973	101728,28	123390,56	4526	105281,26	121834,69
1422	98963,55	123792,62	2974	101716,13	123383,33	4527	105276,89	121843,73
1423	98986,45	123798,70	2975	101707,31	123376,98	4528	105275,15	121851,69
1424	98990,28	123799,35	2976	101674,31	123350,77	4529	105273,94	121869,01
1425	99003,15	123801,05	2977	101669,59	123347,43	4530	105273,40	121883,80
1426	99017,84	123806,43	2978	101661,08	123340,16	4531	105269,29	121893,43
1427	99024,16	123809,46	2979	101651,73	123337,97	4532	105265,47	121899,32
1428	99034,58	123814,03	2980	101646,84	123336,09	4533	105261,31	121904,33
1429	99038,59	123817,27	2981	101632,22	123326,89	4534	105258,15	121910,21
1430	99045,38	123822,92	2982	101624,46	123324,14	4535	105253,50	121924,44
1431	99062,16	123830,70	2983	101610,96	123321,38	4536	105249,57	121930,43
1432	99078,40	123836,94	2984	101603,66	123320,64	4537	105244,67	121933,35
1433	99092,22	123841,33	2985	101598,41	123319,56	4538	105237,68	121934,44

1434	99104,05	123845,75
1435	99119,80	123850,86
1436	99125,69	123851,63
1437	99142,78	123852,97
1438	99160,24	123853,00
1439	99171,33	123853,47
1440	99185,59	123854,68
1441	99191,76	123855,83
1442	99201,98	123854,51
1443	99208,23	123851,69
1444	99234,80	123843,93
1445	99248,40	123838,51
1446	99254,80	123834,98
1447	99265,73	123831,23
1448	99274,11	123829,93
1449	99288,28	123829,89
1450	99300,28	123829,06
1451	99310,14	123827,49
1452	99319,30	123826,97
1453	99332,44	123827,04
1454	99344,21	123825,45
1455	99354,64	123822,49
1456	99360,38	123820,79
1457	99374,51	123815,57
1458	99382,88	123813,38
1459	99391,63	123809,56
1460	99404,25	123806,05
1461	99419,64	123803,29
1462	99424,54	123803,60
1463	99434,71	123809,48
1464	99454,13	123819,55
1465	99459,04	123823,63
1466	99462,99	123830,43
1467	99463,20	123834,39
1468	99460,60	123841,57
1469	99457,14	123845,76
1470	99452,79	123849,03
1471	99444,91	123852,97
1472	99436,74	123855,60
1473	99431,11	123856,51
1474	99421,05	123857,50
1475	99415,04	123859,78
1476	99406,77	123864,47
1477	99400,84	123865,43
1478	99398,77	123866,64
1479	99398,16	123868,96
1480	99401,95	123873,27
1481	99405,45	123876,48
1482	99409,00	123877,85
1483	99414,89	123878,22
1484	99421,98	123879,94
1485	99428,67	123880,05
1486	99435,56	123879,15
1487	99442,97	123875,90

2986	101593,07	123317,49
2987	101582,88	123311,03
2988	101579,59	123304,94
2989	101576,77	123293,37
2990	101574,61	123292,00
2991	101570,23	123292,29
2992	101567,49	123293,48
2993	101560,26	123300,19
2994	101556,37	123305,36
2995	101550,15	123311,35
2996	101535,03	123328,26
2997	101522,02	123339,07
2998	101499,58	123349,01
2999	101489,56	123356,00
3000	101476,41	123363,94
3001	101469,35	123369,43
3002	101459,12	123374,97
3003	101454,14	123376,16
3004	101442,76	123375,96
3005	101423,93	123374,04
3006	101402,63	123371,05
3007	101386,16	123370,91
3008	101379,91	123371,55
3009	101372,89	123374,97
3010	101361,09	123377,25
3011	101338,60	123379,75
3012	101335,49	123379,80
3013	101325,43	123382,38
3014	101314,29	123384,19
3015	101289,75	123393,33
3016	101266,47	123401,45
3017	101256,38	123404,16
3018	101252,69	123404,30
3019	101243,10	123402,36
3020	101239,52	123402,22
3021	101232,76	123404,30
3022	101219,75	123405,33
3023	101210,13	123403,71
3024	101204,37	123403,39
3025	101196,63	123405,20
3026	101190,79	123407,69
3027	101183,98	123410,04
3028	101171,93	123410,81
3029	101162,03	123410,18
3030	101141,07	123411,08
3031	101127,34	123410,95
3032	101119,03	123411,85
3033	101115,11	123411,71
3034	101106,49	123409,23
3035	101099,58	123403,50
3036	101095,20	123398,20
3037	101089,74	123393,74
3038	101082,77	123386,42
3039	101080,11	123383,13

4539	105231,89	121936,40
4540	105223,37	121941,85
4541	105217,58	121947,73
4542	105210,75	121955,73
4543	105206,16	121964,71
4544	105201,79	121976,11
4249	105198,19	121989,29
4545	104312,09	121927,10
4546	104300,73	121946,31
4547	104299,15	121946,56
4548	104291,96	121953,73
4549	104276,19	121966,90
4550	104268,87	121976,50
4551	104258,98	121994,56
4552	104254,26	122005,83
4553	104249,39	122017,44
4554	104241,82	122032,16
4555	104234,42	122051,70
4556	104223,42	122070,87
4557	104210,87	122084,42
4558	104197,79	122092,74
4559	104173,67	122098,38
4560	104149,61	122100,90
4561	104124,78	122101,03
4562	104087,09	122107,69
4563	104055,48	122112,40
4564	104033,46	122119,57
4565	104017,86	122128,19
4566	103997,41	122149,71
4567	103989,31	122161,50
4568	103987,11	122176,02
4569	103990,10	122186,84
4570	103994,57	122194,39
4571	104003,84	122204,40
4572	104008,78	122211,94
4573	104014,80	122218,25
4574	104019,09	122225,80
4575	104025,08	122234,27
4576	104035,60	122245,00
4577	104070,60	122274,60
4578	104078,40	122279,80
4579	104086,66	122282,71
4580	104063,86	122297,40
4581	104057,25	122302,28
4582	104051,59	122304,73
4583	104042,41	122305,20
4584	104033,12	122308,57
4585	104029,77	122309,44
4586	104021,54	122305,21
4587	104010,63	122305,03
4588	104004,71	122302,91
4589	104000,00	122299,05
4590	103997,67	122298,65
4591	103994,20	122296,92

1488	99452,69	123873,16	3040	101078,06	123377,93	4592	103987,87	122292,18
1489	99461,95	123869,64	3041	101075,54	123371,84	4593	103980,13	122285,84
1490	99467,45	123867,89	3042	101071,62	123371,93	4594	103971,06	122277,91
1491	99476,57	123864,10	3043	101066,75	123374,46	4595	103964,80	122270,44
1492	99482,36	123863,41	3044	101059,86	123377,21	4596	103942,73	122239,83
1493	99489,20	123860,82	3045	101055,76	123377,76	4597	103922,59	122213,02
1494	99496,35	123861,11	3046	101049,68	123377,57	4598	103908,85	122194,87
1495	99500,03	123860,54	3047	101041,36	123376,76	4599	103903,85	122188,61
1496	99506,44	123858,43	3048	101032,85	123376,81	4600	103899,72	122183,20
1497	99513,40	123856,26	3049	101022,35	123379,30	4601	103888,65	122168,80
1498	99515,73	123852,09	3050	101010,64	123386,61	4602	103886,72	122163,73
1499	99517,31	123845,43	3051	101000,00	123392,61	4603	103876,18	122128,78
1500	99516,45	123840,90	3052	100994,23	123397,35	4604	103869,58	122103,50
1501	99512,58	123837,27	3053	100987,71	123403,50	4605	103861,11	122064,02
1502	99507,47	123834,46	3054	100981,90	123407,56	4606	103858,91	122057,82
1503	99501,89	123834,20	3055	100976,02	123410,07	4607	103843,58	122038,41
1504	99495,73	123831,15	3056	100969,47	123412,12	4608	103836,81	122030,62
1505	99487,64	123822,23	3057	100958,79	123413,59	4609	103845,38	122019,76
1506	99482,36	123814,87	3058	100948,59	123416,64	4610	103872,88	121990,42
1507	99477,52	123810,26	3059	100939,88	123420,32	4611	103884,51	121979,14
1508	99477,22	123807,21	3060	100934,44	123421,55	4612	103897,72	121968,41
1509	99479,28	123804,77	3061	100928,82	123421,51	4613	103914,97	121956,70
1510	99482,42	123798,58	3062	100922,18	123419,89	4614	103936,73	121944,52
1511	99482,29	123787,83	3063	100911,38	123415,79	4615	103953,78	121936,13
1512	99480,51	123779,44	3064	100895,37	123410,25	4616	103971,54	121929,40
1513	99480,19	123768,41	3065	100888,22	123409,48	4617	103993,56	121922,23
1514	99481,65	123760,52	3066	100880,94	123409,79	4618	104015,05	121916,53
1515	99483,78	123754,88	3067	100862,60	123412,89	4619	104054,95	121910,27
1516	99486,67	123743,81	3068	100838,53	123420,54	4620	104081,16	121905,64
1517	99488,94	123729,31	3069	100832,14	123423,25	4621	104088,63	121892,98
1518	99491,27	123721,61	3070	100817,37	123428,78	4622	104098,99	121878,16
1519	99496,24	123714,69	3071	100811,68	123432,62	4623	104111,39	121861,79
1520	99499,77	123712,49	3072	100804,87	123439,15	4624	104123,98	121846,60
1521	99503,74	123712,20	3073	100796,20	123449,83	4625	104137,92	121831,37
1522	99514,70	123715,81	3074	100786,03	123464,06	4626	104145,94	121821,49
1523	99520,77	123716,63	3075	100780,38	123470,98	4627	104163,74	121803,41
1524	99524,37	123716,16	3076	100771,25	123488,24	4628	104183,68	121787,72
1525	99527,21	123713,57	3077	100763,90	123508,78	4629	104205,45	121774,69
1526	99529,38	123709,23	3078	100763,36	123513,93	4630	104219,36	121768,31
1527	99534,92	123702,19	3079	100763,47	123522,30	4631	104228,98	121762,16
1528	99538,42	123700,35	3080	100765,38	123542,54	4632	104238,92	121756,53
1529	99542,17	123699,70	3081	100769,34	123553,16	4633	104253,08	121749,63
1530	99546,89	123701,03	3082	100773,04	123559,88	4634	104268,32	121743,36
1531	99555,23	123701,94	3083	100778,36	123567,45	4635	104280,37	121739,40
1532	99560,76	123701,09	3084	100791,83	123579,86	4636	104292,66	121736,21
1533	99567,58	123699,03	3085	100796,44	123585,14	4637	104303,42	121734,14
1534	99573,92	123698,70	3086	100802,09	123590,57	4638	104303,26	121737,21
1535	99577,84	123699,55	3087	100806,65	123597,78	4639	104301,86	121751,73
1536	99581,65	123702,62	3088	100806,81	123602,62	4640	104302,38	121759,40
1537	99584,66	123707,70	3089	100803,69	123610,68	4641	104308,65	121768,81
1538	99587,15	123719,05	3090	100799,60	123615,09	4642	104315,38	121782,26
1539	99588,11	123726,05	3091	100792,64	123620,68	4643	104329,46	121800,72
1540	99590,33	123730,94	3092	100779,43	123626,33	4644	104334,65	121805,62
1541	99592,64	123736,38	3093	100764,88	123630,52	4645	104337,81	121813,69

1542	99594,80	123739,00	3094	100755,67	123631,83	4646	104341,04	121830,22
1543	99605,20	123746,37	3095	100745,66	123632,16	4647	104343,19	121848,04
1544	99613,58	123750,58	3096	100738,35	123631,55	4648	104344,36	121861,12
1545	99624,19	123754,27	3097	100716,95	123627,55	4649	104339,25	121880,52
1546	99639,54	123758,03	3098	100700,38	123622,33	4650	104333,33	121896,96
1547	99667,03	123760,29	3099	100694,46	123622,49	4651	104323,32	121912,31
1548	99673,13	123761,19	3100	100675,95	123632,11	4545	104312,09	121927,10
1549	99683,17	123766,03	3101	100663,19	123639,24			
1550	99692,37	123771,85	3102	100655,30	123641,33			
1551	99699,41	123777,39	3103	100643,49	123639,95			
1552	99706,87	123785,14	3104	100628,28	123636,43			
1553	99718,46	123793,64	3105	100609,98	123633,79			
1554	99727,56	123803,66	3106	100603,09	123630,27			
1555	99736,32	123811,42	3107	100587,81	123615,46			

2, Описание ВЗ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

Ширина ВЗ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) составляет 200 м.

Река Охта пересекает административную границу Санкт-Петербурга и впадает в р.Нева. В пределах города р.Охта протекает по территории Красногвардейского района, в муниципальных округах Полюстрово, Ржевка, Пороховые, Малая Охта, Большая Охта.

Описание первой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1. От т.1 ВЗ движется на юг до т. 135, в тт. 136-137 пересекает мост-плотину Охтинского порохового завода, далее проходит в ЮВ направлении с т. 138 проходит дальше до т. 184, в тт. 185-190 пересекает Большой Ильинский мост, с т. 191 проходит дальше в южном направлении до т. 251, где пересекает в тт. 251-252 Армашевский мост. Проходя затем ВЗ пересекает Индустриальный мост в тт. 295-296. После этого ВЗ пересекает Обьездной мост в тт. 462-463. Затем в тт. 472-473 пересекает Ириновский мост, далее в тт. 679-680 пересекает Мост Энергетиков. После этого ВЗ пересекает Мост Шаумяна в тт. 753-755. Далее ВЗ меняет свое направление на север, пересекая Комаровский мост и в т. 794 проходит по границе р. Охта и р. Нева вдоль Свердловской набережной и с т. 817 меняет свое направление на юг, затем с т. 856 меняется в северном направлении. Далее, в т. 896 пересекает Ириновский просп. После этого в тт. 927-930 меняет свое направление на юг на территории Завода слоистых пластиков по адресу ул. Шоссе Революции 84Х, также затем в т. 941 в корпусе Охта хауса меняет направление на север. После этого в тт. 988-1006 проходит по границе руч. Безымянный и замыкается в т.1.

Описание второй части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1007, От т.1007 ВЗ движется на юг вдоль Челябинской ул., затем в тт. 1144-1166 идет по границе р.Лубья и в устье меняет свое направление на север и идет вдоль границы р. Охта, в т. 1175 пересекает Большой Ильинский мост, после в тт. 1210-1212 пересекает мост-плотину Охтинского порохового завода. Затем в тт. 1356-1359 пересекает 4-й Охтинский мост. После этого в тт. 1530-1531 пересекает Капсюльный мост, а также в тт. 1534-1538 пересекает Железнодорожный мост. После этого пересекает Беляевский мост в тт. 1551-1555 и далее пересекает Челябинский мост в тт. 1889-1890. ВЗ р. Охта далее в т. 1899 меняет направление на юг и в т. 1007 замыкается на Челябинской ул.

Описание третьей части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1993. От т.1993 ВЗ движется в южном направлении, заворачивая в северном и обратно возвращаясь на юг, замыкаясь при этом в т. 1993.

Описание четвертой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.2036. От т.2036 ВЗ движется сначала в восточном направлении, а потом на юг, затем в т. 2060 идет в юго-западном направлении, пересекая Индустриальный просп. После этого в тт.

2157-2172 проходит вдоль береговой линии р. Оккервиль и далее в т. 2173 идет в северном направлении и после пересекает Мост Энергетиков в тт. 2259-2260. Потом ВЗ р. Охта идет дальше в северном направлении и пересекает Железнодорожный мост через реку Охту в тт. 2308-2309. После этого ВЗ р. Охта продолжает двигаться в северном направлении и пересекает Ириновский мост в тт. 2501-2502 и затем пересекает Объездной мост в тт. 2517-2518. Далее с т. 2651 ВЗ р. Охта меняет направления на юг и с т. 2682 меняет направления снова на север и потом пересекает Армашевский мост в тт. 2734-2735 и затем в т. 2738 в устье р. Лубья и идет вдоль береговой линии и затем часть границы ВЗ замыкается в т. 2036.

Описание пятой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.2753. От т.2753 ВЗ движется сначала в восточном направлении, потом на юг, затем на север, далее на запад и замыкается в т. 2753.

Описание шестой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.2786. От т.2786 ВЗ движется в южном направлении. После этого пересекает Челябинский мост в тт. 2901-2902. Далее в тт. 3197-3206 пересекает Беляевский мост, после в тт. 3241-3242 пересекает Железнодорожный мост и затем в тт. 3247-3248 пересекает Капсюльный мост. После этого пересекает 4-й Охтинский мост в тт. 3368-3370. Далее с т. 3435 ВЗ р. Охты меняет свое направление на север, затем в т. 3474 пересекает Безымянный мост. Дальше в т. 3601 пересекает ЕКАД и после замыкается в т. 2786.

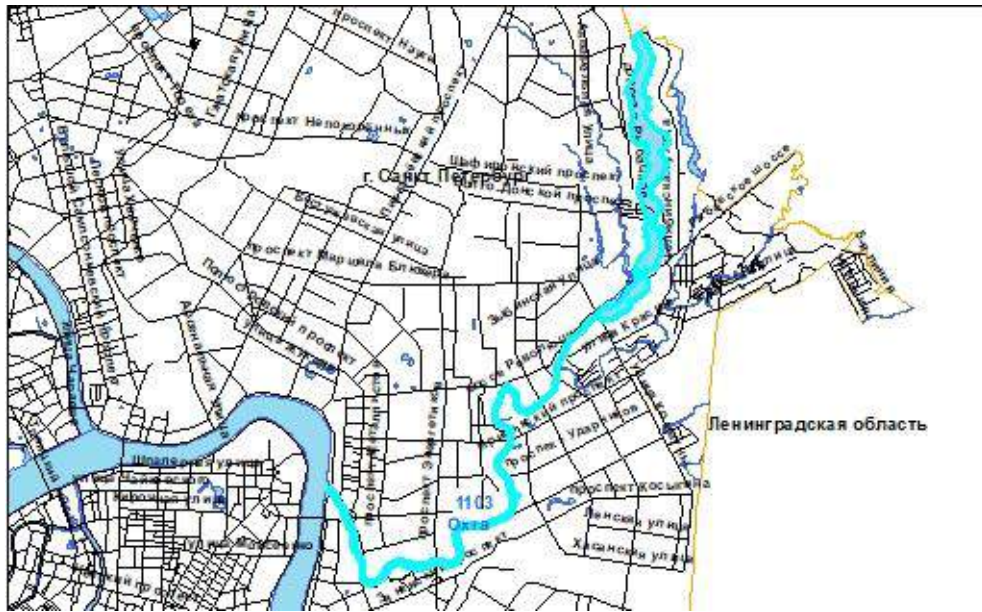
Описание седьмой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.3764. От т.3764 ВЗ движется в южном направлении, после этого с т.3784 ВЗ идет в северном направлении, а с т. 3801 меняет направление на юг, затем с т. 3824 идет снова на север и потом с т. 3842 идет в южном направлении. После этого с т. 3938 идет в северном направлении и затем с т.4063 меняет направление на юг и замыкается в т. 3764.

Описание восьмой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4077 на Малоохтинском мосту. От т. 4077 ВЗ движется в южном направлении и пересекает Комаровский мост в тт. 4098-4099 и затем пересекает Мост Шаумяна в т. 4151 и потом меняет направление на север и потом в устье р. Оккервиль идет в южном направлении и после этого с т. 4200 меняет направление на север и потом замыкается в т. 4077.

Описание девятой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4257. От т. 4257 ВЗ движется в южном направлении потом в устье руч. Муринаго меняет направление на север и в т.4401 на Муринской дороге меняет направление на юг. Далее в т.4408 ВЗ р. Охта меняет направление на север. Затем с т.4499 меняет свое направление на юг и замыкается в т. 4257.

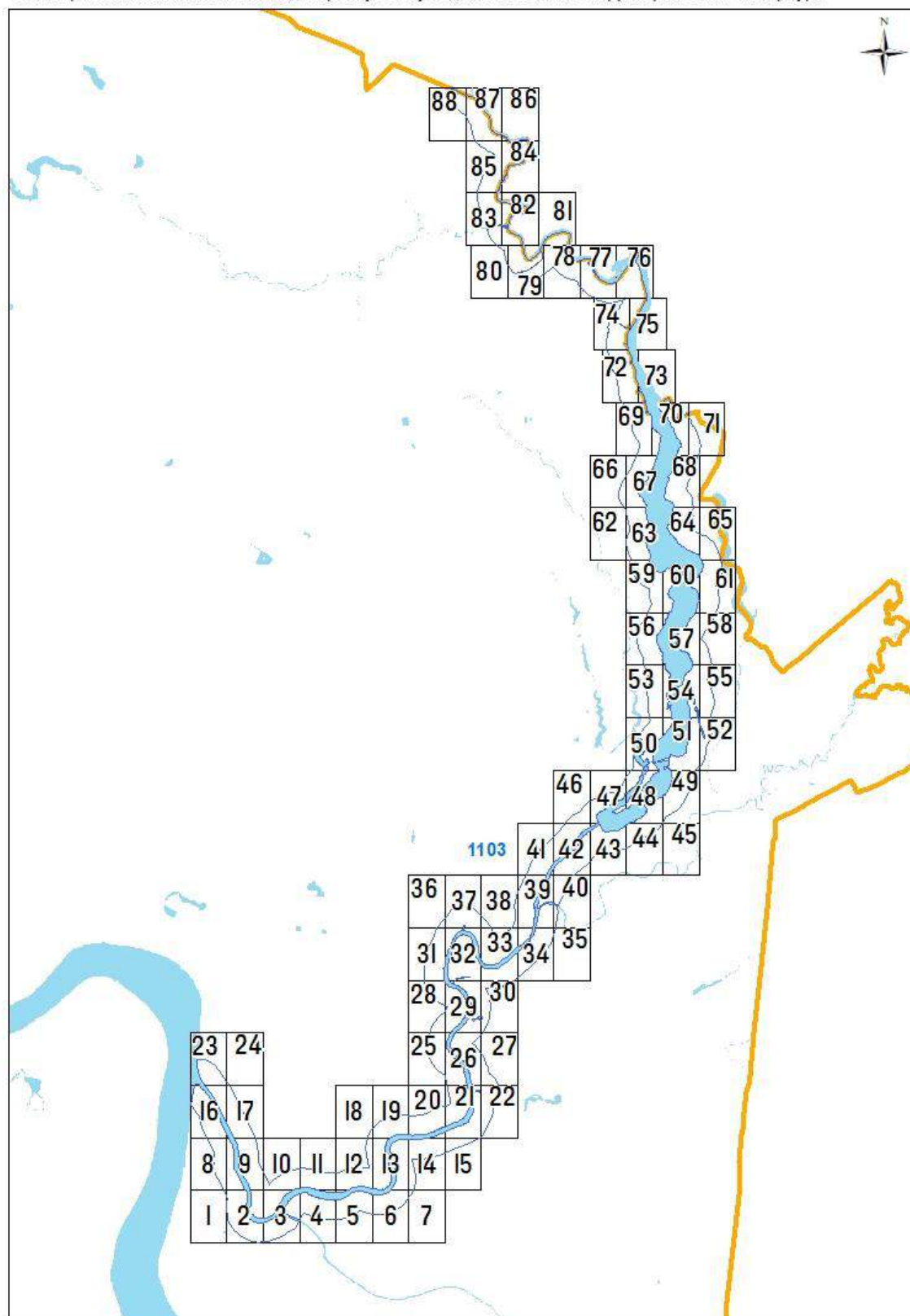
Описание десятой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4554.От т. 4554 ВЗ движется в южном направлении от устья Муринаго ручья и затем с т. 4618 меняет направление на север и после этого с т. 4657 идет на юг и замыкается в т. 4554.

3, Карта-схема местоположения реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).



4, Карты-схемы границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

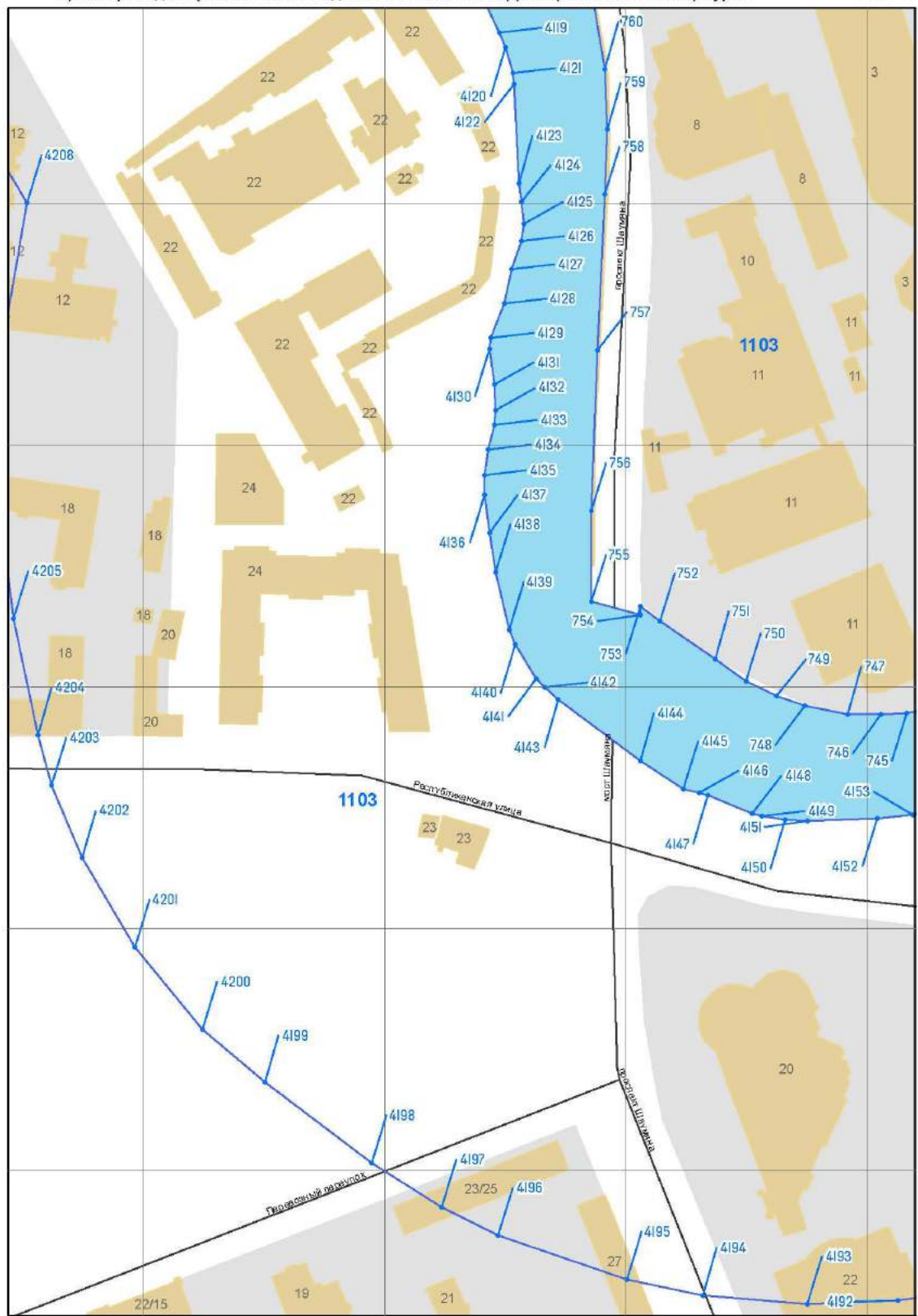
Схема расположения листов на водоохранную зону водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 50 000

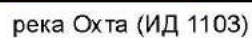
река Охта (ИД 1103)

