



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

21.02.2024

ОКУД  
№ 43-р

**Об уточнении местоположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), границы водоохранной зоны  
и границы прибрежной защитной  
полосы реки Охты (ИД 1103)  
и водохранилища Охтинский Разлив  
(ИД 2870) на территории  
Санкт-Петербурга**

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

1. Уточнить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Уточнить границу водоохранной зоны реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

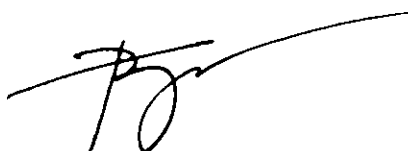
3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) на территории Санкт-Петербурга, описание границы прибрежной защитной полосы,

ее координаты и опорные точки, отображение границы прибрежной защитной полосы на картографических материалах согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Определить для реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) ширину водоохранной зоны – 200 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

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

Председатель Комитета



А.В.Герман

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды  
и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2024 № 43-р

**Местоположение береговой линии реки Охты (ИД 1103)  
и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)  
на территории Санкт-Петербурга**

**Принятые сокращения:**

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

**1. Местоположение БЛ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).**

1. СК-1964								
2. Сведения о характерных точках БЛ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	102467,72	123505,69	962	95917,12	121360,90	1923	97475,81	122281,89
2	102457,14	123505,56	963	95896,48	121356,45	1924	97485,55	122287,79
3	102438,79	123516,39	964	95885,66	121355,27	1925	97487,80	122289,38
4	102426,77	123523,09	965	95869,96	121354,37	1926	97505,18	122293,14
5	102422,48	123526,15	966	95865,82	121354,47	1927	97510,68	122293,21
6	102417,25	123530,92	967	95857,66	121355,51	1928	97514,92	122293,48
7	102407,37	123541,59	968	95847,76	121358,04	1929	97517,17	122294,54
8	102400,40	123547,58	969	95842,24	121359,88	1930	97517,56	122296,92
9	102396,82	123550,19	970	95828,78	121365,80	1931	97517,83	122299,17
10	102388,84	123559,22	971	95820,99	121370,66	1932	97520,34	122300,22
11	102386,27	123563,75	972	95816,54	121374,18	1933	97524,13	122300,41
12	102381,90	123574,99	973	95810,06	121378,24	1934	97527,52	122301,28
13	102378,96	123579,06	974	95802,83	121384,02	1935	97530,33	122302,76
14	102350,91	123597,02	975	95793,83	121389,43	1936	97533,61	122304,88
15	102339,45	123603,01	976	95785,20	121395,02	1937	97537,20	122306,57
16	102323,00	123610,12	977	95782,60	121400,18	1938	97539,57	122307,66
17	102303,57	123619,14	978	95778,92	121405,07	1939	97540,84	122308,37
18	102290,41	123625,67	979	95775,49	121410,97	1940	97542,59	122309,56
19	102281,20	123629,48	980	95767,41	121419,04	1941	97543,86	122310,51
20	102271,02	123636,50	981	95765,10	121423,84	1942	97544,13	122311,67
21	102262,96	123641,07	982	95763,95	121428,86	1943	97544,09	122312,94
22	102253,30	123649,34	983	95757,04	121440,03	1944	97543,94	122313,61
23	102244,59	123655,43	984	95750,62	121448,34	1945	97543,89	122314,36
24	102233,17	123658,16	985	95737,03	121463,97	1946	97544,72	122316,11
25	102221,28	123657,79	986	95730,58	121470,65	1947	97546,18	122317,93
26	102216,44	123658,11	987	95724,37	121476,32	1948	97547,40	122318,99
27	102206,35	123661,79	988	95715,74	121483,78	1949	97549,85	122320,10
28	102188,89	123673,02	989	95704,18	121493,07	1950	97553,09	122321,39
29	102164,66	123684,53	990	95693,42	121500,08	1951	97556,44	122322,59
30	102151,26	123687,70	991	95683,21	121505,06	1952	97558,98	122322,85
31	102143,76	123693,04	992	95678,76	121508,17	1953	97559,82	122322,91
32	102130,02	123710,07	993	95674,66	121512,64	1954	97563,85	122326,08
33	102124,57	123715,78	994	95672,79	121516,33	1955	97573,01	122331,49
34	102117,57	123721,00	995	95666,55	121516,45	1956	97573,87	122331,99

35	102109,01	123726,01	996	95656,76	121522,12	1957	97575,46	122333,72
36	102098,14	123730,78	997	95651,80	121524,22	1958	97580,10	122336,78
37	102087,14	123734,28	998	95644,91	121526,17	1959	97587,34	122340,69
38	102075,06	123736,12	999	95639,16	121529,46	1960	97591,77	122344,19
39	102067,96	123736,06	1000	95635,72	121530,81	1961	97626,55	122346,85
40	102060,07	123735,30	1001	95629,98	121531,80	1962	97657,76	122357,31
41	102050,94	123731,05	1002	95615,63	121535,89	1963	97672,31	122364,98
42	102029,53	123712,83	1003	95605,25	121538,06	1964	97697,45	122379,80
43	102021,71	123707,43	1004	95601,80	121539,13	1965	97718,17	122393,57
44	102011,73	123701,13	1005	95595,68	121542,44	1966	97738,49	122406,27
45	102000,00	123695,87	1006	95591,85	121545,98	1967	97750,55	122415,80
46	101971,11	123689,67	1007	95589,51	121548,83	1968	97772,24	122435,08
47	101963,09	123688,55	1008	95587,85	121549,89	1969	97791,27	122455,92
48	101948,54	123688,48	1009	95582,42	121550,53	1970	97805,55	122471,31
49	101940,82	123686,86	1010	95576,22	121547,36	1971	97826,67	122492,59
50	101936,87	123684,79	1011	95563,67	121549,08	1972	97839,53	122509,89
51	101927,51	123681,03	1012	95550,64	121553,11	1973	97861,00	122534,80
52	101918,38	123679,59	1013	95535,24	121556,87	1974	97875,82	122554,69
53	101893,99	123677,87	1014	95500,00	121567,93	1975	97886,83	122565,28
54	101887,79	123677,05	1015	95490,63	121572,06	1976	97900,03	122580,07
55	101881,61	123675,76	1016	95477,69	121575,76	1977	97906,17	122584,30
56	101873,79	123672,47	1017	95468,68	121580,62	1978	97917,60	122596,15
57	101868,90	123671,28	1018	95460,79	121581,82	1979	97930,94	122606,10
58	101857,13	123669,56	1019	95444,74	121582,93	1980	97954,01	122624,31
59	101852,23	123667,98	1020	95440,03	121583,82	1981	97973,06	122639,76
60	101838,69	123661,46	1021	95433,80	121586,10	1982	97992,96	122656,07
61	101816,97	123647,55	1022	95425,96	121590,40	1983	98000,06	122657,71
62	101812,05	123645,27	1023	95422,01	121593,55	1984	98003,73	122659,63
63	101800,42	123640,89	1024	95417,97	121600,55	1985	98008,75	122662,92
64	101793,93	123637,37	1025	95415,72	121606,65	1986	98016,09	122669,24
65	101789,39	123633,75	1026	95412,12	121635,43	1987	98020,28	122672,32
66	101774,08	123617,57	1027	95408,83	121651,10	1988	98038,77	122682,14
67	101767,58	123612,16	1028	95406,97	121657,84	1989	98047,56	122688,04
68	101757,18	123604,73	1029	95404,59	121660,48	1990	98051,99	122691,81
69	101747,01	123601,97	1030	95400,49	121661,05	1991	98061,46	122697,22
70	101741,62	123601,94	1031	95394,46	121659,71	1992	98066,00	122700,74
71	101734,21	123604,73	1032	95391,79	121655,97	1993	98070,14	122704,71
72	101729,42	123605,76	1033	95396,20	121624,86	1994	98074,36	122709,84
73	101721,17	123605,65	1034	95397,91	121615,44	1995	98078,40	122715,93
74	101712,51	123606,18	1035	95397,67	121606,49	1996	98083,08	122720,37
75	101697,29	123600,88	1036	95395,55	121599,83	1997	98087,34	122730,35
76	101687,54	123595,90	1037	95389,92	121597,59	1998	98089,18	122732,21
77	101669,72	123590,72	1038	95358,75	121596,98	1999	98087,56	122734,70
78	101653,50	123581,33	1039	95338,49	121599,43	2000	98088,11	122738,09
79	101647,59	123579,51	1040	95321,69	121600,76	2001	98104,86	122765,23
80	101635,98	123577,62	1041	95310,70	121601,61	2002	98148,74	122834,27
81	101631,63	123575,88	1042	95293,48	121601,45	2003	98164,65	122862,38
82	101623,11	123574,05	1043	95278,96	121600,29	2004	98170,73	122871,41
83	101611,09	123570,19	1044	95270,99	121600,32	2005	98176,64	122879,34
84	101595,79	123567,82	1045	95262,74	121599,10	2006	98181,98	122883,82
85	101589,27	123568,46	1046	95259,89	121597,18	2007	98203,92	122871,49
86	101579,97	123568,42	1047	95252,45	121597,22	2008	98287,05	123021,95
87	101566,75	123567,55	1048	95243,65	121598,04	2009	98284,67	123024,43
88	101541,86	123563,77	1049	95229,34	121594,11	2010	98283,34	123027,79
89	101532,55	123563,62	1050	95220,71	121592,36	2011	98282,64	123034,49
90	101521,88	123566,23	1051	95198,77	121586,45	2012	98281,29	123038,77
91	101515,97	123569,58	1052	95162,44	121574,59	2013	98277,11	123047,14
92	101513,59	123573,88	1053	95147,02	121565,95	2014	98274,19	123055,95
93	101510,17	123583,00	1054	95130,44	121555,57	2015	98273,39	123063,19
94	101502,67	123597,01	1055	95125,23	121552,94	2016	98273,74	123070,95

95	101498,16	123610,32	1056	95110,83	121546,82	2017	98284,25	123091,53
96	101493,58	123622,15	1057	95089,60	121535,08	2018	98289,38	123102,98
97	101490,50	123628,58	1058	95087,49	121532,87	2019	98302,27	123126,99
98	101487,55	123632,67	1059	95076,00	121516,83	2020	98304,36	123131,46
99	101479,34	123642,40	1060	95073,57	121511,62	2021	98307,72	123140,72
100	101472,71	123648,90	1061	95065,74	121490,90	2022	98318,87	123169,00
101	101467,62	123653,12	1062	95063,20	121486,40	2023	98327,60	123185,61
102	101462,49	123655,75	1063	95046,96	121462,19	2024	98333,75	123194,09
103	101455,92	123658,09	1064	95045,72	121454,80	2025	98340,36	123200,76
104	101451,30	123658,83	1065	95042,86	121445,21	2026	98351,03	123209,15
105	101441,08	123658,97	1066	95032,59	121416,44	2027	98356,45	123213,83
106	101433,51	123658,30	1067	95029,54	121409,26	2028	98369,97	123228,88
107	101406,03	123651,65	1068	95017,66	121373,94	2029	98374,69	123231,90
108	101393,98	123649,24	1069	95009,80	121355,69	2030	98381,54	123234,35
109	101383,41	123647,70	1070	95003,16	121335,21	2031	98387,69	123240,33
110	101374,30	123647,70	1071	95000,00	121328,89	2032	98392,88	123244,84
111	101364,68	123650,19	1072	94997,09	121324,77	2033	98401,67	123250,66
112	101356,71	123654,41	1073	94993,96	121313,91	2034	98416,84	123262,01
113	101351,09	123656,82	1074	94990,80	121306,64	2035	98425,72	123267,42
114	101328,50	123659,17	1075	94973,67	121274,09	2036	98437,01	123277,57
115	101321,21	123658,29	1076	94972,81	121271,10	2037	98454,09	123290,22
116	101303,42	123652,52	1077	94972,37	121264,51	2038	98459,76	123293,96
117	101300,41	123650,78	1078	94970,10	121259,75	2039	98478,23	123304,61
118	101296,84	123647,22	1079	94966,13	121256,45	2040	98492,72	123310,95
119	101295,03	123646,15	1080	94964,19	121252,43	2041	98502,85	123316,21
120	101290,01	123646,89	1081	94963,85	121245,92	2042	98507,29	123319,52
121	101286,93	123645,75	1082	94960,26	121237,71	2043	98511,42	123324,02
122	101281,81	123640,31	1083	94953,10	121225,89	2044	98516,67	123327,52
123	101265,98	123620,30	1084	94951,26	121218,73	2045	98522,73	123329,09
124	101260,66	123614,52	1085	94937,22	121188,55	2046	98528,23	123331,74
125	101253,16	123608,69	1086	94928,67	121166,04	2047	98539,07	123339,23
126	101248,77	123604,19	1087	94917,40	121126,39	2048	98546,59	123345,57
127	101242,67	123596,55	1088	94915,81	121119,53	2049	98556,72	123355,37
128	101239,08	123593,26	1089	94914,83	121113,42	2050	98566,71	123364,22
129	101231,62	123591,38	1090	94906,19	121029,81	2051	98591,65	123388,04
130	101220,90	123590,76	1091	94905,79	121000,00	2052	98595,82	123392,85
131	101212,01	123592,82	1092	94905,94	120858,68	2053	98602,14	123404,61
132	101208,06	123594,62	1093	94905,94	120845,45	2054	98605,00	123408,54
133	101201,32	123600,12	1094	94905,01	120830,18	2055	98611,03	123414,75
134	101190,62	123611,12	1095	94902,84	120817,75	2056	98617,85	123419,83
135	101187,95	123612,79	1096	94901,79	120812,59	2057	98623,15	123422,57
136	101161,58	123618,97	1097	94898,94	120805,24	2058	98630,86	123423,93
137	101155,88	123621,65	1098	94895,37	120796,51	2059	98637,51	123425,77
138	101151,53	123624,87	1099	94889,86	120786,39	2060	98647,89	123430,01
139	101147,69	123630,60	1100	94886,50	120779,96	2061	98651,92	123432,16
140	101139,49	123645,57	1101	94885,16	120777,07	2062	98664,59	123441,32
141	101134,54	123650,87	1102	94880,51	120770,71	2063	98671,85	123448,27
142	101128,15	123655,37	1103	94875,08	120764,10	2064	98677,45	123454,29
143	101117,02	123667,51	1104	94865,82	120754,57	2065	98686,42	123465,60
144	101110,05	123673,28	1105	94855,77	120745,18	2066	98689,79	123471,98
145	101107,34	123676,38	1106	94848,50	120742,32	2067	98694,27	123482,66
146	101103,86	123682,08	1107	94845,09	120740,43	2068	98699,83	123494,12
147	101102,72	123685,03	1108	94840,96	120736,74	2069	98704,11	123500,22
148	101101,18	123686,44	1109	94830,40	120732,97	2070	98707,91	123504,11
149	101096,60	123687,05	1110	94822,97	120731,28	2071	98709,92	123509,57
150	101095,73	123688,13	1111	94807,33	120733,44	2072	98713,18	123511,83
151	101095,26	123690,14	1112	94792,80	120734,52	2073	98719,07	123512,84
152	101093,92	123691,74	1113	94789,32	120731,84	2074	98721,77	123510,94
153	101091,51	123692,68	1114	94758,81	120736,77	2075	98726,17	123509,85
154	101087,82	123693,08	1115	94740,60	120743,00	2076	98727,10	123509,39

155	101083,11	123695,51	1116	94687,92	120754,65	2077	98727,57	123510,16
156	101054,99	123712,89	1117	94552,23	120787,67	2078	98729,93	123509,46
157	101034,60	123733,08	1118	94517,79	120793,05	2079	98731,32	123507,75
158	101030,55	123738,68	1119	94506,99	120792,31	2080	98731,91	123505,60
159	101026,80	123747,86	1120	94500,22	120792,57	2081	98730,37	123497,55
160	101024,52	123755,10	1121	94488,19	120790,36	2082	98732,10	123490,91
161	101021,91	123759,86	1122	94471,50	120786,59	2083	98735,33	123485,79
162	101007,85	123775,93	1123	94450,52	120778,79	2084	98742,58	123481,87
163	100991,88	123795,94	1124	94429,53	120768,02	2085	98752,20	123478,11
164	100985,75	123807,61	1125	94414,73	120759,14	2086	98767,05	123469,06
165	100981,86	123817,65	1126	94390,24	120742,73	2087	98780,35	123463,28
166	100974,49	123841,40	1127	94378,40	120734,39	2088	98788,65	123462,58
167	100971,88	123848,69	1128	94371,40	120726,58	2089	98792,99	123466,86
168	100967,84	123857,16	1129	94364,14	120715,82	2090	98795,92	123467,18
169	100961,55	123869,11	1130	94356,60	120699,40	2091	98798,89	123466,11
170	100959,65	123875,08	1131	94349,02	120687,01	2092	98799,92	123464,06
171	100953,74	123885,98	1132	94345,77	120677,80	2093	98801,43	123460,52
172	100950,93	123898,77	1133	94340,99	120666,84	2094	98800,71	123456,77
173	100949,68	123908,57	1134	94339,11	120652,58	2095	98796,78	123449,73
174	100948,56	123912,19	1135	94334,27	120632,67	2096	98795,92	123441,12
175	100944,89	123916,17	1136	94333,19	120623,79	2097	98797,94	123438,09
176	100939,63	123919,49	1137	94334,00	120606,03	2098	98802,07	123437,35
177	100933,16	123922,54	1138	94332,11	120598,23	2099	98804,93	123439,04
178	100923,90	123926,16	1139	94331,85	120589,61	2100	98805,77	123443,49
179	100916,87	123929,83	1140	94332,92	120578,04	2101	98807,89	123450,92
180	100899,88	123937,95	1141	94334,81	120567,28	2102	98812,01	123447,98
181	100893,29	123940,33	1142	94337,50	120559,75	2103	98817,75	123445,22
182	100873,76	123949,36	1143	94339,11	120548,44	2104	98826,43	123445,04
183	100847,52	123959,27	1144	94339,11	120541,72	2105	98833,12	123446,12
184	100843,99	123960,34	1145	94339,92	120537,68	2106	98851,00	123448,17
185	100839,89	123960,90	1146	94342,07	120532,57	2107	98882,22	123453,04
186	100821,44	123960,84	1147	94344,69	120527,70	2108	98898,35	123456,72
187	100804,77	123960,28	1148	94348,75	120511,44	2109	98945,59	123469,14
188	100797,93	123959,28	1149	94353,91	120500,95	2110	98956,08	123471,47
189	100792,02	123957,60	1150	94358,50	120492,21	2111	98970,85	123476,82
190	100775,82	123947,72	1151	94360,40	120485,97	2112	98980,24	123478,81
191	100769,79	123944,49	1152	94361,21	120475,95	2113	98984,77	123480,11
192	100756,99	123935,50	1153	94363,65	120461,86	2114	98991,07	123482,97
193	100752,20	123933,32	1154	94367,99	120449,40	2115	98995,85	123485,70
194	100733,92	123923,90	1155	94371,40	120442,56	2116	99012,10	123498,01
195	100728,51	123921,35	1156	94373,29	120437,87	2117	99029,05	123508,41
196	100713,27	123910,86	1157	94375,92	120416,01	2118	99036,03	123512,30
197	100705,34	123900,55	1158	94372,89	120381,86	2119	99045,53	123519,40
198	100688,43	123884,40	1159	94362,25	120352,71	2120	99050,95	123524,74
199	100682,34	123875,99	1160	94343,02	120318,65	2121	99067,66	123544,69
200	100681,34	123872,69	1161	94326,97	120294,49	2122	99077,22	123554,61
201	100672,83	123853,64	1162	94319,74	120286,20	2123	99085,12	123560,60
202	100665,93	123835,09	1163	94314,45	120276,50	2124	99093,02	123564,94
203	100661,60	123827,66	1164	94310,21	120266,44	2125	99101,11	123570,73
204	100655,26	123822,80	1165	94302,98	120256,74	2126	99128,91	123594,91
205	100648,51	123820,61	1166	94300,34	120249,33	2127	99142,69	123606,23
206	100642,53	123819,93	1167	94296,46	120241,05	2128	99151,77	123613,20
207	100632,49	123819,93	1168	94290,46	120231,34	2129	99160,14	123618,54
208	100621,81	123822,30	1169	94287,28	120218,82	2130	99167,50	123624,59
209	100616,09	123826,97	1170	94284,82	120204,01	2131	99172,85	123626,73
210	100609,29	123840,20	1171	94284,29	120196,42	2132	99176,96	123630,21
211	100600,65	123850,17	1172	94279,88	120186,28	2133	99185,42	123634,14
212	100597,81	123855,78	1173	94280,05	120180,99	2134	99192,25	123639,93
213	100592,88	123863,92	1174	94278,47	120175,43	2135	99195,44	123641,96
214	100589,06	123874,33	1175	94278,47	120166,61	2136	99202,11	123647,46

215	100582,22	123885,88	1176	94276,17	120160,97	2137	99208,90	123651,54
216	100575,50	123891,70	1177	94276,30	120156,56	2138	99215,38	123653,89
217	100567,32	123896,90	1178	94278,11	120152,15	2139	99224,08	123653,74
218	100564,10	123899,68	1179	94278,64	120142,01	2140	99232,51	123649,36
219	100560,89	123904,72	1180	94279,76	120133,96	2141	99244,48	123644,38
220	100558,93	123906,22	1181	94279,70	120123,05	2142	99254,60	123641,71
221	100553,40	123907,71	1182	94279,17	120116,87	2143	99262,15	123640,22
222	100547,56	123910,66	1183	94282,35	120105,94	2144	99273,72	123636,39
223	100536,62	123914,64	1184	94282,87	120101,35	2145	99278,44	123636,12
224	100527,41	123916,69	1185	94281,99	120092,00	2146	99298,30	123633,16
225	100520,57	123920,13	1186	94280,58	120084,07	2147	99306,31	123632,84
226	100518,42	123919,91	1187	94279,70	120078,95	2148	99313,33	123631,63
227	100514,11	123917,47	1188	94280,05	120072,25	2149	99363,09	123629,31
228	100509,42	123916,92	1189	94284,46	120063,78	2150	99385,43	123629,97
229	100499,36	123920,46	1190	94286,40	120057,08	2151	99392,21	123627,99
230	100495,07	123920,57	1191	94289,21	120053,02	2152	99393,83	123625,53
231	100486,72	123919,30	1192	94291,52	120045,97	2153	99393,70	123622,09
232	100476,25	123918,41	1193	94295,57	120040,32	2154	99392,18	123618,89
233	100468,64	123922,89	1194	94297,04	120033,86	2155	99387,77	123613,38
234	100466,48	123928,43	1195	94296,28	120026,21	2156	99381,26	123607,82
235	100464,33	123930,66	1196	94294,16	120020,57	2157	99376,71	123605,62
236	100462,11	123930,20	1197	94297,34	120014,93	2158	99370,32	123604,47
237	100452,64	123912,57	1198	94297,87	120011,75	2159	99360,38	123604,77
238	100447,98	123908,14	1199	94295,57	120005,05	2160	99357,39	123604,37
239	100443,59	123905,92	1200	94295,30	120001,01	2161	99354,20	123602,99
240	100429,90	123902,66	1201	94299,20	119995,60	2162	99349,44	123599,79
241	100423,22	123903,27	1202	94303,10	119989,06	2163	99347,37	123597,18
242	100413,99	123905,37	1203	94310,51	119967,52	2164	99346,91	123593,90
243	100411,92	123906,20	1204	94312,57	119954,49	2165	99348,32	123592,00
244	100407,44	123905,53	1205	94315,72	119943,79	2166	99351,23	123591,39
245	100401,33	123902,43	1206	94321,21	119927,33	2167	99355,21	123591,72
246	100391,16	123898,22	1207	94326,01	119920,47	2168	99360,44	123593,21
247	100368,11	123889,69	1208	94328,34	119915,12	2169	99369,03	123594,99
248	100353,30	123883,59	1209	94330,88	119903,53	2170	99379,96	123597,76
249	100335,81	123876,88	1210	94334,31	119893,52	2171	99388,81	123598,06
250	100324,67	123872,72	1211	94337,05	119887,34	2172	99394,54	123597,45
251	100317,24	123868,95	1212	94339,38	119886,11	2173	99402,77	123597,15
252	100311,30	123864,24	1213	94351,73	119876,65	2174	99411,15	123597,70
253	100301,71	123852,99	1214	94358,42	119871,90	2175	99416,71	123600,65
254	100292,57	123839,41	1215	94361,76	119865,79	2176	99422,95	123608,78
255	100285,31	123831,76	1216	94360,66	119859,64	2177	99424,98	123611,12
256	100280,66	123829,77	1217	94360,50	119852,80	2178	99427,78	123613,16
257	100275,88	123828,44	1218	94359,36	119844,98	2179	99430,99	123613,59
258	100267,40	123825,00	1219	94354,92	119832,72	2180	99434,39	123612,78
259	100258,17	123820,79	1220	94351,41	119817,64	2181	99442,87	123608,75
260	100250,44	123815,02	1221	94347,18	119804,61	2182	99445,28	123606,79
261	100236,43	123806,87	1222	94344,20	119793,89	2183	99448,92	123602,40
262	100223,41	123801,96	1223	94330,96	119770,23	2184	99451,60	123599,92
263	100214,92	123798,26	1224	94324,85	119756,86	2185	99462,26	123593,88
264	100208,47	123794,32	1225	94317,03	119736,01	2186	99485,43	123587,60
265	100202,80	123790,08	1226	94311,01	119725,97	2187	99495,01	123586,79
266	100199,61	123785,99	1227	94302,16	119713,89	2188	99502,70	123585,25
267	100187,93	123776,18	1228	94296,23	119704,48	2189	99508,59	123585,39
268	100183,00	123770,60	1229	94287,40	119696,46	2190	99517,57	123587,47
269	100175,92	123758,60	1230	94280,35	119693,55	2191	99528,34	123596,10
270	100173,60	123755,28	1231	94276,69	119690,92	2192	99531,80	123598,04
271	100169,08	123749,97	1232	94273,68	119685,84	2193	99541,73	123605,34
272	100165,23	123746,27	1233	94266,63	119677,85	2194	99552,31	123611,99
273	100152,86	123735,82	1234	94261,59	119674,59	2195	99559,41	123617,57
274	100150,35	123732,08	1235	94254,49	119671,16	2196	99562,20	123618,97

275	100147,85	123729,22	1236	94246,36	119668,20	2197	99568,92	123620,05
276	100133,55	123715,23	1237	94236,85	119665,15	2198	99572,50	123627,07
277	100130,06	123708,94	1238	94231,27	119661,57	2199	99573,77	123634,63
278	100128,95	123705,48	1239	94229,31	119657,12	2200	99578,17	123639,84
279	100125,46	123701,40	1240	94221,83	119653,33	2201	99582,92	123640,92
280	100120,27	123696,02	1241	94210,10	119645,85	2202	99591,86	123639,70
281	100111,91	123688,94	1242	94185,54	119628,43	2203	99599,50	123636,23
282	100104,56	123680,56	1243	94173,40	119622,32	2204	99602,39	123633,95
283	100098,66	123678,99	1244	94166,96	119619,58	2205	99605,70	123628,88
284	100091,78	123679,43	1245	94158,04	119618,21	2206	99609,47	123627,14
285	100086,38	123680,52	1246	94129,72	119600,38	2207	99616,29	123628,63
286	100065,26	123686,48	1247	94121,01	119581,91	2208	99621,24	123628,61
287	100055,93	123687,42	1248	94114,74	119572,31	2209	99631,53	123623,73
288	100036,07	123691,75	1249	94111,45	119564,31	2210	99648,15	123616,57
289	100024,89	123693,03	1250	94107,15	119556,69	2211	99653,66	123615,10
290	100007,30	123697,86	1251	94094,16	119540,23	2212	99666,17	123613,59
291	100003,58	123697,64	1252	94088,19	119529,45	2213	99670,97	123613,73
292	99995,43	123698,66	1253	94075,80	119502,41	2214	99677,29	123615,14
293	99986,19	123700,05	1254	94069,00	119481,47	2215	99682,49	123617,98
294	99980,25	123703,95	1255	94067,26	119477,85	2216	99686,68	123621,47
295	99975,41	123709,28	1256	94061,74	119469,89	2217	99693,82	123623,79
296	99960,26	123728,63	1257	94057,81	119461,28	2218	99698,56	123623,33
297	99956,99	123731,72	1258	94054,61	119452,88	2219	99703,24	123621,96
298	99952,31	123736,97	1259	94051,77	119443,30	2220	99712,50	123618,41
299	99949,65	123741,51	1260	94049,88	119434,51	2221	99719,50	123614,10
300	99944,44	123747,84	1261	94047,41	119418,96	2222	99729,49	123606,48
301	99943,44	123751,67	1262	94045,82	119403,98	2223	99736,31	123599,66
302	99944,63	123756,46	1263	94044,55	119375,27	2224	99740,59	123594,03
303	99944,13	123759,61	1264	94045,21	119365,77	2225	99745,75	123589,13
304	99941,70	123764,16	1265	94046,83	119356,40	2226	99750,75	123582,94
305	99941,57	123769,84	1266	94047,88	119352,20	2227	99759,04	123577,60
306	99939,01	123777,54	1267	94055,21	119333,99	2228	99770,95	123574,22
307	99930,78	123791,96	1268	94056,25	119330,45	2229	99780,87	123572,15
308	99928,49	123797,24	1269	94058,06	119323,88	2230	99787,31	123571,59
309	99927,40	123802,47	1270	94069,58	119305,96	2231	99801,68	123571,49
310	99925,65	123806,95	1271	94095,04	119272,23	2232	99809,11	123570,23
311	99922,14	123811,92	1272	94099,93	119266,32	2233	99814,77	123568,44
312	99917,95	123816,58	1273	94103,70	119263,06	2234	99821,59	123563,35
313	99914,62	123818,83	1274	94117,82	119254,24	2235	99833,68	123551,10
314	99910,47	123820,09	1275	94123,94	119251,69	2236	99839,90	123546,94
315	99906,06	123820,38	1276	94147,94	119246,34	2237	99847,45	123543,70
316	99898,64	123819,53	1277	94164,25	119243,38	2238	99856,78	123539,72
317	99893,01	123820,05	1278	94179,90	119241,39	2239	99862,81	123541,01
318	99889,14	123821,40	1279	94188,16	119241,29	2240	99878,70	123545,17
319	99885,07	123824,64	1280	94198,86	119243,03	2241	99890,67	123546,78
320	99873,71	123830,10	1281	94208,95	119245,78	2242	99892,28	123545,55
321	99865,04	123836,83	1282	94214,97	119246,19	2243	99893,81	123538,90
322	99858,03	123839,55	1283	94225,37	119245,57	2244	99894,97	123537,97
323	99847,13	123844,62	1284	94240,30	119243,59	2245	99897,82	123539,66
324	99841,66	123846,29	1285	94244,68	119244,10	2246	99905,24	123545,41
325	99827,99	123848,73	1286	94259,00	119249,55	2247	99911,43	123548,92
326	99820,64	123848,74	1287	94273,22	119252,86	2248	99913,68	123549,44
327	99810,31	123850,44	1288	94285,15	119256,84	2249	99916,74	123547,94
328	99801,85	123849,77	1289	94292,08	119257,75	2250	99921,40	123549,25
329	99789,36	123848,21	1290	94301,00	119256,89	2251	99927,68	123547,37
330	99783,10	123846,83	1291	94309,05	119255,56	2252	99934,01	123543,56
331	99773,14	123843,01	1292	94350,08	119253,78	2253	99936,21	123541,47
332	99760,64	123836,44	1293	94354,47	119253,17	2254	99939,23	123537,63
333	99755,50	123833,15	1294	94365,07	119250,11	2255	99943,89	123530,90
334	99745,41	123825,66	1295	94371,49	119247,46	2256	99951,66	123525,61



335	99741,06	123822,63	1296	94383,77	119241,50	2257	99960,05	123521,57
336	99739,51	123817,83	1297	94390,81	119235,07	2258	99966,87	123517,77
337	99736,32	123811,42	1298	94406,57	119222,18	2259	99978,44	123514,04
338	99727,56	123803,66	1299	94414,24	119216,84	2260	99993,13	123507,01
339	99718,46	123793,64	1300	94417,39	119220,92	2261	100003,38	123504,37
340	99706,87	123785,14	1301	94469,30	119191,75	2262	100016,29	123501,00
341	99699,41	123777,39	1302	94531,98	119157,69	2263	100026,65	123496,38
342	99692,37	123771,85	1303	94544,67	119151,52	2264	100045,39	123488,82
343	99683,17	123766,03	1304	94545,90	119153,72	2265	100057,96	123481,88
344	99673,13	123761,19	1305	94571,61	119139,44	2266	100072,18	123479,23
345	99667,03	123760,29	1306	94570,37	119137,24	2267	100085,75	123479,72
346	99639,54	123758,03	1307	94593,62	119126,47	2268	100093,57	123481,45
347	99624,19	123754,27	1308	94607,55	119121,57	2269	100098,34	123483,04
348	99613,58	123750,58	1309	94645,37	119112,23	2270	100104,14	123486,31
349	99605,20	123746,37	1310	94653,80	119111,20	2271	100108,50	123489,28
350	99594,80	123739,00	1311	94672,70	119110,38	2272	100112,54	123491,36
351	99592,64	123736,38	1312	94775,38	119114,24	2273	100115,71	123492,42
352	99590,33	123730,94	1313	94794,84	119113,05	2274	100119,76	123494,15
353	99588,11	123726,05	1314	94810,22	119111,05	2275	100131,27	123508,43
354	99587,15	123719,05	1315	94834,42	119104,36	2276	100148,88	123519,09
355	99584,66	123707,70	1316	94851,57	119099,09	2277	100155,47	123523,53
356	99581,65	123702,62	1317	94866,42	119092,85	2278	100171,84	123532,75
357	99577,84	123699,55	1318	94940,77	119055,90	2279	100178,78	123537,61
358	99573,92	123698,70	1319	94965,99	119043,14	2280	100184,31	123540,73
359	99567,58	123699,03	1320	95011,98	119018,03	2281	100191,39	123544,06
360	99560,76	123701,09	1321	95012,60	119019,26	2282	100196,99	123546,07
361	99555,23	123701,94	1322	95021,83	119014,46	2283	100204,91	123550,44
362	99546,89	123701,03	1323	95064,48	118993,56	2284	100215,02	123557,23
363	99542,17	123699,70	1324	95077,59	118986,78	2285	100222,83	123563,88
364	99538,42	123700,35	1325	95086,83	118980,14	2286	100229,65	123568,38
365	99534,92	123702,19	1326	95093,90	118976,48	2287	100239,10	123572,27
366	99529,38	123709,23	1327	95102,16	118973,88	2288	100250,33	123573,10
367	99527,21	123713,57	1328	95118,00	118970,43	2289	100261,18	123574,69
368	99524,37	123716,16	1329	95125,07	118967,62	2290	100271,61	123577,96
369	99520,77	123716,63	1330	95133,24	118964,90	2291	100278,59	123582,11
370	99514,70	123715,81	1331	95139,03	118962,26	2292	100284,39	123587,33
371	99503,74	123712,20	1332	95142,18	118961,41	2293	100289,46	123593,43
372	99499,77	123712,49	1333	95170,47	118954,99	2294	100295,88	123599,75
373	99496,24	123714,69	1334	95177,10	118954,41	2295	100302,47	123602,82
374	99491,27	123721,61	1335	95199,59	118950,52	2296	100308,83	123602,88
375	99488,94	123729,31	1336	95211,00	118947,46	2297	100322,67	123602,99
376	99486,67	123743,81	1337	95219,02	118943,95	2298	100330,58	123604,65
377	99483,78	123754,88	1338	95260,41	118919,14	2299	100344,53	123609,70
378	99481,65	123760,52	1339	95283,69	118903,96	2300	100348,22	123612,83
379	99480,19	123768,41	1340	95313,21	118882,84	2301	100349,10	123616,12
380	99480,51	123779,44	1341	95367,04	118843,39	2302	100349,26	123620,95
381	99482,29	123787,83	1342	95423,31	118803,16	2303	100350,85	123624,98
382	99482,42	123798,58	1343	95417,29	118792,83	2304	100356,41	123630,89
383	99479,28	123804,77	1344	95463,42	118761,54	2305	100378,60	123640,39
384	99477,22	123807,21	1345	95472,97	118755,06	2306	100385,80	123643,96
385	99477,52	123810,26	1346	95534,49	118773,74	2307	100397,52	123648,04
386	99482,36	123814,87	1347	95491,20	118802,44	2308	100403,32	123649,68
387	99487,64	123822,23	1348	95439,63	118838,78	2309	100412,28	123650,90
388	99495,73	123831,15	1349	95355,87	118896,97	2310	100426,88	123651,39
389	99501,89	123834,20	1350	95351,28	118901,06	2311	100431,57	123652,39
390	99507,47	123834,46	1351	95332,80	118913,97	2312	100440,27	123654,96
391	99512,58	123837,27	1352	95312,34	118926,46	2313	100449,41	123658,92
392	99516,45	123840,90	1353	95260,27	118953,17	2314	100454,19	123661,67
393	99517,31	123845,43	1354	95203,29	118981,71	2315	100460,11	123662,98
394	99515,73	123852,09	1355	95011,32	119077,36	2316	100463,45	123662,05

395	99513,40	123856,26	1356	94902,87	119130,03	2317	100469,69	123657,65
396	99506,44	123858,43	1357	94878,67	119141,57	2318	100476,97	123648,32
397	99500,03	123860,54	1358	94870,98	119144,84	2319	100495,77	123628,98
398	99496,35	123861,11	1359	94860,13	119148,57	2320	100506,54	123618,21
399	99489,20	123860,82	1360	94848,94	119151,86	2321	100511,56	123613,59
400	99482,36	123863,41	1361	94832,65	119155,81	2322	100521,86	123606,68
401	99476,57	123864,10	1362	94810,88	119159,71	2323	100526,70	123604,86
402	99467,45	123867,89	1363	94778,58	119163,73	2324	100535,27	123603,10
403	99461,95	123869,64	1364	94766,48	119164,63	2325	100541,02	123602,83
404	99452,69	123873,16	1365	94758,46	119164,75	2326	100548,13	123603,16
405	99442,97	123875,90	1366	94680,38	119163,84	2327	100556,95	123604,53
406	99435,56	123879,15	1367	94662,83	119164,18	2328	100567,95	123607,22
407	99428,67	123880,05	1368	94646,47	119165,26	2329	100577,30	123610,25
408	99421,98	123879,94	1369	94626,76	119168,42	2330	100583,68	123612,83
409	99414,89	123878,22	1370	94612,53	119171,77	2331	100587,81	123615,46
410	99409,00	123877,85	1371	94604,38	119174,71	2332	100603,09	123630,27
411	99405,45	123876,48	1372	94595,31	119178,57	2333	100609,98	123633,79
412	99401,95	123873,27	1373	94564,80	119193,68	2334	100628,28	123636,43
413	99398,16	123868,96	1374	94495,54	119234,31	2335	100643,49	123639,95
414	99398,77	123866,64	1375	94456,30	119256,95	2336	100655,30	123641,33
415	99400,84	123865,43	1376	94447,26	119262,53	2337	100663,19	123639,24
416	99406,77	123864,47	1377	94429,36	119271,66	2338	100675,95	123632,11
417	99415,04	123859,78	1378	94411,27	119278,98	2339	100694,46	123622,49
418	99421,05	123857,50	1379	94386,48	119286,28	2340	100700,38	123622,33
419	99431,11	123856,51	1380	94356,29	119291,19	2341	100716,95	123627,55
420	99436,74	123855,60	1381	94331,09	119292,22	2342	100738,35	123631,55
421	99444,91	123852,97	1382	94304,42	119291,53	2343	100745,66	123632,16
422	99452,79	123849,03	1383	94239,94	119288,26	2344	100755,67	123631,83
423	99457,14	123845,76	1384	94173,36	119285,88	2345	100764,88	123630,52
424	99460,60	123841,57	1385	94135,49	119285,72	2346	100779,43	123626,33
425	99463,20	123834,39	1386	94130,10	119305,93	2347	100792,64	123620,68
426	99462,99	123830,43	1387	94133,75	119305,93	2348	100799,60	123615,09
427	99459,04	123823,63	1388	94127,63	119314,16	2349	100803,69	123610,68
428	99454,13	123819,55	1389	94111,83	119336,89	2350	100806,81	123602,62
429	99434,71	123809,48	1390	94102,76	119349,96	2351	100806,65	123597,78
430	99424,54	123803,60	1391	94096,42	119362,26	2352	100802,09	123590,57
431	99419,64	123803,29	1392	94092,29	119374,12	2353	100796,44	123585,14
432	99404,25	123806,05	1393	94089,16	119391,73	2354	100791,83	123579,86
433	99391,63	123809,56	1394	94088,80	119405,78	2355	100778,36	123567,45
434	99382,88	123813,38	1395	94089,56	119416,05	2356	100773,04	123559,88
435	99374,51	123815,57	1396	94091,25	119427,09	2357	100769,34	123553,16
436	99360,38	123820,79	1397	94093,60	119438,35	2358	100765,38	123542,54
437	99354,64	123822,49	1398	94098,60	119458,02	2359	100763,47	123522,30
438	99344,21	123825,45	1399	94101,32	119466,01	2360	100763,36	123513,93
439	99332,44	123827,04	1400	94108,39	119484,50	2361	100763,90	123508,78
440	99319,30	123826,97	1401	94113,36	119495,46	2362	100771,25	123488,24
441	99310,14	123827,49	1402	94119,17	119506,16	2363	100780,38	123470,98
442	99300,28	123829,06	1403	94125,50	119516,07	2364	100786,03	123464,06
443	99288,28	123829,89	1404	94138,80	119531,32	2365	100796,20	123449,83
444	99274,11	123829,93	1405	94146,88	119539,19	2366	100804,87	123439,15
445	99265,73	123831,23	1406	94157,52	119546,18	2367	100811,68	123432,62
446	99254,80	123834,98	1407	94167,81	119552,03	2368	100817,37	123428,78
447	99248,40	123838,51	1408	94221,76	119578,72	2369	100832,14	123423,25
448	99234,80	123843,93	1409	94261,24	119600,15	2370	100838,53	123420,54
449	99208,23	123851,69	1410	94271,19	119605,86	2371	100862,60	123412,89
450	99201,98	123854,51	1411	94280,66	119611,87	2372	100880,94	123409,79
451	99191,76	123855,83	1412	94319,51	119639,11	2373	100888,22	123409,48
452	99185,59	123854,68	1413	94325,61	119643,84	2374	100895,37	123410,25
453	99171,33	123853,47	1414	94337,01	119655,14	2375	100911,38	123415,79
454	99160,24	123853,00	1415	94344,54	119664,22	2376	100922,18	123419,89

455	99142,78	123852,97	1416	94349,50	119671,44	2377	100928,82	123421,51
456	99125,69	123851,63	1417	94356,60	119682,81	2378	100934,44	123421,55
457	99119,80	123850,86	1418	94360,49	119690,50	2379	100939,88	123420,32
458	99104,05	123845,75	1419	94364,56	119699,58	2380	100948,59	123416,64
459	99092,22	123841,33	1420	94369,04	119712,70	2381	100958,79	123413,59
460	99078,40	123836,94	1421	94381,65	119741,93	2382	100969,47	123412,12
461	99062,16	123830,70	1422	94392,41	119768,96	2383	100976,02	123410,07
462	99045,38	123822,92	1423	94399,16	119789,20	2384	100981,90	123407,56
463	99038,59	123817,27	1424	94403,26	119806,26	2385	100987,71	123403,50
464	99034,58	123814,03	1425	94407,50	119829,54	2386	100994,23	123397,35
465	99024,16	123809,46	1426	94408,36	119845,63	2387	101000,00	123392,61
466	99017,84	123806,43	1427	94408,04	119858,29	2388	101010,64	123386,61
467	99003,15	123801,05	1428	94406,00	119876,87	2389	101022,35	123379,30
468	98990,28	123799,35	1429	94395,30	119926,26	2390	101032,85	123376,81
469	98986,45	123798,70	1430	94397,39	119927,53	2391	101041,36	123376,76
470	98963,55	123792,62	1431	94397,71	119932,97	2392	101049,68	123377,57
471	98955,65	123791,57	1432	94396,64	119941,46	2393	101055,76	123377,76
472	98944,58	123791,67	1433	94394,59	119951,87	2394	101059,86	123377,21
473	98937,24	123790,65	1434	94389,23	119957,42	2395	101066,75	123374,46
474	98923,75	123790,08	1435	94382,80	119983,55	2396	101071,62	123371,93
475	98912,50	123790,90	1436	94376,00	120005,22	2397	101075,54	123371,84
476	98905,74	123789,37	1437	94372,12	120015,81	2398	101078,06	123377,93
477	98897,59	123784,86	1438	94371,59	120023,74	2399	101080,11	123383,13
478	98888,70	123776,44	1439	94366,66	120048,44	2400	101082,77	123386,42
479	98883,30	123767,39	1440	94365,42	120062,55	2401	101089,74	123393,74
480	98881,42	123764,06	1441	94360,66	120091,83	2402	101095,20	123398,20
481	98877,19	123756,92	1442	94359,42	120121,11	2403	101099,58	123403,50
482	98872,43	123746,86	1443	94364,01	120130,98	2404	101106,49	123409,23
483	98870,04	123738,66	1444	94361,91	120159,84	2405	101115,11	123411,71
484	98866,34	123727,02	1445	94362,13	120174,73	2406	101119,03	123411,85
485	98859,99	123706,12	1446	94360,13	120202,77	2407	101127,34	123410,95
486	98856,85	123690,66	1447	94359,78	120214,06	2408	101141,07	123411,08
487	98862,46	123665,14	1448	94360,83	120236,28	2409	101162,03	123410,18
488	98863,32	123662,56	1449	94362,07	120241,40	2410	101171,93	123410,81
489	98868,56	123652,51	1450	94367,54	120253,04	2411	101183,98	123410,04
490	98872,74	123647,01	1451	94369,65	120258,51	2412	101190,79	123407,69
491	98880,20	123639,78	1452	94389,79	120301,48	2413	101196,63	123405,20
492	98882,34	123635,92	1453	94388,96	120301,95	2414	101204,37	123403,39
493	98883,02	123632,68	1454	94391,42	120306,72	2415	101210,13	123403,71
494	98882,80	123627,79	1455	94389,77	120307,31	2416	101219,75	123405,33
495	98881,15	123623,89	1456	94395,03	120320,90	2417	101232,76	123404,30
496	98878,22	123621,49	1457	94396,03	120320,52	2418	101239,52	123402,22
497	98874,92	123619,97	1458	94404,80	120343,24	2419	101243,10	123402,36
498	98860,13	123617,43	1459	94406,21	120342,80	2420	101252,69	123404,30
499	98855,93	123617,46	1460	94415,87	120374,56	2421	101256,38	123404,16
500	98851,06	123615,38	1461	94420,82	120425,91	2422	101266,47	123401,45
501	98845,10	123614,66	1462	94420,24	120438,50	2423	101289,75	123393,33
502	98840,33	123612,83	1463	94419,40	120443,56	2424	101314,29	123384,19
503	98838,46	123608,05	1464	94418,05	120449,94	2425	101325,43	123382,38
504	98835,78	123584,64	1465	94417,55	120459,17	2426	101335,49	123379,80
505	98826,88	123548,41	1466	94416,63	120469,49	2427	101338,60	123379,75
506	98817,66	123515,63	1467	94414,51	120480,60	2428	101361,09	123377,25
507	98811,55	123499,81	1468	94411,60	120493,17	2429	101372,89	123374,97
508	98809,43	123498,87	1469	94408,42	120506,37	2430	101379,91	123371,55
509	98805,40	123499,58	1470	94405,78	120514,47	2431	101386,16	123370,91
510	98803,12	123501,42	1471	94402,87	120525,58	2432	101402,63	123371,05
511	98800,36	123505,33	1472	94399,83	120533,78	2433	101423,93	123374,04
512	98817,29	123573,91	1473	94394,53	120557,30	2434	101442,76	123375,96
513	98817,91	123577,77	1474	94391,89	120575,95	2435	101454,14	123376,16
514	98818,65	123581,68	1475	94389,64	120597,78	2436	101459,12	123374,97

515	98819,39	123592,37	1476	94388,71	120617,49	2437	101469,35	123369,43
516	98822,78	123604,33	1477	94389,98	120637,60	2438	101476,41	123363,94
517	98823,41	123609,31	1478	94391,57	120649,24	2439	101489,56	123356,00
518	98820,98	123612,27	1479	94394,11	120657,60	2440	101499,58	123349,01
519	98818,12	123613,12	1480	94389,34	120659,97	2441	101522,02	123339,07
520	98811,88	123613,38	1481	94393,90	120673,90	2442	101535,03	123328,26
521	98808,12	123612,69	1482	94398,08	120674,39	2443	101550,15	123311,35
522	98805,55	123612,23	1483	94400,57	120680,90	2444	101556,37	123305,36
523	98794,85	123612,92	1484	94405,09	120688,41	2445	101560,26	123300,19
524	98788,47	123612,43	1485	94413,04	120698,98	2446	101567,49	123293,48
525	98771,67	123605,99	1486	94419,91	120708,12	2447	101570,23	123292,29
526	98764,16	123599,98	1487	94426,00	120716,06	2448	101574,61	123292,00
527	98755,71	123595,10	1488	94438,29	120722,33	2449	101576,77	123293,37
528	98750,00	123578,66	1489	94447,39	120727,62	2450	101579,59	123304,94
529	98747,04	123562,45	1490	94455,69	120731,07	2451	101582,88	123311,03
530	98745,06	123557,30	1491	94467,12	120736,36	2452	101593,07	123317,49
531	98742,04	123555,14	1492	94478,55	120739,74	2453	101598,41	123319,56
532	98739,77	123555,46	1493	94492,47	120744,43	2454	101603,66	123320,64
533	98739,82	123556,02	1494	94500,77	120746,09	2455	101610,96	123321,38
534	98738,50	123556,19	1495	94516,43	120746,31	2456	101624,46	123324,14
535	98734,02	123557,46	1496	94523,89	120744,63	2457	101632,22	123326,89
536	98732,85	123558,08	1497	94532,71	120742,66	2458	101646,84	123336,09
537	98732,50	123557,13	1498	94540,99	120741,01	2459	101651,73	123337,97
538	98729,84	123558,67	1499	94550,41	120740,24	2460	101661,08	123340,16
539	98728,60	123561,86	1500	94576,50	120731,94	2461	101669,59	123347,43
540	98730,28	123567,42	1501	94706,63	120697,98	2462	101674,31	123350,77
541	98732,90	123574,40	1502	94750,72	120688,20	2463	101707,31	123376,98
542	98733,94	123578,64	1503	94761,92	120685,27	2464	101716,13	123383,33
543	98734,91	123586,57	1504	94764,94	120684,05	2465	101728,28	123390,56
544	98738,41	123602,32	1505	94779,31	120682,43	2466	101733,37	123391,98
545	98741,16	123608,80	1506	94794,85	120681,31	2467	101746,84	123398,84
546	98741,47	123611,74	1507	94808,36	120679,41	2468	101752,09	123401,01
547	98739,90	123613,69	1508	94824,63	120678,62	2469	101763,18	123404,85
548	98736,23	123615,20	1509	94832,73	120679,49	2470	101771,48	123409,13
549	98732,82	123615,78	1510	94839,17	120681,35	2471	101794,71	123417,29
550	98727,90	123615,38	1511	94848,16	120683,99	2472	101799,81	123418,54
551	98727,53	123616,68	1512	94861,71	120687,91	2473	101810,26	123422,71
552	98728,80	123619,24	1513	94872,19	120691,40	2474	101814,68	123424,86
553	98726,85	123622,59	1514	94879,99	120695,10	2475	101824,52	123435,17
554	98717,35	123626,88	1515	94890,21	120700,75	2476	101828,27	123438,76
555	98696,42	123634,12	1516	94900,53	120708,03	2477	101830,63	123440,49
556	98692,57	123634,64	1517	94909,32	120715,82	2478	101834,31	123442,24
557	98684,12	123633,67	1518	94917,93	120725,24	2479	101846,08	123444,59
558	98678,81	123631,66	1519	94925,73	120736,81	2480	101853,53	123447,57
559	98675,28	123631,60	1520	94933,81	120749,99	2481	101866,14	123457,07
560	98670,61	123633,22	1521	94941,07	120763,18	2482	101876,32	123462,97
561	98656,84	123639,70	1522	94945,92	120773,94	2483	101896,71	123472,08
562	98637,30	123642,45	1523	94951,03	120788,21	2484	101902,33	123473,35
563	98627,22	123642,42	1524	94953,72	120798,43	2485	101914,47	123473,85
564	98610,96	123639,01	1525	94957,93	120817,77	2486	101922,67	123477,04
565	98598,31	123634,88	1526	94959,18	120833,09	2487	101931,35	123479,80
566	98588,10	123634,65	1527	94958,02	120851,98	2488	101944,60	123485,71
567	98580,39	123632,23	1528	94955,33	120875,93	2489	101948,54	123486,12
568	98572,61	123628,69	1529	94954,80	120901,49	2490	101955,93	123483,19
569	98564,24	123626,47	1530	94951,81	120934,13	2491	101961,46	123483,39
570	98499,99	123599,53	1531	94950,22	120966,08	2492	101965,65	123485,82
571	98469,87	123577,40	1532	94950,63	120990,48	2493	101970,35	123489,15
572	98467,89	123575,02	1533	94951,38	121008,14	2494	101976,09	123491,15
573	98465,39	123570,02	1534	94953,51	121042,40	2495	101990,32	123493,80
574	98464,50	123564,02	1535	94958,00	121082,83	2496	101997,02	123496,25

575	98465,95	123560,01	1536	94961,65	121091,20	2497	102002,71	123499,91
576	98468,35	123556,78	1537	94961,64	121103,06	2498	102010,17	123506,27
577	98469,91	123555,42	1538	94966,62	121122,72	2499	102011,46	123509,39
578	98467,02	123551,24	1539	94972,44	121134,13	2500	102014,01	123510,03
579	98463,55	123553,27	1540	94977,01	121150,29	2501	102018,23	123505,12
580	98461,31	123554,07	1541	94985,49	121168,03	2502	102021,42	123503,77
581	98459,37	123553,94	1542	94987,50	121179,51	2503	102029,82	123502,87
582	98457,52	123552,95	1543	94989,84	121185,61	2504	102043,16	123504,08
583	98450,82	123544,98	1544	94995,73	121195,49	2505	102054,62	123507,74
584	98441,24	123531,90	1545	95001,22	121209,67	2506	102061,22	123509,39
585	98438,22	123523,67	1546	95007,52	121224,03	2507	102090,51	123514,71
586	98437,22	123518,91	1547	95009,64	121229,82	2508	102109,24	123518,56
587	98435,53	123514,71	1548	95016,65	121241,18	2509	102138,98	123522,56
588	98432,83	123509,58	1549	95021,48	121250,00	2510	102146,64	123524,36
589	98428,63	123502,22	1550	95024,72	121257,62	2511	102156,78	123527,81
590	98423,35	123495,33	1551	95030,69	121262,72	2512	102163,54	123529,25
591	98417,97	123486,91	1552	95034,24	121266,97	2513	102171,05	123529,83
592	98415,06	123480,10	1553	95036,14	121273,18	2514	102175,36	123527,38
593	98413,00	123469,71	1554	95035,96	121276,45	2515	102178,75	123522,27
594	98410,31	123463,22	1555	95032,28	121278,65	2516	102189,14	123513,29
595	98405,11	123457,13	1556	95031,91	121280,91	2517	102194,62	123504,82
596	98402,34	123455,47	1557	95078,98	121406,38	2518	102200,53	123489,83
597	98398,32	123453,86	1558	95084,16	121419,41	2519	102202,44	123486,09
598	98397,33	123451,90	1559	95088,80	121429,22	2520	102206,66	123482,05
599	98397,73	123436,71	1560	95094,22	121438,83	2521	102213,25	123481,63
600	98397,29	123428,48	1561	95105,75	121457,23	2522	102218,09	123479,29
601	98395,33	123415,20	1562	95114,54	121469,93	2523	102222,78	123475,73
602	98392,06	123401,70	1563	95127,97	121486,66	2524	102226,65	123469,99
603	98386,68	123390,61	1564	95141,23	121500,63	2525	102233,72	123466,10
604	98380,92	123381,48	1565	95147,89	121506,37	2526	102236,52	123463,18
605	98372,56	123365,20	1566	95155,96	121512,47	2527	102237,91	123456,34
606	98370,60	123362,17	1567	95164,08	121518,01	2528	102241,98	123450,80
607	98366,06	123358,99	1568	95170,45	121521,78	2529	102247,31	123447,15
608	98360,54	123357,97	1569	95182,16	121528,03	2530	102257,37	123441,40
609	98356,14	123359,04	1570	95190,64	121532,01	2531	102263,25	123436,18
610	98336,39	123368,84	1571	95209,49	121539,81	2532	102272,00	123431,18
611	98318,69	123376,81	1572	95216,59	121542,47	2533	102277,00	123430,11
612	98311,79	123379,66	1573	95228,28	121546,24	2534	102288,81	123429,84
613	98305,60	123379,16	1574	95235,01	121547,55	2535	102307,85	123432,78
614	98298,83	123375,74	1575	95249,99	121548,90	2536	102323,59	123430,94
615	98290,10	123374,91	1576	95277,41	121549,93	2537	102330,94	123431,02
616	98286,93	123375,51	1577	95299,21	121550,45	2538	102338,92	123433,13
617	98283,85	123376,50	1578	95312,79	121550,30	2539	102348,70	123437,91
618	98280,85	123376,15	1579	95334,58	121549,12	2540	102364,99	123433,81
619	98275,79	123374,21	1580	95340,94	121548,22	2541	102371,70	123430,47
620	98268,89	123372,25	1581	95363,56	121543,54	2542	102383,62	123423,56
621	98264,36	123369,43	1582	95401,67	121536,45	2543	102390,37	123418,44
622	98257,40	123361,35	1583	95445,35	121527,66	2544	102391,55	123417,07
623	98252,46	123353,94	1584	95472,70	121523,51	2545	102392,44	123413,67
624	98243,77	123342,93	1585	95489,39	121519,45	2546	102393,50	123412,28
625	98240,32	123337,34	1586	95496,39	121518,17	2547	102397,18	123411,33
626	98235,98	123328,54	1587	95509,40	121517,67	2548	102399,40	123409,86
627	98233,73	123325,35	1588	95521,23	121514,97	2549	104579,75	121901,33
628	98225,69	123316,05	1589	95524,69	121514,48	2550	104578,81	121904,80
629	98219,74	123307,03	1590	95578,33	121500,74	2551	104578,14	121908,79
630	98216,55	123301,50	1591	95602,63	121493,37	2552	104575,42	121924,97
631	98213,74	123295,49	1592	95604,87	121493,31	2553	104573,41	121952,42
632	98205,95	123283,96	1593	95606,49	121494,15	2554	104574,06	121969,50
633	98204,26	123279,43	1594	95607,37	121498,46	2555	104571,34	121983,38
634	98201,97	123270,24	1595	95617,47	121495,90	2556	104565,87	122003,46

635	98200,19	123266,01	1596	95626,93	121493,98	2557	104559,19	122032,82
636	98194,30	123259,47	1597	95643,95	121486,43	2558	104544,38	122098,17
637	98187,89	123249,74	1598	95652,40	121483,10	2559	104535,80	122152,27
638	98185,24	123245,14	1599	95669,12	121473,20	2560	104527,17	122173,91
639	98184,41	123241,59	1600	95708,38	121437,60	2561	104522,14	122178,07
640	98183,46	123232,33	1601	95713,19	121432,88	2562	104511,28	122179,93
641	98182,11	123229,44	1602	95722,63	121420,39	2563	104501,08	122178,36
642	98178,88	123224,90	1603	95763,62	121364,34	2564	104489,72	122172,34
643	98177,68	123221,21	1604	95771,04	121355,95	2565	104478,11	122161,88
644	98177,50	123213,36	1605	95777,13	121351,17	2566	104468,54	122148,75
645	98176,12	123210,39	1606	95784,76	121346,67	2567	104463,65	122135,42
646	98171,48	123204,06	1607	95815,22	121331,47	2568	104463,08	122120,71
647	98167,55	123197,22	1608	95828,23	121327,20	2569	104472,28	122063,98
648	98160,79	123179,89	1609	95835,59	121323,99	2570	104473,00	122051,55
649	98158,78	123176,24	1610	95838,98	121321,68	2571	104470,12	122031,37
650	98156,21	123173,02	1611	95843,66	121317,52	2572	104462,26	122013,81
651	98152,57	123169,53	1612	95851,28	121314,60	2573	104449,33	121998,62
652	98147,98	123166,53	1613	95862,38	121315,05	2574	104438,69	121989,31
653	98143,09	123164,82	1614	95867,17	121314,70	2575	104431,44	121983,15
654	98140,40	123162,80	1615	95888,37	121310,86	2576	103951,80	123353,12
655	98138,83	123159,77	1616	95893,26	121310,89	2577	103951,91	123350,98
656	98137,83	123155,67	1617	95908,00	121312,42	2578	103957,20	123346,61
657	98134,16	123150,30	1618	95912,40	121313,26	2579	103961,54	123341,51
658	98130,26	123148,20	1619	95919,30	121315,16	2580	103972,68	123340,93
659	98128,55	123146,60	1620	95925,92	121317,80	2581	103978,37	123339,60
660	98094,80	123089,42	1621	95938,19	121323,98	2582	103988,32	123338,97
661	98092,29	123083,94	1622	95978,30	121338,13	2583	103994,67	123336,32
662	98091,59	123074,29	1623	95983,68	121340,80	2584	104008,23	123333,87
663	98092,99	123067,06	1624	95997,92	121349,56	2585	104017,28	123330,22
664	98093,54	123063,12	1625	96000,89	121352,46	2586	104025,70	123325,14
665	98092,68	123052,36	1626	96004,98	121358,58	2587	104031,57	123320,06
666	98092,70	123029,96	1627	96011,91	121361,33	2588	104036,49	123311,01
667	98091,20	123011,95	1628	96018,51	121364,58	2589	104035,70	123301,01
668	98089,11	122998,55	1629	96028,95	121374,16	2590	104031,41	123296,56
669	98086,18	122985,31	1630	96032,51	121376,64	2591	104024,27	123291,80
670	98081,02	122967,98	1631	96039,70	121381,35	2592	104013,47	123286,72
671	98075,99	122954,69	1632	96043,14	121387,12	2593	104001,25	123282,43
672	98075,79	122952,95	1633	96048,50	121394,49	2594	103997,42	123280,20
673	98076,20	122951,26	1634	96055,77	121402,01	2595	103993,24	123277,16
674	98080,94	122944,30	1635	96059,21	121405,15	2596	103986,73	123272,24
675	98088,00	122935,96	1636	96062,17	121407,19	2597	103980,22	123268,43
676	98095,97	122928,47	1637	96068,44	121413,90	2598	103974,35	123266,05
677	98102,48	122923,49	1638	96070,29	121418,37	2599	103968,58	123265,73
678	98107,05	122920,48	1639	96073,06	121422,58	2600	103962,10	123267,58
679	98114,21	122916,47	1640	96076,77	121426,60	2601	103930,55	123287,52
680	98126,51	122912,36	1641	96088,86	121437,35	2602	103906,98	123300,62
681	98151,27	122899,84	1642	96093,69	121445,06	2603	103901,18	123304,51
682	98150,51	122892,96	1643	96100,44	121452,97	2604	103894,99	123307,52
683	98140,22	122874,29	1644	96108,78	121459,14	2605	103859,04	123319,35
684	98069,50	122758,15	1645	96116,42	121462,81	2606	103845,07	123322,60
685	98067,08	122756,62	1646	96123,33	121464,09	2607	103835,14	123325,94
686	98064,22	122756,42	1647	96127,53	121468,55	2608	103826,25	123327,68
687	98061,94	122757,36	1648	96134,14	121473,84	2609	103814,82	123329,19
688	98059,47	122759,62	1649	96140,11	121476,78	2610	103789,34	123333,24
689	98056,32	122754,57	1650	96144,20	121479,17	2611	103766,40	123338,64
690	98054,51	122750,29	1651	96154,46	121486,10	2612	103752,04	123343,40
691	98050,44	122744,93	1652	96161,42	121493,55	2613	103739,58	123347,92
692	98046,80	122737,98	1653	96168,76	121496,55	2614	103726,30	123354,08
693	98043,67	122733,56	1654	96174,08	121497,26	2615	103683,83	123364,05
694	98037,82	122727,87	1655	96177,97	121500,85	2616	103615,57	123382,71

695	98029,35	122721,39	1656	96180,99	121501,68	2617	103583,16	123387,13
696	98021,38	122714,76	1657	96185,90	121502,07	2618	103569,90	123387,62
697	98016,08	122711,80	1658	96185,17	121503,45	2619	103563,40	123383,30
698	98008,63	122709,30	1659	96195,27	121507,45	2620	103562,29	123369,95
699	98007,28	122707,90	1660	96196,07	121504,84	2621	103544,59	123359,70
700	98006,67	122706,21	1661	96198,95	121507,51	2622	103520,92	123350,24
701	98004,28	122703,97	1662	96207,68	121509,48	2623	103487,12	123327,25
702	98000,00	122702,65	1663	96211,02	121508,89	2624	103469,20	123318,80
703	97939,62	122670,45	1664	96216,59	121514,99	2625	103436,35	123294,62
704	97930,69	122664,55	1665	96226,78	121517,52	2626	103424,45	123289,85
705	97910,39	122648,53	1666	96227,49	121518,62	2627	103411,79	123285,82
706	97903,24	122642,00	1667	96233,33	121519,86	2628	103404,32	123282,84
707	97889,24	122628,23	1668	96268,45	121522,98	2629	103396,02	123278,19
708	97873,85	122609,77	1669	96274,68	121523,17	2630	103375,44	123272,71
709	97847,64	122579,28	1670	96287,30	121523,24	2631	103355,36	123266,07
710	97797,31	122516,99	1671	96305,69	121522,93	2632	103348,39	123261,59
711	97752,92	122460,14	1672	96314,89	121521,69	2633	103342,58	123258,44
712	97743,74	122450,28	1673	96320,62	121520,44	2634	103332,87	123251,53
713	97731,71	122441,35	1674	96328,33	121517,69	2635	103326,26	123248,64
714	97701,53	122421,36	1675	96332,91	121516,95	2636	103313,90	123242,42
715	97679,97	122408,08	1676	96338,98	121517,34	2637	103308,21	123237,49
716	97659,52	122396,57	1677	96343,03	121516,62	2638	103302,37	123230,97
717	97584,53	122372,20	1678	96362,47	121506,16	2639	103298,65	123224,59
718	97549,65	122360,41	1679	96381,55	121494,81	2640	103296,75	123215,56
719	97520,60	122348,46	1680	96392,89	121486,85	2641	103295,82	123201,82
720	97466,32	122320,77	1681	96403,08	121477,83	2642	103294,66	123198,12
721	97408,16	122285,14	1682	96416,66	121467,79	2643	103292,33	123194,20
722	97353,60	122263,31	1683	96420,46	121463,08	2644	103290,85	123190,39
723	97343,12	122259,51	1684	96423,43	121457,36	2645	103290,11	123185,74
724	97329,15	122256,59	1685	96425,97	121453,23	2646	103289,05	123182,46
725	97310,31	122253,66	1686	96428,38	121451,38	2647	103287,88	123181,40
726	97304,94	122254,29	1687	96434,68	121453,15	2648	103286,61	123181,92
727	97297,33	122256,75	1688	96436,48	121451,88	2649	103286,13	123184,31
728	97267,87	122261,64	1689	96437,99	121449,06	2650	103289,01	123199,48
729	97261,37	122262,72	1690	96440,44	121440,82	2651	103289,32	123204,64
730	97244,49	122263,24	1691	96442,65	121439,57	2652	103288,33	123208,66
731	97236,80	122262,85	1692	96446,28	121440,23	2653	103285,45	123213,90
732	97169,34	122251,53	1693	96448,47	121439,51	2654	103281,88	123217,31
733	97161,82	122248,49	1694	96450,23	121437,53	2655	103278,77	123217,01
734	97150,75	122245,60	1695	96457,81	121426,63	2656	103273,08	123212,07
735	97130,18	122244,42	1696	96465,34	121418,20	2657	103270,80	123211,32
736	97110,82	122233,91	1697	96468,54	121412,71	2658	103264,20	123210,33
737	97103,29	122232,04	1698	96470,14	121406,79	2659	103259,95	123207,67
738	97086,92	122228,51	1699	96473,15	121397,75	2660	103247,59	123197,36
739	97064,22	122227,05	1700	96473,49	121394,64	2661	103233,85	123188,18
740	97057,31	122226,27	1701	96473,11	121378,68	2662	103226,35	123184,18
741	97026,54	122219,51	1702	96473,40	121372,30	2663	103207,91	123179,72
742	97019,09	122216,39	1703	96474,52	121367,60	2664	103187,82	123178,66
743	97008,77	122210,28	1704	96479,67	121355,58	2665	103167,17	123180,53
744	96994,64	122198,53	1705	96479,95	121348,87	2666	103150,46	123183,31
745	96982,10	122189,64	1706	96481,01	121345,45	2667	103133,83	123183,84
746	96968,29	122180,28	1707	96484,77	121340,10	2668	103128,04	123182,38
747	96960,03	122173,92	1708	96494,73	121329,52	2669	103124,59	123179,60
748	96955,78	122171,06	1709	96502,04	121323,91	2670	103122,33	123174,84
749	96950,16	122166,82	1710	96510,14	121315,83	2671	103121,52	123168,84
750	96944,33	122162,59	1711	96528,74	121300,90	2672	103121,67	123159,09
751	96942,06	122160,32	1712	96534,66	121297,65	2673	103120,63	123157,45
752	96939,41	122158,20	1713	96552,04	121290,18	2674	103119,18	123156,92
753	96936,34	122155,56	1714	96564,83	121286,98	2675	103117,76	123157,44
754	96930,94	122151,11	1715	96582,33	121286,18	2676	103106,34	123176,35