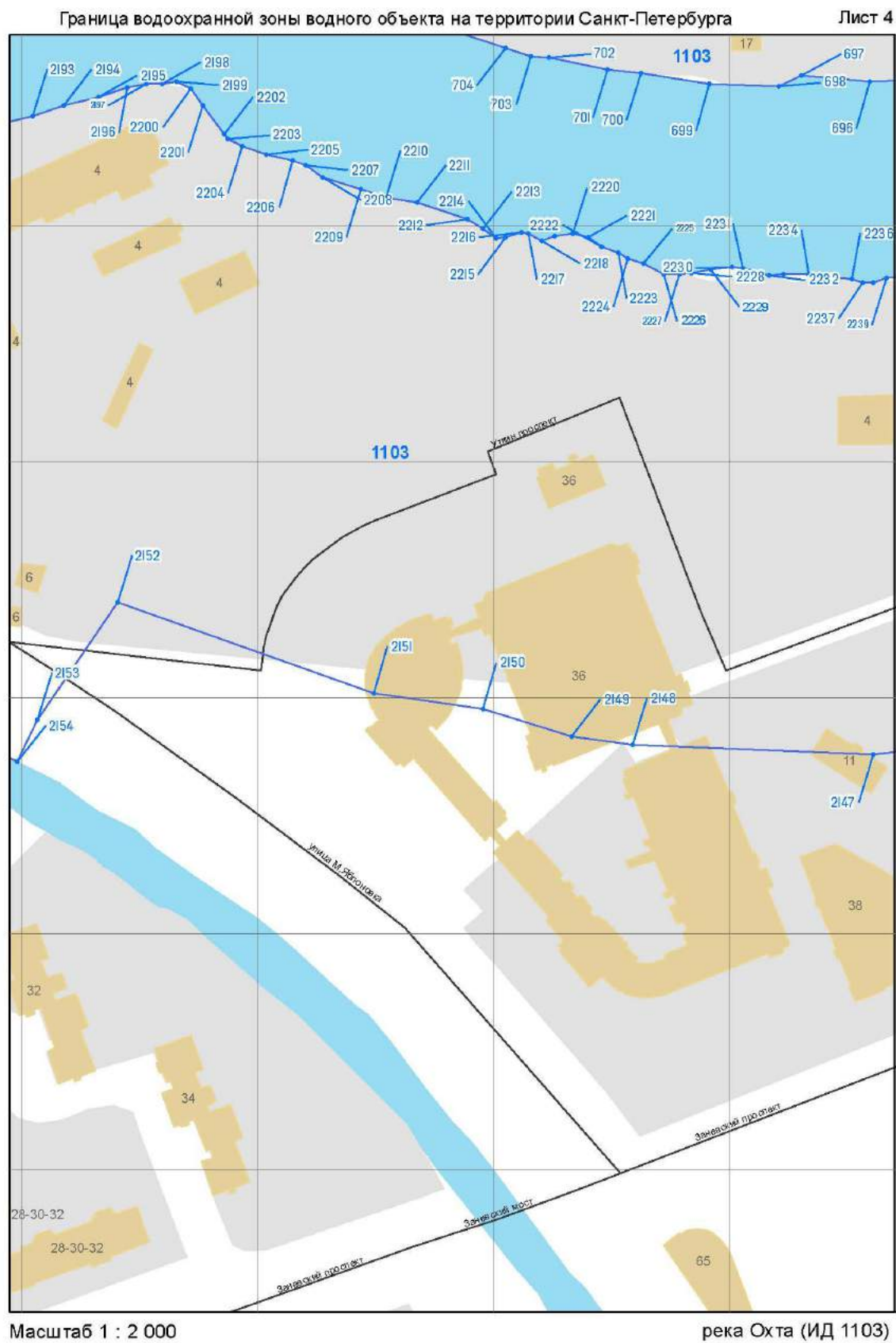


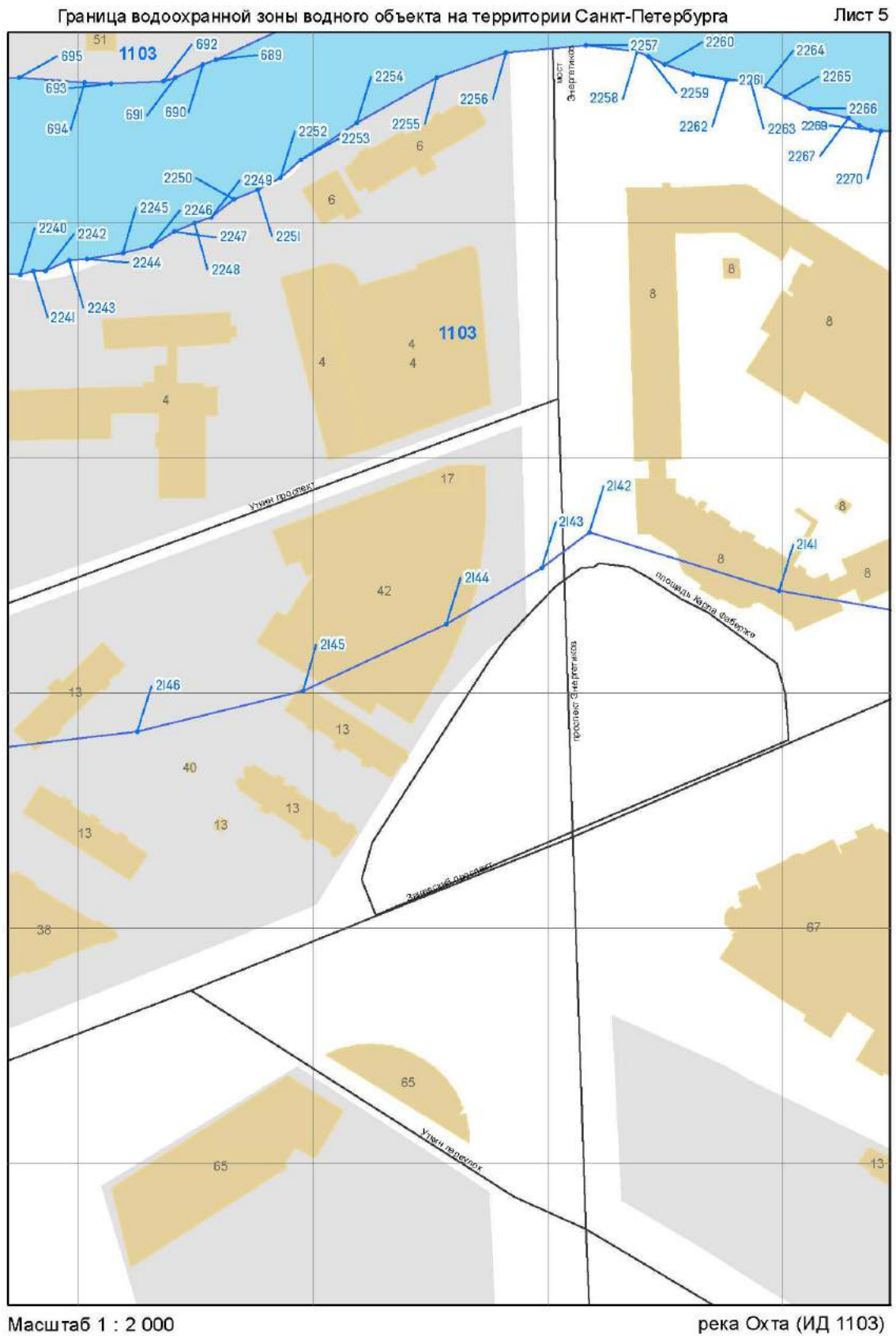


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

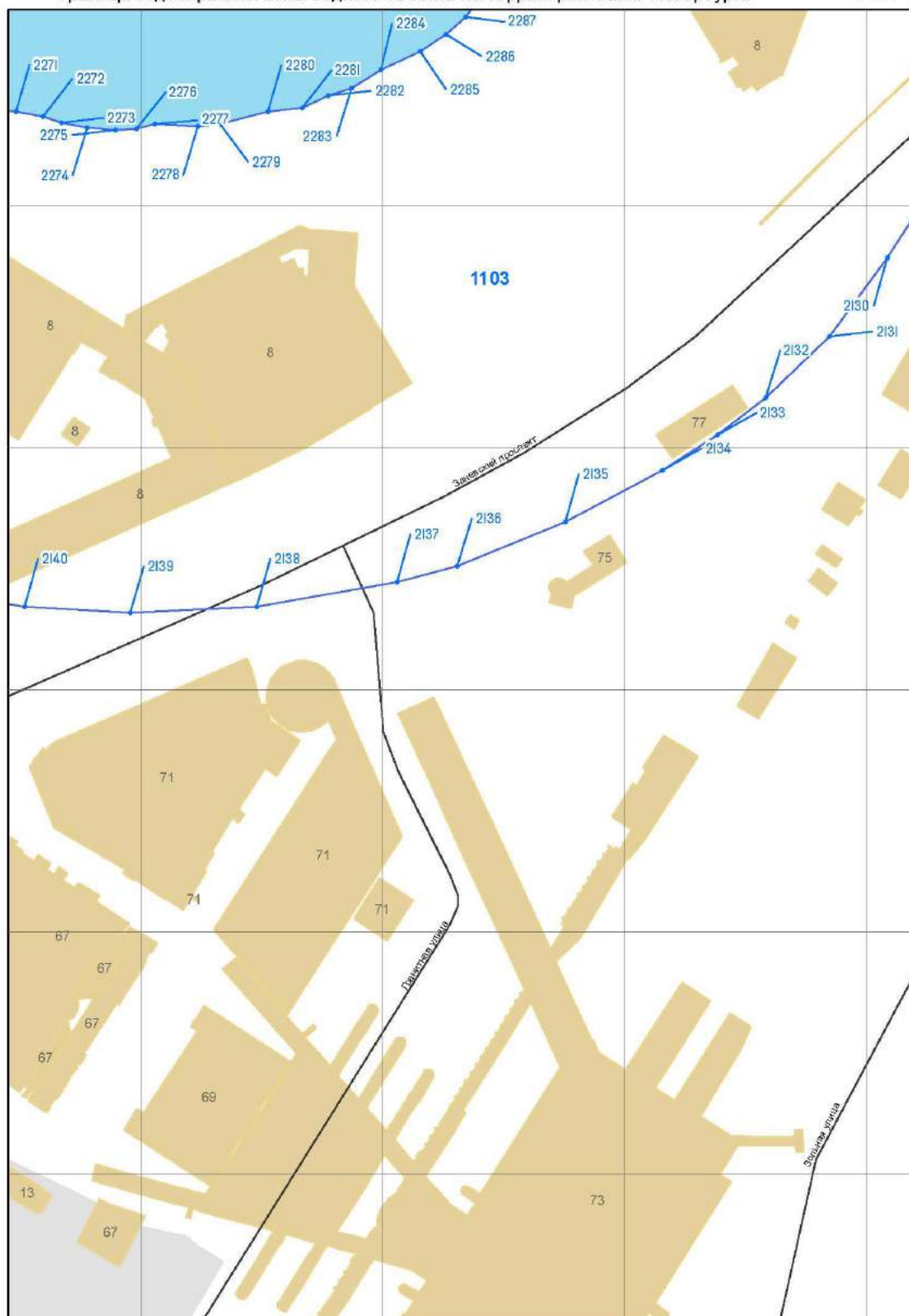






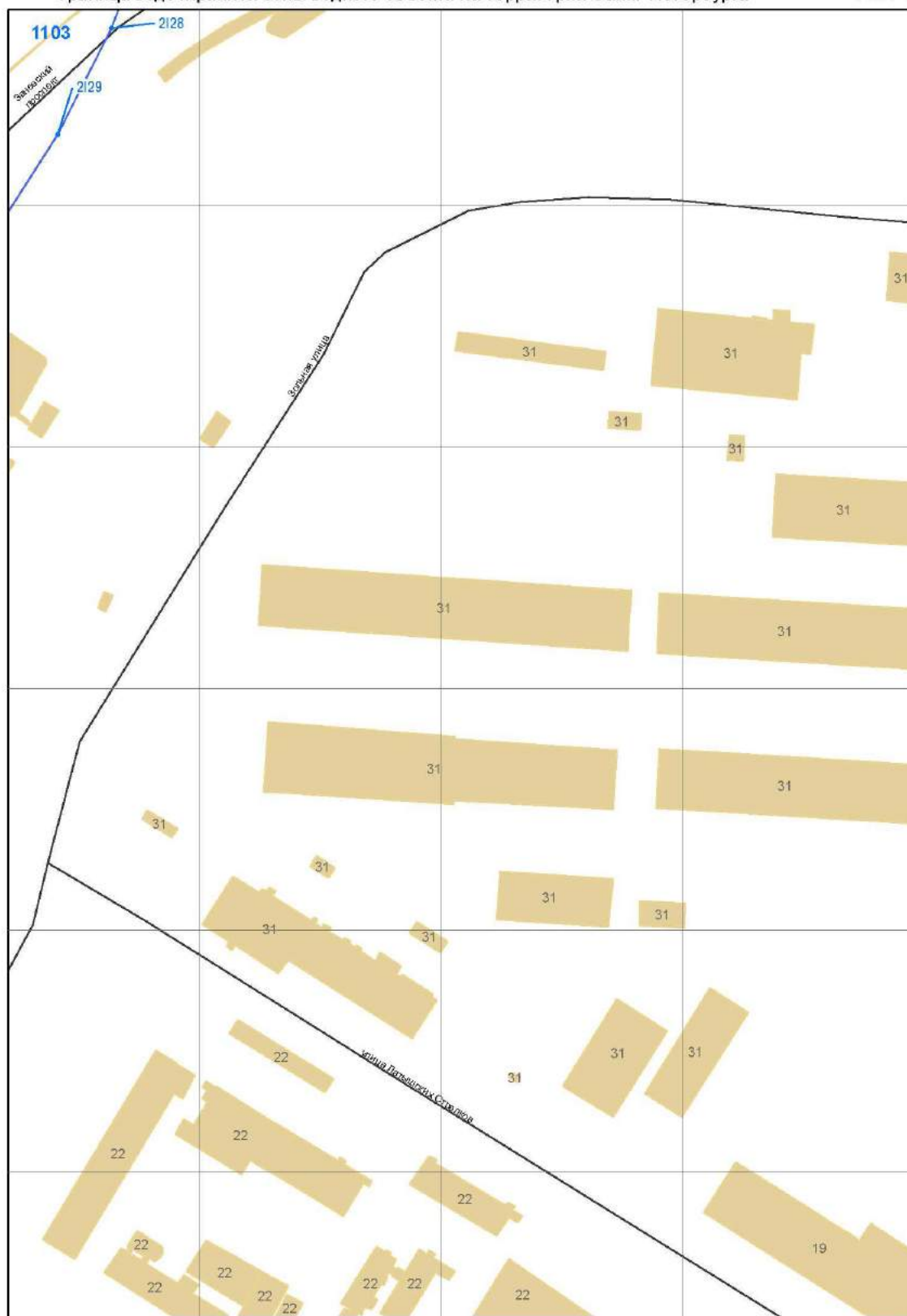
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 6



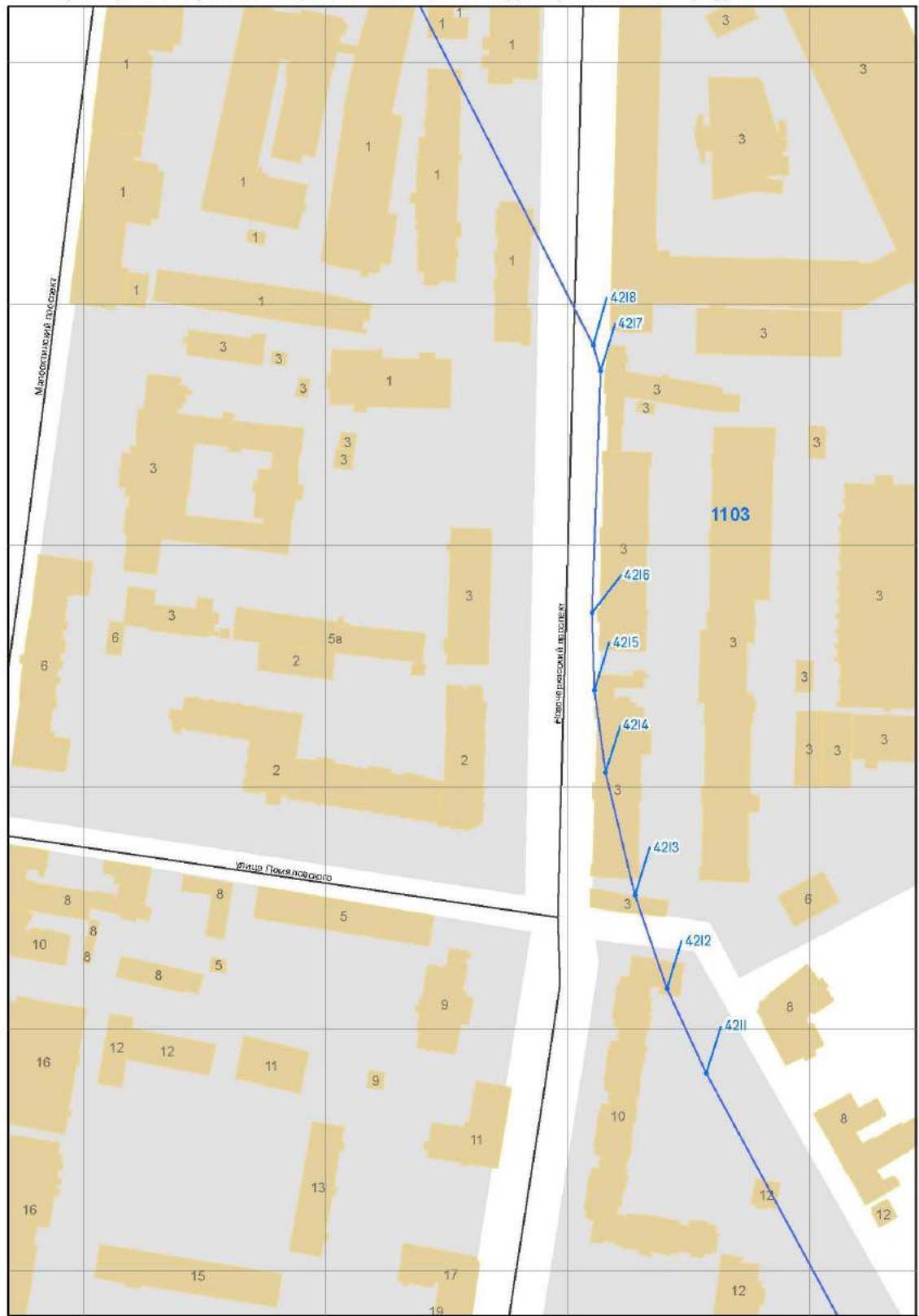
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



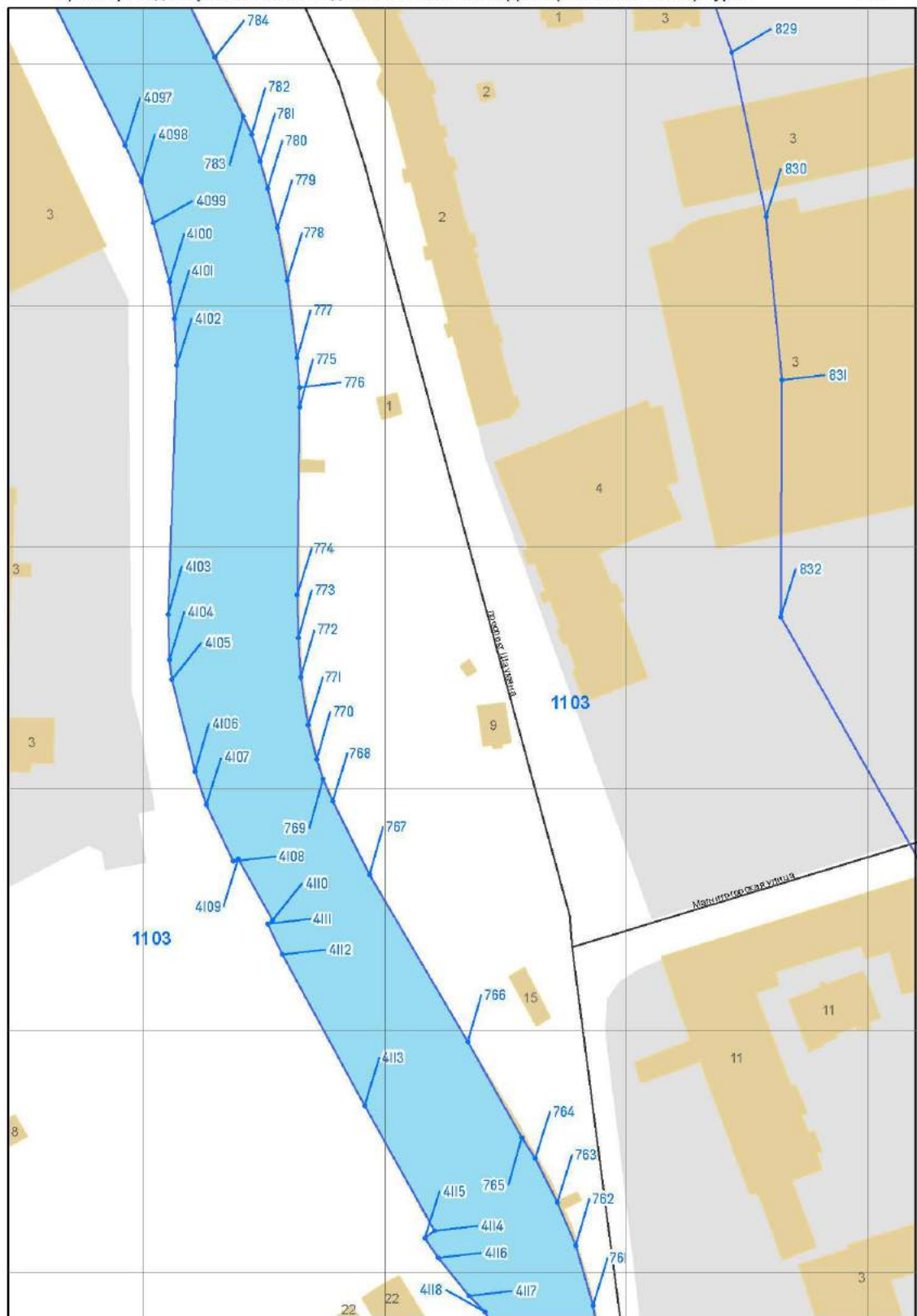
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



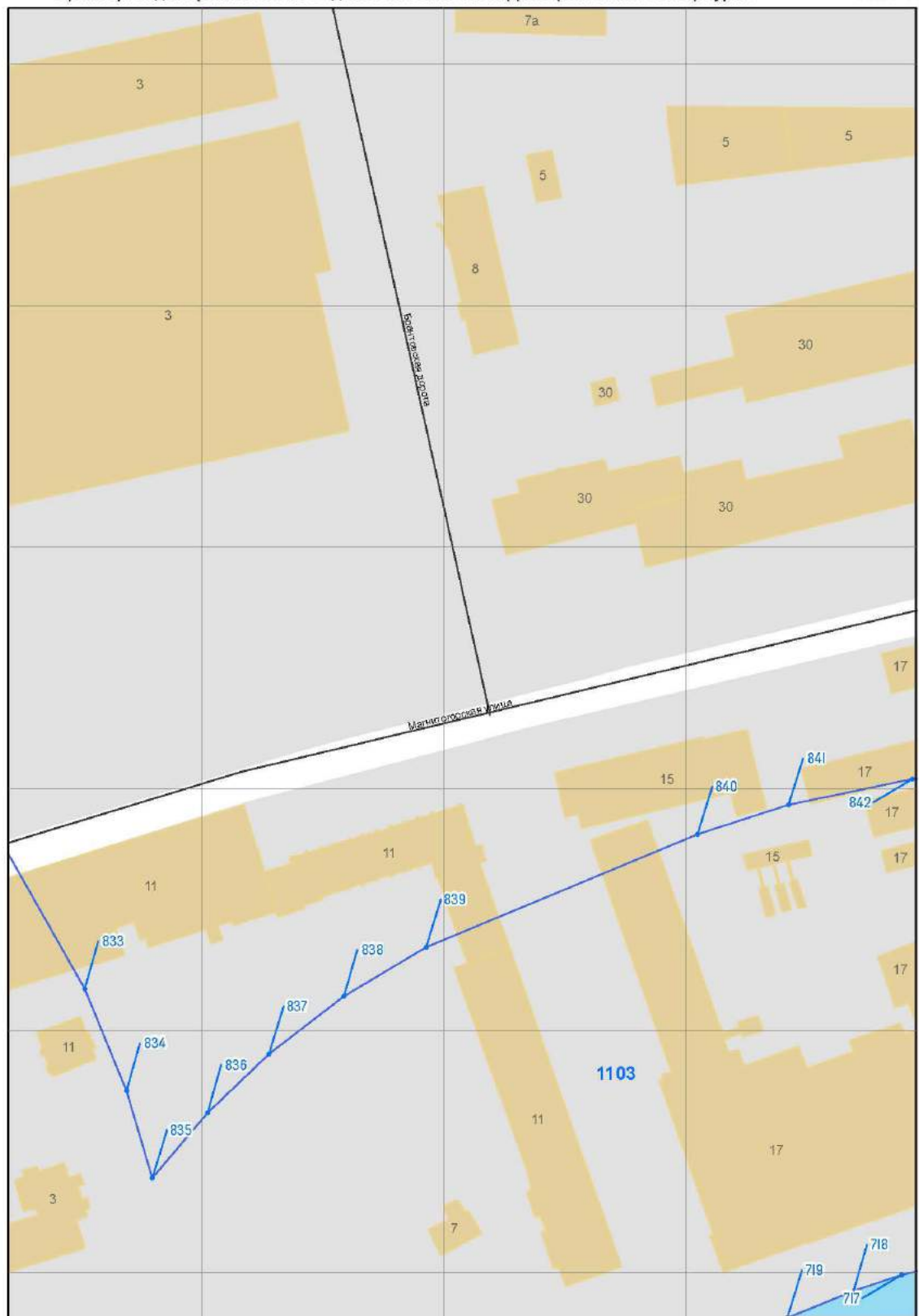
Масштаб 1 : 2 000

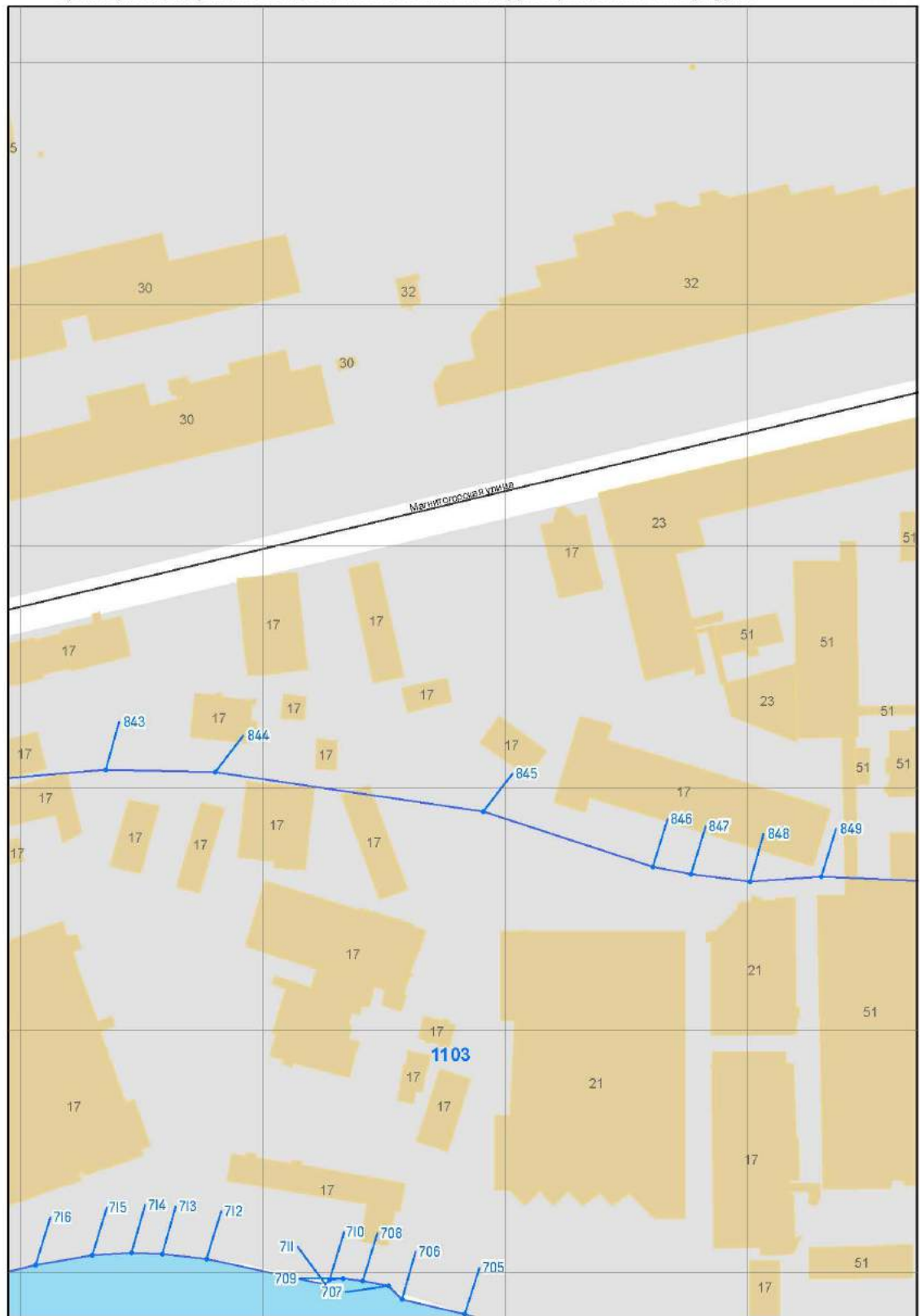
река Охта (ИД 1103)

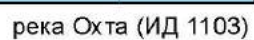


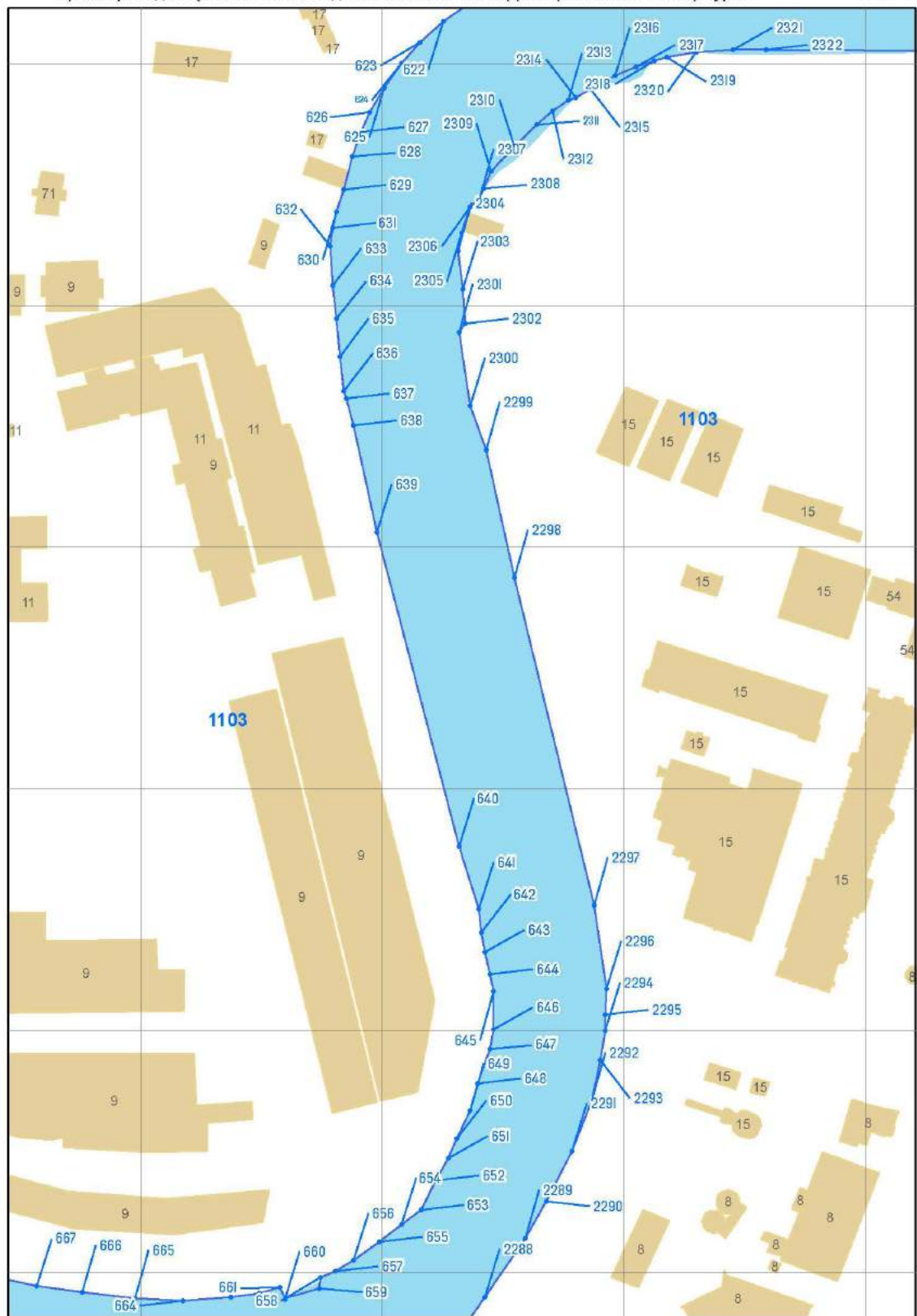
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



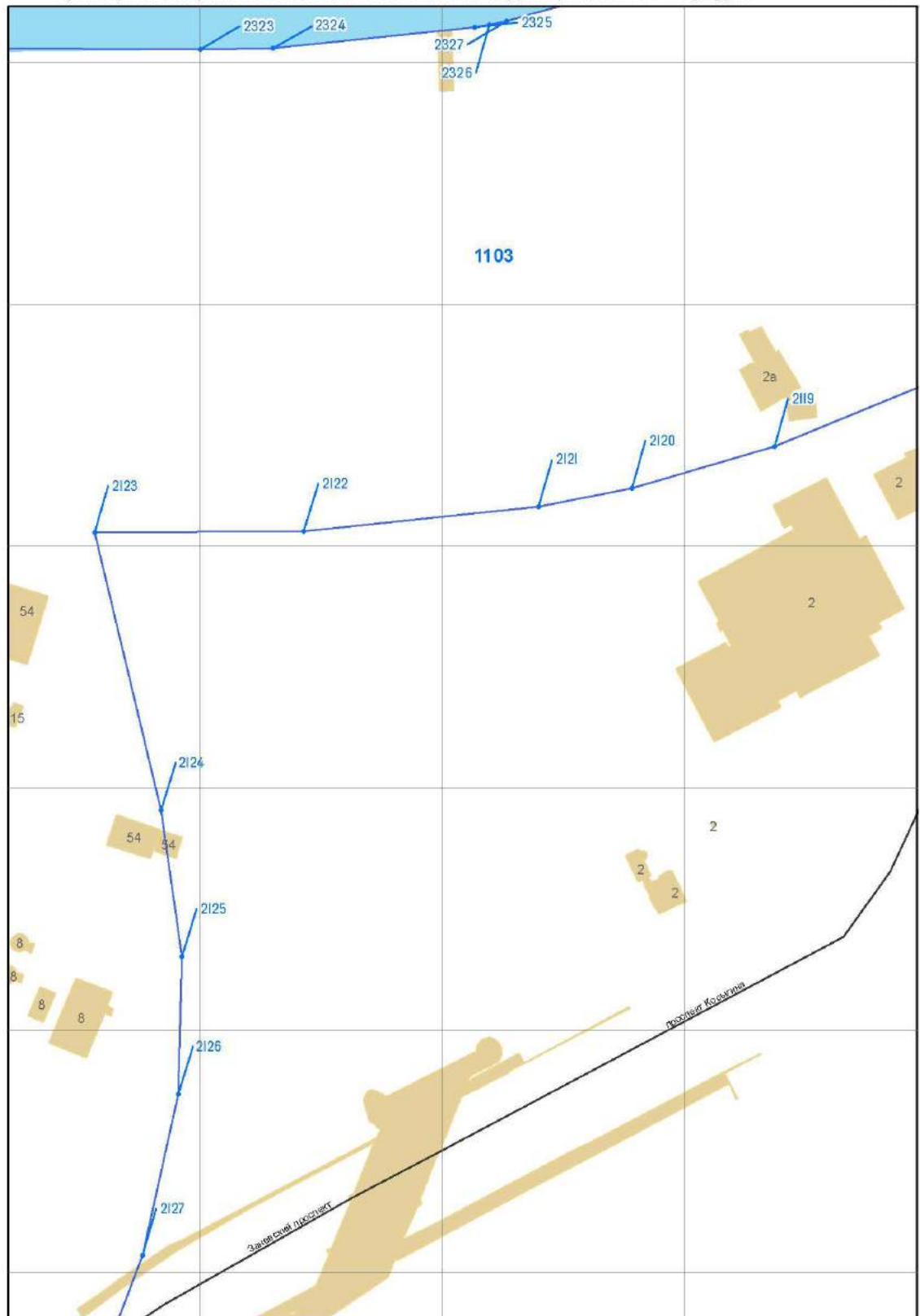






Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

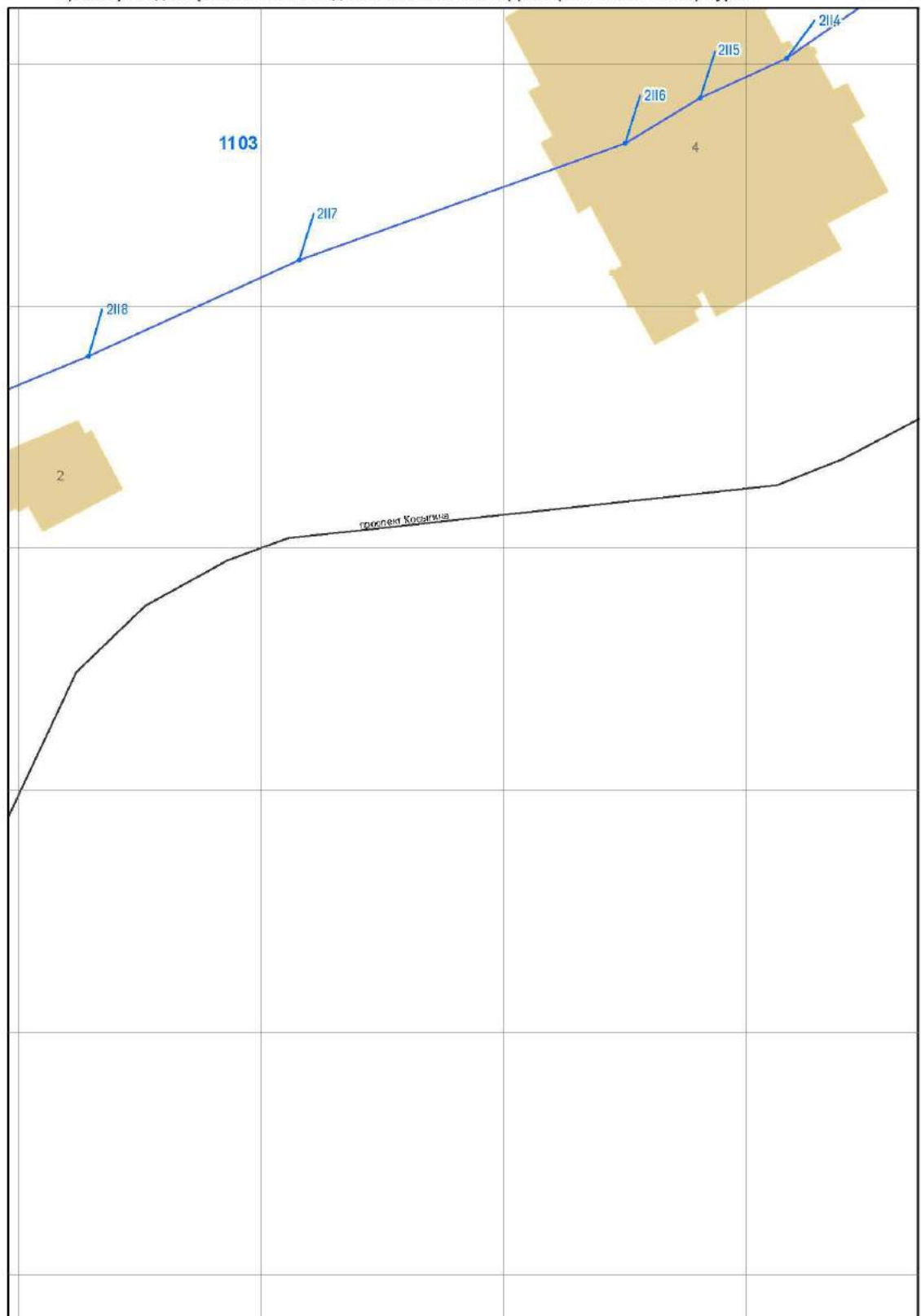


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

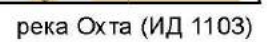
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

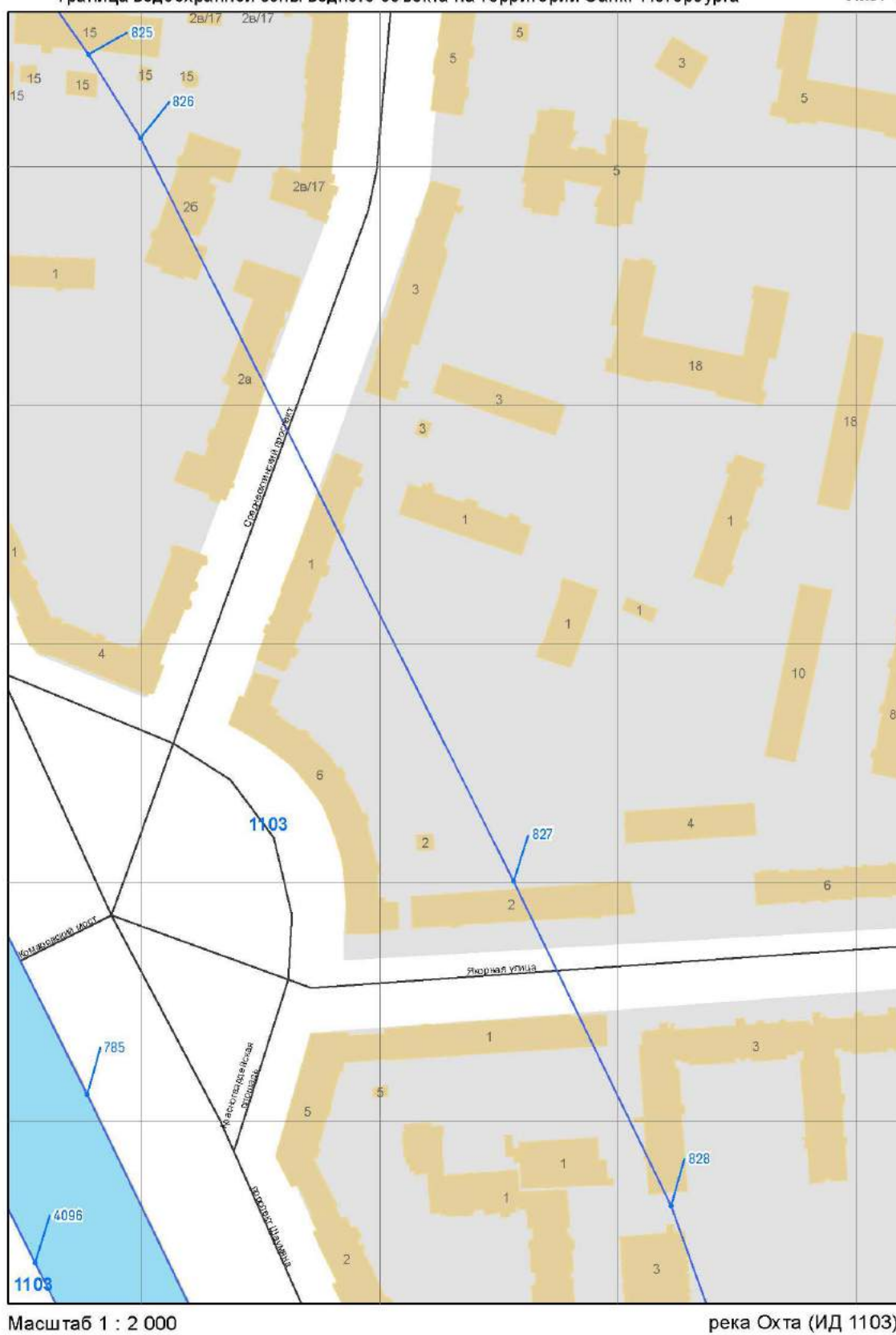
Лист 15



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)





Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 18

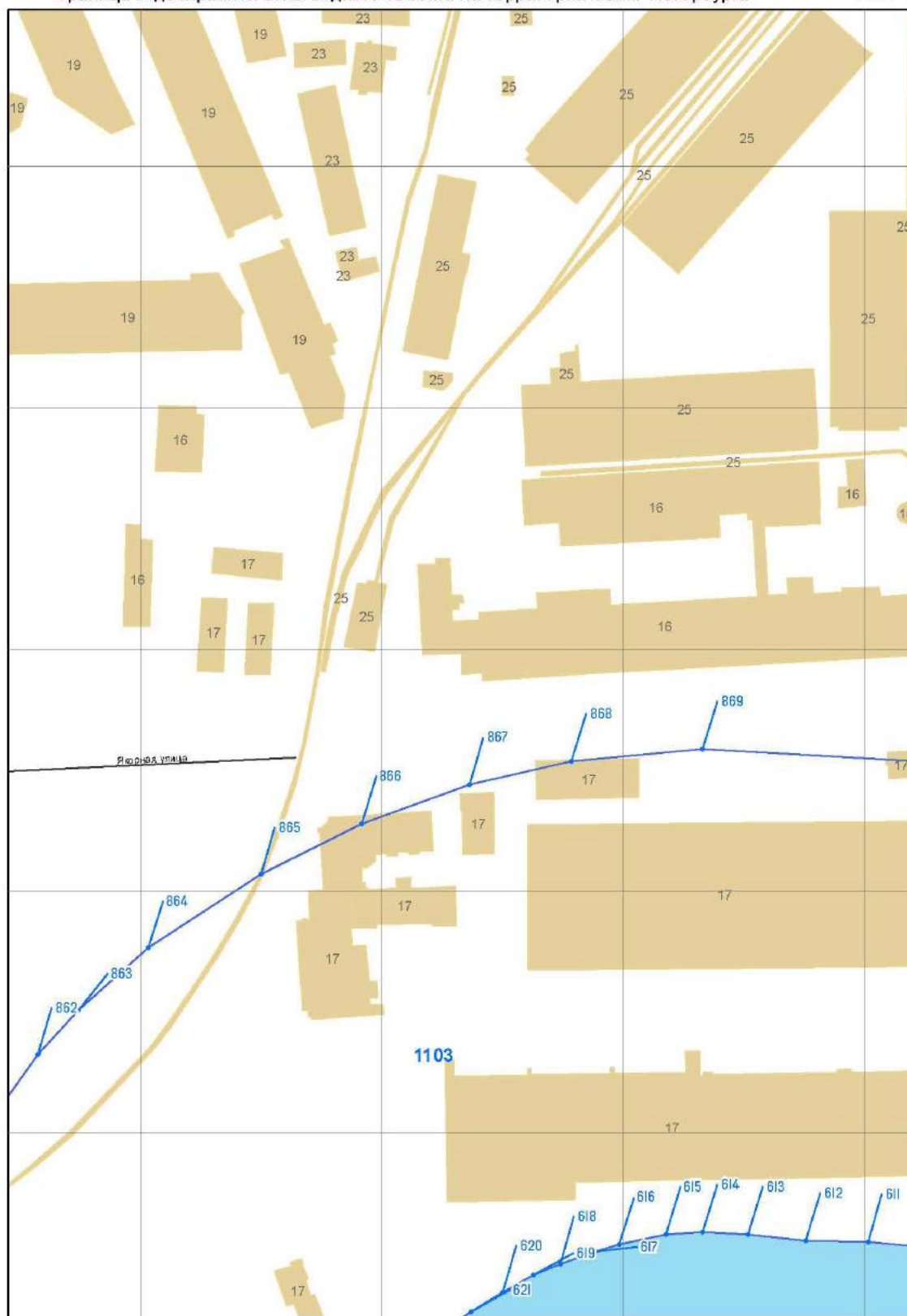


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

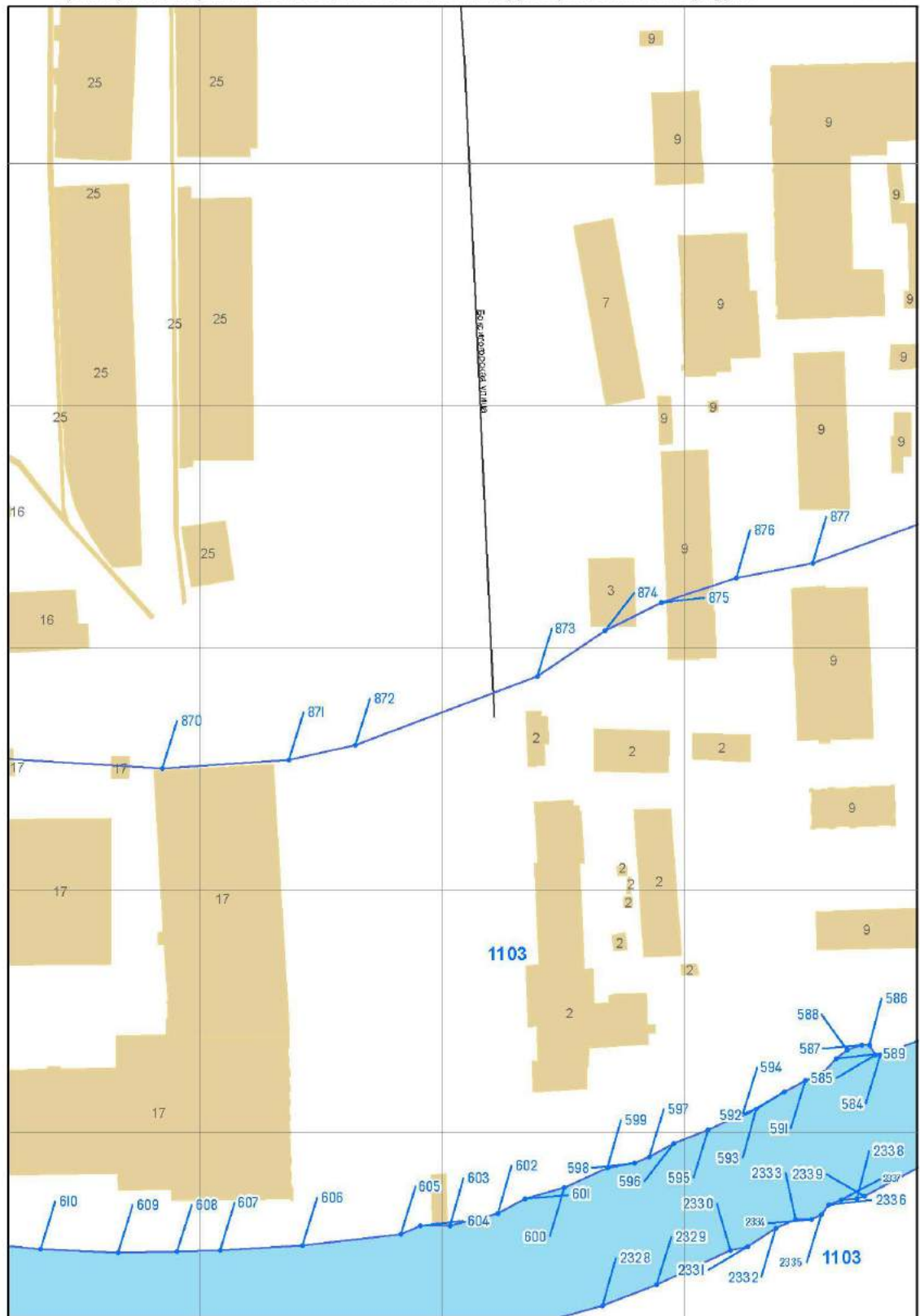
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 19



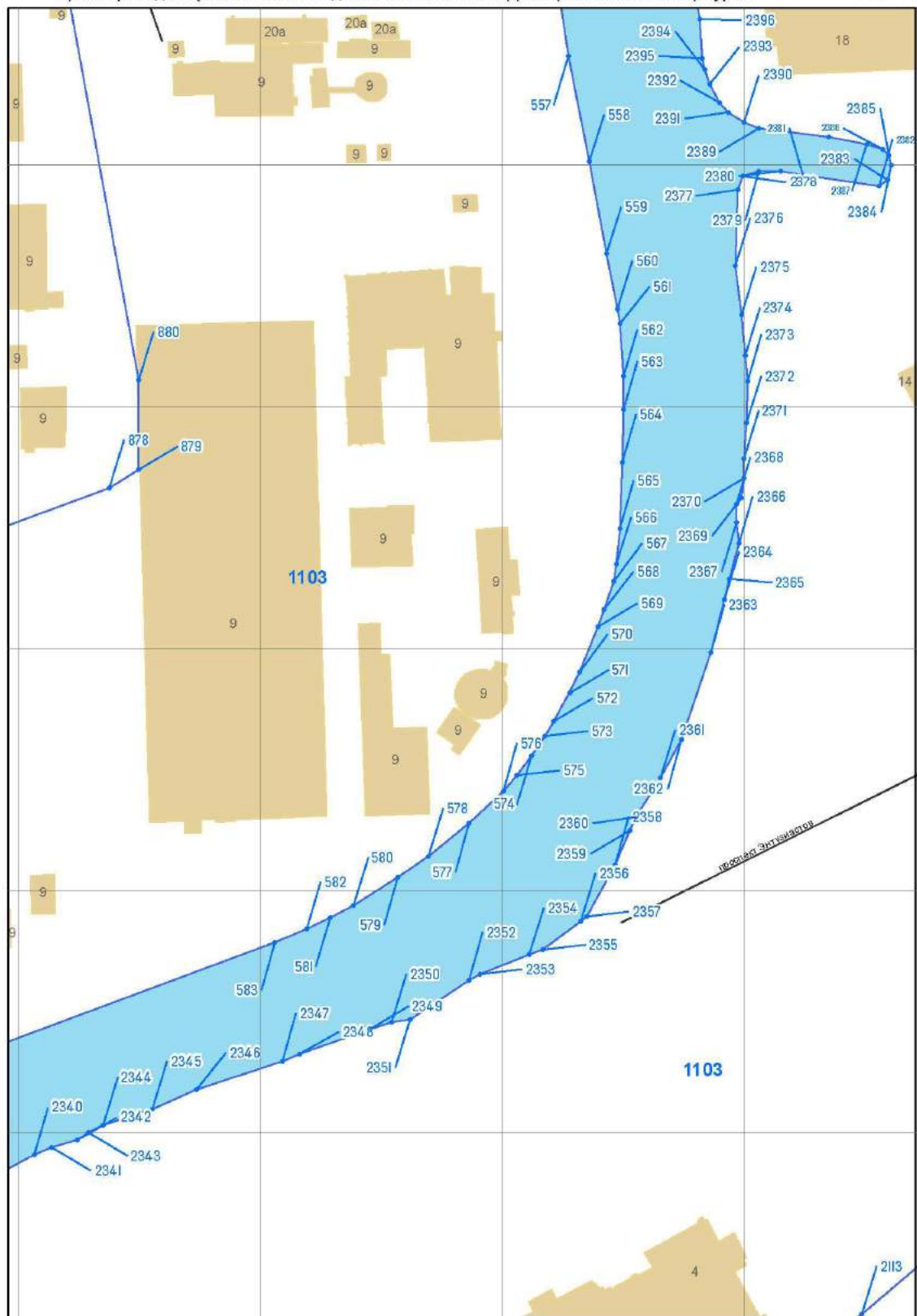
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



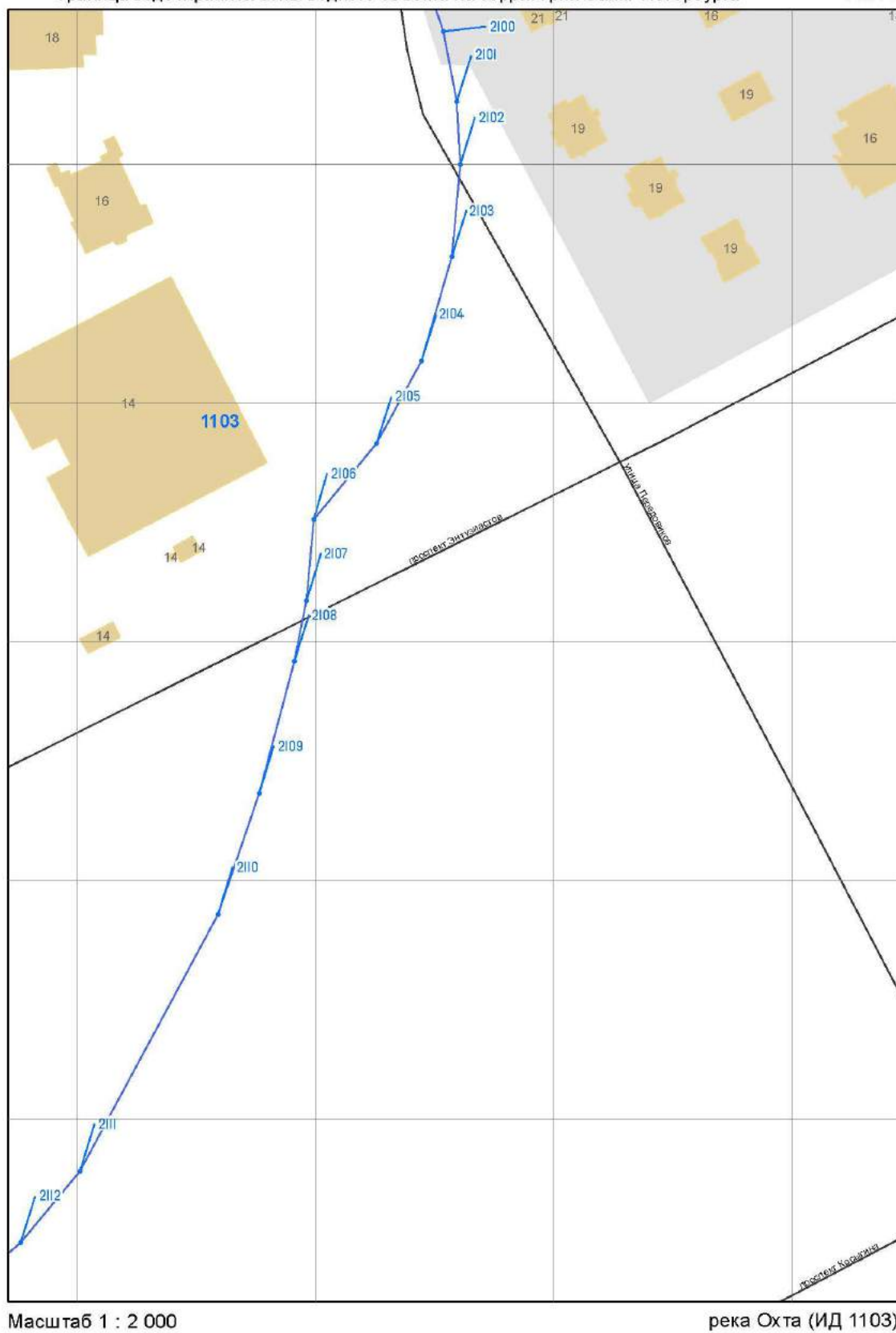
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

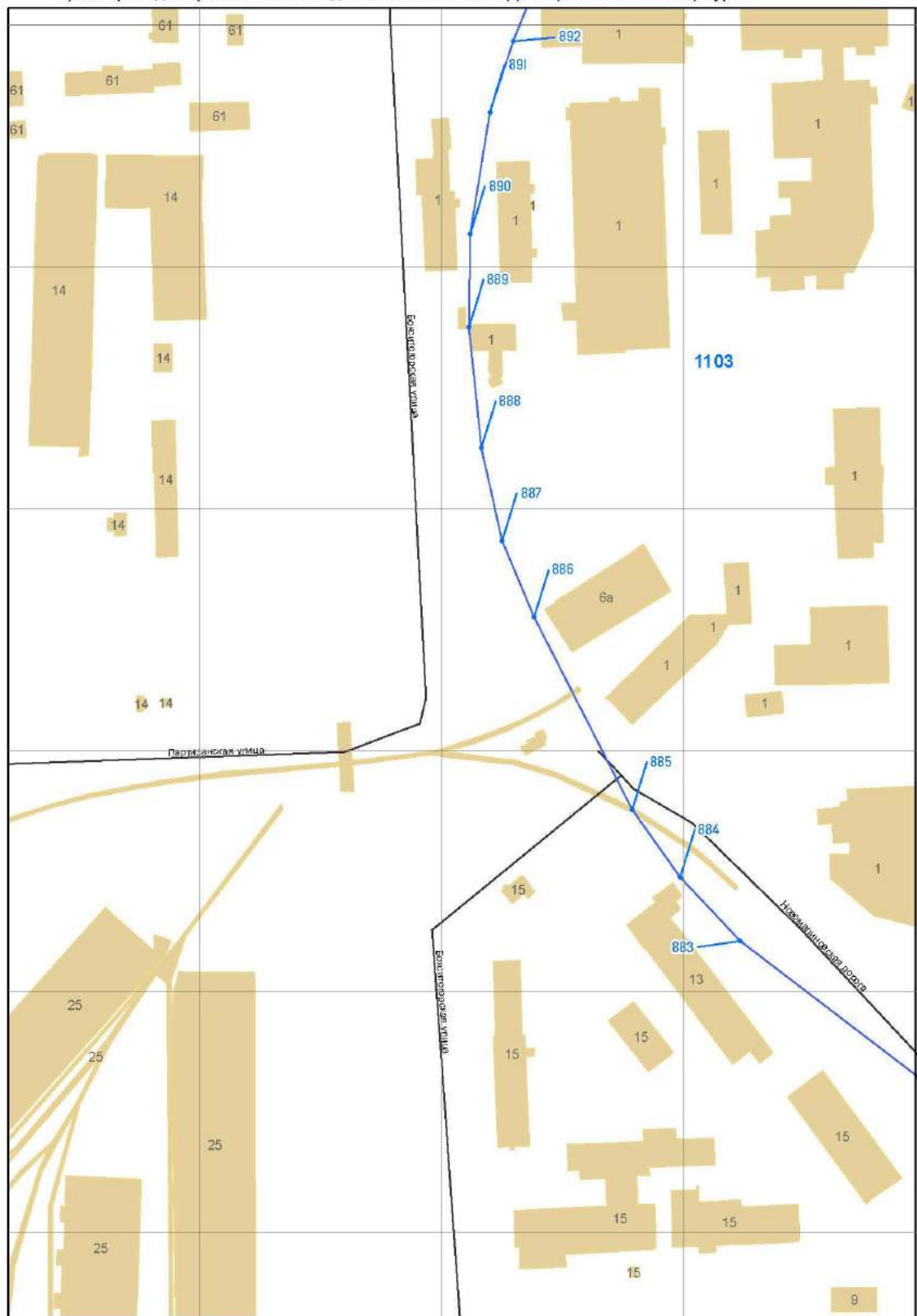
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 24



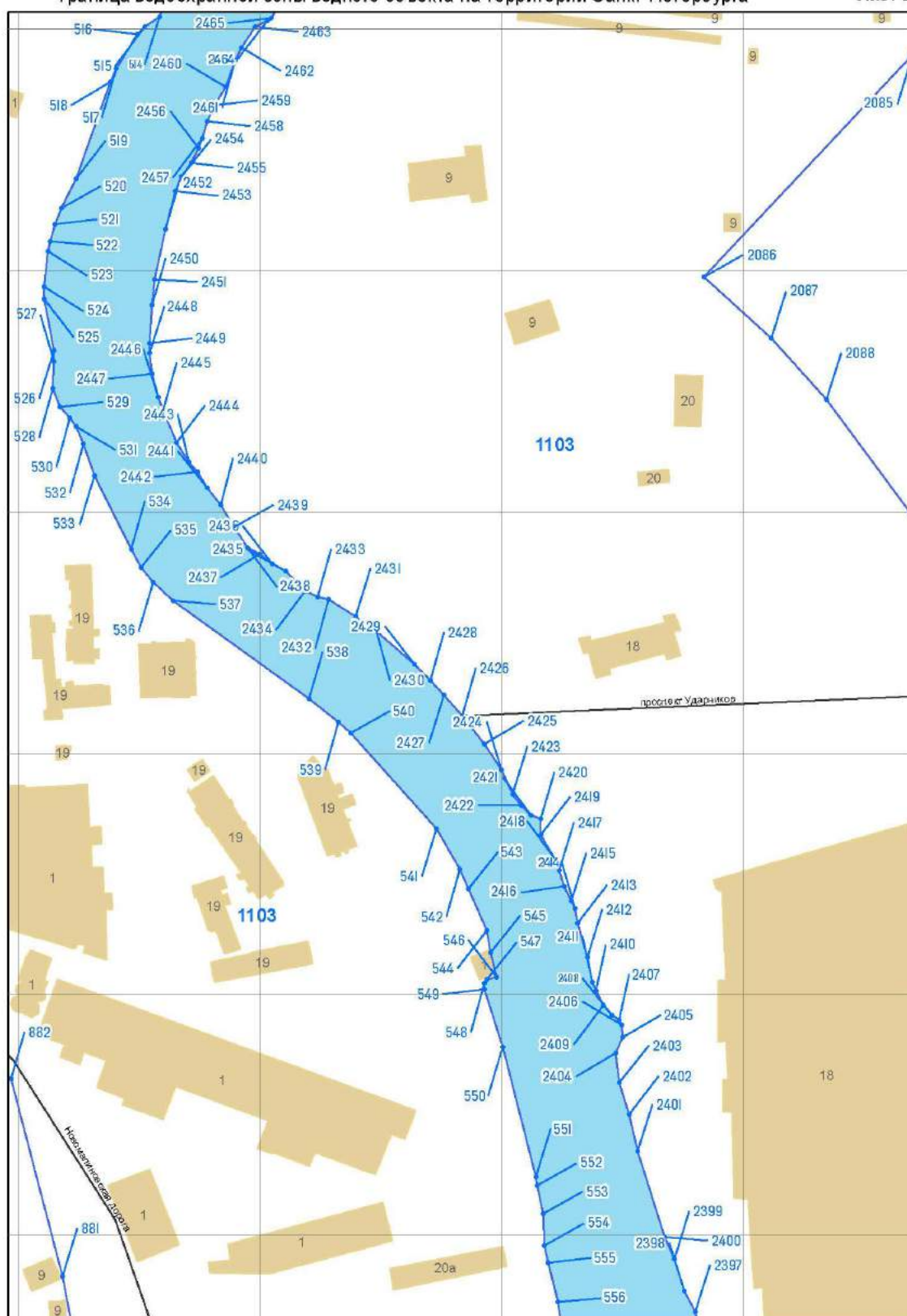
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



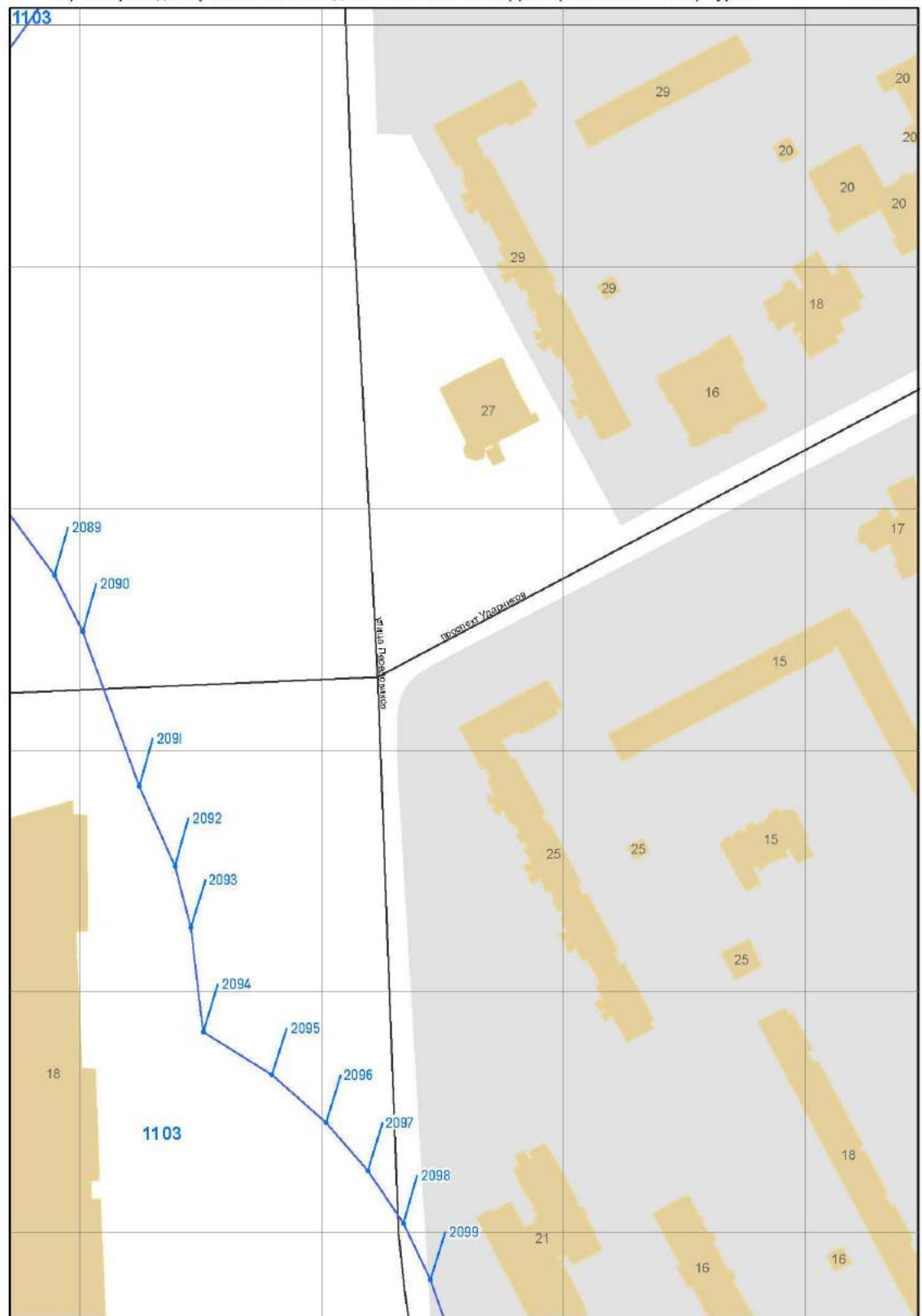
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

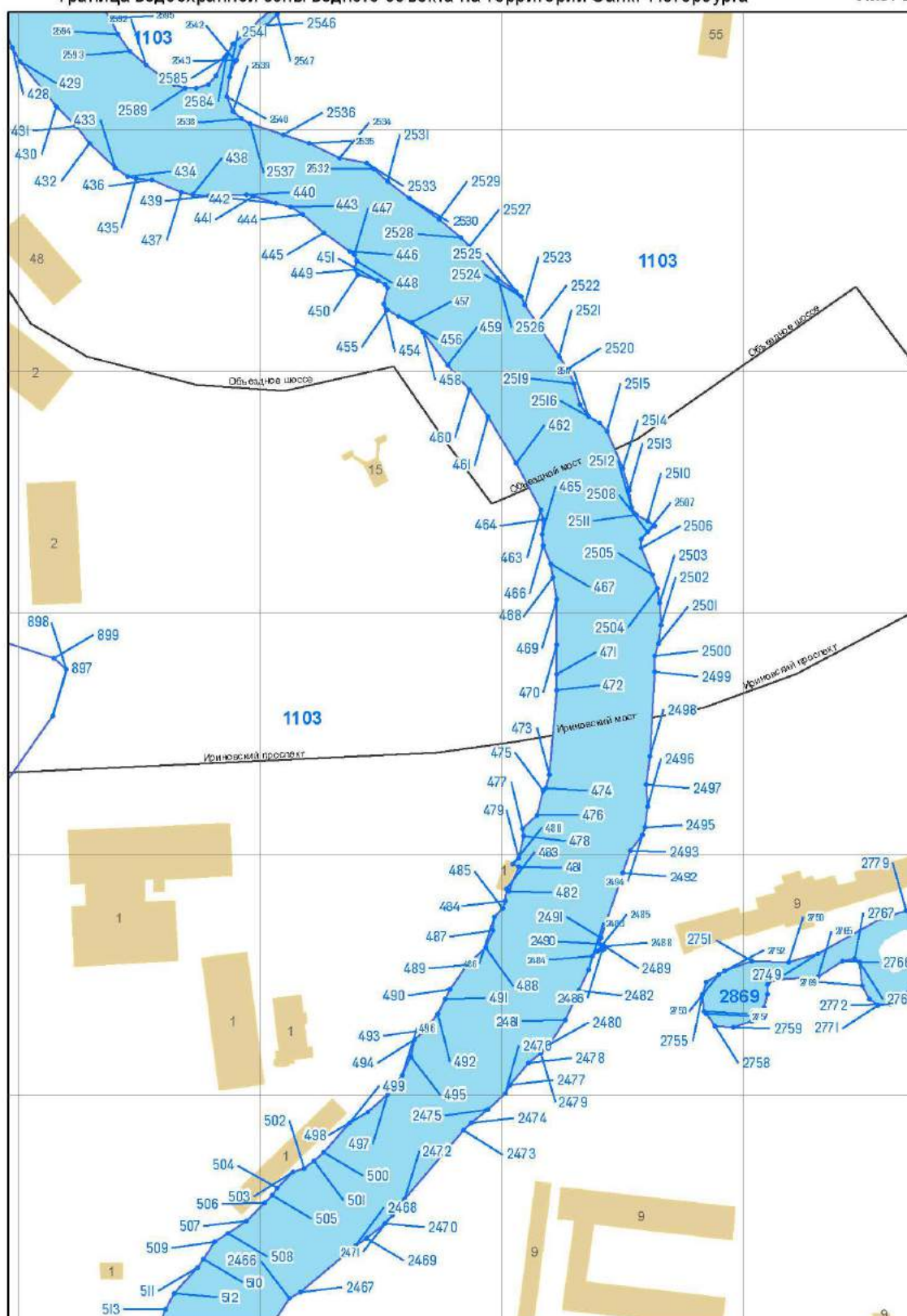
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

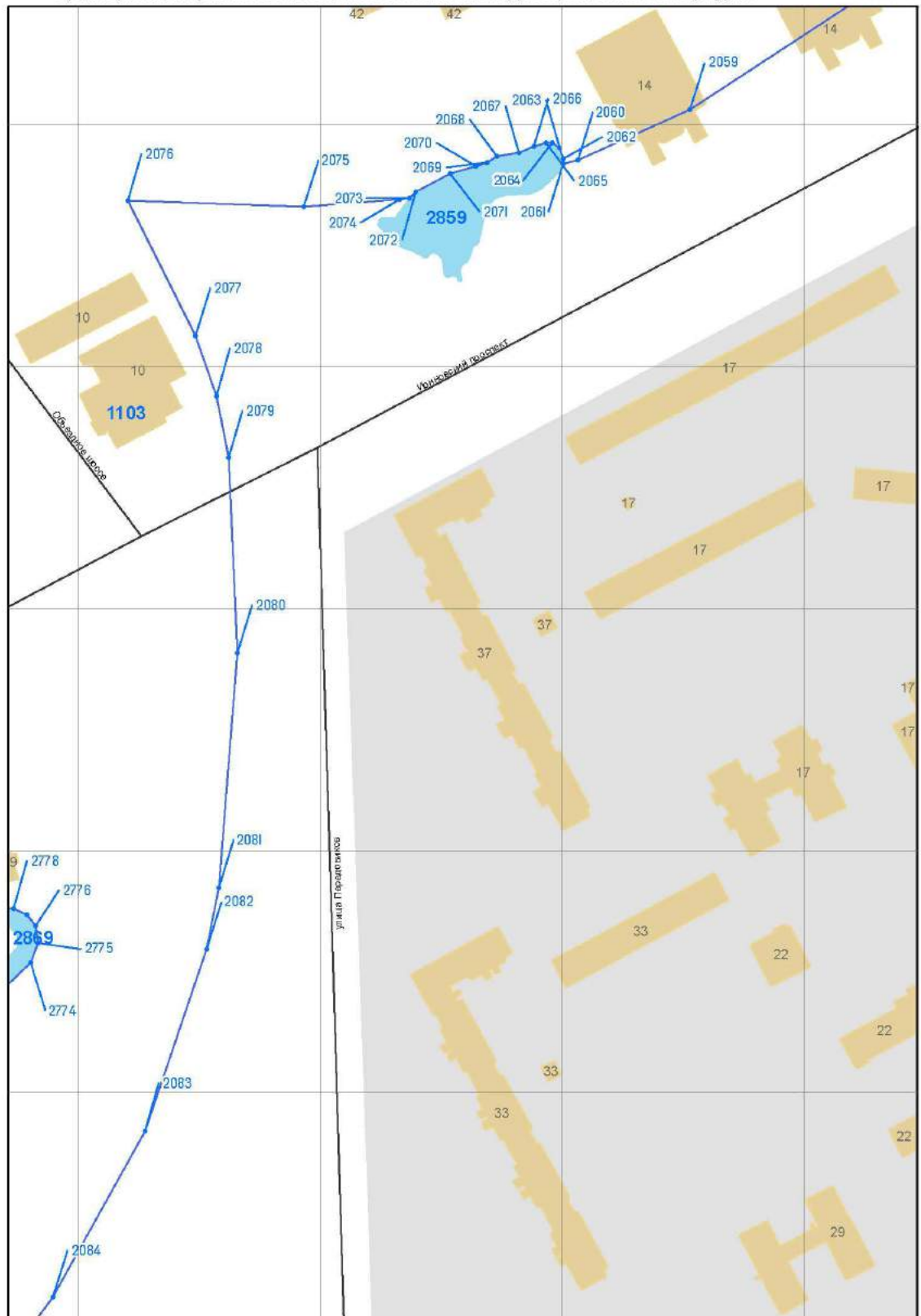
река Охта (ИД 1103)