755	96927,03	122146,88	1716	96588,74	121288,20	2677	103101,58	123180,98
756	96922,16	122141,37	1717	96600,72	121289,42	2678	103093,01	123185,18
757	96919,51	122136,51	1718	96611,48	121287,65	2679	103085,31	123186,68
758	96916,14	122132,94	1719	96617,71	121287,40	2680	103070,73	123188,62
759	96909,79	122125,00	1720	96629,52	121287,65	2681	103058,98	123191,47
760	96899,21	122112,83	1721	96645,33	121286,75	2682	103043,71	123197,32
761	96892,12	122102,61	1722	96651,36	121285,54	2683	103033,67	123204,28
762	96884,26	122091,27	1723	96659,05	121283,12	2684	103009,87	123217,25
763	96880,36	122087,36	1724	96668,45	121282,15	2685	102999,99	123222,78
764	96876,90	122083,91	1725	96676,86	121280,40	2686	102987,39	123224,05
765	96867,11	122077,04	1726	96680,88	121281,27	2687	102966,24	123229,49
766	96864,01	122073,23	1727	96683,86	121283,55	2688	102950,92	123230,98
767	96861,39	122069,43	1728	96688,14	121289,96	2689	102945,36	123229,48
768	96858,60	122067,68	1729	96695,31	121293,84	2690	102940,61	123223,64
769	96853,36	122066,09	1730	96702,29	121295,91	2691	102935,28	123215,20
770	96847,01	122058,47	1731	96714,32	121297,78	2692	103746,74	122973,17
771	96829,15	122034,50	1732	96720,59	121297,77	2693	103742,31	122994,68
772	96822,64	122026,48	1733	96737,58	121295,81	2694	103747,29	123010,86
773	96796,18	121999,73	1734	96746,27	121297,03	2695	103749,29	123035,27
774	96785,09	121987,23	1735	96756,88	121299,48	2696	103751,01	123043,87
775	96748,35	121943,59	1736	96770,40	121303,55	2697	103753,92	123052,86
776	96710,35	121899,95	1737	96792,75	121311,65	2698	103757,49	123061,33
777	96702,88	121889,62	1738	96828,02	121325,66	2699	103761,99	123068,87
778	96679,56	121852,83	1739	96844,65	121330,14	2700	103768,34	123075,75
779	96675,27	121842,21	1740	96868,30	121340,31	2701	103779,05	123084,88
780	96670,70	121824,52	1741	96871,51	121342,23	2702	103788,84	123092,29
781	96666,81	121800,76	1742	96878,41	121347,27	2703	103819,98	123113,10
782	96666,13	121792,14	1743	96893,06	121354,07	2704	103841,30	123131,06
783	96666,06	121779,80	1744	96899,93	121356,83	2705	103946,89	123203,65
784	96668,12	121735,55	1745	96908,71	121359,32	2706	102928,43	123221,54
785	96669,57	121724,40	1746	96918,95	121363,03	2707	102929,78	123228,89
786	96672,41	121714,17	1747	96926,83	121365,42	2708	102927,22	123233,54
787	96674,50	121708,22	1748	96940,30	121368,30	2709	102910,01	123238,32
788	96677,12	121702,04	1749	96946,01	121369,85	2710	102901,13	123243,27
789	96681,75	121693,82	1750	96952,55	121372,23	2711	102862,07	123255,54
790	96687,05	121685,78	1751	96961,64	121376,23	2712	102848,65	123261,66
791	96692,09	121679,32	1752	96970,11	121379,41	2713	102832,25	123267,36
792	96696,41	121674,55	1753	96973,98	121381,57	2714	102827,14	123267,06
793	96700,20	121670,70	1754	96979,28	121385,51	2715	102822,77	123263,61
794	96709,92	121664,56	1755	96987,66	121389,66	2716	102815,10	123263,31
795	96725,59	121656,41	1756	97000,00	121395,12	2717	102798,37	123266,46
796	96740,61	121649,40	1757	97008,95	121399,70	2718	102766,21	123270,51
797	96759,20	121640,21	1758	97017,80	121406,01	2719	102750,92	123273,95
798	96776,34	121629,71	1759	97020,51	121408,79	2720	102736,17	123282,65
799	96800,65	121619,09	1760	97037,21	121423,73	2721	102727,99	123285,04
800	96838,23	121609,40	1761	97040,52	121428,21	2722	102714,30	123287,14
801	96871,07	121599,78	1762	97058,08	121472,92	2723	102695,12	123297,77
802	96879,56	121598,18	1763	97060,65	121478,74	2724	102673,30	123307,22
803	96893,19	121594,26	1764	97066,41	121482,29	2725	102664,82	123308,86
804	96950,25	121580,02	1765	97072,47	121483,64	2726	102647,82	123314,86
805	96962,61	121575,77	1766	97082,17	121485,18	2727	102638,64	123311,56
806	96970,66	121572,31	1767	97088,98	121485,67	2728	102633,73	123306,32
807	96980,41	121566,40	1768	97093,26	121486,89	2729	102628,62	123299,12
808	96984,36	121563,22	1769	97102,22	121490,21	2730	105656,92	121604,62
809	97000,00	121546,19	1770	97106,94	121491,31	2731	105649,58	121614,41
810	97006,88	121536,94	1771	97114,91	121491,31	2732	105629,63	121639,36
811	97009,91	121531,38	1772	97117,51	121490,30	2733	105612,43	121656,66
812	97012,40	121524,91	1773	97119,11	121494,53	2734	105603,28	121663,81
813	97017,03	121505,64	1774	97113,77	121496,45	2735	105596,23	121668,41
814	97019,36	121500,00	1775	97109,84	121497,40	2736	105589,29	121672,93



815	97022,34	121493,93	1776	97101,46	121497,48	2737	105570,63	121683,06
816	97022,29	121487,88	1777	97097,59	121496,55	2738	105556,06	121690,47
817	97021,49	121481,15	1778	97095,31	121494,74	2739	105541,57	121698,76
818	97019,45	121473,39	1779	97092,16	121491,37	2740	105525,77	121708,24
819	97013,99	121460,07	1780	97089,21	121489,94	2741	105509,11	121722,17
820	97009,24	121449,62	1781	97071,49	121489,36	2742	105501,73	121729,22
821	97006,48	121445,18	1782	97067,26	121491,37	2743	105488,63	121739,35
822	97003,34	121442,19	1783	97063,62	121495,54	2744	105477,49	121746,10
823	96998,07	121438,44	1784	97060,87	121501,26	2745	105466,60	121751,99
824	96991,82	121431,25	1785	97060,86	121501,91	2746	105456,92	121756,30
825	96985,03	121420,24	1786	97062,34	121503,46	2747	105442,72	121761,42
826	96982,03	121416,94	1787	97062,17	121505,58	2748	105430,89	121764,57
827	96976,04	121412,91	1788	97060,05	121506,37	2749	105420,54	121766,86
828	96964,54	121406,62	1789	97058,10	121507,83	2750	105411,03	121767,95
829	96959,39	121404,56	1790	97053,90	121519,39	2751	105401,68	121768,71
830	96929,86	121396,48	1791	97048,81	121541,44	2752	105381,44	121768,93
831	96918,81	121394,40	1792	97040,55	121561,98	2753	105363,74	121769,80
832	96903,02	121393,65	1793	97033,80	121571,33	2754	105349,80	121771,98
833	96895,51	121392,77	1794	97022,96	121581,70	2755	105334,22	121777,40
834	96887,71	121390,51	1795	97014,40	121590,52	2756	105324,20	121782,60
835	96879,84	121385,92	1796	97002,78	121599,22	2757	105319,40	121786,86
836	96871,88	121382,41	1797	96992,65	121606,75	2758	105314,60	121792,74
837	96846,35	121373,44	1798	96952,48	121628,26	2759	105308,62	121803,73
838	96837,29	121369,42	1799	96945,61	121630,56	2760	105303,08	121810,78
839	96831,17	121365,77	1800	96937,91	121631,69	2761	105291,83	121820,80
840	96826,00	121363,51	1801	96896,29	121639,55	2762	105286,15	121826,79
841	96809,58	121358,26	1802	96888,27	121642,57	2763	105281,26	121834,69
842	96796,70	121352,89	1803	96881,96	121642,62	2764	105276,89	121843,73
843	96788,71	121350,40	1804	96875,47	121640,93	2765	105275,15	121851,69
844	96784,18	121348,29	1805	96868,26	121640,28	2766	105273,94	121869,01
845	96770,41	121343,18	1806	96862,84	121641,05	2767	105273,40	121883,80
846	96757,71	121341,12	1807	96857,04	121643,85	2768	105269,29	121893,43
847	96747,54	121337,99	1808	96850,65	121645,84	2769	105265,47	121899,32
848	96741,59	121335,38	1809	96844,51	121646,33	2770	105261,31	121904,33
849	96739,30	121333,32	1810	96835,39	121645,58	2771	105258,15	121910,21
850	96734,98	121331,88	1811	96824,54	121649,24	2772	105253,50	121924,44
851	96728,50	121332,50	1812	96805,61	121652,40	2773	105249,57	121930,43
852	96710,39	121327,89	1813	96795,35	121656,74	2774	105244,67	121933,35
853	96703,50	121326,62	1814	96786,33	121659,15	2775	105237,68	121934,44
854	96680,17	121326,67	1815	96778,29	121661,70	2776	105231,89	121936,40
855	96661,69	121325,56	1816	96766,24	121664,50	2777	105223,37	121941,85
856	96649,38	121324,04	1817	96755,91	121668,45	2778	105217,58	121947,73
857	96638,91	121324,34	1818	96751,96	121670,16	2779	105210,75	121955,73
858	96631,44	121324,05	1819	96743,45	121674,56	2780	105206,16	121964,71
859	96626,11	121324,20	1820	96736,95	121676,90	2781	105201,79	121976,11
860	96619,54	121325,55	1821	96730,16	121681,15	2782	105198,19	121989,29
861	96606,69	121326,42	1822	96724,41	121687,30	2783	105196,11	122000,44
862	96600,09	121327,23	1823	96717,25	121701,28	2784	105202,12	122020,38
863	96575,55	121332,75	1824	96712,40	121706,89	2785	105212,28	122043,23
864	96568,20	121333,22	1825	96707,10	121721,69	2786	105221,98	122061,27
865	96558,78	121332,76	1826	96706,45	121728,73	2787	105230,90	122084,96
866	96553,91	121333,25	1827	96707,02	121740,37	2788	105231,98	122091,11
867	96551,15	121334,64	1828	96707,08	121754,37	2789	105230,38	122109,91
868	96546,69	121338,15	1829	96708,97	121770,80	2790	105230,16	122119,02
869	96540,11	121341,27	1830	96709,47	121778,40	2791	105230,38	122127,20
870	96533,15	121346,29	1831	96707,90	121792,98	2792	105227,41	122135,49
871	96527,33	121352,87	1832	96708,14	121798,57	2793	105222,55	122144,82
872	96521,12	121361,20	1833	96709,72	121804,05	2794	105219,62	122155,10
873	96519,09	121364,70	1834	96714,45	121813,05	2795	105214,29	122164,42
874	96517,69	121368,99	1835	96718,73	121821,92	2796	105203,98	122174,60

875	96507,94	121389,20	1836	96723,35	121826,47	2797	105198,11	122177,59
876	96505,11	121392,34	1837	96724,66	121828,68	2798	105189,73	122179,15
877	96502,81	121396,27	1838	96725,66	121835,40	2799	105174,39	122178,67
878	96498,29	121409,89	1839	96727,51	121841,75	2800	105144,07	122174,72
879	96494,91	121420,65	1840	96729,55	121854,37	2801	105130,04	122172,23
880	96488,72	121433,36	1841	96730,01	121858,02	2802	105111,60	122170,29
881	96486,55	121444,25	1842	96753,58	121886,64	2803	105090,39	122166,69
882	96484,07	121447,54	1843	96802,27	121944,12	2804	105077,33	122162,74
883	96478,82	121452,80	1844	96837,02	121983,72	2805	105066,78	122156,39
884	96471,84	121462,09	1845	96859,83	122008,81	2806	105053,96	122143,10
885	96463,52	121474,12	1846	96884,69	122038,92	2807	105043,05	122133,51
886	96455,46	121483,44	1847	96896,07	122054,53	2808	103841,79	122852,91
887	96451,96	121487,02	1848	96900,76	122063,93	2809	103844,98	122850,47
888	96438,79	121498,53	1849	96903,01	122069,22	2810	103862,52	122842,73
889	96433,52	121506,18	1850	96909,76	122073,52	2811	103887,38	122833,22
890	96431,16	121508,33	1851	96911,28	122077,62	2812	103892,89	122830,25
891	96427,70	121509,75	1852	96913,00	122084,83	2813	103901,92	122824,59
892	96420,36	121515,01	1853	96915,65	122090,72	2814	103910,19	122820,12
893	96406,38	121523,96	1854	96920,21	122093,43	2815	103921,88	122813,04
894	96401,60	121527,73	1855	96922,59	122097,07	2816	103934,24	122804,91
895	96395,37	121530,37	1856	96926,10	122099,45	2817	103940,62	122799,73
896	96386,54	121532,70	1857	96928,41	122103,09	2818	103946,31	122794,19
897	96381,60	121536,28	1858	96930,99	122106,92	2819	103948,70	122791,31
898	96378,95	121541,04	1859	96938,27	122111,88	2820	103951,65	122785,92
899	96375,48	121543,72	1860	96939,59	122113,40	2821	103953,65	122779,32
900	96360,19	121550,69	1861	96944,88	122122,14	2822	103953,89	122777,20
901	96350,86	121552,84	1862	96948,19	122125,64	2823	103953,66	122776,23
902	96343,87	121553,93	1863	96951,63	122127,43	2824	103951,86	122775,24
903	96340,69	121556,20	1864	96960,43	122138,21	2825	103949,26	122775,24
904	96338,57	121560,49	1865	96991,92	122170,03	2826	103946,18	122776,19
905	96336,44	121563,82	1866	96997,34	122177,27	2827	103943,91	122777,32
906	96333,88	121560,72	1867	97000,25	122179,13	2828	103938,77	122780,98
907	96330,94	121558,19	1868	97007,41	122178,62	2829	103915,26	122801,32
908	96327,24	121557,92	1869	97012,92	122183,50	2830	103913,72	122802,12
909	96316,16	121562,98	1870	97017,18	122185,92	2831	103910,19	122804,79
910	96310,25	121564,89	1871	97023,99	122186,53	2832	103906,85	122806,39
911	96304,54	121565,95	1872	97032,97	122188,75	2833	103875,81	122825,45
912	96295,34	121566,39	1873	97035,32	122189,81	2834	103860,82	122834,94
913	96287,57	121565,36	1874	97041,38	122193,72	2835	103846,58	122844,60
914	96282,65	121563,84	1875	97046,13	122195,19	2836	103835,18	122851,60
915	96275,73	121563,74	1876	97053,26	122195,56	2837	103814,71	122867,86
916	96240,66	121561,54	1877	97063,16	122196,82	2838	103808,84	122872,93
917	96229,41	121560,31	1878	97105,12	122206,95	2839	103801,37	122880,66
918	96220,08	121560,46	1879	97113,82	122209,37	2840	103795,51	122887,66
919	96211,24	121559,88	1880	97133,06	122213,17	2841	103792,67	122892,54
920	96208,12	121558,53	1881	97141,59	122216,60	2842	102519,57	123363,79
921	96201,70	121553,38	1882	97147,99	122217,88	2843	102519,19	123366,53
922	96192,64	121550,60	1883	97158,87	122218,67	2844	102513,73	123369,79
923	96165,80	121541,25	1884	97174,10	122218,12	2845	102500,49	123371,75
924	96163,31	121541,14	1885	97182,24	122219,20	2846	102477,51	123379,09
925	96162,49	121542,22	1886	97188,91	122220,41	2847	102463,67	123385,54
926	96161,90	121543,03	1887	97191,95	122219,35	2848	102453,38	123387,78
927	96161,11	121542,89	1888	97206,25	122222,20	2849	102442,55	123387,18
928	96160,77	121541,85	1889	97257,73	122230,26	2850	102434,13	123383,43
929	96160,20	121539,86	1890	97266,07	122230,52	2851	102425,47	123376,20
930	96158,09	121537,84	1891	97273,06	122229,91	2852	102626,21	123322,37
931	96152,71	121536,26	1892	97279,83	122229,75	2853	102625,76	123328,82
932	96143,83	121532,17	1893	97285,21	122227,94	2854	102621,56	123332,39
933	96131,90	121526,57	1894	97287,66	122228,08	2855	102589,00	123343,00
934	96121,30	121519,98	1895	97292,05	122230,03	2856	102570,41	123350,79

935	96117,77	121516,55	1896	97299,06	122227,61	2857	102558,53	123356,94
936	96113,85	121511,58	1897	97301,79	122226,09	2858	102537,40	123364,13
937	96104,62	121504,01	1898	97303,68	122224,12	2859	102531,38	123362,33
938	96101,27	121501,65	1899	97303,16	122221,97	2860	104668,87	121834,07
939	96094,44	121494,61	1900	97300,83	122218,88	2861	104650,20	121830,17
940	96088,82	121487,62	1901	97298,75	122216,42	2862	104638,91	121829,75
941	96085,71	121484,62	1902	97300,62	122215,47	2863	104626,05	121831,78
942	96057,55	121460,11	1903	97304,65	122214,82	2864	104891,49	121930,58
943	96051,00	121455,07	1904	97307,10	122216,30	2865	104873,13	121930,60
944	96047,44	121451,78	1905	97311,69	122218,09	2866	104864,58	121929,49
945	96041,51	121444,57	1906	97317,03	122219,06	2867	104859,18	121928,22
946	96038,34	121439,60	1907	97322,65	122219,12	2868	104855,01	121926,03
947	96018,76	121416,75	1908	97328,50	122216,99	2869	104847,84	121924,45
948	96016,32	121412,64	1909	97332,76	122216,44	2870	104845,16	121923,68
949	96004,90	121404,87	1910	97334,65	122217,40	2871	102420,70	123390,69
950	96003,65	121403,16	1911	97336,17	122218,13	2872	102418,65	123396,20
951	96001,05	121398,15	1912	97338,88	122218,79	2873	102413,77	123399,04
952	95992,59	121392,65	1913	97342,65	122219,05	2874	102401,46	123402,15
953	95987,67	121390,03	1914	97349,87	122219,70	2875	104021,60	123237,96
954	95976,41	121385,86	1915	97356,09	122222,75	2876	104036,49	123248,79
955	95968,65	121381,36	1916	97362,44	122224,99	2877	104055,23	123257,94
956	95962,03	121378,30	1917	97371,17	122228,04	2878	104063,28	123265,70
957	95954,67	121376,45	1918	97378,58	122233,46	2879	104998,10	122106,84
958	95950,76	121375,06	1919	97390,83	122238,85	2880	105004,10	122112,55
959	95944,66	121371,54	1920	97412,66	122251,02	2881	104703,00	121851,03
960	95939,13	121367,73	1921	97438,58	122264,25	2882	104708,85	121853,16
961	95933,10	121365,20	1922	97457,16	122272,10			

## 2, Описание БЛ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870),

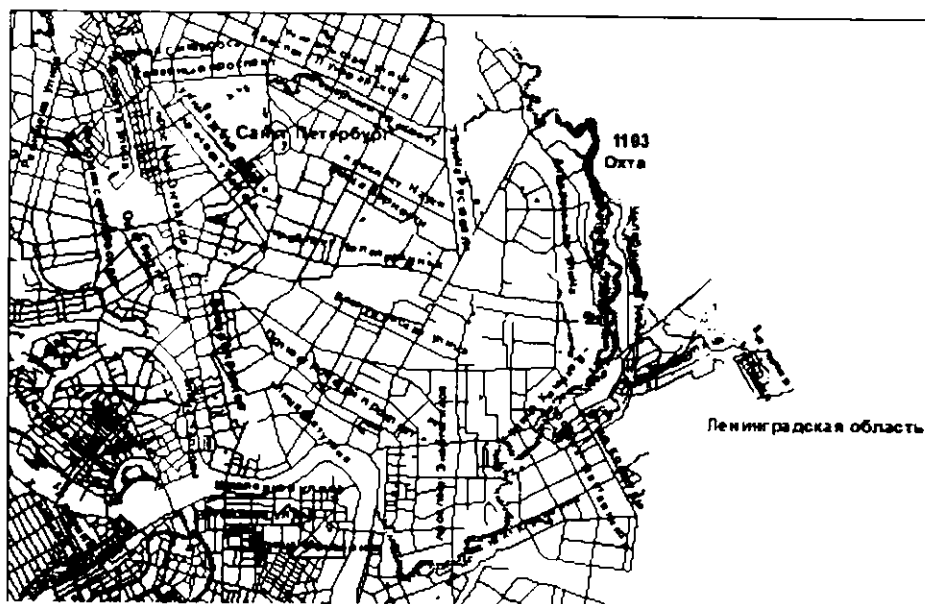
Река Охта пересекает административную границу Санкт-Петербурга и впадает в р.Нева. В пределах города р.Охта протекает по территории Красногвардейского района, в муниципальных округах Полюстрово, Ржевка, Пороховые, Малая Охта, Большая Охта.

Описание реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1, которая находится на севере Малоохтинского моста, в месте впадения р. Охта в р. Нева. От т.1 до т.2 проходит под Малоохтинским мостом. От т.2 БЛ идет на ЮВ по правому берегу, с многоэтажной застройкой до т.9, вдоль Большеохтинского проспекта, между т.9 и т.10 проходит под Комаровским мостом. Далее двигается в том же направлении, вдоль проспекта Шаумяна до т.30, в т.31 проходит под мостом Красный Судостроитель. После этого двигается на юг до т. 40, далее меняет направление на восток и в тт.40-41 проходит под мостом Шаумяна. Далее двигается в том же направлении, проходя между т.115 и т. 116 под мостом Энергетиков, движется в том же направлении до т.142, меняет направление на север до т.173, проходя в т.166-167 под ЖД путями, после этого меняет направление на восток до т.218, в тт. 191-192 проходя под ЖД путями. Далее БЛ движется преимущественно на север, в тт.322-323 проходит под Ириновским мостом, в тт.332-333 под Обьездным мостом. Меняет направление в т.481, на СВ до т.418, далее БЛ уходит на север в небольшой разлив в тт.419-437, далее на ЮВ до т.479. После этого БЛ двигается на СВ, проходя в тт.499-500 под Индустриальным мостом, между тт.543-544 – ул. Потапова, тт.607-610 – Большой Ильинский мост, между тт.658-660 – ул. Коммуны и Охтинскую плотину. От т.661 БЛ проходит по Охтинскому водохранилищу, тт.662-663 – проходит устье руч. Безымянный (ИД 1152), по берегу от т.663 проходит вдоль БЛ руч. Безымянный (ИД 1152) на СВ до т.728, от т.728 до т.733 проходит под Капсюльным шоссе, далее двигается на север до т.850 по открытому не застроенному берегу, между тт.850 и 851 – Капсюльный мост, между т.855 и т. 857 проходит под мостом с ЖД путями, далее движется в том же направлении и проходит в тт.891-903 под Беляевским мостом. После этого движется на ССВ до т.1004

вдоль берега открытого берега, зарастающего лесом, далее на запад до т. 1018, на север до т. 1101 вдоль малоэтажной застройки, на СВ до т. 1168, на север до т.1196 также вдоль малоэтажной застройки, между т.1196 и т. 1997 проходит под Челябинским мостом, далее движется на север до т.1203. От т.1203 БЛ проходит по границе Санкт-Петербурга и Ленинградской области на СВ до т.1204.

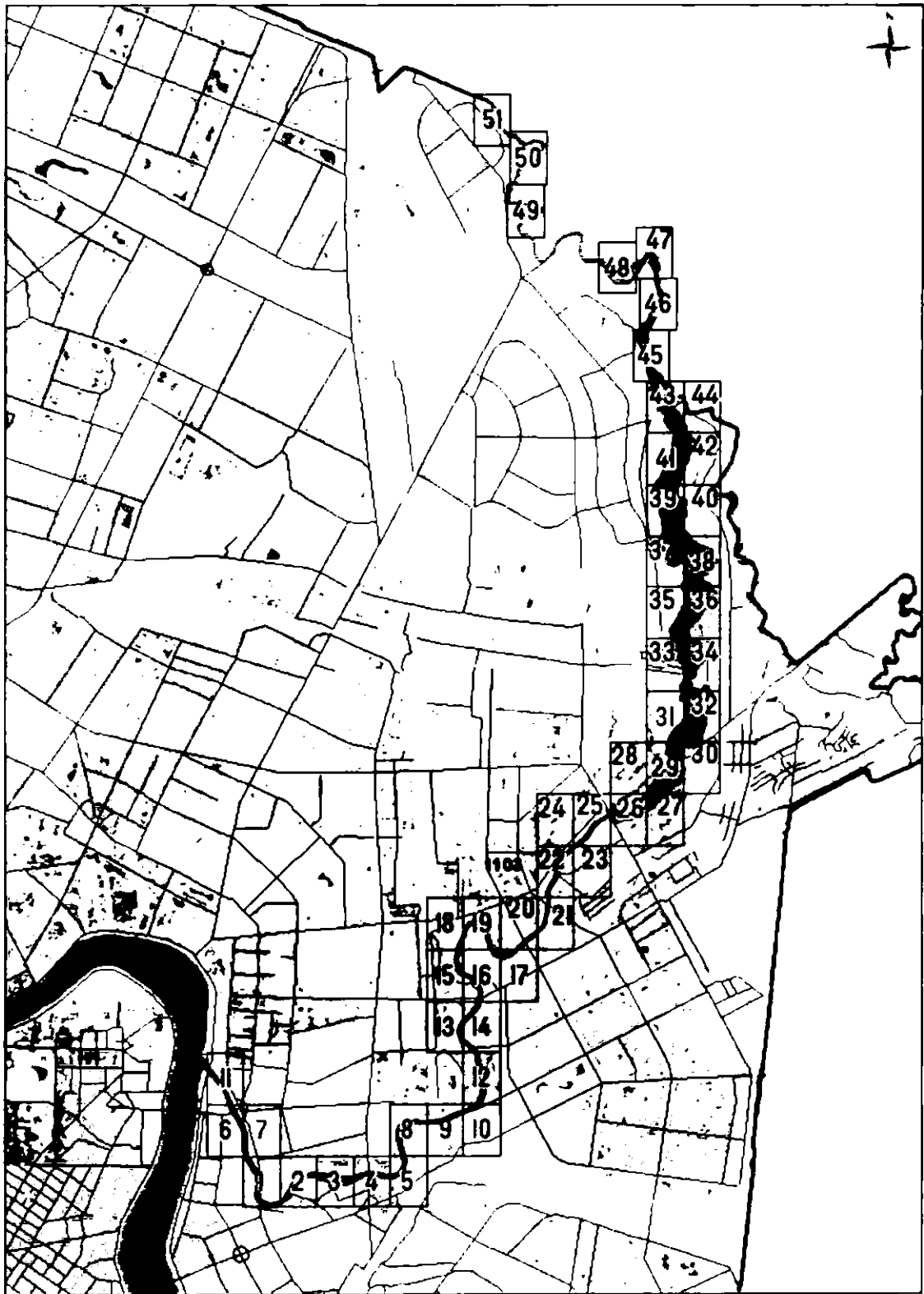
После этого от т. 1204 БЛ начинает двигаться в обратном направлении, проходя под Челябинским мостом в тт.1206-1207, далее движется на ЮЮВ до т. 1240, идет по левому слегка залесенному берегу Охтинского водохранилища с редкими строениями, на Ю до т.1540, проходя под Беляевским мостом в тт.1541-1545, между т.1558 и т.1562 проходит под мостом с ЖД путями, между тт.1565 и 1566-Капсюльный мост, далее движется на юг до т.1680 по не застроенному лесистому берегу, от т.1735 до т.1738 проходит под Капсюльным шоссе. Далее БЛ протягивается на ЮЗ до т.1884, по берегу – промышленная малоэтажная застройка, от т.1885 БЛ идет по р.Охте, петляя, на ЮЗ, от т.2025 – на Ю до т.2260, берега застроены. Проходя под мостами в тт.1885-1886- Охтинская плотина, в т. 1921 проходя под Большим Ильинским мостом, между т.1934 и т.1935 проходя под мостом по ул. Потапова, в тт.1974-1976 под Индустриальным мостом, между тт.2102-2103-Объездной мост, тт.2118-2119-Ириновский мост. Далее БЛ меняет направление на запад, между т.2292 и т.2293 проходя под ЖД путями, далее меняет направление на юг от т.2038 до т.2331, в тт. 2311-2312 проходят под ЖД путями. После этого БЛ вновь меняет направление на запад, проходя между тт.2360-2361 под мостом Энергетиков, между тт.2473-2474 - под мостом Шаумяна. Далее БЛ идет на север до т.2496, далее меняет направление на ССВ, между т.2593-2504 проходит под мостом Красный Судостроитель, в тт.2525-2526 под Комаровским мостом, в т.2547 под Малоохтинским мостом, далее в тт. 2549-2882 - открытый неосвоенный берег.

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



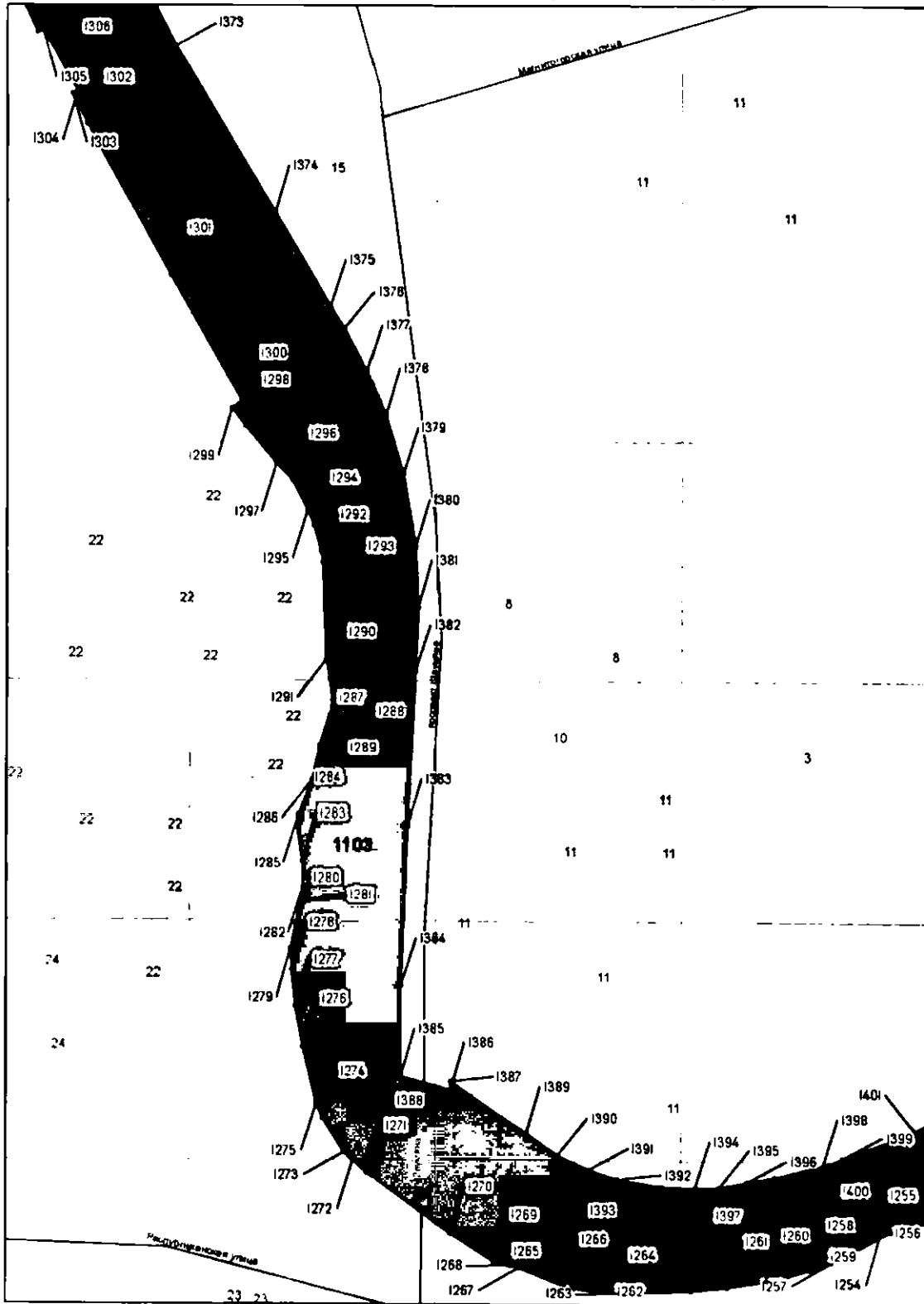
4, Карты-схемы местоположения БЛ реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

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



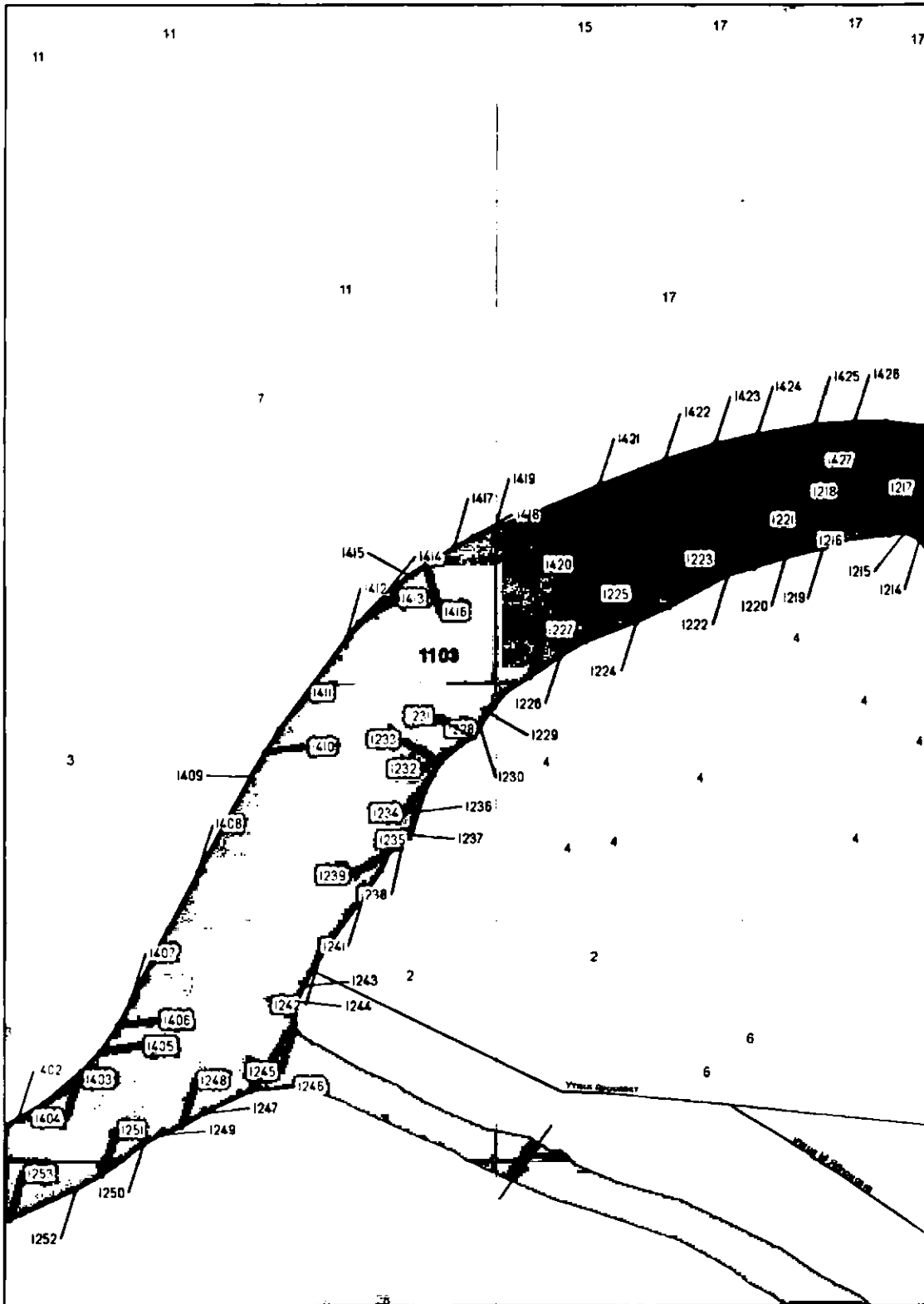
Масштаб 1 50 000

река Охта (ИД 1103)



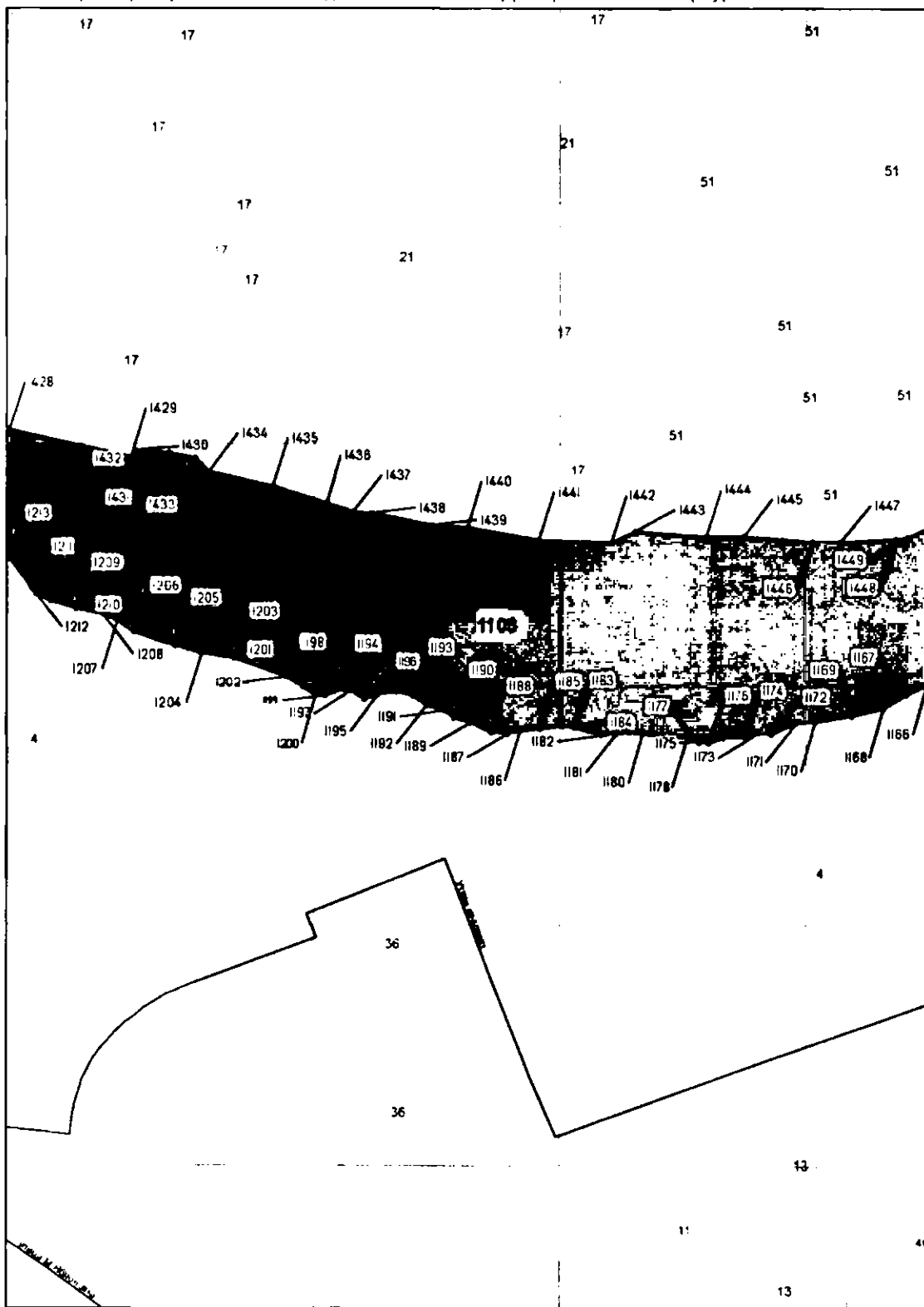
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

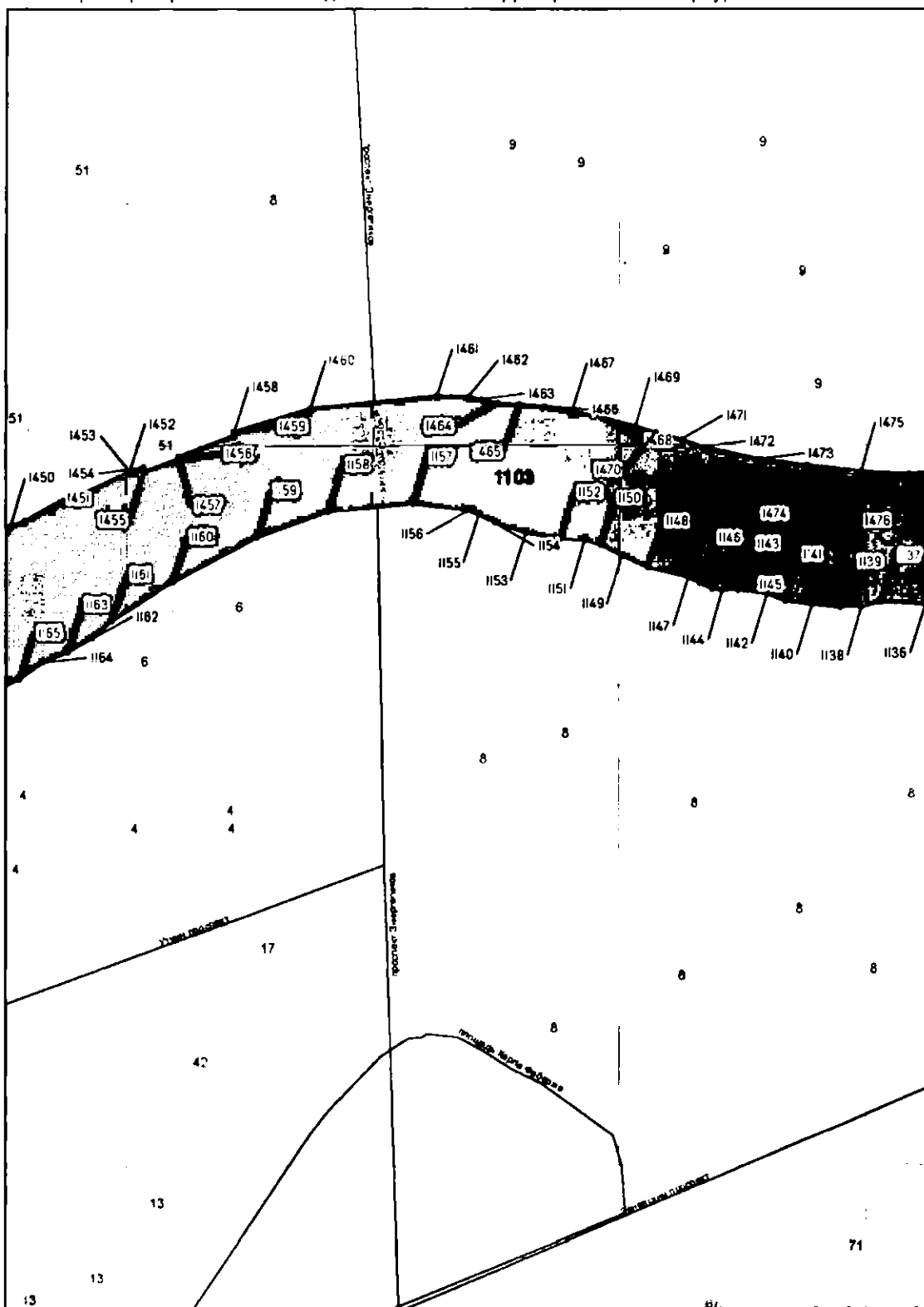
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

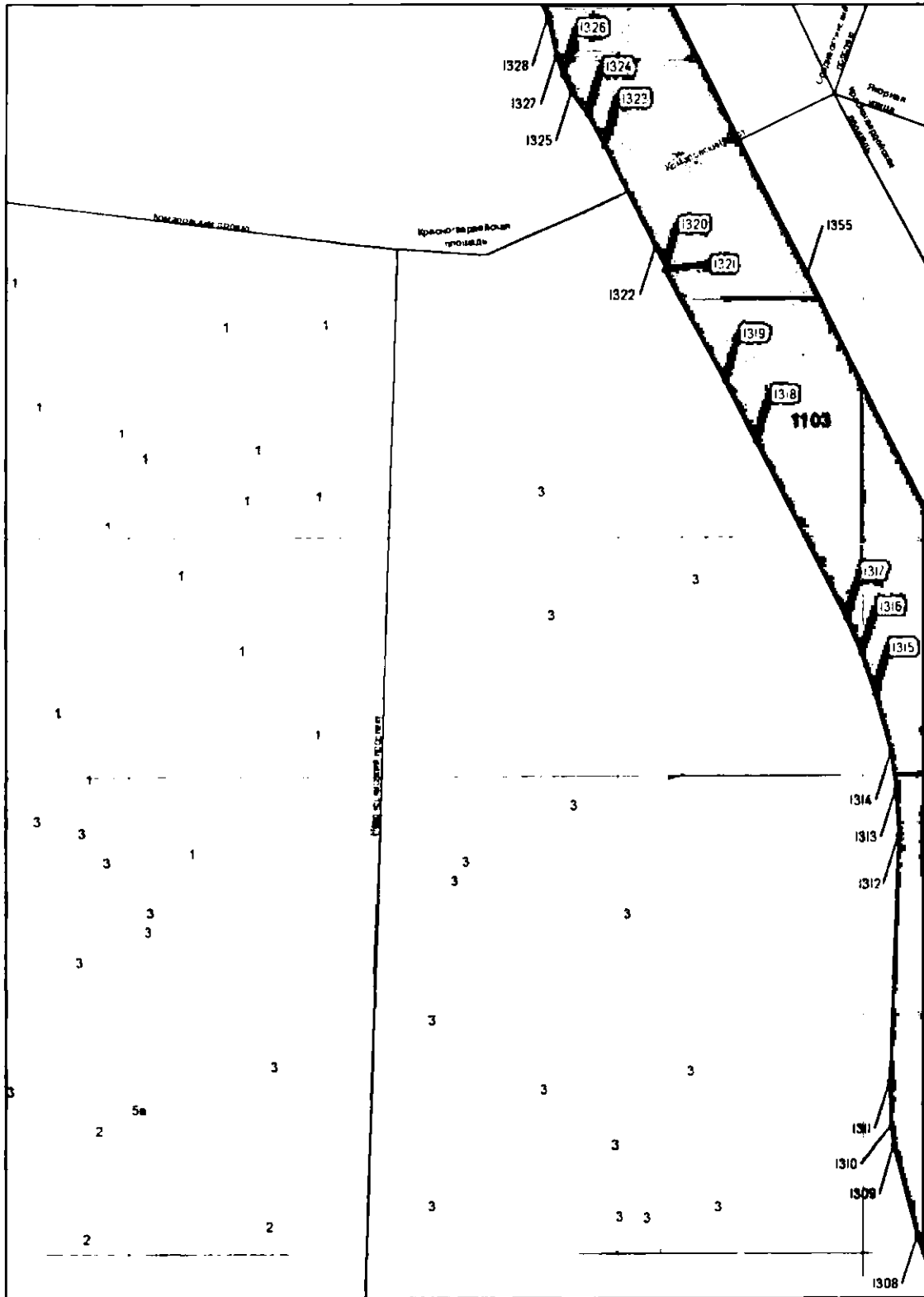
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 5



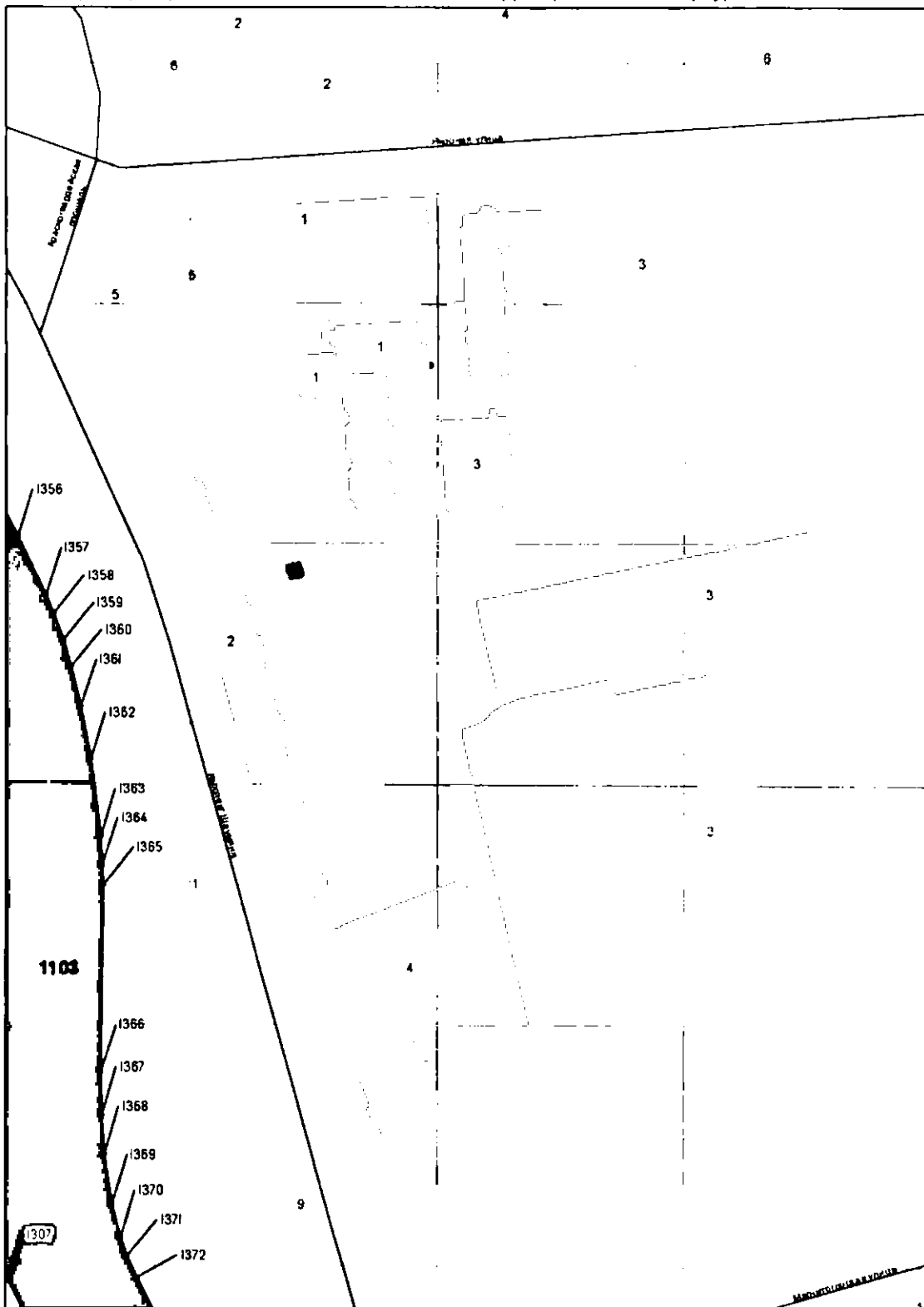
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



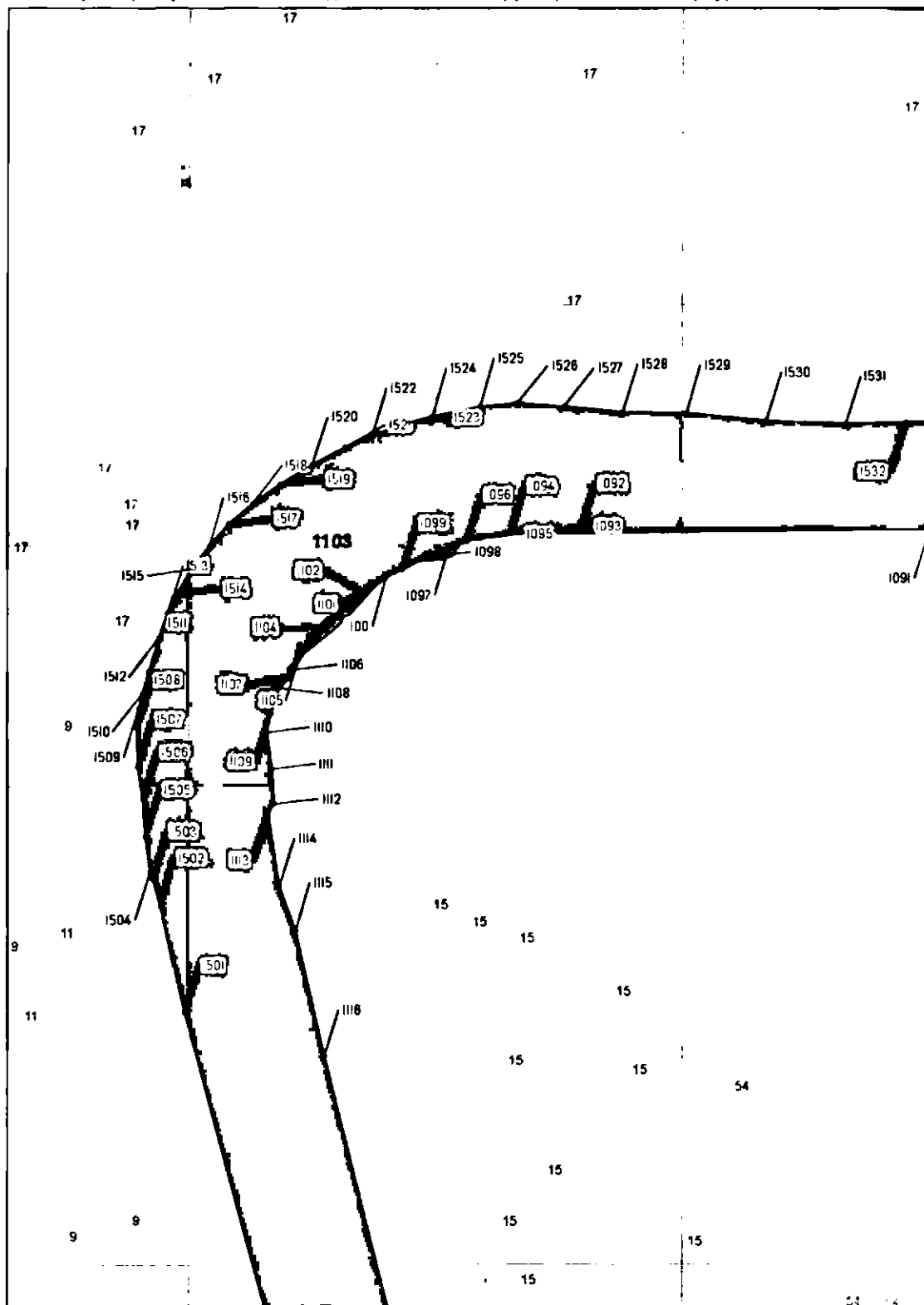
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



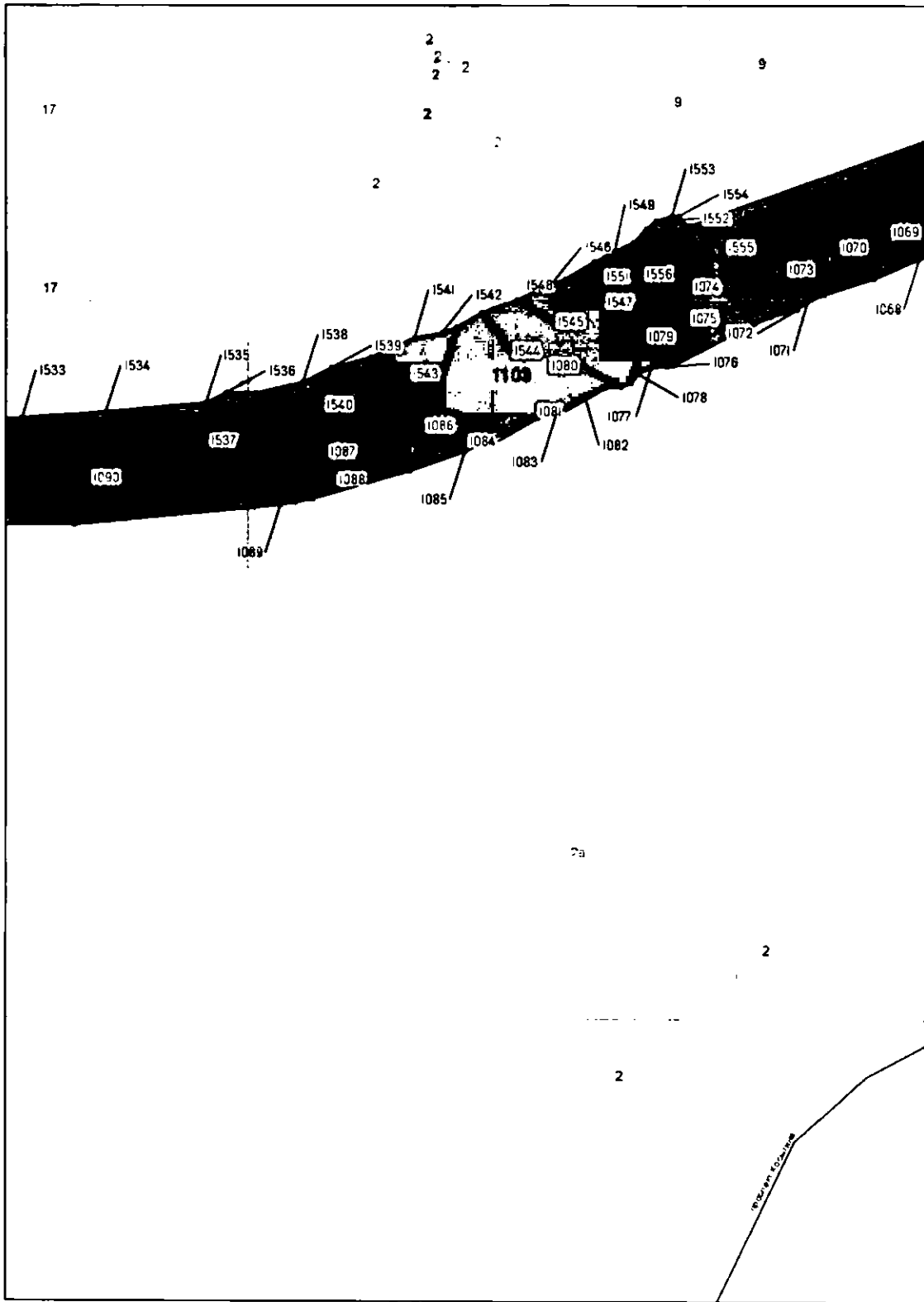
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



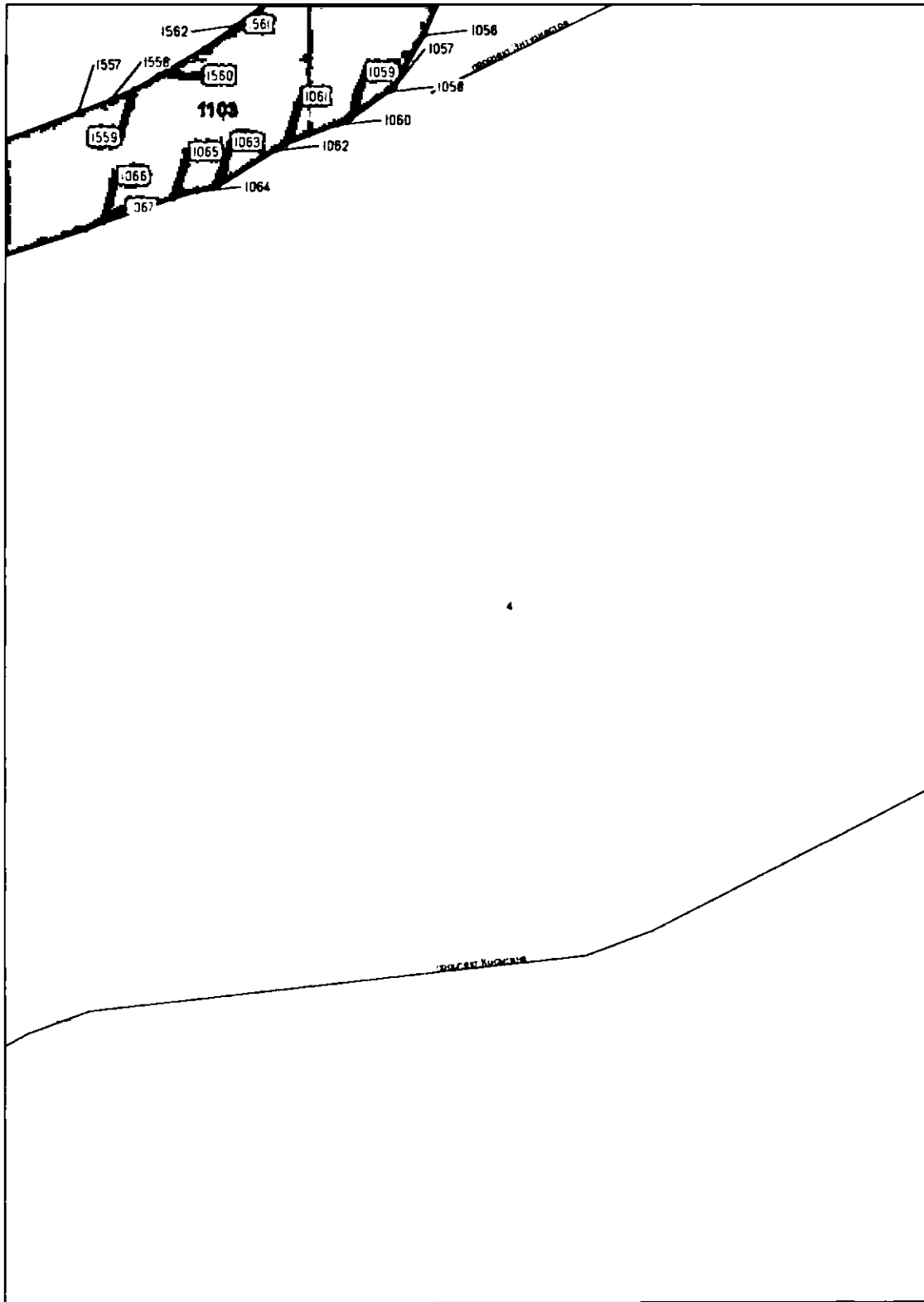
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



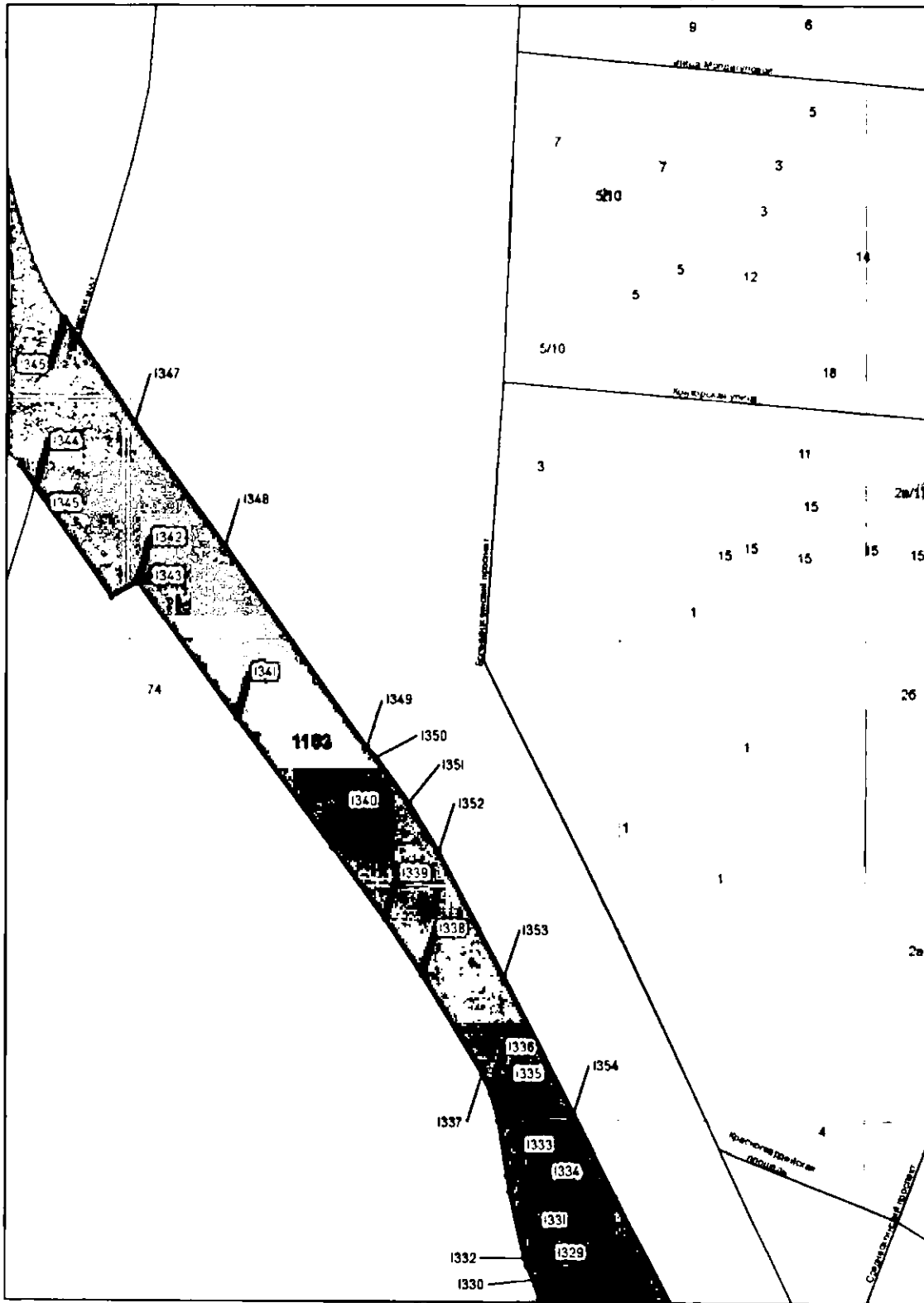
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

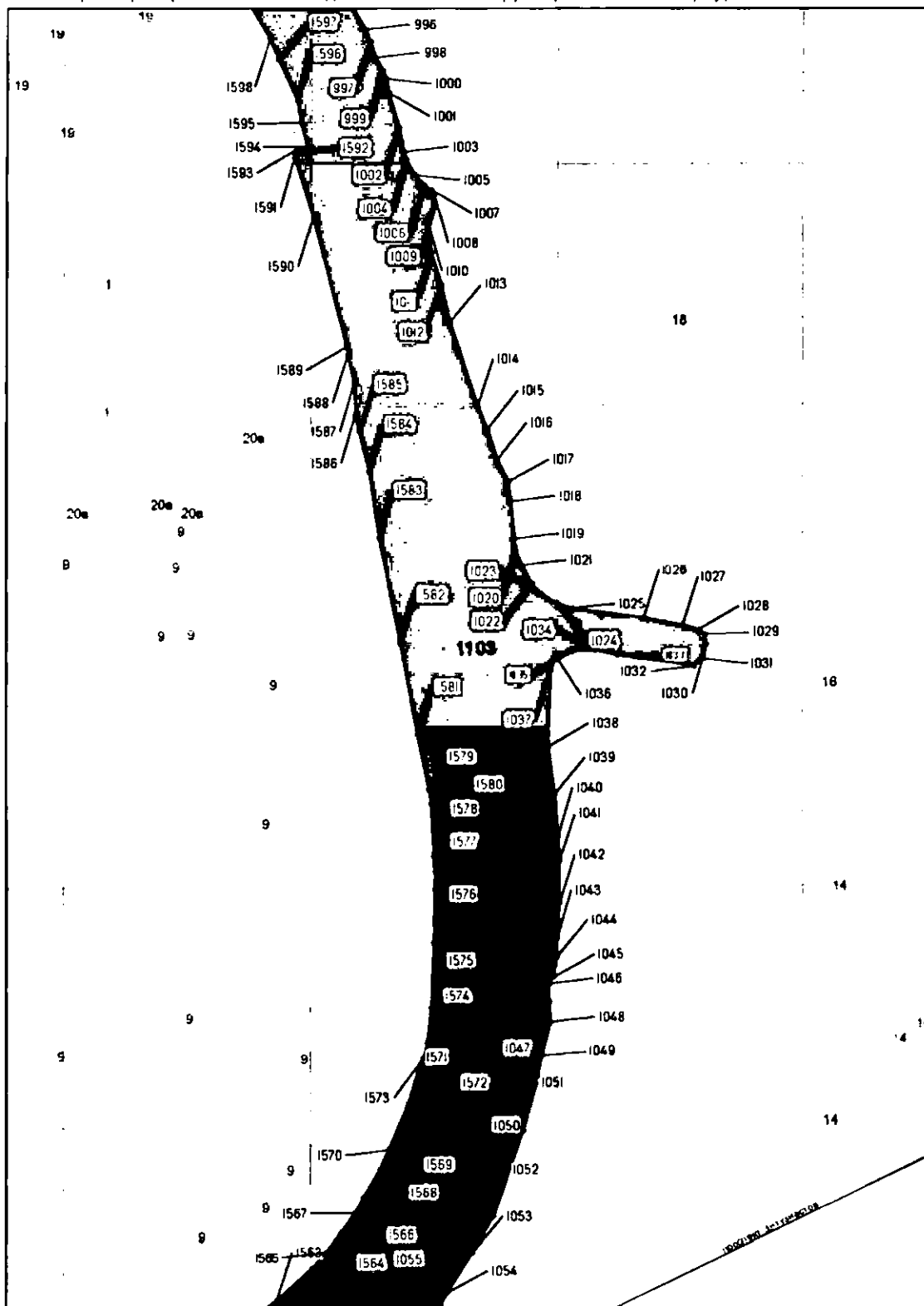
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

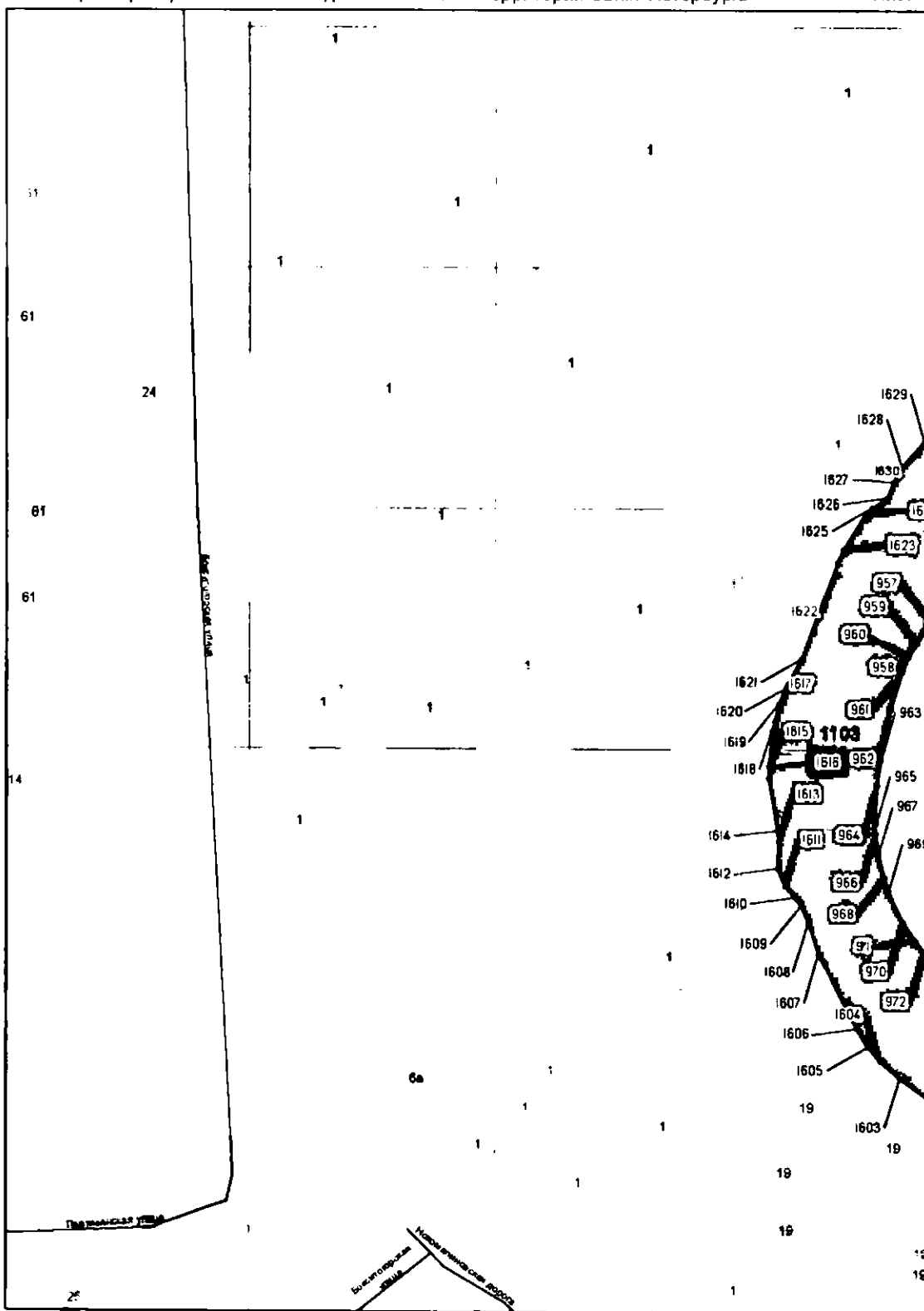
река Охта (ИД 1103)