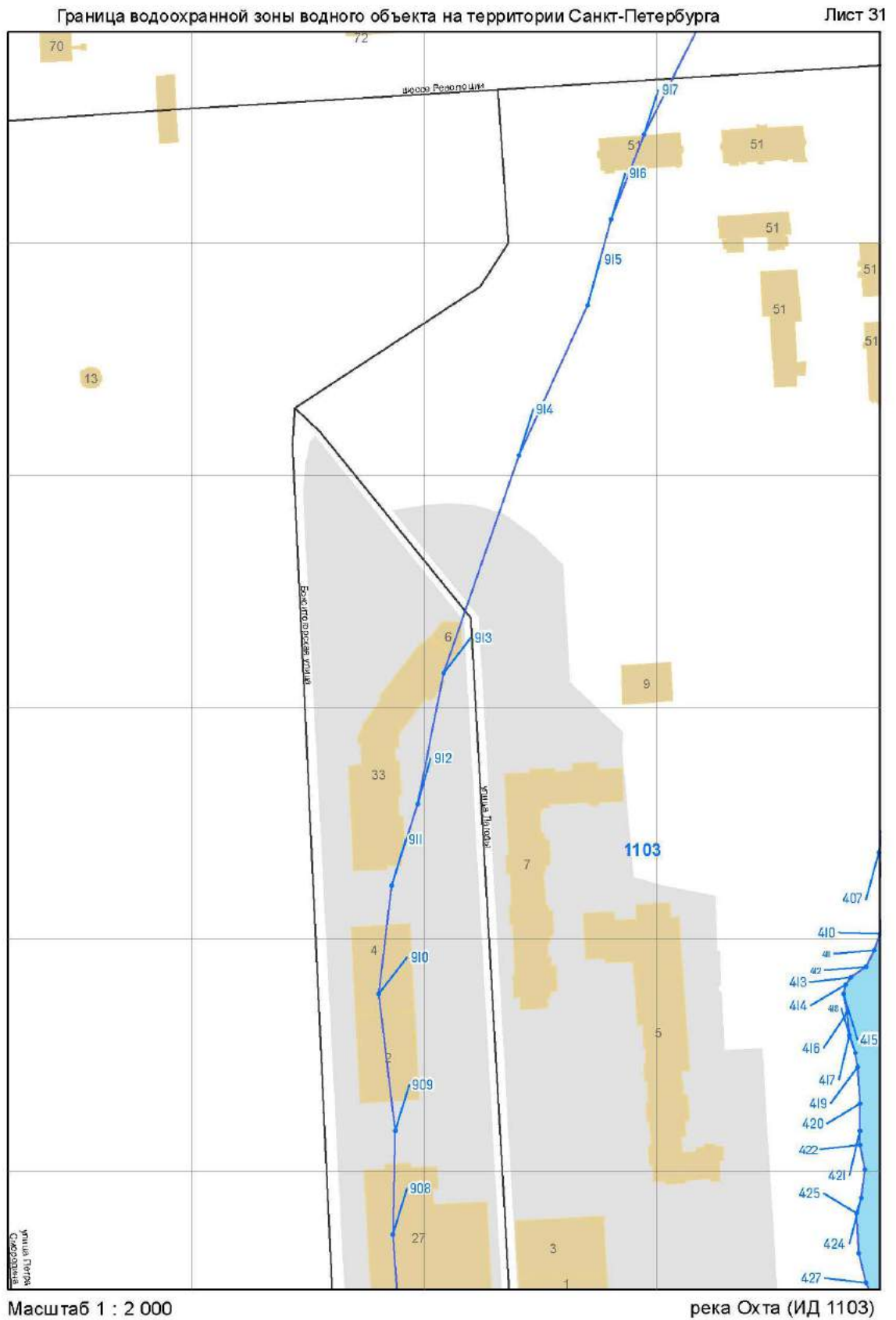
Масштаб 1 : 2 000

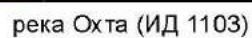
река Охта (ИД 1103)

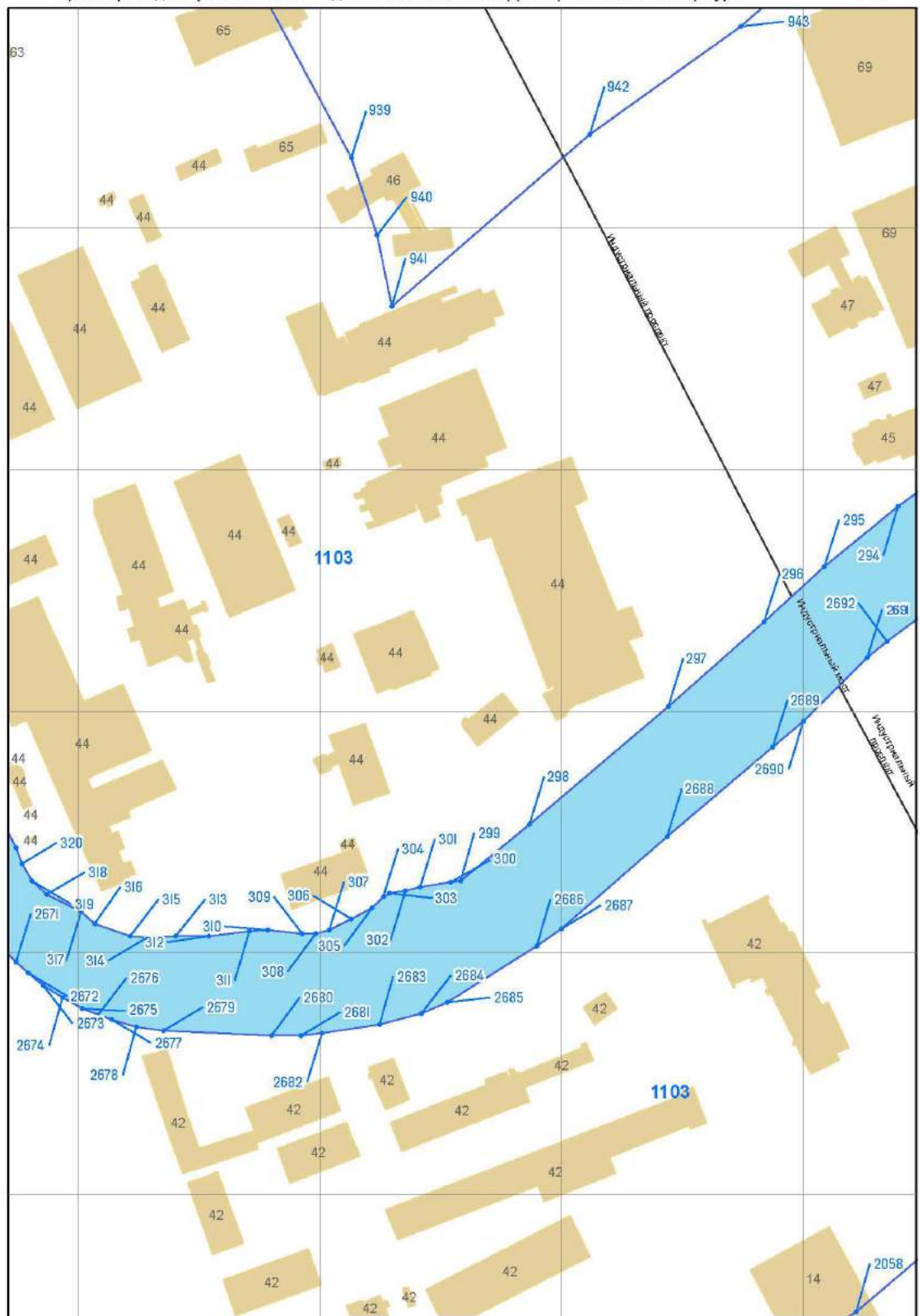


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

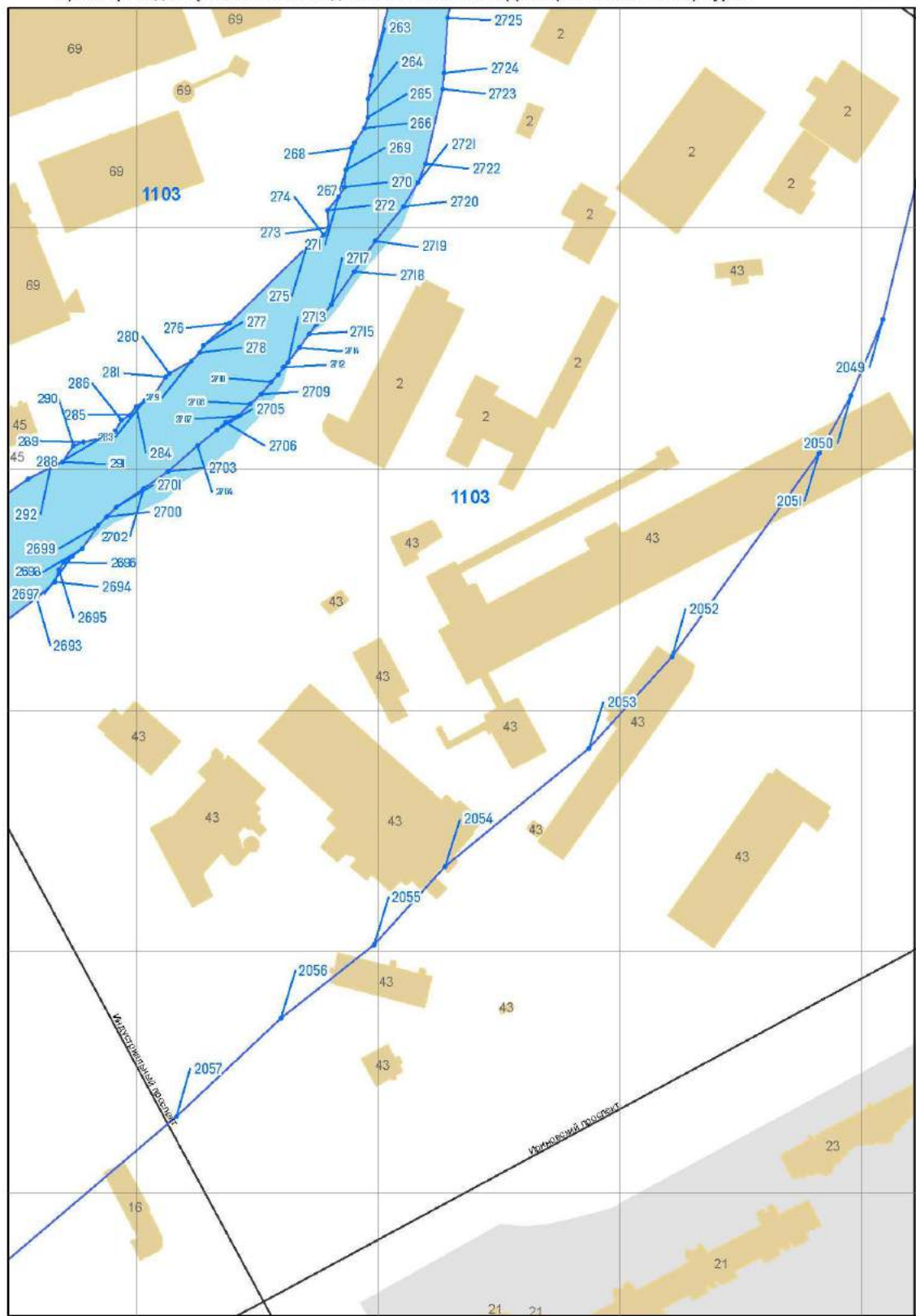






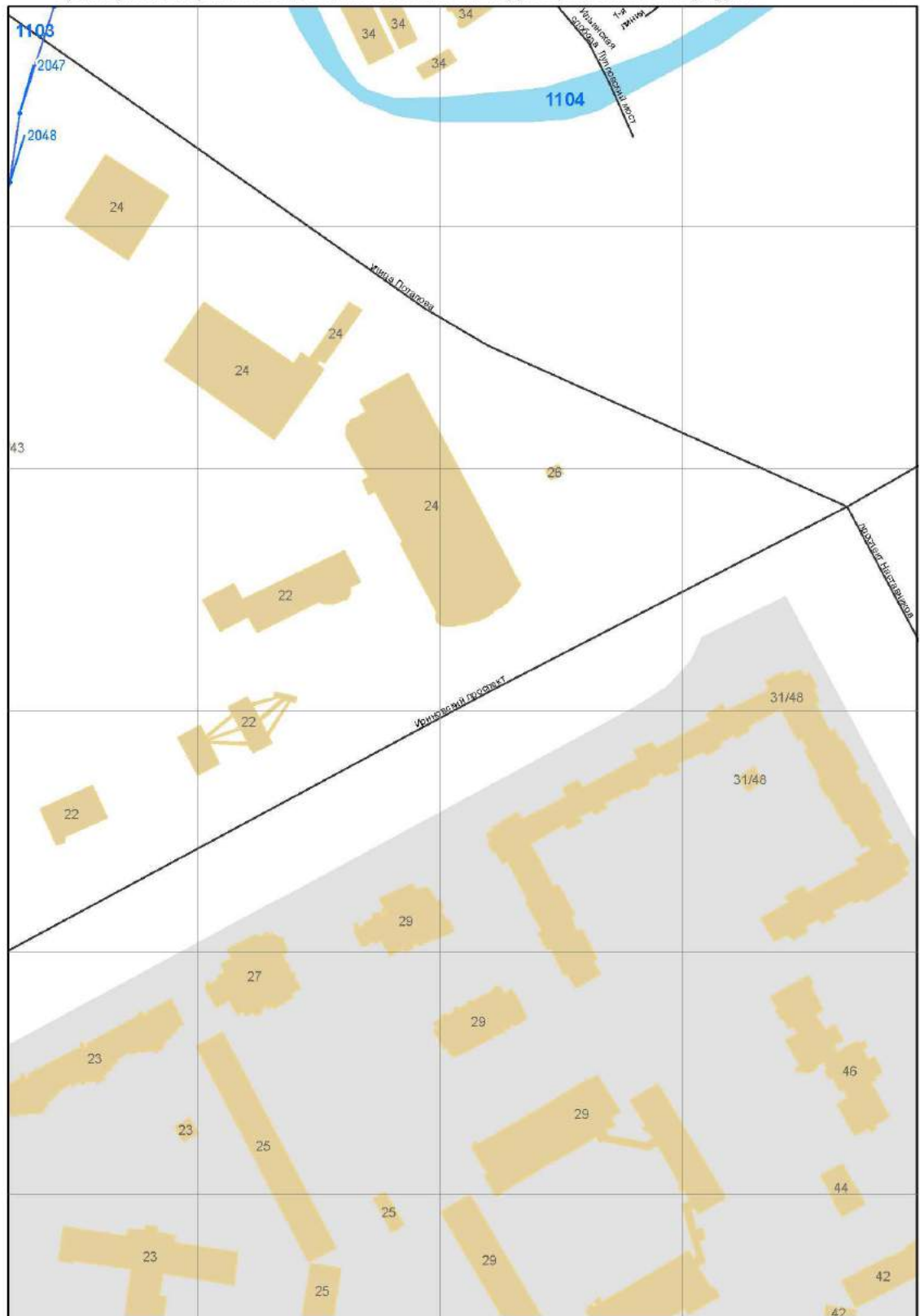
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

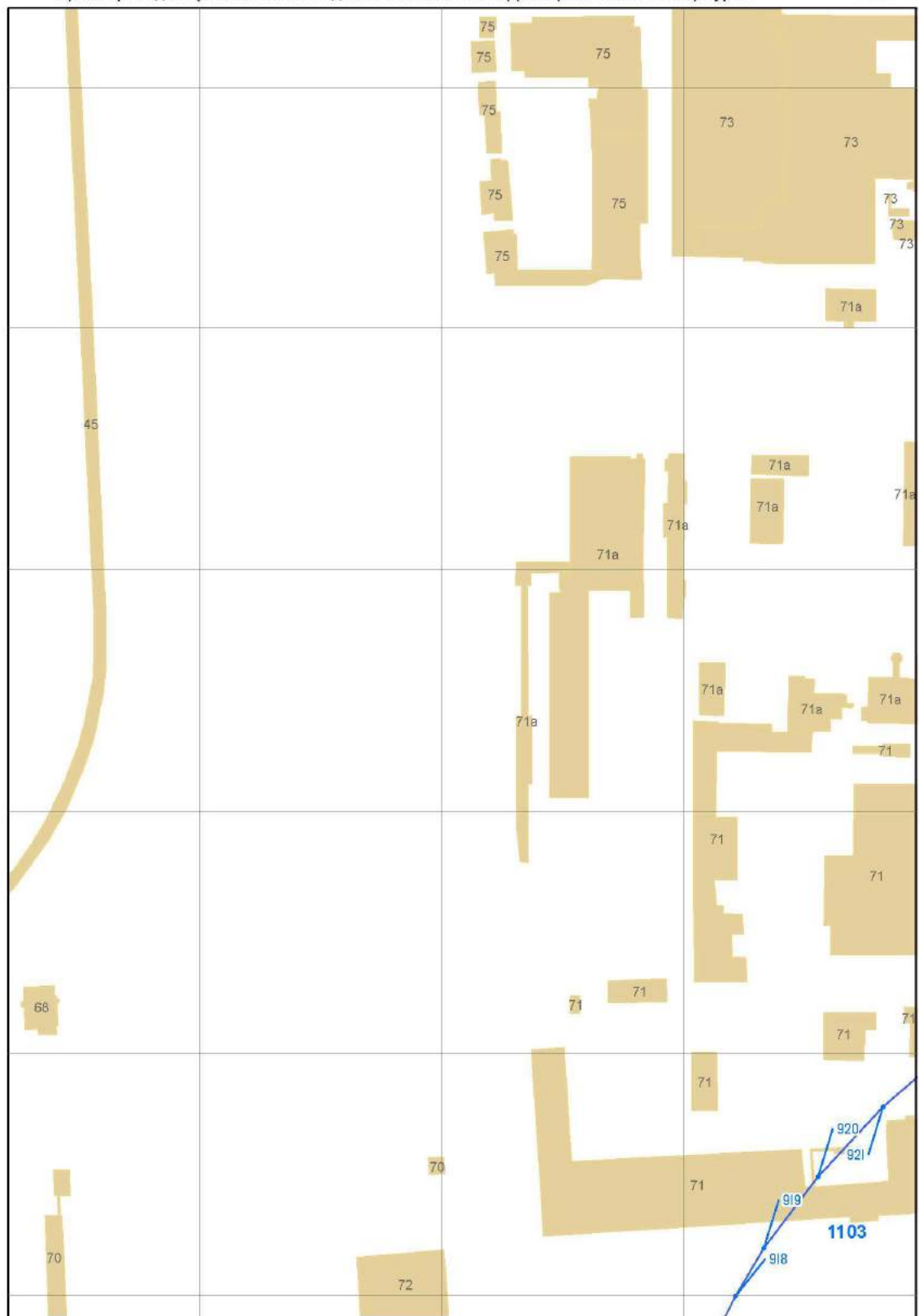


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

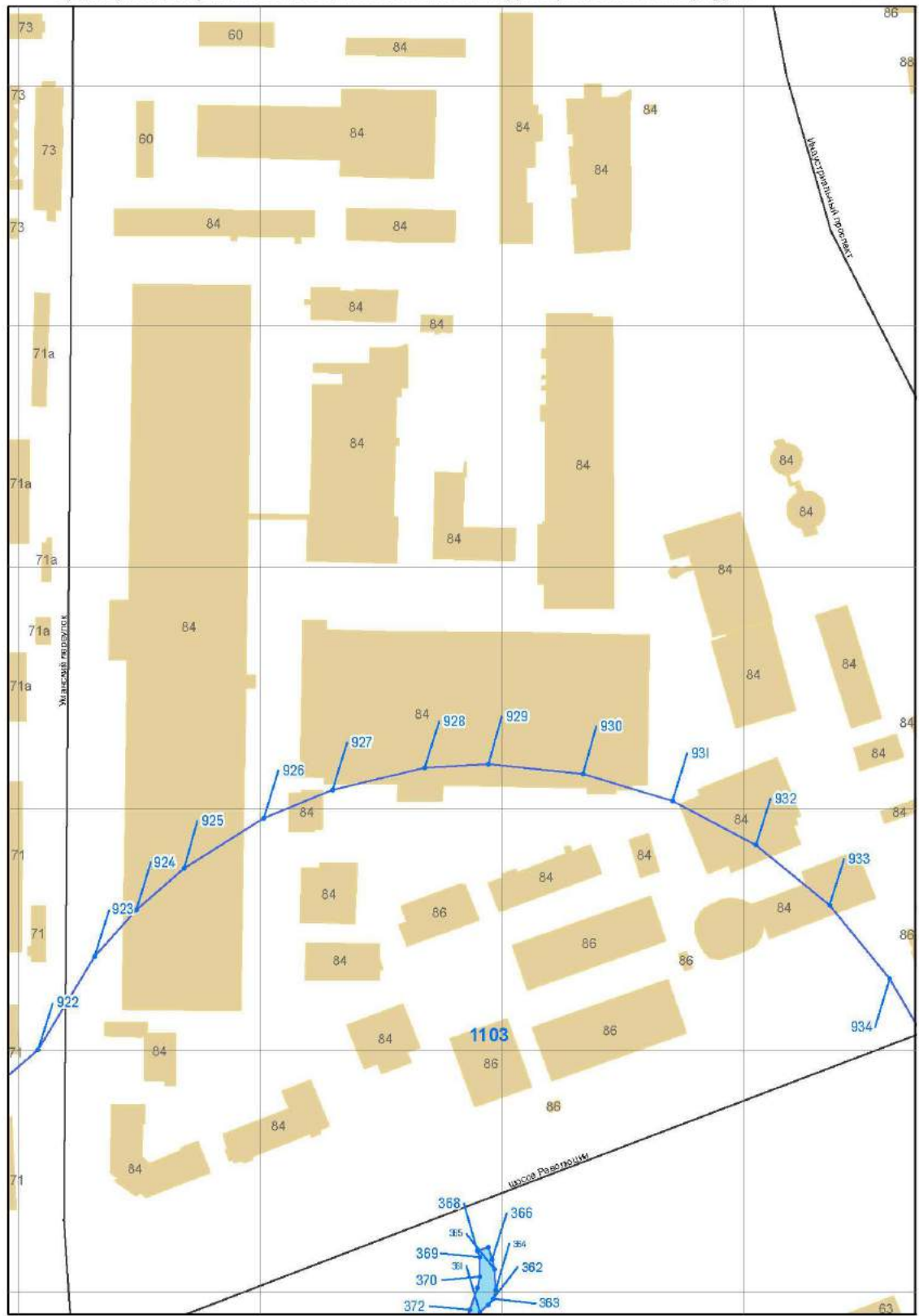
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 36



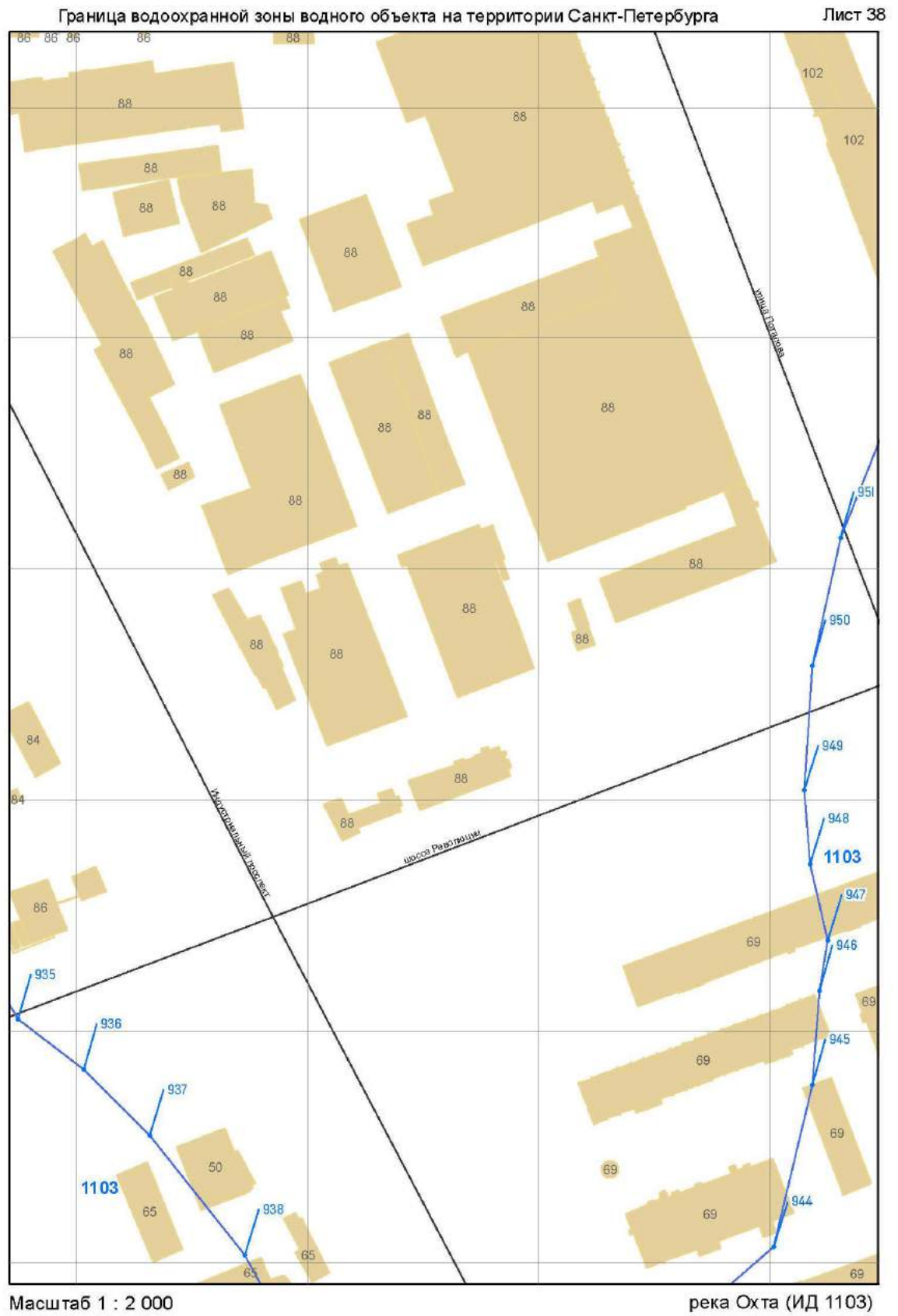
Масштаб 1 : 2 000

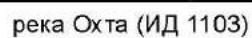
река Охта (ИД 1103)

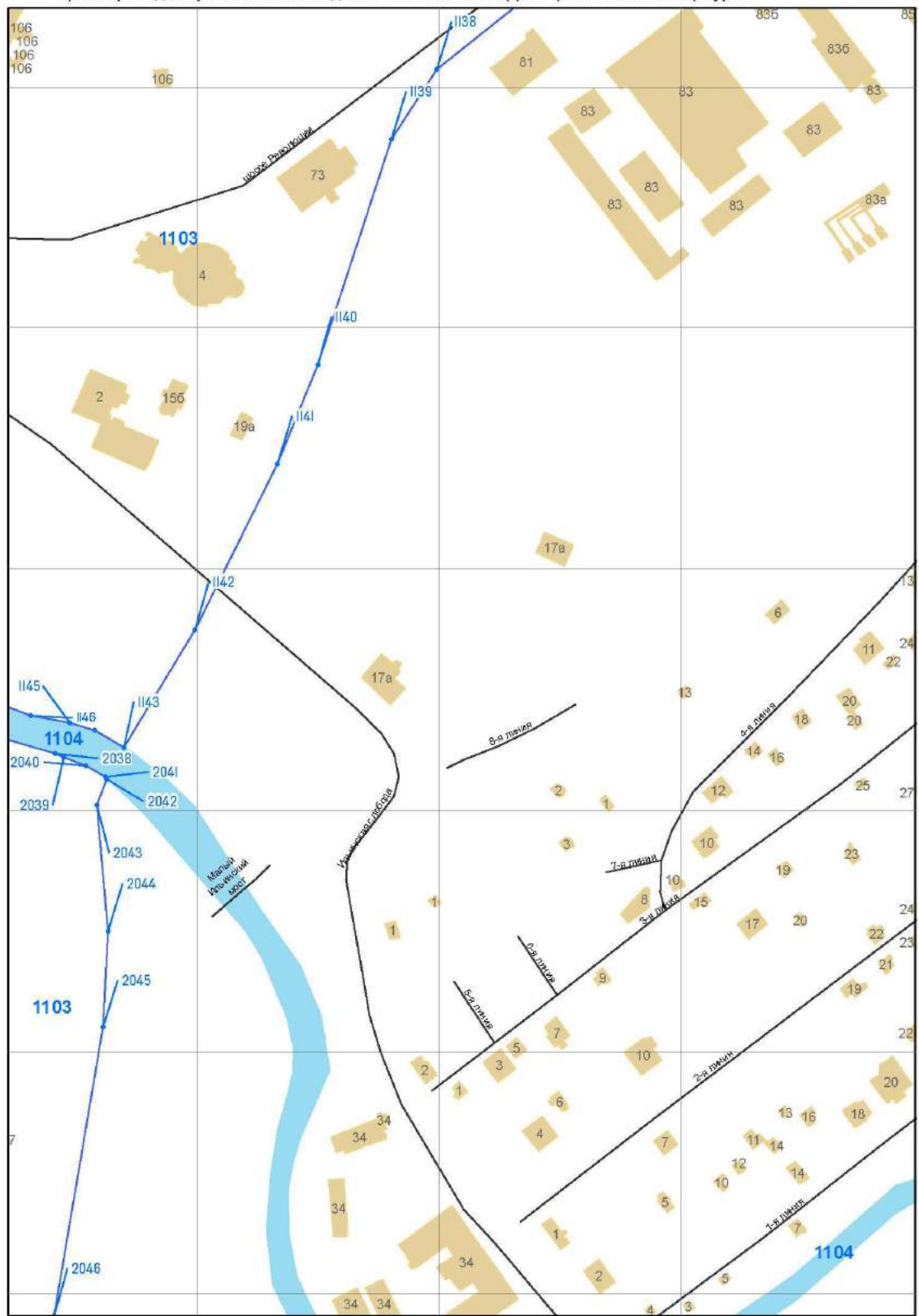


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)







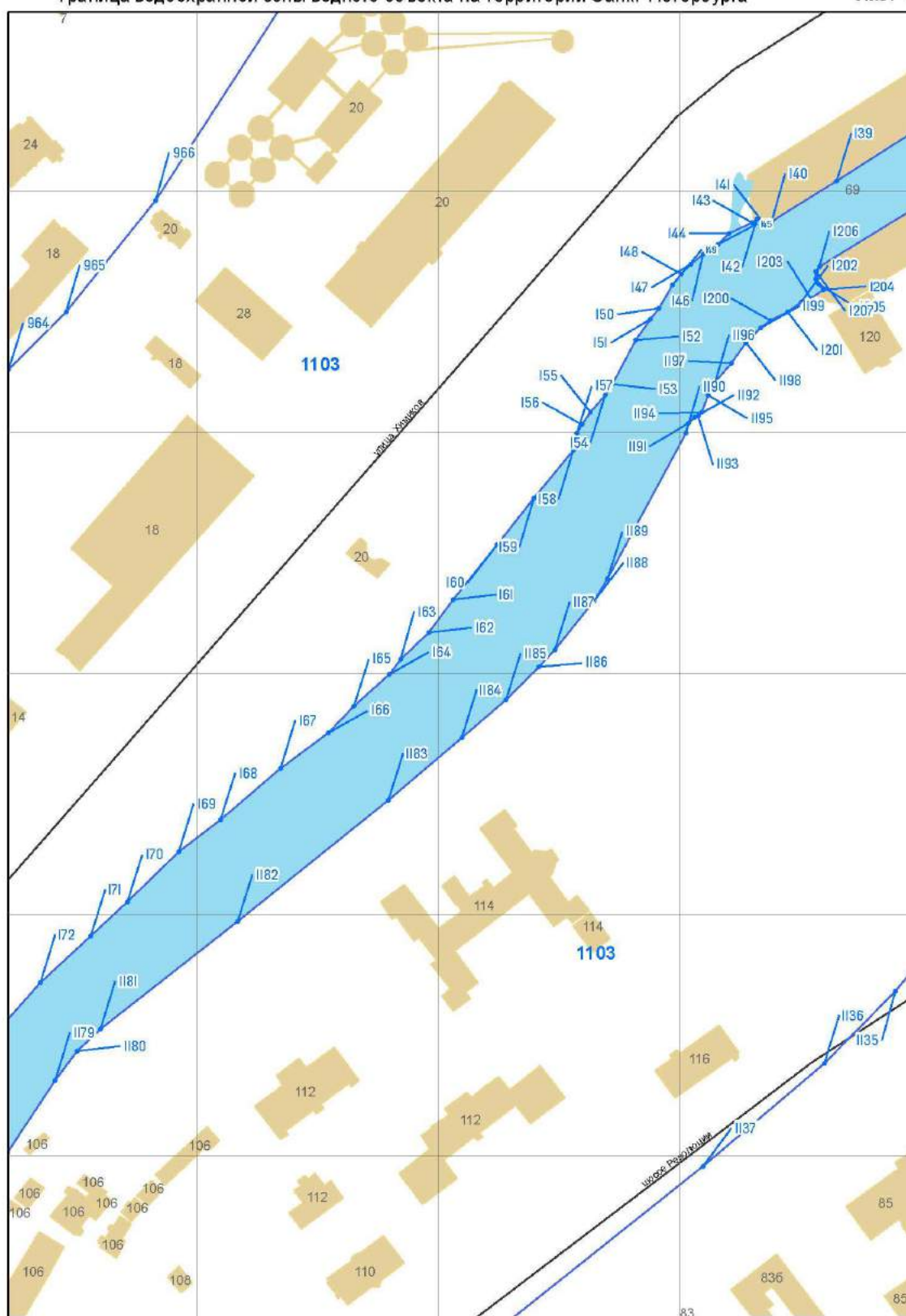
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



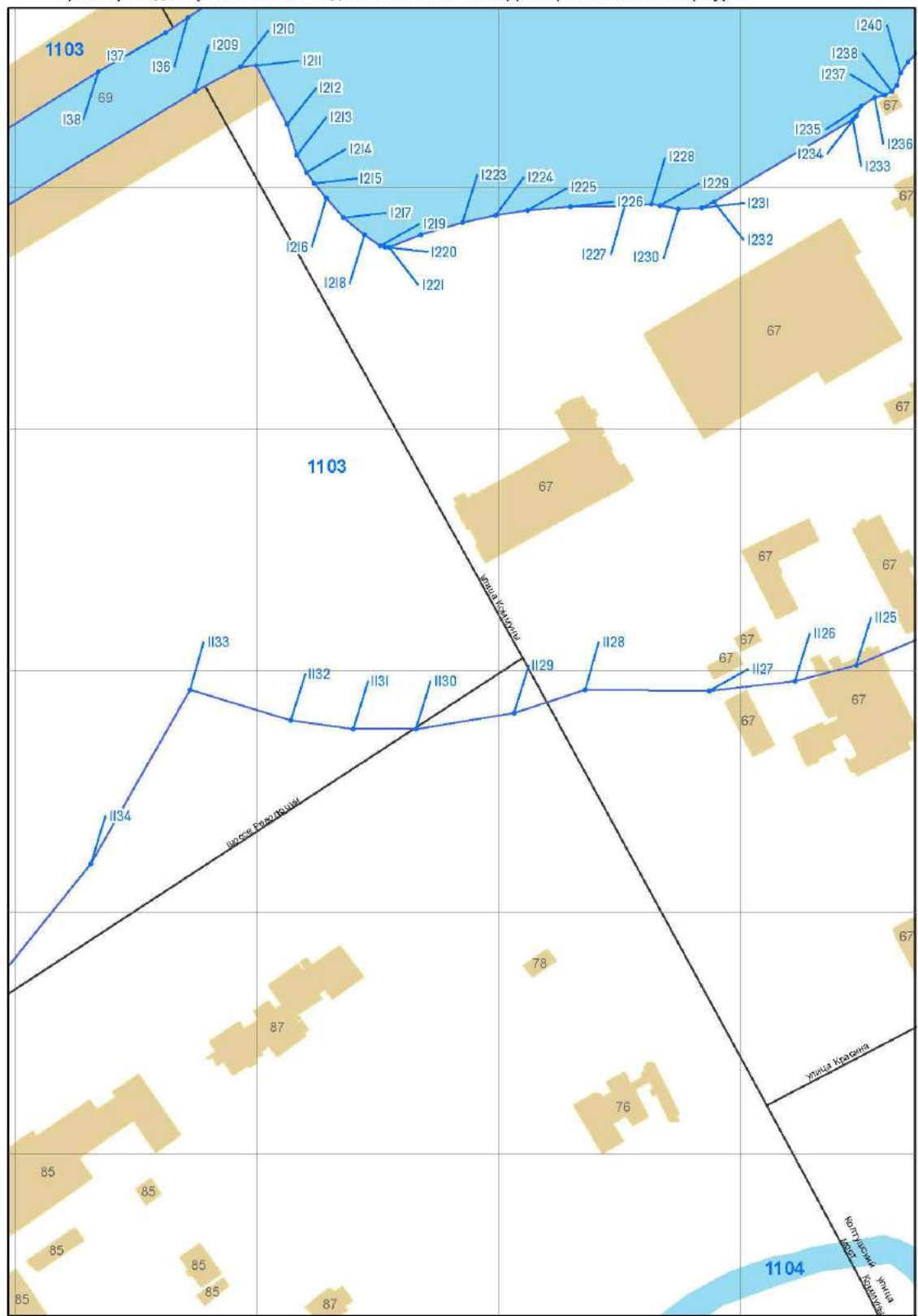
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