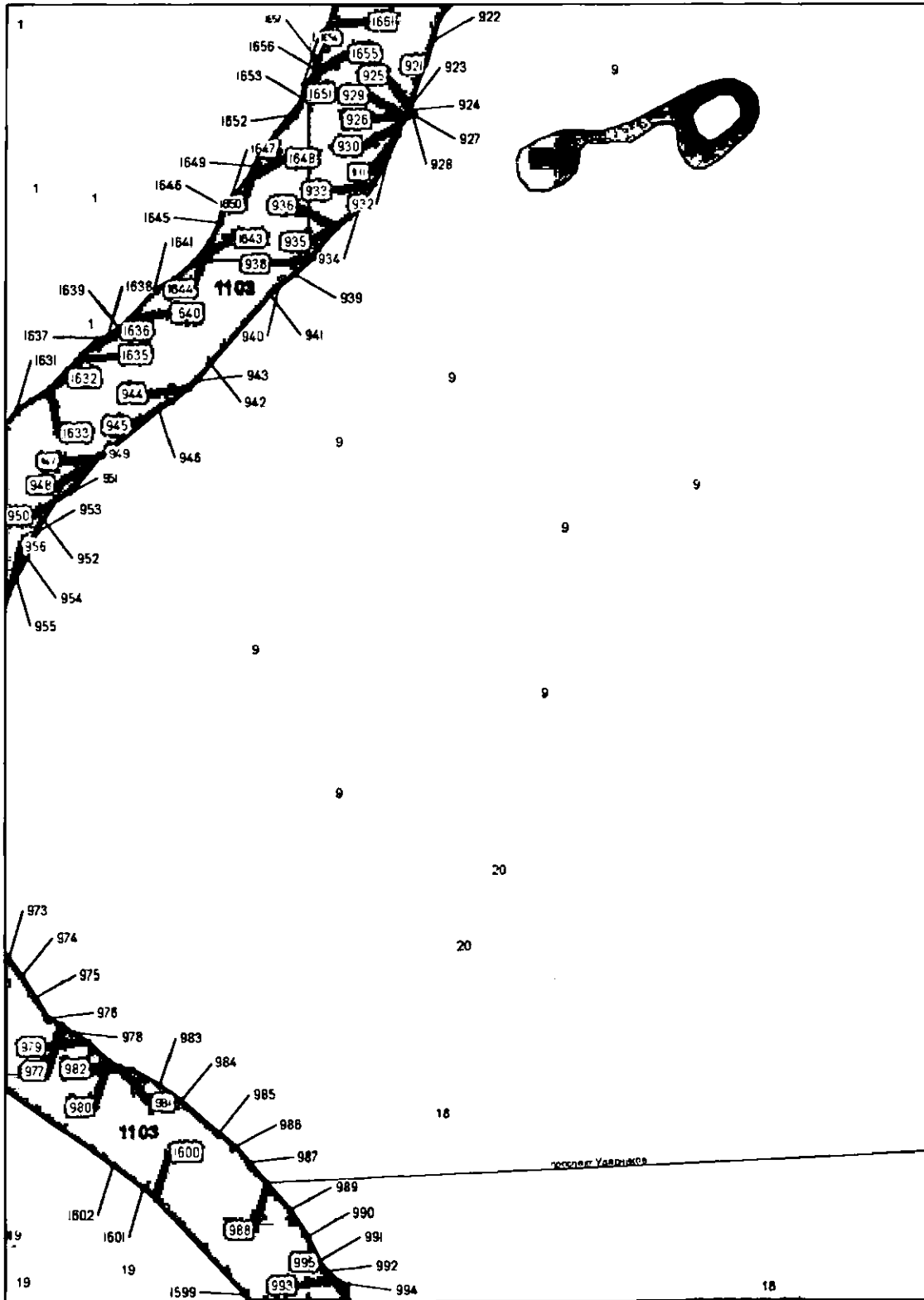
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



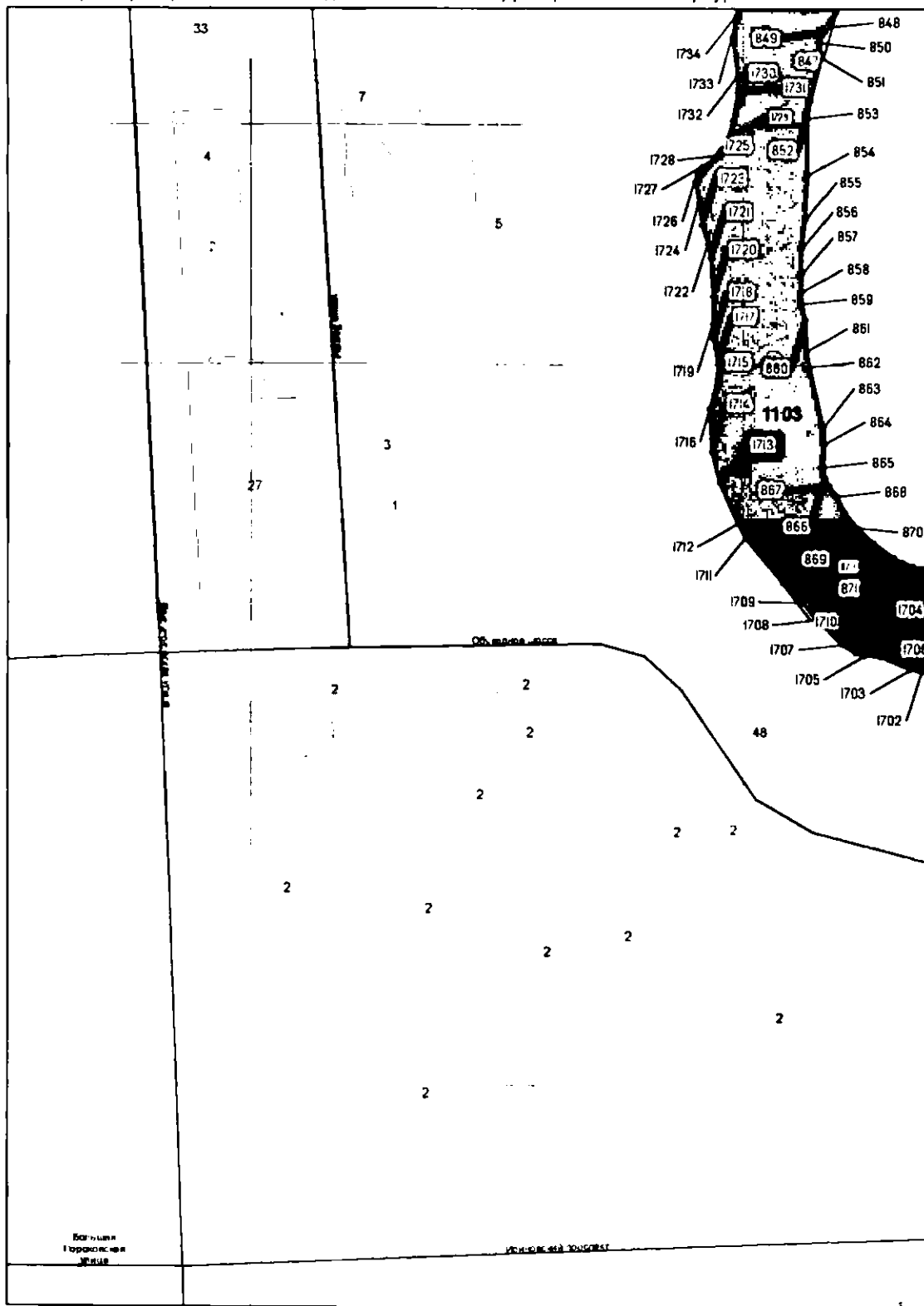
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



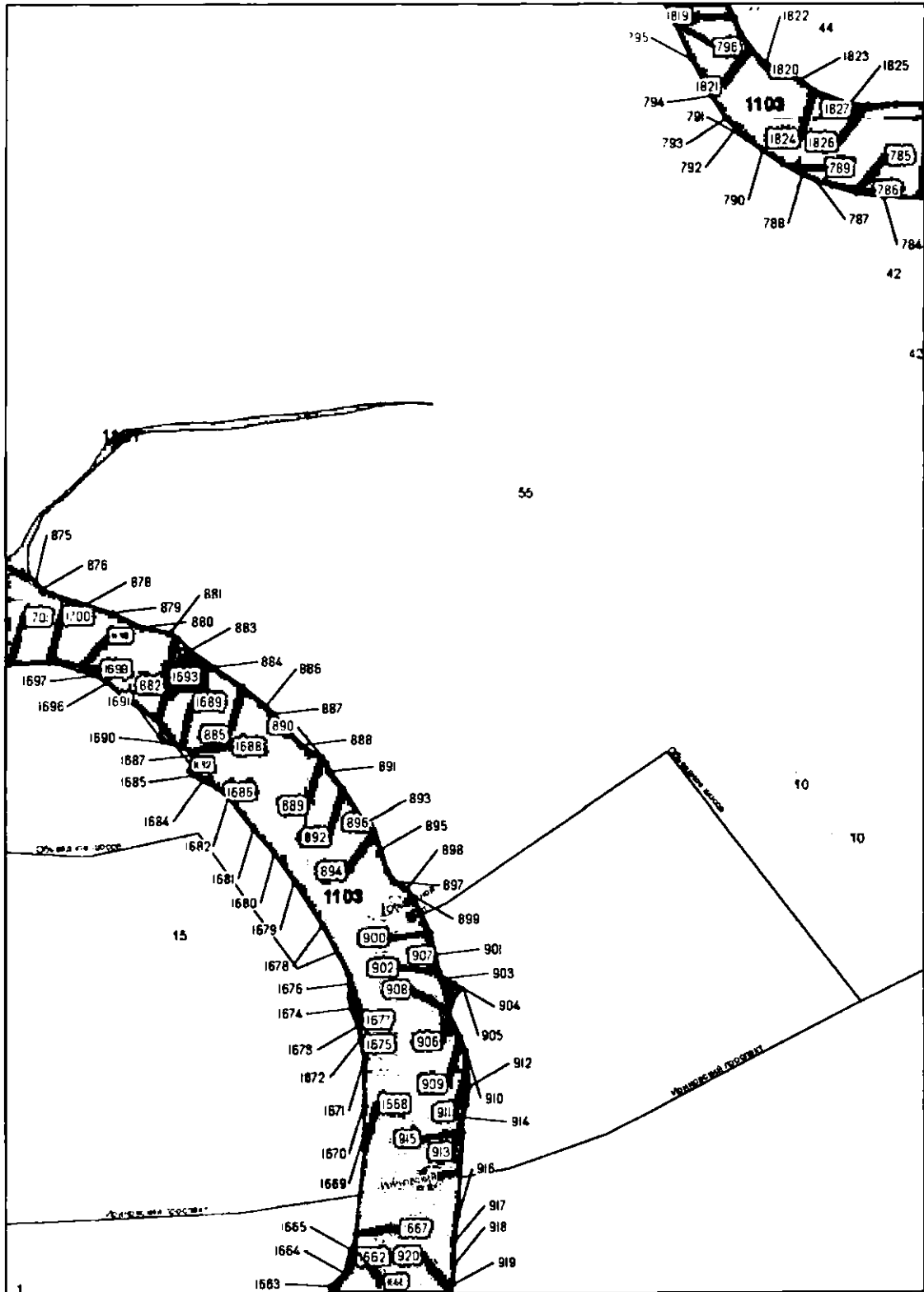
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

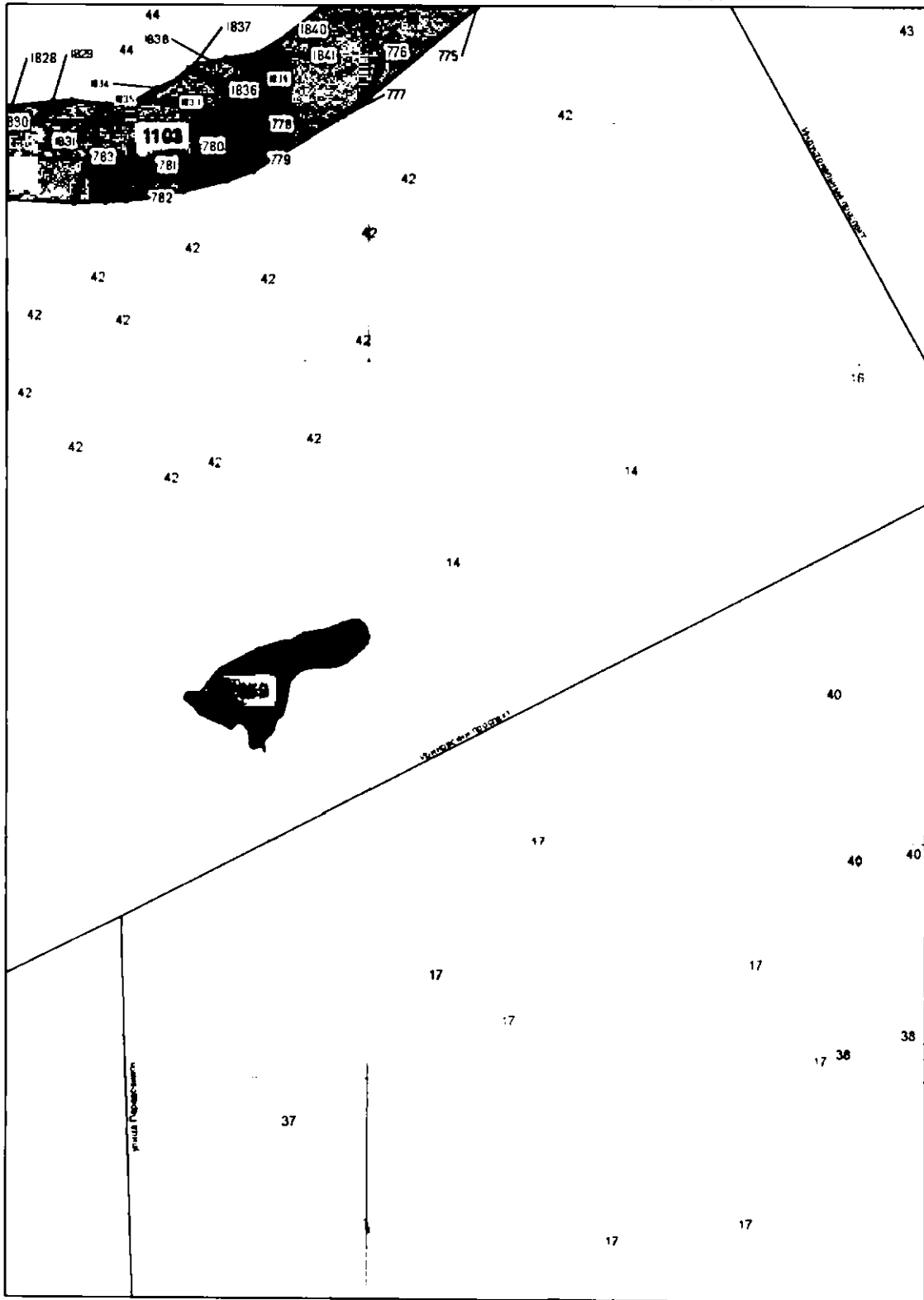


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

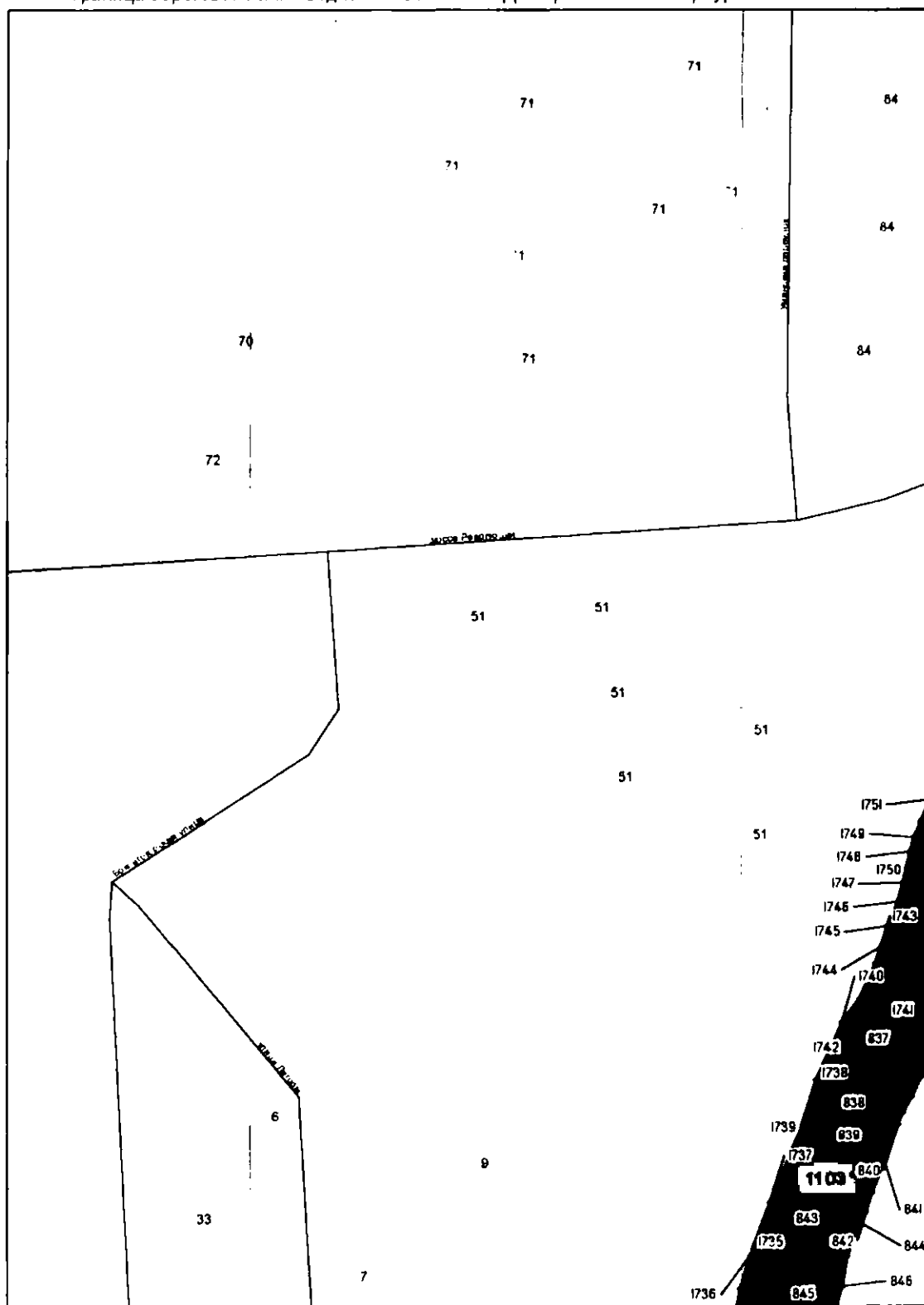
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 17



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

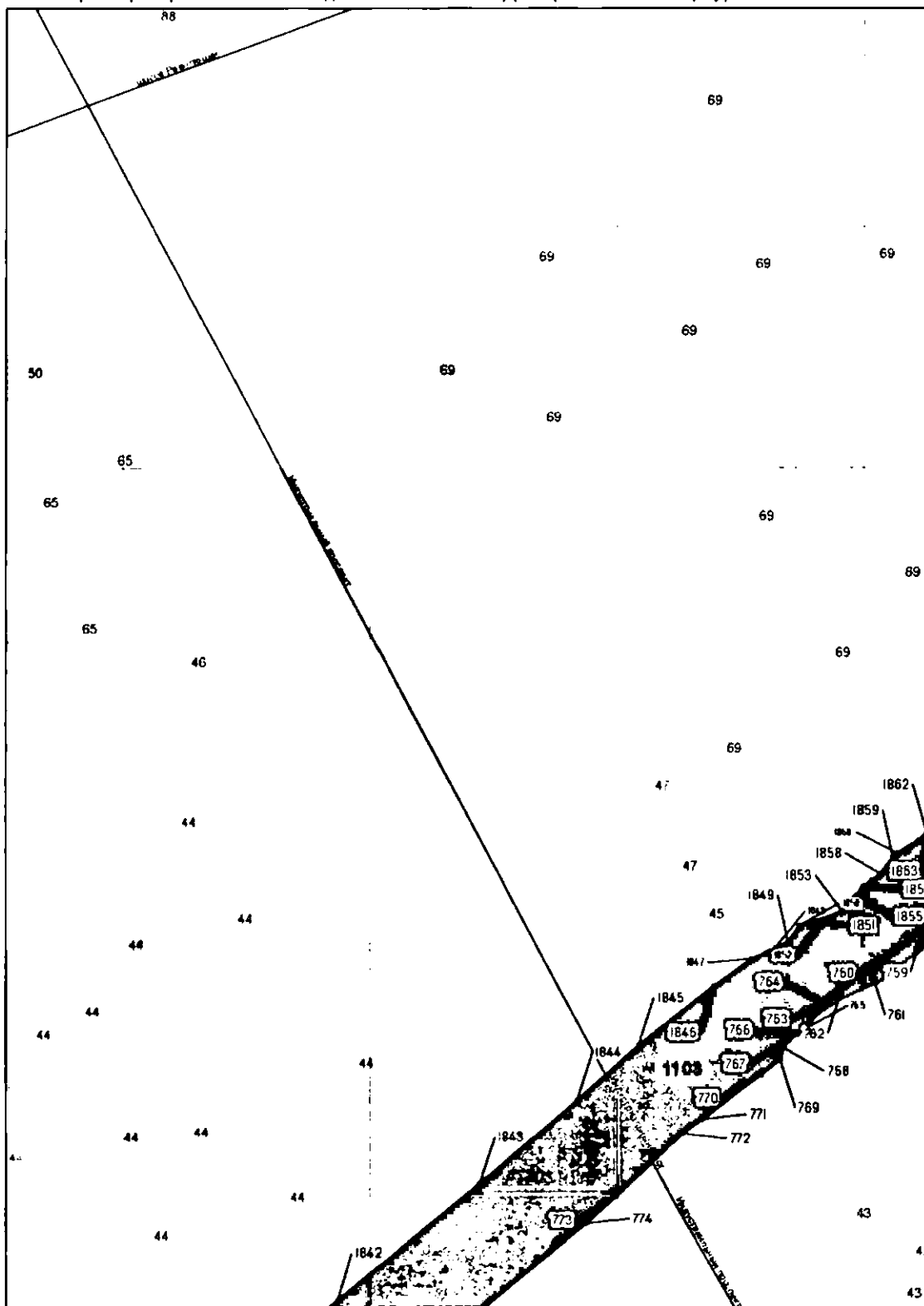


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

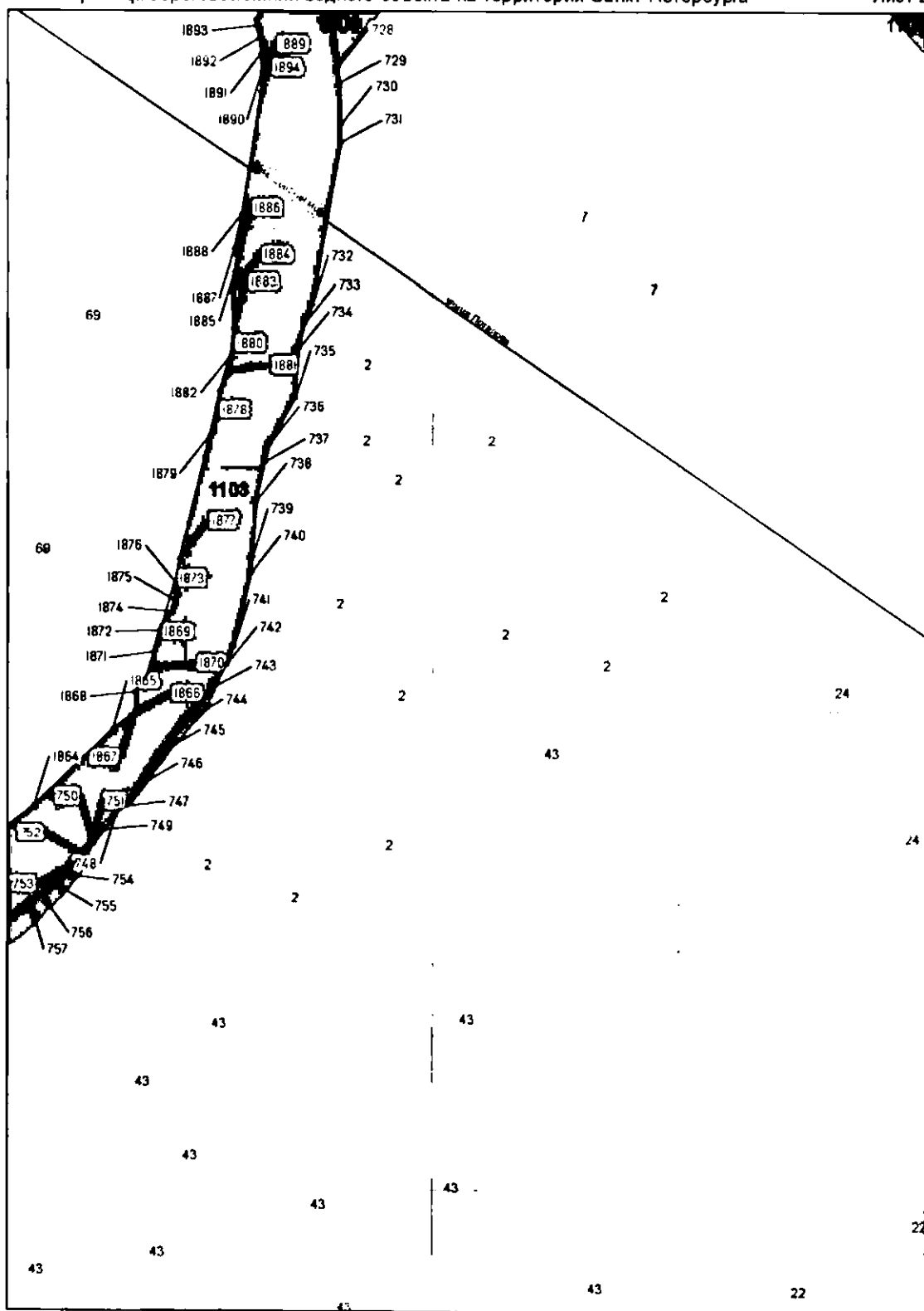






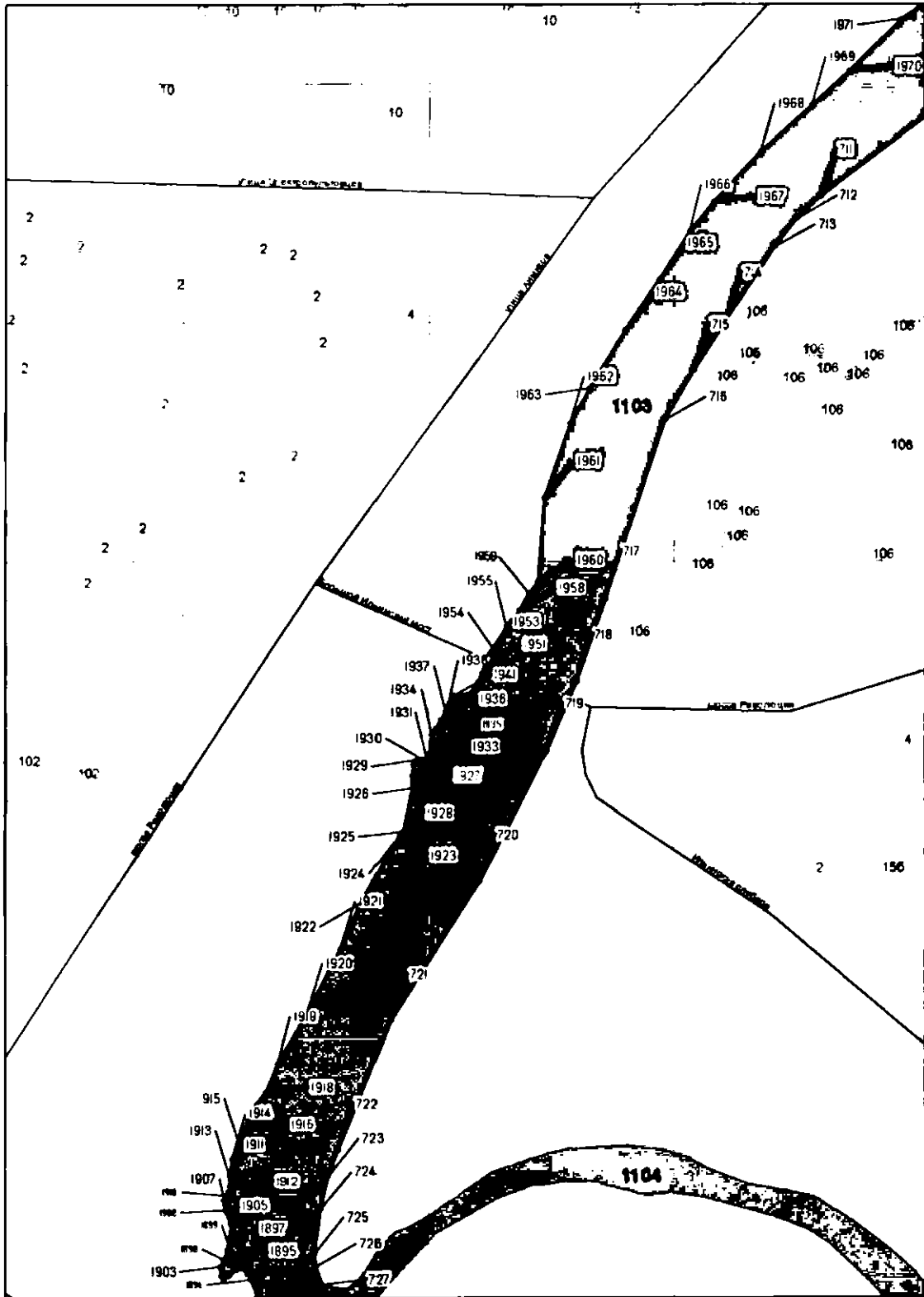
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



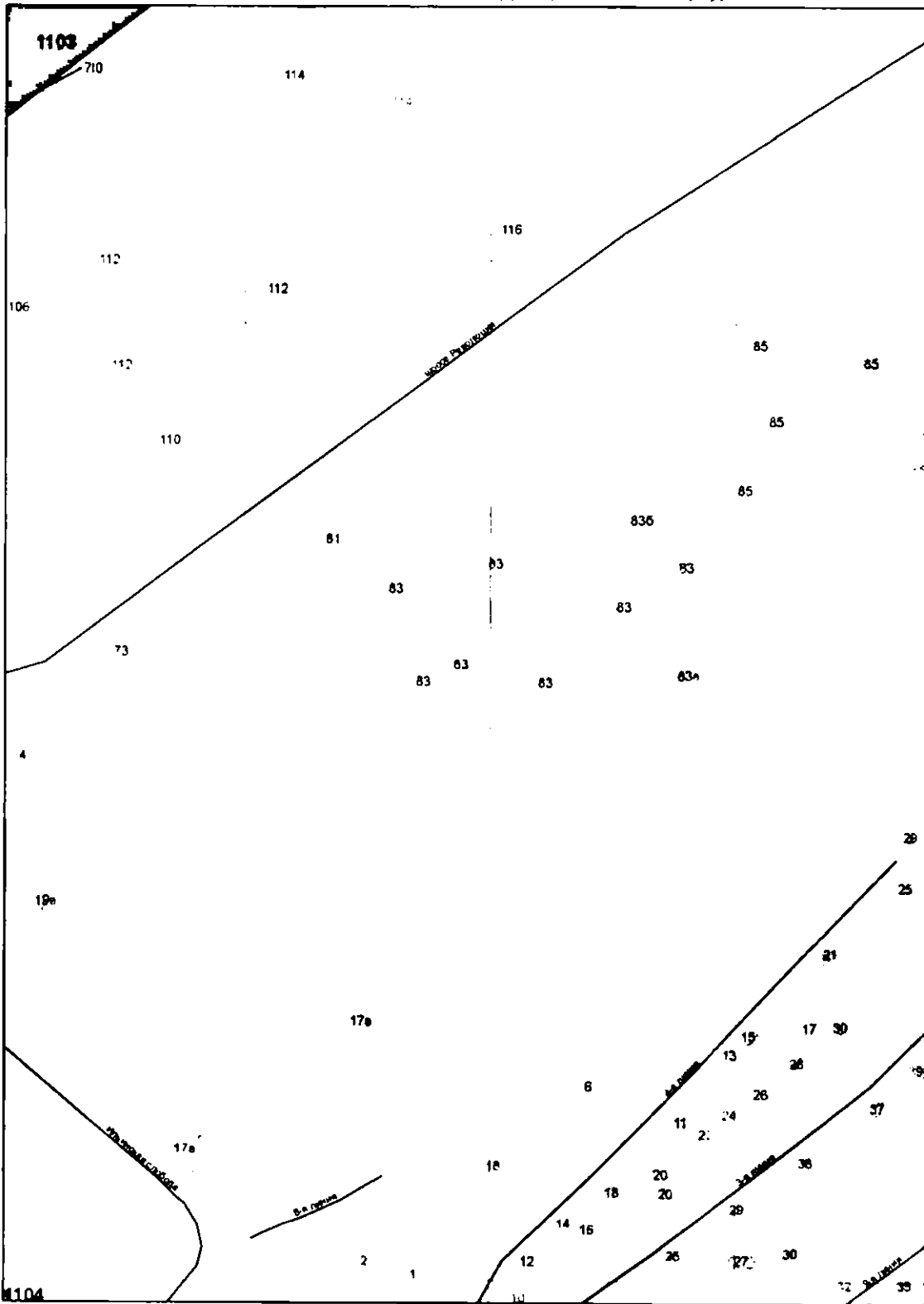
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



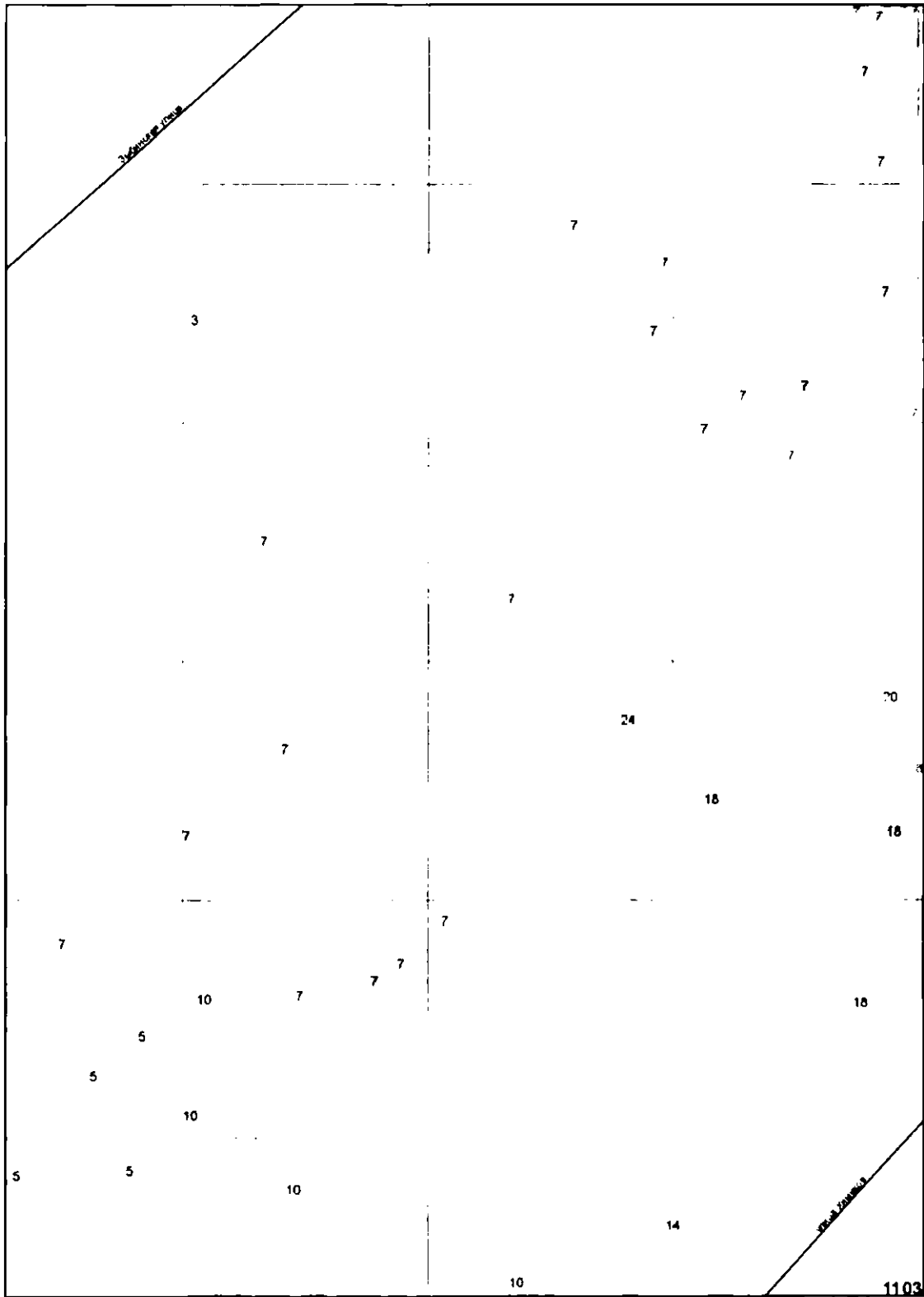
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



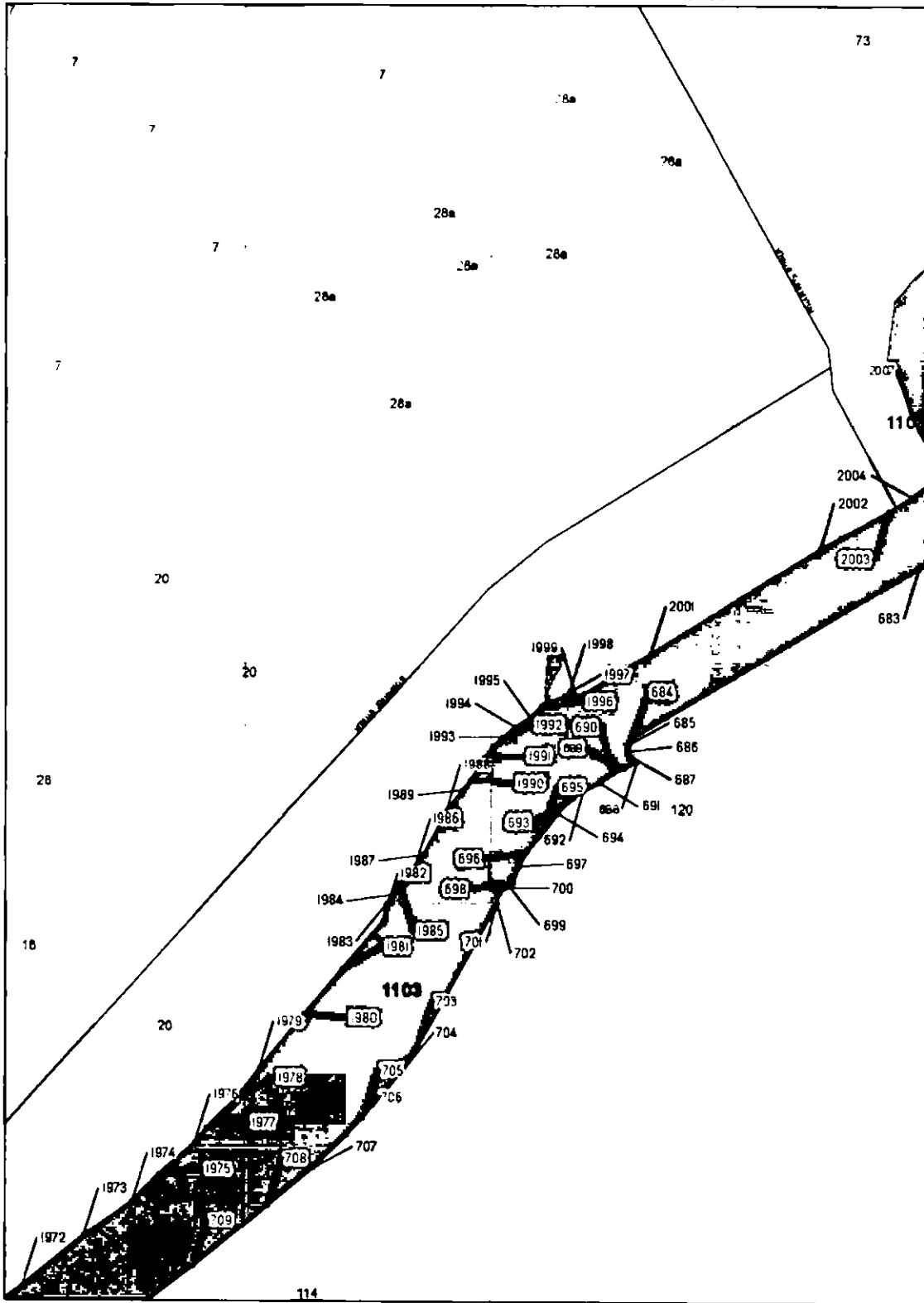
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



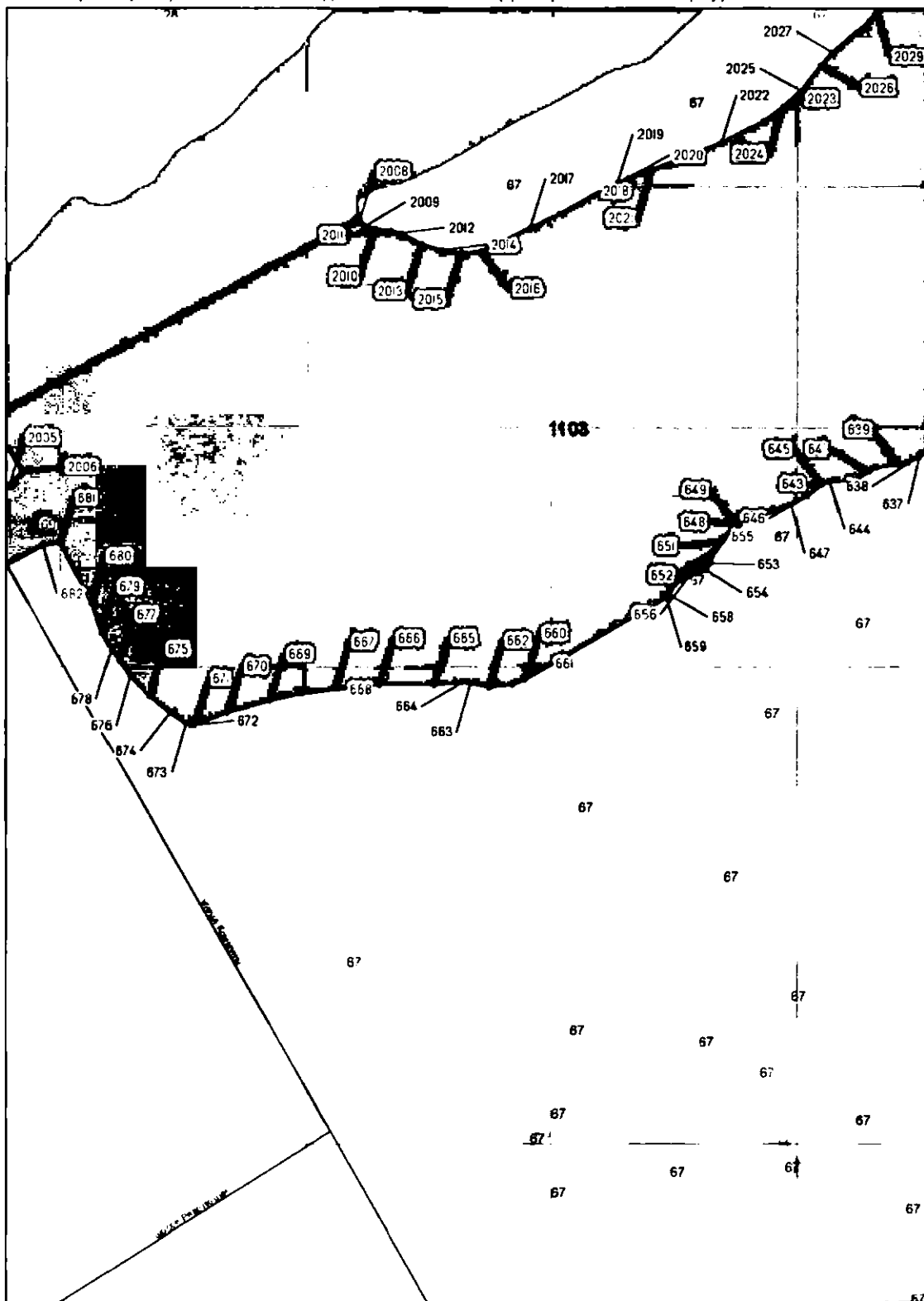
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



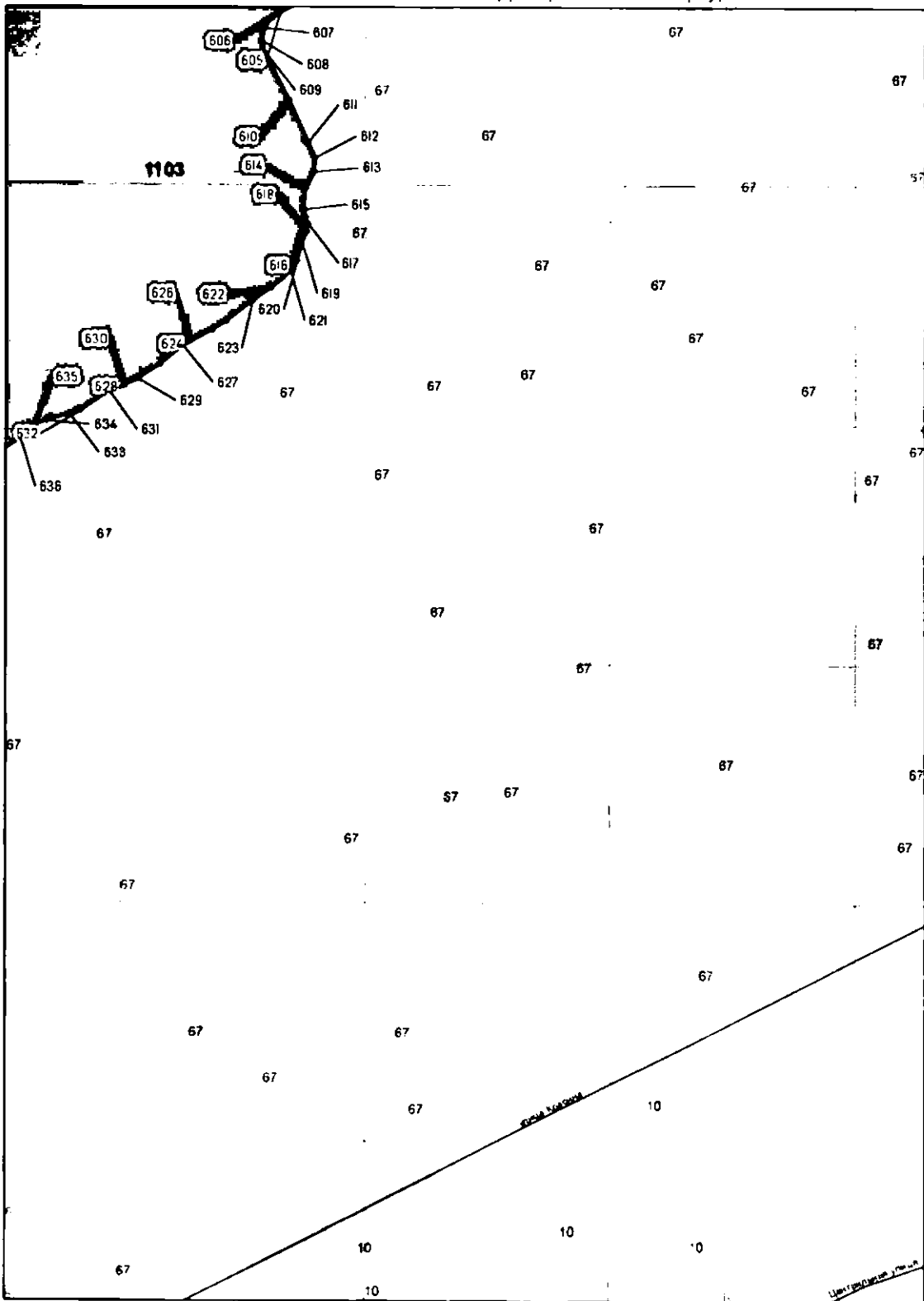
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

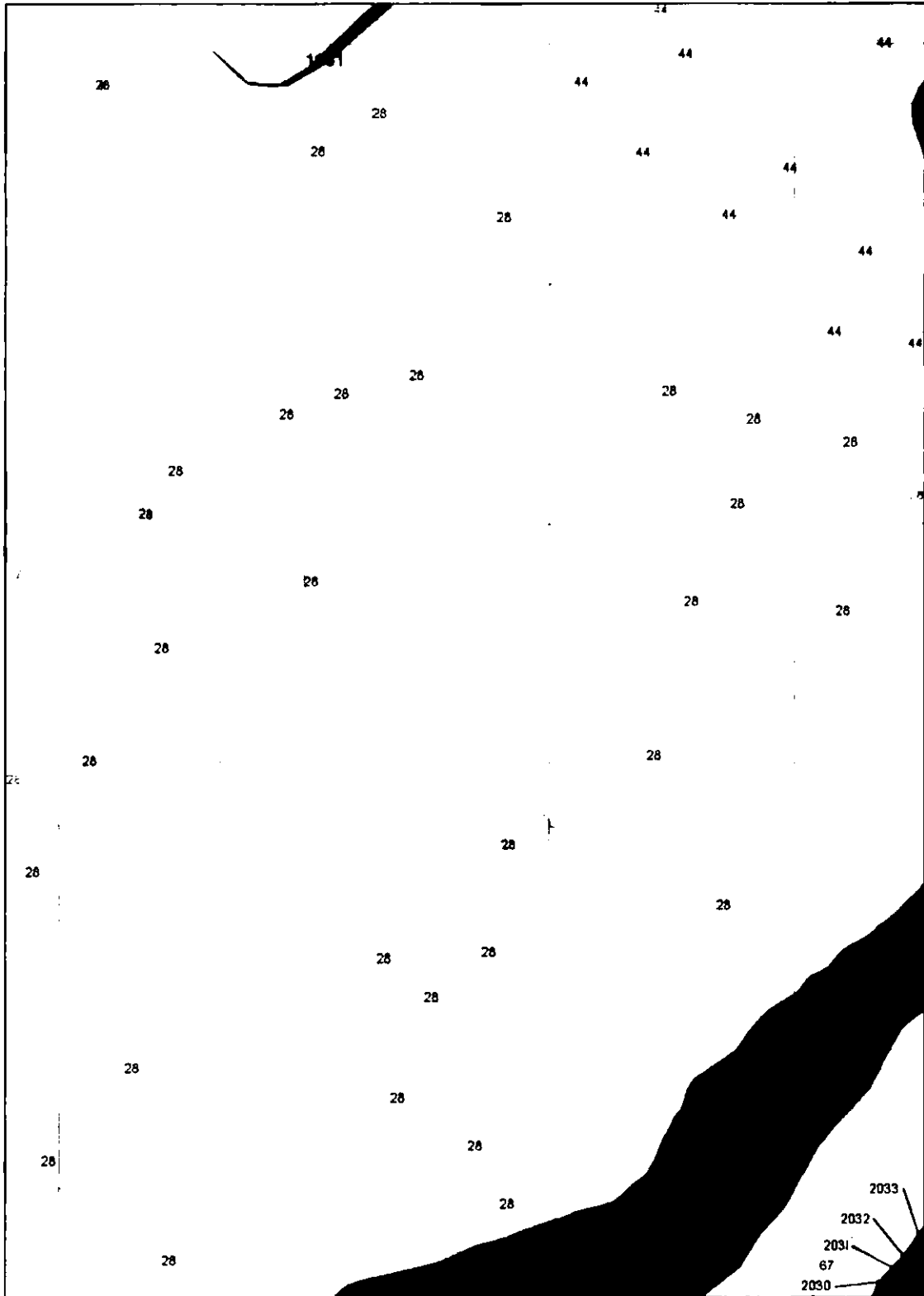
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

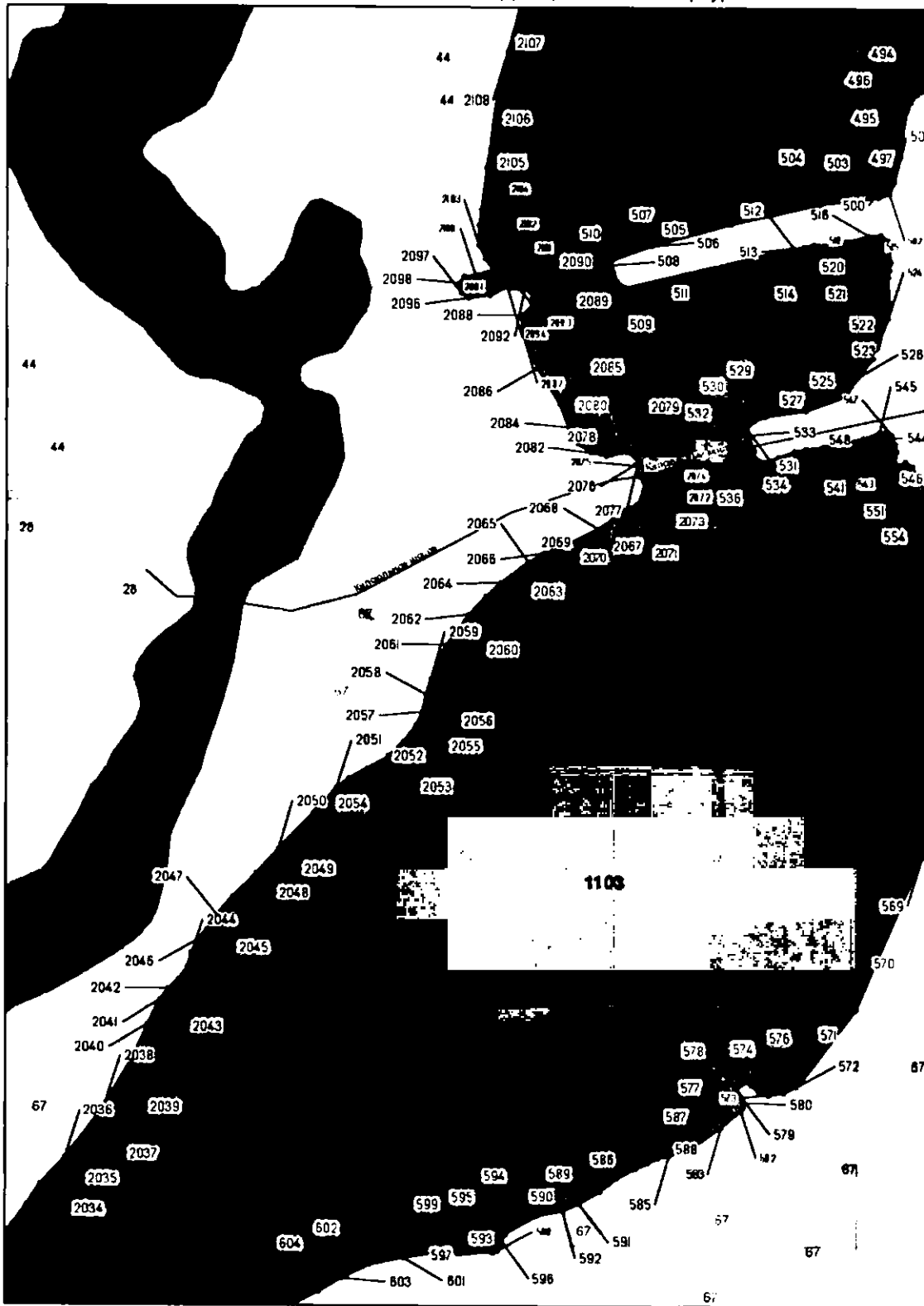
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

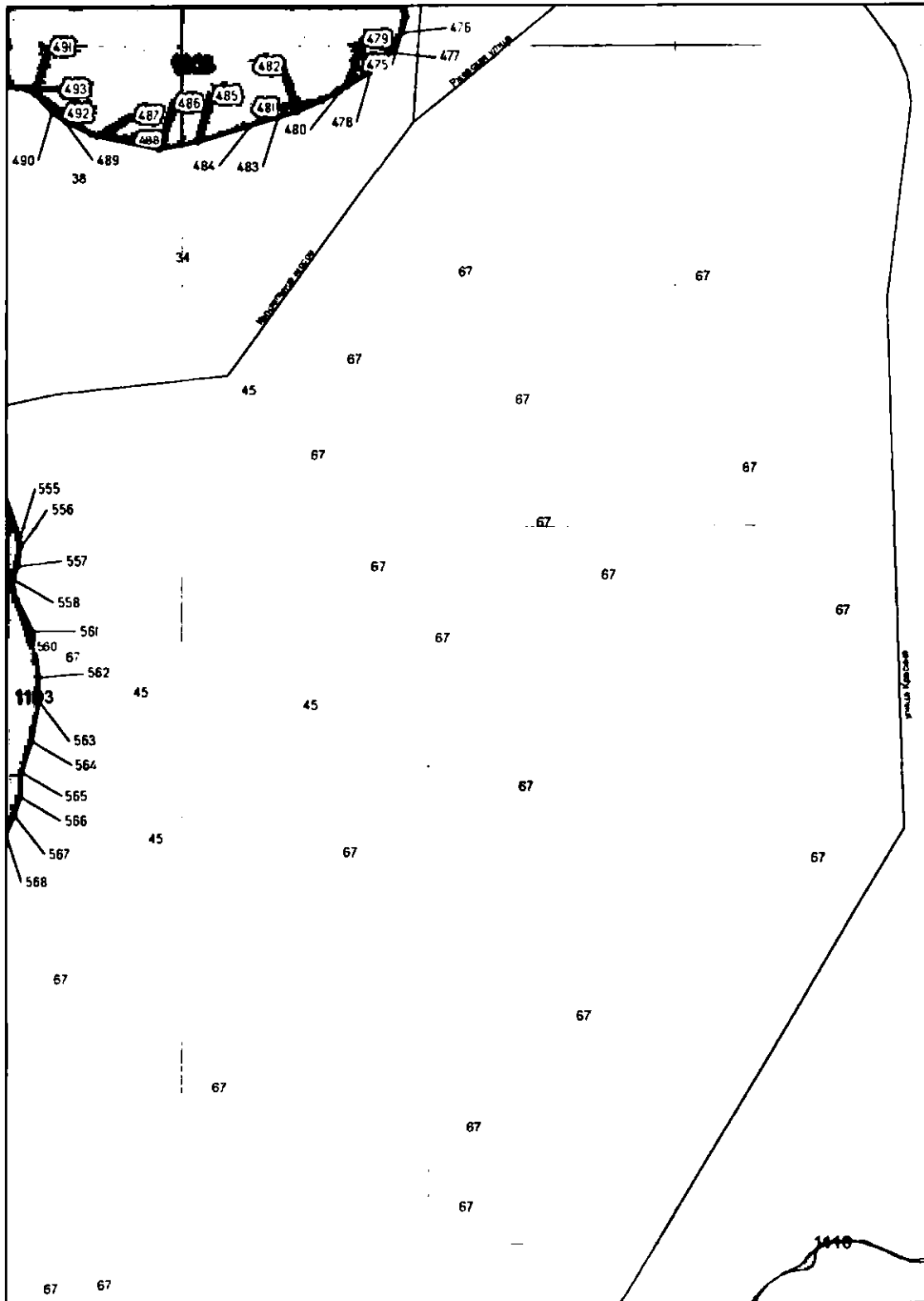
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

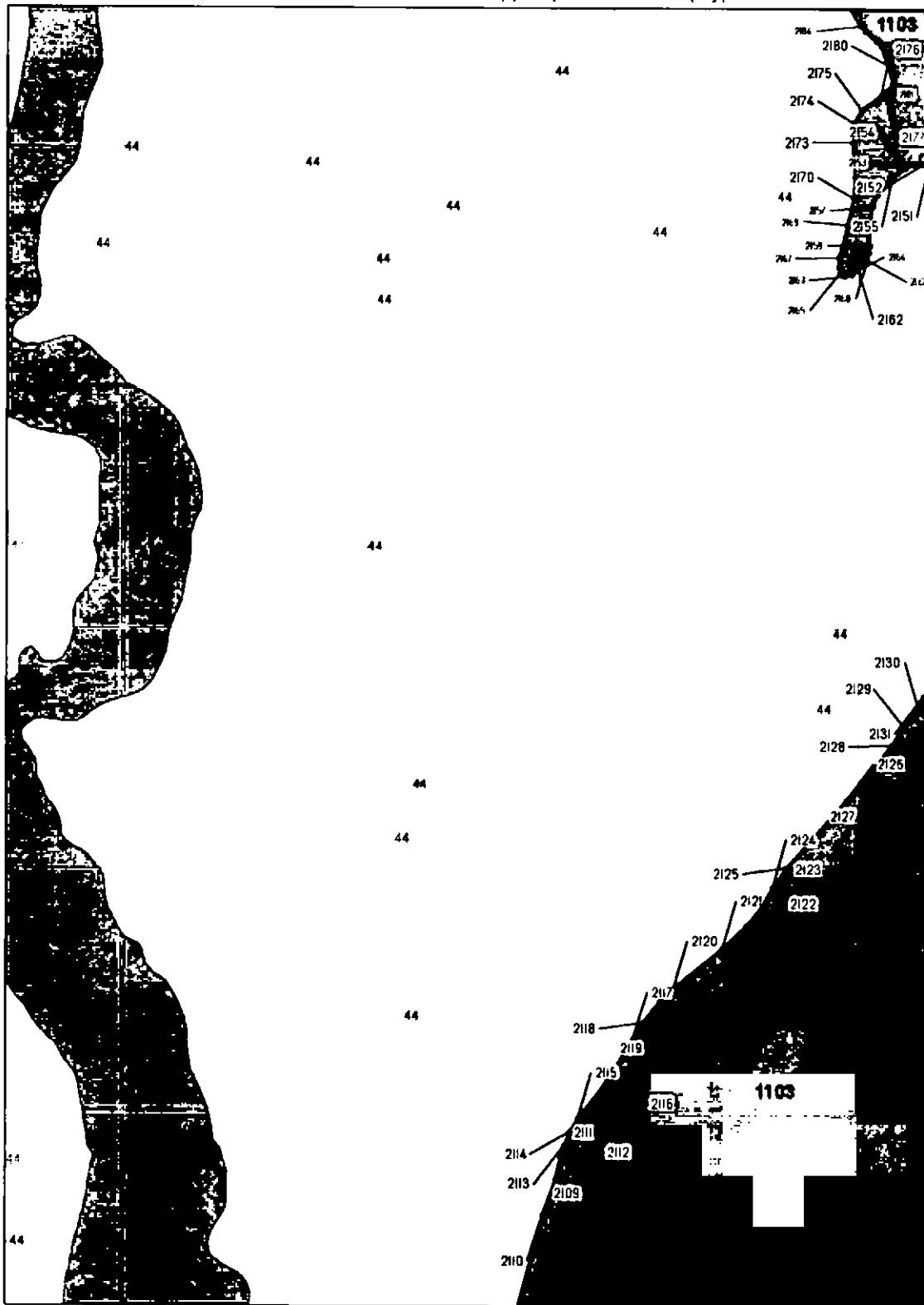


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

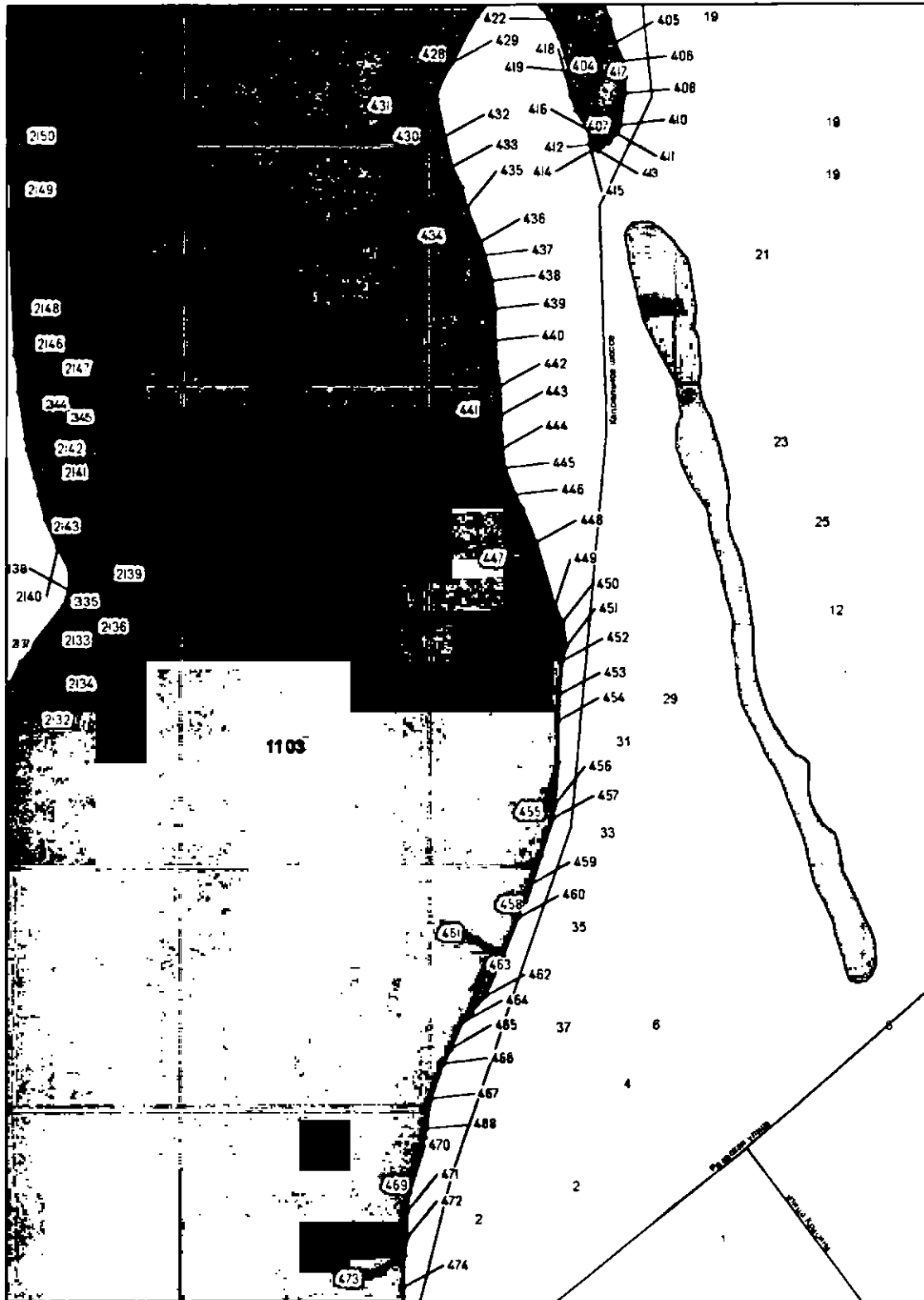
## Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 31



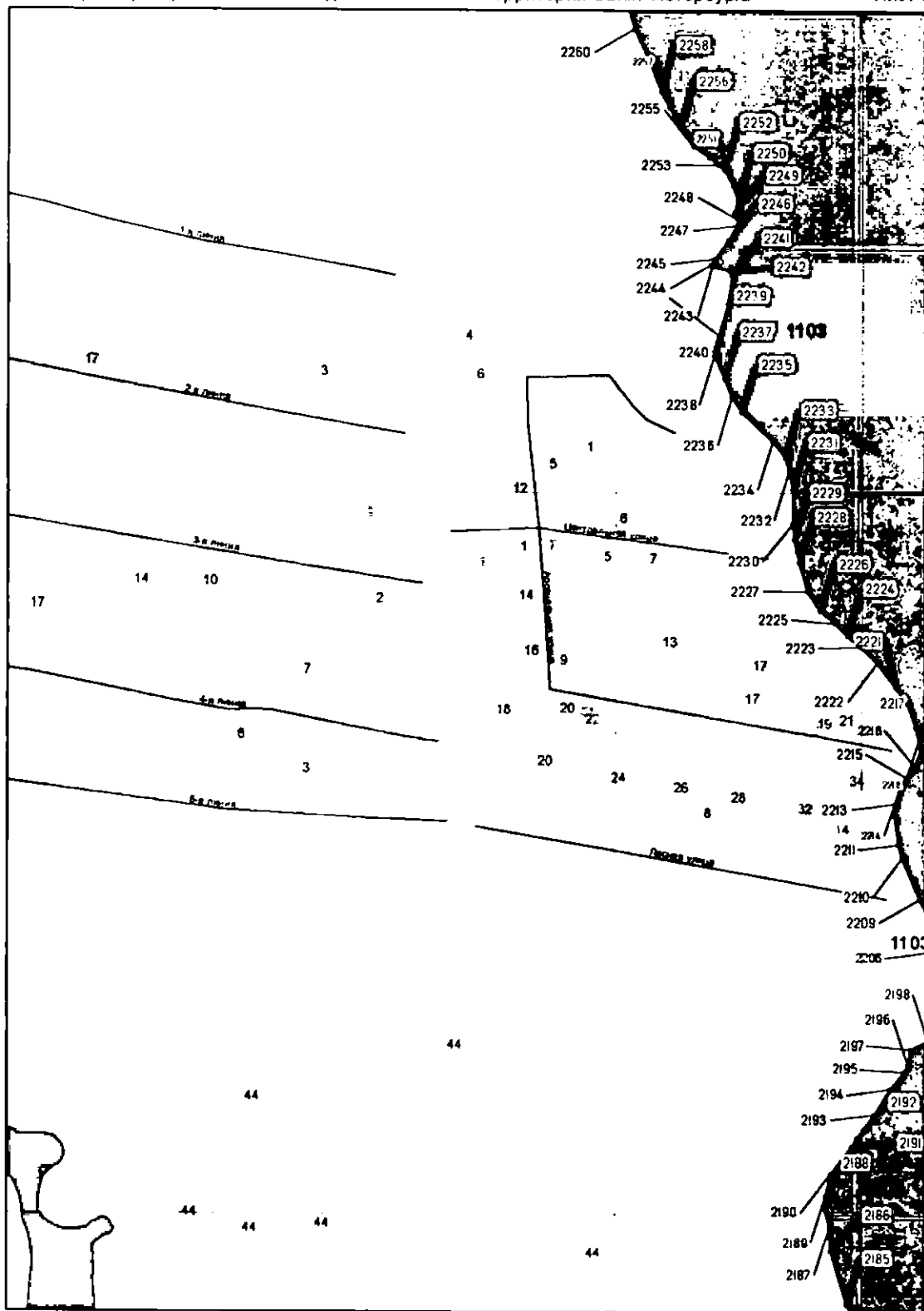
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



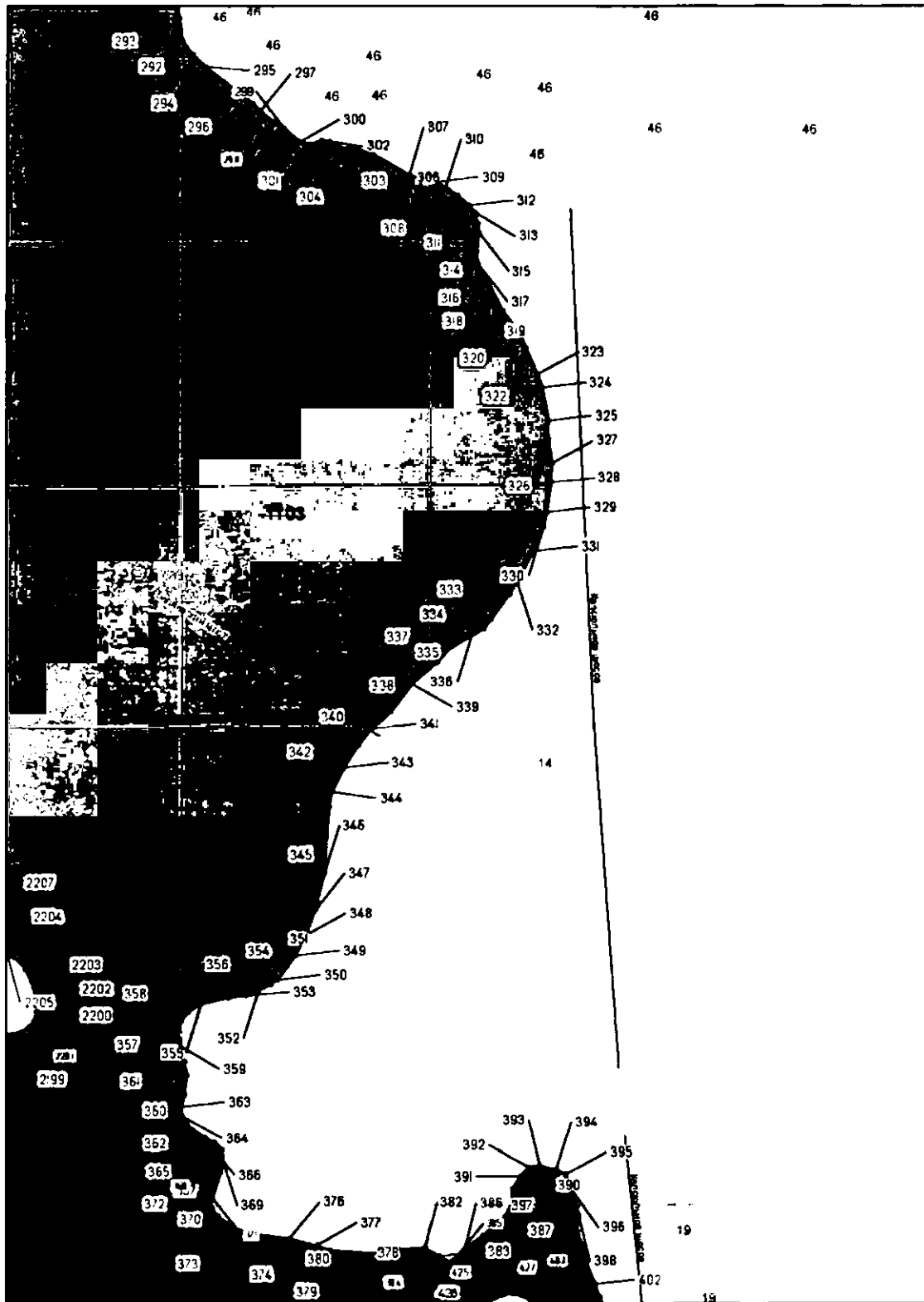
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



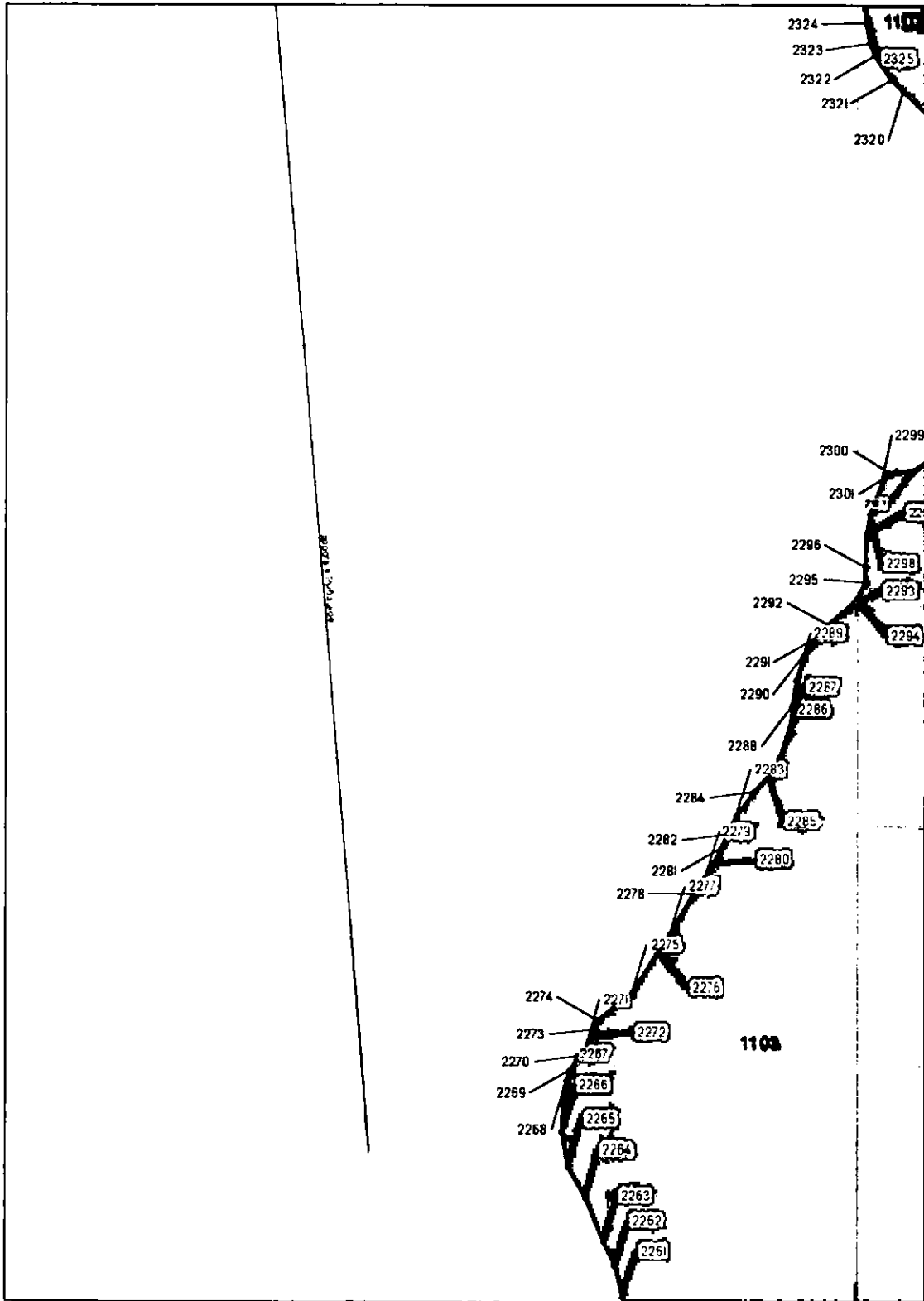
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

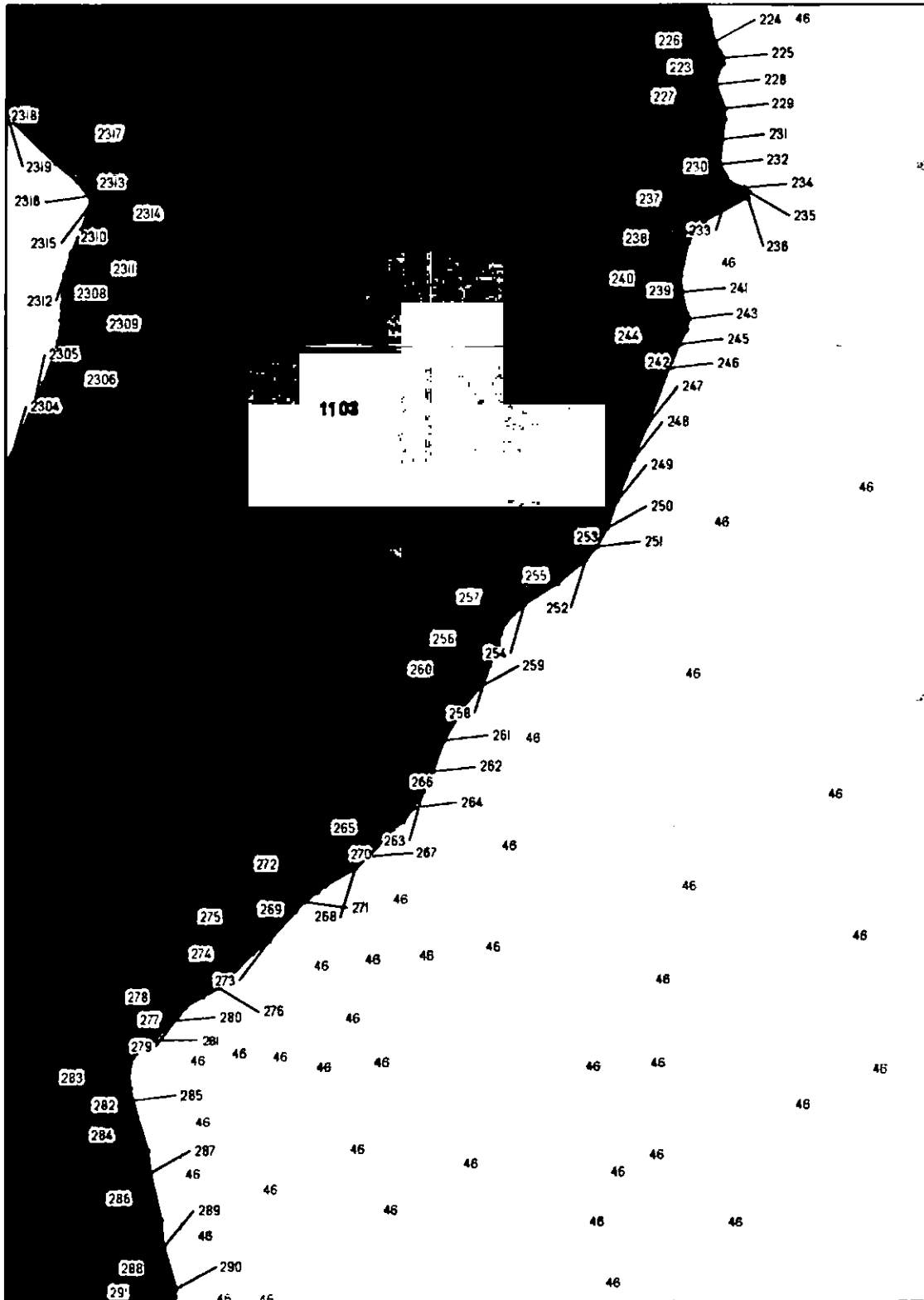
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

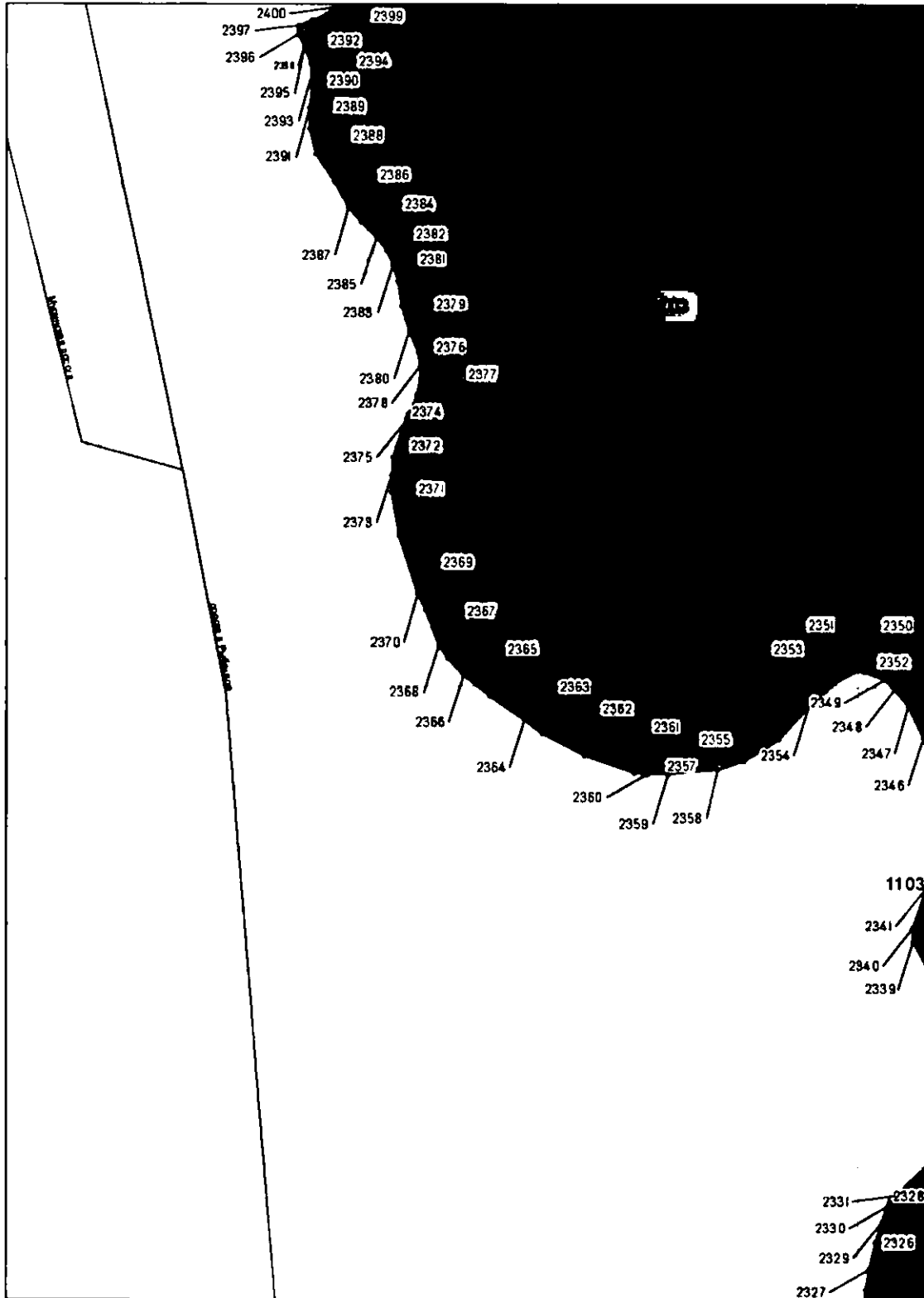
река Охта (ИД 1103)





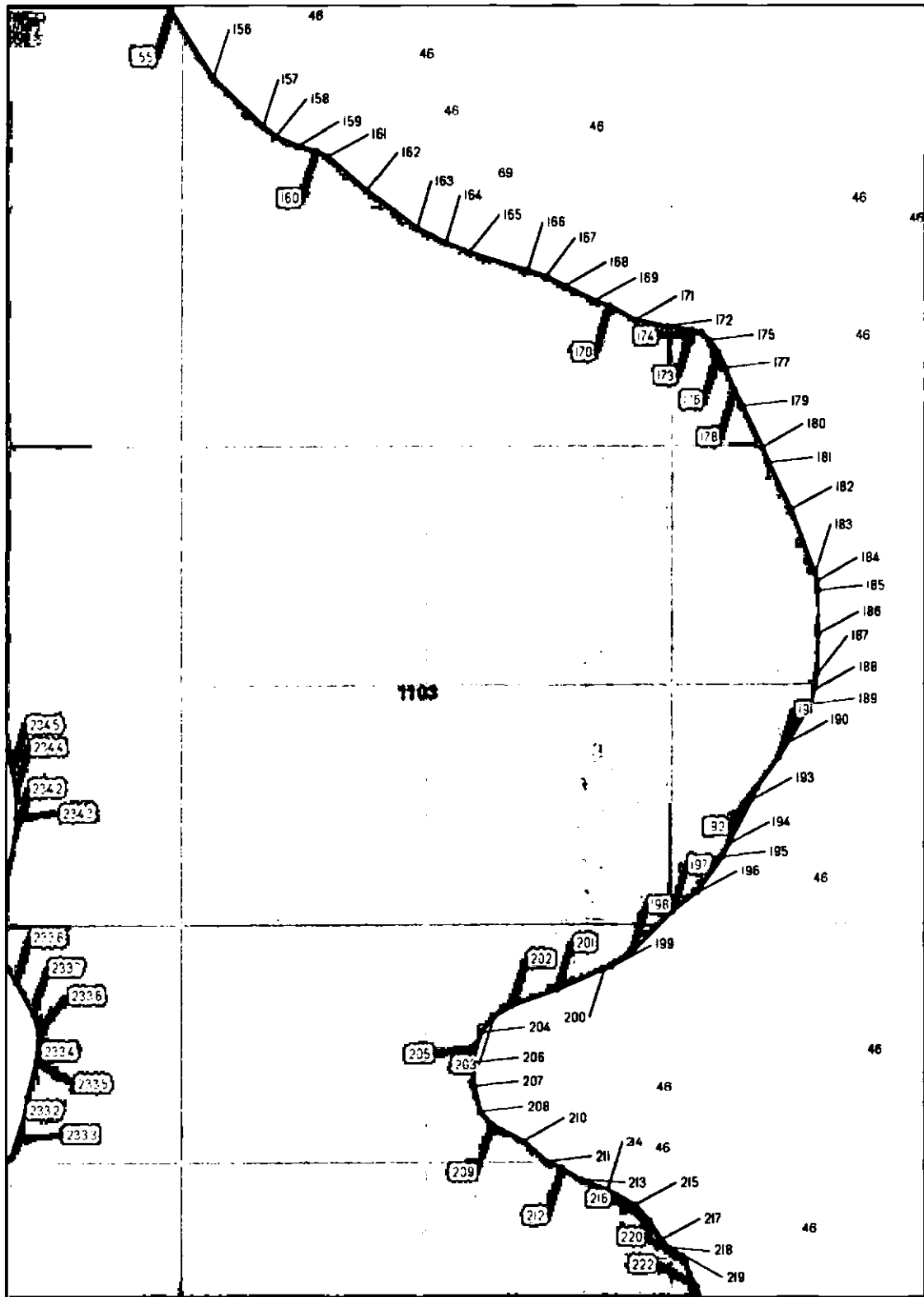
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



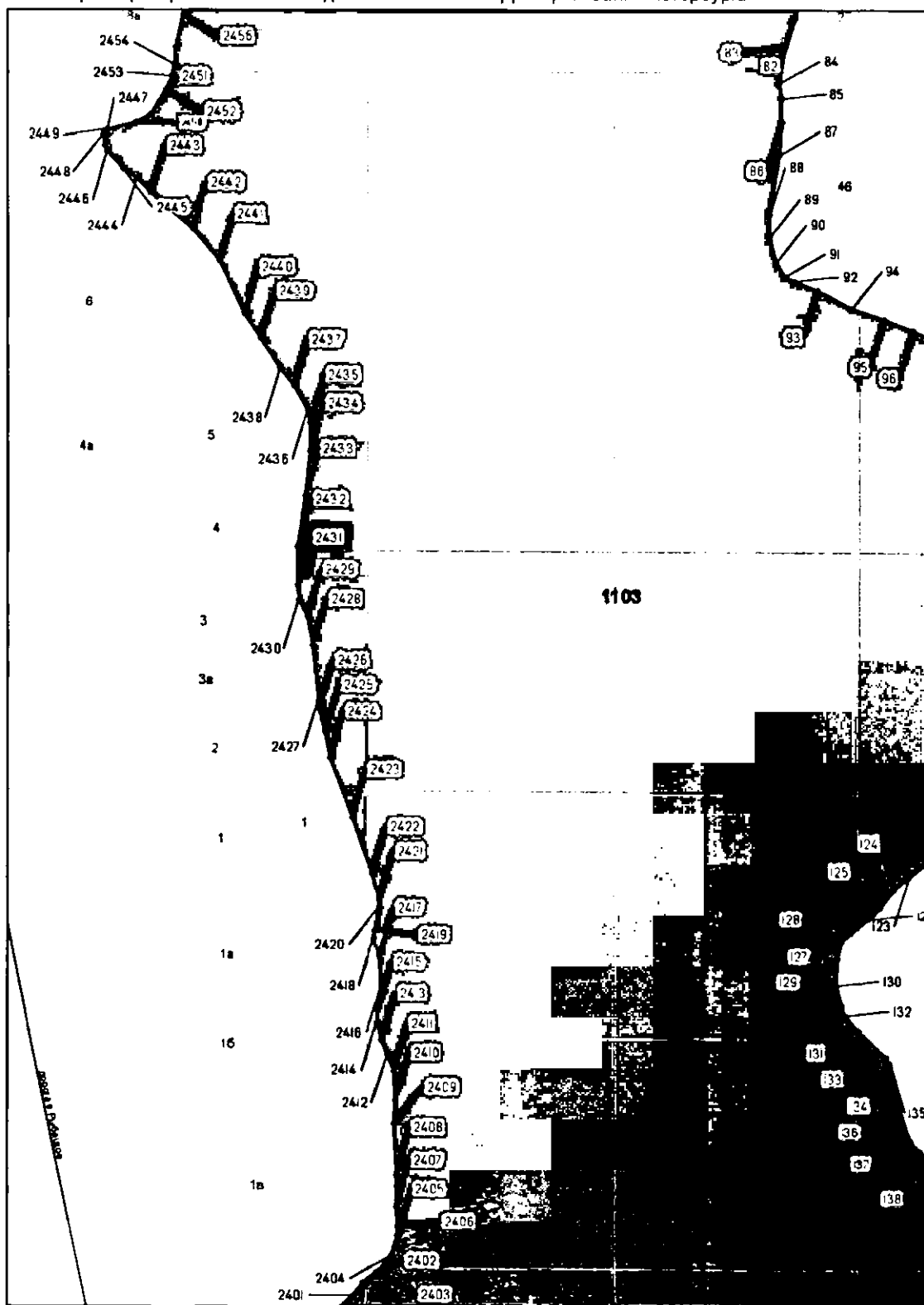
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



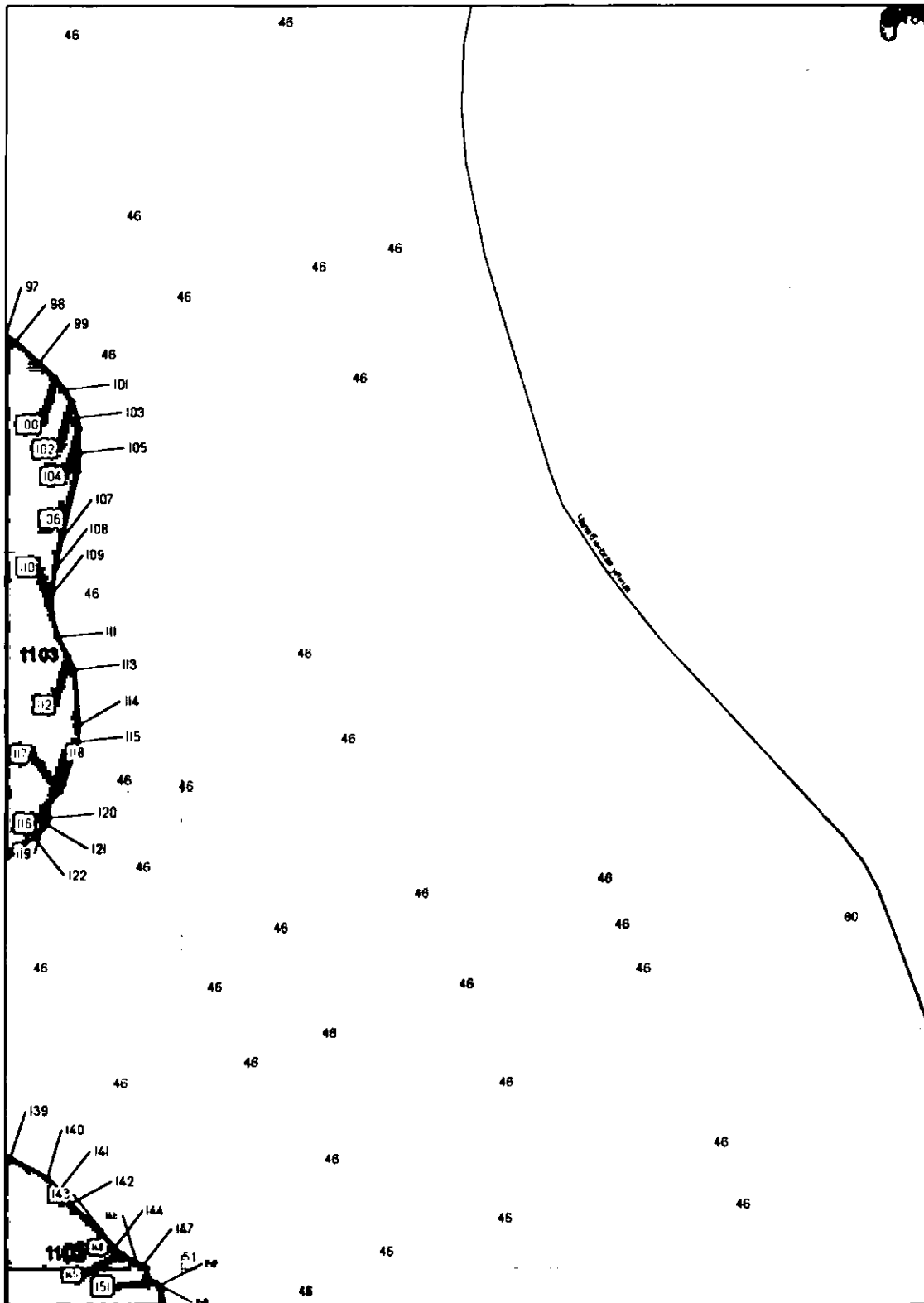
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



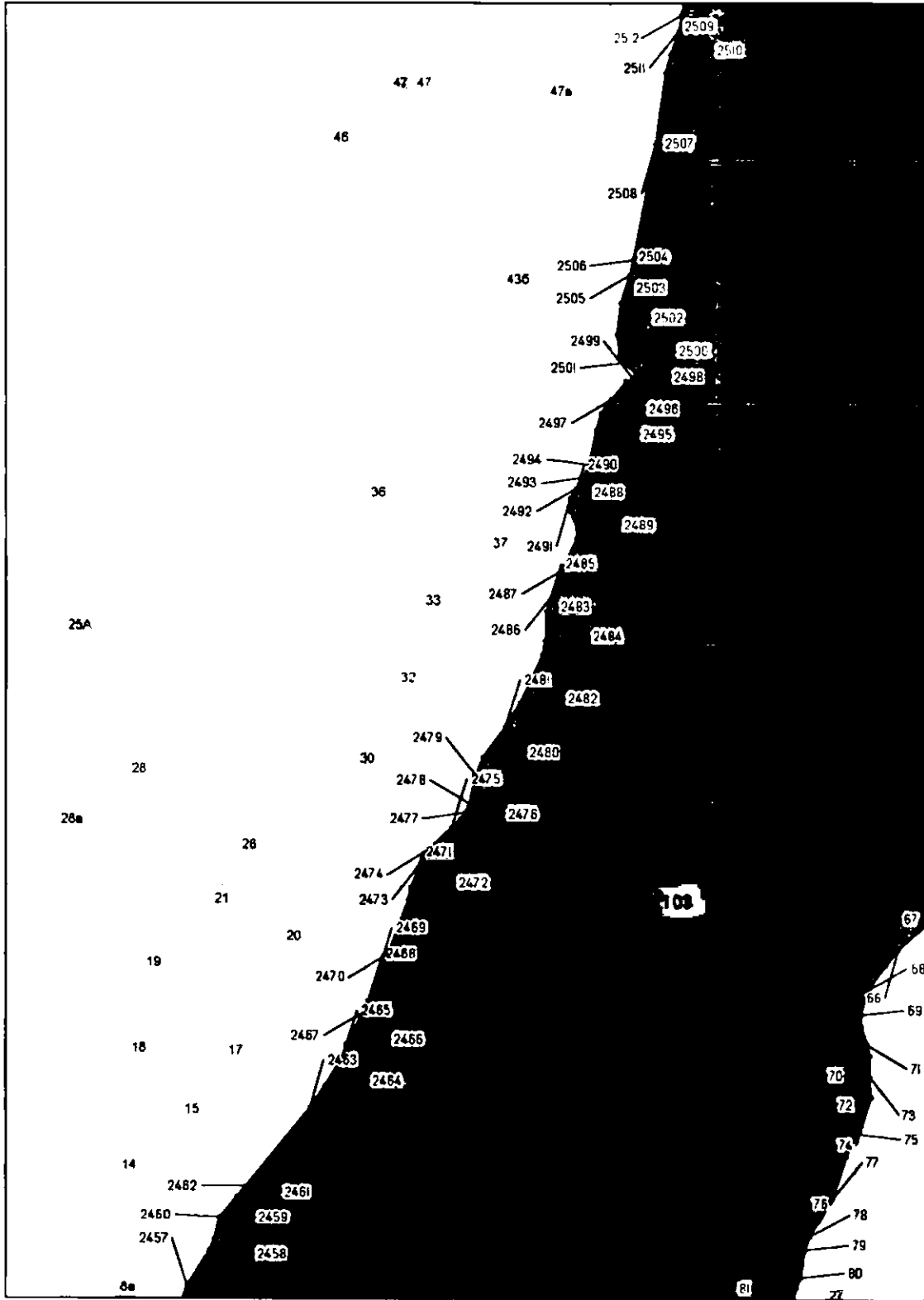
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



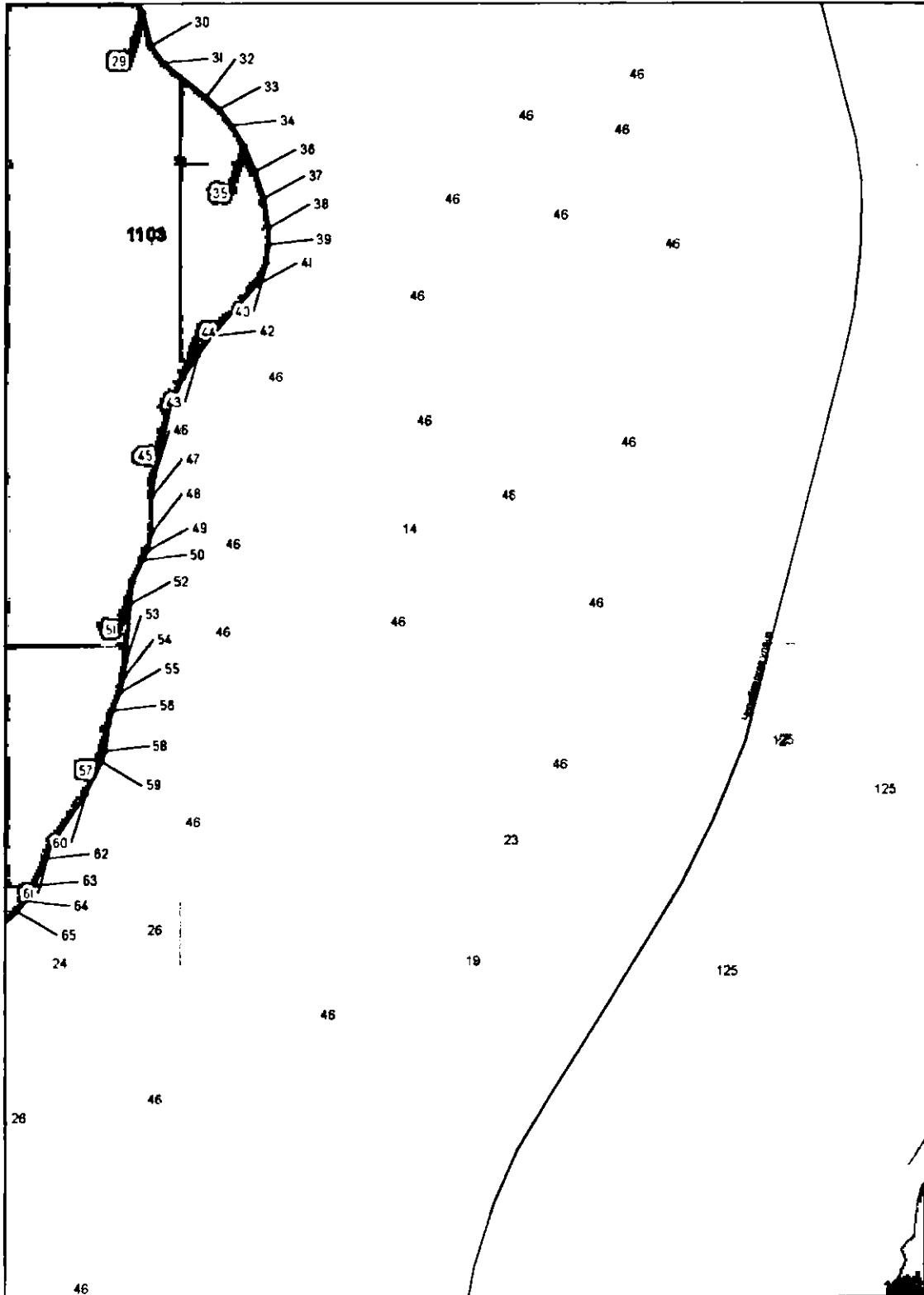
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



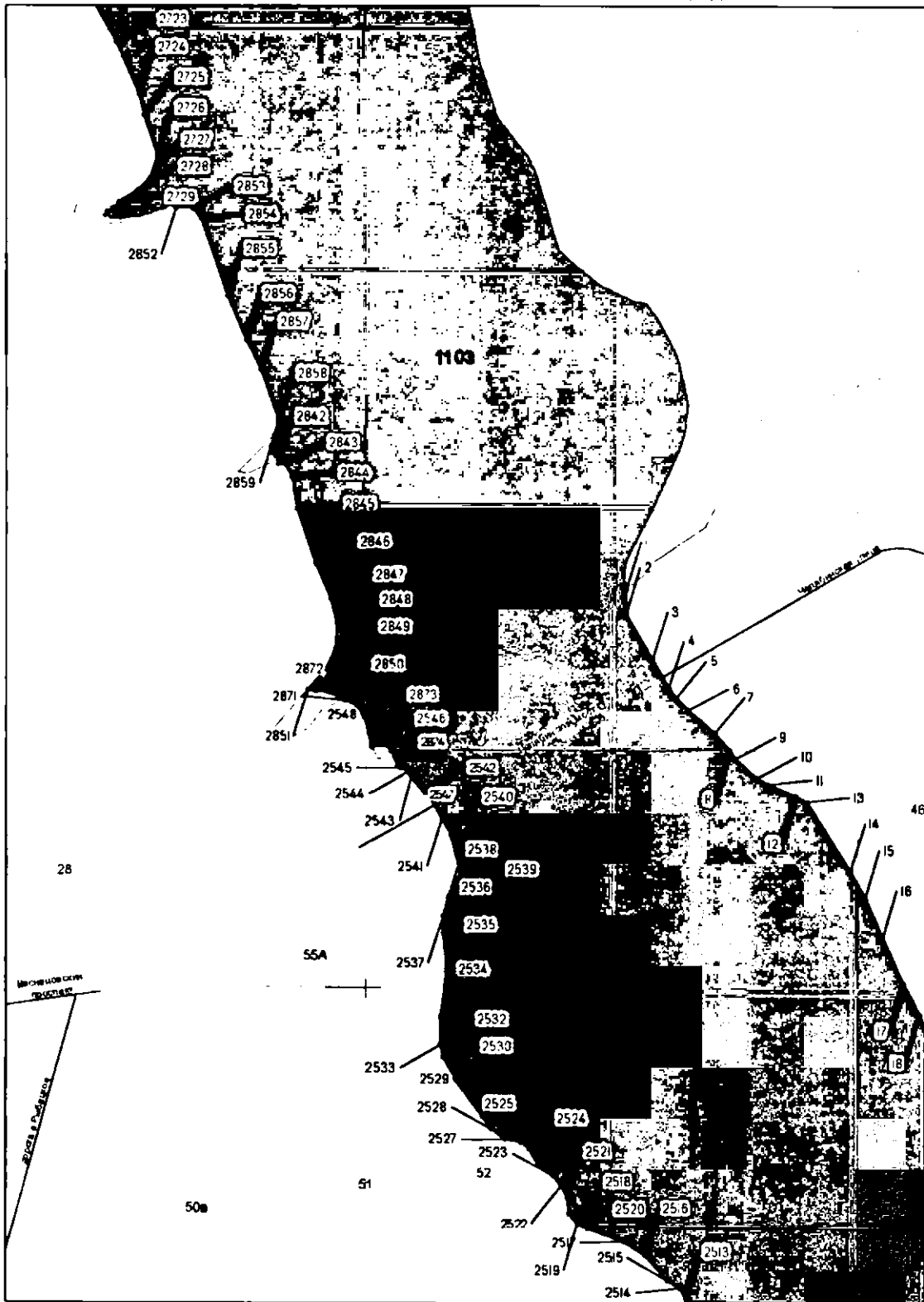
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

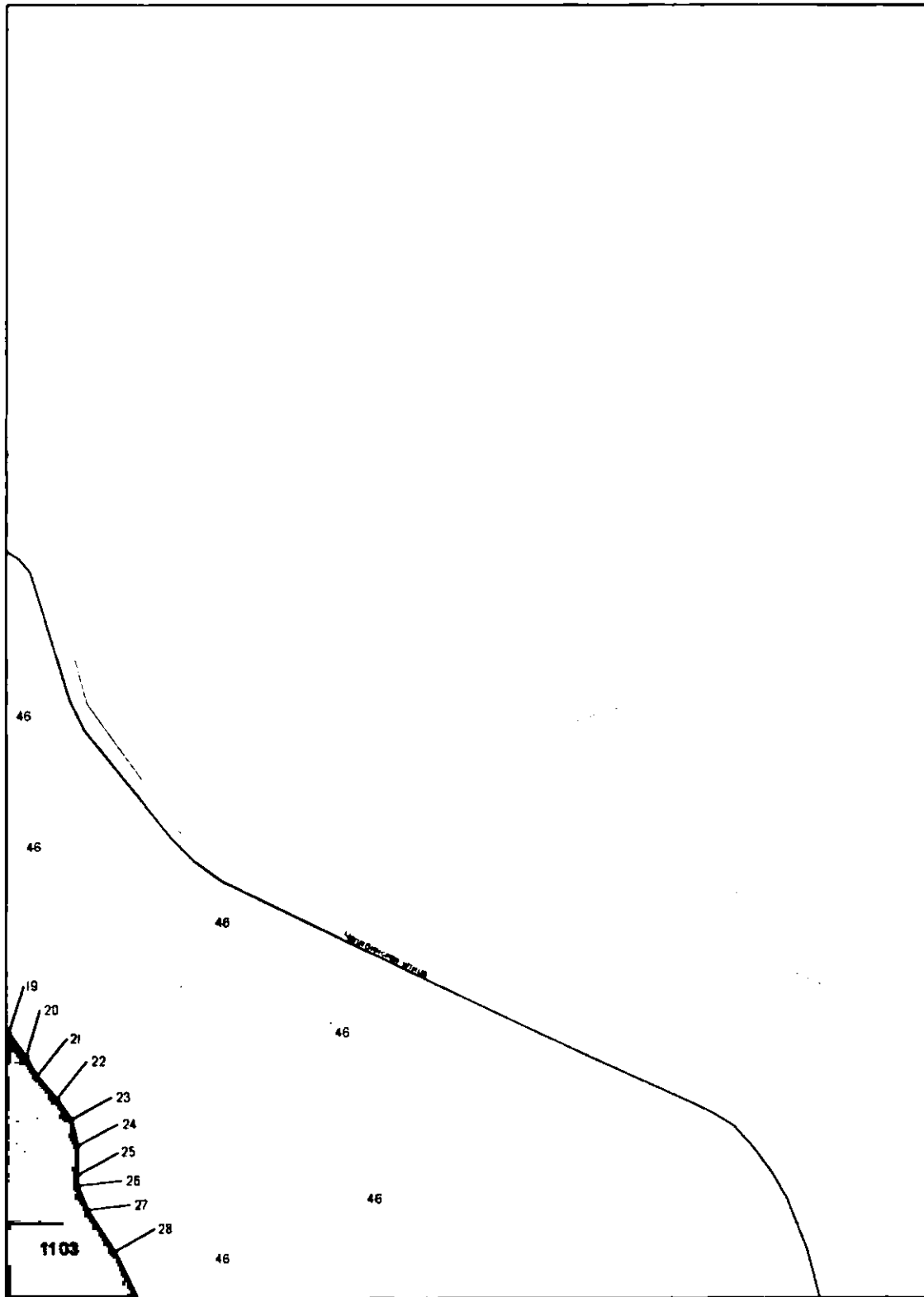
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

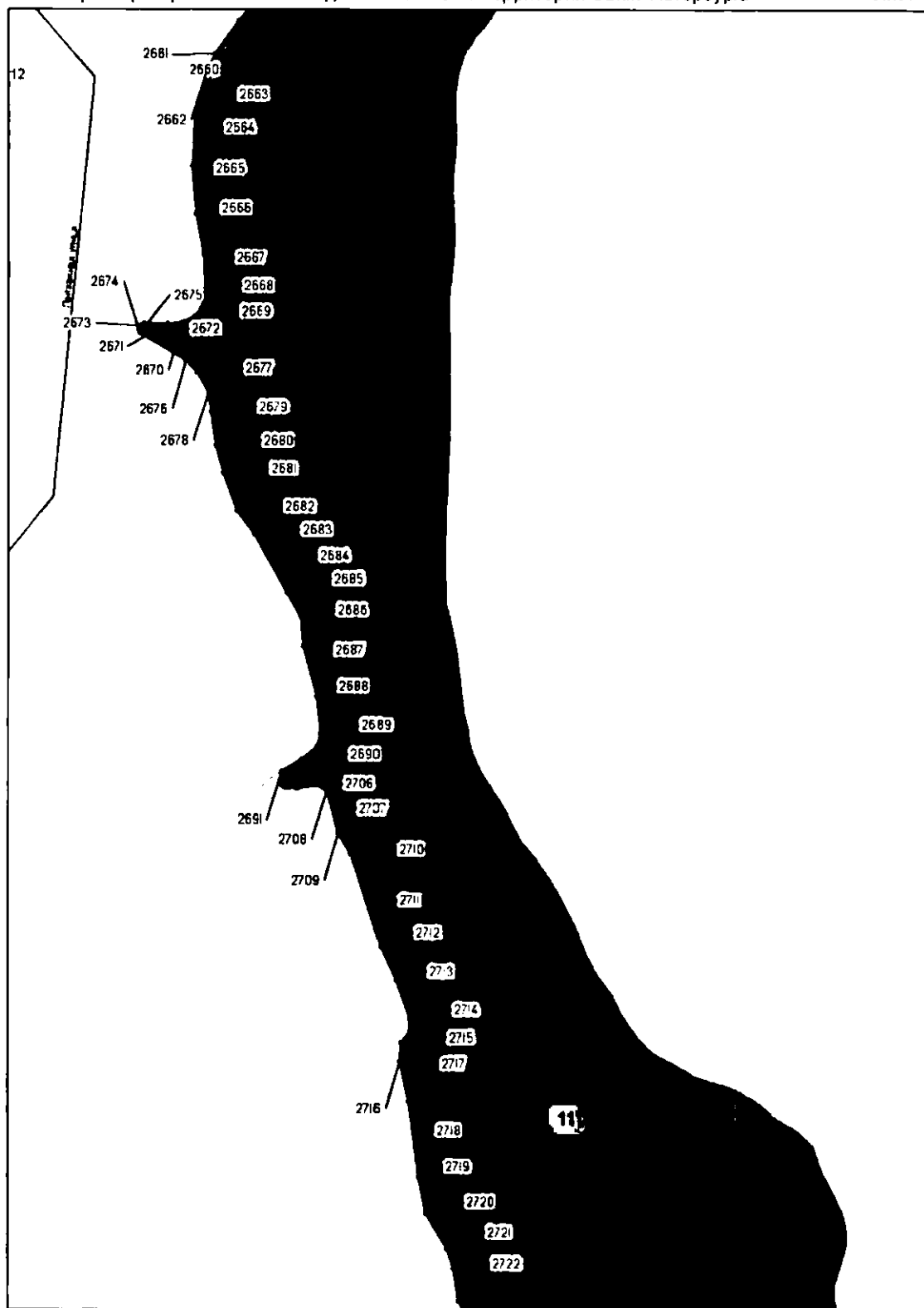
река Охта (ИД 1103)





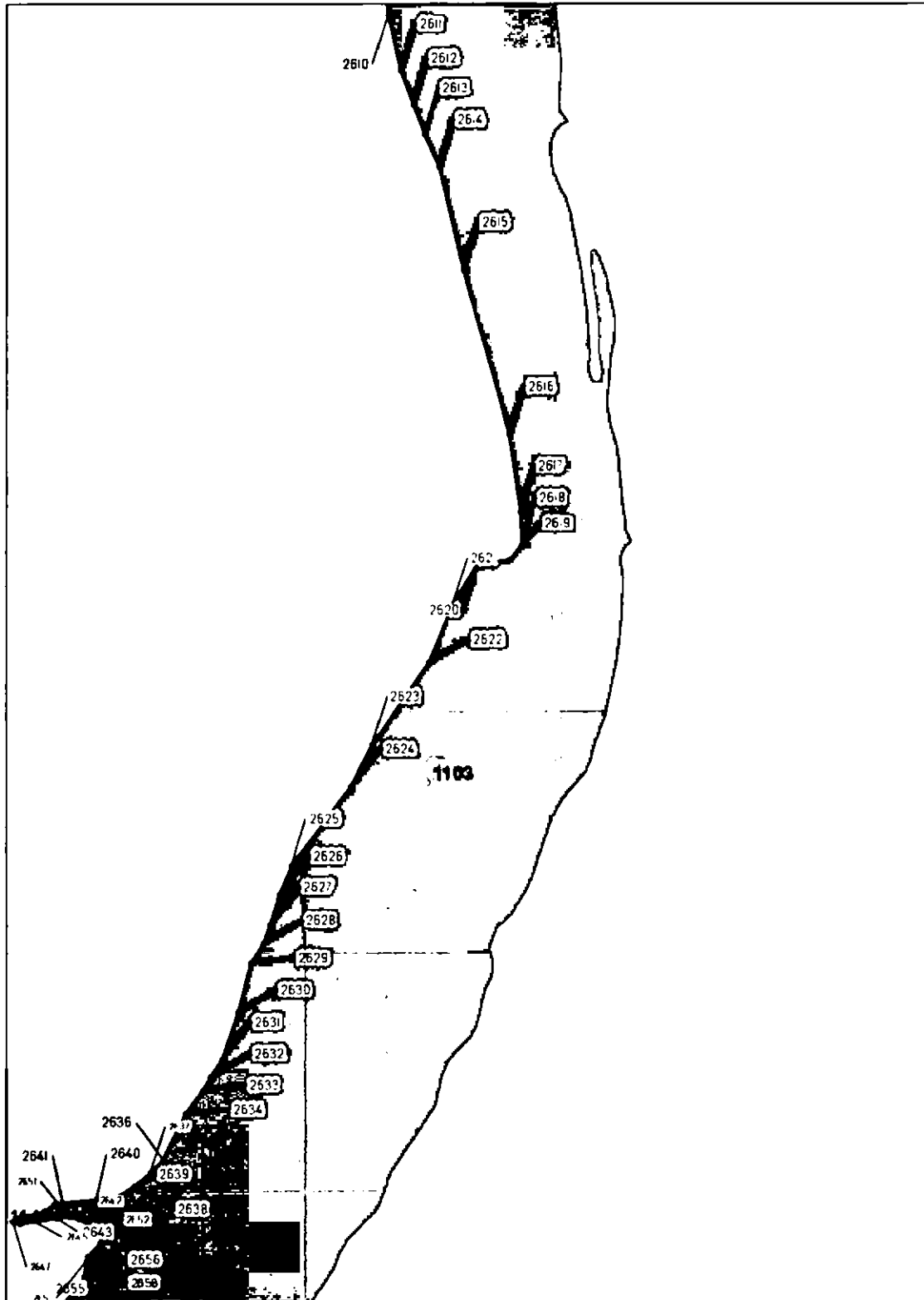
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



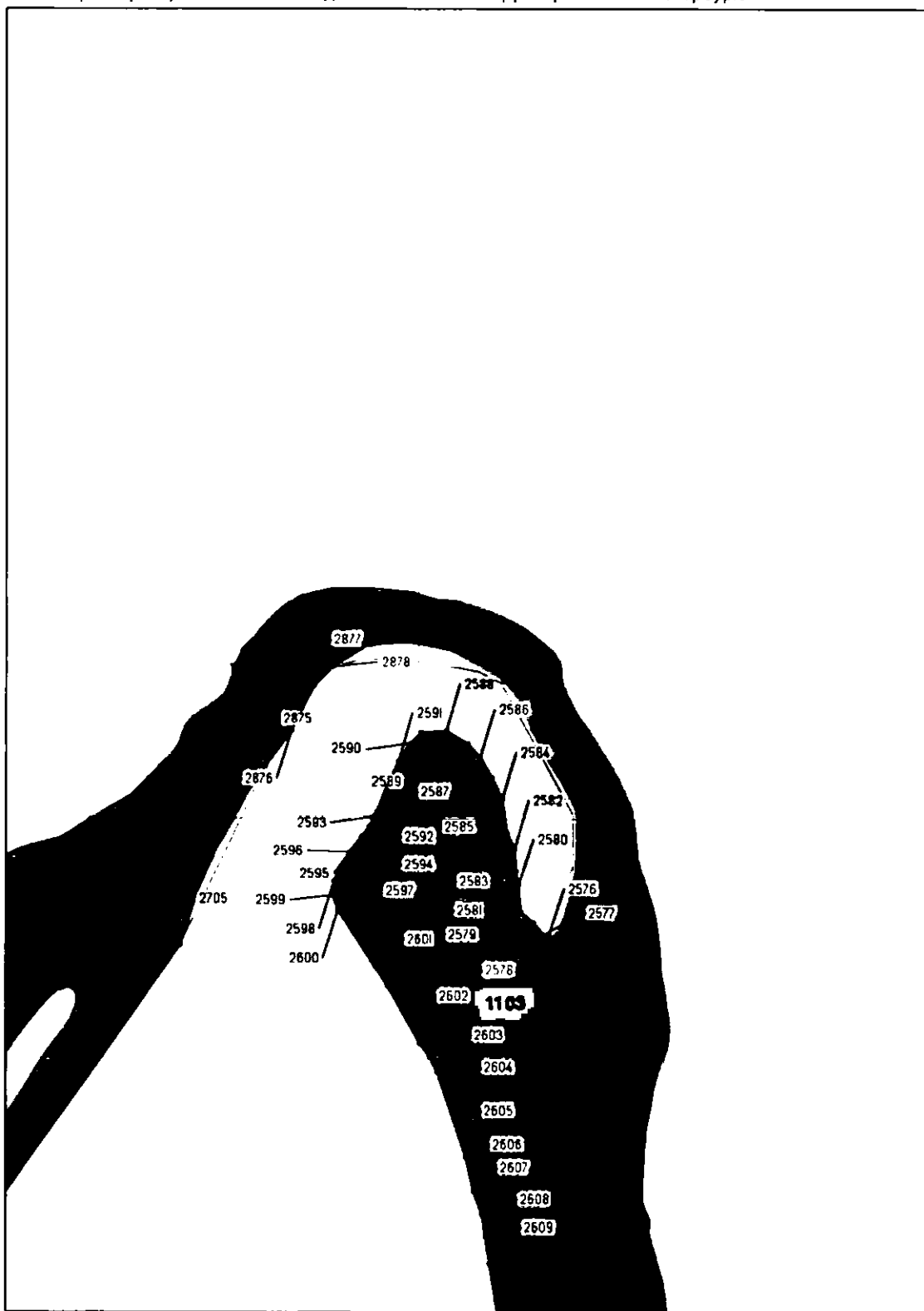
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



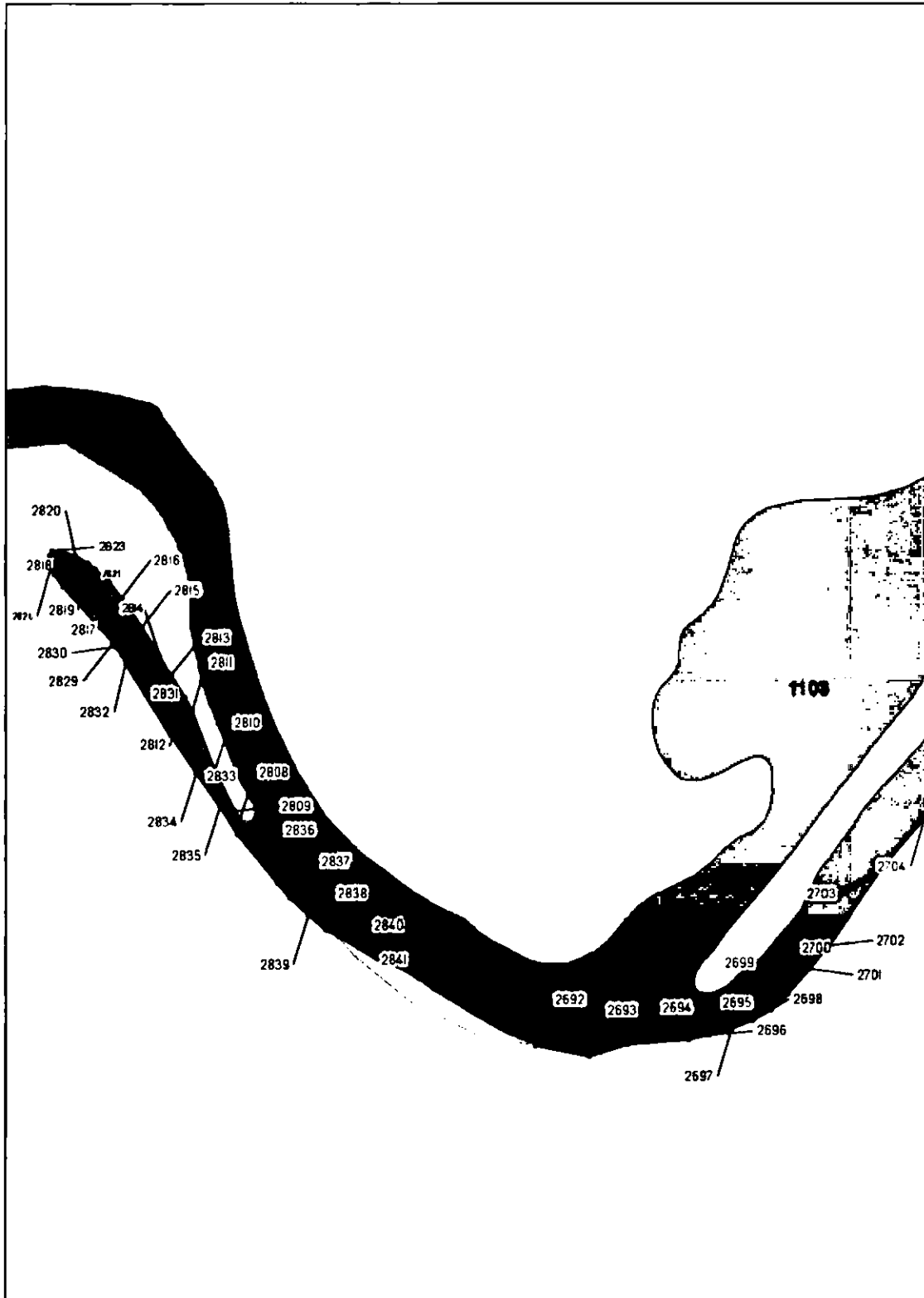
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



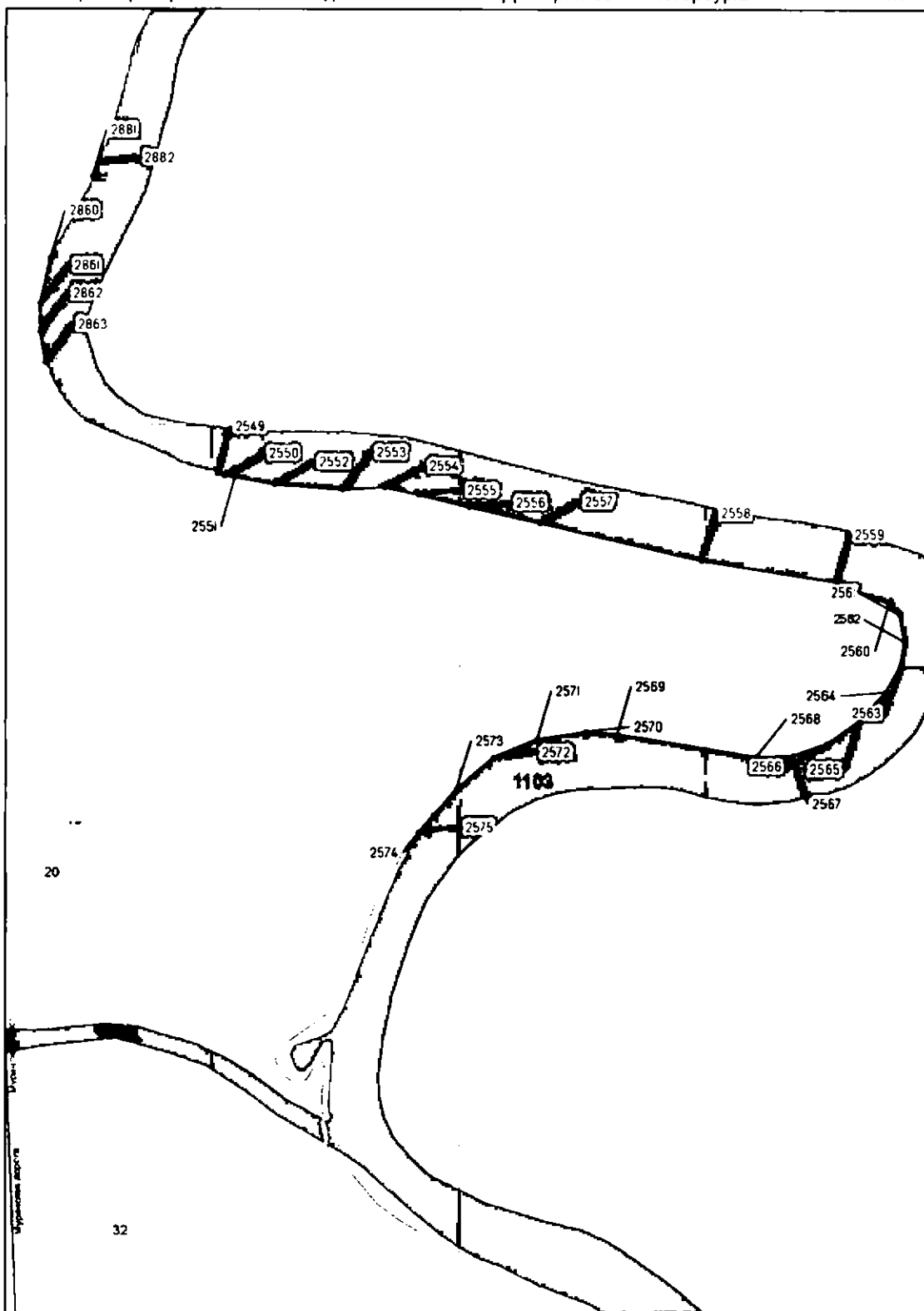
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



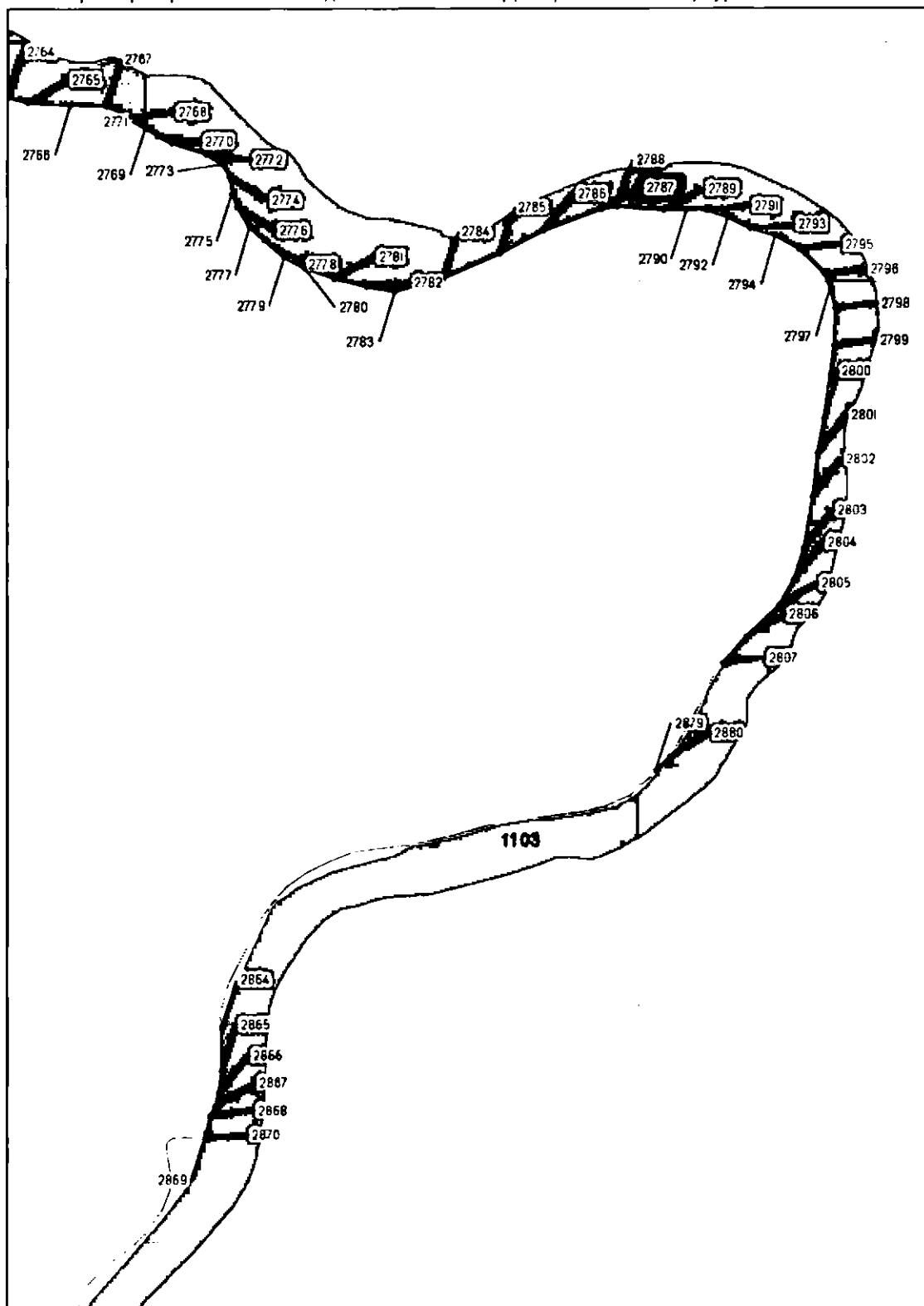
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



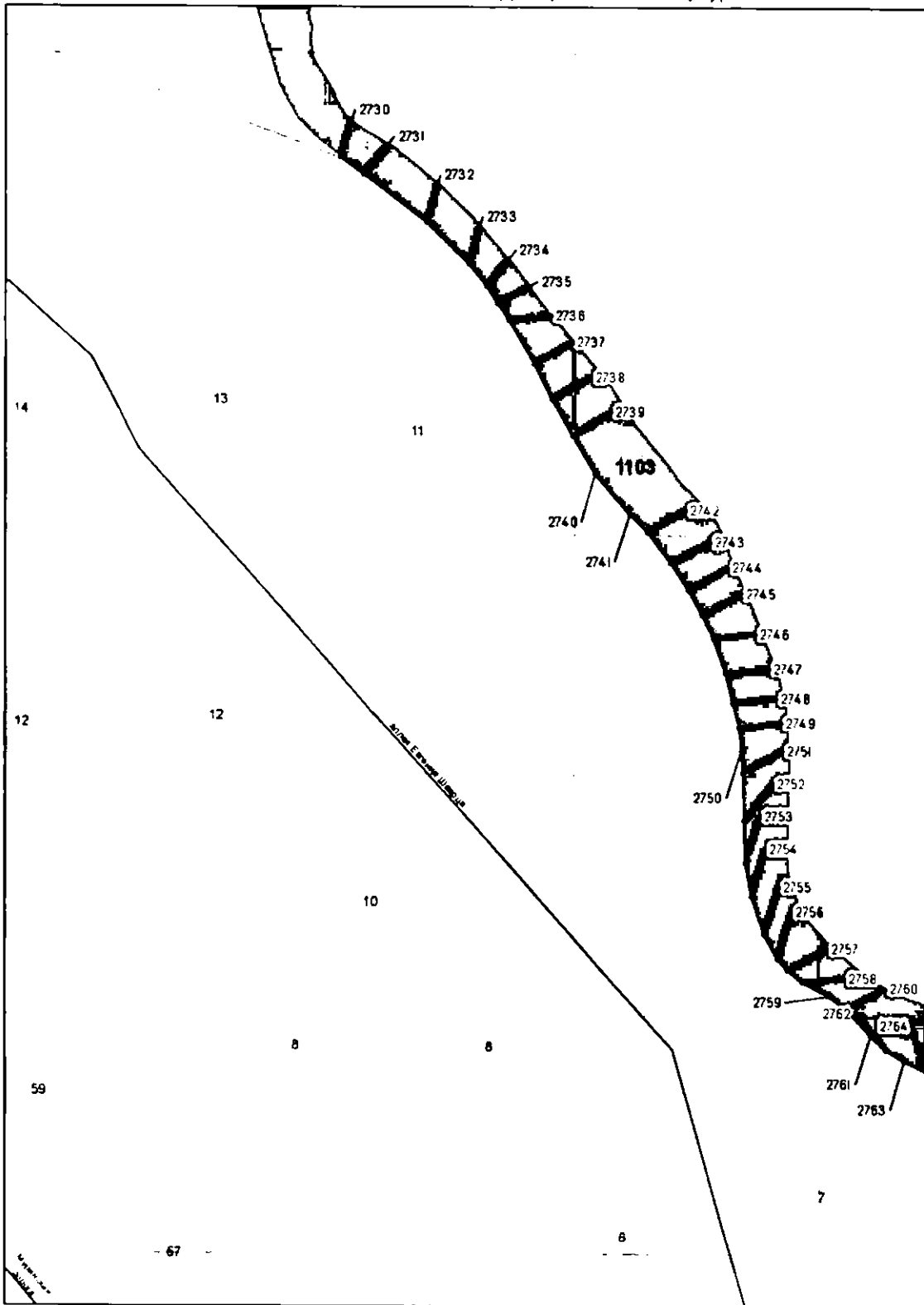
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды  
и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2024 № 43-р

**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	
	X	Y		X	Y		X	Y
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	1586	99939,01	123777,54	3138	100348,22	123612,83
32	98644,33	123306,04	1587	99941,57	123769,84	3139	100344,53	123609,70
33	98637,55	123304,56	1588	99941,70	123764,16	3140	100330,58	123604,65
34	98632,68	123305,83	1589	99944,13	123759,61	3141	100322,67	123602,99
35	98625,91	123307,52	1590	99944,63	123756,46	3142	100308,83	123602,88
36	98620,41	123306,25	1591	99943,44	123751,67	3143	100302,47	123602,82
37	98616,17	123303,29	1592	99944,44	123747,84	3144	100295,88	123599,75
38	98611,31	123300,11	1593	99949,65	123741,51	3145	100289,46	123593,43
39	98606,23	123296,30	1594	99952,31	123736,97	3146	100284,39	123587,33
40	98599,88	123293,34	1595	99956,99	123731,72	3147	100278,59	123582,11
41	98595,43	123290,16	1596	99960,26	123728,63	3148	100271,61	123577,96
42	98592,26	123287,41	1597	99975,41	123709,28	3149	100261,18	123574,69
43	98587,81	123285,08	1598	99980,25	123703,95	3150	100250,33	123573,10
44	98582,10	123282,54	1599	99986,19	123700,05	3151	100239,10	123572,27
45	98575,53	123278,52	1600	99995,43	123698,66	3152	100229,65	123568,38
46	98567,91	123273,87	1601	100003,58	123697,64	3153	100222,83	123563,88
47	98561,56	123270,48	1602	100007,30	123697,86	3154	100215,02	123557,23
48	98557,75	123267,52	1603	100024,89	123693,03	3155	100204,91	123550,44
49	98554,37	123259,90	1604	100036,07	123691,75	3156	100196,99	123546,07
50	98552,89	123255,87	1605	100055,93	123687,42	3157	100191,39	123544,06
51	98549,92	123252,91	1606	100065,26	123686,48	3158	100184,31	123540,73
52	98546,32	123249,95	1607	100086,38	123680,52	3159	100178,78	123537,61
53	98535,79	123239,51	1608	100091,78	123679,43	3160	100171,84	123532,75
54	98532,41	123234,43	1609	100098,66	123678,99	3161	100155,47	123523,53
55	98528,81	123230,83	1610	100104,56	123680,56	3162	100148,88	123519,09
56	98525,85	123226,38	1611	100111,91	123688,94	3163	100131,27	123508,43
57	98523,73	123222,57	1612	100120,27	123696,02	3164	100119,76	123494,15
58	98521,82	123219,40	1613	100125,46	123701,40	3165	100115,71	123492,42
59	98518,65	123216,65	1614	100128,95	123705,48	3166	100112,54	123491,36
60	98515,26	123213,89	1615	100130,06	123708,94	3167	100108,50	123489,28
61	98512,72	123209,45	1616	100133,55	123715,23	3168	100104,14	123486,31
62	98511,03	123206,06	1617	100147,85	123729,22	3169	100098,34	123483,04
63	98508,70	123203,95	1618	100150,35	123732,08	3170	100093,57	123481,45
64	98504,26	123200,98	1619	100152,86	123735,82	3171	100085,75	123479,72
65	98501,72	123197,17	1620	100165,23	123746,27	3172	100072,18	123479,23
66	98500,02	123193,79	1621	100169,08	123749,97	3173	100057,96	123481,88
67	98496,85	123189,13	1622	100173,60	123755,28	3174	100045,39	123488,82
68	98492,83	123185,11	1623	100175,92	123758,60	3175	100026,65	123496,38
69	98489,23	123182,36	1624	100183,00	123770,60	3176	100016,29	123501,00
70	98484,78	123179,18	1625	100187,93	123776,18	3177	100003,38	123504,37
71	98480,13	123176,22	1626	100199,61	123785,99	3178	99993,13	123507,01
72	98476,32	123171,56	1627	100202,80	123790,08	3179	99978,44	123514,04
73	98472,51	123165,63	1628	100208,47	123794,32	3180	99966,87	123517,77
74	98470,60	123163,09	1629	100214,92	123798,26	3181	99960,05	123521,57
75	98467,64	123158,86	1630	100223,41	123801,96	3182	99951,66	123525,61
76	98464,04	123156,11	1631	100236,43	123806,87	3183	99943,89	123530,90
77	98460,65	123155,05	1632	100250,44	123815,02	3184	99939,23	123537,63
78	98455,78	123153,57	1633	100258,17	123820,79	3185	99936,21	123541,47
79	98451,55	123150,82	1634	100267,40	123825,00	3186	99934,01	123543,56
80	98447,11	123148,49	1635	100275,88	123828,44	3187	99927,68	123547,37
81	98441,39	123145,74	1636	100280,66	123829,77	3188	99921,40	123549,25
82	98433,18	123142,39	1637	100285,31	123831,76	3189	99916,74	123547,94
83	98427,67	123139,01	1638	100292,57	123839,41	3190	99913,68	123549,44
84	98424,50	123135,20	1639	100301,71	123852,99	3191	99911,43	123548,92