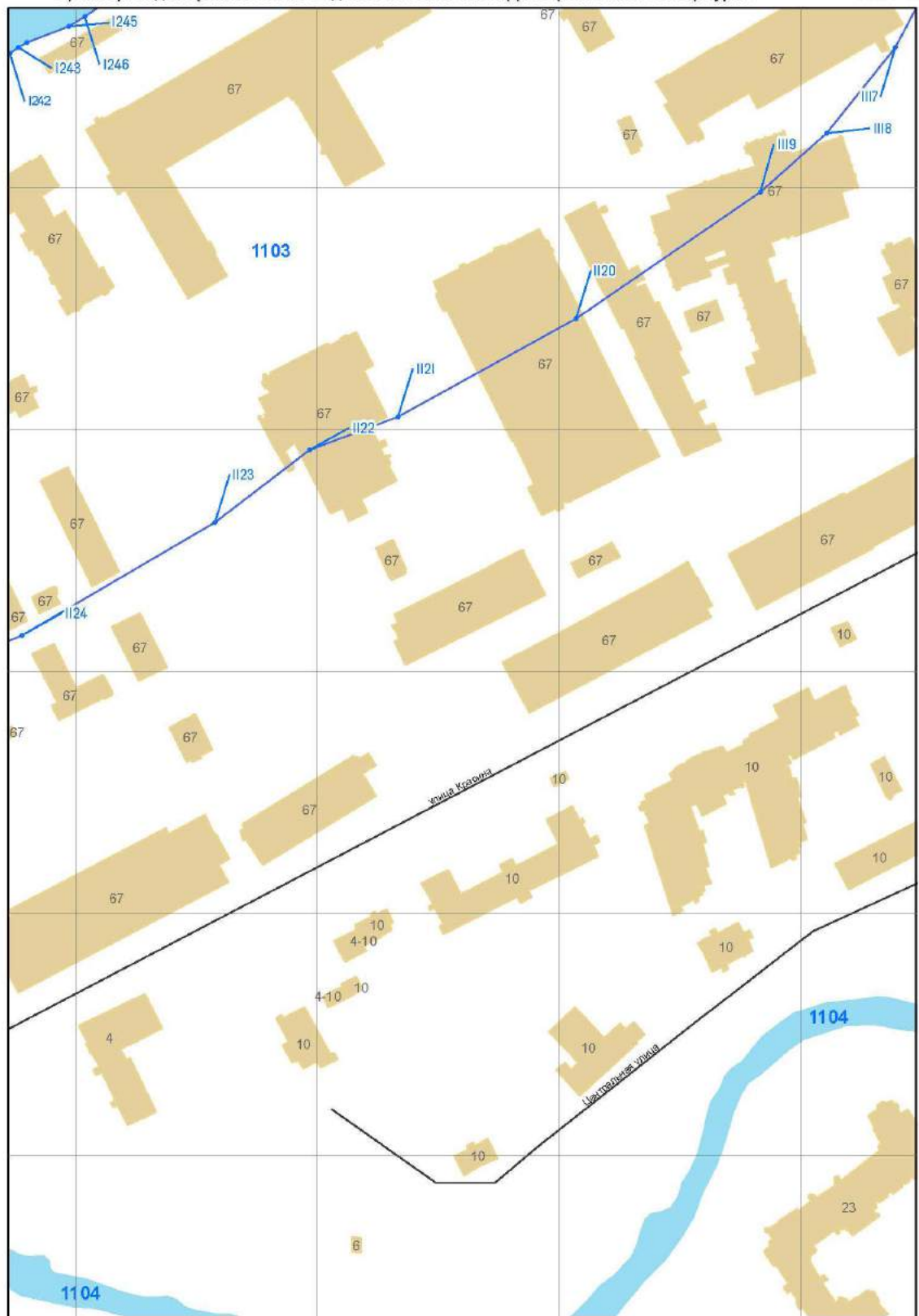


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 44

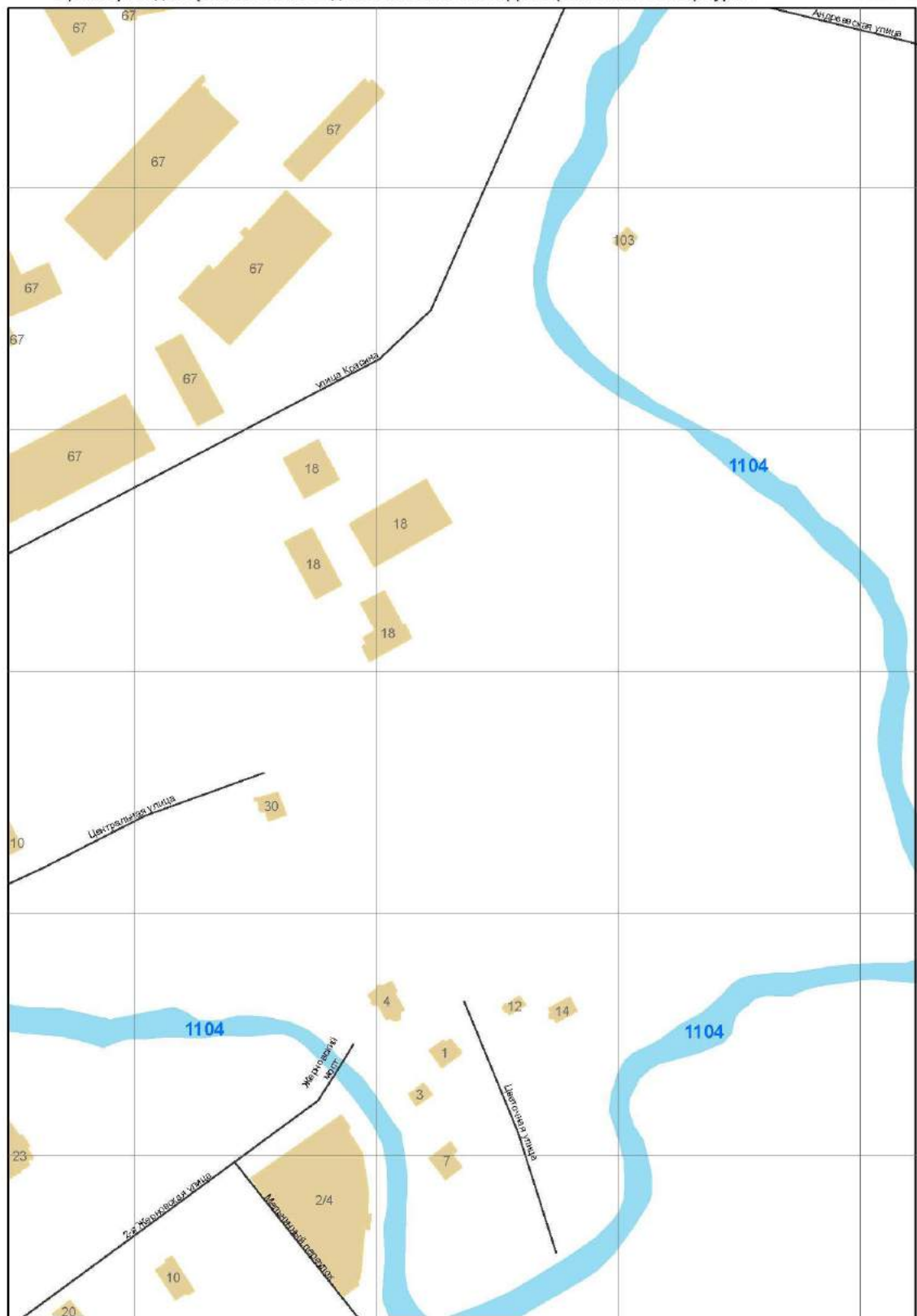


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 45

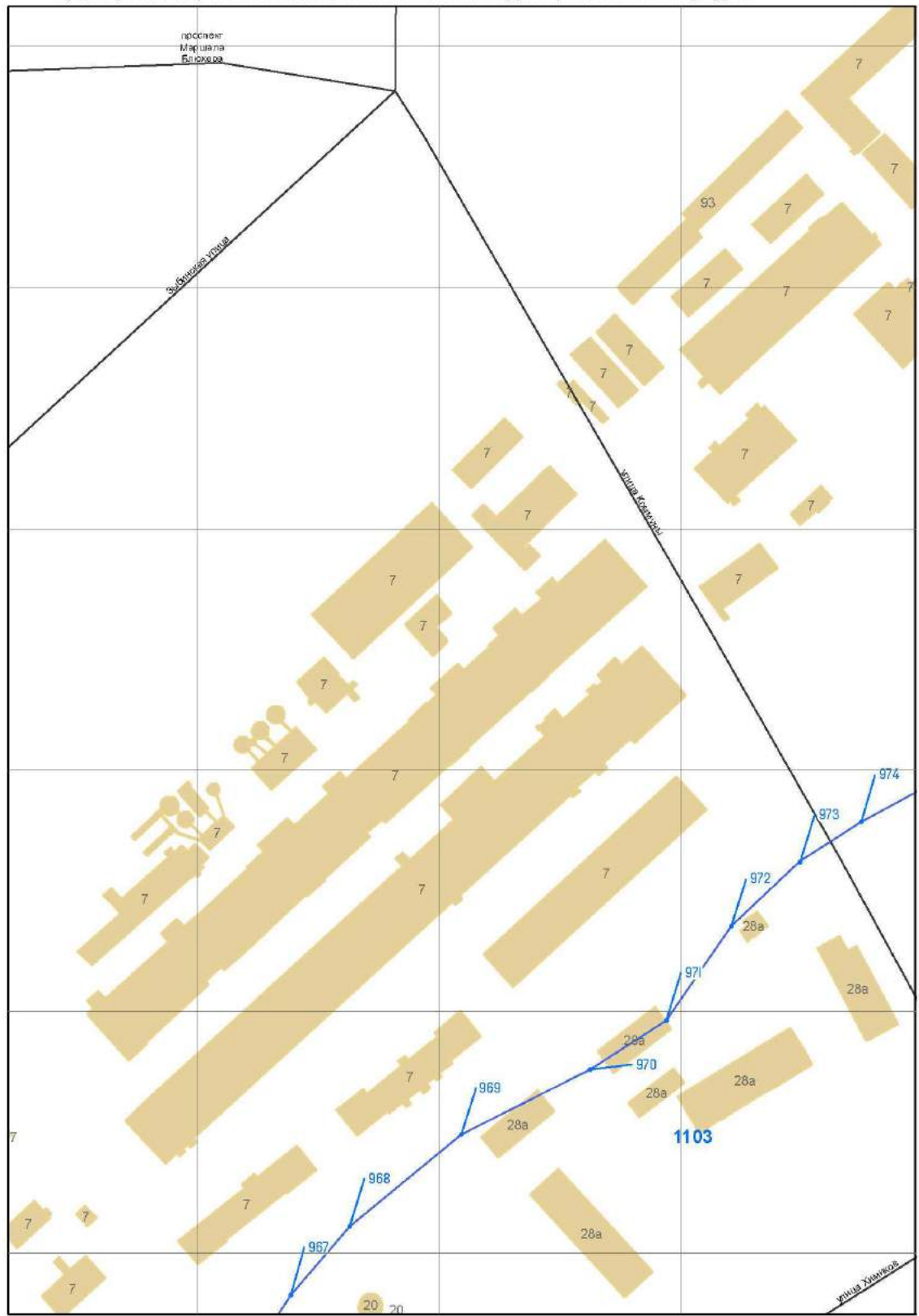


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

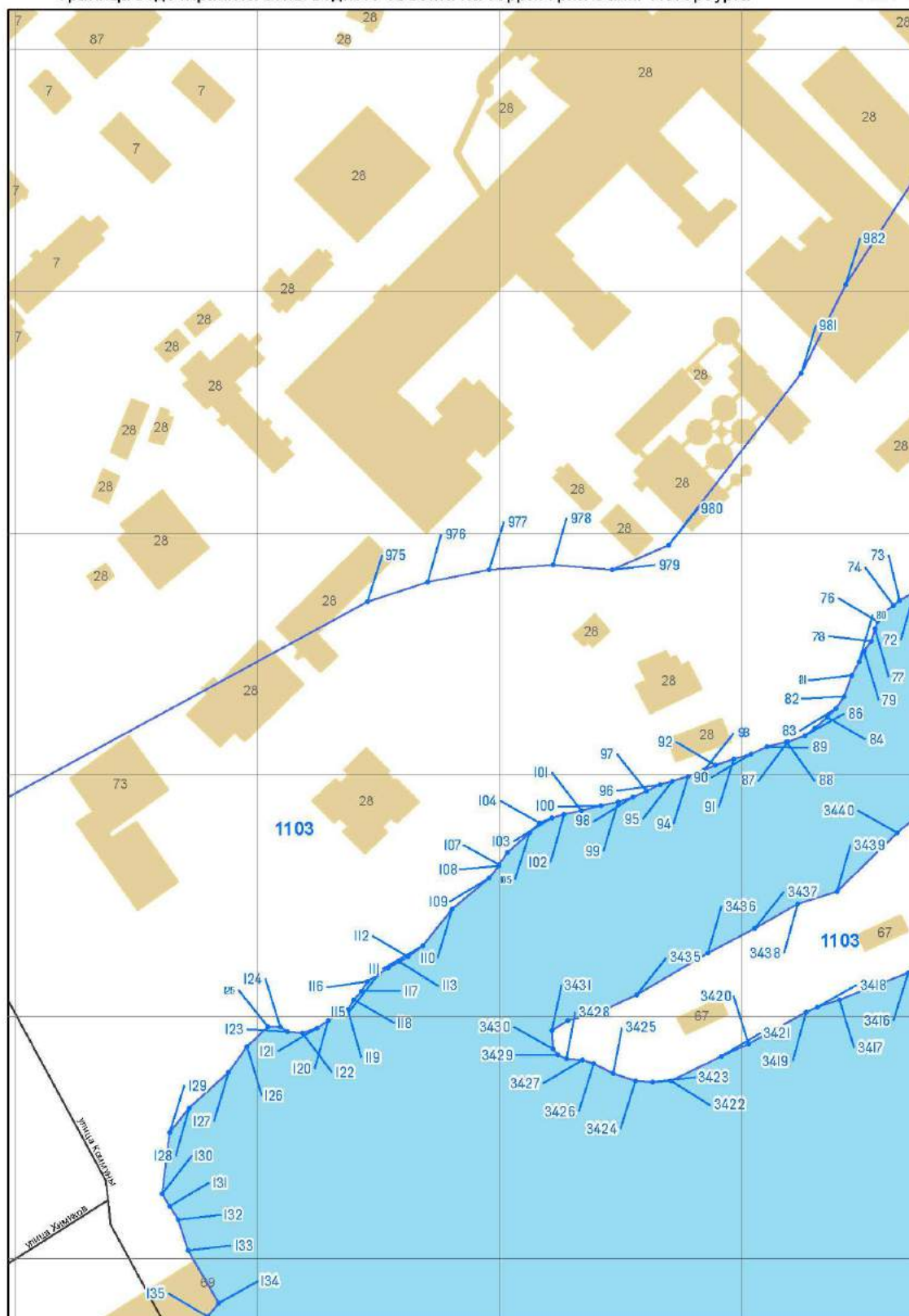
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 46



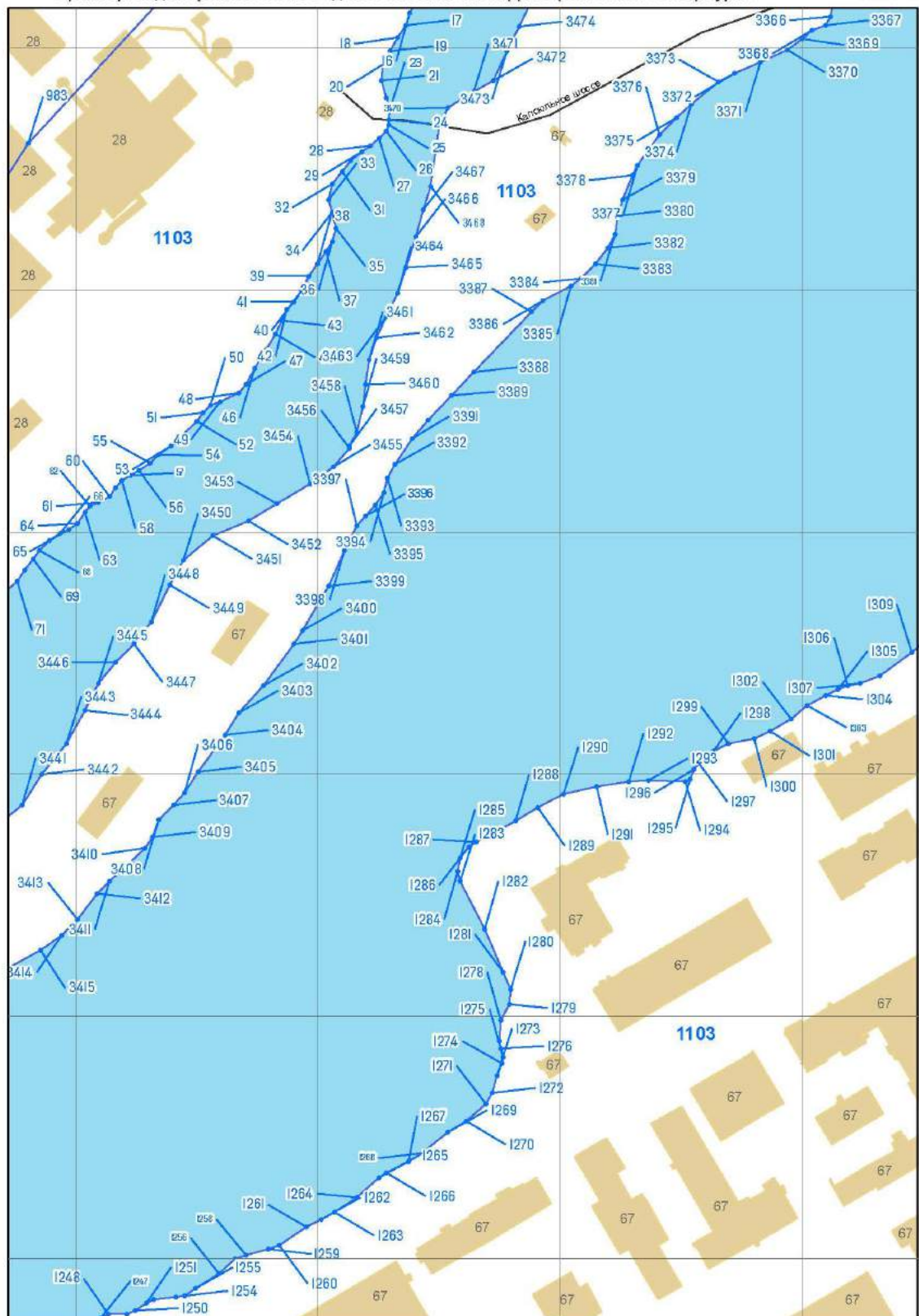
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



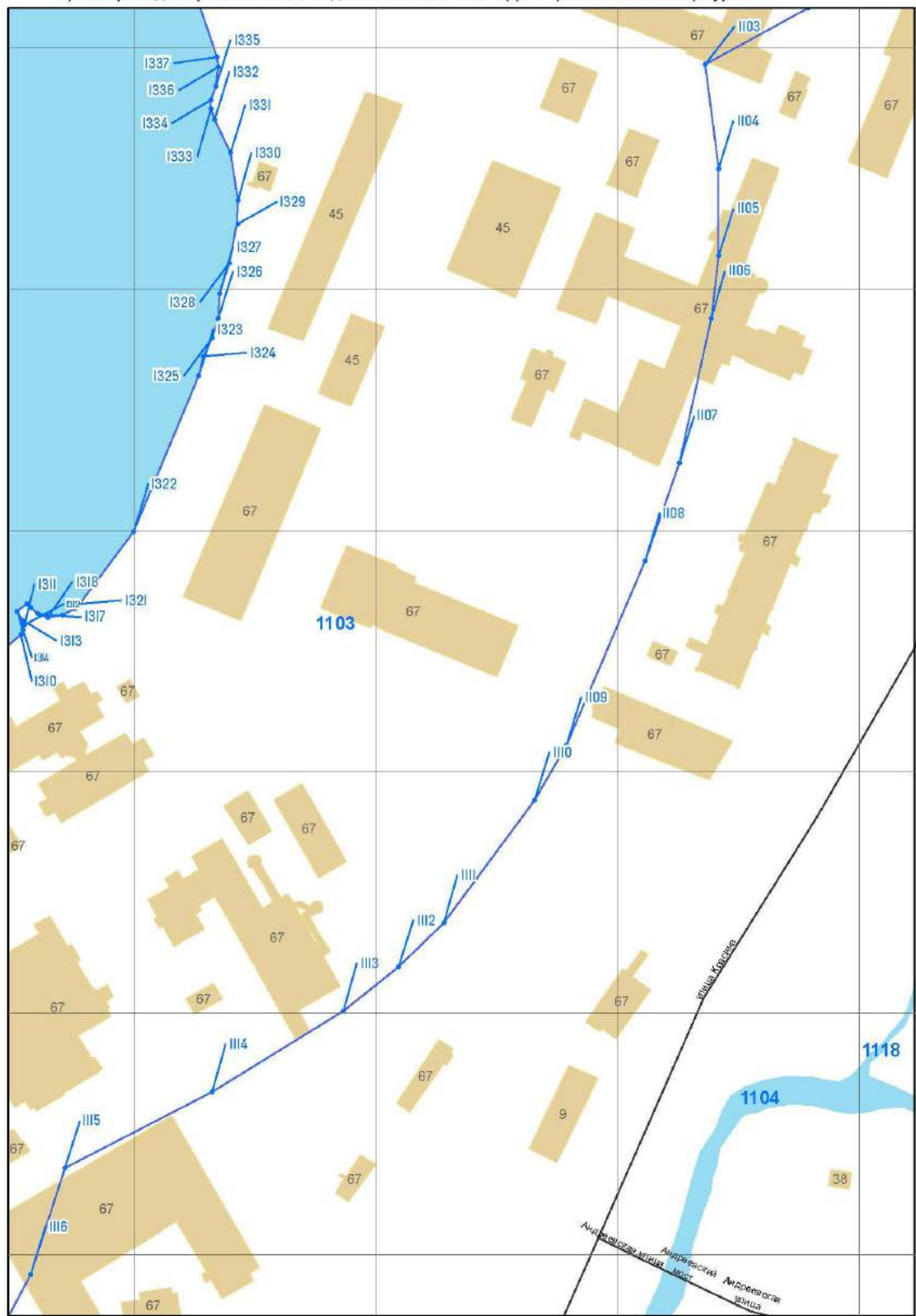
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



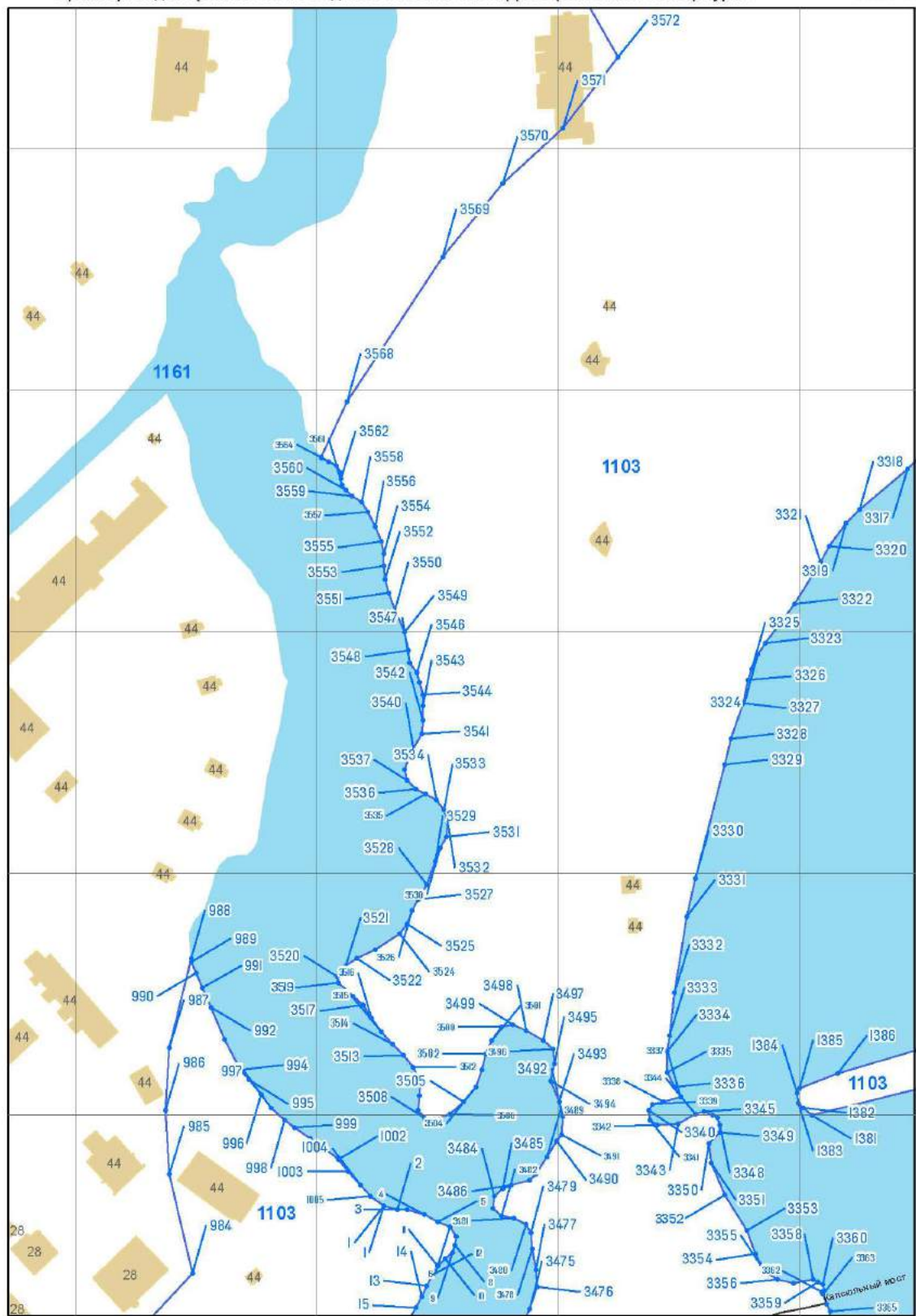
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

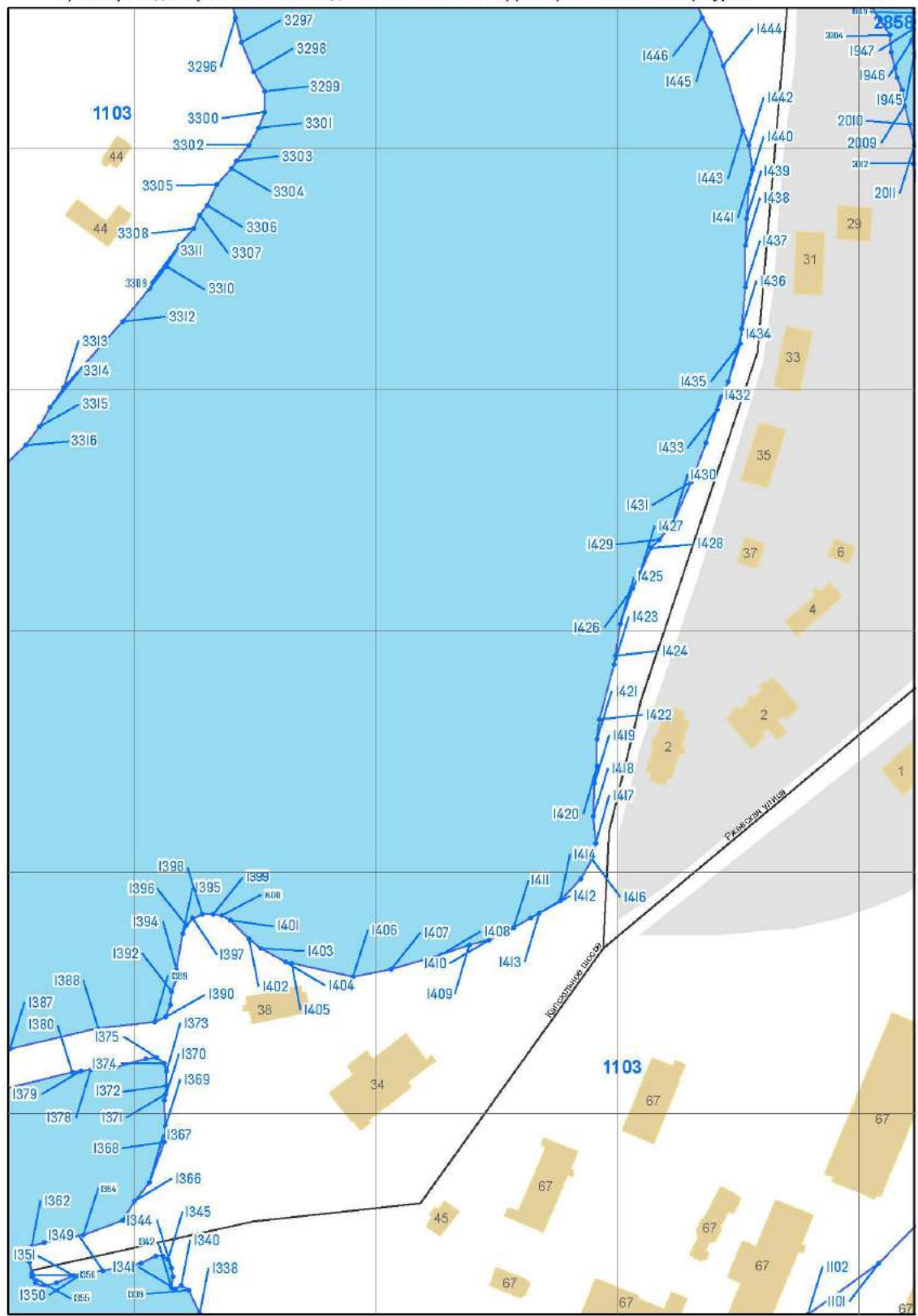


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

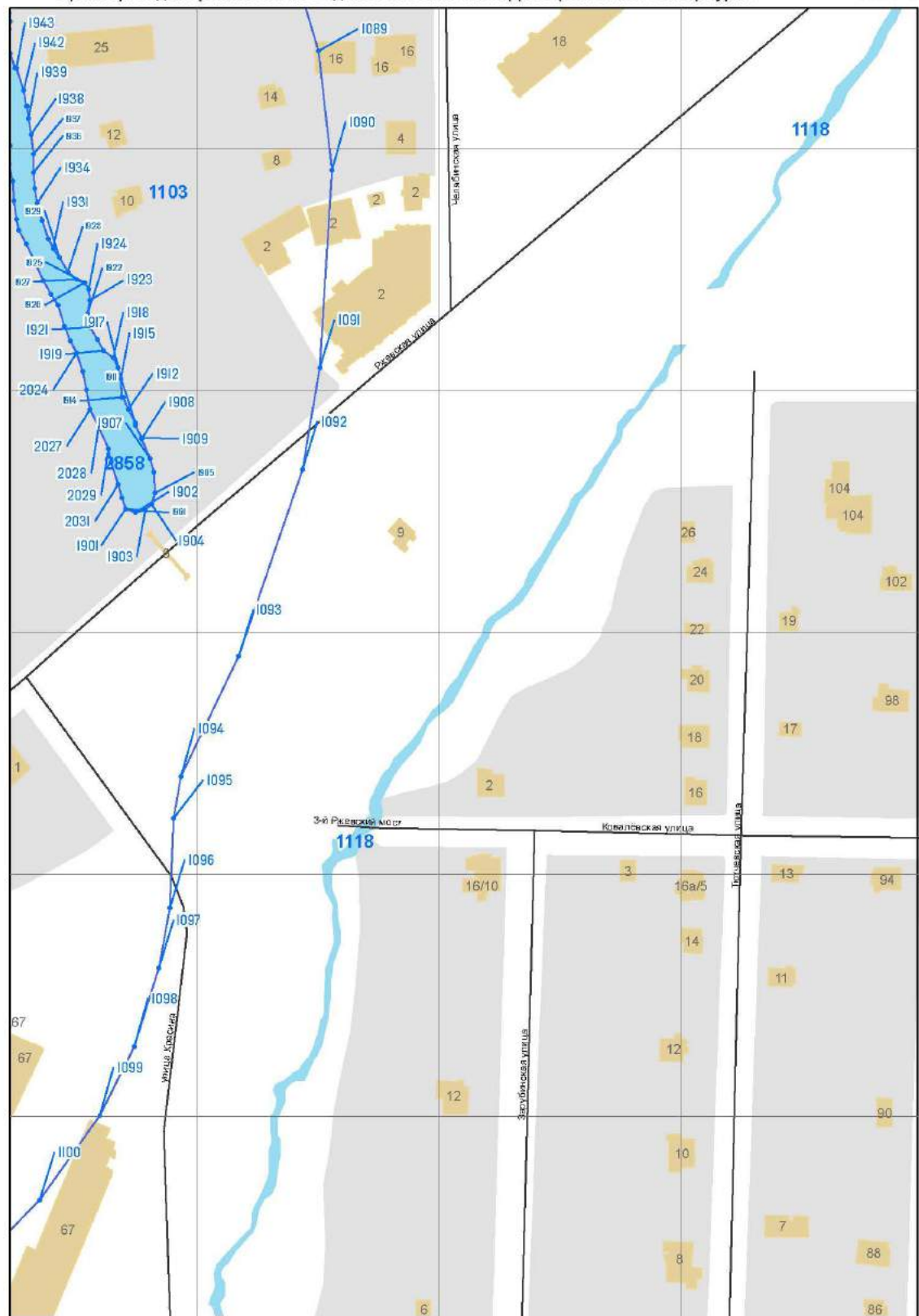
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 51