85	98419,84	123130,12	1640	100311,30	123864,24	3192	99905,24	123545,41
86	98416,67	123126,52	1641	100317,24	123868,95	3193	99897,82	123539,66
87	98414,05	123119,08	1642	100324,67	123872,72	3194	99894,97	123537,97
88	98413,92	123118,69	1643	100335,81	123876,88	3195	99893,81	123538,90
89	98412,01	123110,64	1644	100353,30	123883,59	3196	99892,28	123545,55
90	98409,26	123103,87	1645	100368,11	123889,69	3197	99890,67	123546,78
91	98407,14	123096,67	1646	100391,16	123898,22	3198	99878,70	123545,17
92	98404,60	123089,26	1647	100401,33	123902,43	3199	99862,81	123541,01
93	98402,49	123084,61	1648	100407,44	123905,53	3200	99856,78	123539,72
94	98399,95	123078,05	1649	100411,92	123906,20	3201	99847,45	123543,70
95	98398,04	123071,48	1650	100413,99	123905,37	3202	99839,90	123546,94
96	98396,14	123066,40	1651	100423,22	123903,27	3203	99833,68	123551,10
97	98393,60	123060,69	1652	100429,90	123902,66	3204	99821,59	123563,35
98	98391,06	123055,19	1653	100443,59	123905,92	3205	99814,77	123568,44
99	98389,15	123048,84	1654	100447,98	123908,14	3206	99809,11	123570,23
100	98387,67	123041,85	1655	100452,64	123912,57	3207	99801,68	123571,49
101	98385,76	123033,60	1656	100462,11	123930,20	3208	99787,31	123571,59
102	98384,28	123026,61	1657	100464,33	123930,66	3209	99780,87	123572,15
103	98382,59	123021,74	1658	100466,48	123928,43	3210	99770,95	123574,22
104	98380,47	123016,66	1659	100468,64	123922,89	3211	99759,04	123577,60
105	98376,45	123012,43	1660	100476,25	123918,41	3212	99750,75	123582,94
106	98368,41	123003,33	1661	100486,72	123919,30	3213	99745,75	123589,13
107	98363,10	123000,04	1662	100495,07	123920,57	3214	99740,59	123594,03
108	98362,90	122999,92	1663	100499,36	123920,46	3215	99736,31	123599,66
109	98357,61	122995,92	1664	100509,42	123916,92	3216	99729,49	123606,48
110	98344,91	122980,47	1665	100514,11	123917,47	3217	99719,50	123614,10
111	98329,97	122968,07	1666	100518,42	123919,91	3218	99712,50	123618,41
112	98325,32	122962,35	1667	100520,57	123920,13	3219	99703,24	123621,96
113	98322,99	122958,75	1668	100527,41	123916,69	3220	99698,56	123623,33
114	98320,45	122953,89	1669	100536,62	123914,64	3221	99693,82	123623,79
115	98318,12	122949,86	1670	100547,56	123910,66	3222	99686,68	123621,47
116	98314,94	122945,63	1671	100553,40	123907,71	3223	99682,49	123617,98
117	98311,13	122942,88	1672	100558,93	123906,22	3224	99677,29	123615,14
118	98307,32	122940,13	1673	100560,89	123904,72	3225	99670,97	123613,73
119	98303,51	122937,16	1674	100564,10	123899,68	3226	99666,17	123613,59
120	98299,07	122929,33	1675	100567,32	123896,90	3227	99653,66	123615,10
121	98295,68	122924,68	1676	100575,50	123891,70	3228	99648,15	123616,57
122	98293,57	122918,54	1677	100582,22	123885,88	3229	99631,53	123623,73
123	98294,20	122912,40	1678	100589,06	123874,33	3230	99621,24	123628,61
124	98296,53	122909,22	1679	100592,88	123863,92	3231	99616,29	123628,63
125	98296,53	122904,36	1680	100597,81	123855,78	3232	99609,47	123627,14
126	98288,06	122895,68	1681	100600,65	123850,17	3233	99605,70	123628,88
127	98277,27	122887,85	1682	100609,29	123840,20	3234	99602,39	123633,95
128	98262,87	122871,97	1683	100616,09	123826,97	3235	99599,50	123636,23
129	98252,45	122863,88	1684	100621,81	123822,30	3236	99591,86	123639,70
130	98227,31	122860,54	1685	100632,49	123819,93	3237	99582,92	123640,92
131	98222,39	122863,56	1686	100642,53	123819,93	3238	99578,17	123639,84
132	98216,58	122867,11	1687	100648,51	123820,61	3239	99573,77	123634,63
133	98203,92	122871,49	1688	100655,26	123822,80	3240	99572,50	123627,07
134	98181,98	122883,82	1689	100661,60	123827,66	3241	99568,92	123620,05
135	98176,64	122879,34	1690	100665,93	123835,09	3242	99562,20	123618,97
136	98170,73	122871,41	1691	100672,83	123853,64	3243	99559,41	123617,57
137	98164,65	122862,38	1692	100681,34	123872,69	3244	99552,31	123611,99
138	98148,74	122834,27	1693	100682,34	123875,99	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	1802	101521,88	123566,23	3354	98742,58	123481,87
248	97279,83	122229,75	1803	101532,55	123563,62	3355	98735,33	123485,79
249	97273,06	122229,91	1804	101541,86	123563,77	3356	98732,10	123490,91
250	97266,07	122230,52	1805	101566,75	123567,55	3357	98730,37	123497,55
251	97257,73	122230,26	1806	101579,97	123568,42	3358	98731,91	123505,60
252	97206,25	122222,20	1807	101589,27	123568,46	3359	98731,32	123507,75
253	97191,95	122219,35	1808	101595,79	123567,82	3360	98729,93	123509,46
254	97188,91	122220,41	1809	101611,09	123570,19	3361	98727,57	123510,16
255	97182,24	122219,20	1810	101623,11	123574,05	3362	98727,10	123509,39
256	97174,10	122218,12	1811	101631,63	123575,88	3363	98726,17	123509,85
257	97158,87	122218,67	1812	101635,98	123577,62	3364	98721,77	123510,94
258	97147,99	122217,88	1813	101647,59	123579,51	3365	98719,07	123512,84
259	97141,59	122216,60	1814	101653,50	123581,33	3366	98713,18	123511,83
260	97133,06	122213,17	1815	101669,72	123590,72	3367	98709,92	123509,57
261	97113,82	122209,37	1816	101687,54	123595,90	3368	98707,91	123504,11
262	97105,12	122206,95	1817	101697,29	123600,88	3369	98704,11	123500,22
263	97063,16	122196,82	1818	101712,51	123606,18	3370	98699,83	123494,12
264	97053,26	122195,56	1819	101721,17	123605,65	3371	98694,27	123482,66
265	97046,13	122195,19	1820	101729,42	123605,76	3372	98689,79	123471,98
266	97041,38	122193,72	1821	101734,21	123604,73	3373	98686,42	123465,60
267	97035,32	122189,81	1822	101741,62	123601,94	3374	98677,45	123454,29
268	97032,97	122188,75	1823	101747,01	123601,97	3375	98671,85	123448,27
269	97023,99	122186,53	1824	101757,18	123604,73	3376	98664,59	123441,32
270	97017,18	122185,92	1825	101767,58	123612,16	3377	98651,92	123432,16
271	97012,92	122183,50	1826	101774,08	123617,57	3378	98647,89	123430,01
272	97007,41	122178,62	1827	101789,39	123633,75	3379	98637,51	123425,77
273	97000,25	122179,13	1828	101793,93	123637,37	3380	98630,86	123423,93
274	96997,34	122177,27	1829	101800,42	123640,89	3381	98623,15	123422,57
275	96991,92	122170,03	1830	101812,05	123645,27	3382	98617,85	123419,83
276	96960,43	122138,21	1831	101816,97	123647,55	3383	98611,03	123414,75
277	96951,63	122127,43	1832	101838,69	123661,46	3384	98605,00	123408,54
278	96948,19	122125,64	1833	101852,23	123667,98	3385	98602,14	123404,61
279	96944,88	122122,14	1834	101857,13	123669,56	3386	98595,82	123392,85
280	96939,59	122113,40	1835	101868,90	123671,28	3387	98591,65	123388,04
281	96938,27	122111,88	1836	101873,79	123672,47	3388	98566,71	123364,22
282	96930,99	122106,92	1837	101881,61	123675,76	3389	98556,72	123355,37
283	96928,41	122103,09	1838	101887,79	123677,05	3390	98546,59	123345,57
284	96926,10	122099,45	1839	101893,99	123677,87	3391	98539,07	123339,23
285	96922,59	122097,07	1840	101918,38	123679,59	3392	98528,23	123331,74
286	96920,21	122093,43	1841	101927,51	123681,03	3393	98522,73	123329,09
287	96915,65	122090,72	1842	101936,87	123684,79	3394	98516,67	123327,52
288	96913,00	122084,83	1843	101940,82	123686,86	3395	98511,42	123324,02
289	96911,28	122077,62	1844	101948,54	123688,48	3396	98507,29	123319,52
290	96909,76	122073,52	1845	101963,09	123688,55	3397	98502,85	123316,21
291	96903,01	122069,22	1846	101971,11	123689,67	3398	98492,72	123310,95
292	96900,76	122063,93	1847	102000,00	123695,87	3399	98478,23	123304,61
293	96896,07	122054,53	1848	102011,73	123701,13	3400	98459,76	123293,96
294	96884,69	122038,92	1849	102021,71	123707,43	3401	98454,09	123290,22
295	96859,83	122008,81	1850	102029,53	123712,83	3402	98437,01	123277,57
296	96837,02	121983,72	1851	102050,94	123731,05	3403	98425,72	123267,42
297	96802,27	121944,12	1852	102060,07	123735,30	3404	98416,84	123262,01
298	96753,58	121886,64	1853	102067,96	123736,06	3405	98401,67	123250,66
299	96730,01	121858,02	1854	102075,06	123736,12	3406	98392,88	123244,84
300	96729,55	121854,37	1855	102087,14	123734,28	3407	98387,69	123240,33

301	96727,51	121841,75	1856	102098,14	123730,78	3408	98381,54	123234,35
302	96725,66	121835,40	1857	102109,01	123726,01	3409	98374,69	123231,90
303	96724,66	121828,68	1858	102117,57	123721,00	3410	98369,97	123228,88
304	96723,35	121826,47	1859	102124,57	123715,78	3411	98356,45	123213,83
305	96718,73	121821,92	1860	102130,02	123710,07	3412	98351,03	123209,15
306	96714,45	121813,05	1861	102143,76	123693,04	3413	98340,36	123200,76
307	96709,72	121804,05	1862	102151,26	123687,70	3414	98333,75	123194,09
308	96708,14	121798,57	1863	102164,66	123684,53	3415	98327,60	123185,61
309	96707,90	121792,98	1864	102188,89	123673,02	3416	98318,87	123169,00
310	96709,47	121778,40	1865	102206,35	123661,79	3417	98307,72	123140,72
311	96708,97	121770,80	1866	102216,44	123658,11	3418	98304,36	123131,46
312	96707,08	121754,37	1867	102221,28	123657,79	3419	98302,27	123126,99
313	96707,02	121740,37	1868	102233,17	123658,16	3420	98289,38	123102,98
314	96706,45	121728,73	1869	102244,59	123655,43	3421	98284,25	123091,53
315	96707,10	121721,69	1870	102253,30	123649,34	3422	98273,74	123070,95
316	96712,40	121706,89	1871	102262,96	123641,07	3423	98273,39	123063,19
317	96717,25	121701,28	1872	102271,02	123636,50	3424	98274,19	123055,95
318	96724,41	121687,30	1873	102281,20	123629,48	3425	98277,11	123047,14
319	96730,16	121681,15	1874	102290,41	123625,67	3426	98281,29	123038,77
320	96736,95	121676,90	1875	102303,57	123619,14	3427	98282,64	123034,49
321	96743,45	121674,56	1876	102323,00	123610,12	3428	98283,34	123027,79
322	96751,96	121670,16	1877	102339,45	123603,01	3429	98284,67	123024,43
323	96755,91	121668,45	1878	102350,91	123597,02	3430	98287,05	123021,95
324	96766,24	121664,50	1879	102378,96	123579,06	3431	98294,85	123021,78
325	96778,29	121661,70	1880	102381,90	123574,99	3432	98298,66	123028,13
326	96786,33	121659,15	1881	102386,27	123563,75	3433	98301,20	123038,92
327	96795,35	121656,74	1882	102388,84	123559,22	3434	98301,79	123040,19
328	96805,61	121652,40	1883	102396,82	123550,19	3435	98309,46	123056,70
329	96824,54	121649,24	1884	102400,40	123547,58	3436	98326,60	123085,91
330	96835,39	121645,58	1885	102407,37	123541,59	3437	98336,76	123105,60
331	96844,51	121646,33	1886	102417,25	123530,92	3438	98346,92	123123,38
332	96850,65	121645,84	1887	102422,48	123526,15	3439	98352,00	123139,25
333	96857,04	121643,85	1888	102426,77	123523,09	3440	98376,52	123164,35
334	96862,84	121641,05	1889	102438,79	123516,39	3441	98387,52	123177,90
335	96868,26	121640,28	1890	102457,14	123505,56	3442	98400,65	123185,94
336	96875,47	121640,93	1891	102467,72	123505,69	3443	98412,92	123196,53
337	96881,96	121642,62	1892	102473,98	123513,46	3444	98426,89	123203,72
338	96888,27	121642,57	1893	102477,08	123514,70	3445	98437,90	123209,65
339	96896,29	121639,55	1894	102481,23	123520,44	3446	98446,79	123216,42
340	96937,91	121631,69	1895	102493,57	123538,07	3447	98454,41	123224,04
341	96945,61	121630,56	1896	102500,58	123541,49	3448	98463,30	123231,24
342	96952,48	121628,26	1897	102537,87	123560,22	3449	98478,54	123238,86
343	96992,65	121606,75	1898	102557,75	123614,88	3450	98488,70	123244,79
344	97002,78	121599,22	1899	102505,33	123636,42	3451	98498,86	123256,64
345	97014,40	121590,52	1900	102447,02	123653,78	3452	98505,21	123271,46
346	97022,96	121581,70	1006	102418,53	123661,13	3453	98511,98	123283,31
347	97033,80	121571,33	1901	99051,66	123970,91	3454	98520,45	123296,86
348	97040,55	121561,98	1902	99049,99	123974,54	3455	98527,65	123306,59
349	97048,81	121541,44	1903	99051,09	123979,08	3456	98535,23	123312,92
350	97053,90	121519,39	1904	99053,56	123981,46	3457	98536,00	123313,29
351	97058,10	121507,83	1905	99058,18	123983,05	3458	98541,62	123315,91
352	97060,05	121506,37	1906	99067,03	123982,36	3459	98552,20	123318,45
353	97062,17	121505,58	1907	99072,18	123980,77	3460	98561,51	123319,72
354	97062,34	121503,46	1908	99080,75	123977,14	3461	98571,81	123320,99

355	97060,86	121501,91	1909	99080,97	123977,09	3462	98580,70	123324,37
356	97060,87	121501,26	1910	99086,23	123975,02	3463	98589,17	123328,18
357	97063,62	121495,54	1911	99087,04	123974,57	3464	98598,91	123332,84
358	97067,26	121491,37	1912	99092,83	123971,89	3465	98609,49	123336,23
359	97071,49	121489,36	1913	99097,77	123969,45	3466	98622,61	123340,46
360	97089,21	121489,94	1914	99097,99	123969,39	3467	98633,62	123343,42
361	97092,16	121491,37	1915	99105,16	123968,45	3468	98643,36	123346,39
362	97095,31	121494,74	1916	99109,78	123967,48	3469	98668,30	123350,17
363	97097,59	121496,55	1917	99110,00	123967,42	3470	98675,53	123353,58
364	97101,46	121497,48	1918	99113,95	123965,69	3471	98682,30	123364,59
365	97109,84	121497,40	1919	99117,06	123961,62	3472	98686,96	123372,63
366	97113,77	121496,45	1920	99121,66	123958,79	3473	98699,24	123378,14
367	97119,11	121494,53	1921	99126,55	123956,12	3474	98709,40	123383,22
368	97117,51	121490,30	1922	99132,33	123955,08	3475	98719,98	123388,30
369	97114,91	121491,31	1923	99137,67	123955,81	3476	98728,87	123391,26
370	97106,94	121491,31	1924	99142,24	123955,54	3477	98736,07	123390,84
371	97102,22	121490,21	1925	99144,75	123953,71	3478	98744,96	123389,14
372	97093,26	121486,89	1926	99144,85	123953,22	3479	98751,31	123388,72
373	97088,98	121485,67	1927	99146,57	123950,19	3480	98755,09	123386,68
374	97082,17	121485,18	1928	99149,60	123946,81	3481	98757,31	123381,91
375	97072,47	121483,64	1929	99155,82	123943,09	3482	98758,58	123376,52
376	97066,41	121482,29	1930	99159,36	123940,74	3483	98761,76	123373,02
377	97060,65	121478,74	1931	99159,58	123940,69	3484	98766,84	123373,66
378	97058,08	121472,92	1932	99163,25	123938,78	3485	98769,70	123377,15
379	97040,52	121428,21	1933	99170,96	123936,29	3486	98770,97	123380,64
380	97037,21	121423,73	1934	99177,81	123934,04	3487	98773,19	123388,26
381	97020,51	121408,79	1935	99183,88	123933,17	3488	98775,73	123390,80
382	97017,80	121406,01	1936	99190,92	123932,51	3489	98783,03	123395,25
383	97008,95	121399,70	1937	99198,11	123932,49	3490	98789,38	123399,38
384	97000,00	121395,12	1938	99206,47	123931,69	3491	98792,24	123401,28
385	96987,66	121389,66	1939	99213,16	123930,64	3492	98799,86	123401,92
386	96979,28	121385,51	1940	99218,08	123929,85	3493	98805,89	123400,65
387	96973,98	121381,57	1941	99218,30	123929,79	3494	98814,15	123396,84
388	96970,11	121379,41	1942	99224,96	123928,58	3495	98821,45	123398,42
389	96961,64	121376,23	1943	99233,87	123925,40	3496	98827,80	123397,79
390	96952,55	121372,23	1944	99234,02	123925,21	3497	98831,29	123393,66
391	96946,01	121369,85	1945	99240,05	123922,92	3498	98835,10	123386,68
392	96940,30	121368,30	1946	99245,75	123922,09	3499	98837,64	123381,28
393	96926,83	121365,42	1947	99250,05	123922,52	3500	98836,69	123376,52
394	96918,95	121363,03	1948	99253,30	123923,07	3501	98830,97	123372,71
395	96908,71	121359,32	1949	99256,90	123922,69	3502	98825,58	123369,85
396	96899,93	121356,83	1950	99261,67	123922,10	3503	98818,91	123368,58
397	96893,06	121354,07	1951	99268,24	123919,90	3504	98811,92	123365,72
398	96878,41	121347,27	1952	99273,65	123918,96	3505	98805,89	123360,96
399	96871,51	121342,23	1953	99276,78	123918,24	3506	98800,49	123355,24
400	96868,30	121340,31	1954	99282,62	123916,74	3507	98798,59	123349,21
401	96844,65	121330,14	1955	99288,08	123914,80	3508	98799,22	123344,77
402	96828,02	121325,66	1956	99288,22	123914,60	3509	98802,40	123341,91
403	96792,75	121311,65	1957	99293,60	123912,16	3510	98808,11	123342,54
404	96770,40	121303,55	1958	99298,84	123910,98	3511	98813,83	123342,86
405	96756,88	121299,48	1959	99299,01	123910,95	3512	98820,18	123340,00
406	96746,27	121297,03	1960	99302,78	123910,50	3513	98825,26	123335,88
407	96737,58	121295,81	1961	99302,98	123910,65	3514	98829,39	123331,43
408	96720,59	121297,77	1962	99306,94	123911,40	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	2986	101593,07	123317,49	4539	105231,89	121936,40
1435	99119,80	123850,86	2987	101582,88	123311,03	4540	105223,37	121941,85
1436	99125,69	123851,63	2988	101579,59	123304,94	4541	105217,58	121947,73
1437	99142,78	123852,97	2989	101576,77	123293,37	4542	105210,75	121955,73
1438	99160,24	123853,00	2990	101574,61	123292,00	4543	105206,16	121964,71
1439	99171,33	123853,47	2991	101570,23	123292,29	4544	105201,79	121976,11
1440	99185,59	123854,68	2992	101567,49	123293,48	4249	105198,19	121989,29
1441	99191,76	123855,83	2993	101560,26	123300,19	4545	104312,09	121927,10
1442	99201,98	123854,51	2994	101556,37	123305,36	4546	104300,73	121946,31
1443	99208,23	123851,69	2995	101550,15	123311,35	4547	104299,15	121946,56
1444	99234,80	123843,93	2996	101535,03	123328,26	4548	104291,96	121953,73
1445	99248,40	123838,51	2997	101522,02	123339,07	4549	104276,19	121966,90
1446	99254,80	123834,98	2998	101499,58	123349,01	4550	104268,87	121976,50
1447	99265,73	123831,23	2999	101489,56	123356,00	4551	104258,98	121994,56
1448	99274,11	123829,93	3000	101476,41	123363,94	4552	104254,26	122005,83
1449	99288,28	123829,89	3001	101469,35	123369,43	4553	104249,39	122017,44
1450	99300,28	123829,06	3002	101459,12	123374,97	4554	104241,82	122032,16
1451	99310,14	123827,49	3003	101454,14	123376,16	4555	104234,42	122051,70
1452	99319,30	123826,97	3004	101442,76	123375,96	4556	104223,42	122070,87
1453	99332,44	123827,04	3005	101423,93	123374,04	4557	104210,87	122084,42
1454	99344,21	123825,45	3006	101402,63	123371,05	4558	104197,79	122092,74
1455	99354,64	123822,49	3007	101386,16	123370,91	4559	104173,67	122098,38
1456	99360,38	123820,79	3008	101379,91	123371,55	4560	104149,61	122100,90
1457	99374,51	123815,57	3009	101372,89	123374,97	4561	104124,78	122101,03
1458	99382,88	123813,38	3010	101361,09	123377,25	4562	104087,09	122107,69
1459	99391,63	123809,56	3011	101338,60	123379,75	4563	104055,48	122112,40
1460	99404,25	123806,05	3012	101335,49	123379,80	4564	104033,46	122119,57
1461	99419,64	123803,29	3013	101325,43	123382,38	4565	104017,86	122128,19
1462	99424,54	123803,60	3014	101314,29	123384,19	4566	103997,41	122149,71
1463	99434,71	123809,48	3015	101289,75	123393,33	4567	103989,31	122161,50
1464	99454,13	123819,55	3016	101266,47	123401,45	4568	103987,11	122176,02
1465	99459,04	123823,63	3017	101256,38	123404,16	4569	103990,10	122186,84
1466	99462,99	123830,43	3018	101252,69	123404,30	4570	103994,57	122194,39
1467	99463,20	123834,39	3019	101243,10	123402,36	4571	104003,84	122204,40
1468	99460,60	123841,57	3020	101239,52	123402,22	4572	104008,78	122211,94
1469	99457,14	123845,76	3021	101232,76	123404,30	4573	104014,80	122218,25
1470	99452,79	123849,03	3022	101219,75	123405,33	4574	104019,09	122225,80
1471	99444,91	123852,97	3023	101210,13	123403,71	4575	104025,08	122234,27
1472	99436,74	123855,60	3024	101204,37	123403,39	4576	104035,60	122245,00
1473	99431,11	123856,51	3025	101196,63	123405,20	4577	104070,60	122274,60
1474	99421,05	123857,50	3026	101190,79	123407,69	4578	104078,40	122279,80
1475	99415,04	123859,78	3027	101183,98	123410,04	4579	104086,66	122282,71
1476	99406,77	123864,47	3028	101171,93	123410,81	4580	104063,86	122297,40
1477	99400,84	123865,43	3029	101162,03	123410,18	4581	104057,25	122302,28
1478	99398,77	123866,64	3030	101141,07	123411,08	4582	104051,59	122304,73
1479	99398,16	123868,96	3031	101127,34	123410,95	4583	104042,41	122305,20
1480	99401,95	123873,27	3032	101119,03	123411,85	4584	104033,12	122308,57
1481	99405,45	123876,48	3033	101115,11	123411,71	4585	104029,77	122309,44
1482	99409,00	123877,85	3034	101106,49	123409,23	4586	104021,54	122305,21
1483	99414,89	123878,22	3035	101099,58	123403,50	4587	104010,63	122305,03
1484	99421,98	123879,94	3036	101095,20	123398,20	4588	104004,71	122302,91
1485	99428,67	123880,05	3037	101089,74	123393,74	4589	104000,00	122299,05
1486	99435,56	123879,15	3038	101082,77	123386,42	4590	103997,67	122298,65
1487	99442,97	123875,90	3039	101080,11	123383,13	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 Объездной 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.

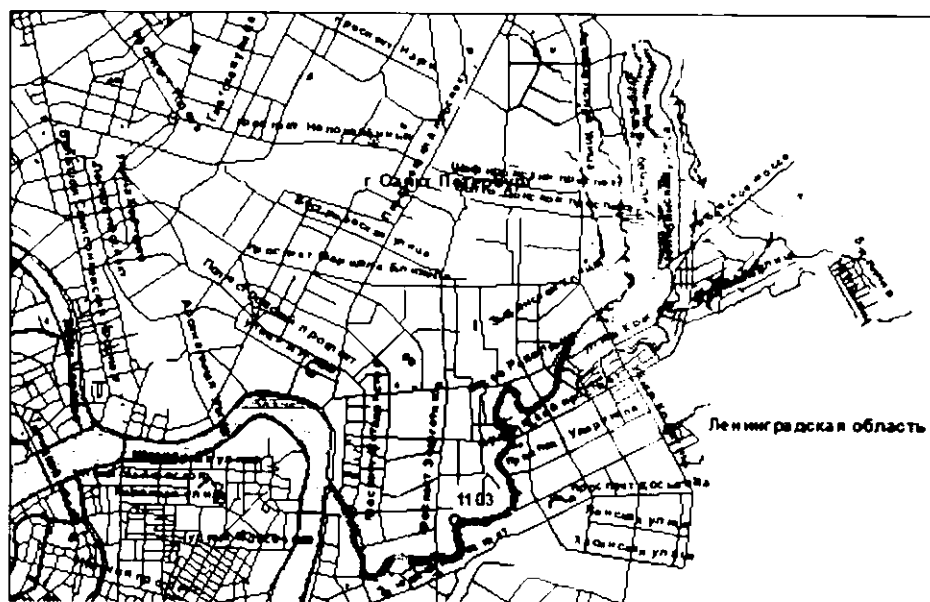
Описание седьмой части границы ВЗ реки Охты (ИД 1103) начинается с т.3764. От т.3764 ВЗ движется в южном направлении, после этого с т.3784 ВЗ идет в северном направлении, а с т. 3801 меняет направление на юг, затем с т. 3824 идет снова на север и потом с т. 3842 идет в южном направлении. После этого 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. Мурина 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 Мурина ручья и затем с т. 4618 меняет направление на север и после этого с т. 4657 идет на юг и замыкается в т. 4554.

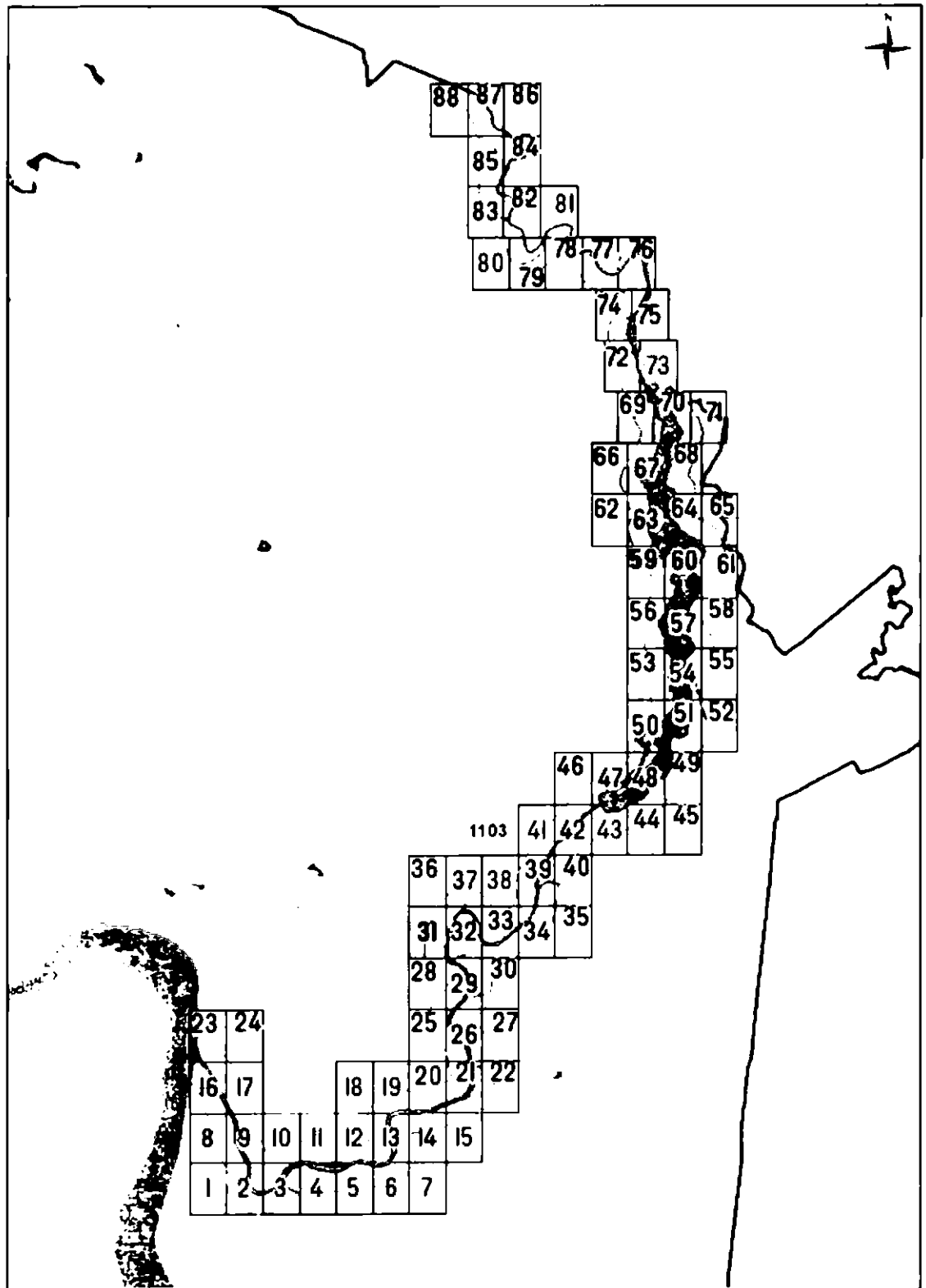
3, Карта-схема местоположения реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).



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



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

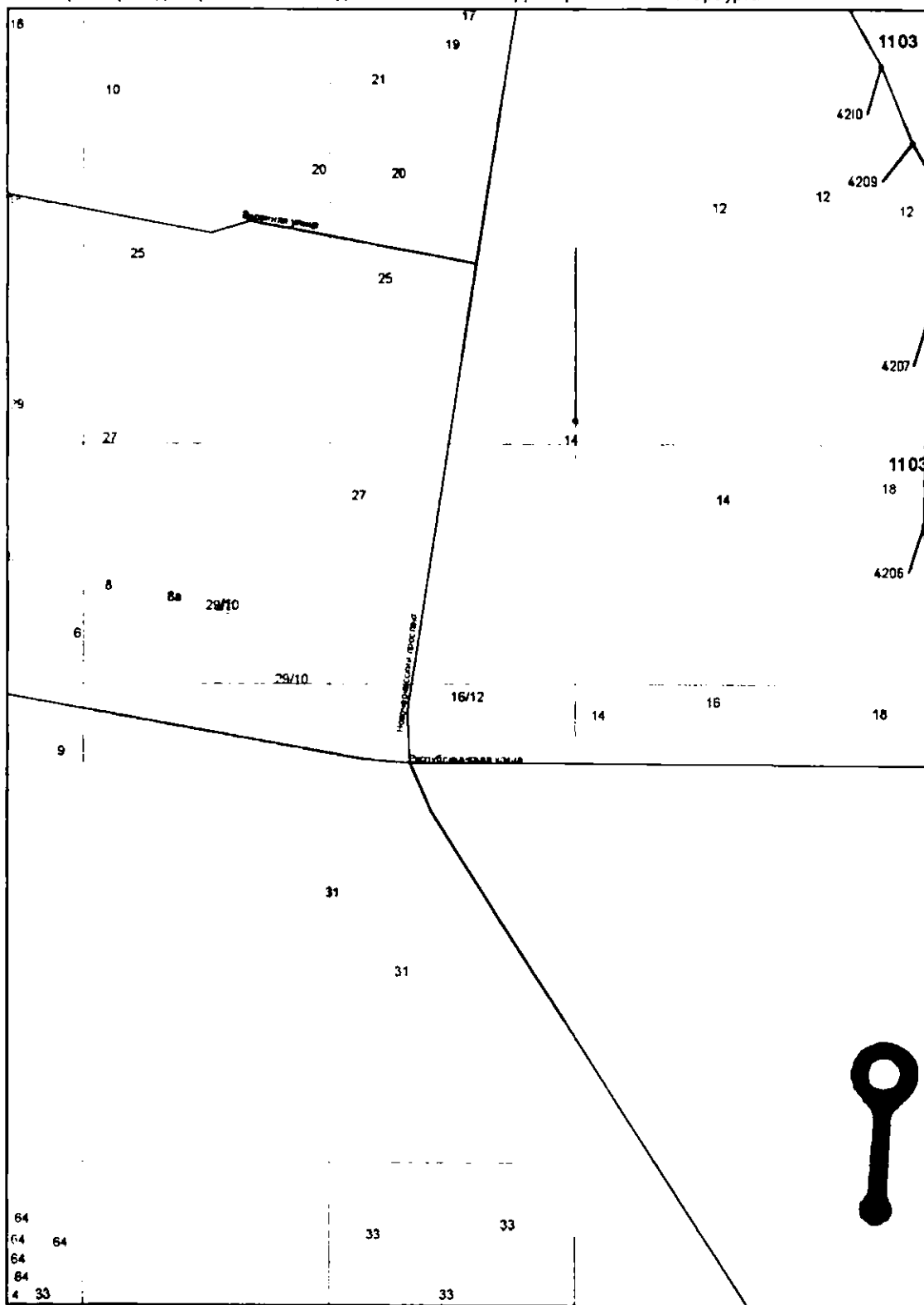


Масштаб 1 : 50 000

река Охта (ИД 1103)

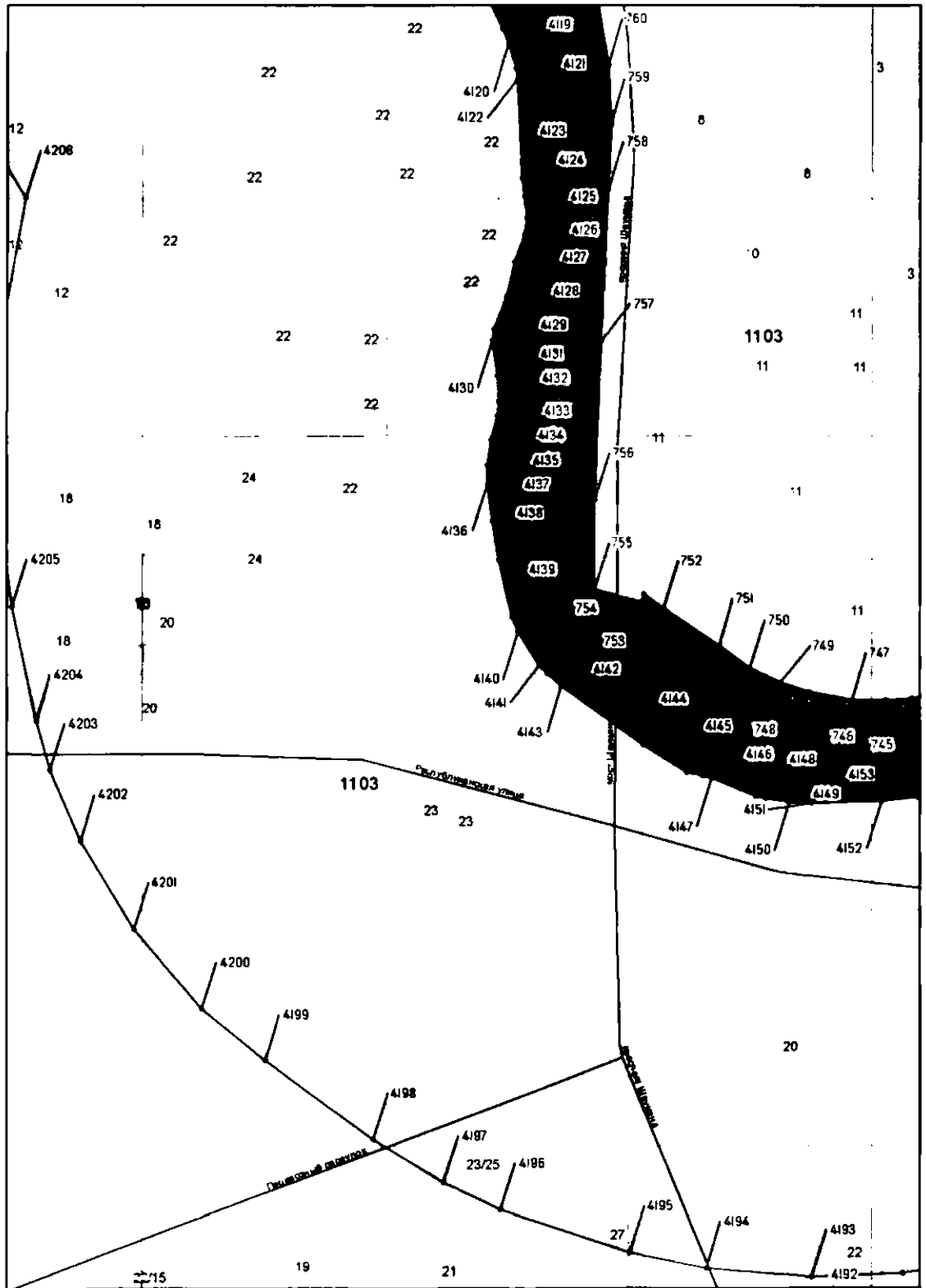
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 1



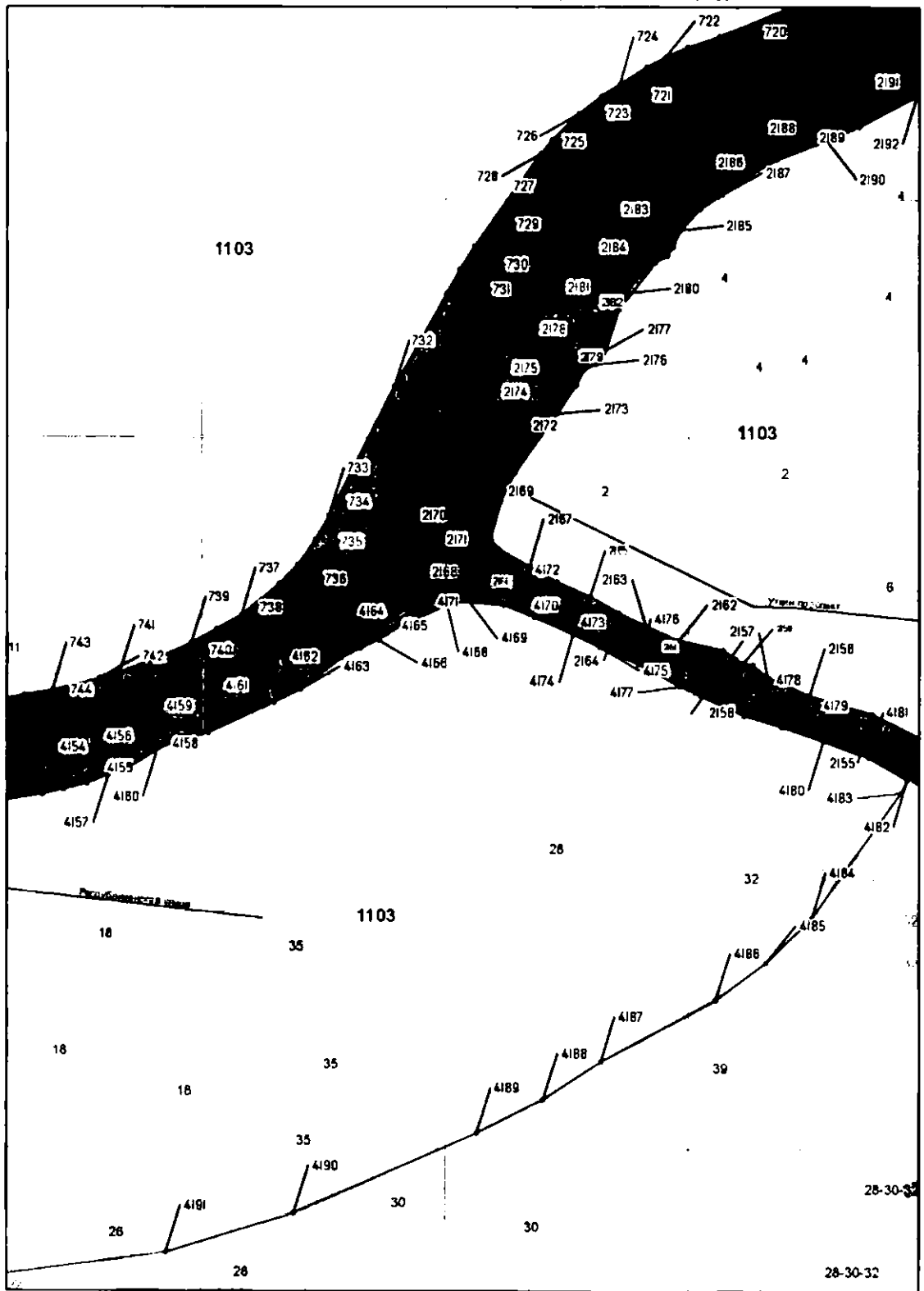
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

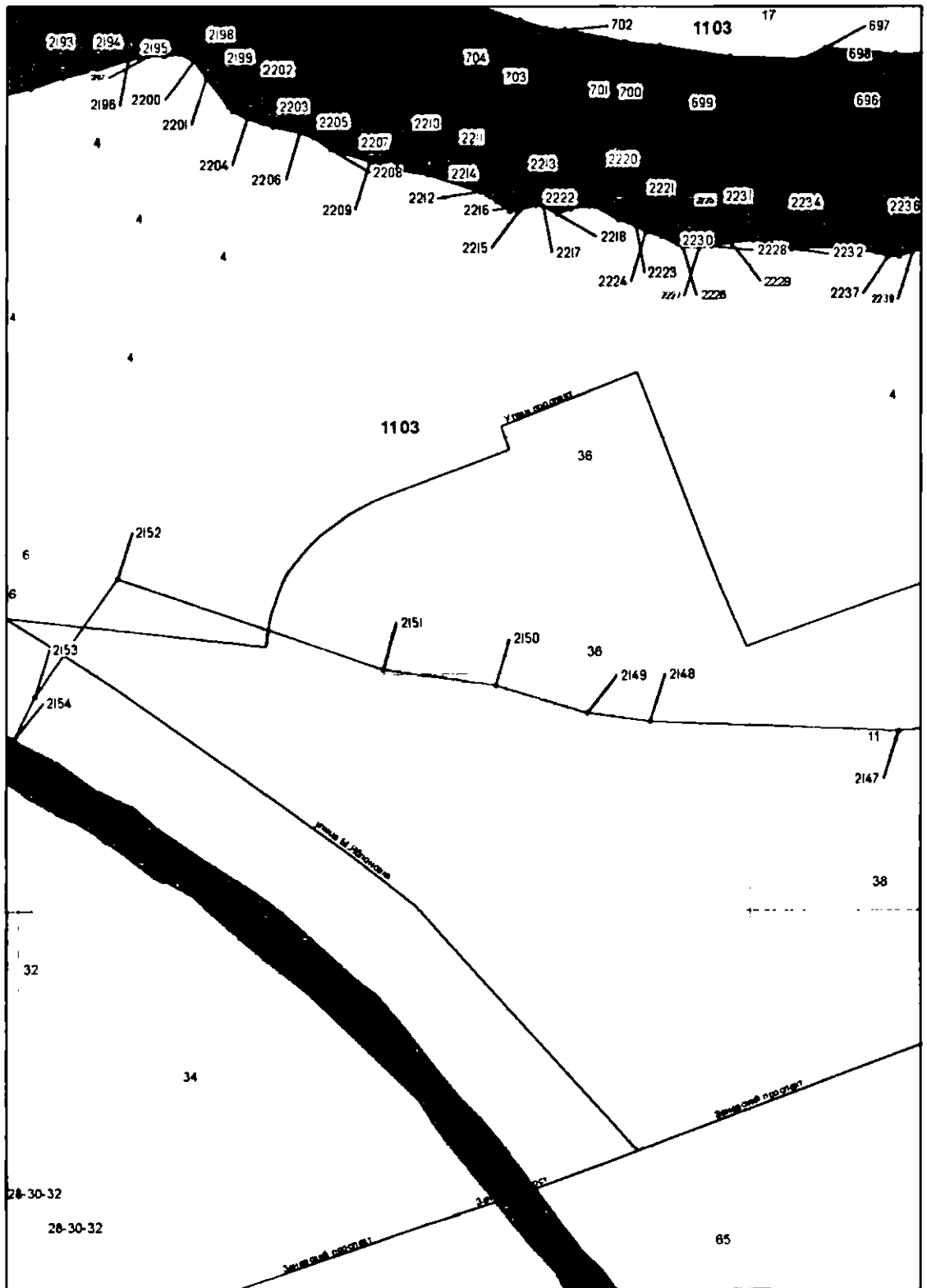


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 4

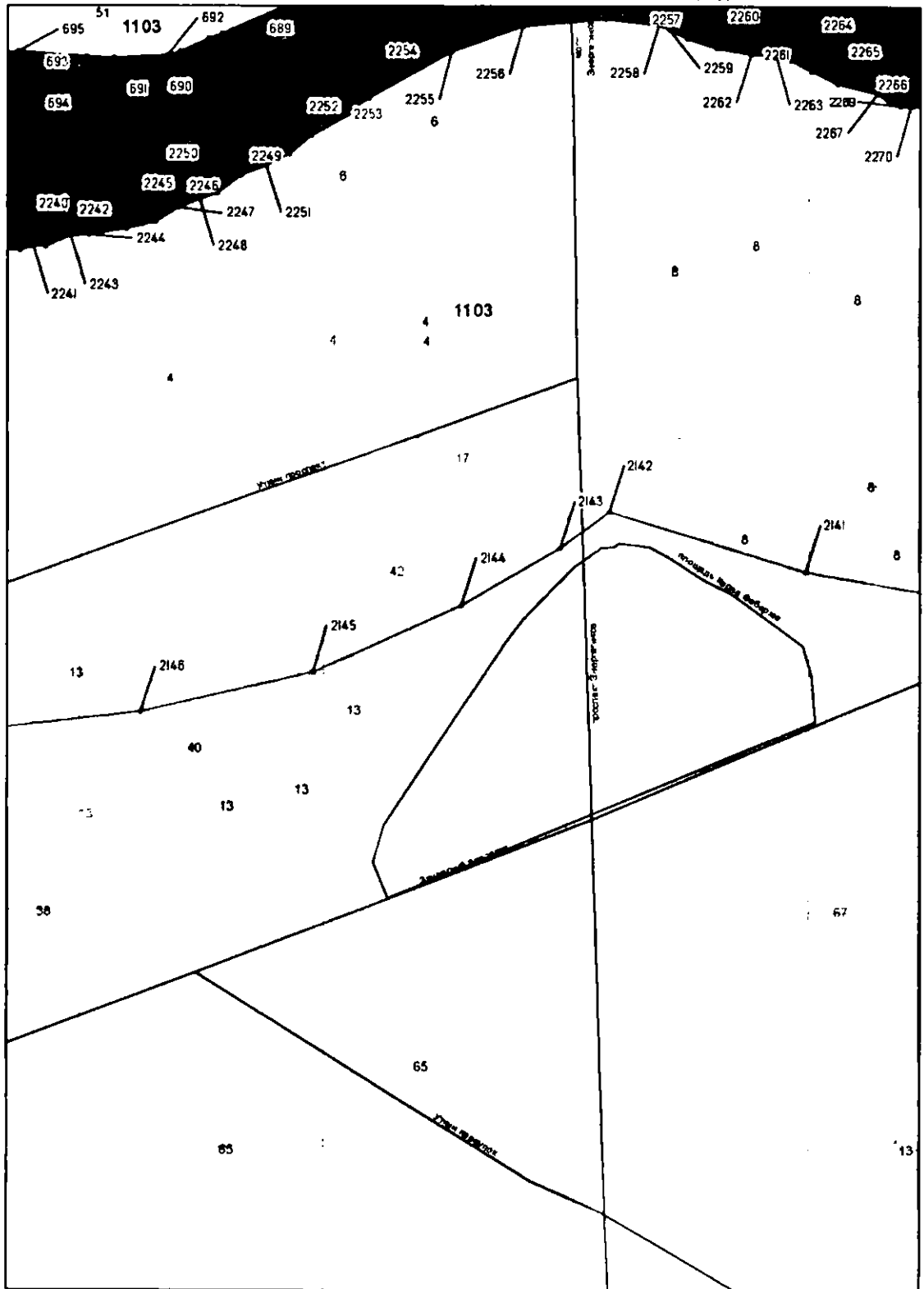


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

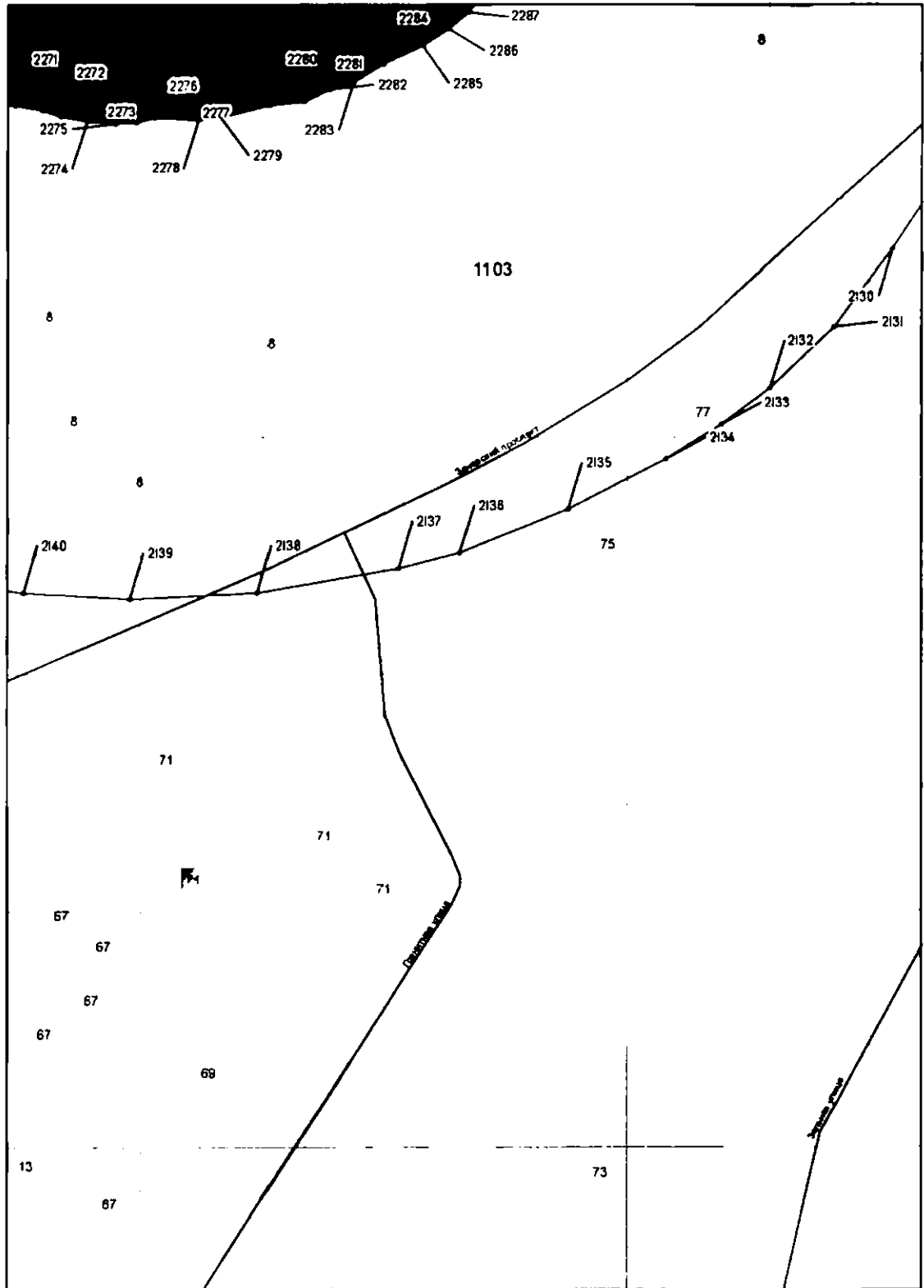
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 5



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

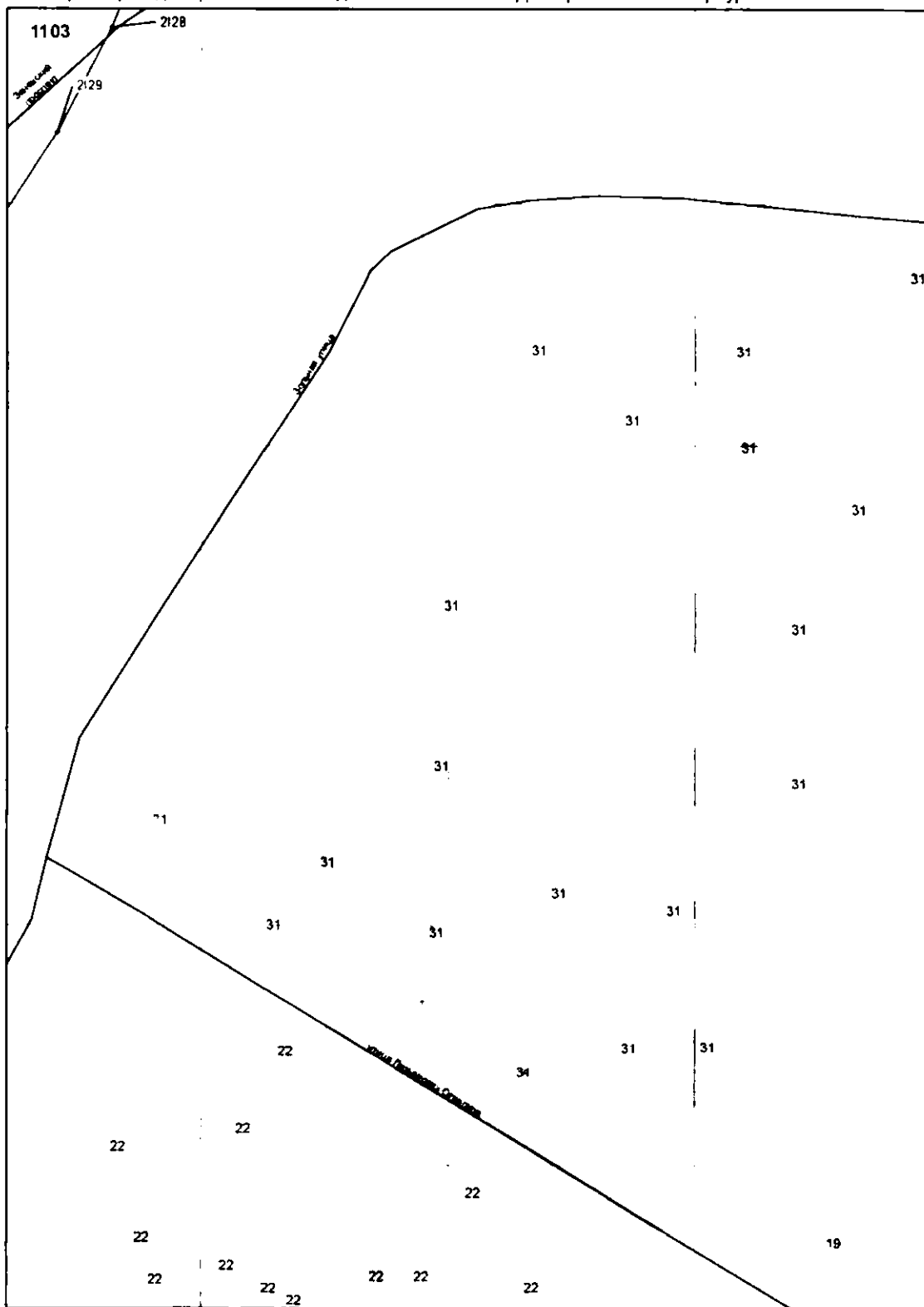


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

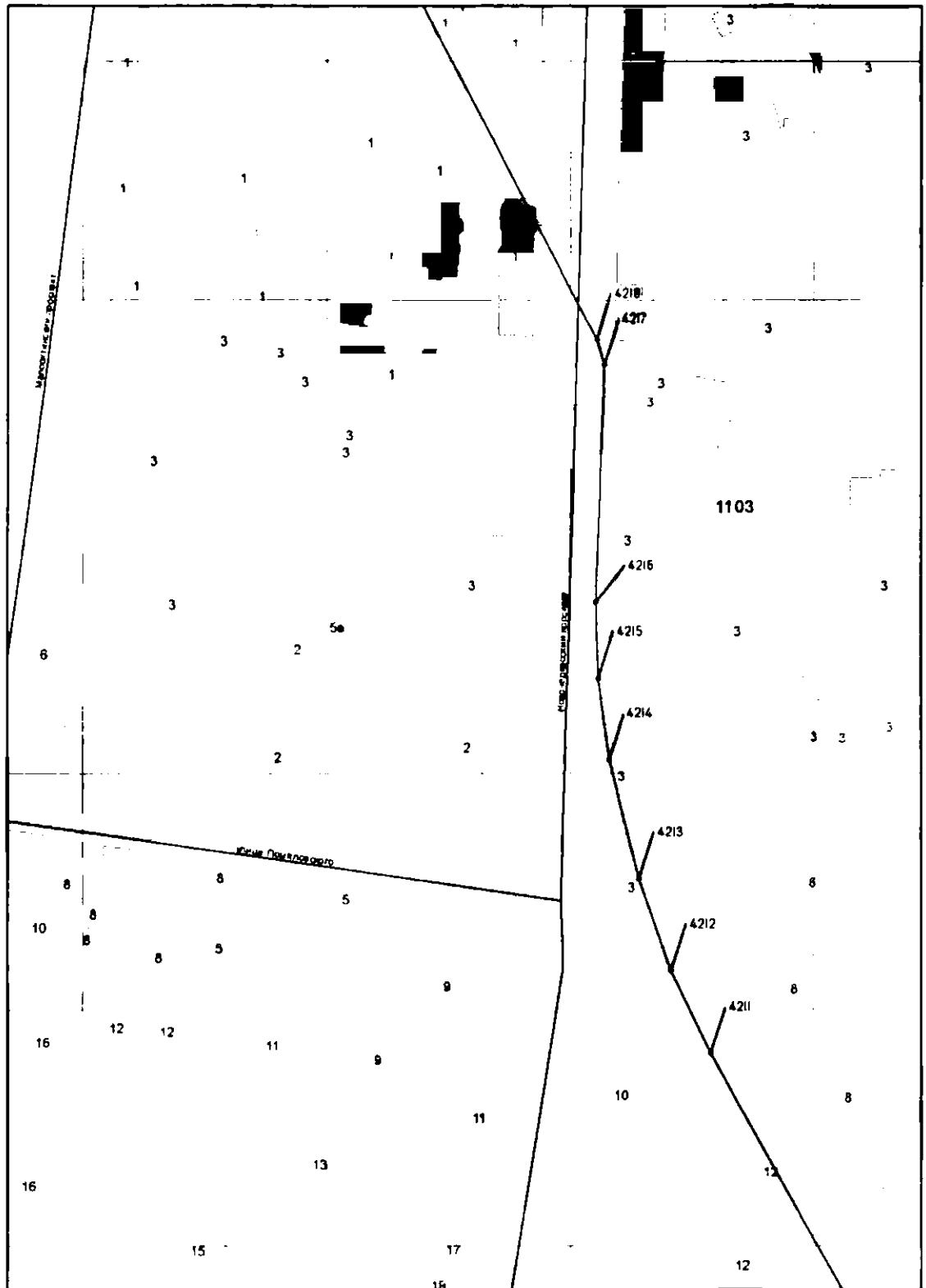
Лист 7



Масштаб 1 : 2 000

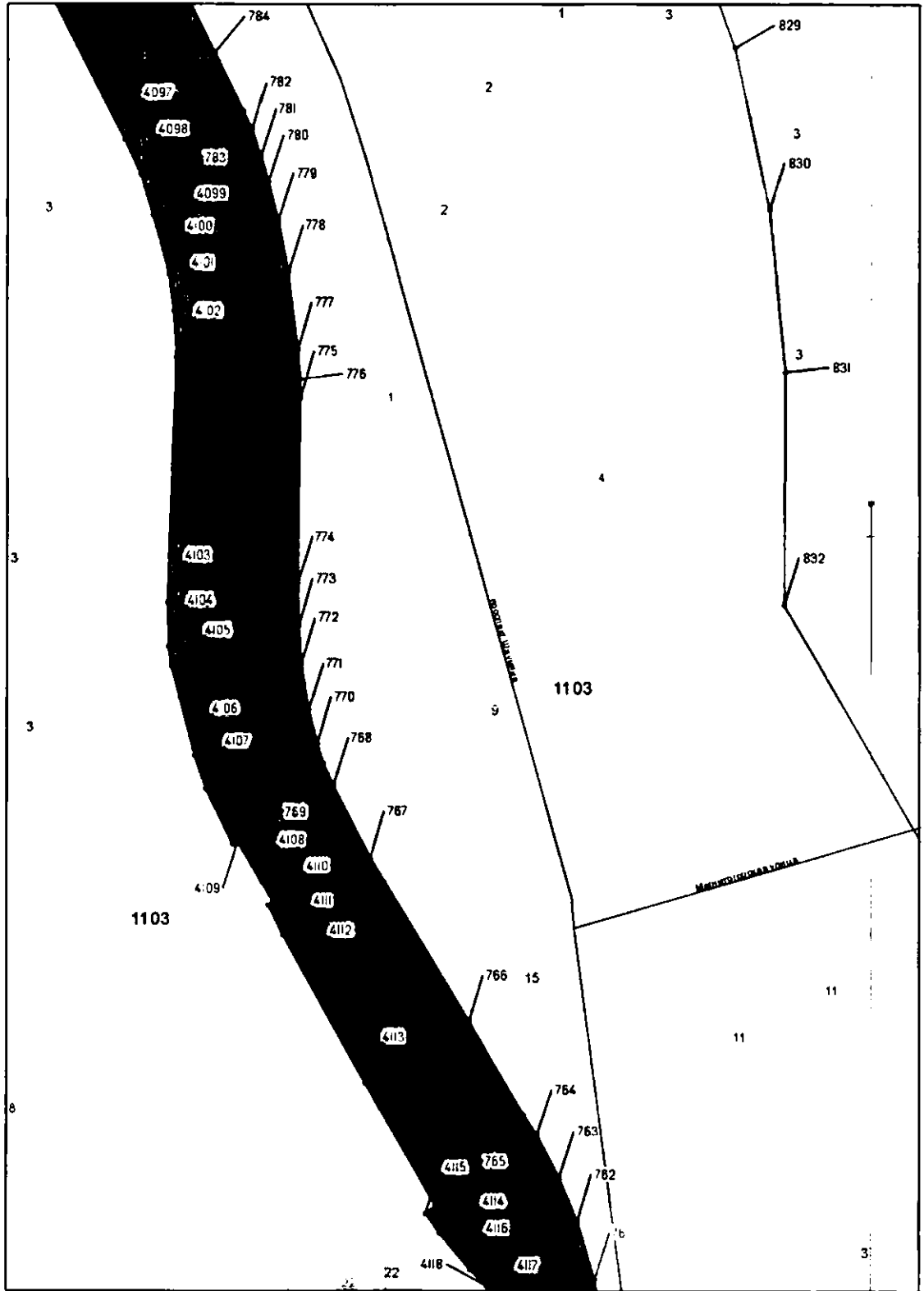
река Охта (ИД 1103)





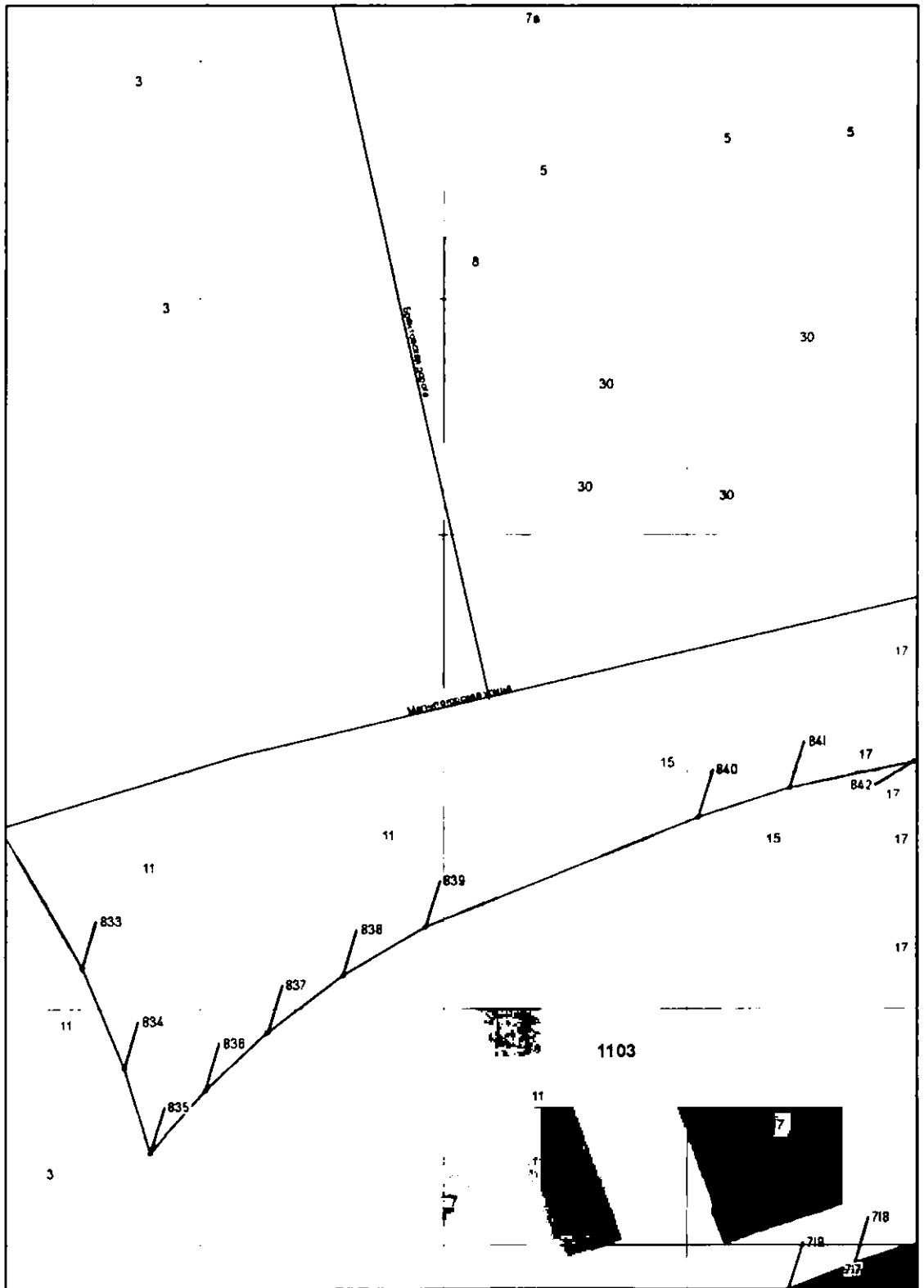
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



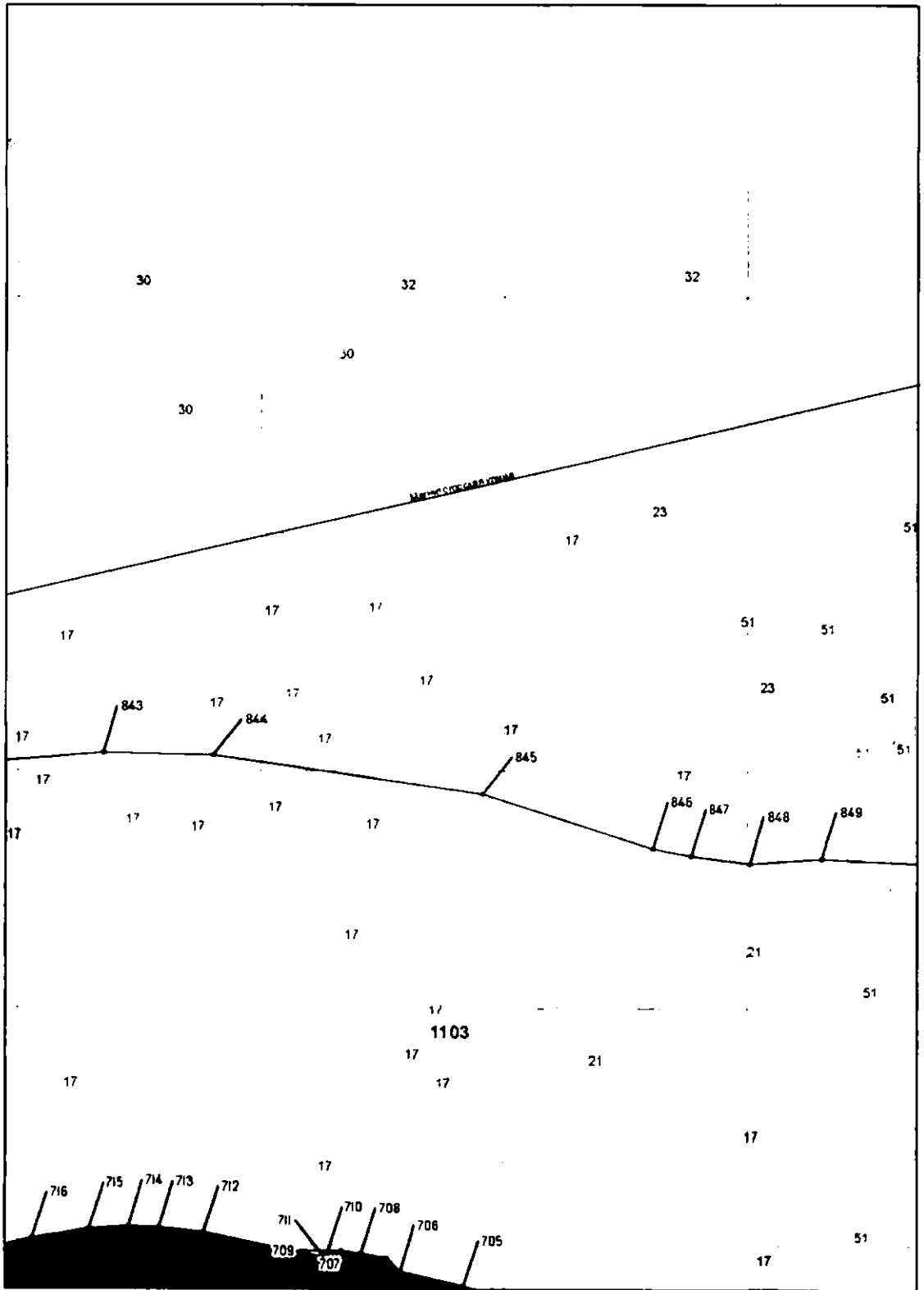
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