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

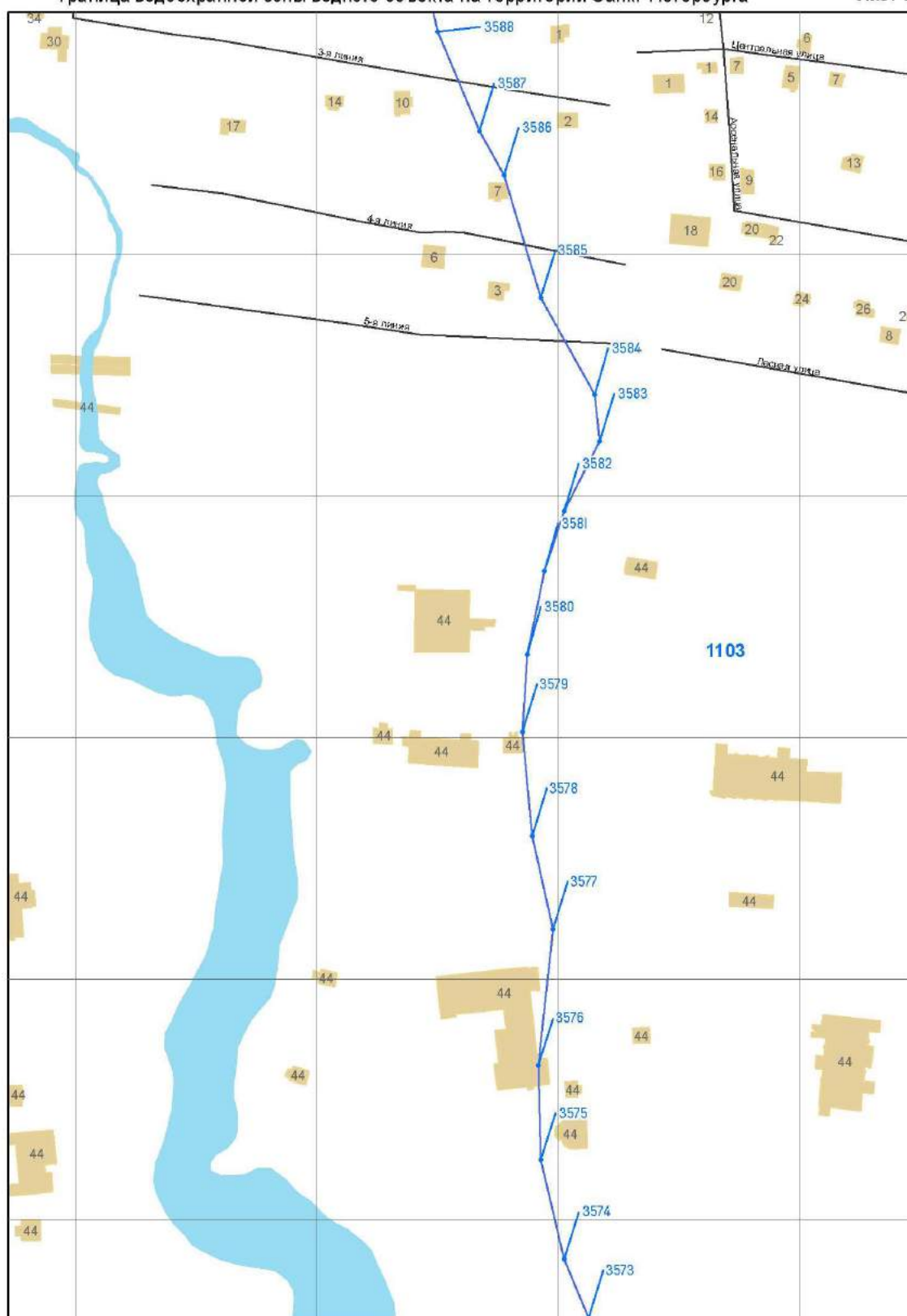


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

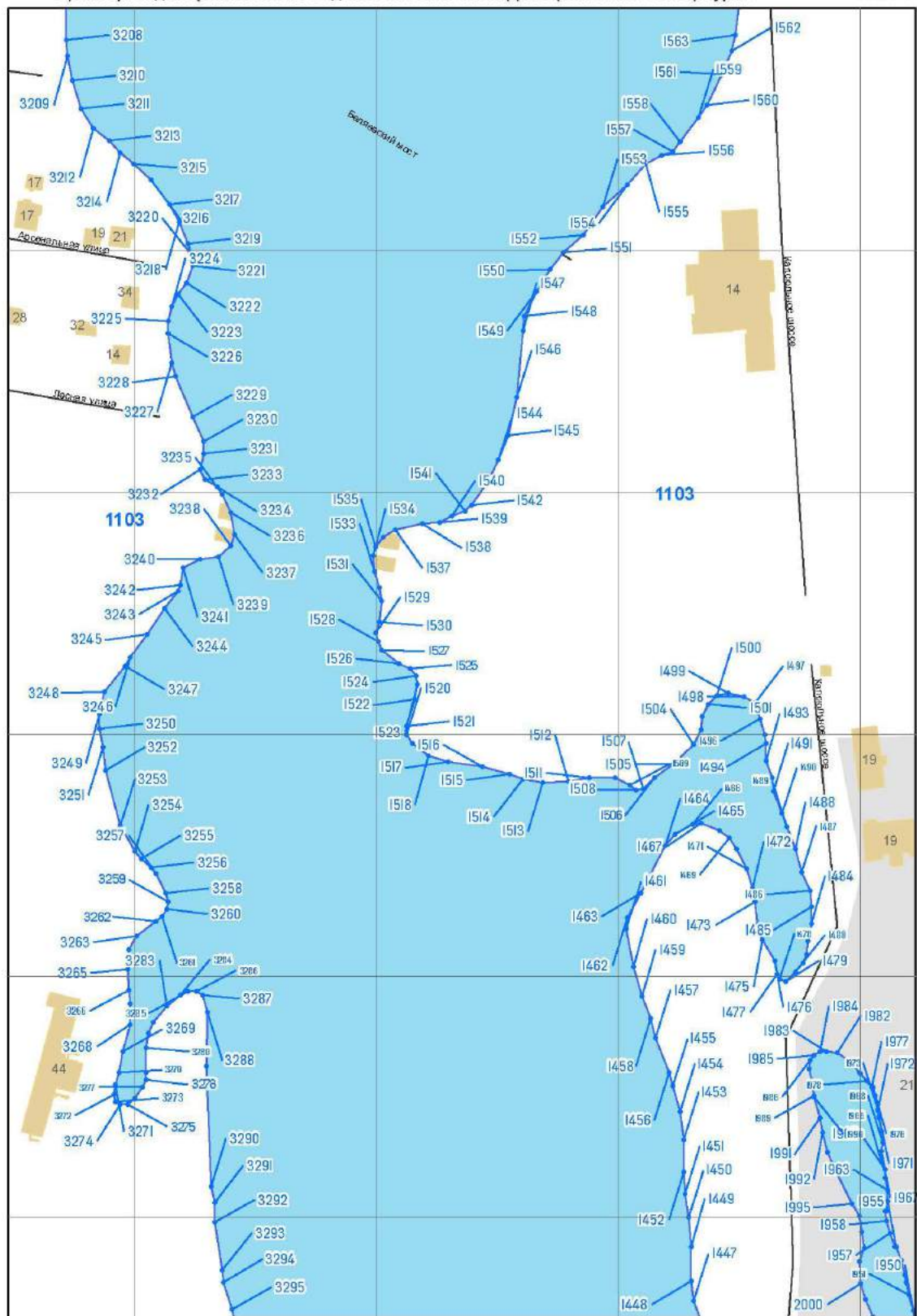
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 53



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

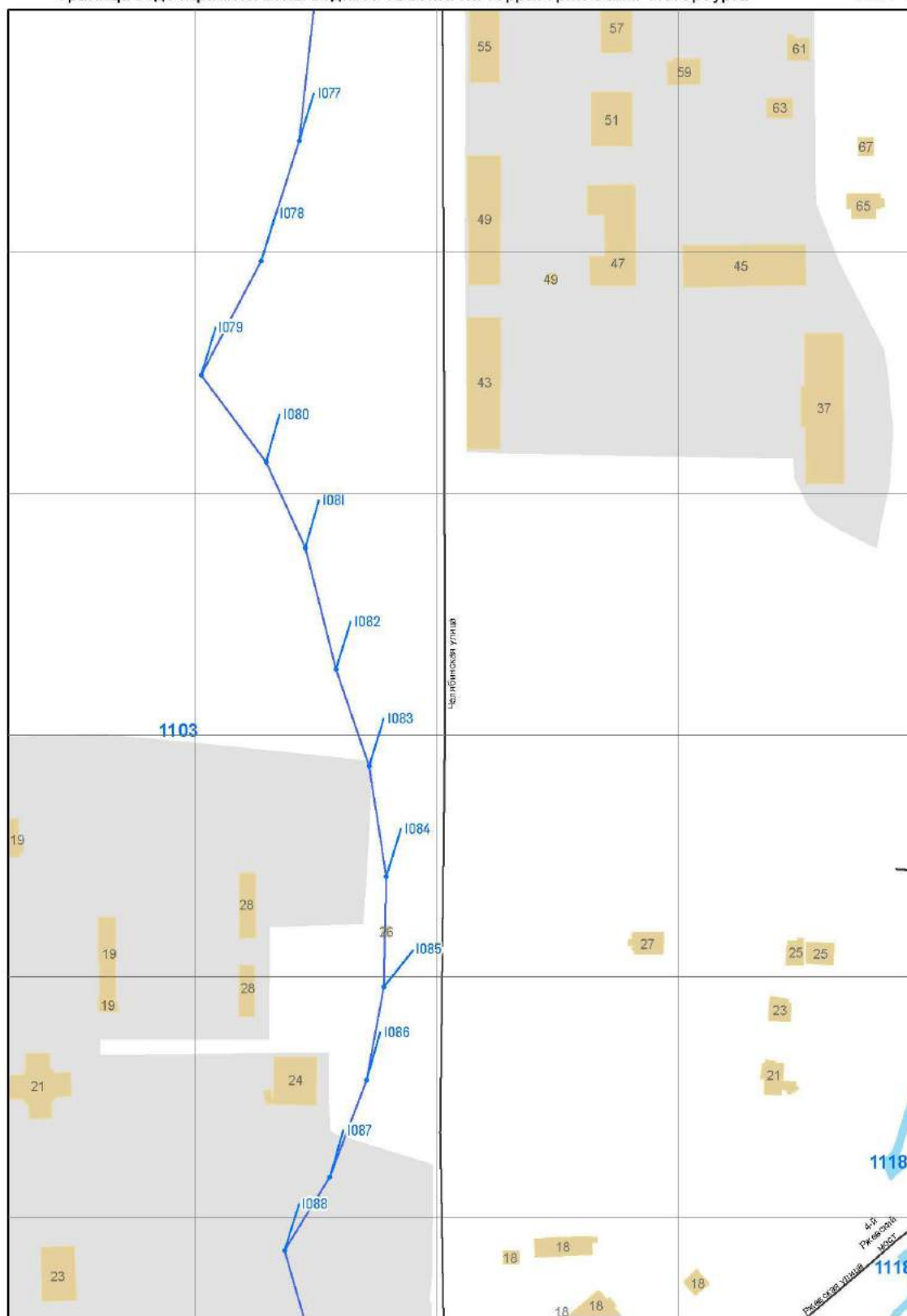


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

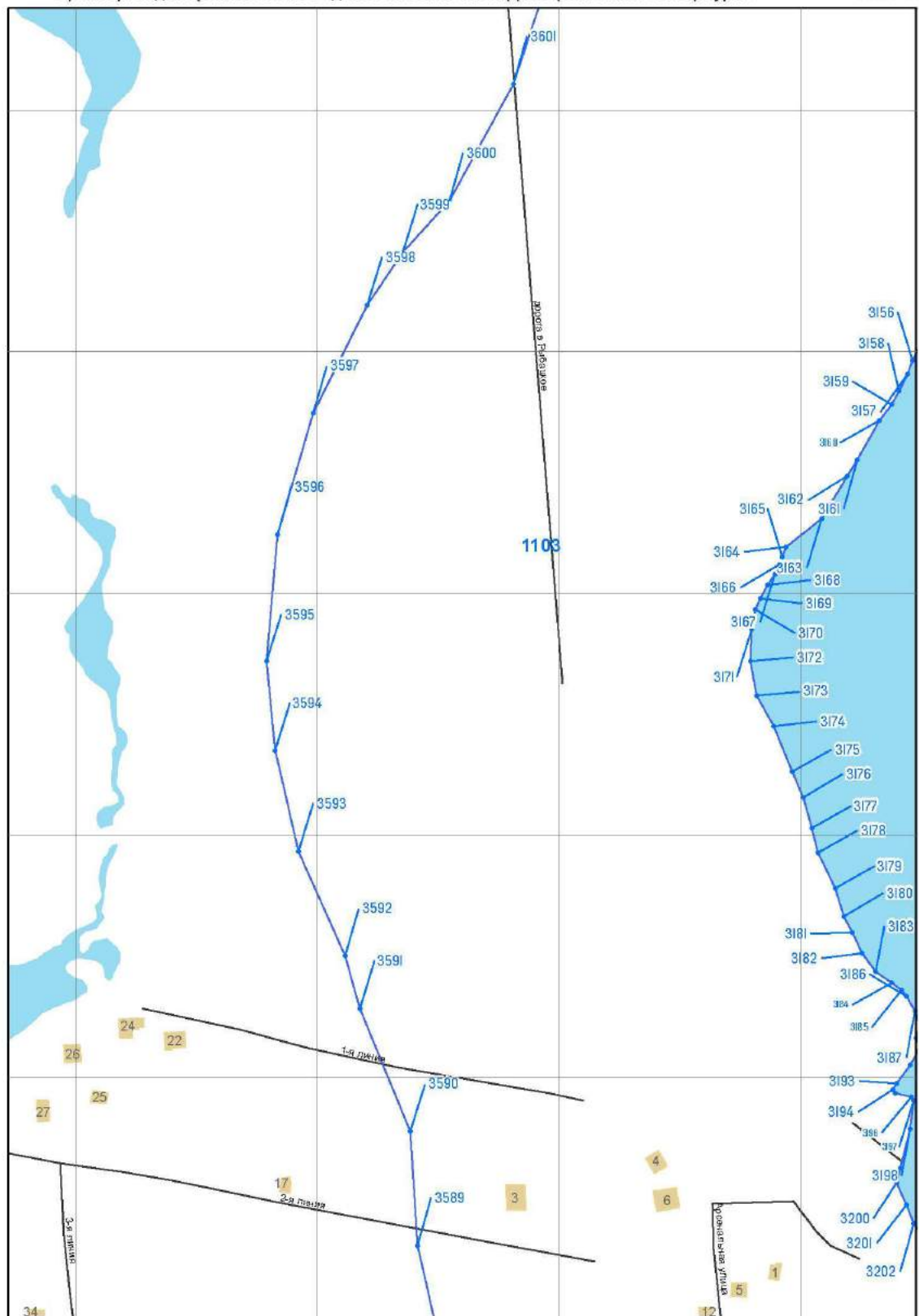
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 55



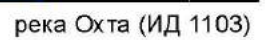
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



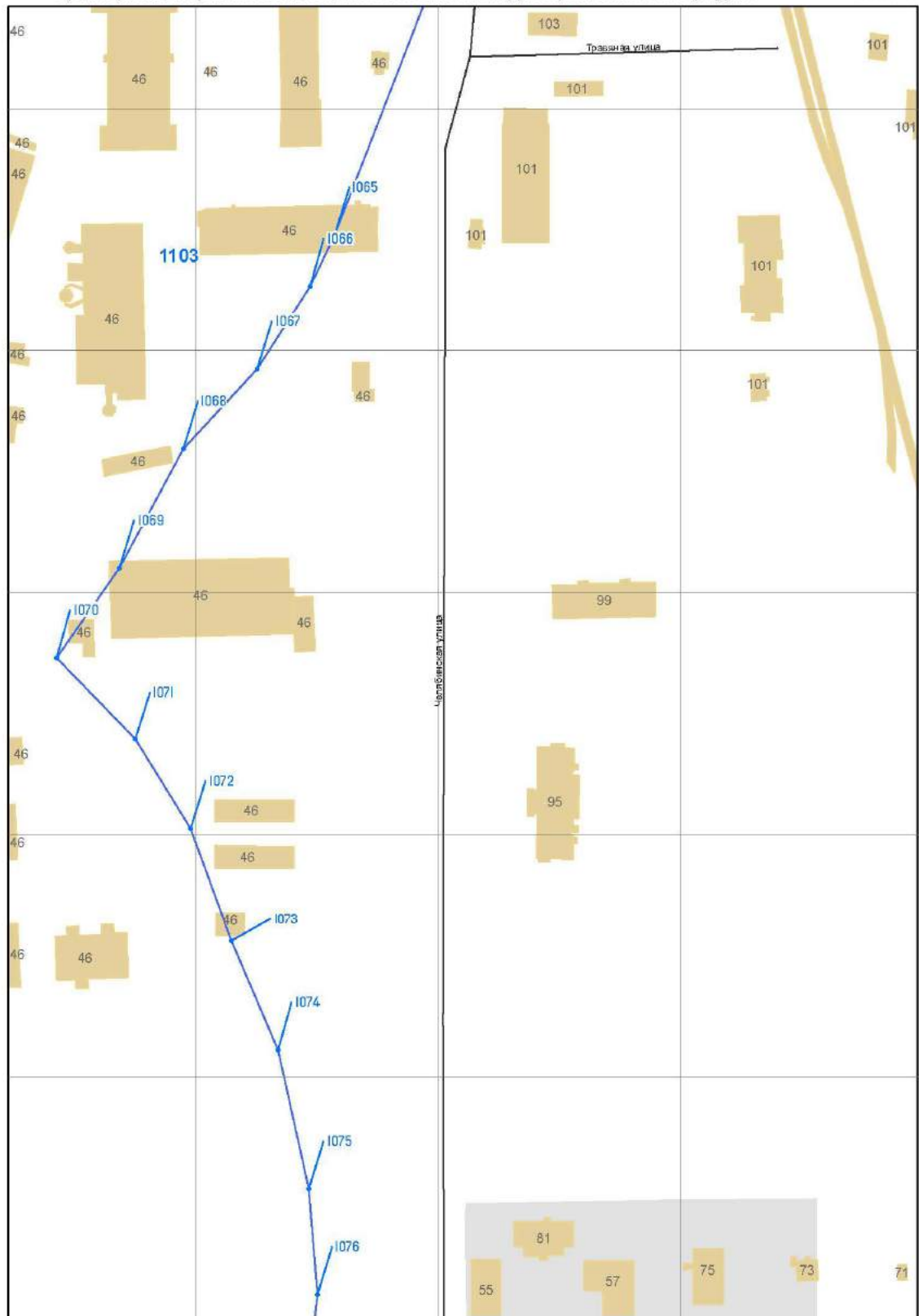
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 58

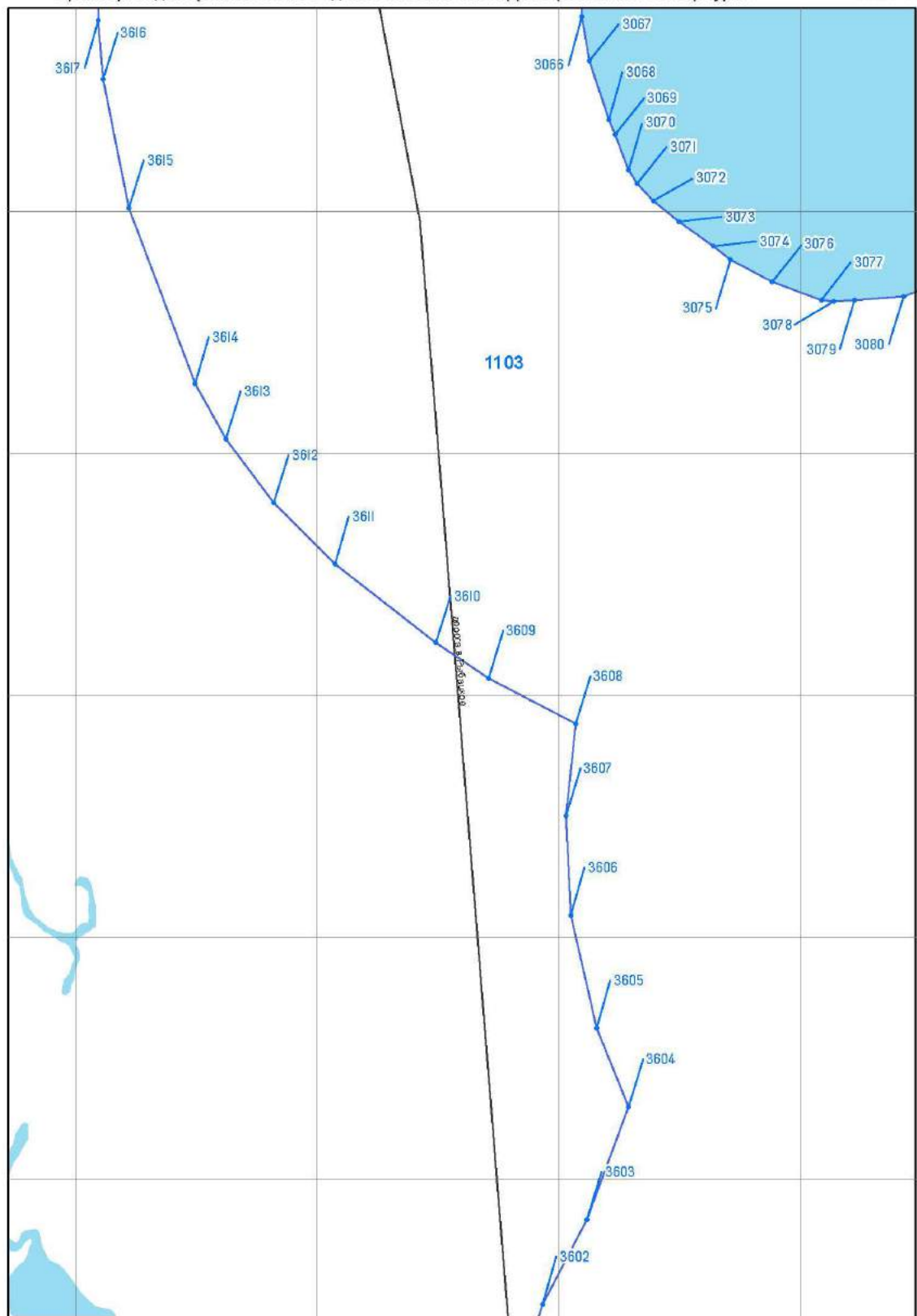


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 59



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

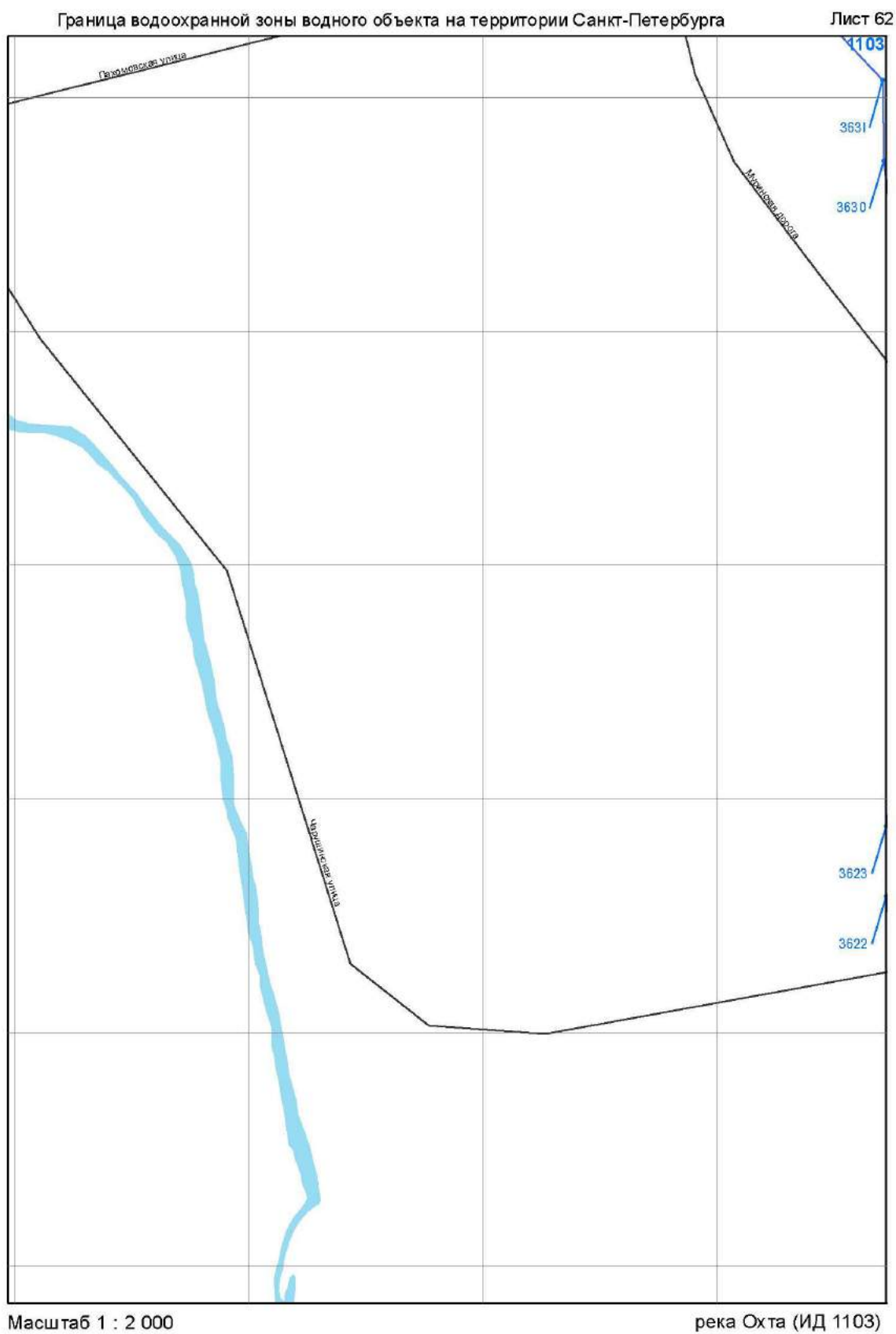
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 61



Масштаб 1 : 2 000

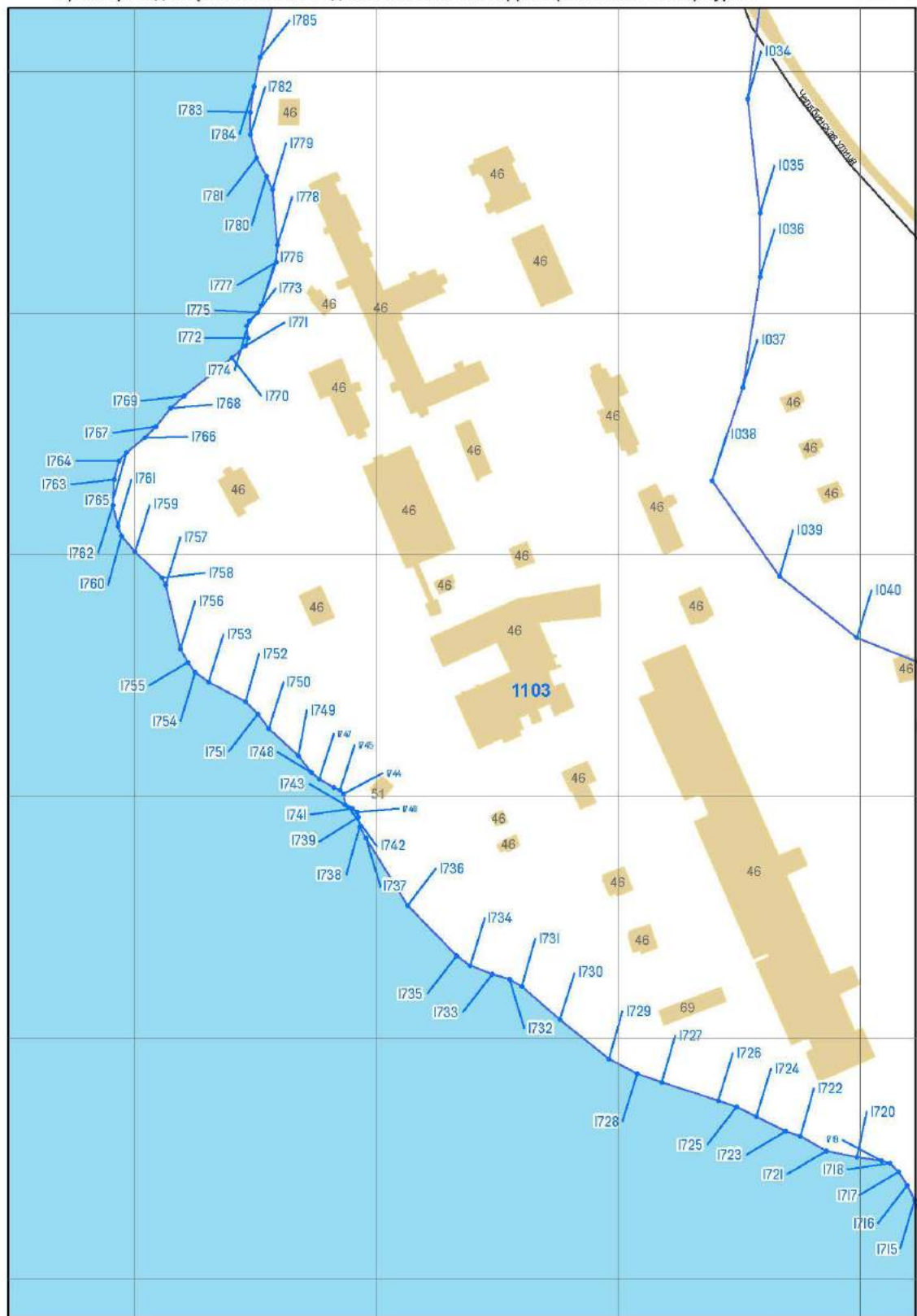
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



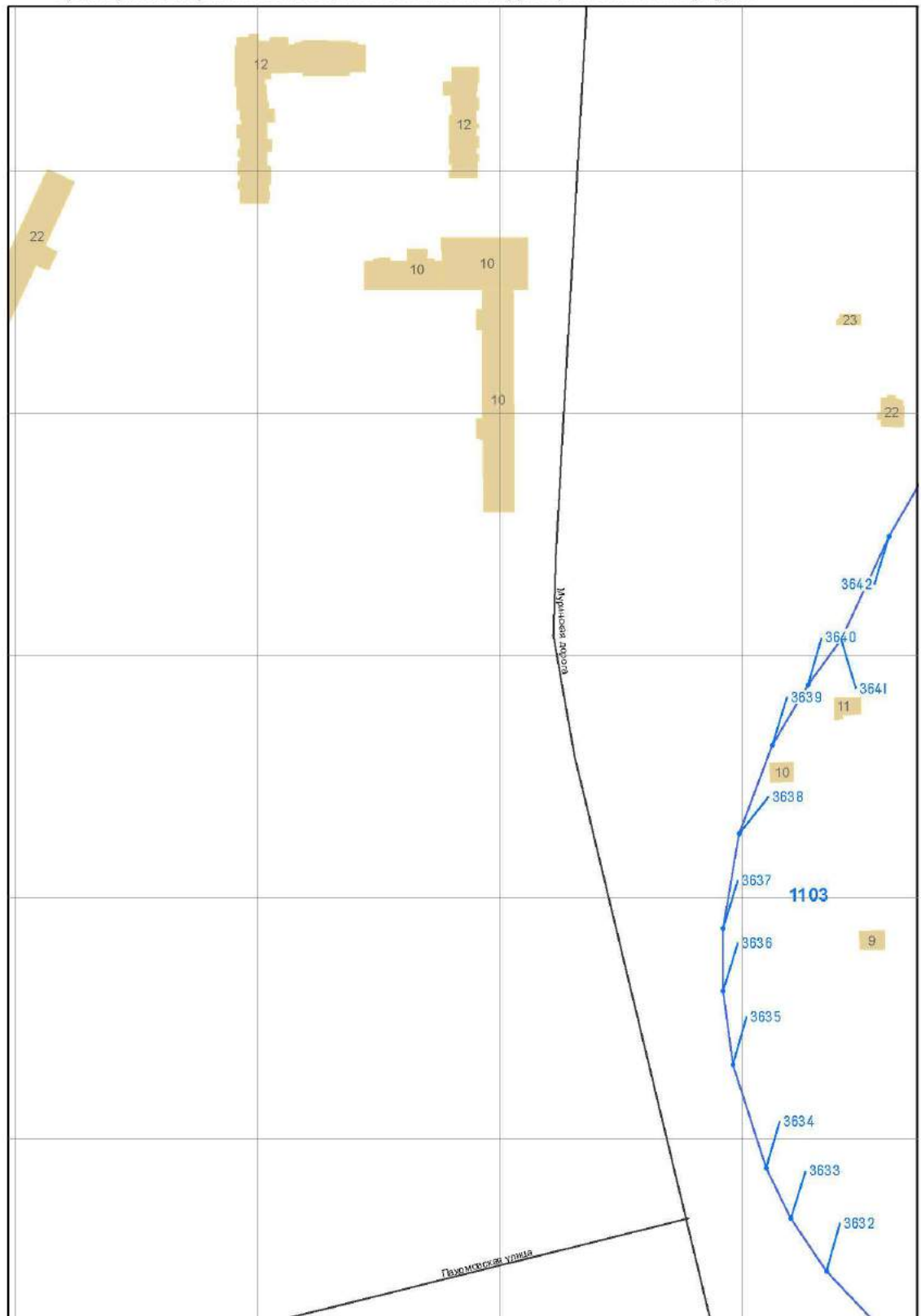
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



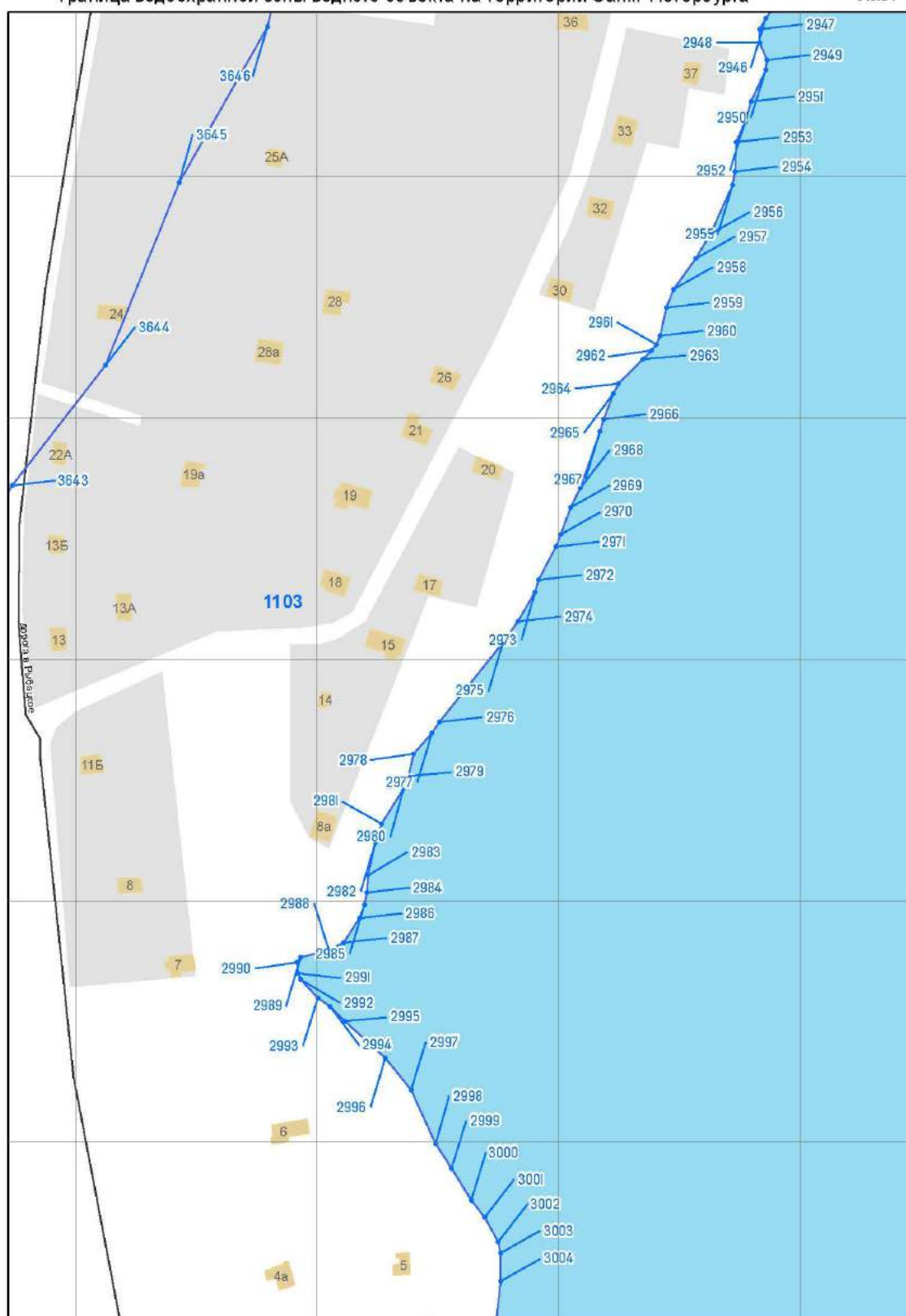
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

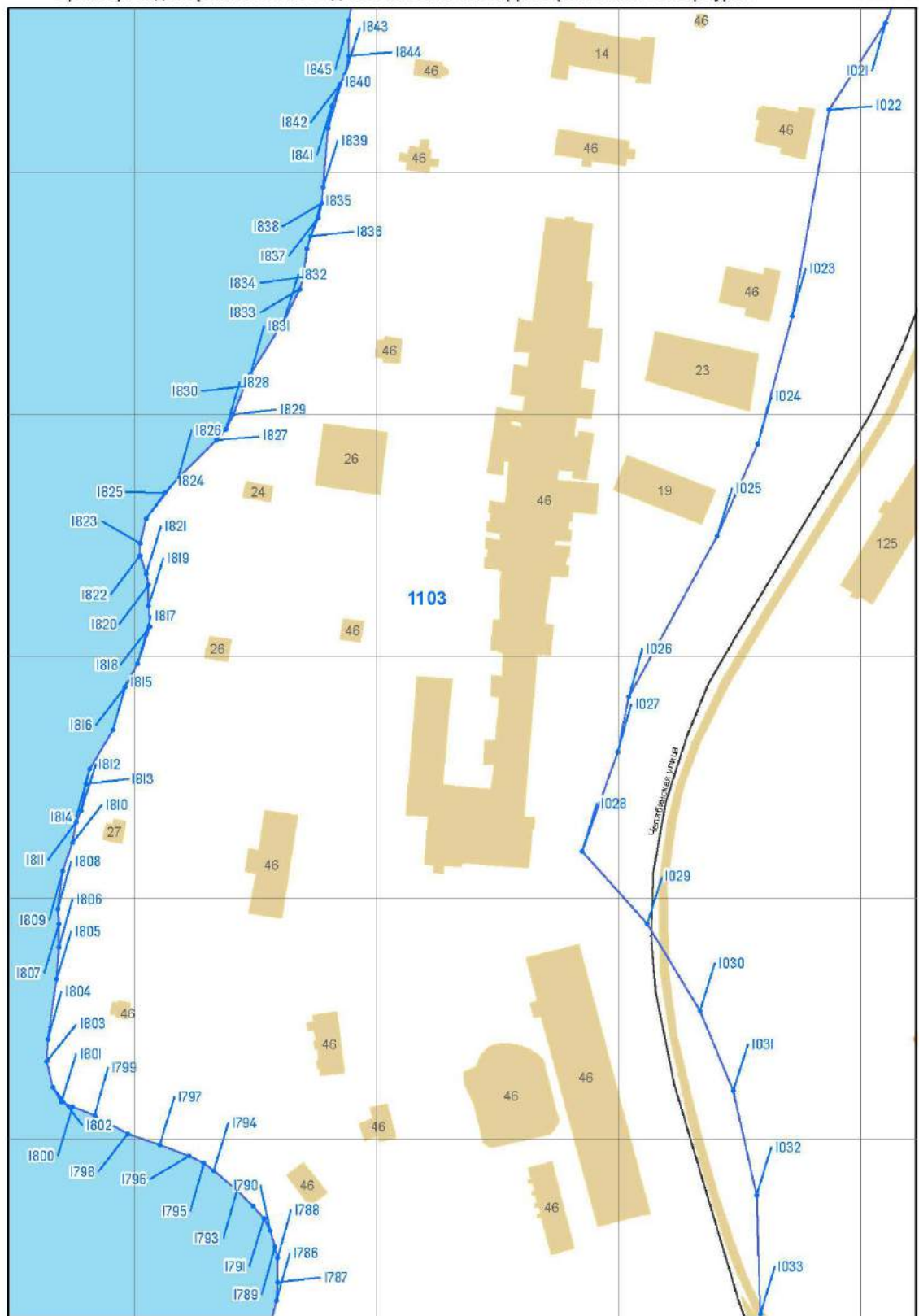


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 68



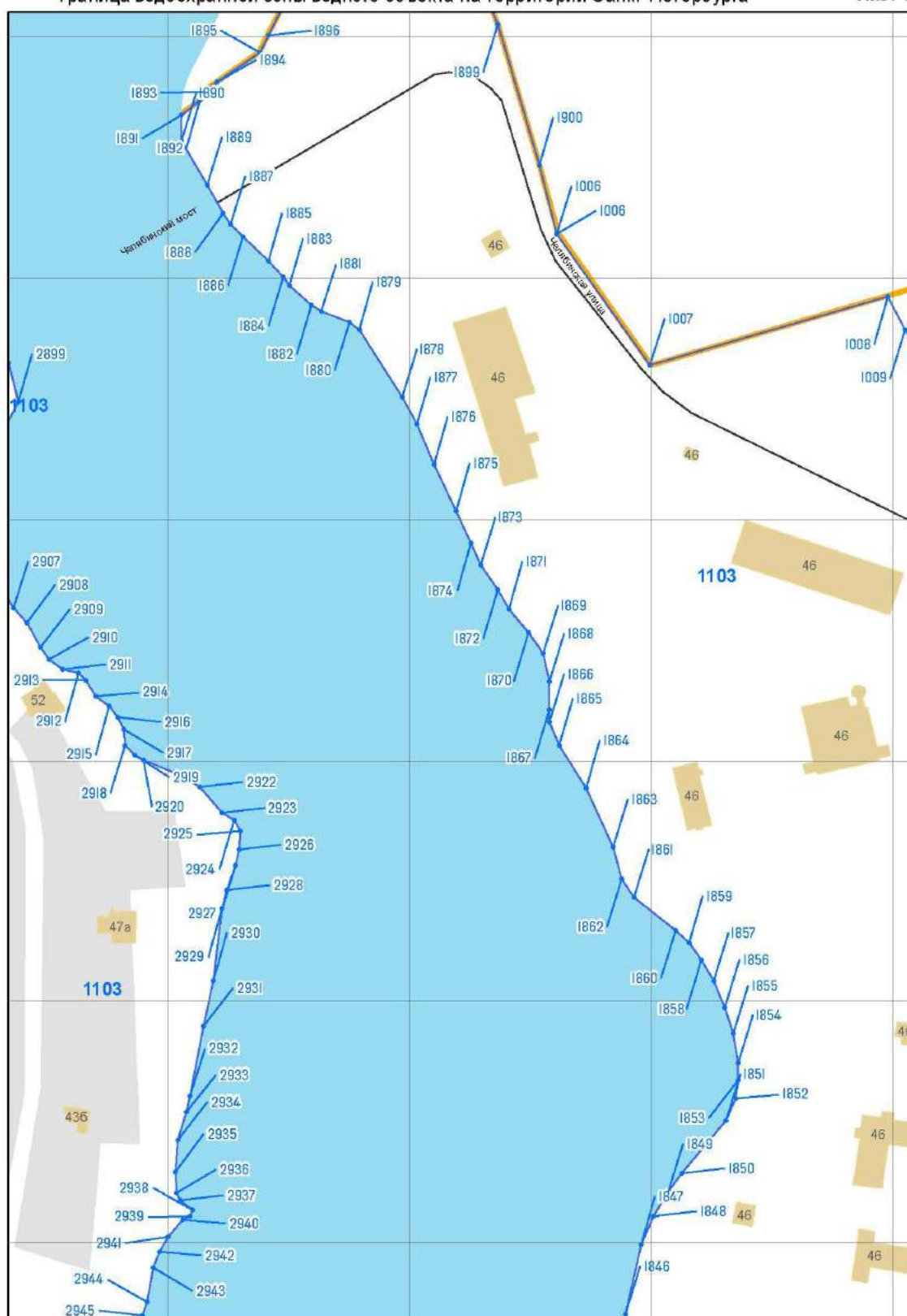
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



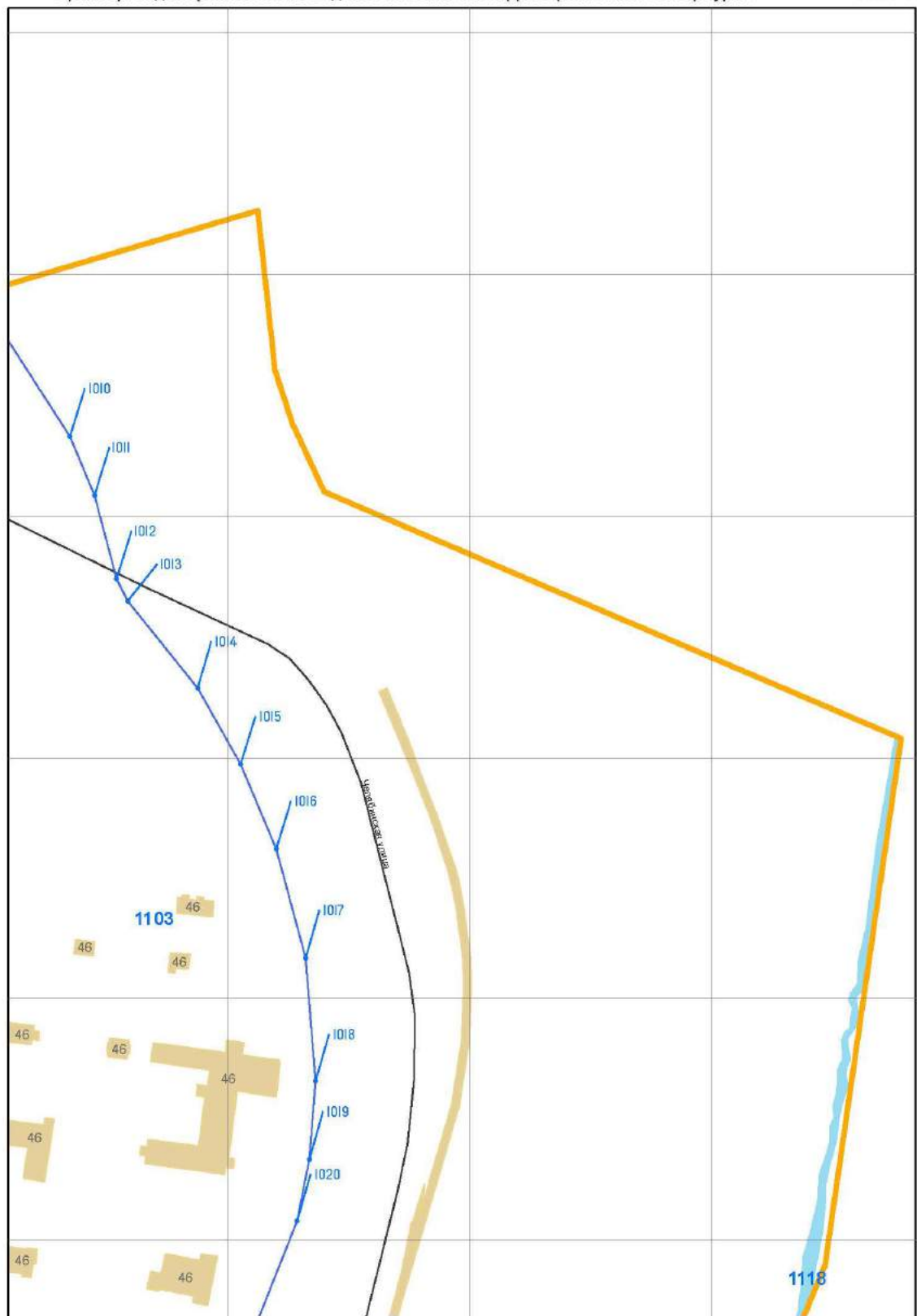
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



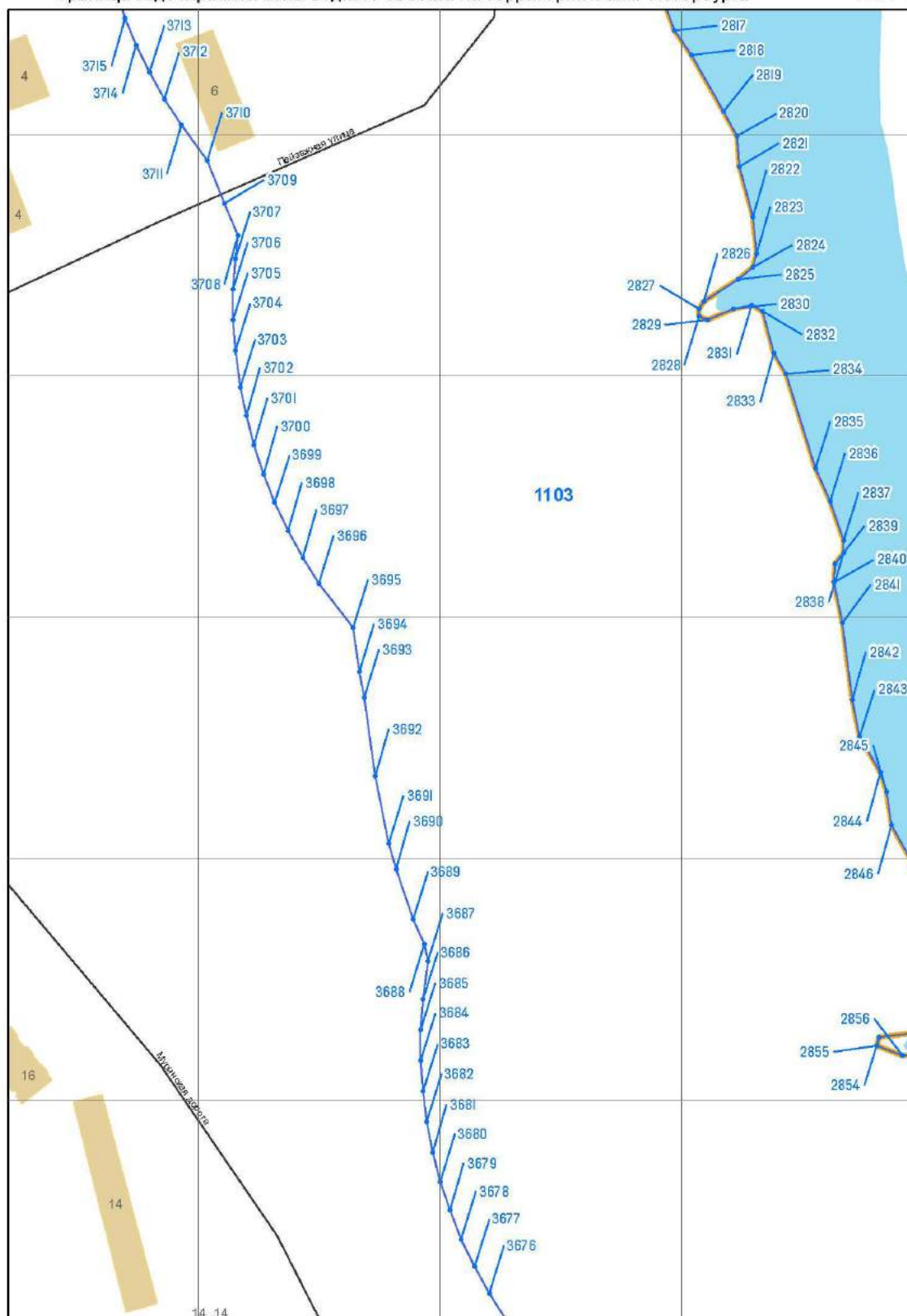
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



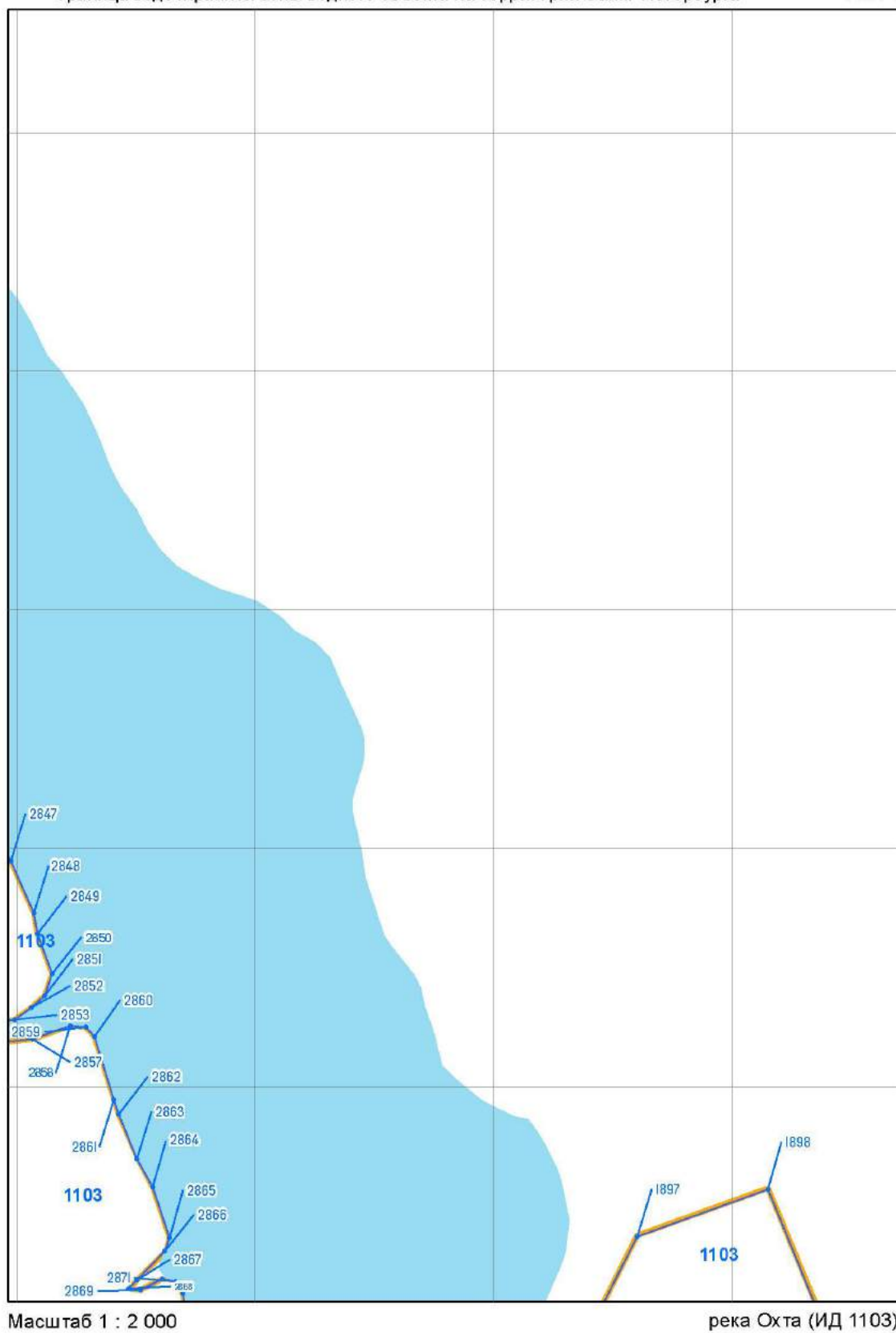
Масштаб 1 : 2 000

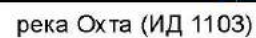
река Охта (ИД 1103)

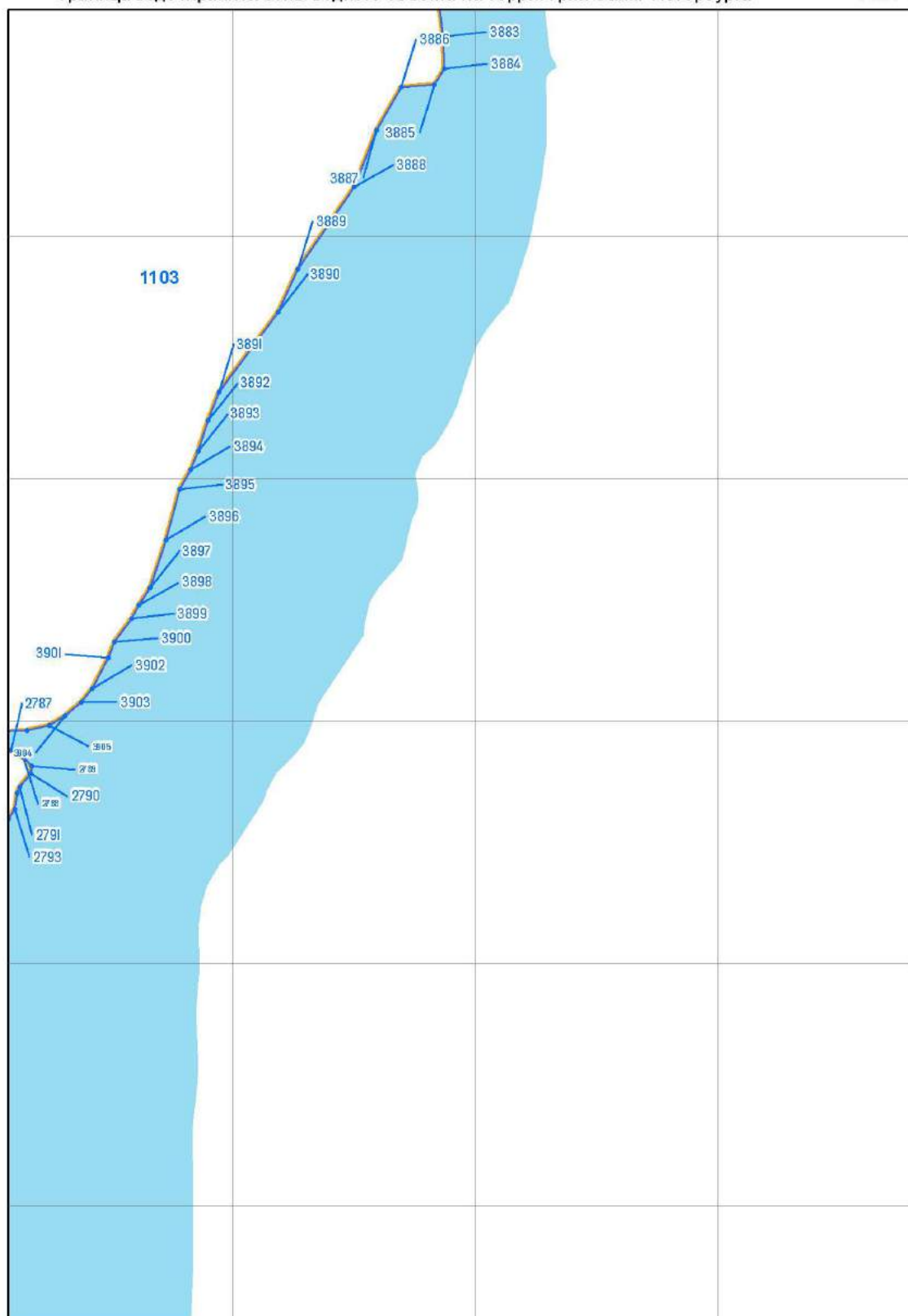


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

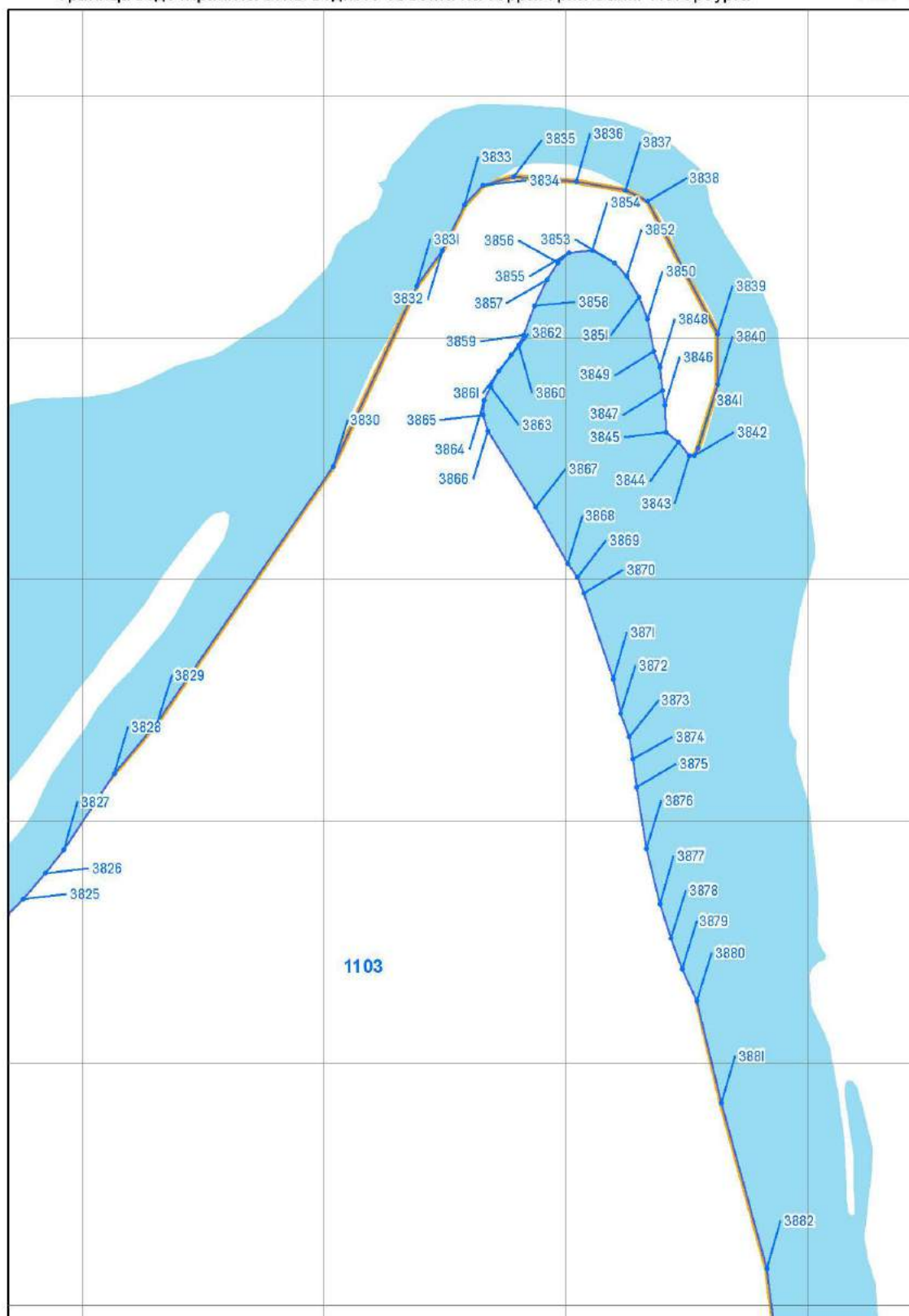






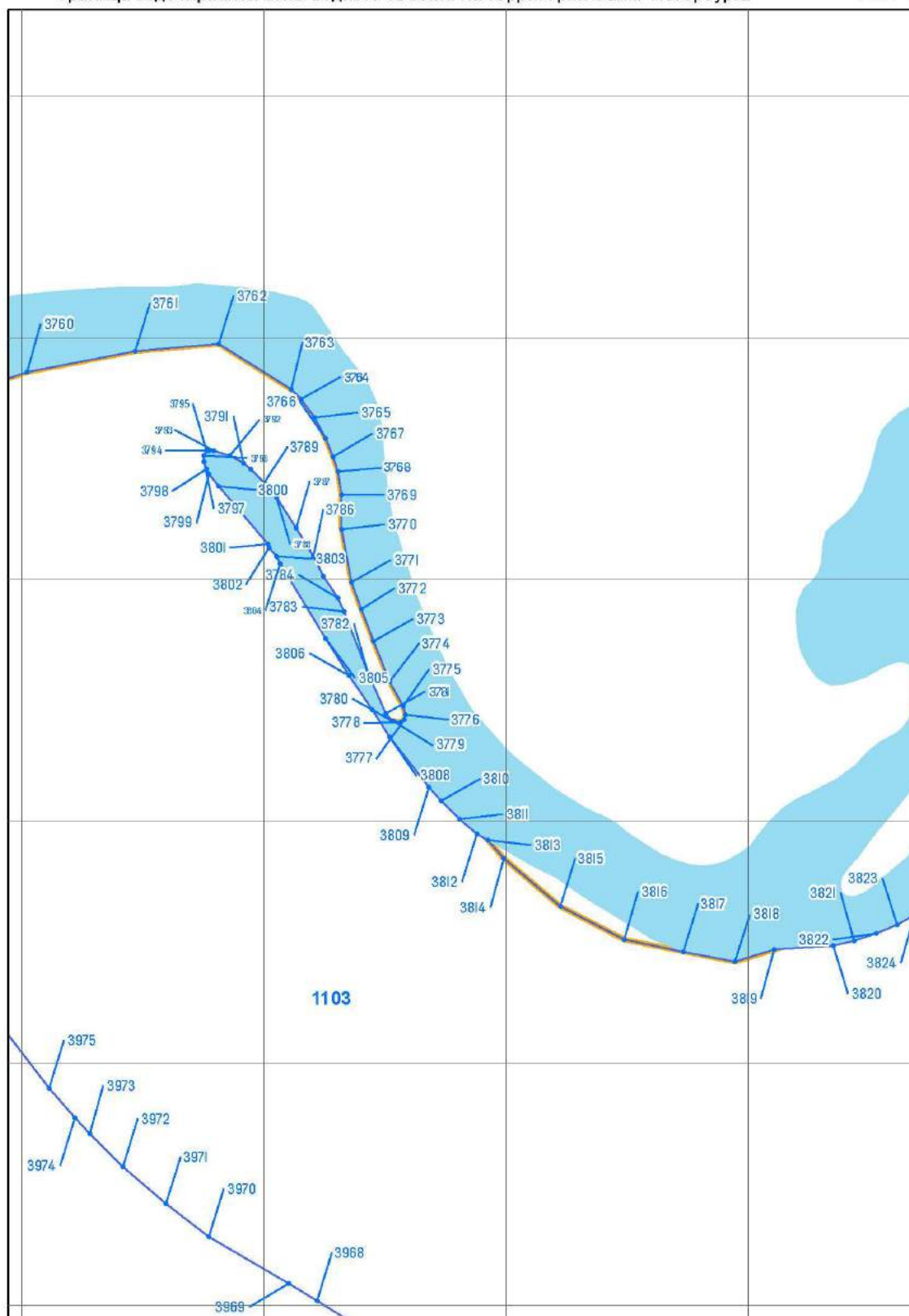
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



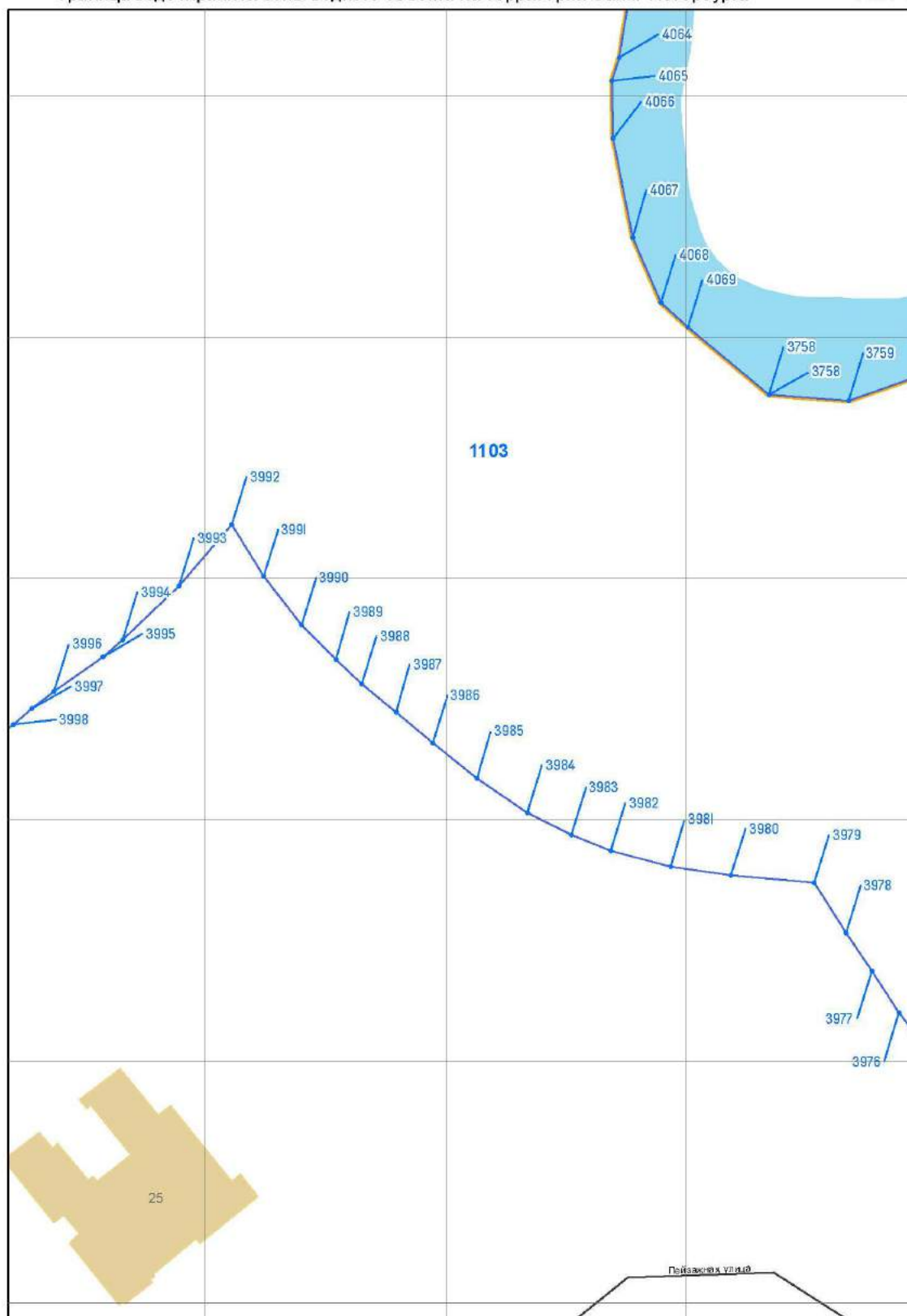
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