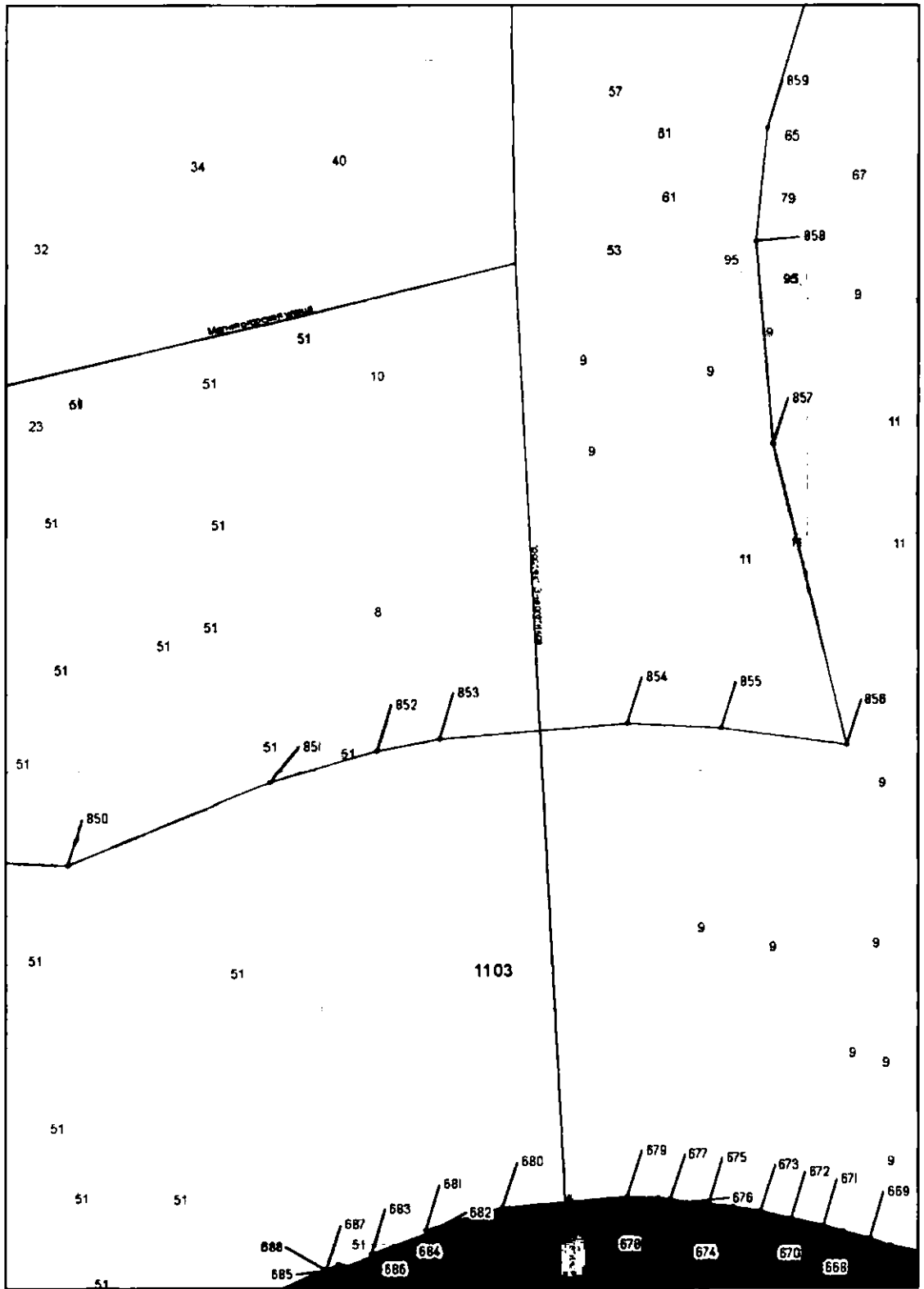
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



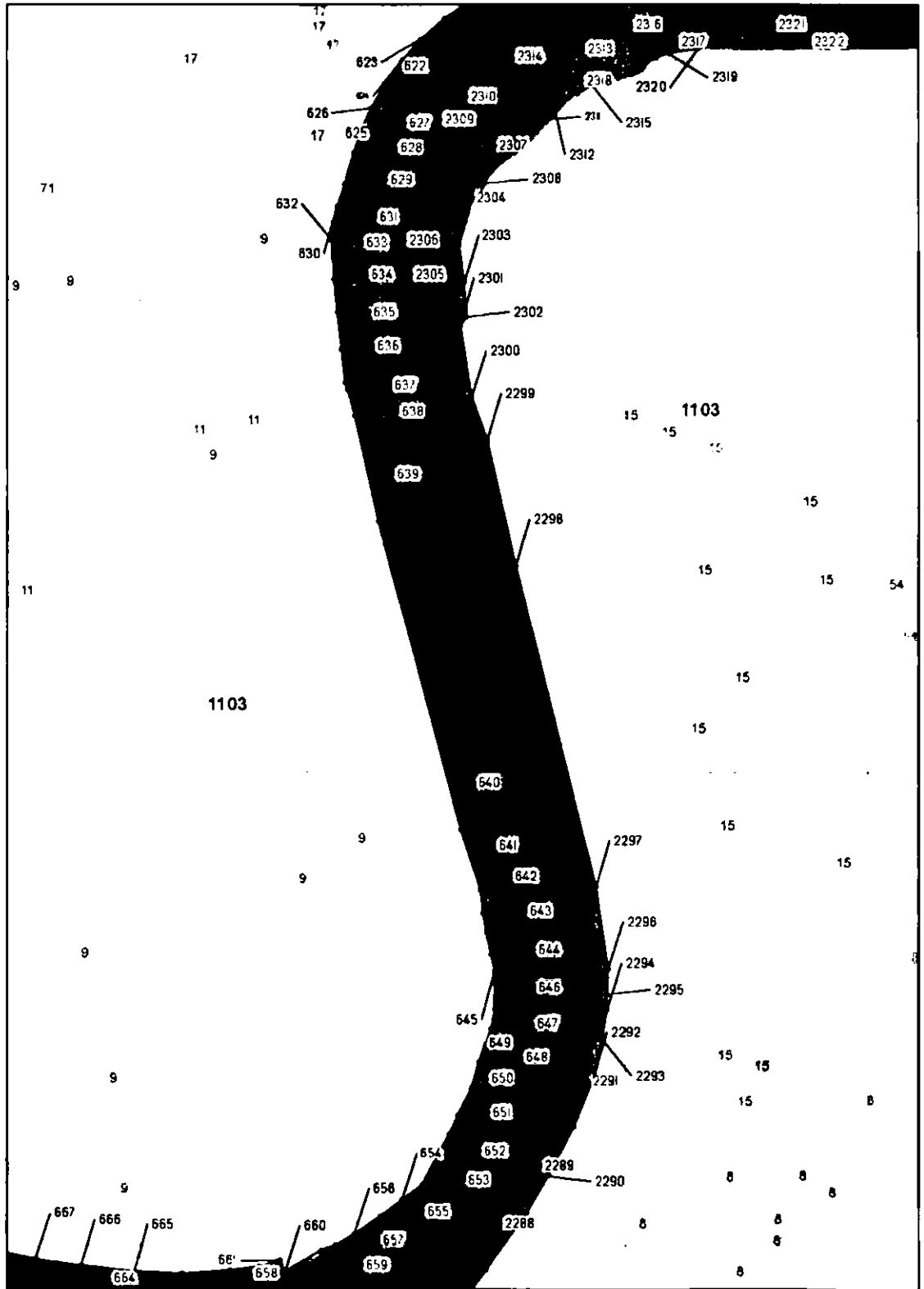
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



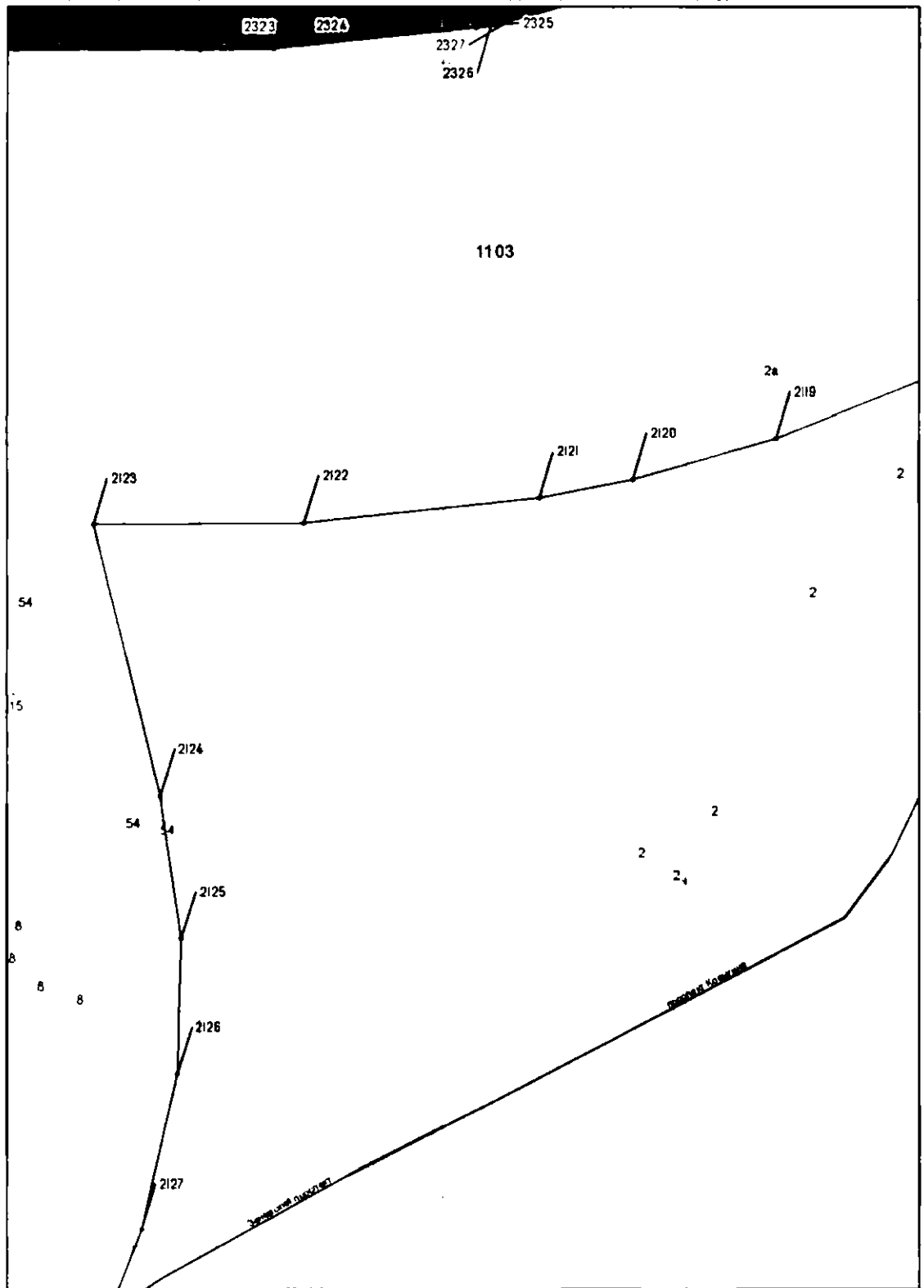
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



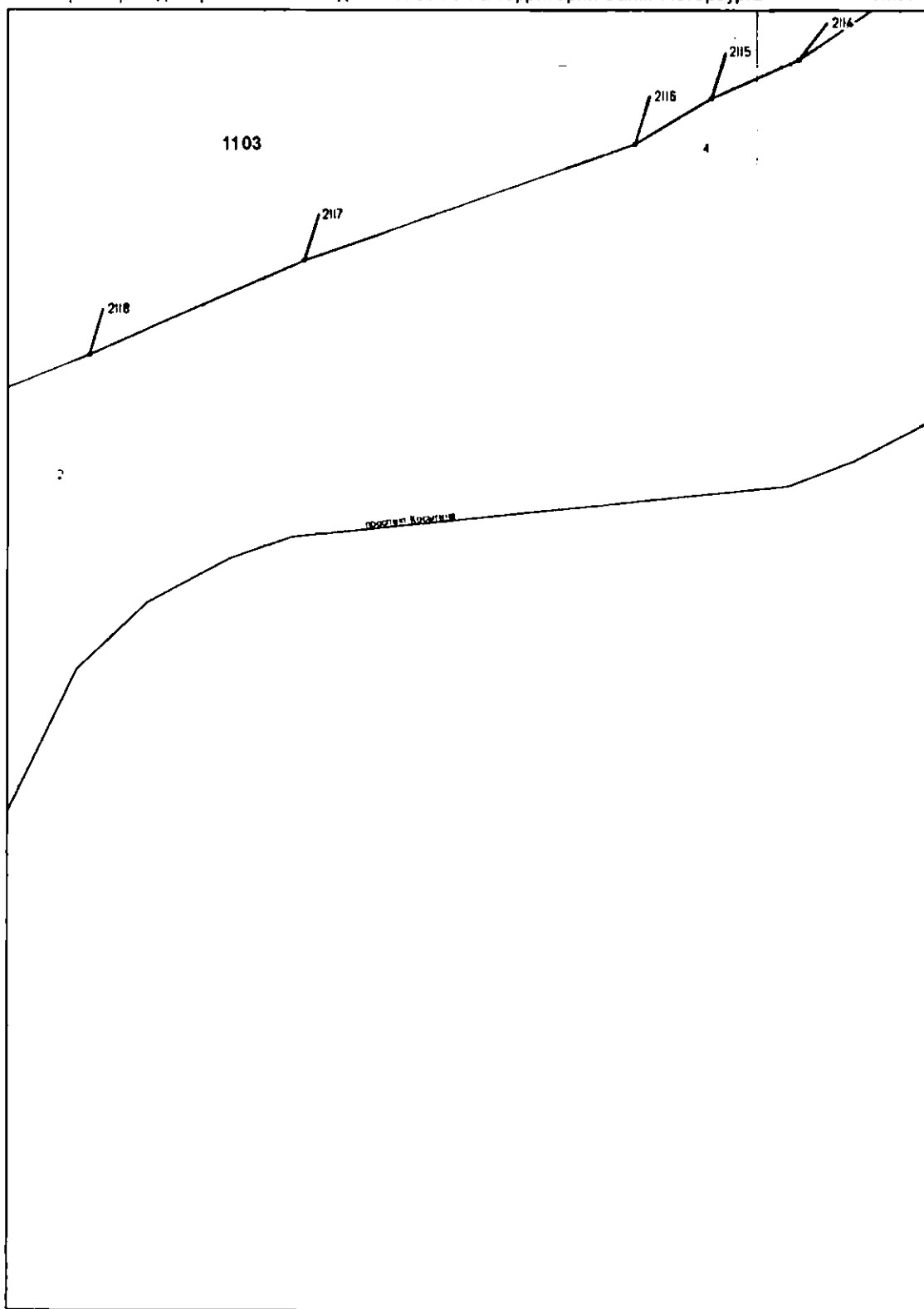
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

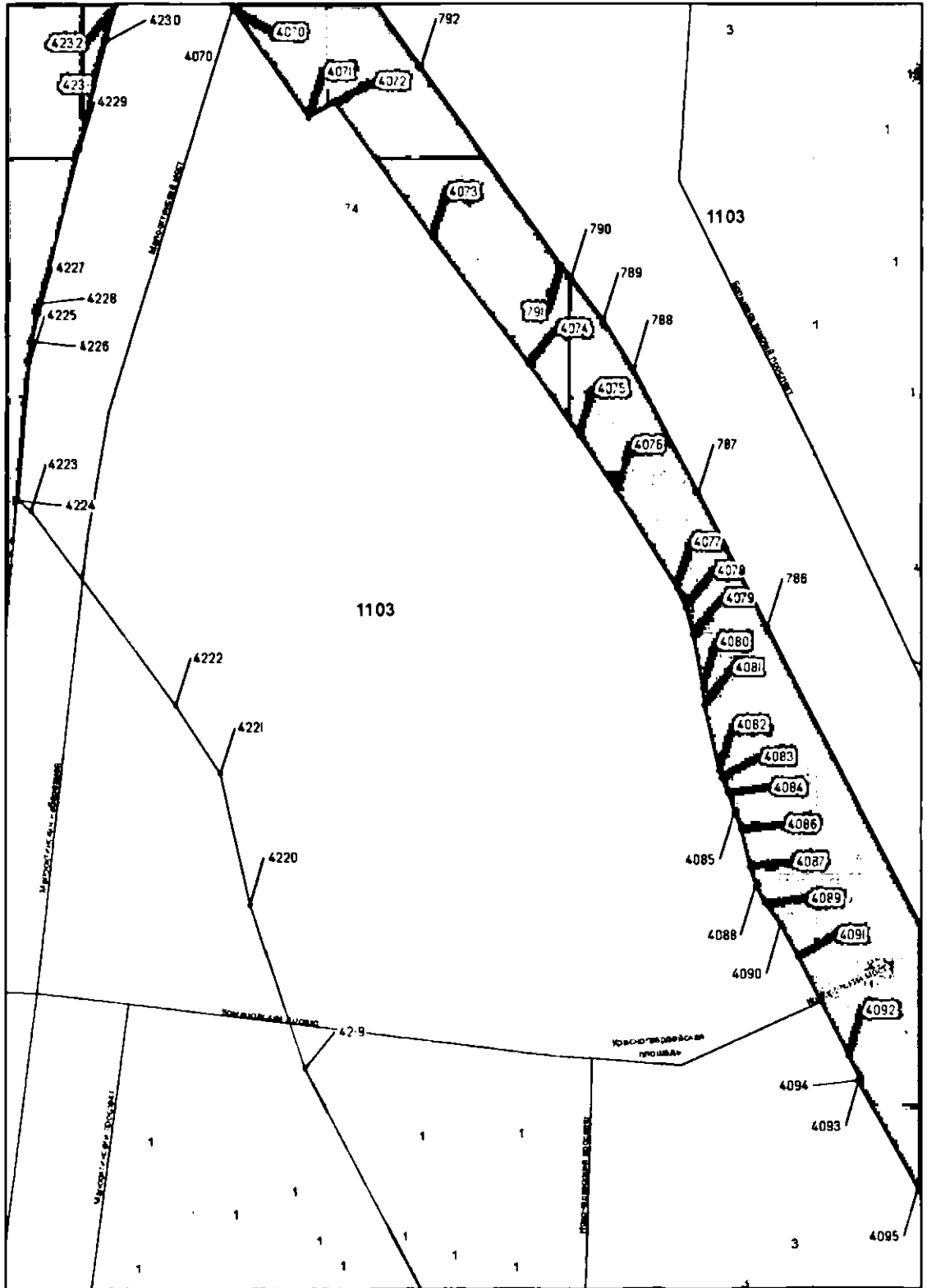
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

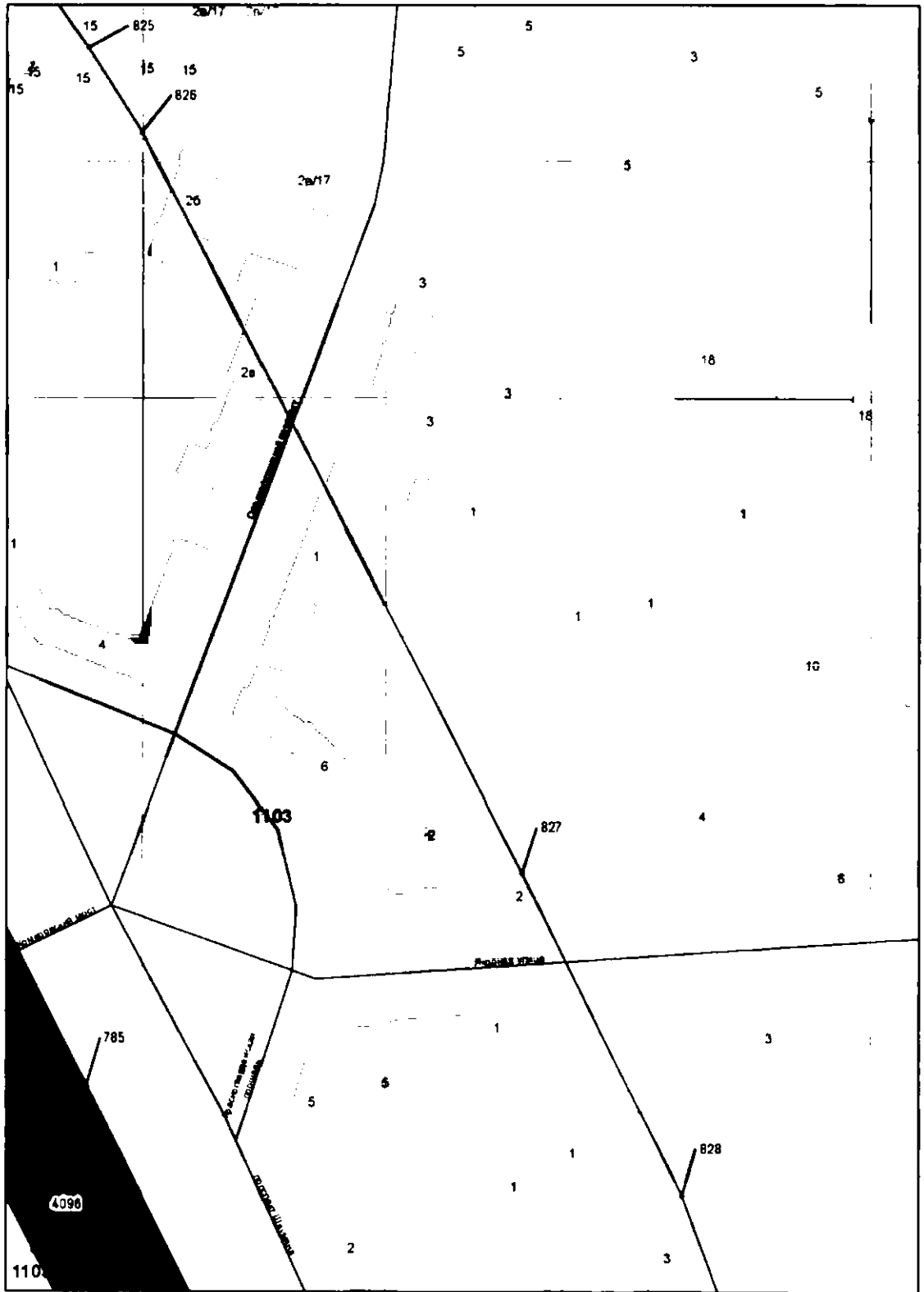
река Охта (ИД 1103)





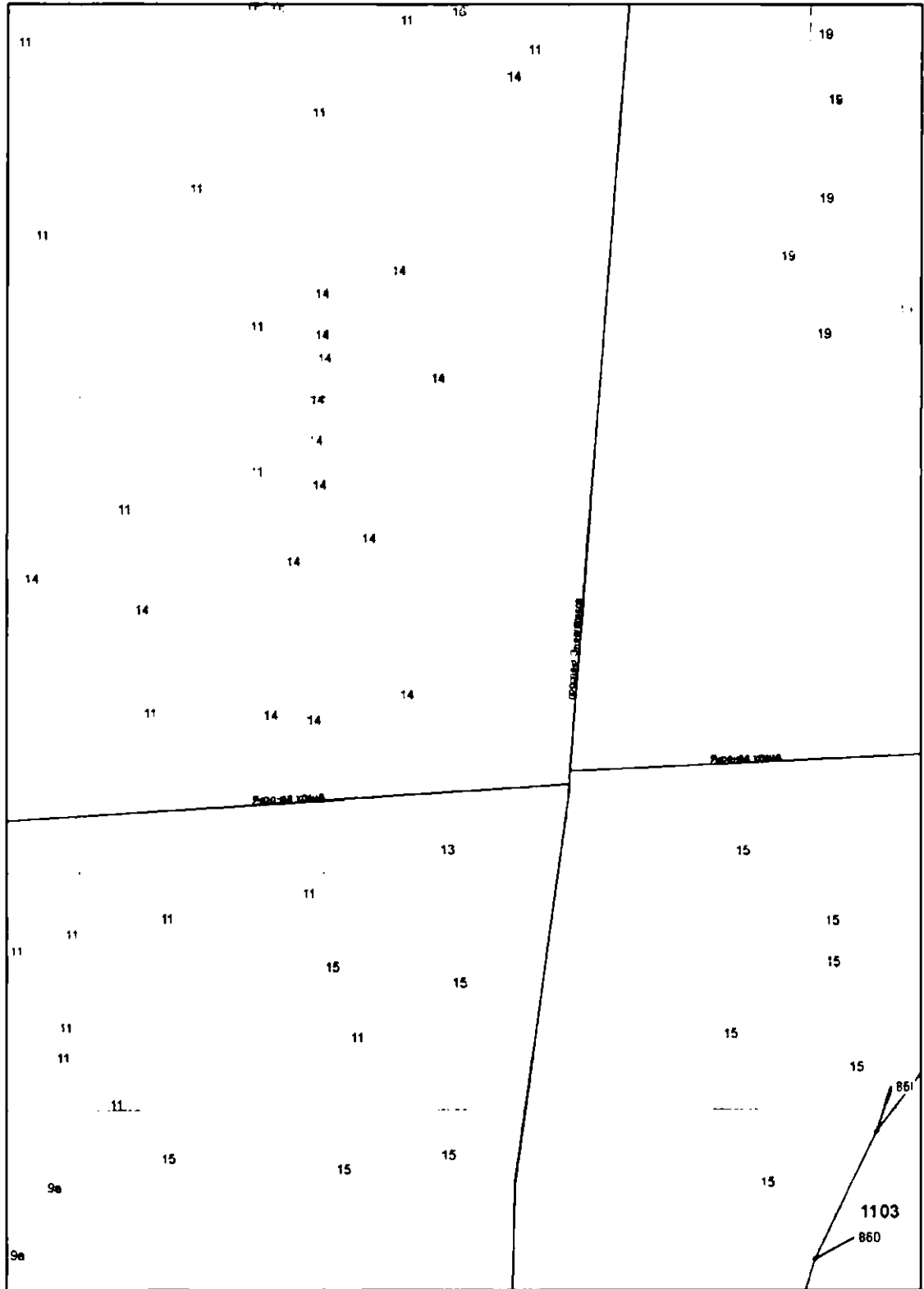
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



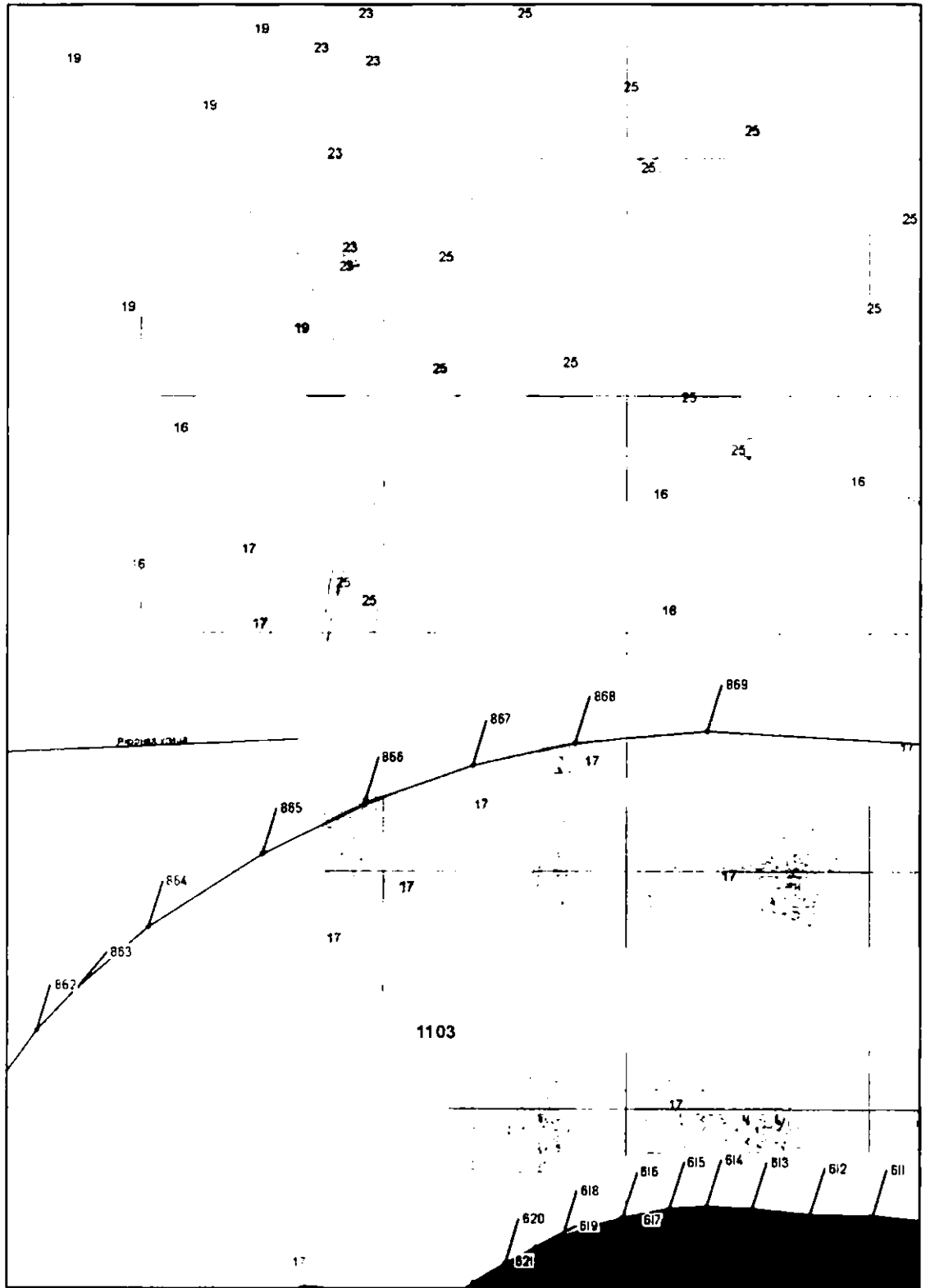
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



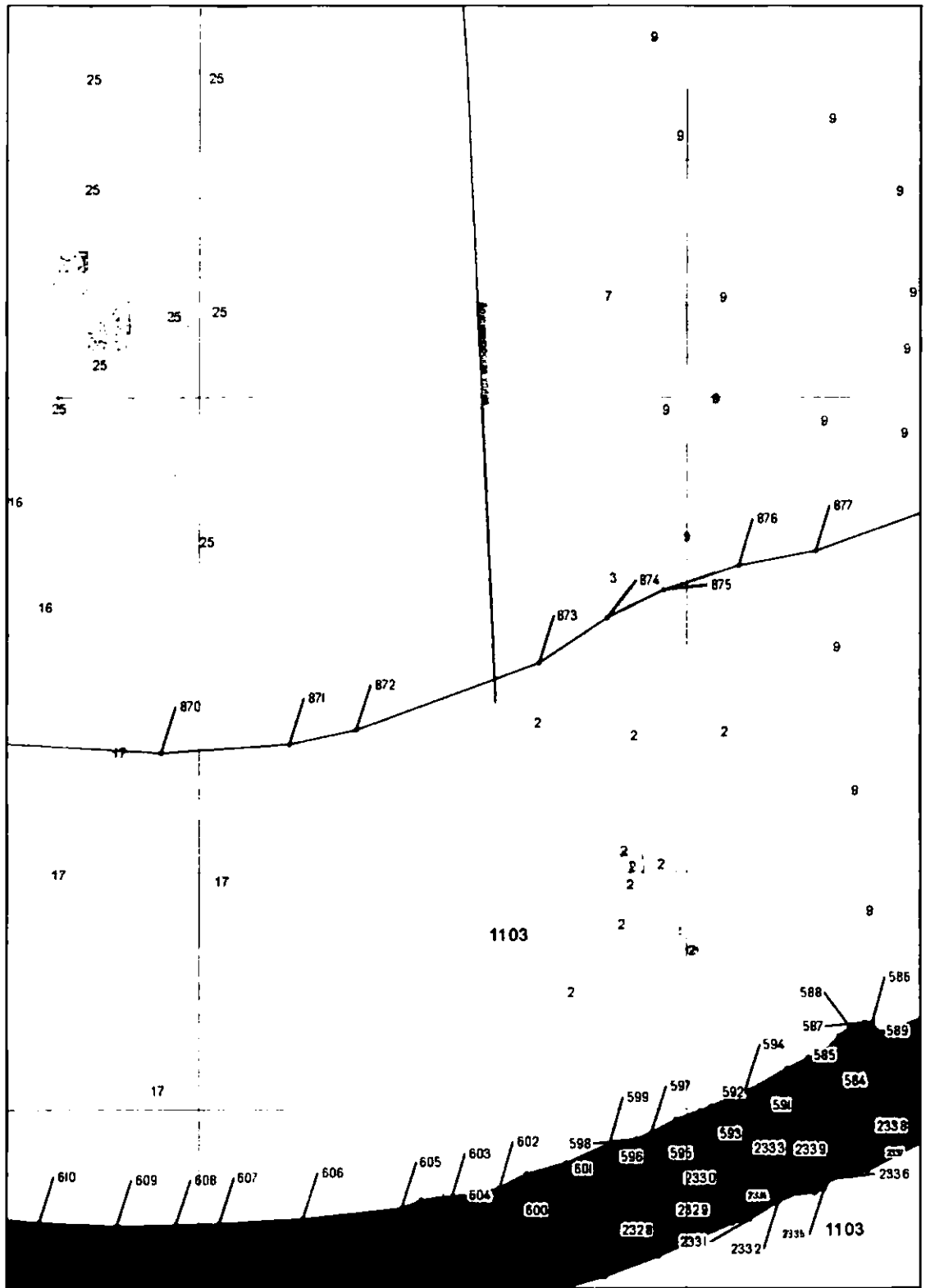
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



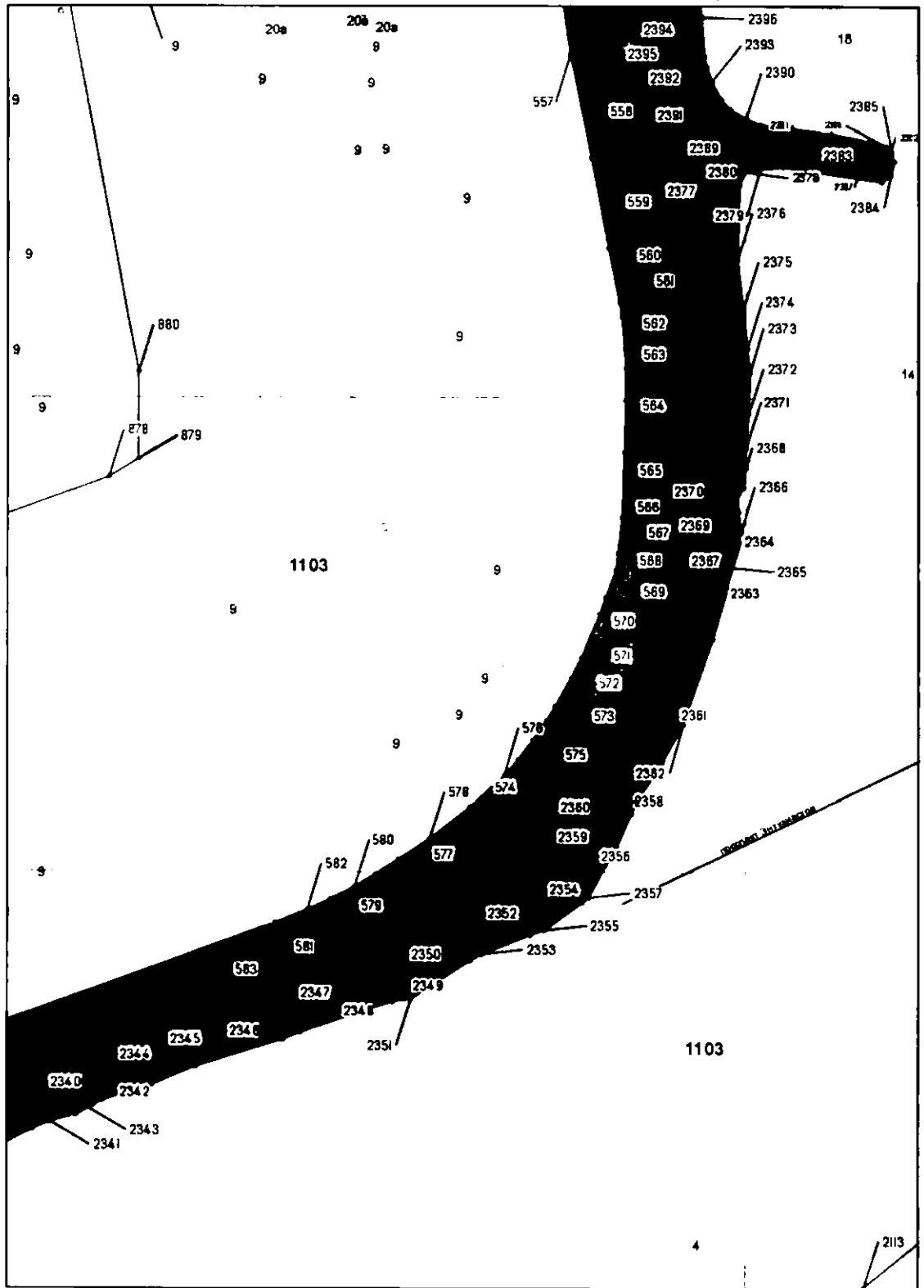
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



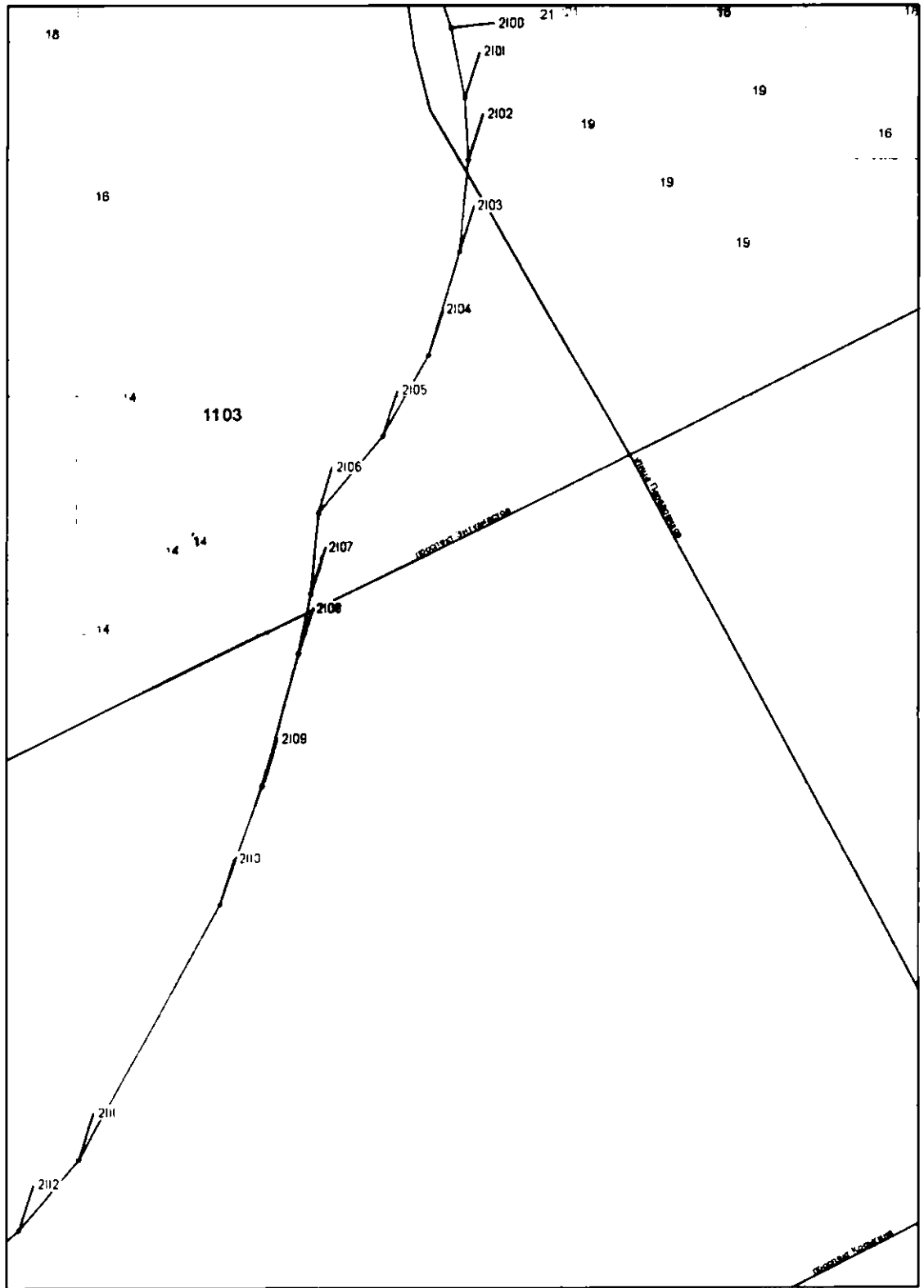
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



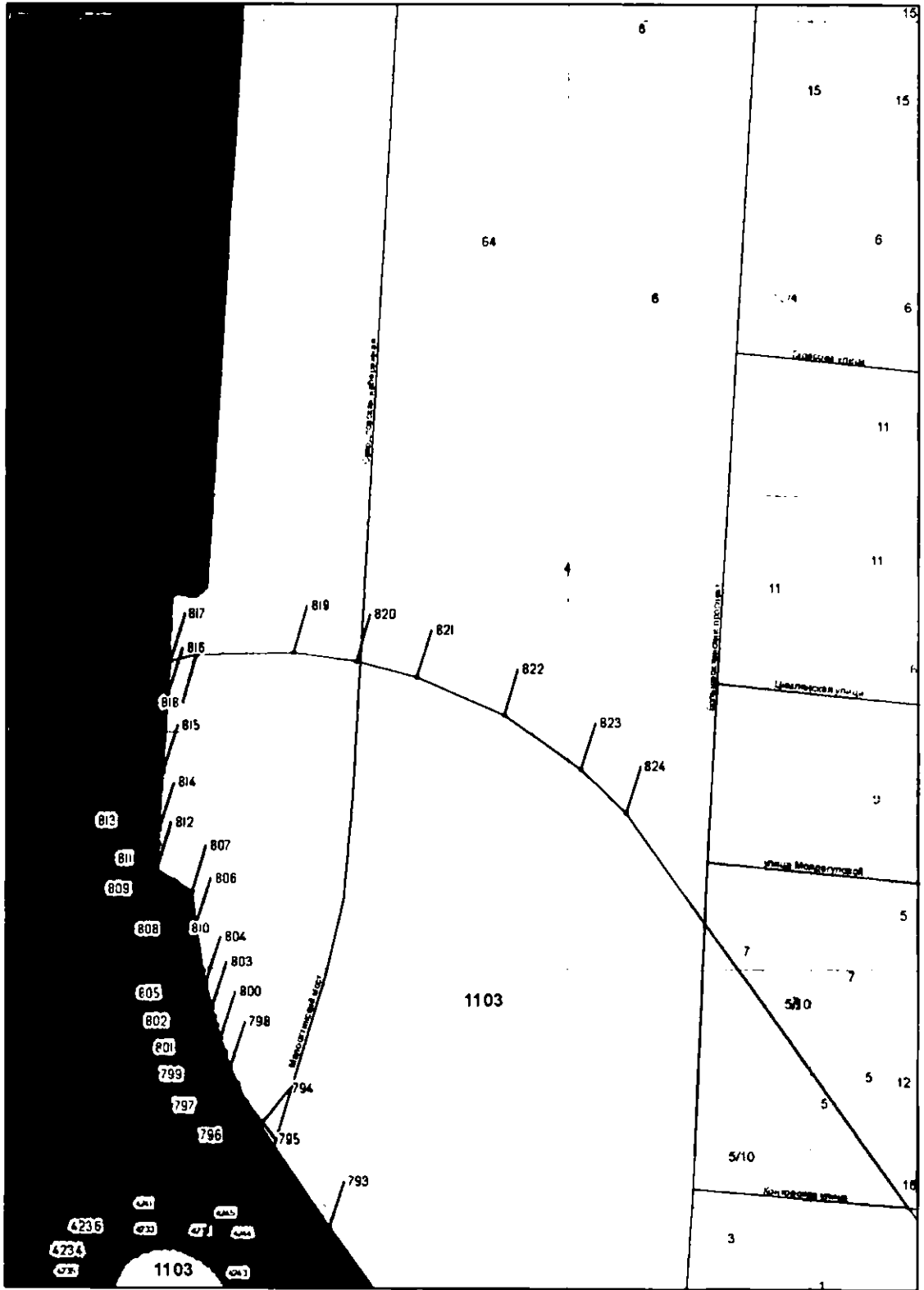
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

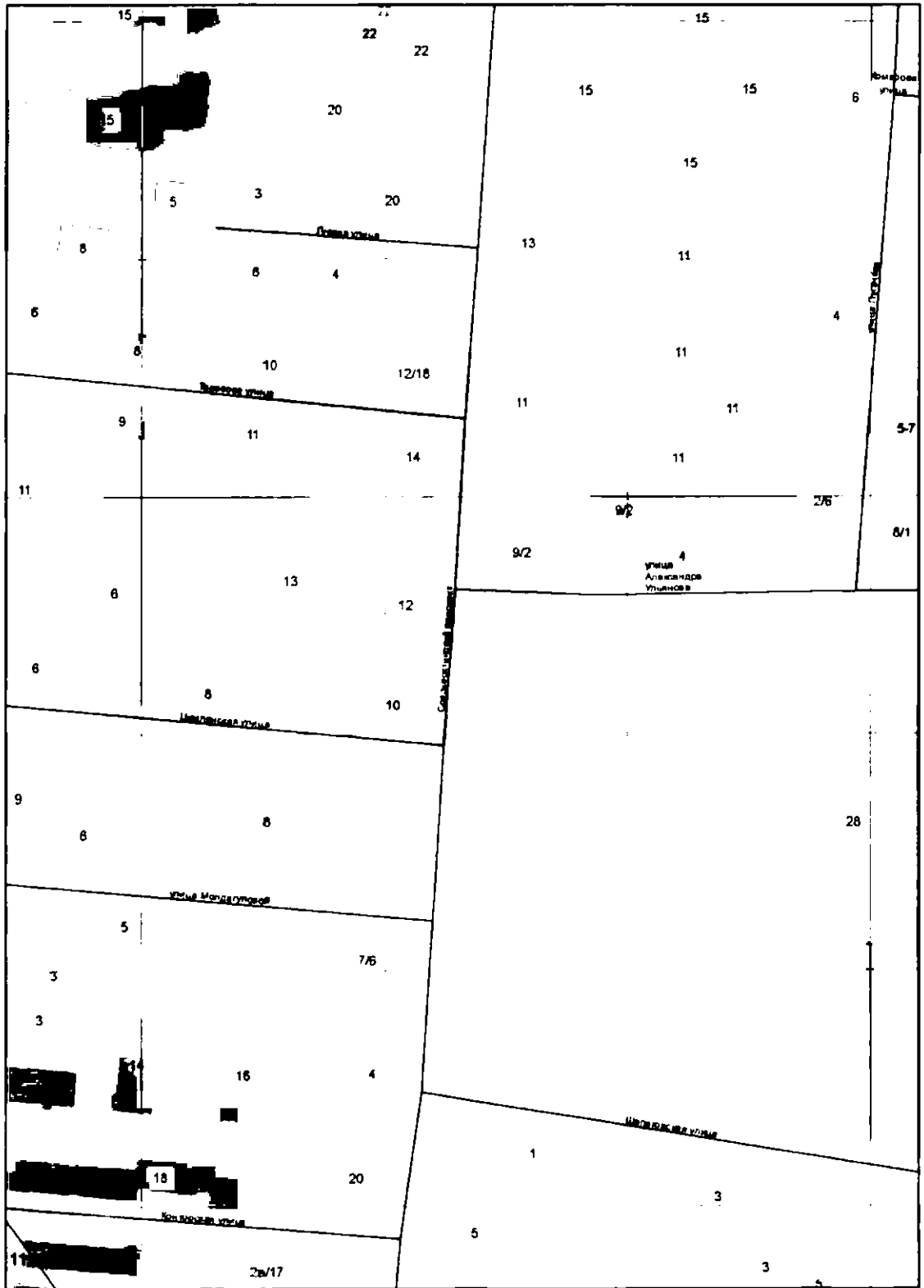
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

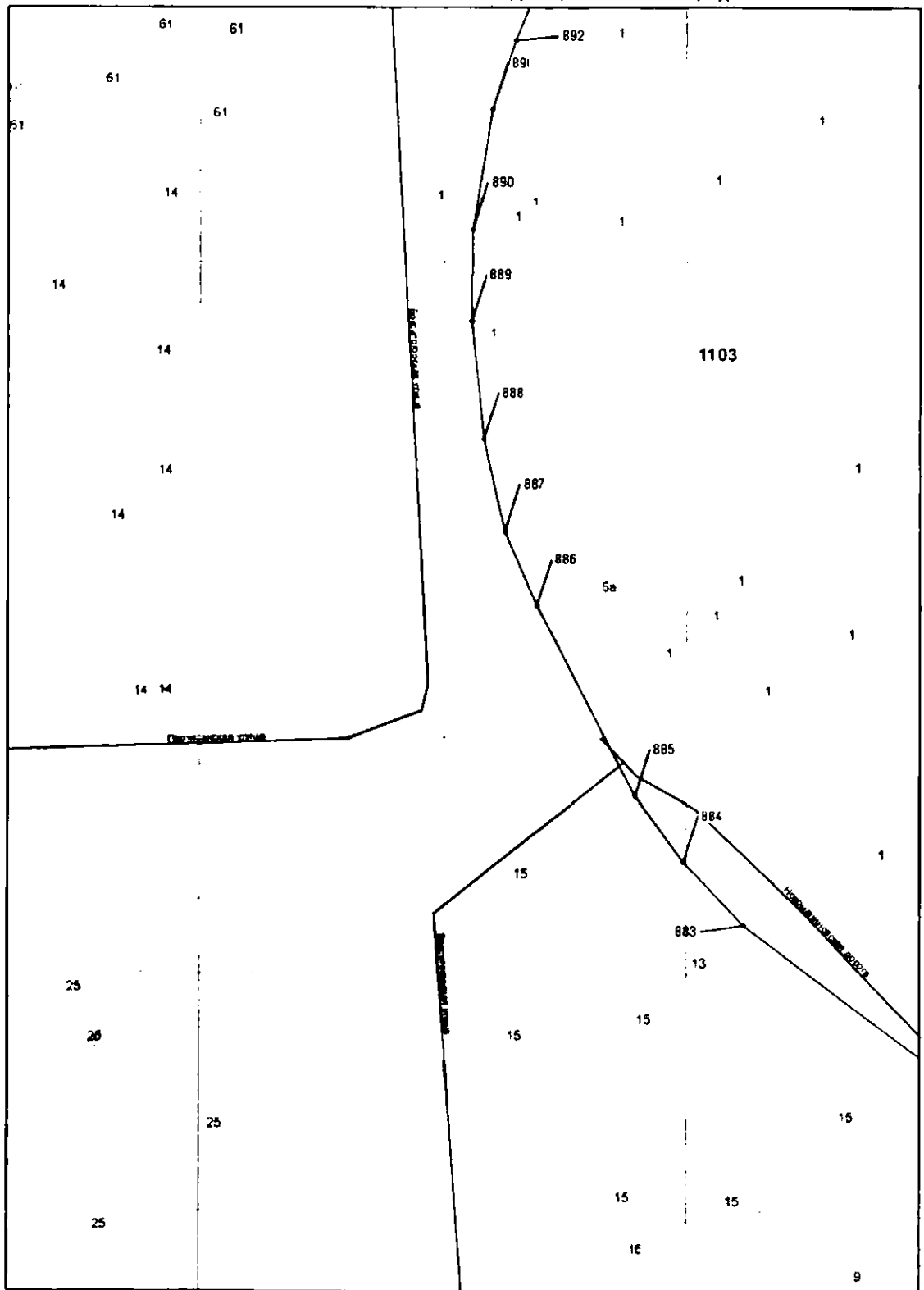
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

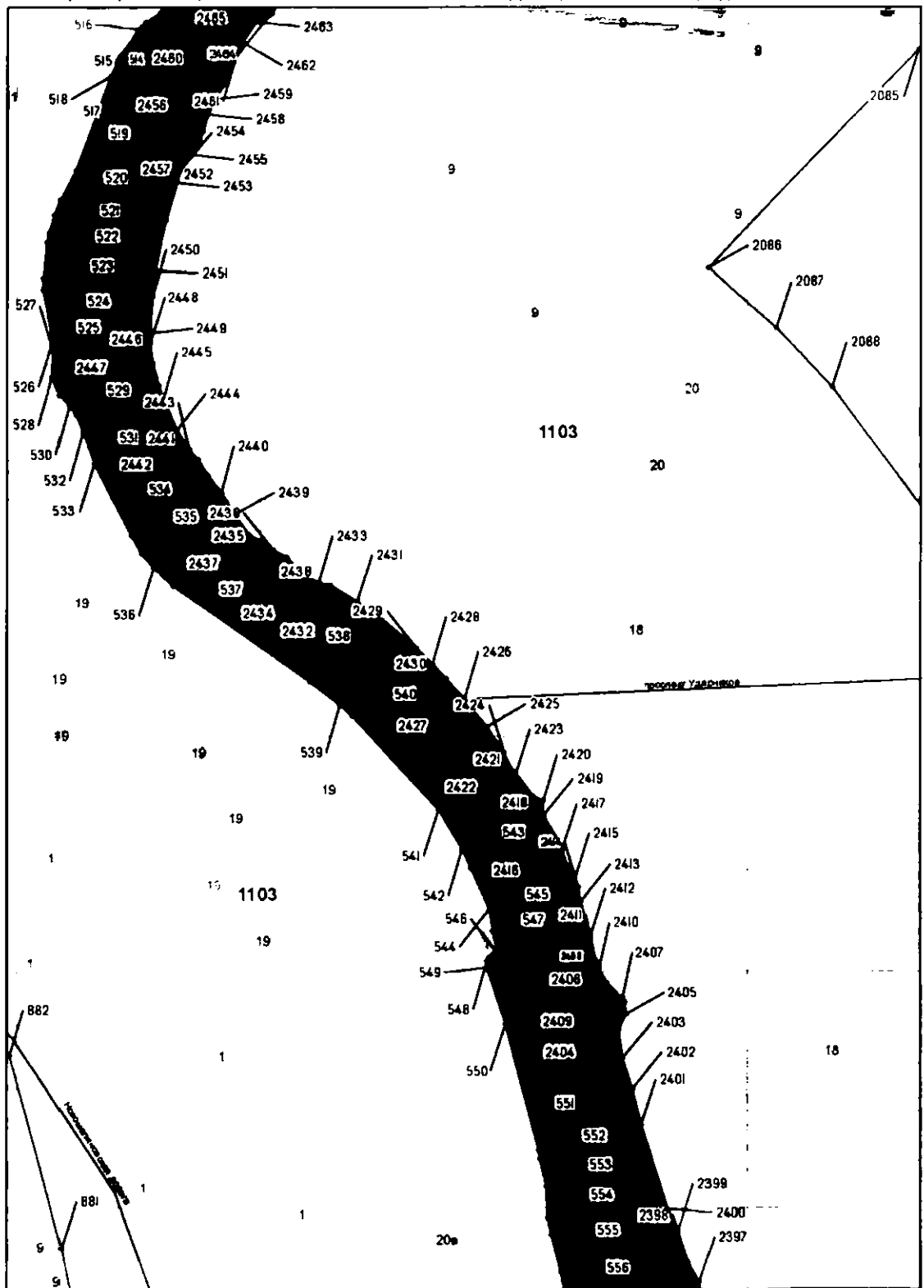
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

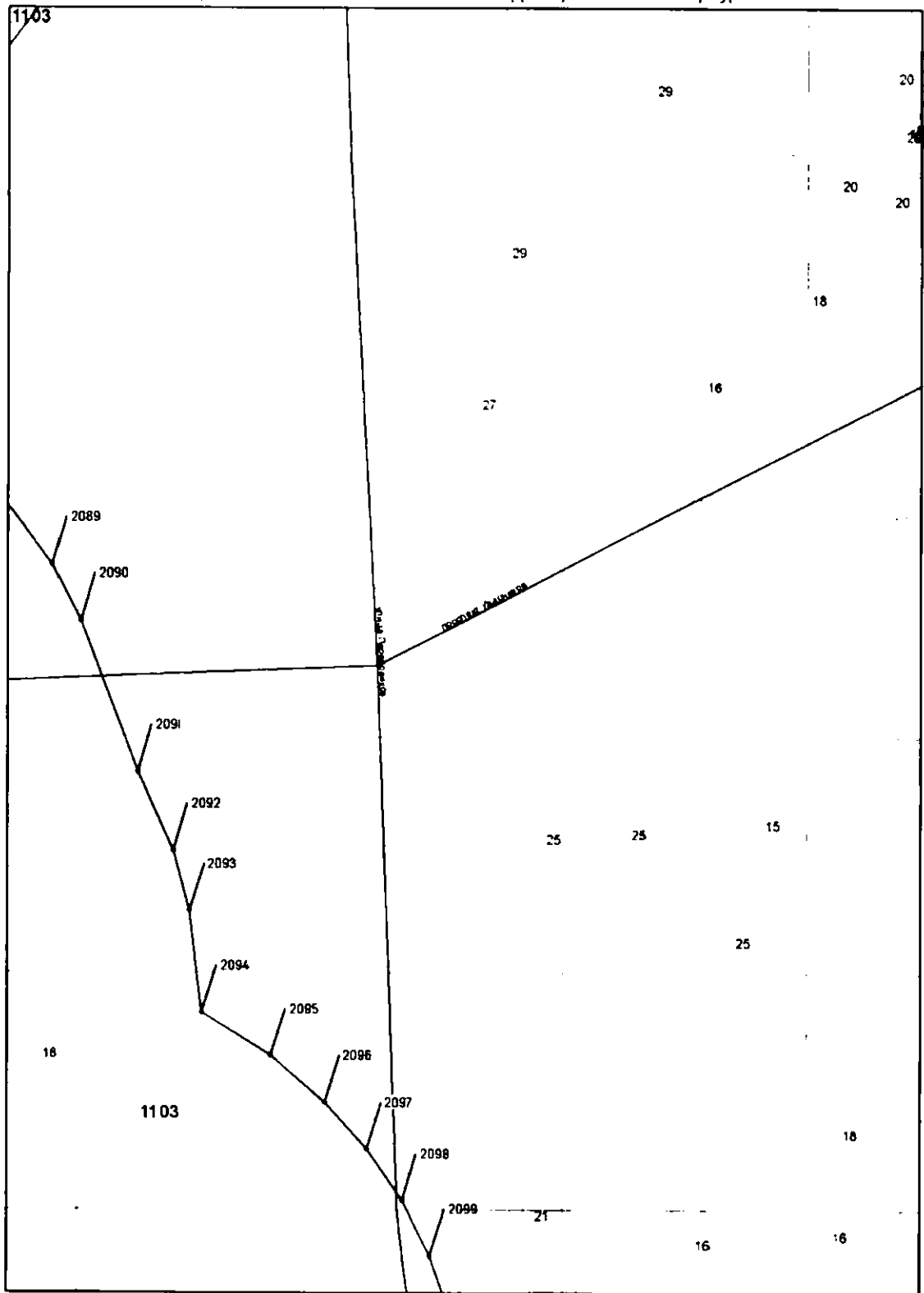
река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга



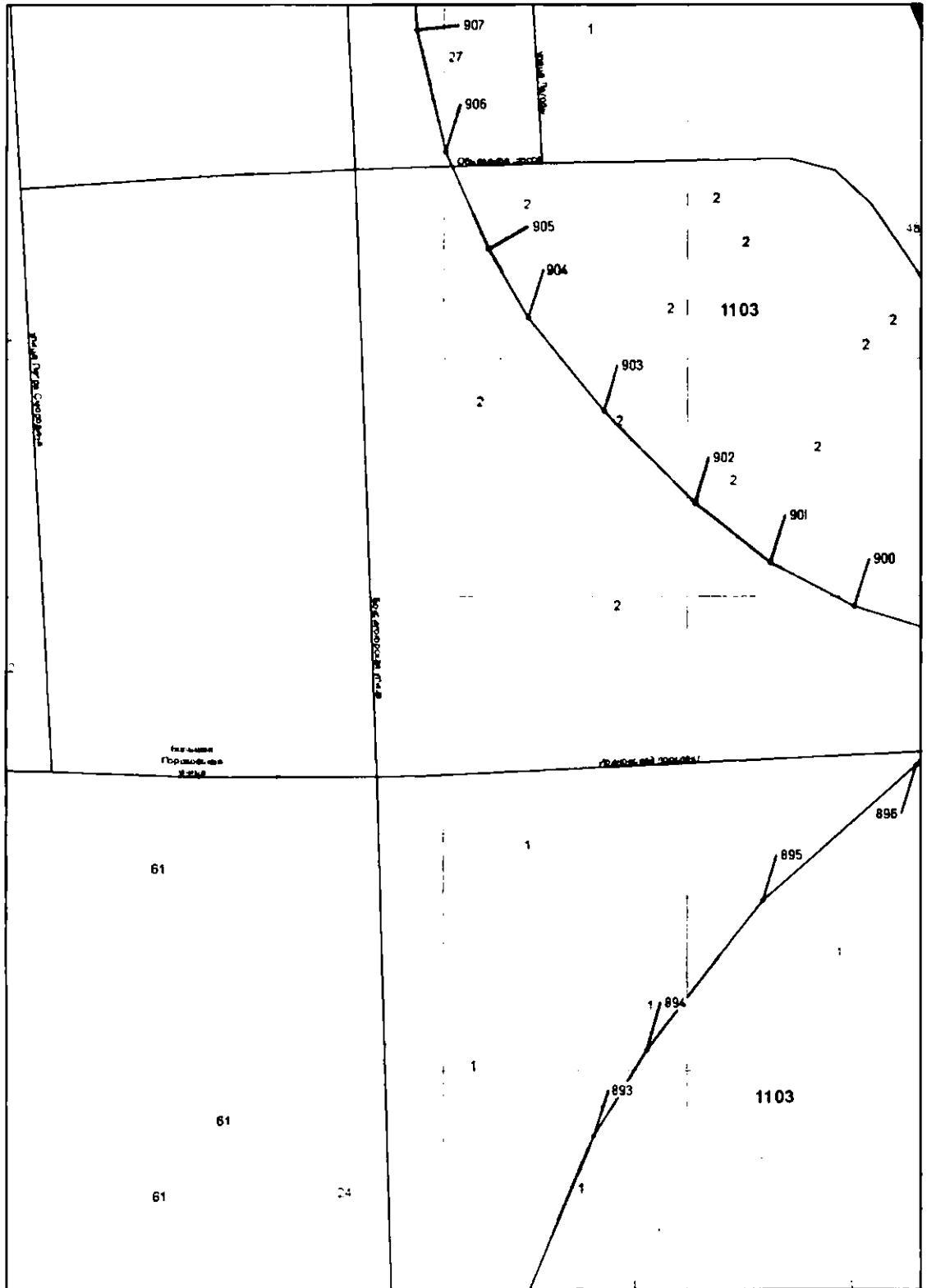
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



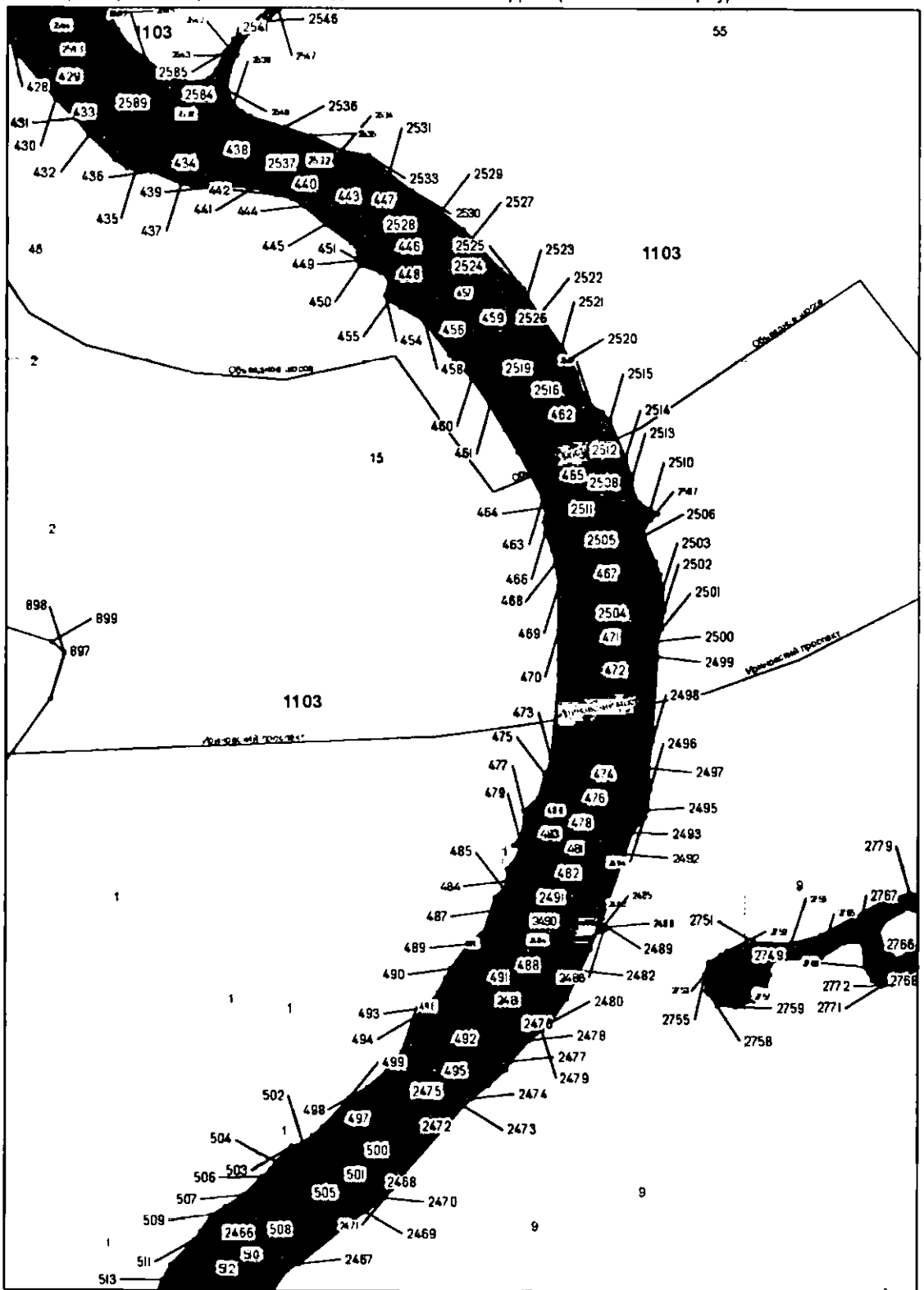
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



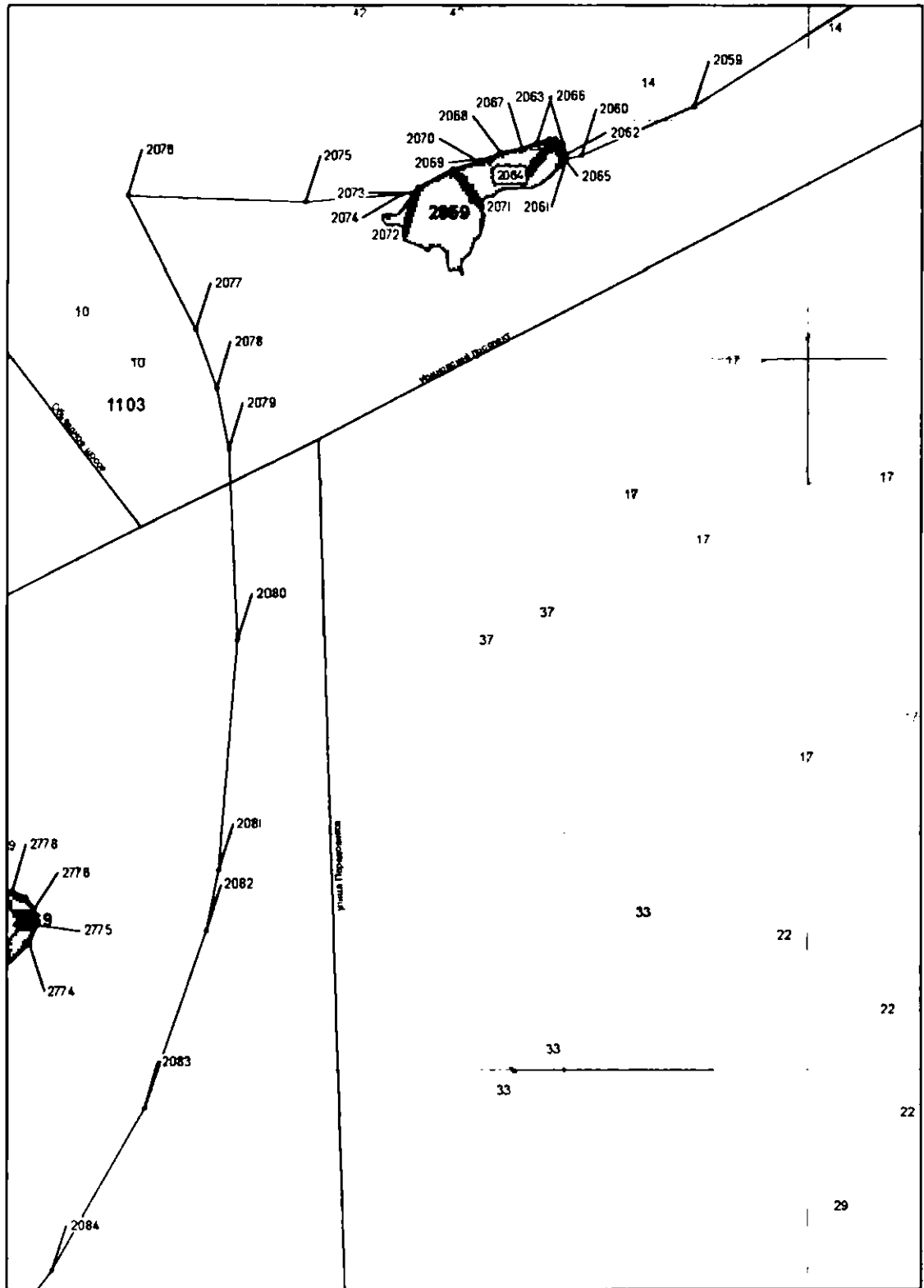
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