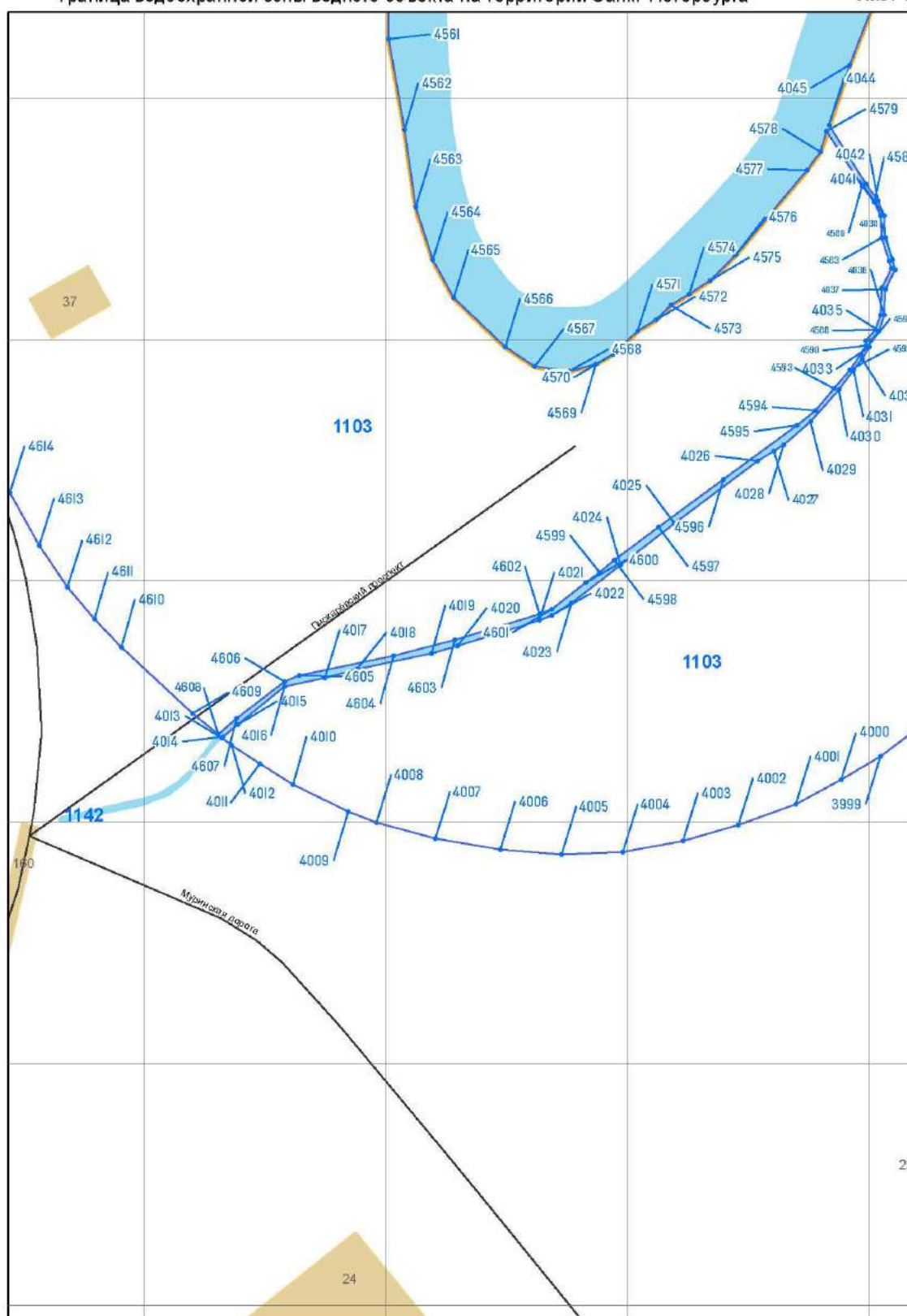
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

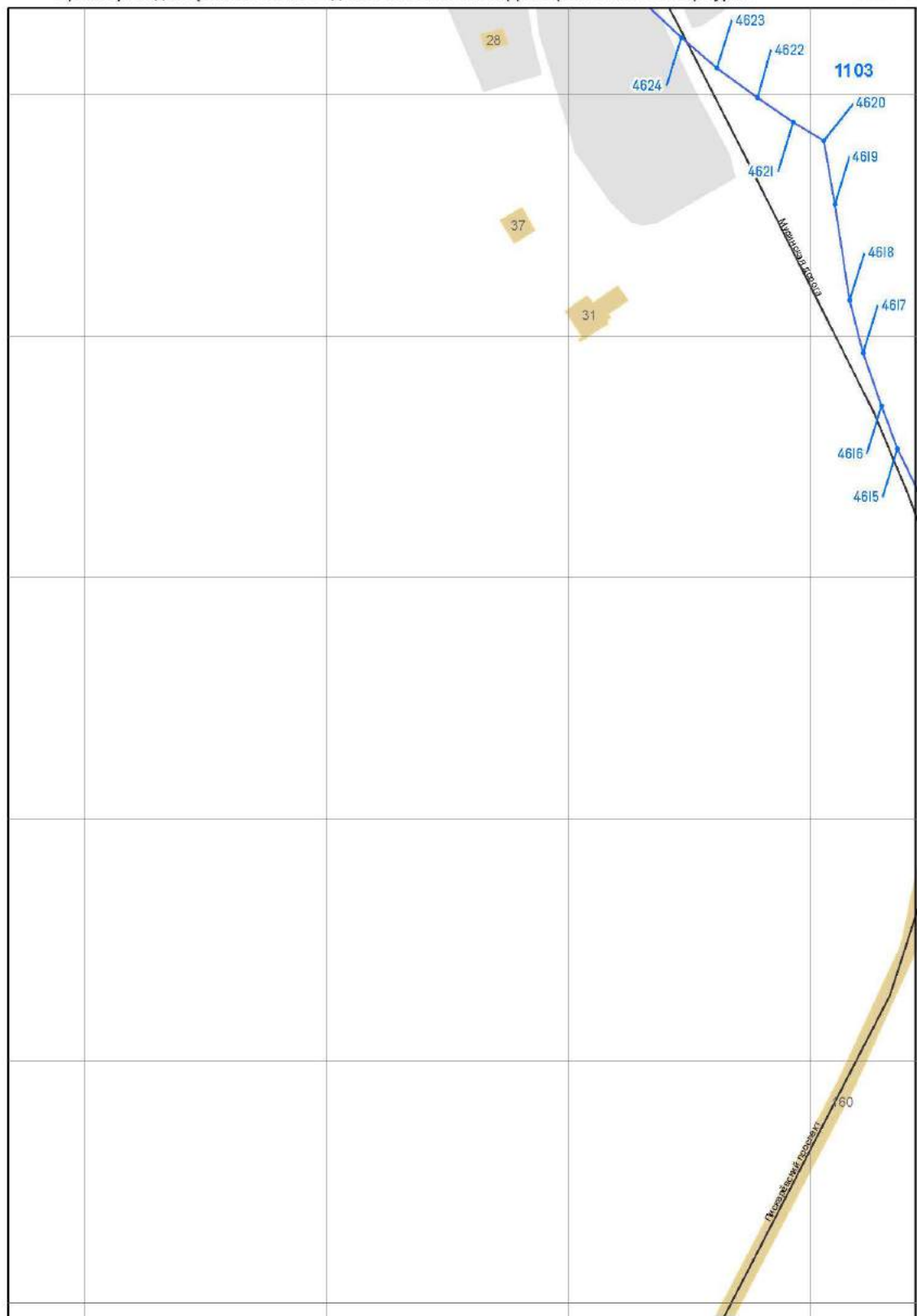


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

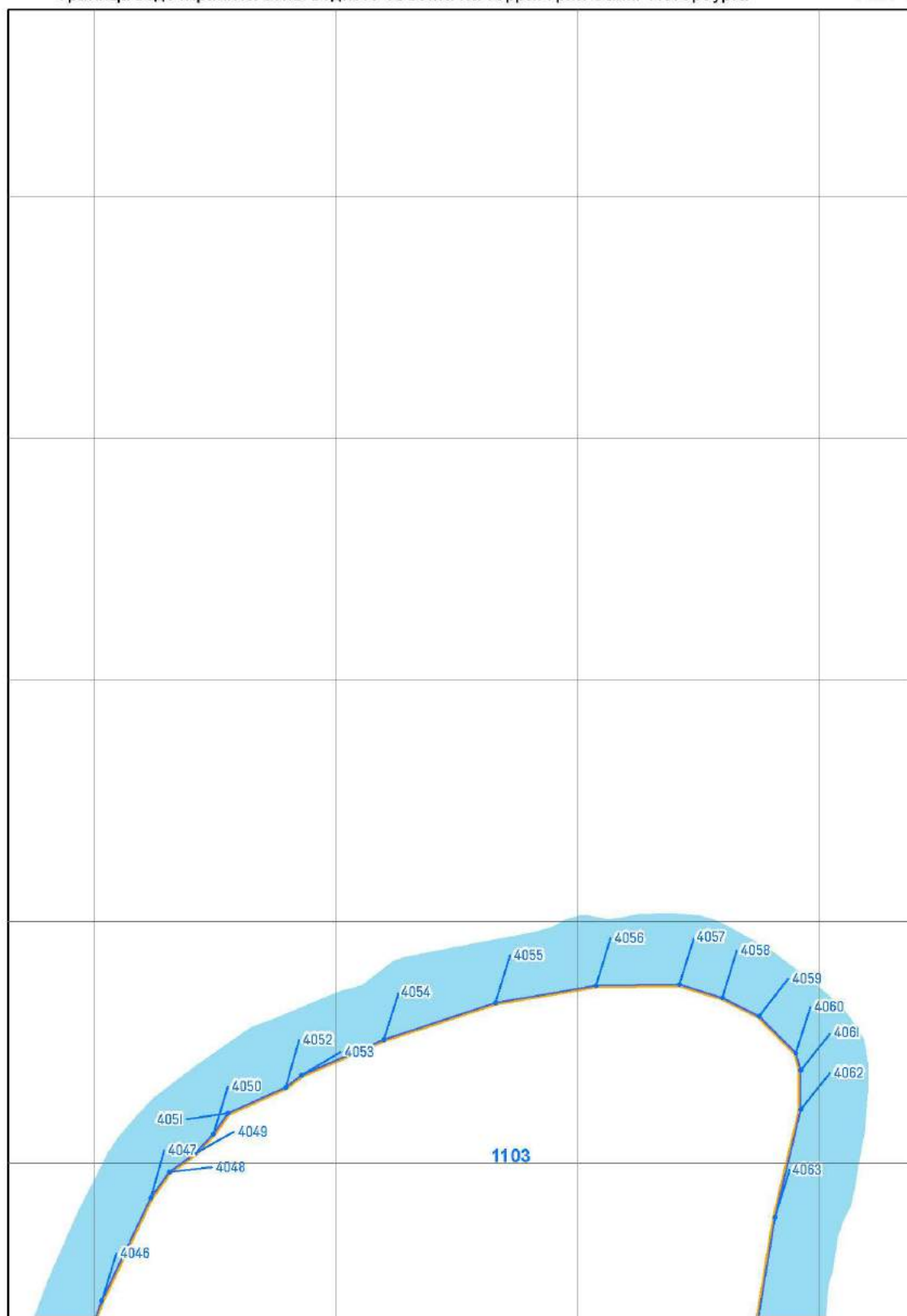
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 80



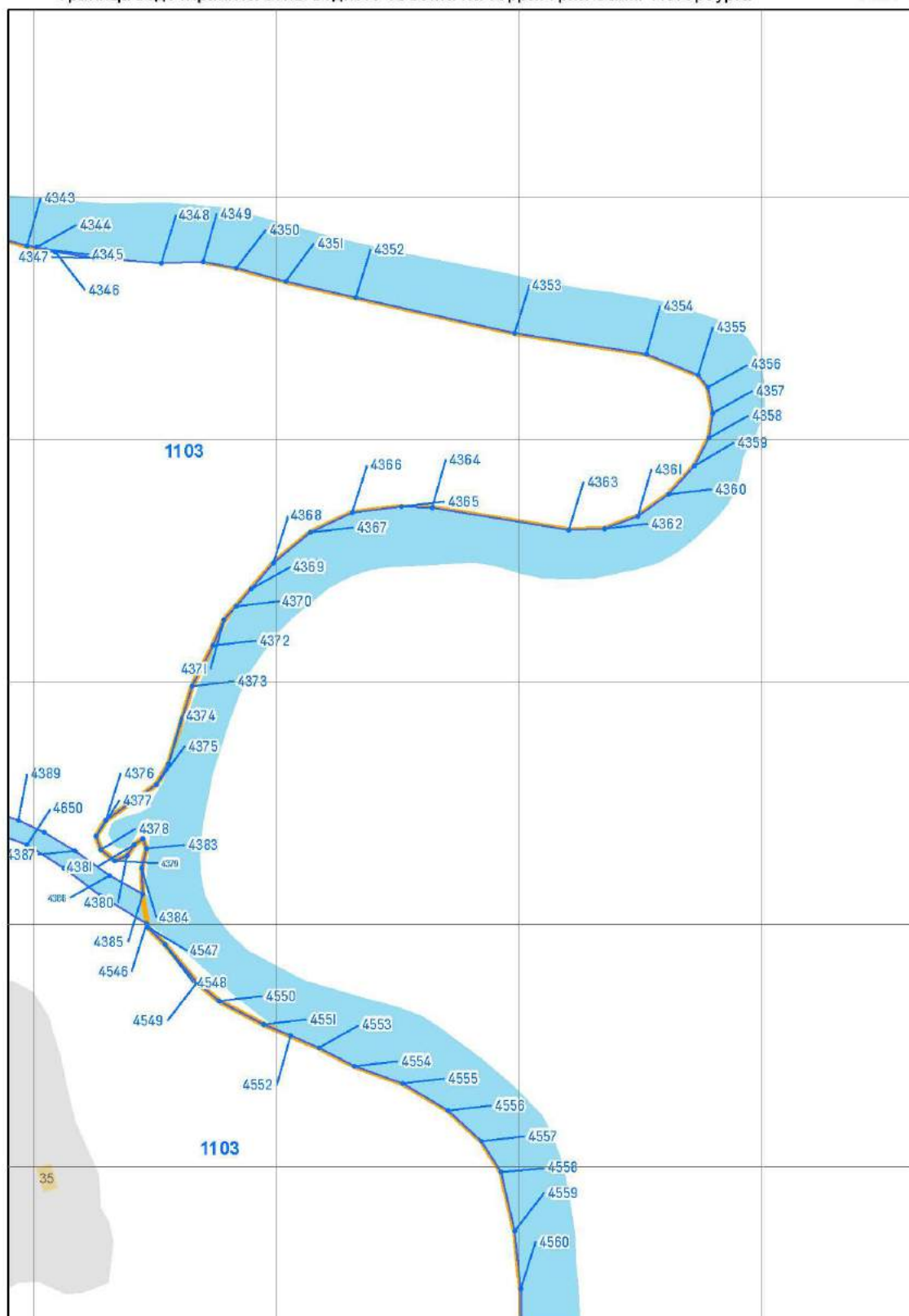
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



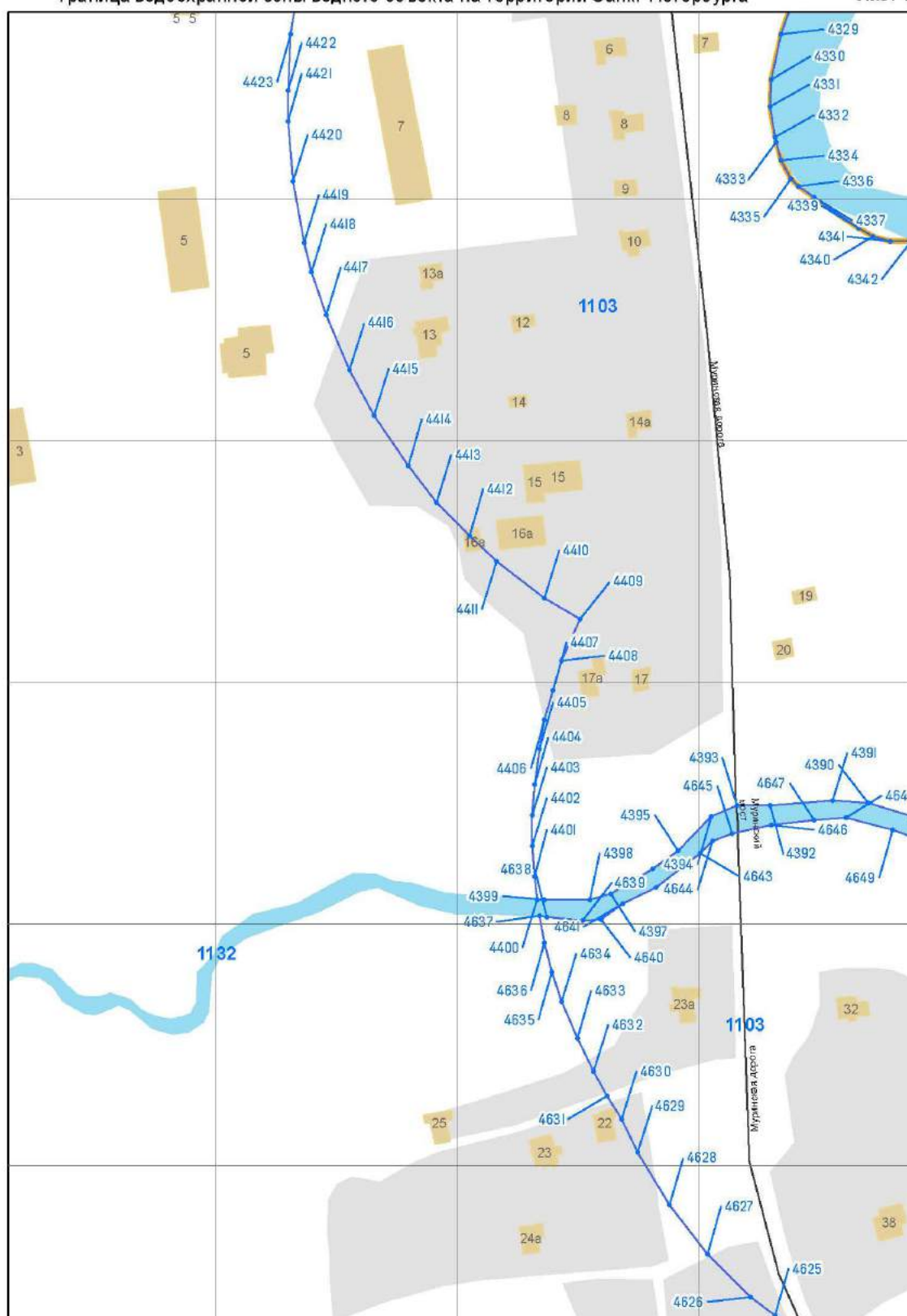
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



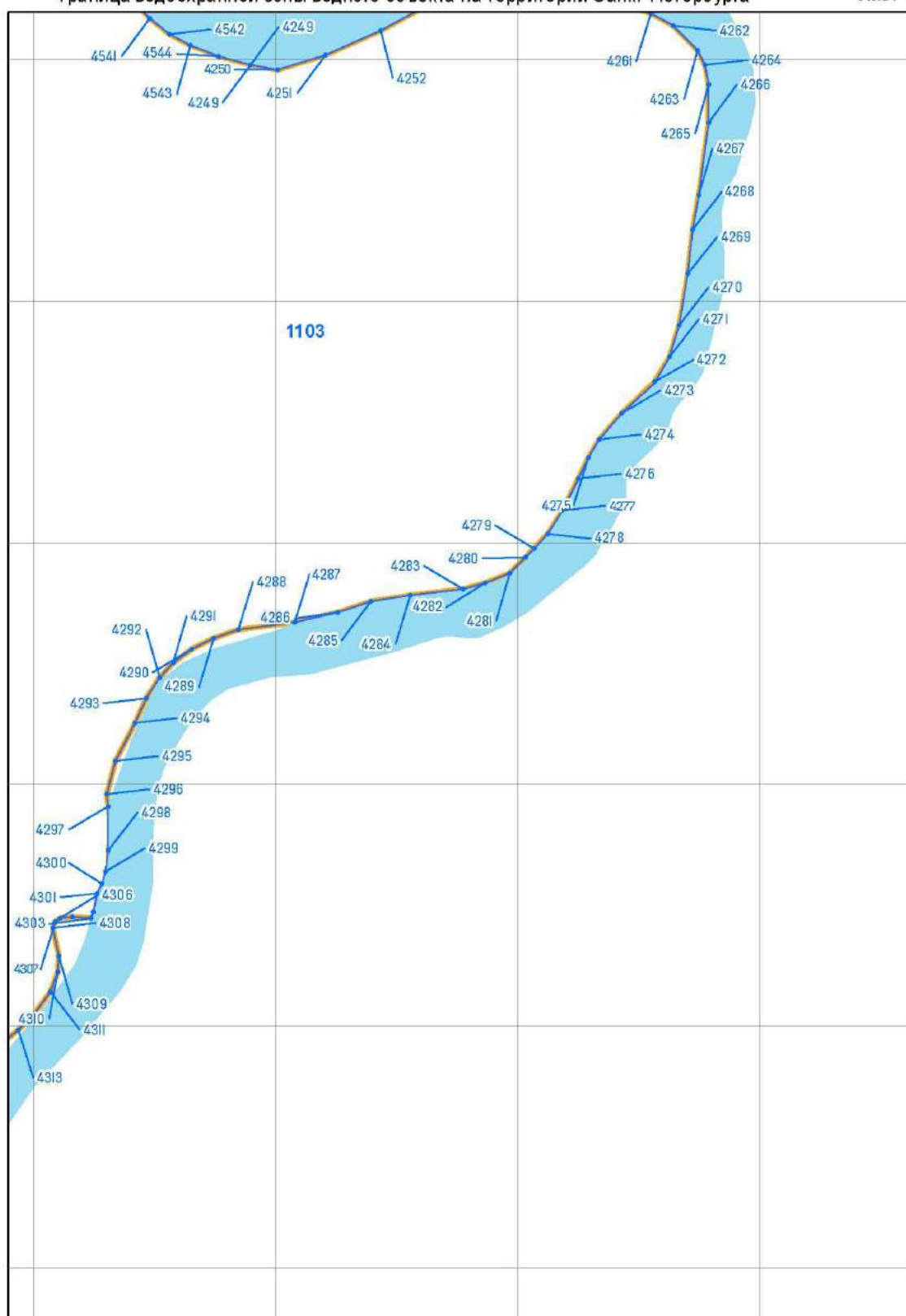
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



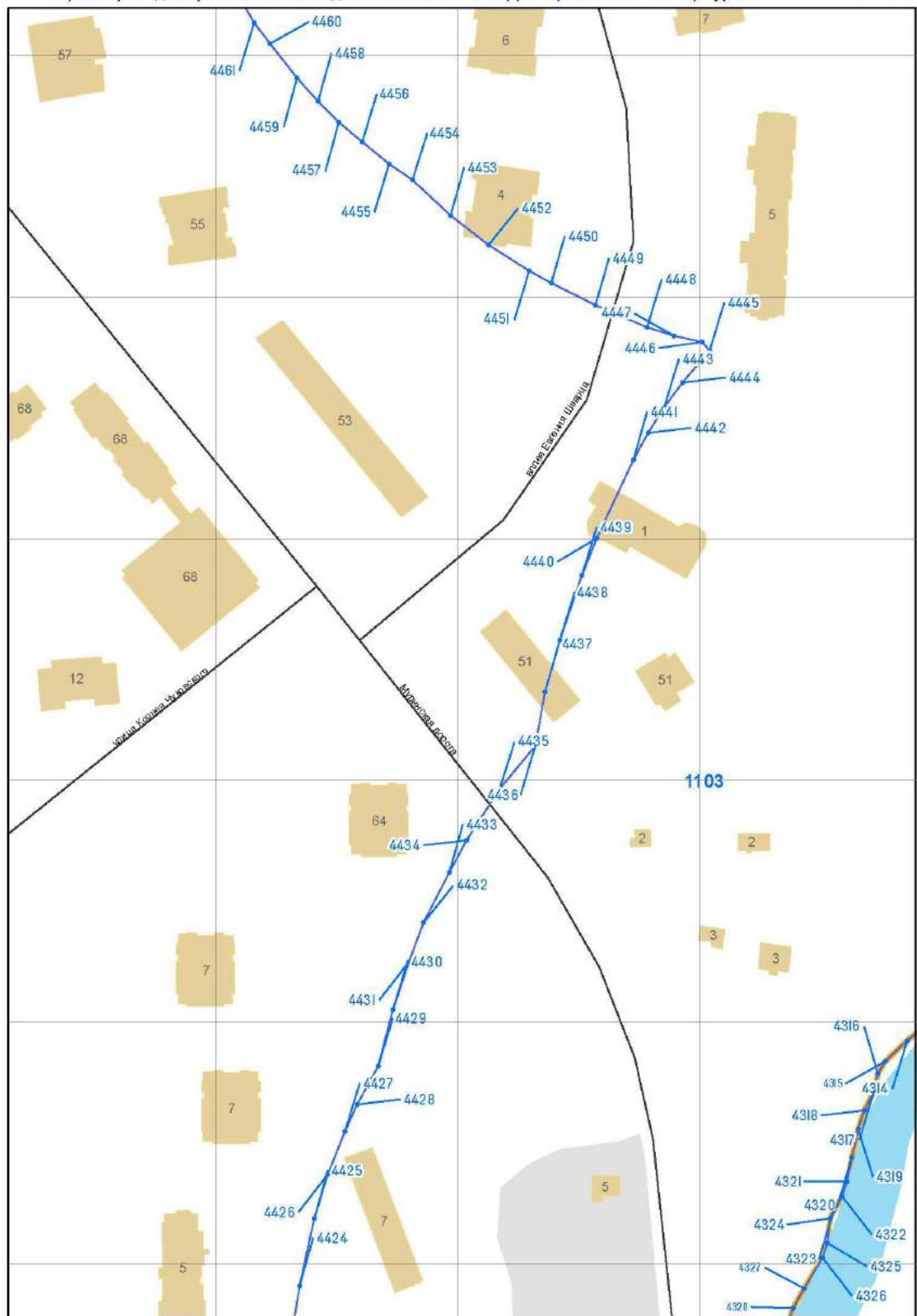
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



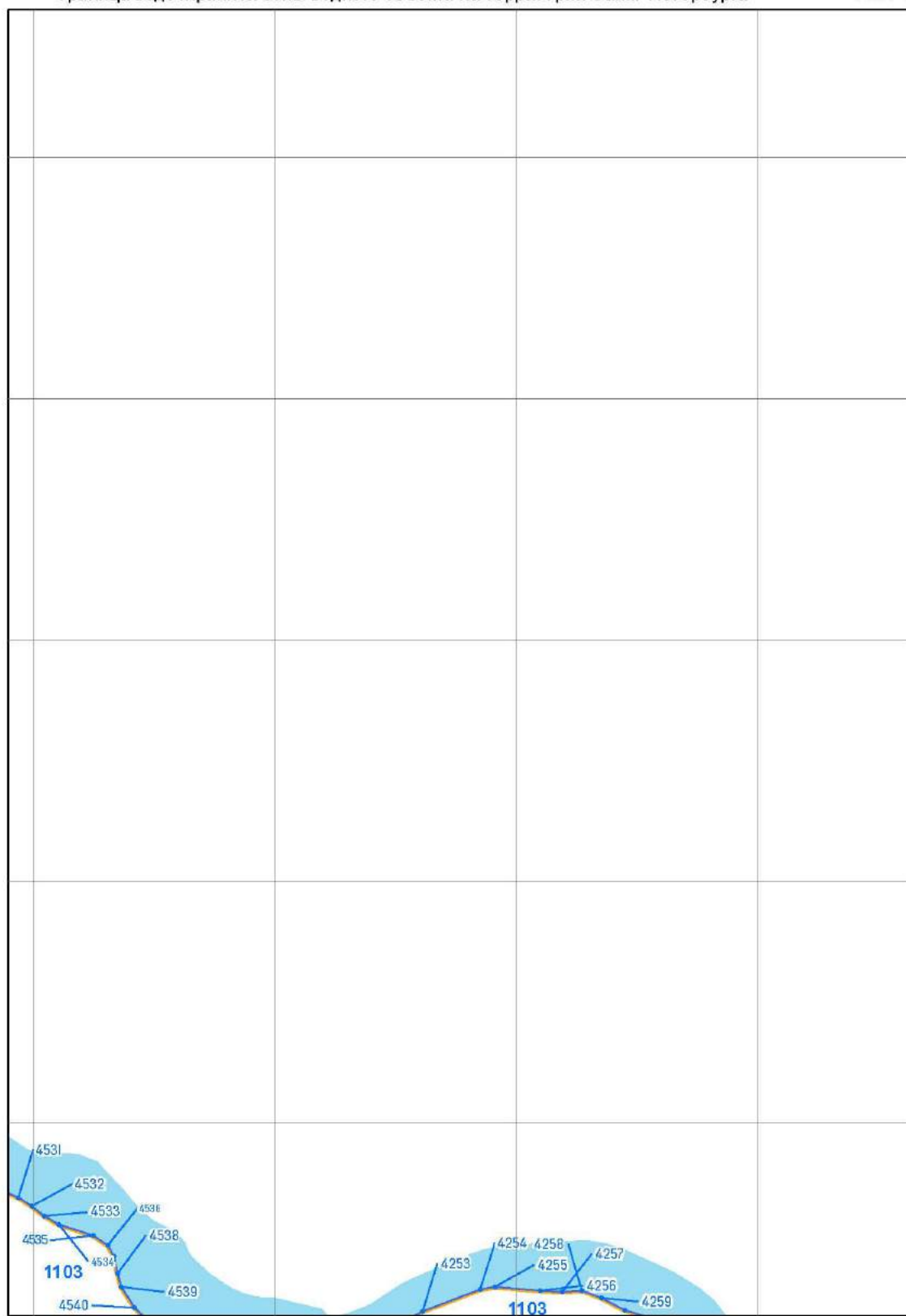
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



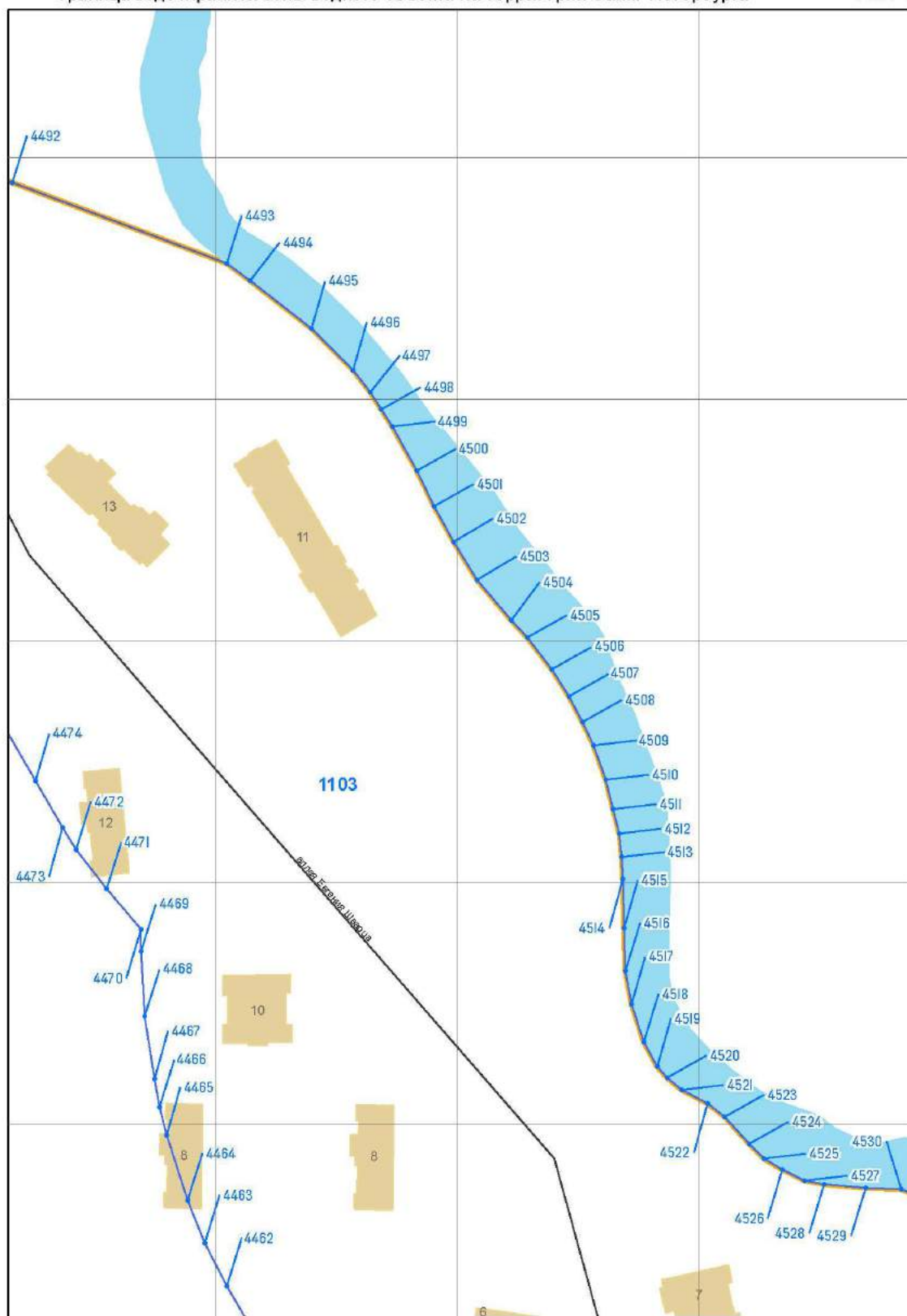
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



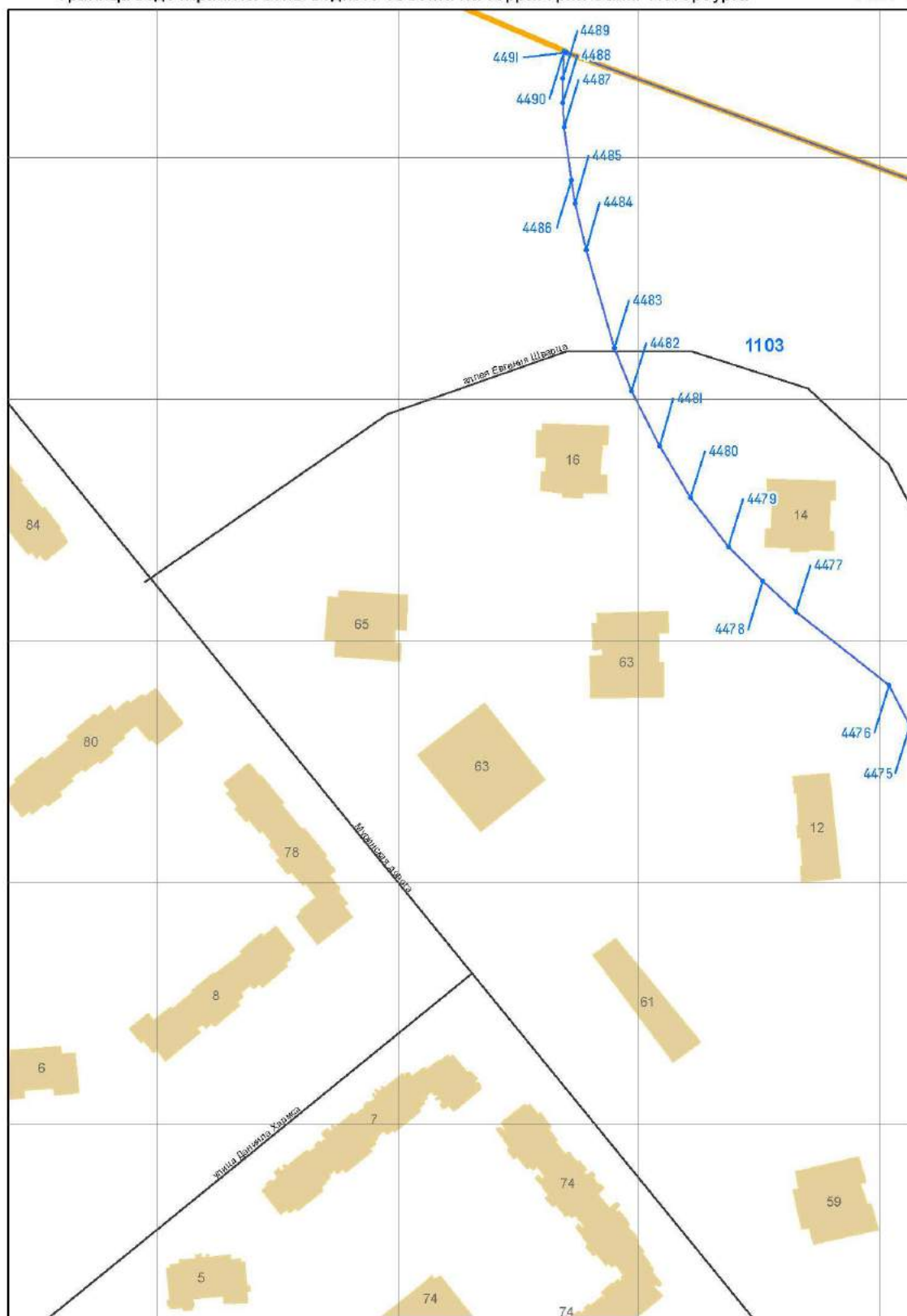
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)