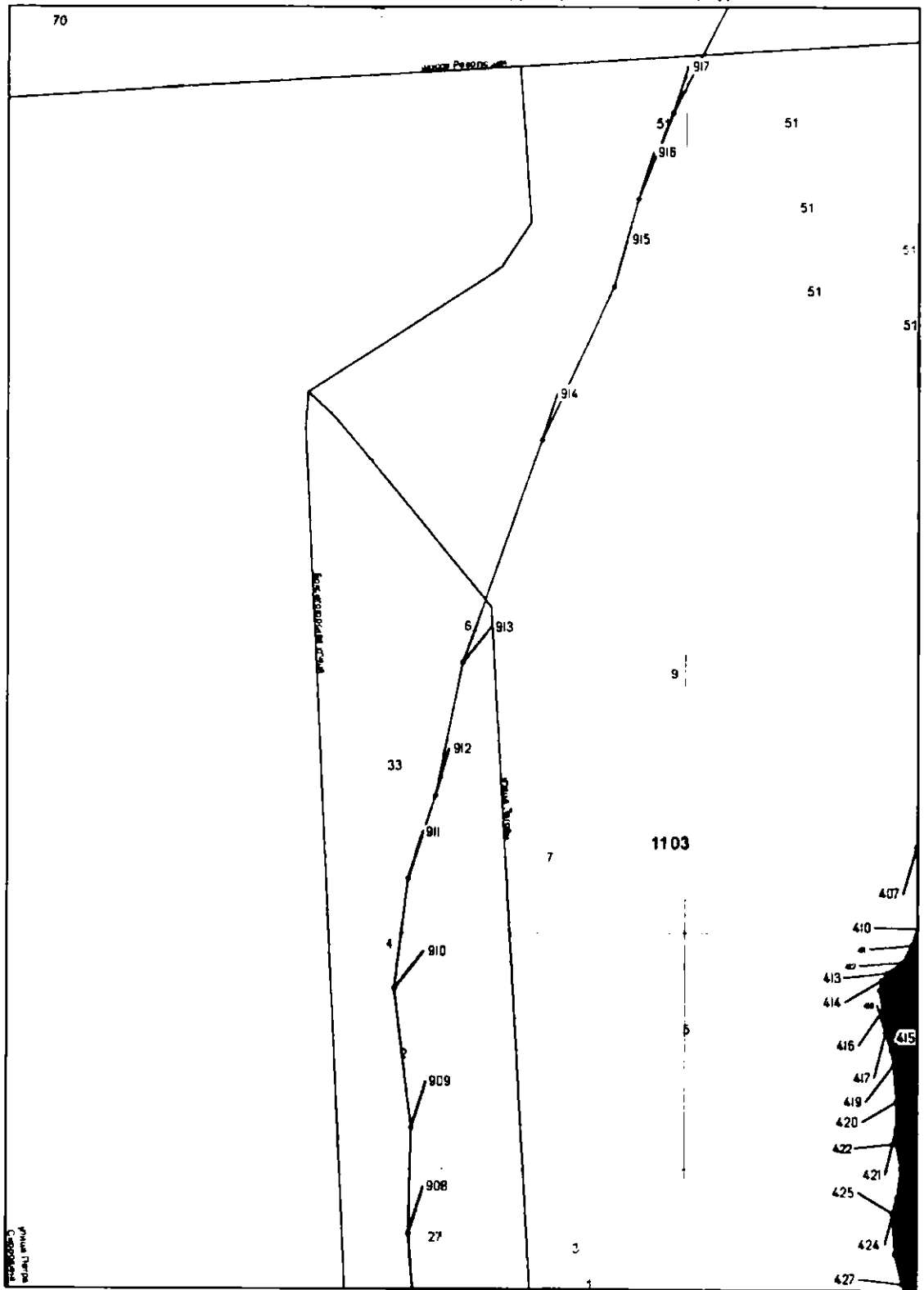
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

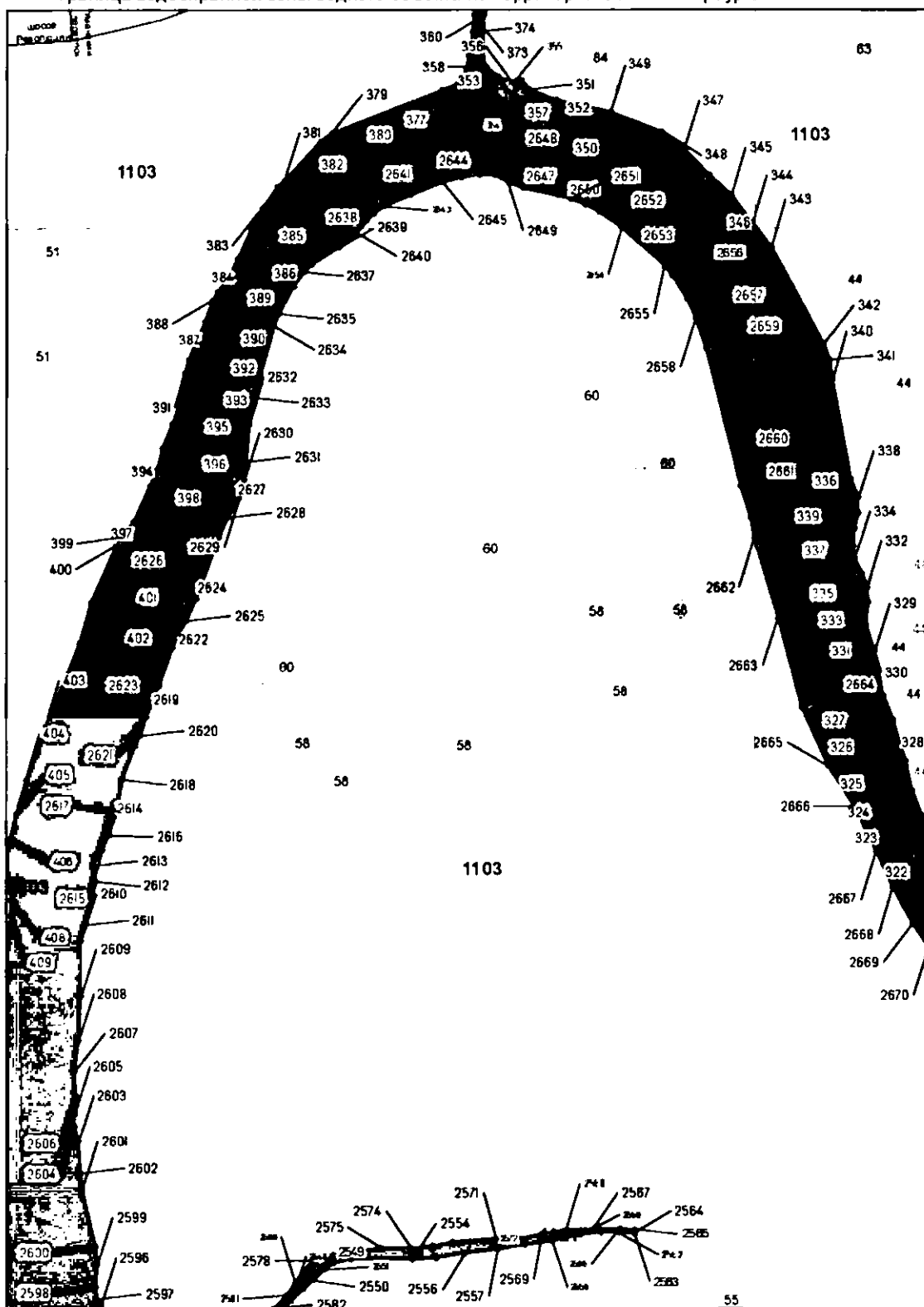


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

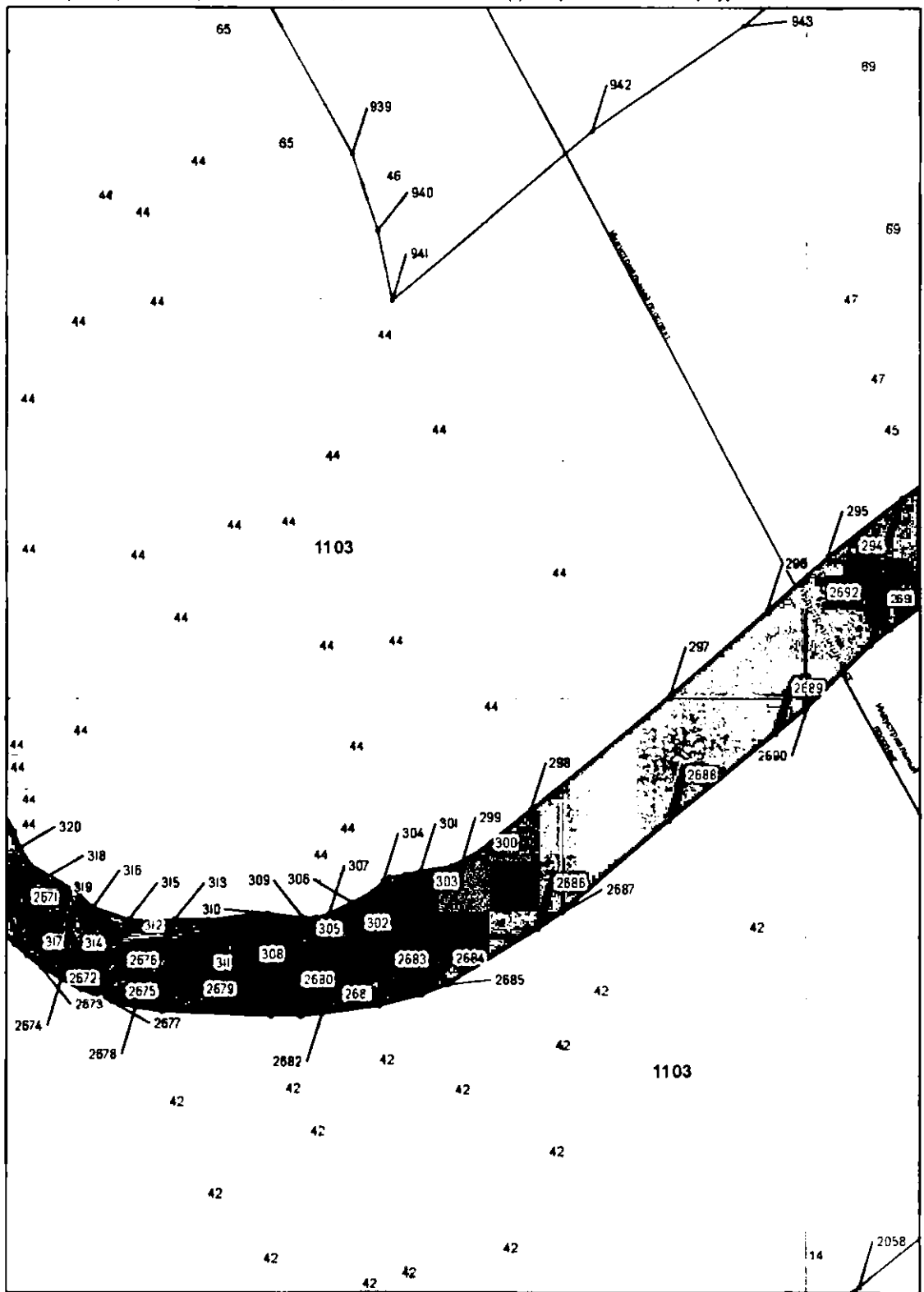






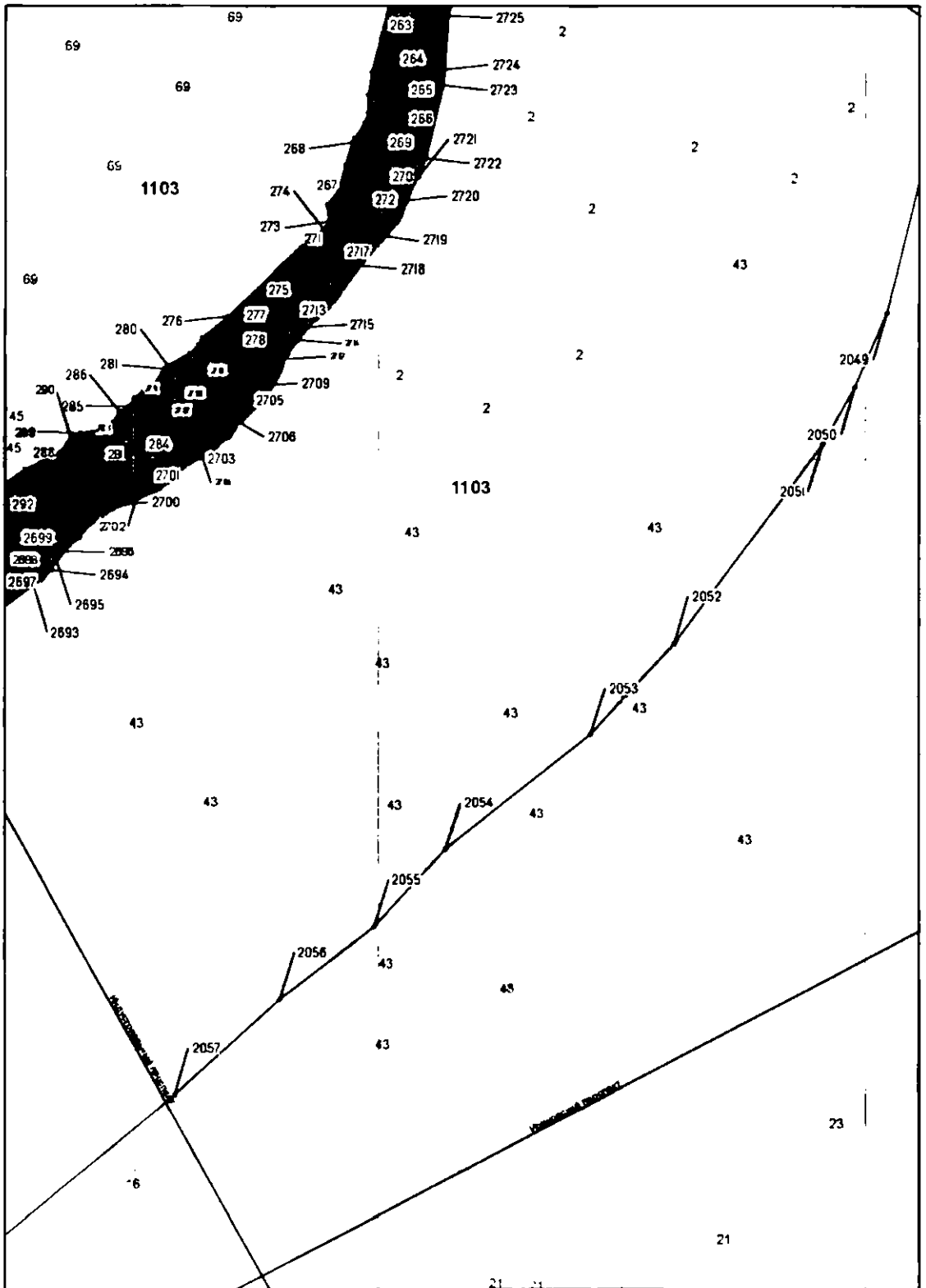
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



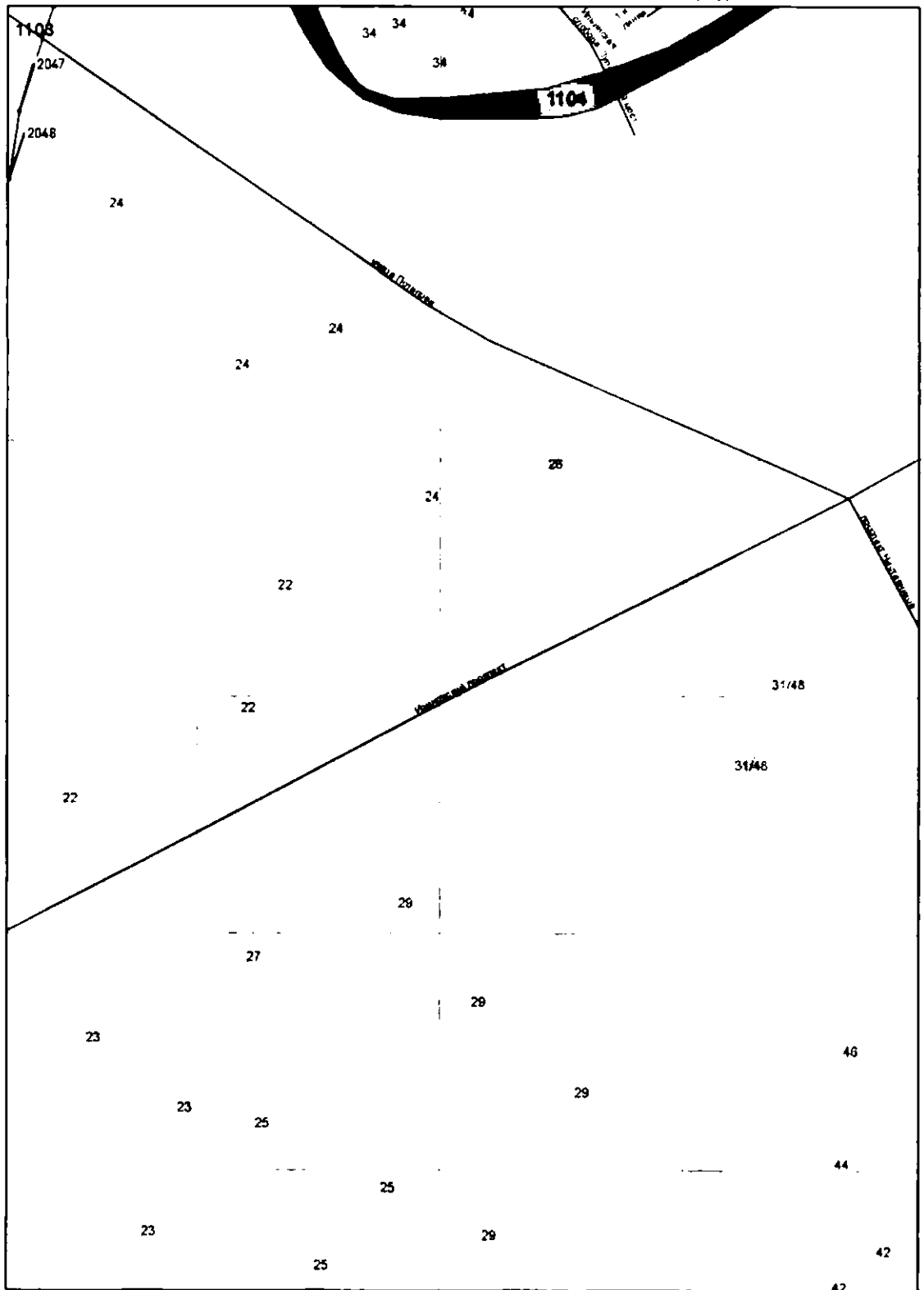
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



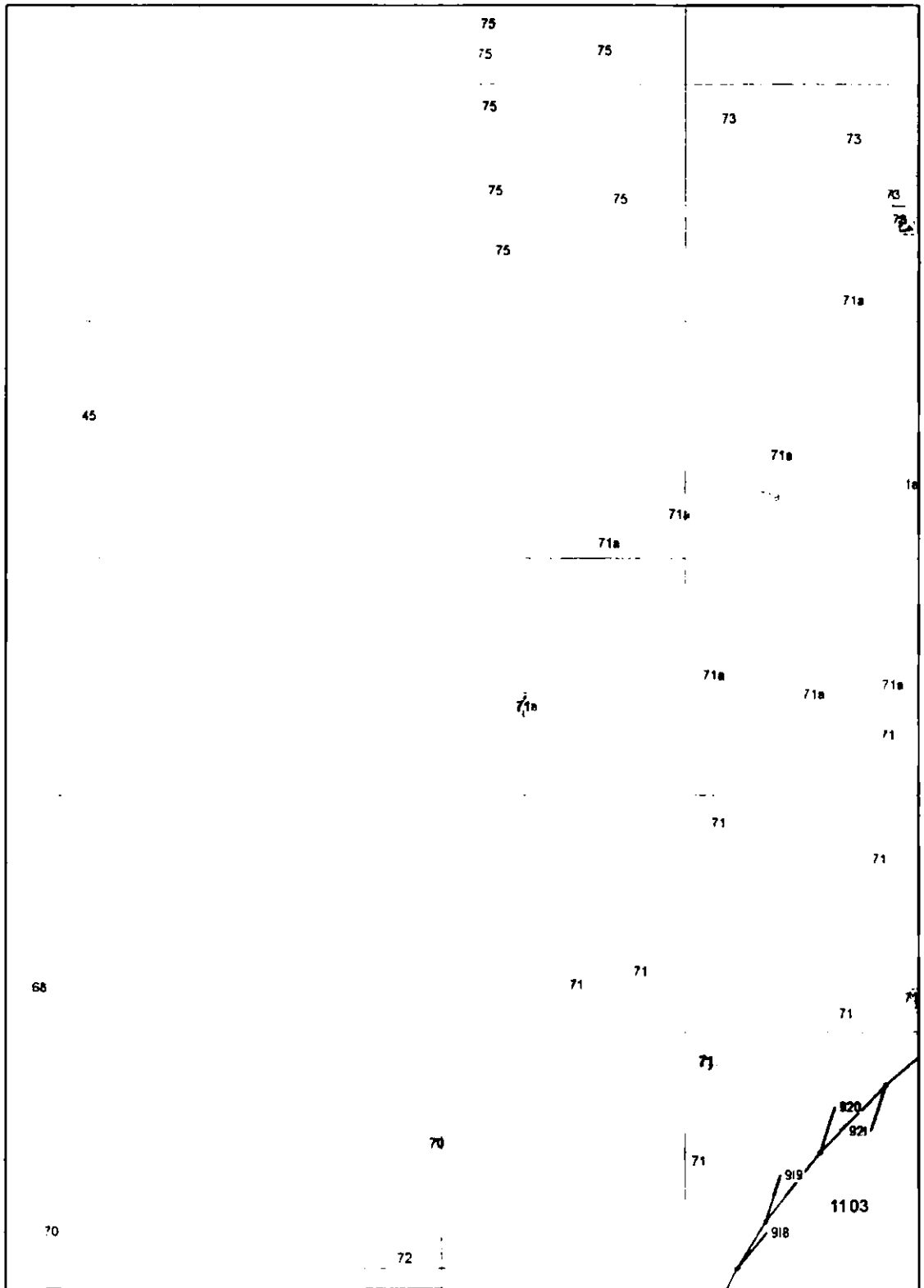
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



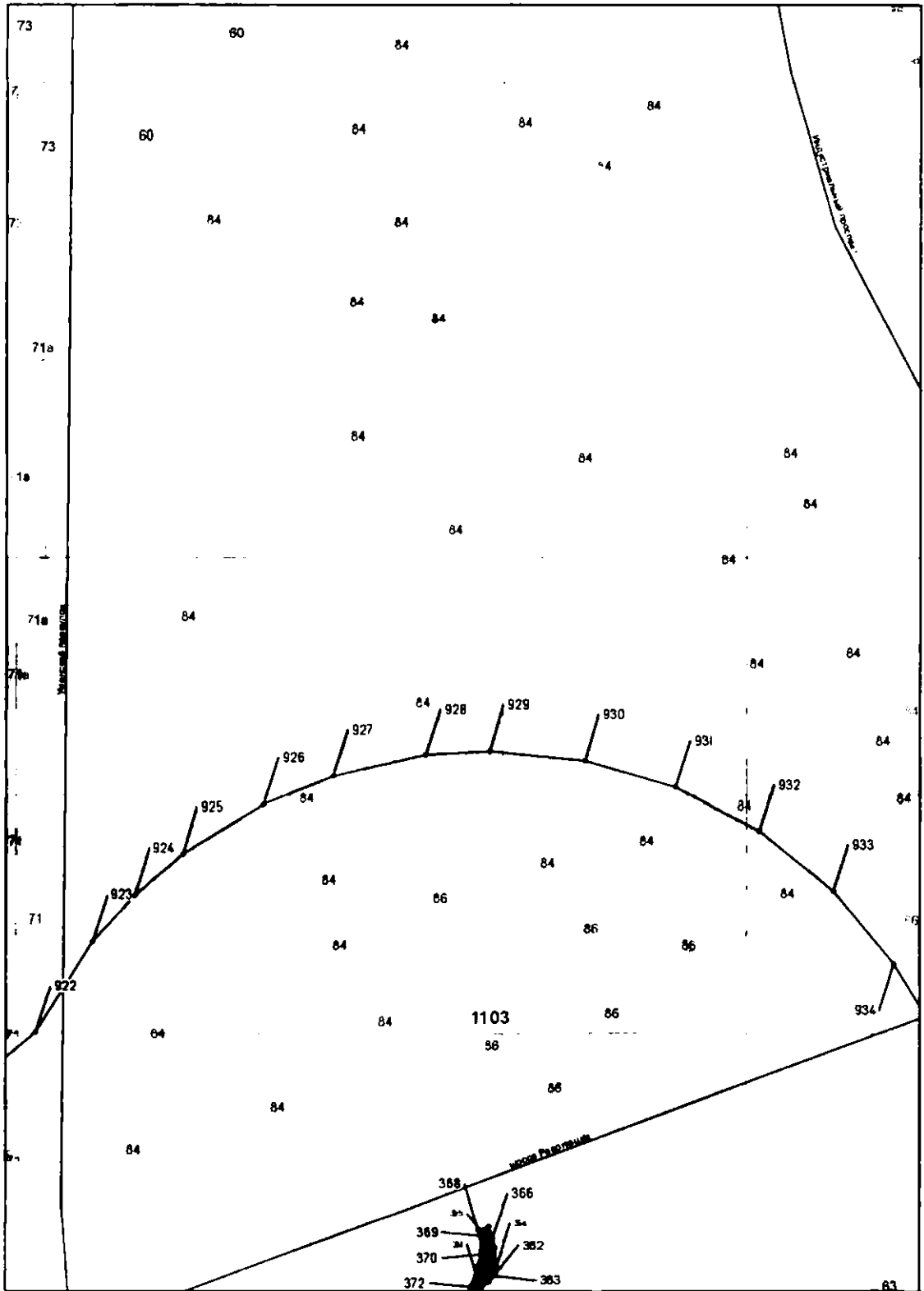
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



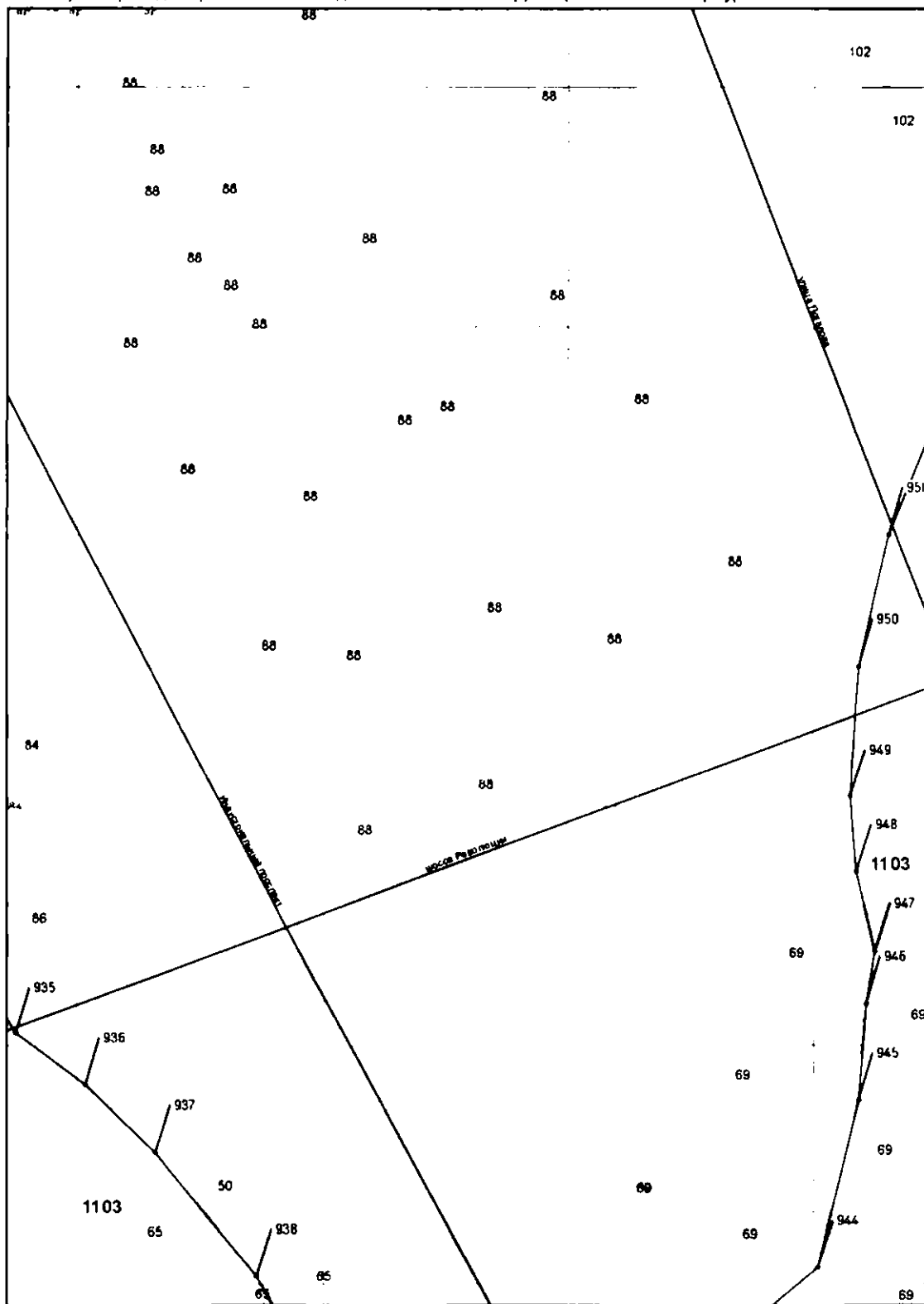
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



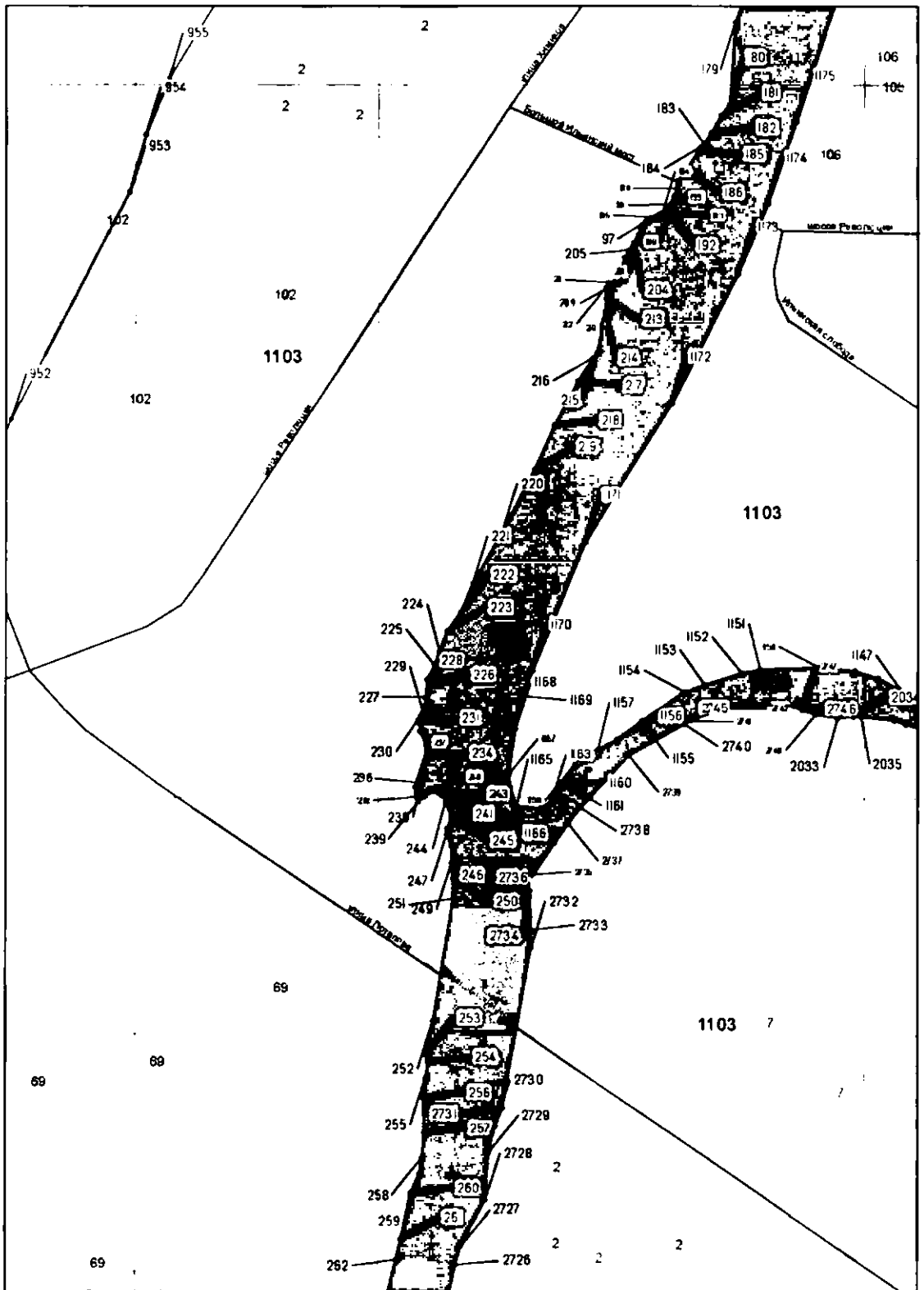
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

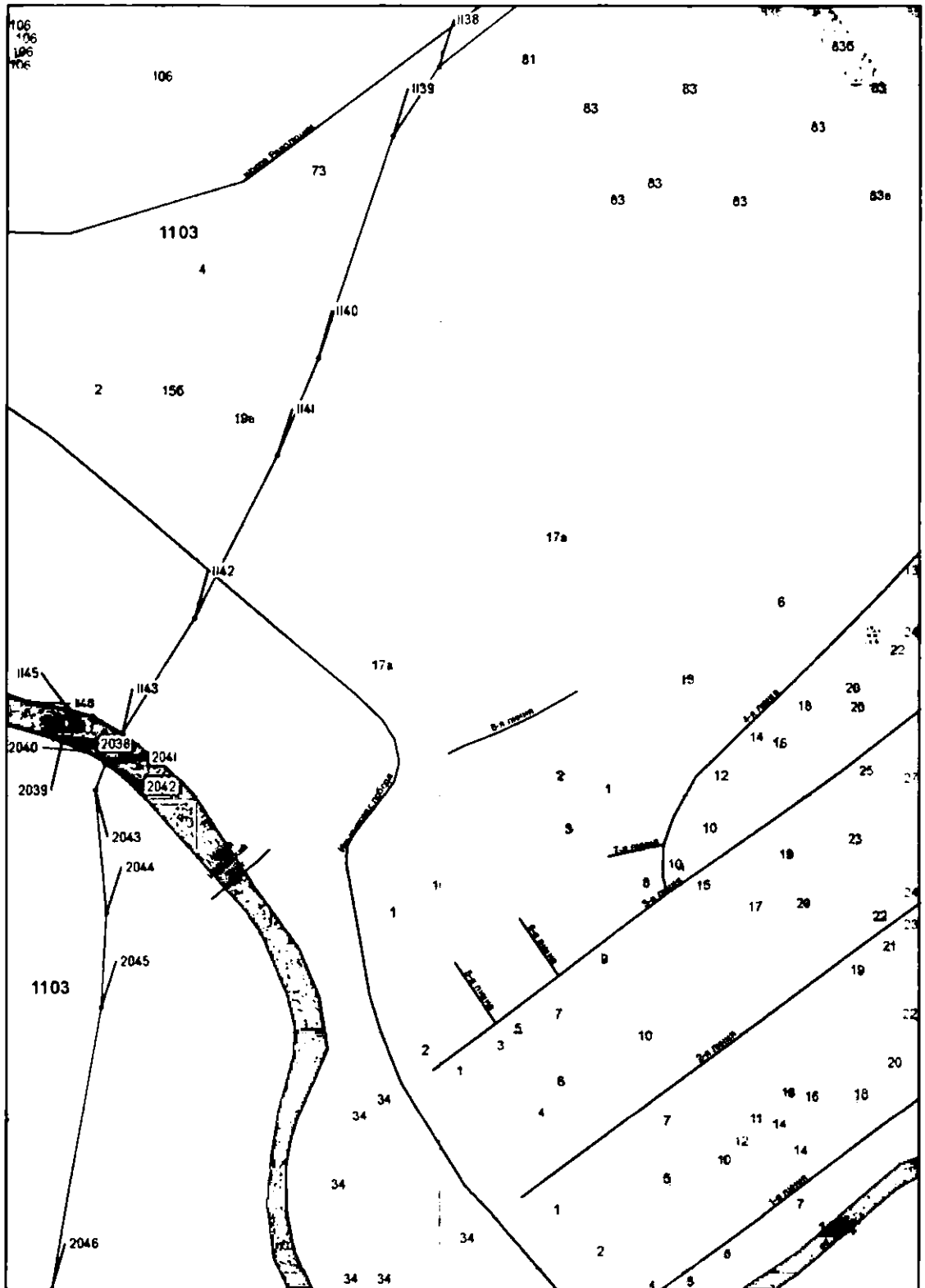
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

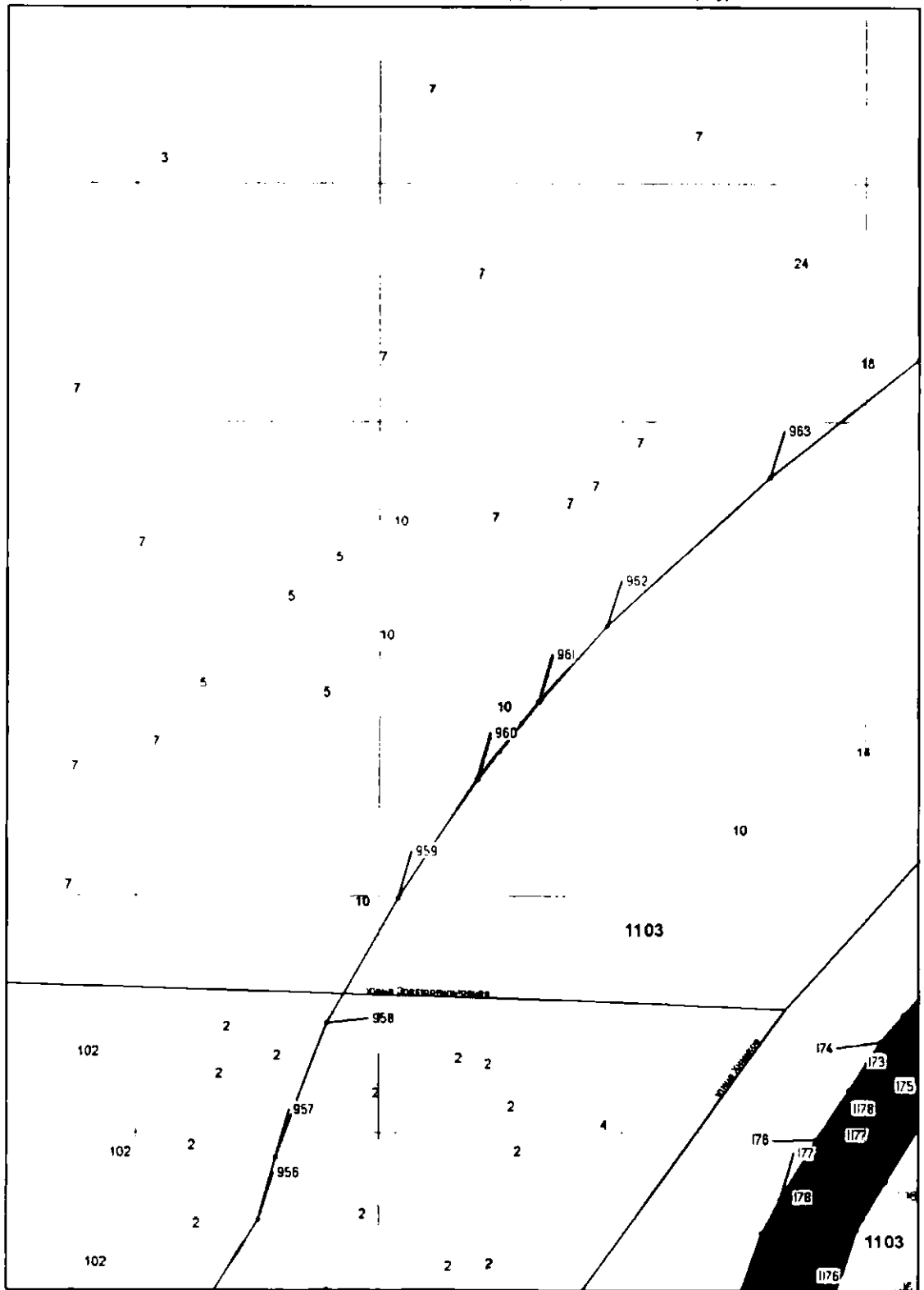
река Охта (ИД 1103)





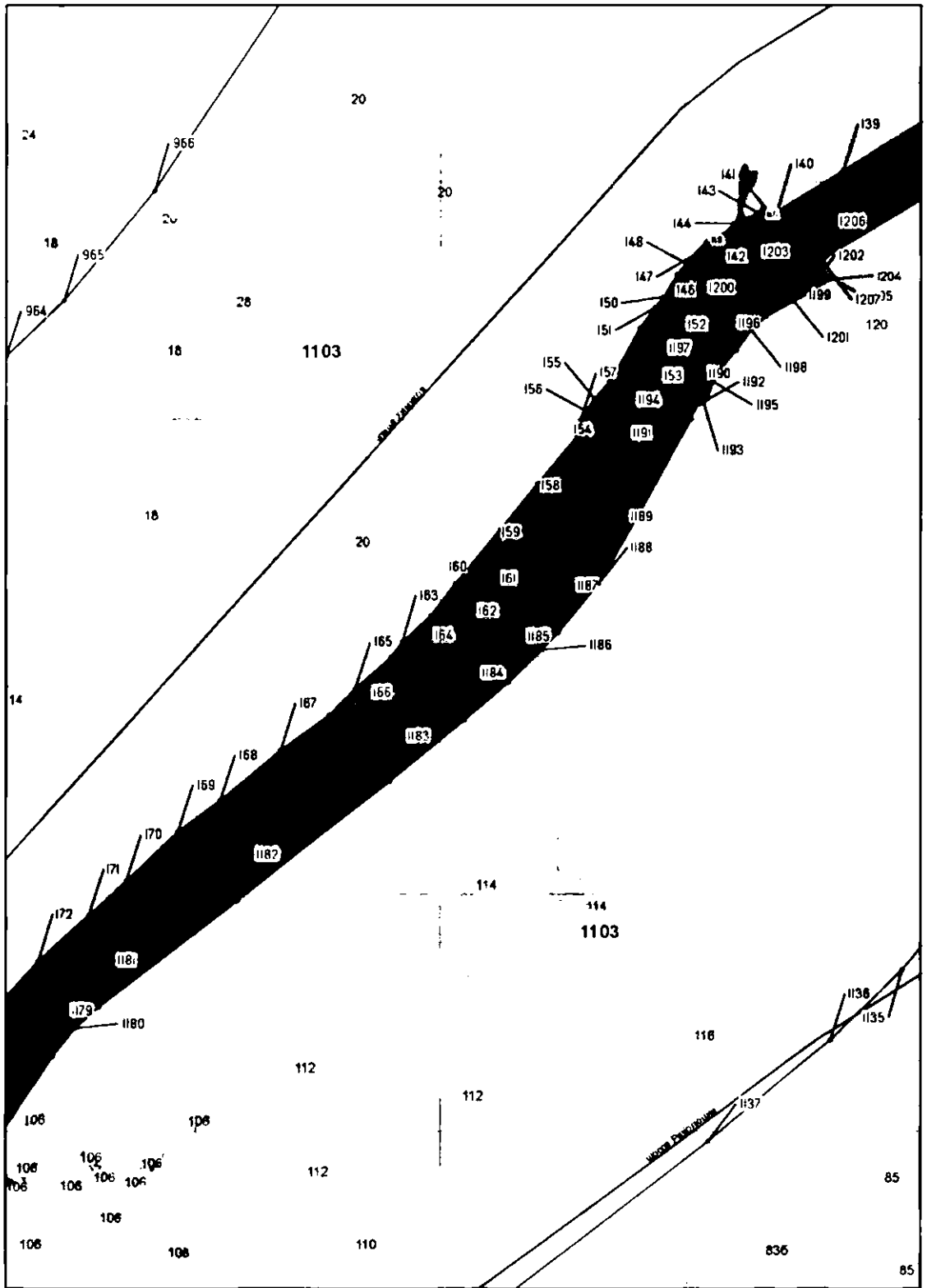
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



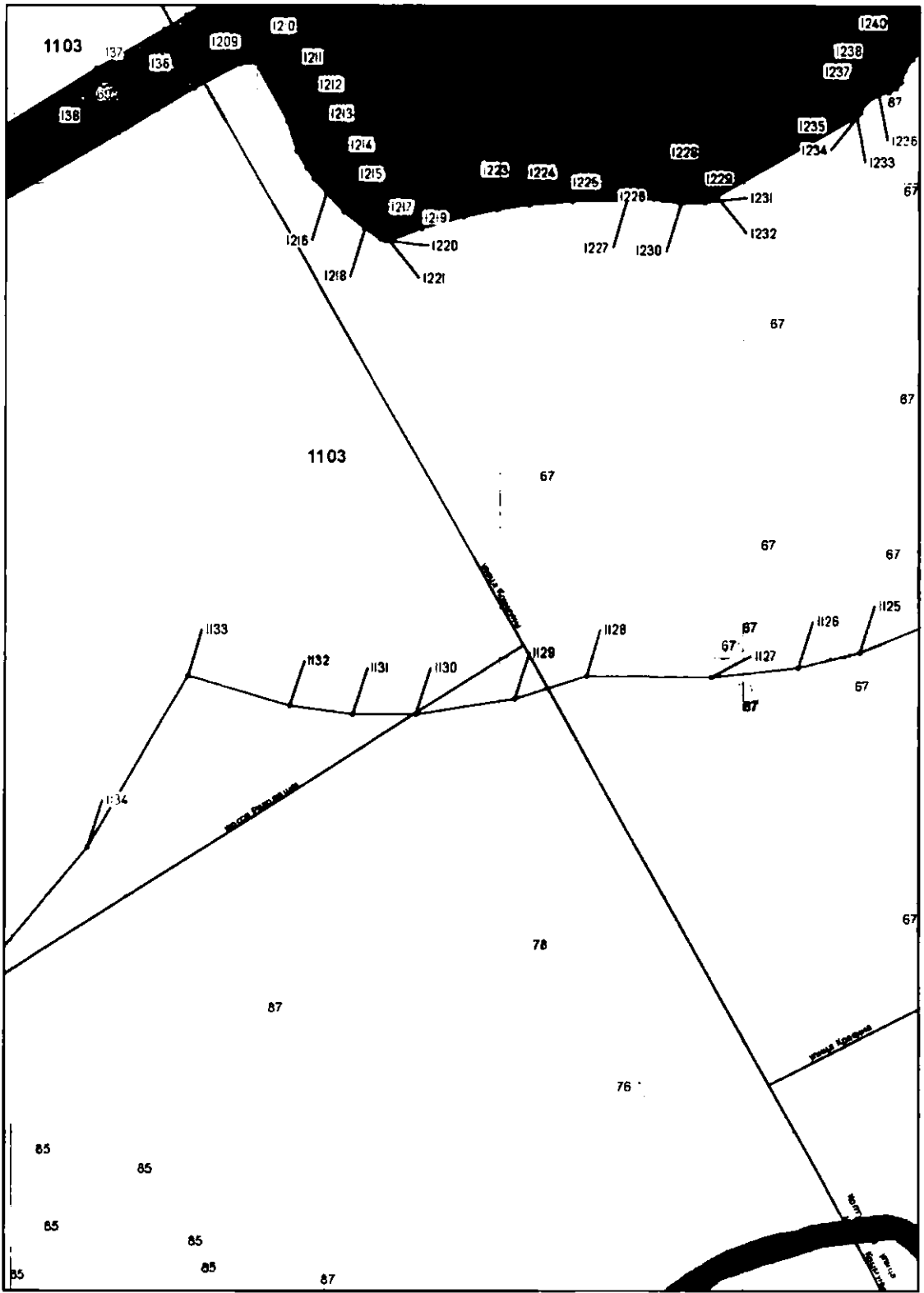
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



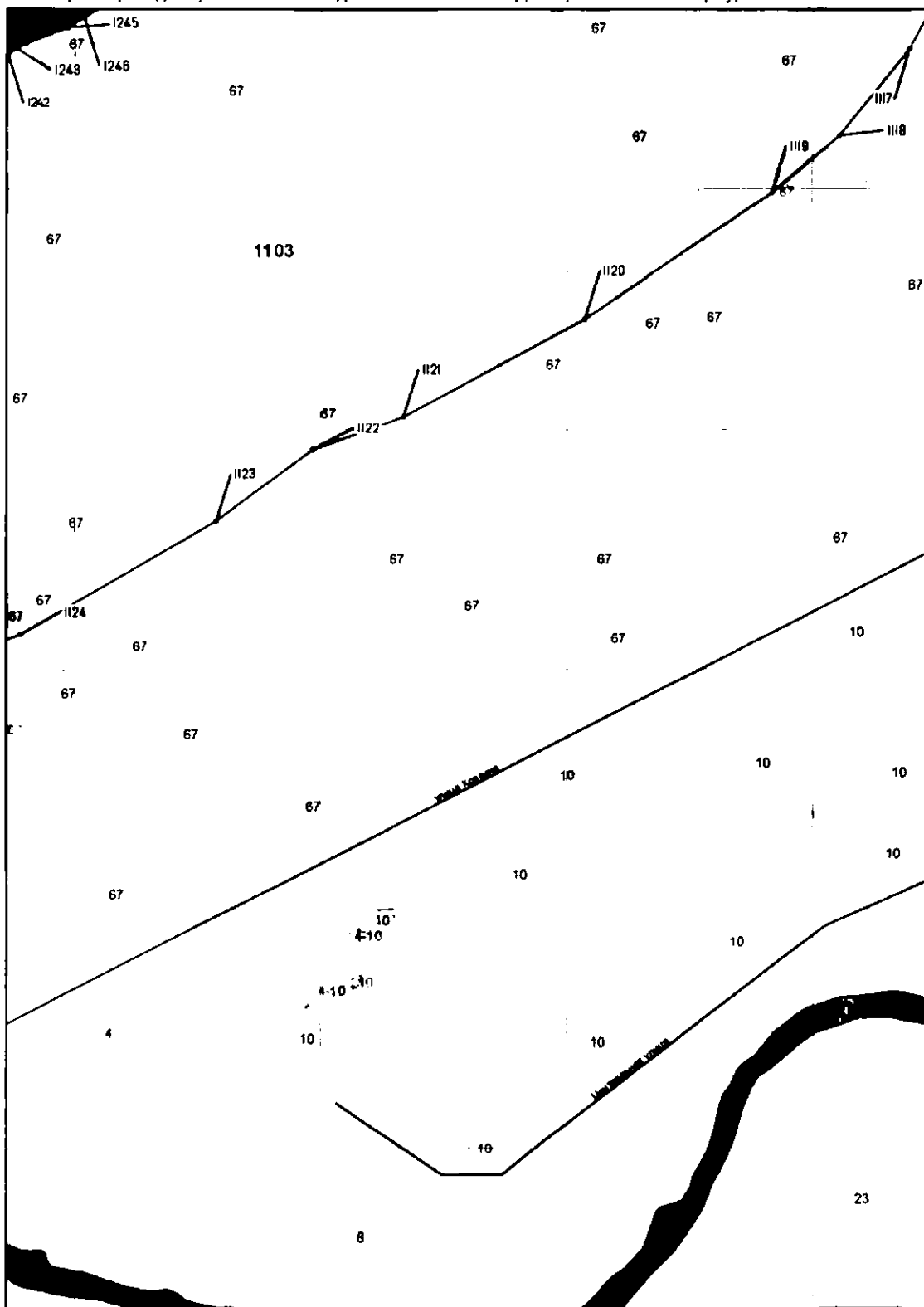
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



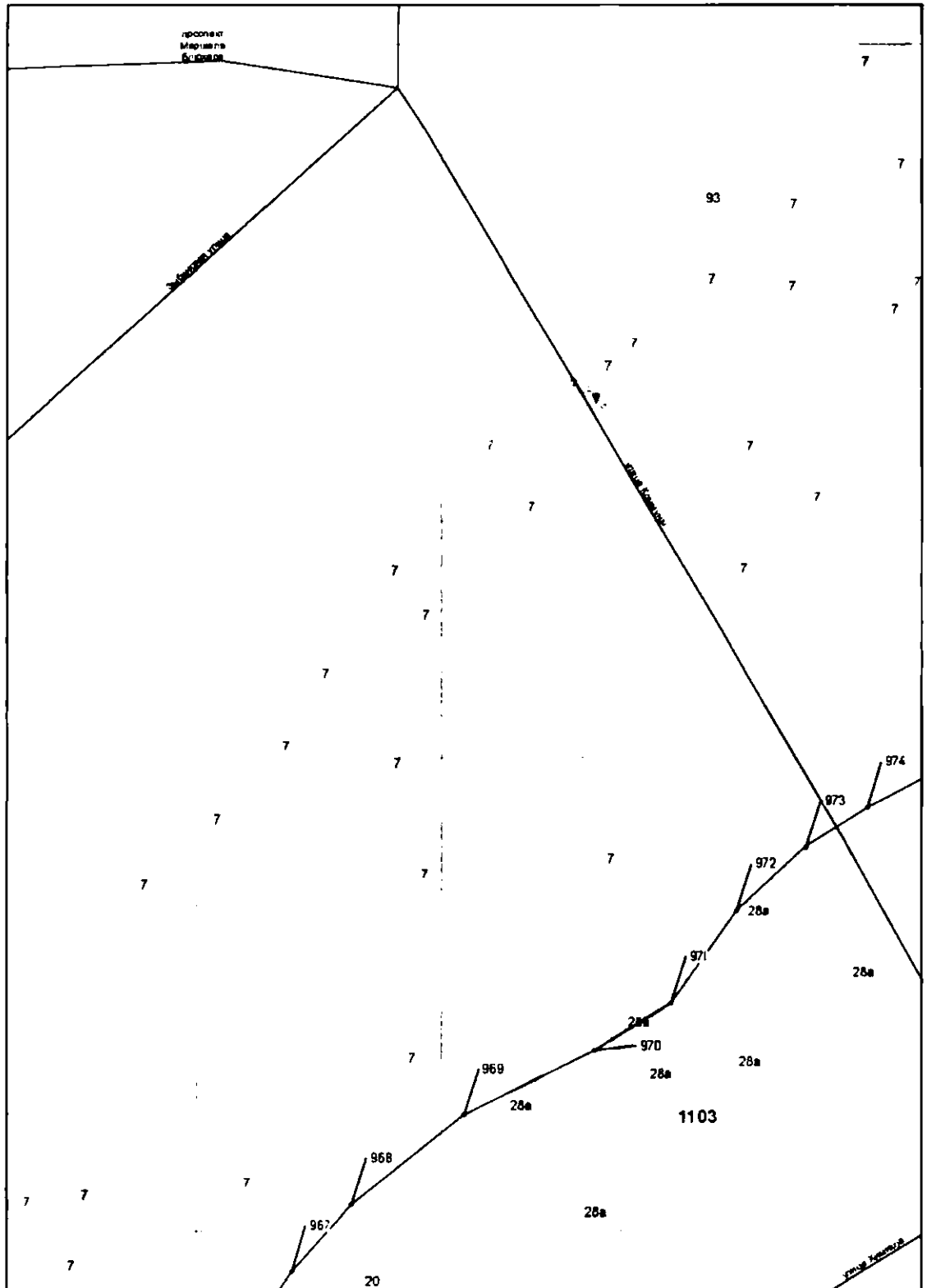
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



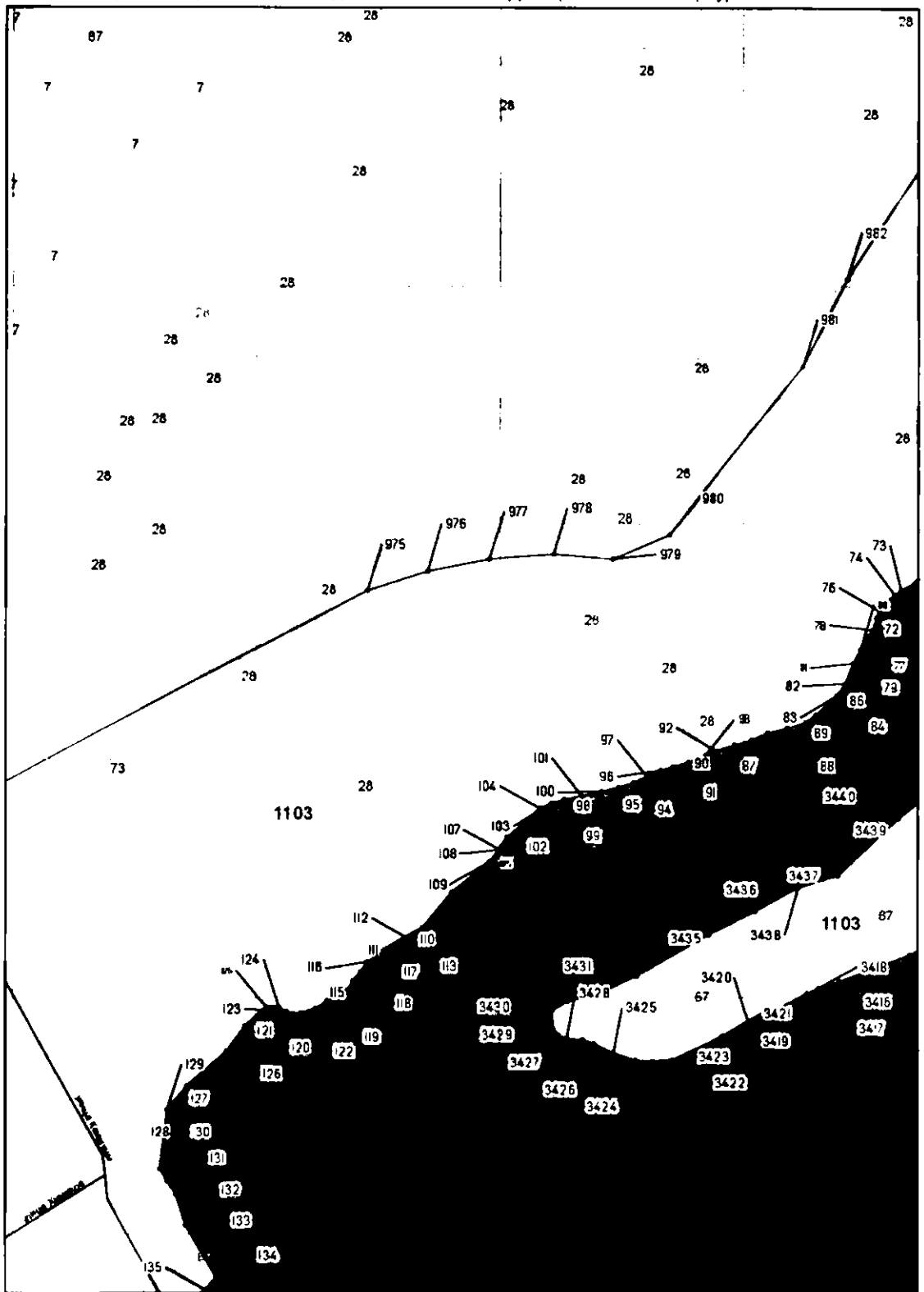
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

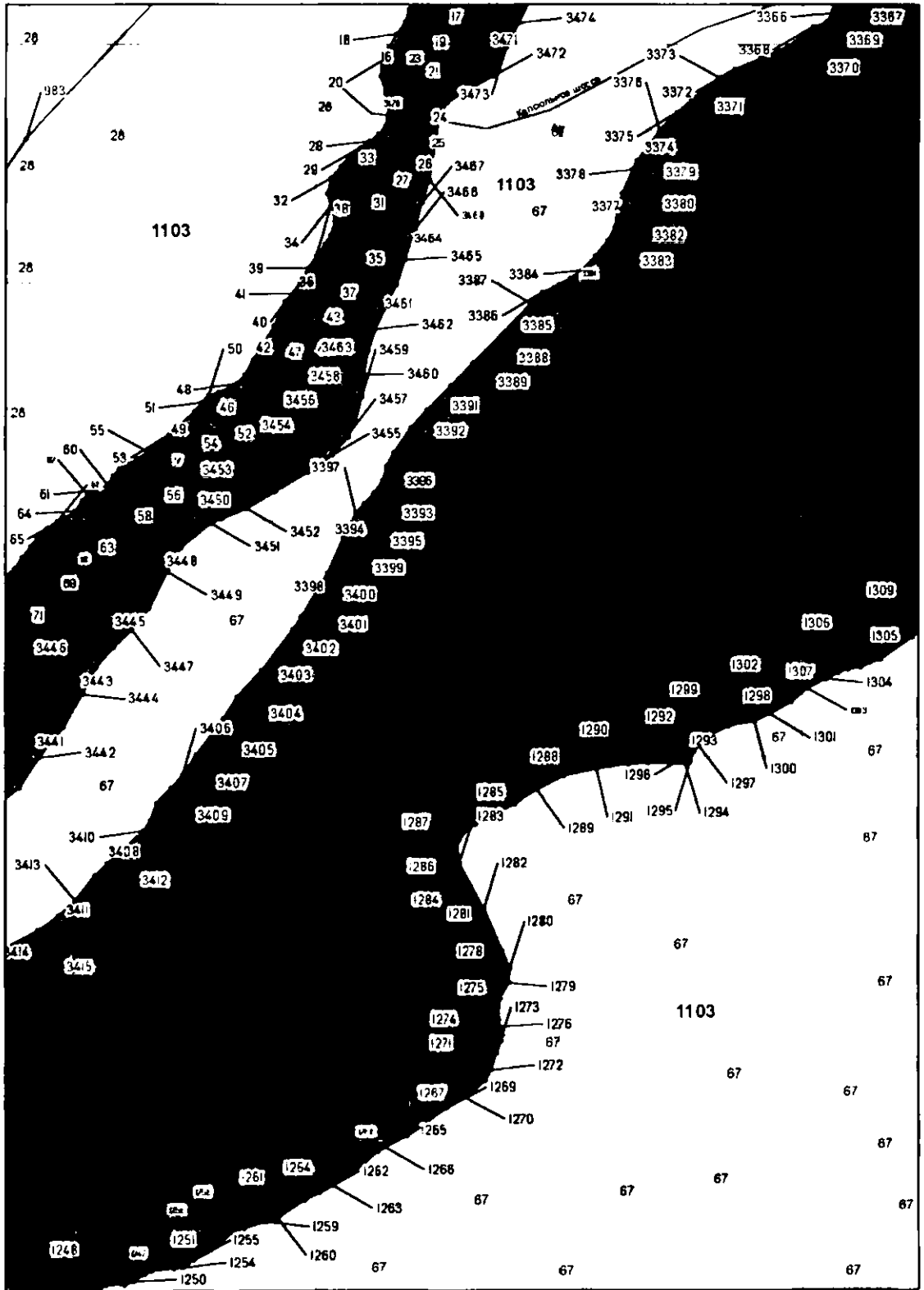
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

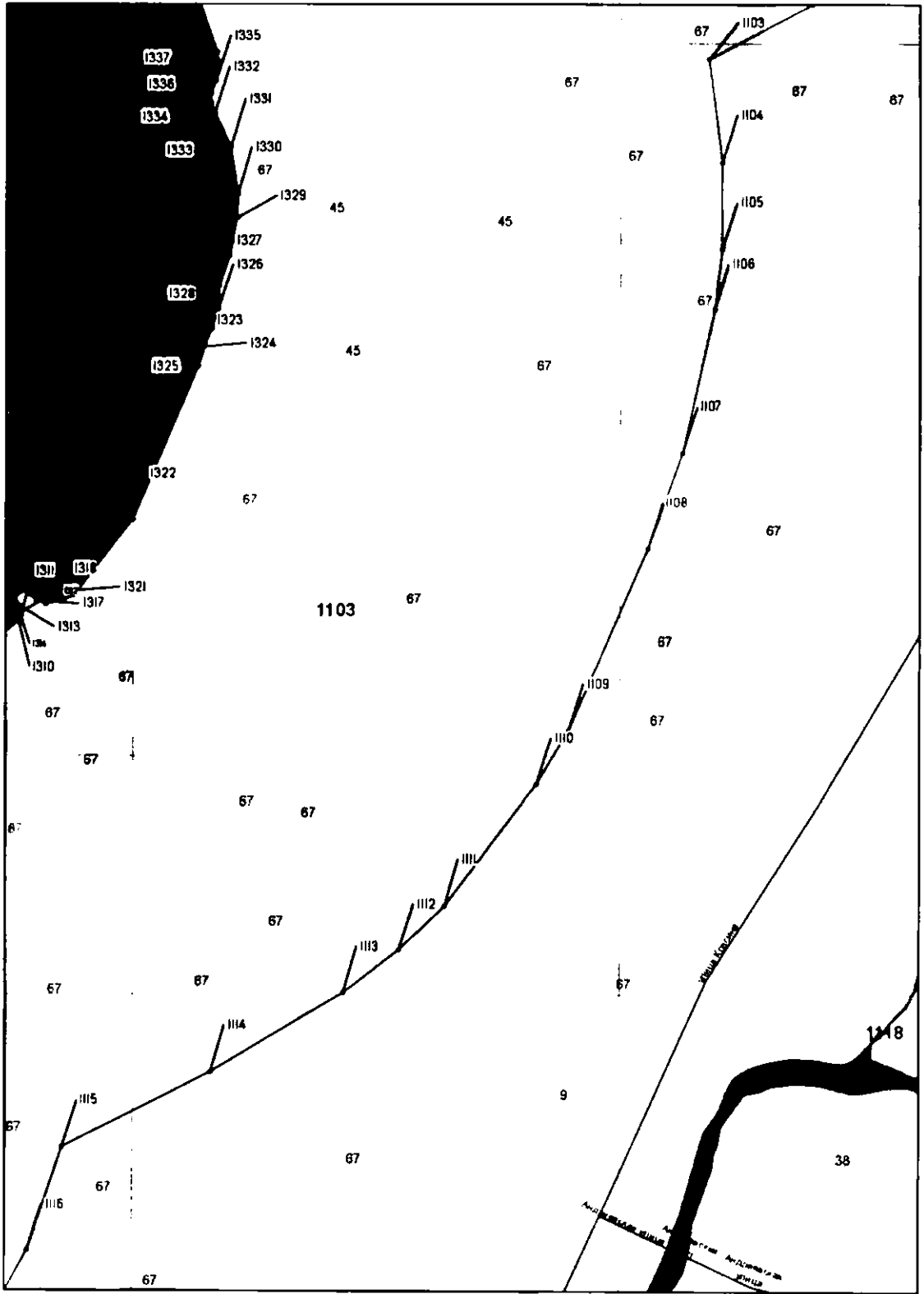
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

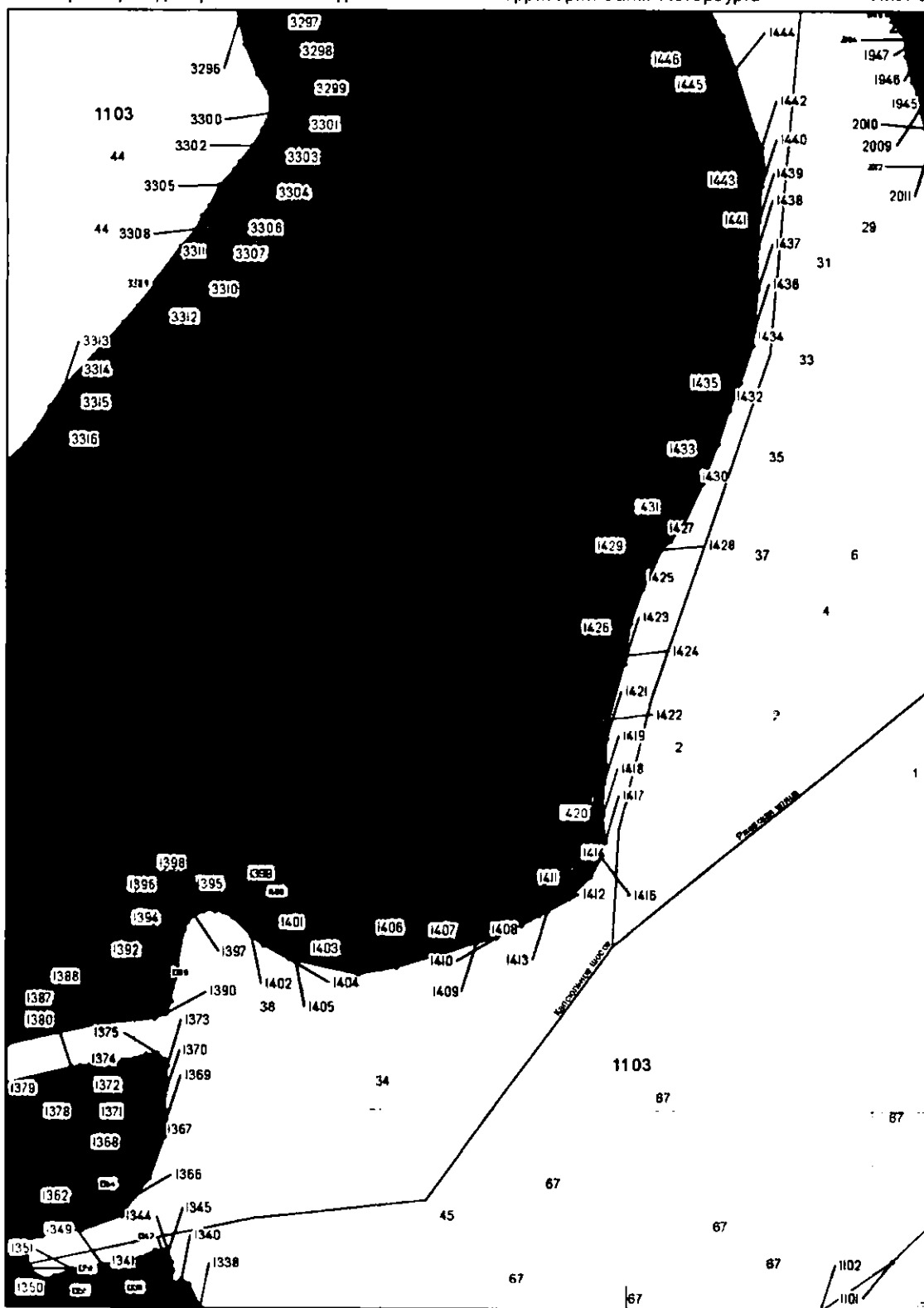
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

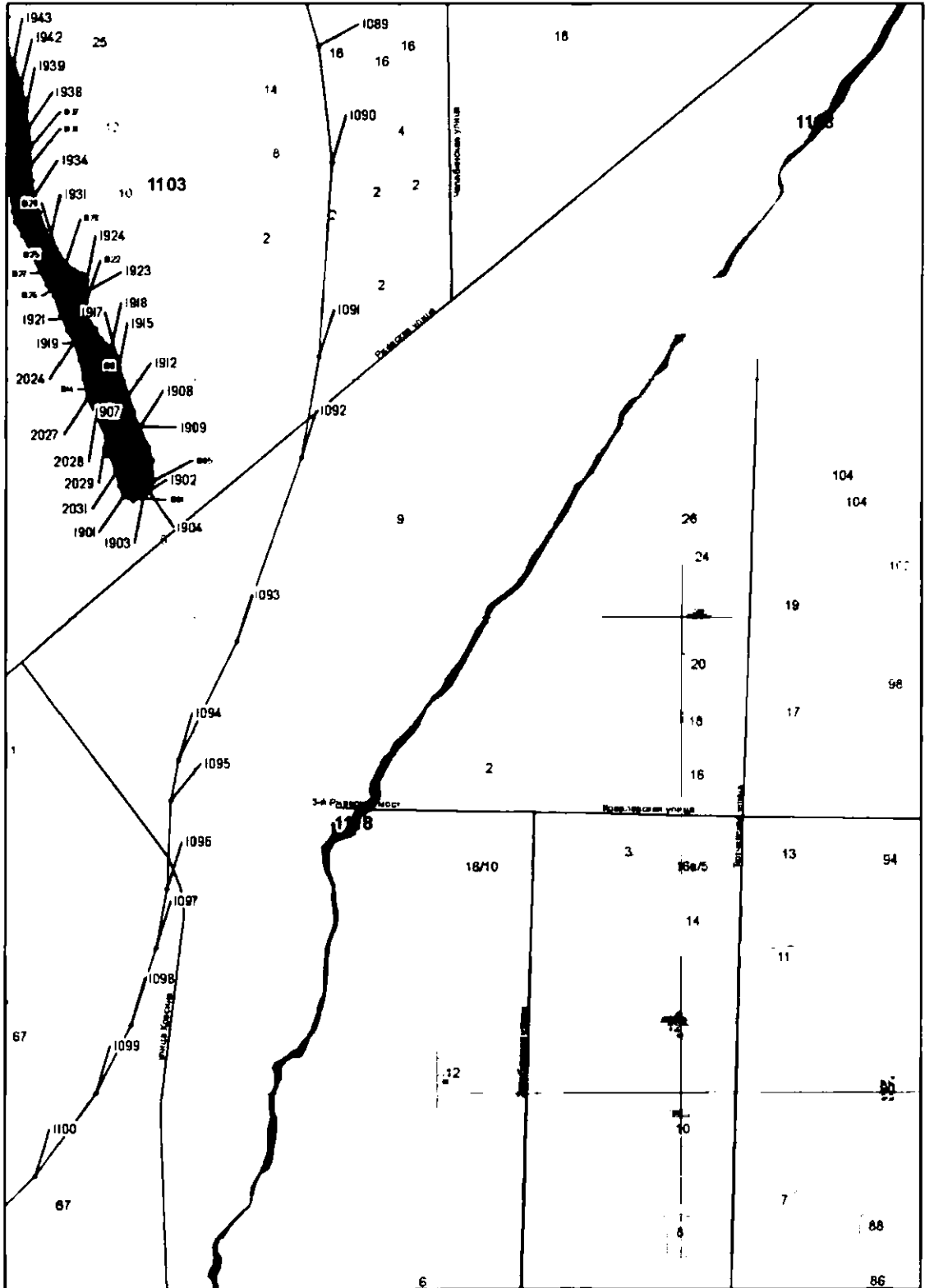
река Охта (ИД 1103)





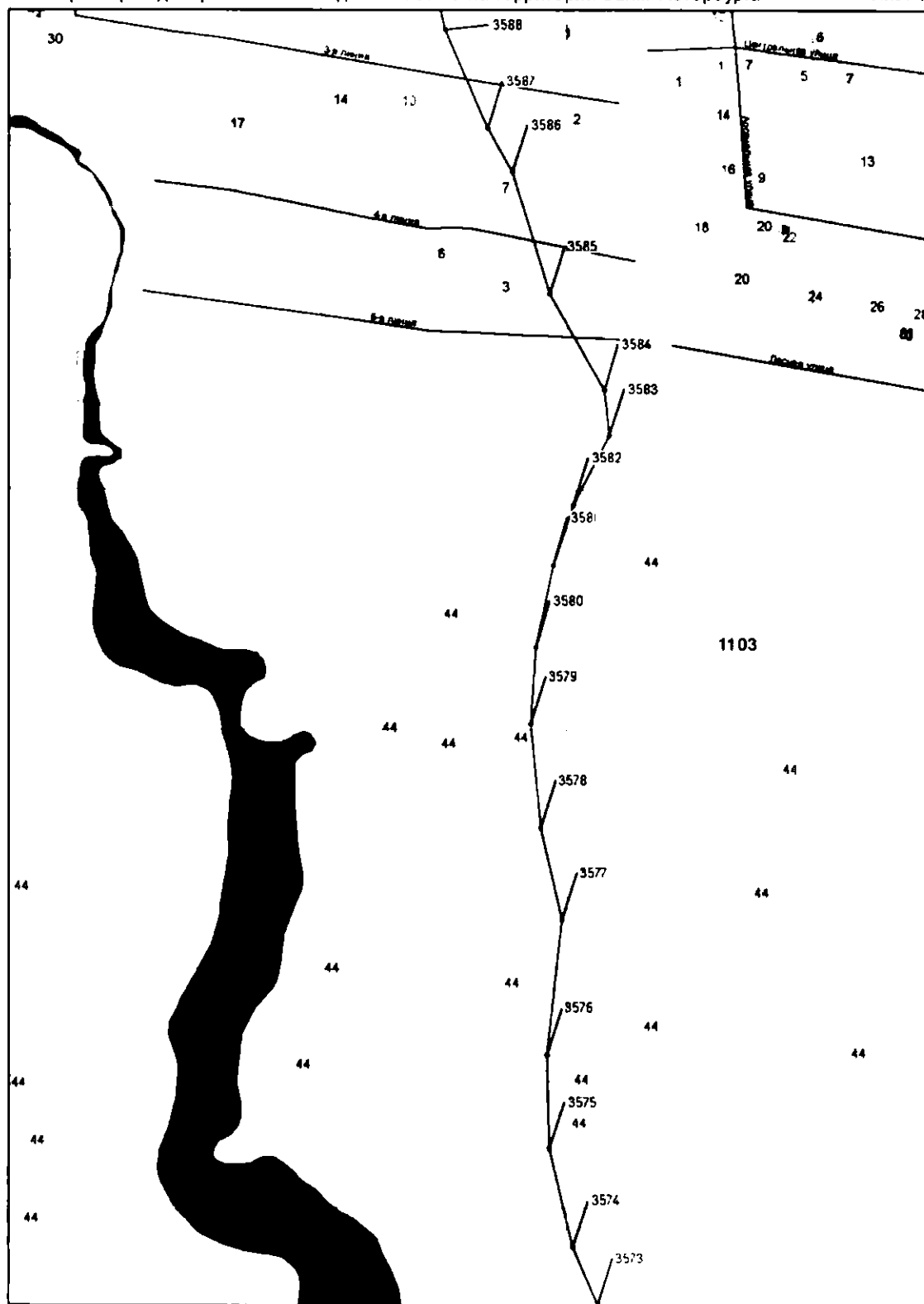
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

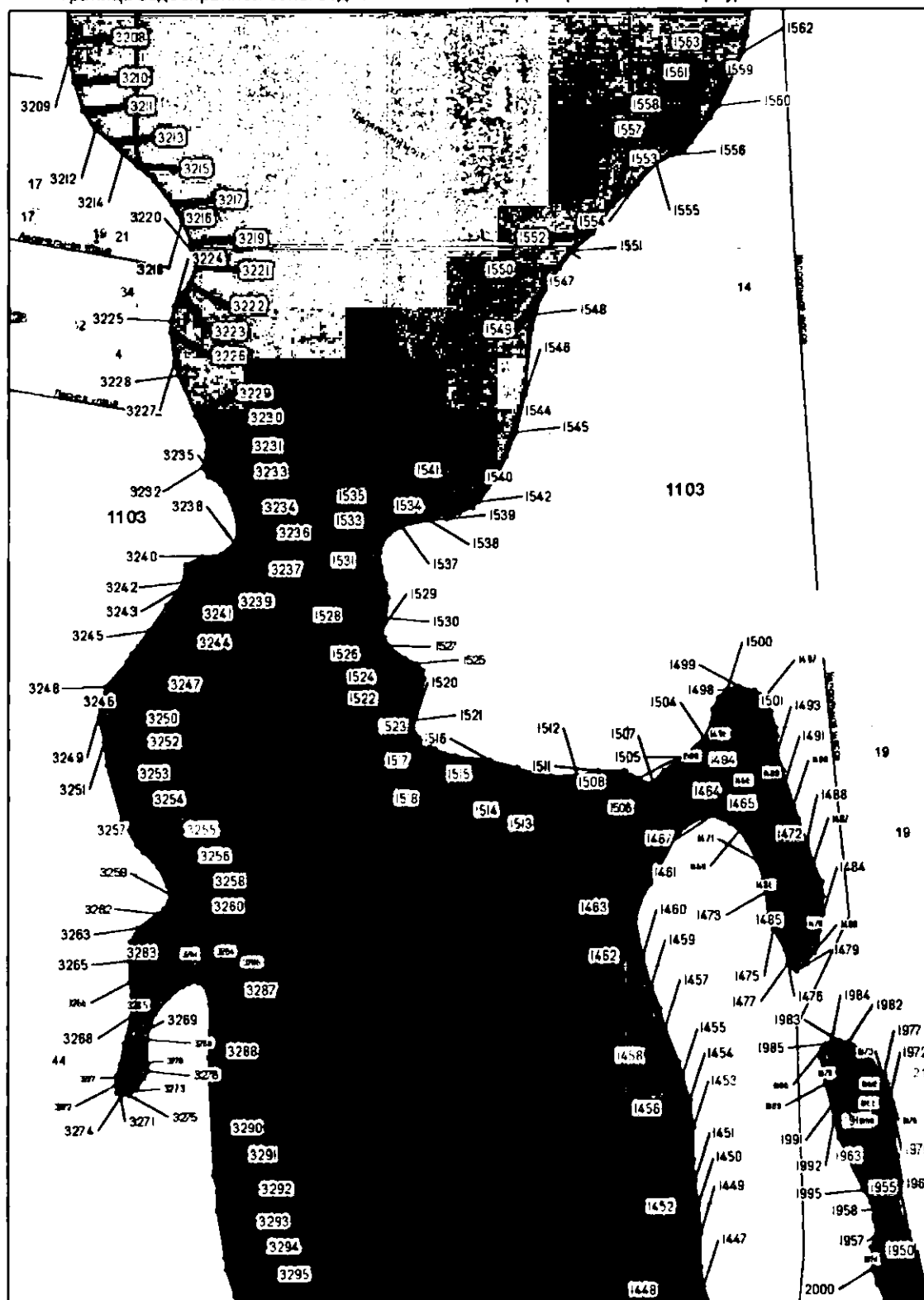


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

## Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 54

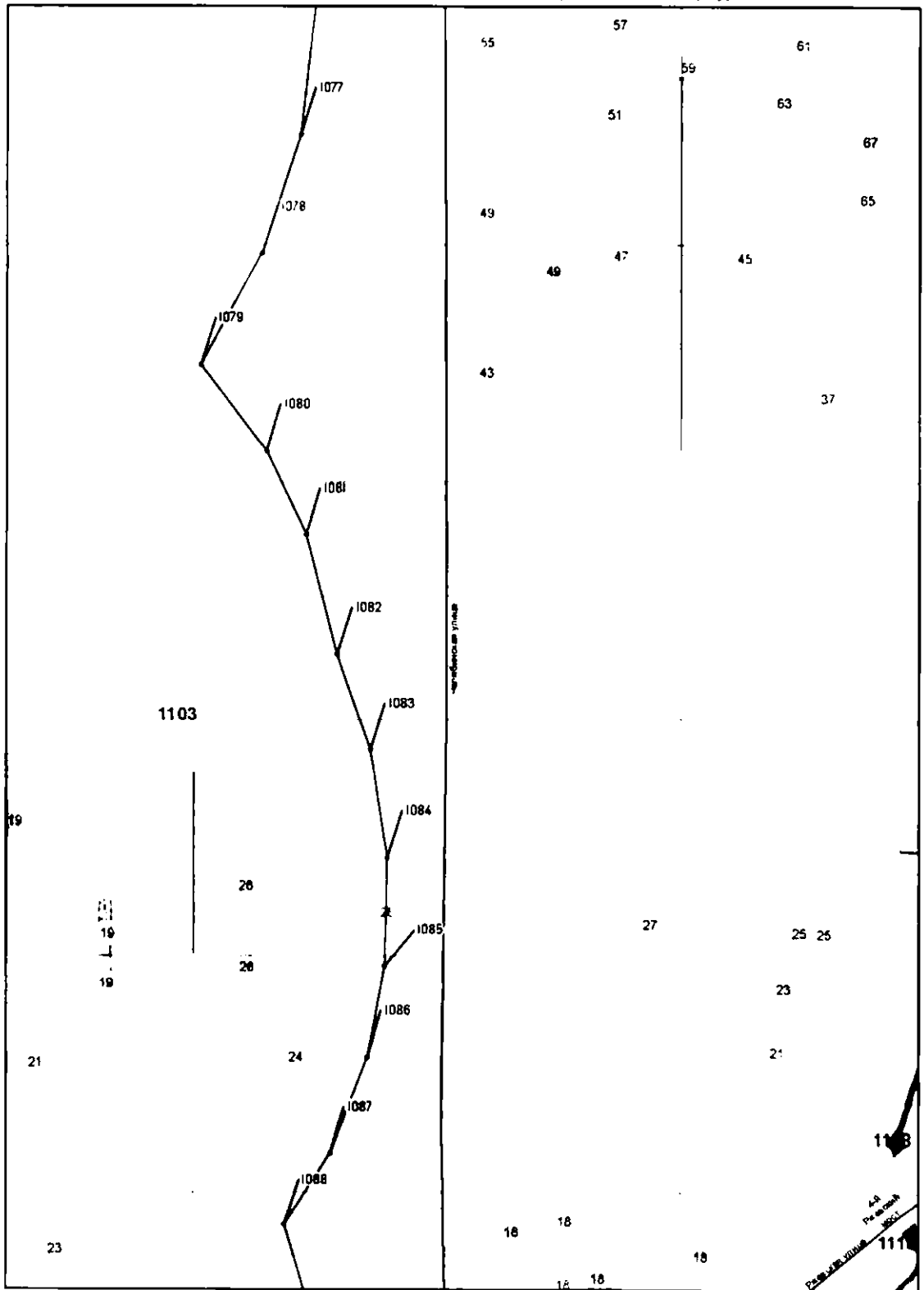


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

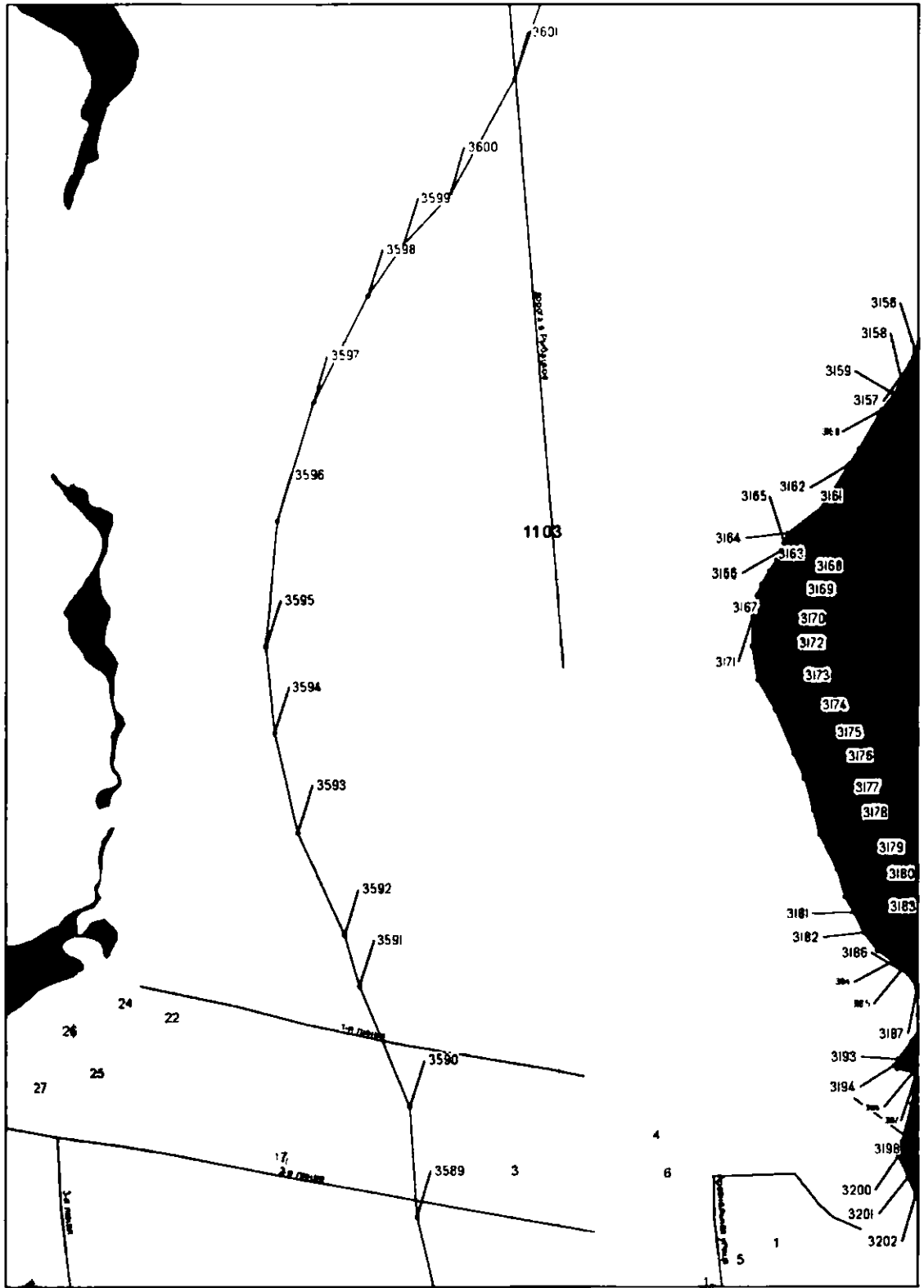
Лист 55



Масштаб 1 : 2 000

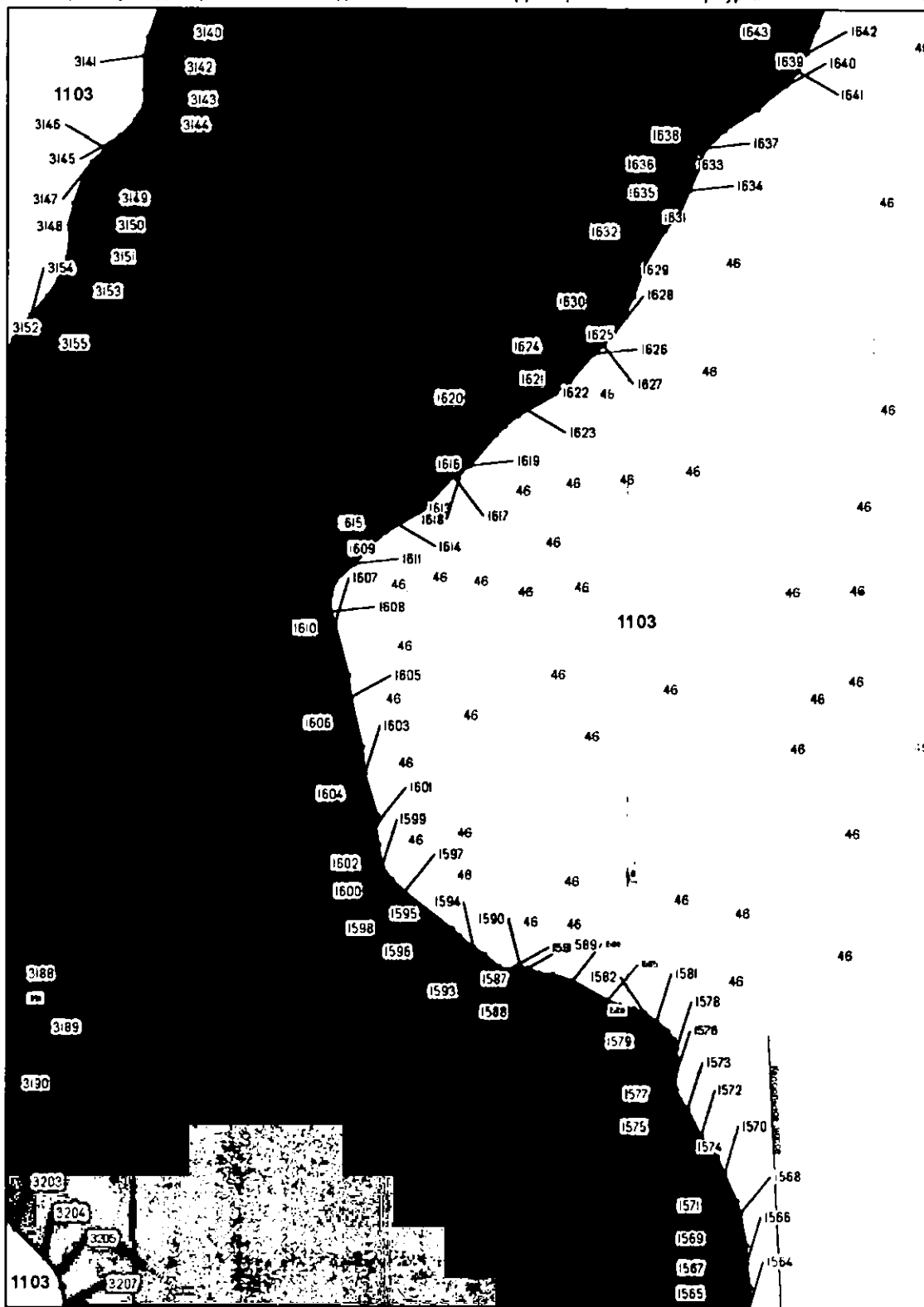
река Охта (ИД 1103)





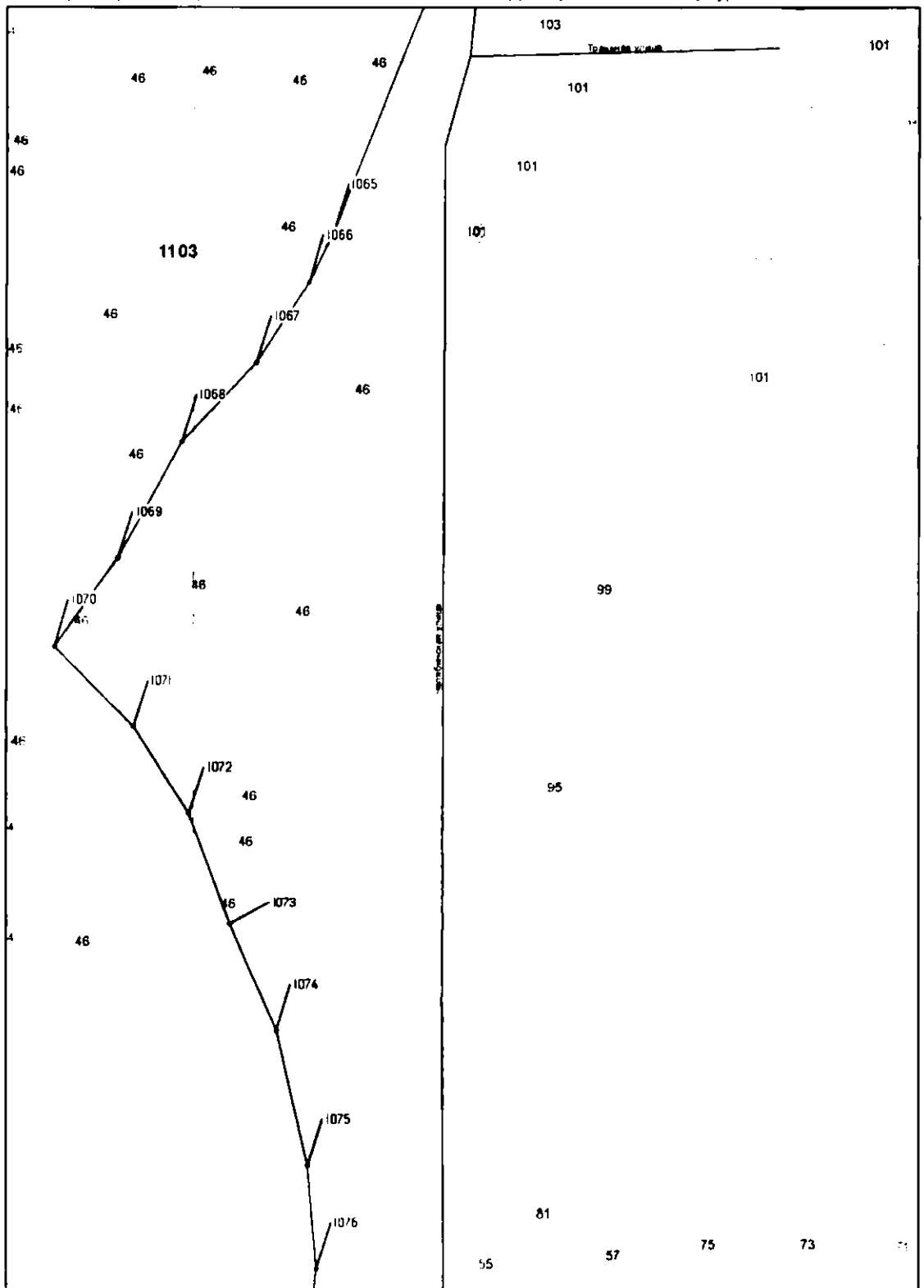
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



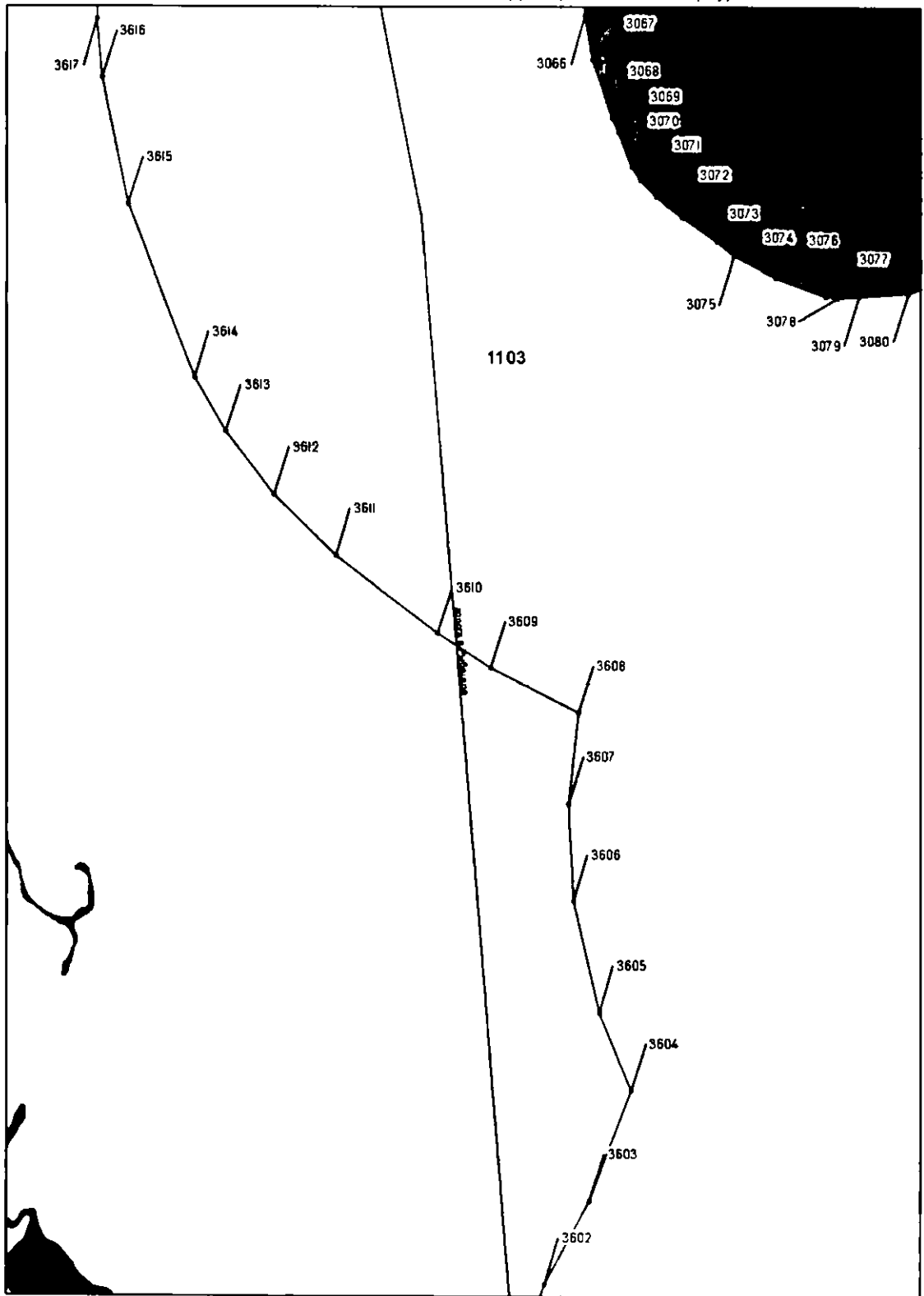
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



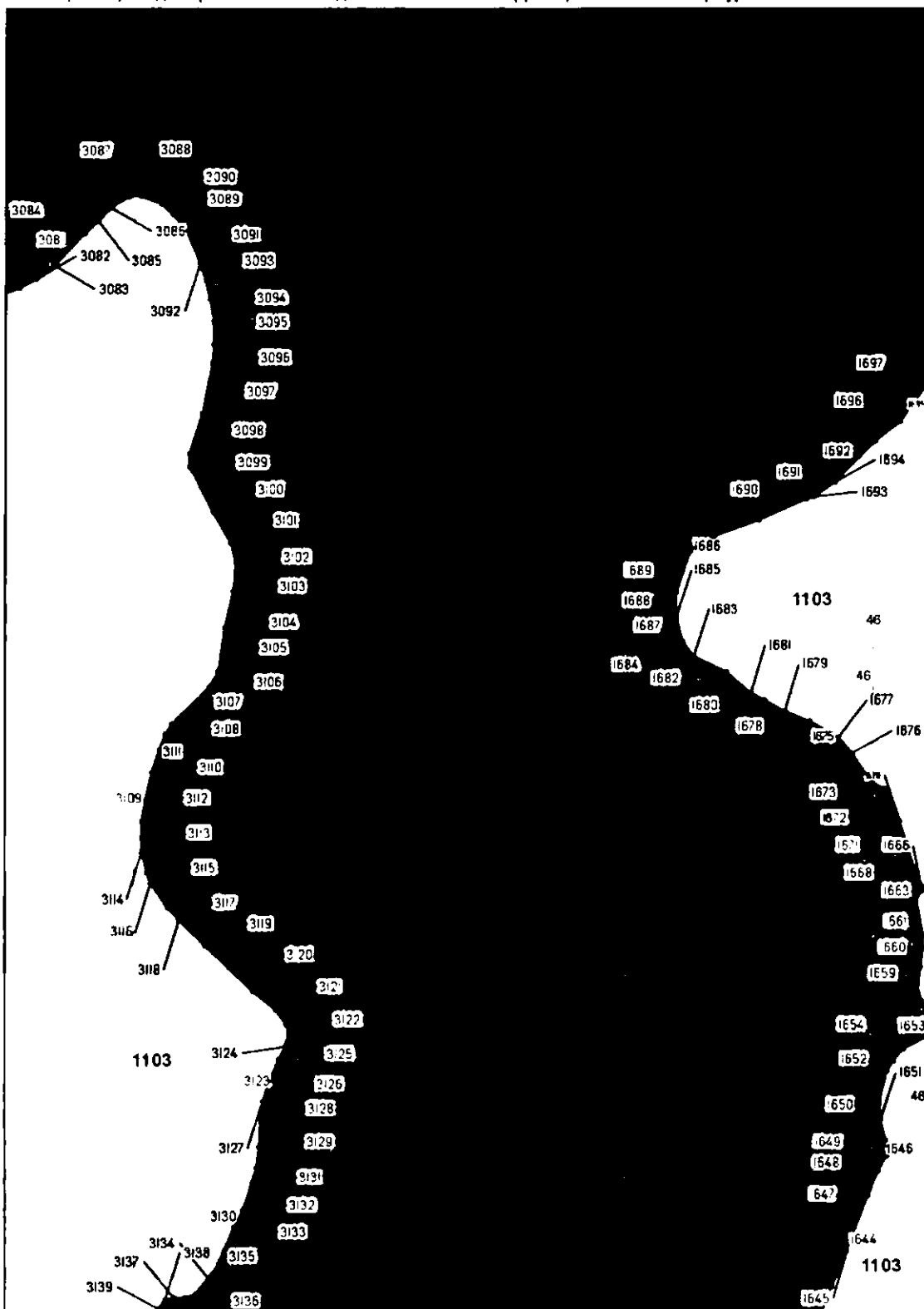
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



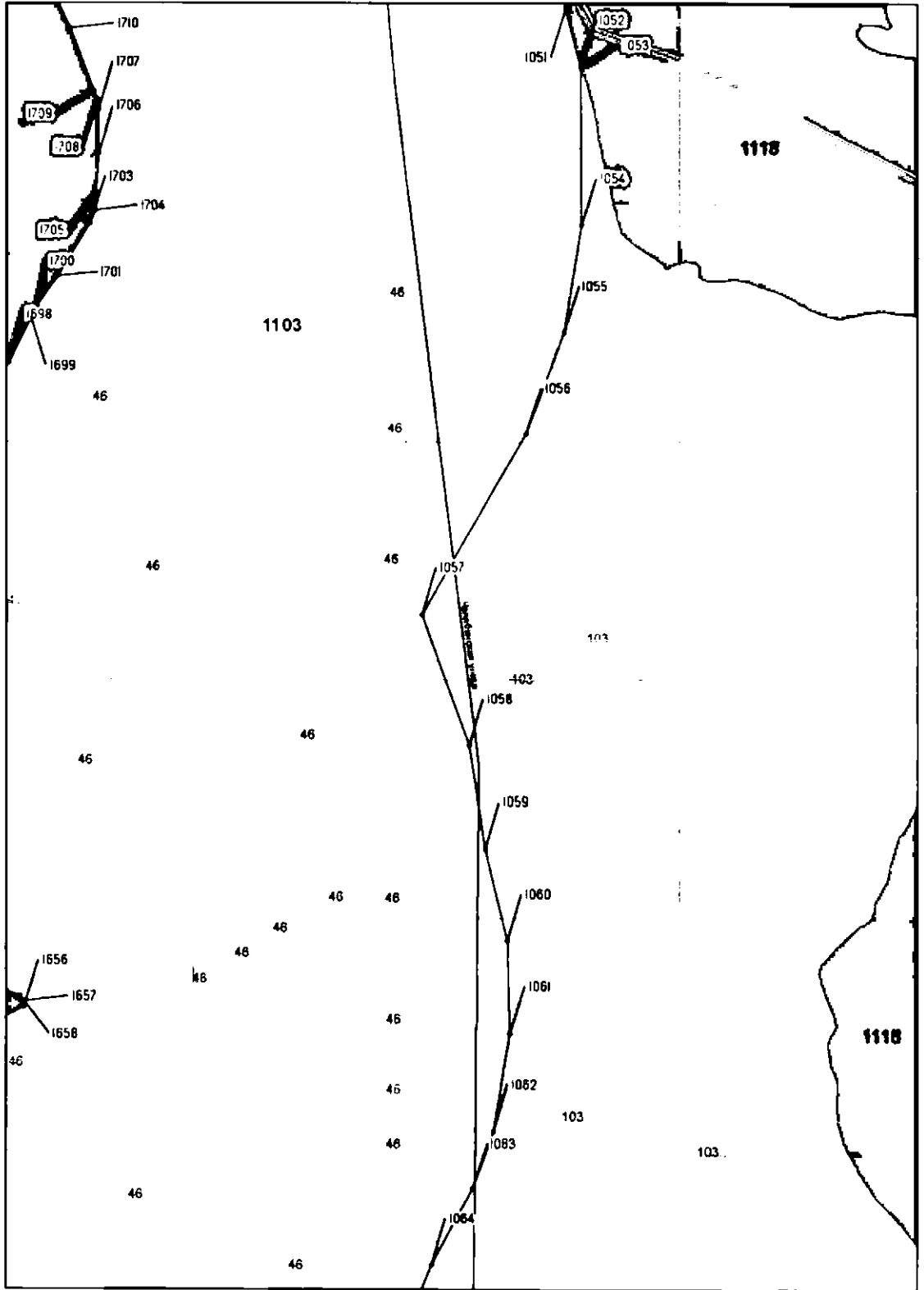
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

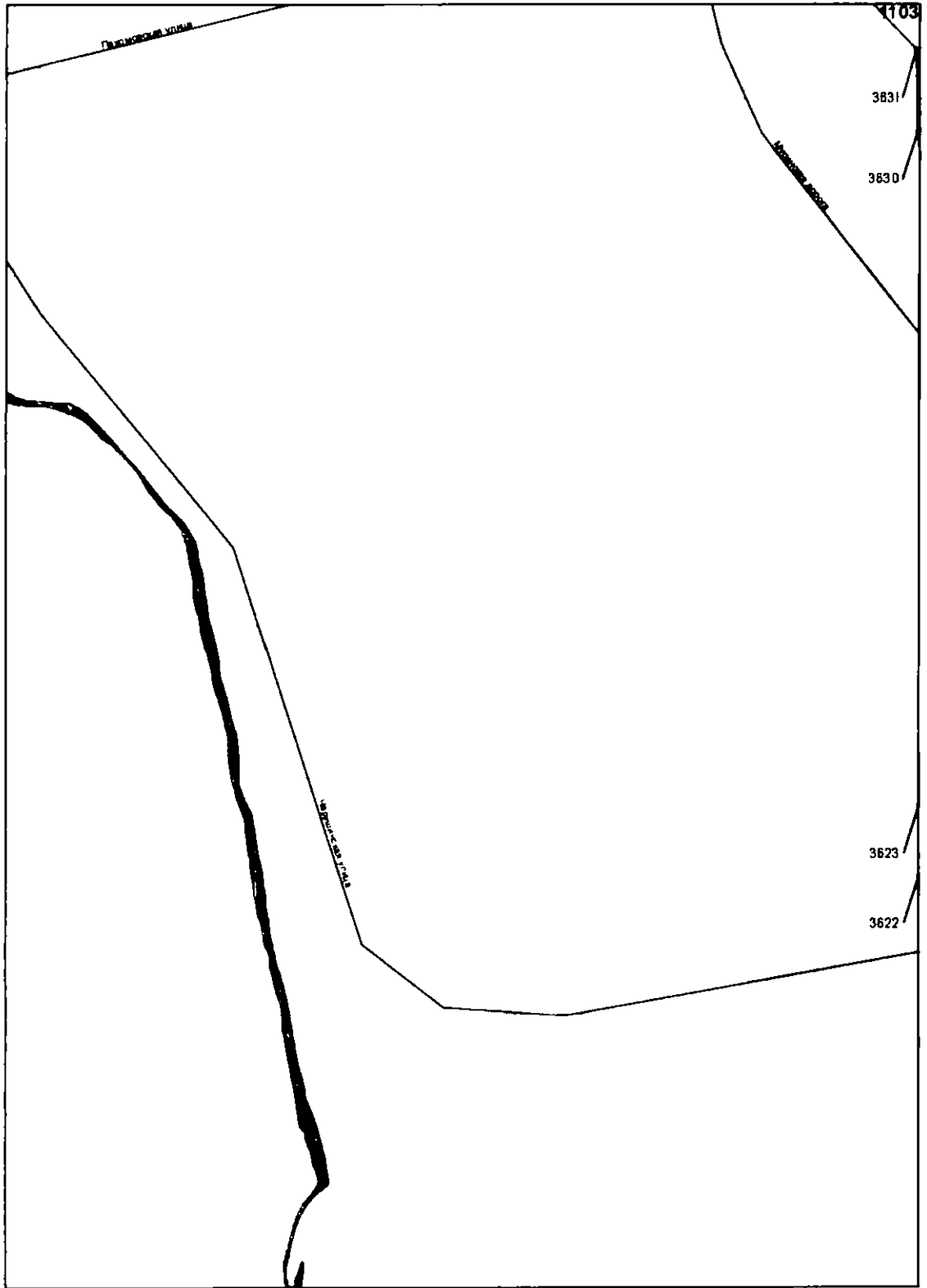


Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

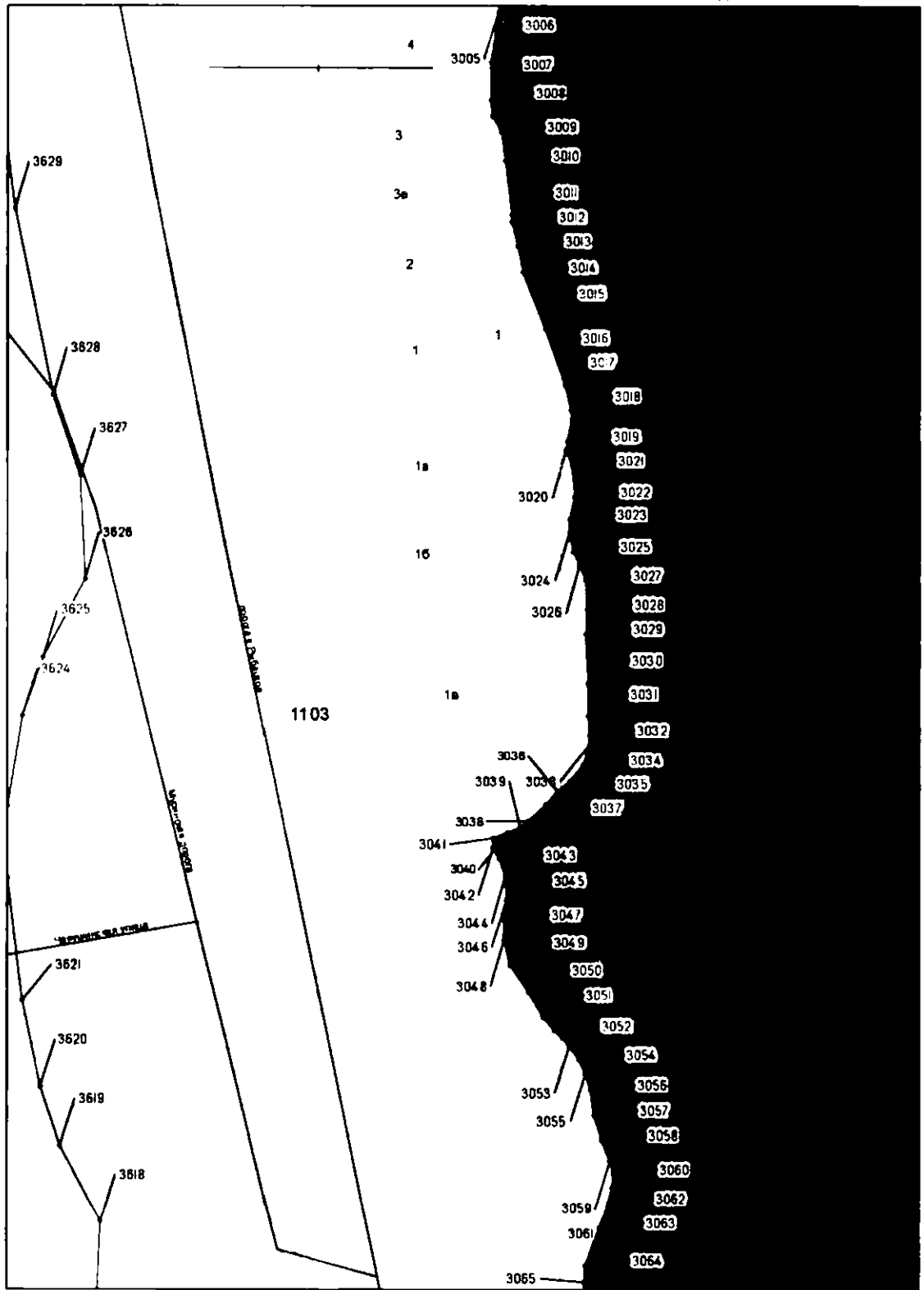
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 62



Масштаб 1 : 2 000

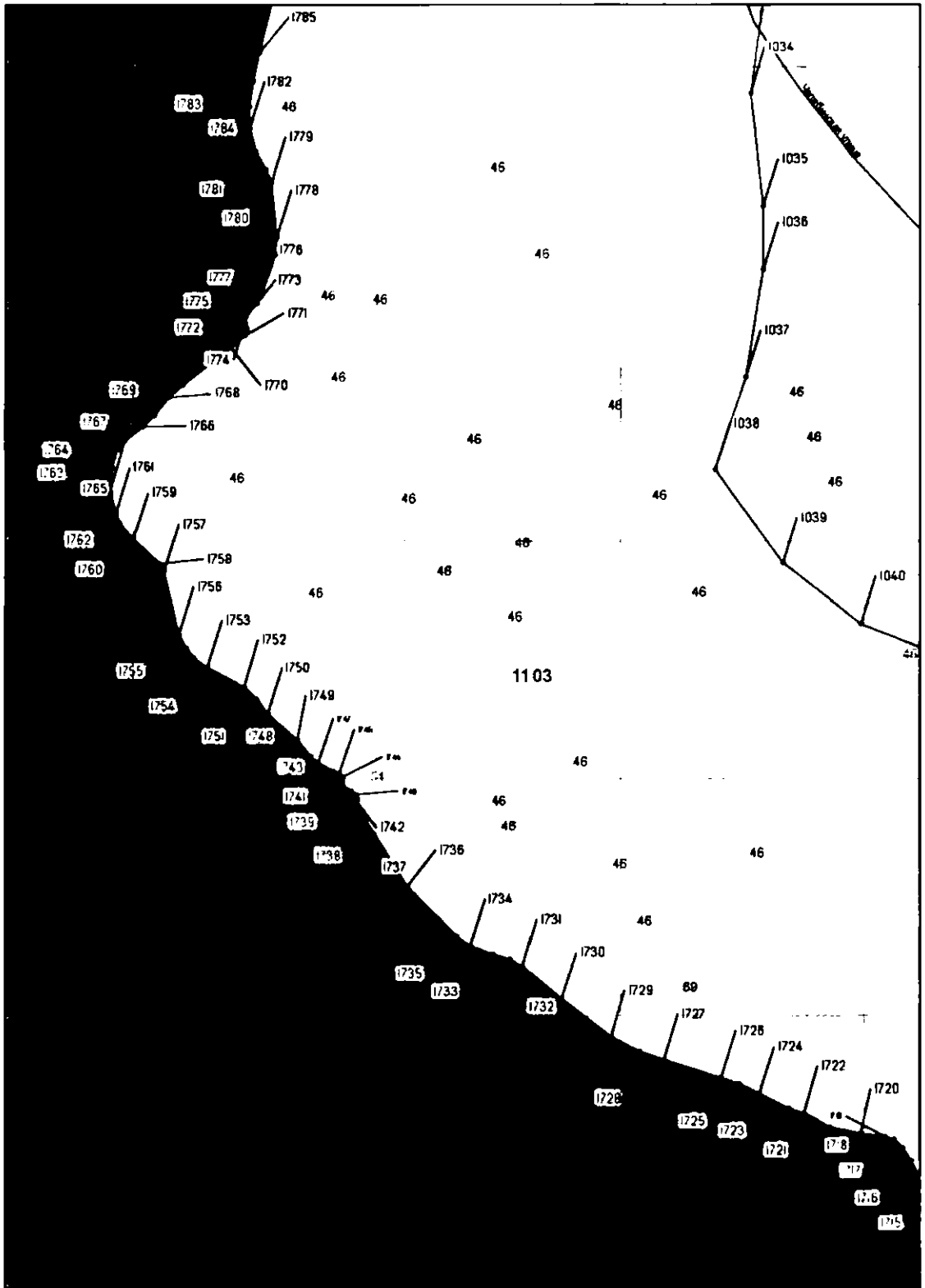
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

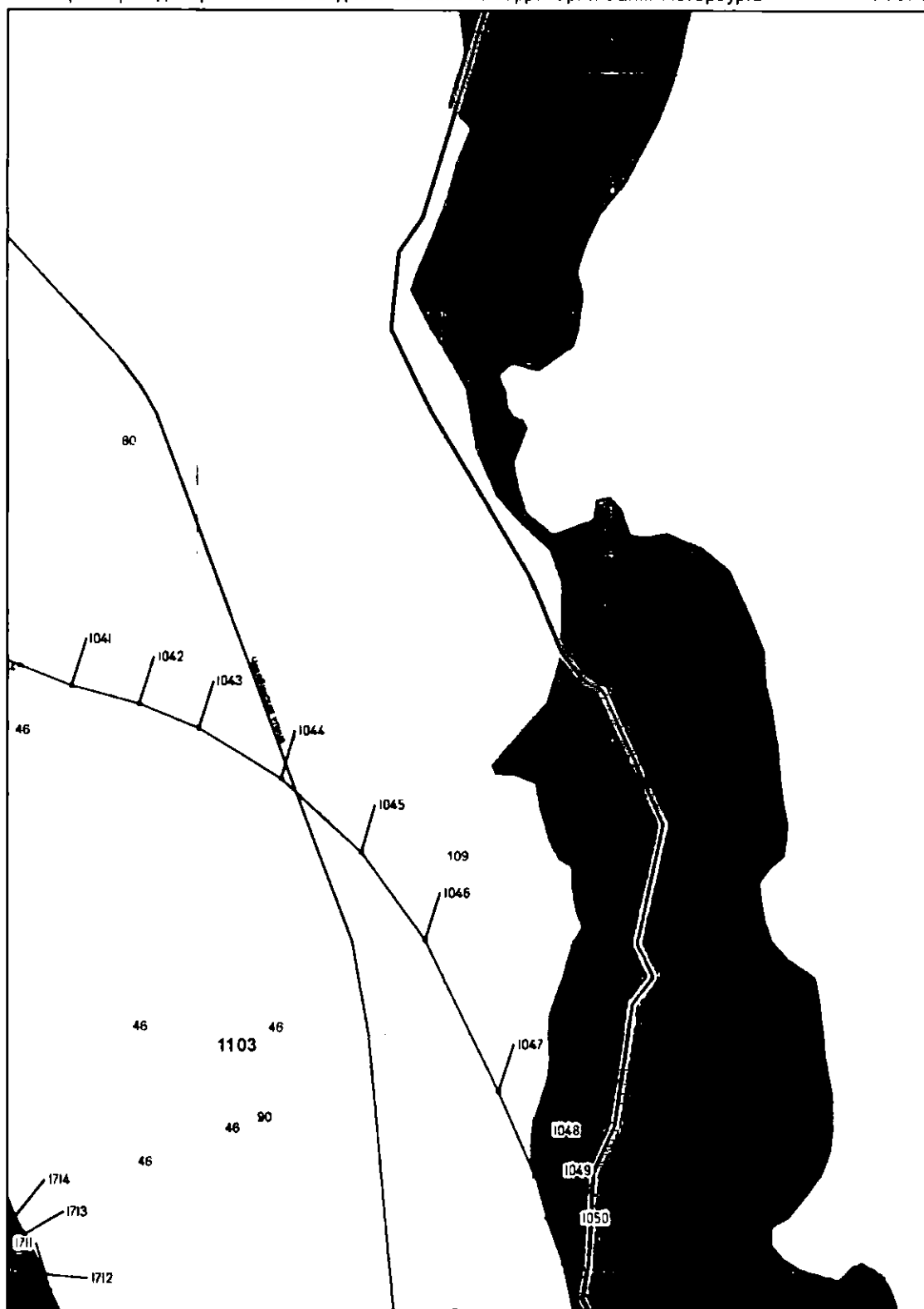
река Охта (ИД 1103)





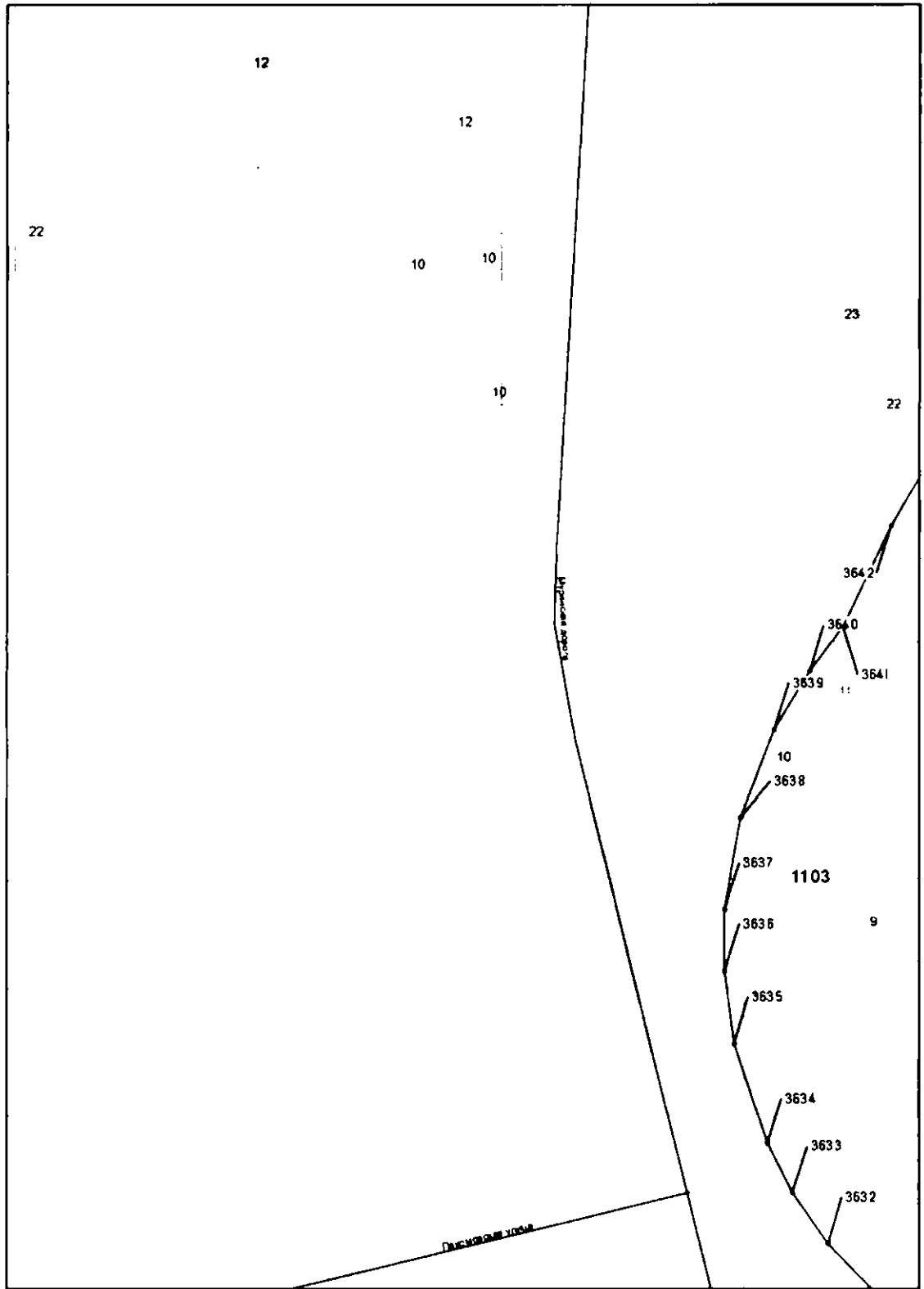
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



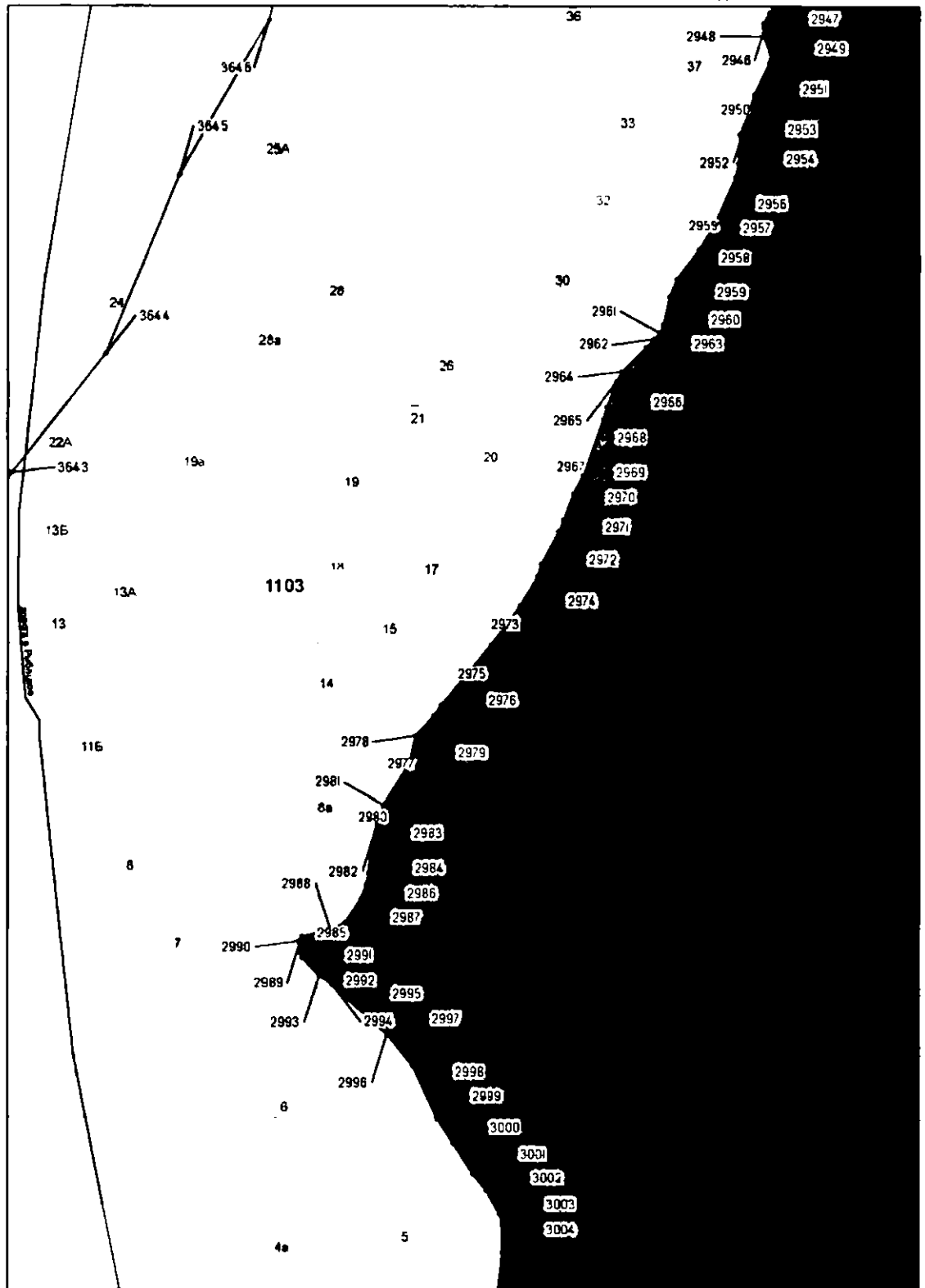
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



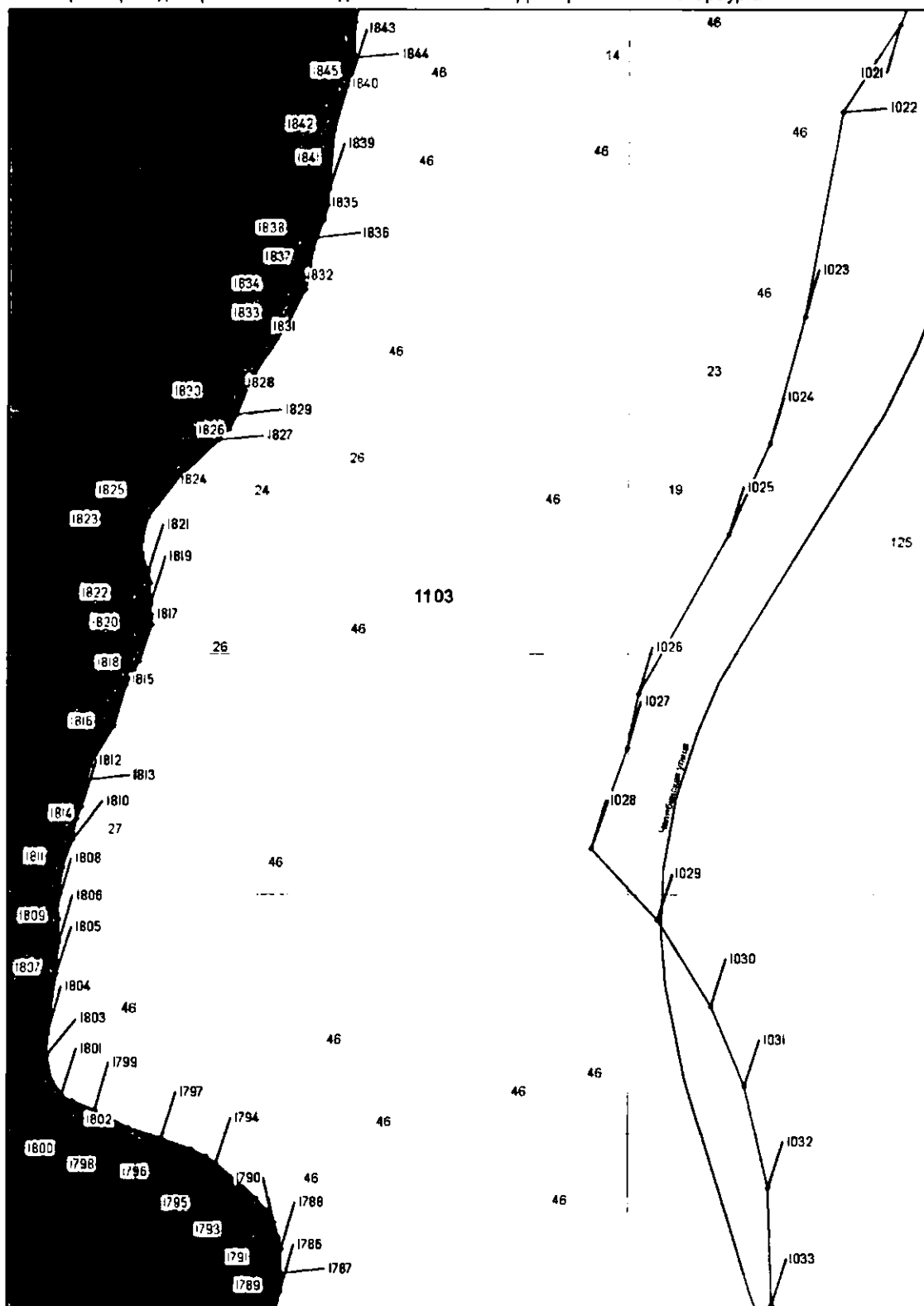
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



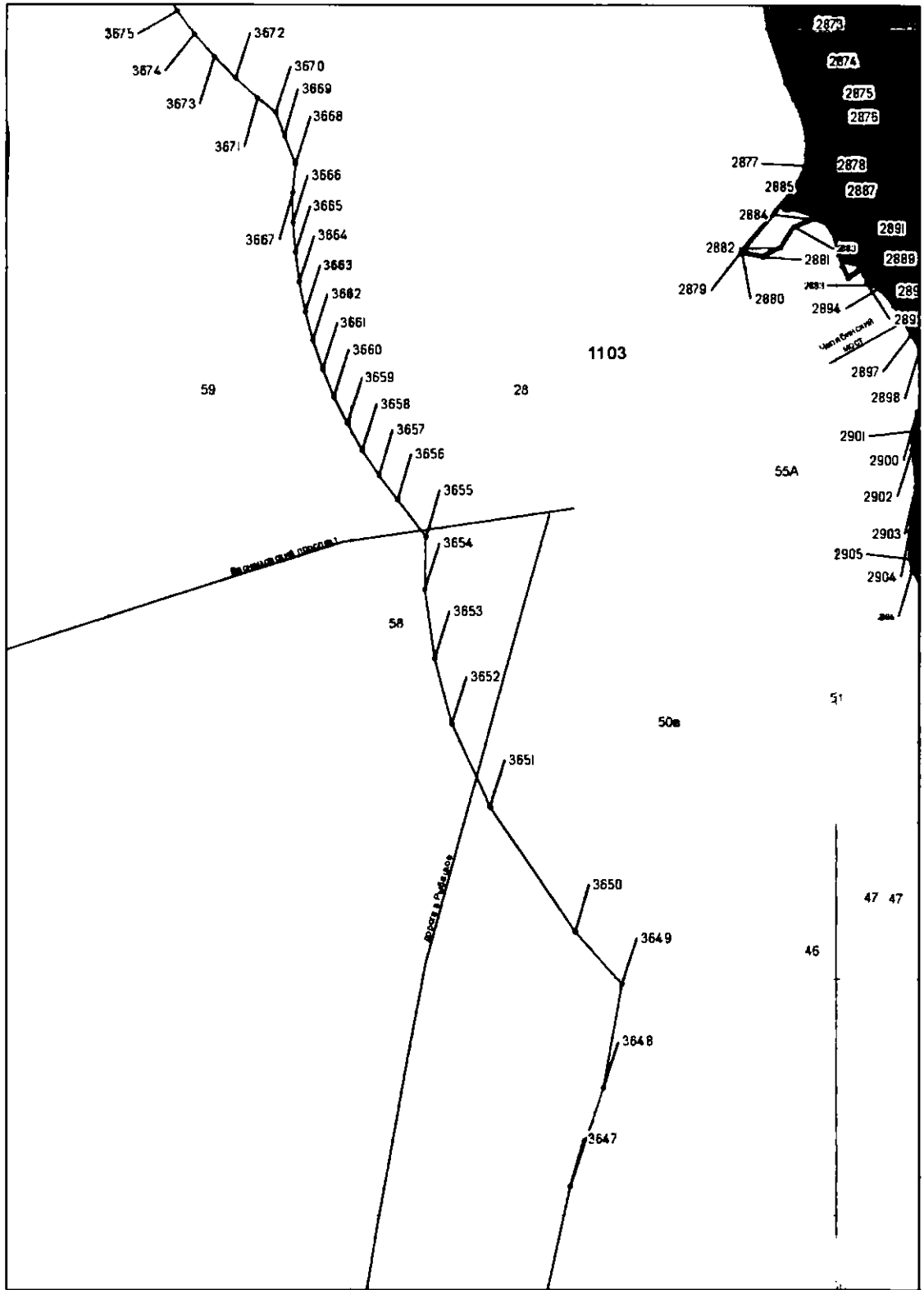
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



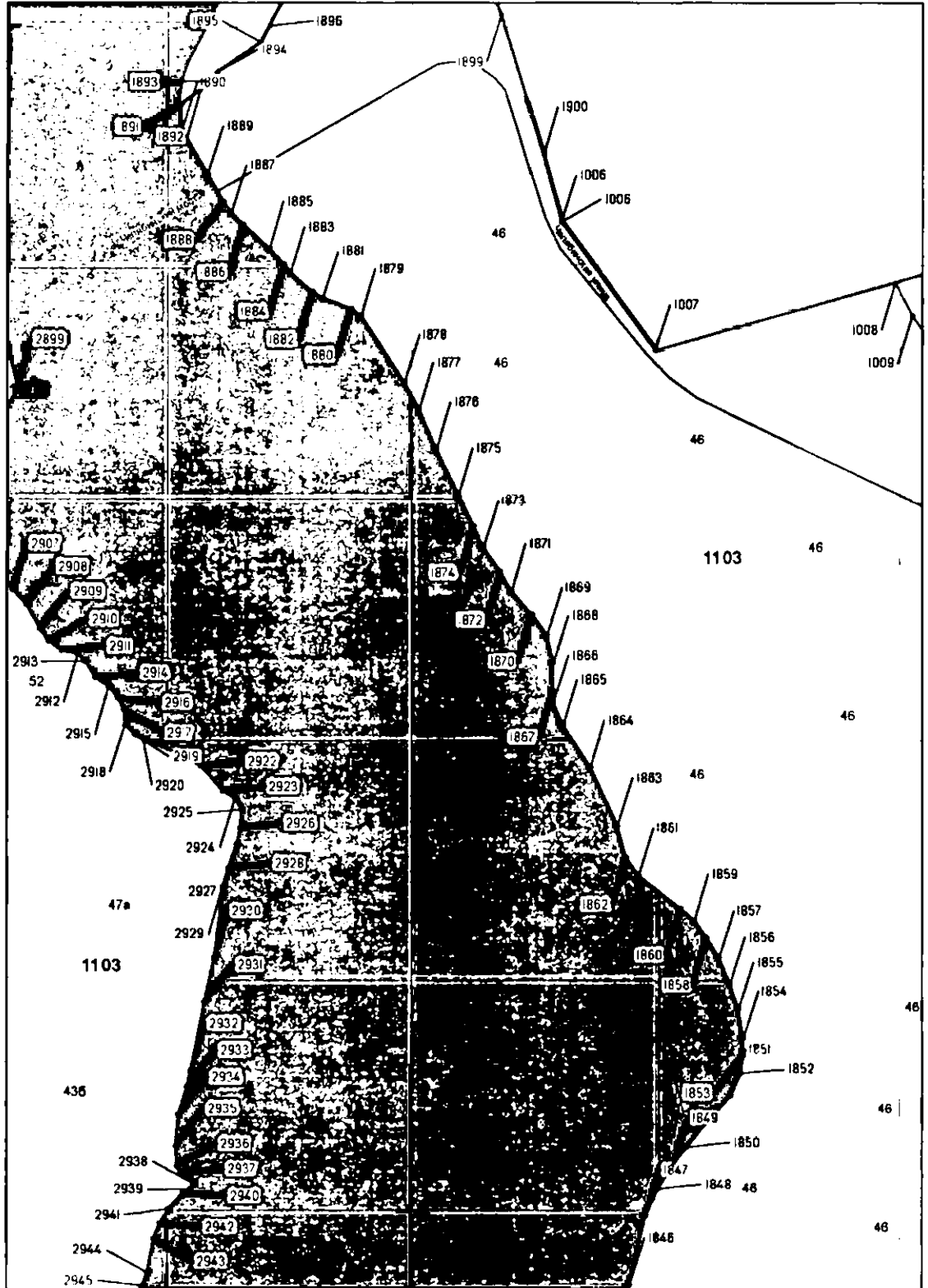
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



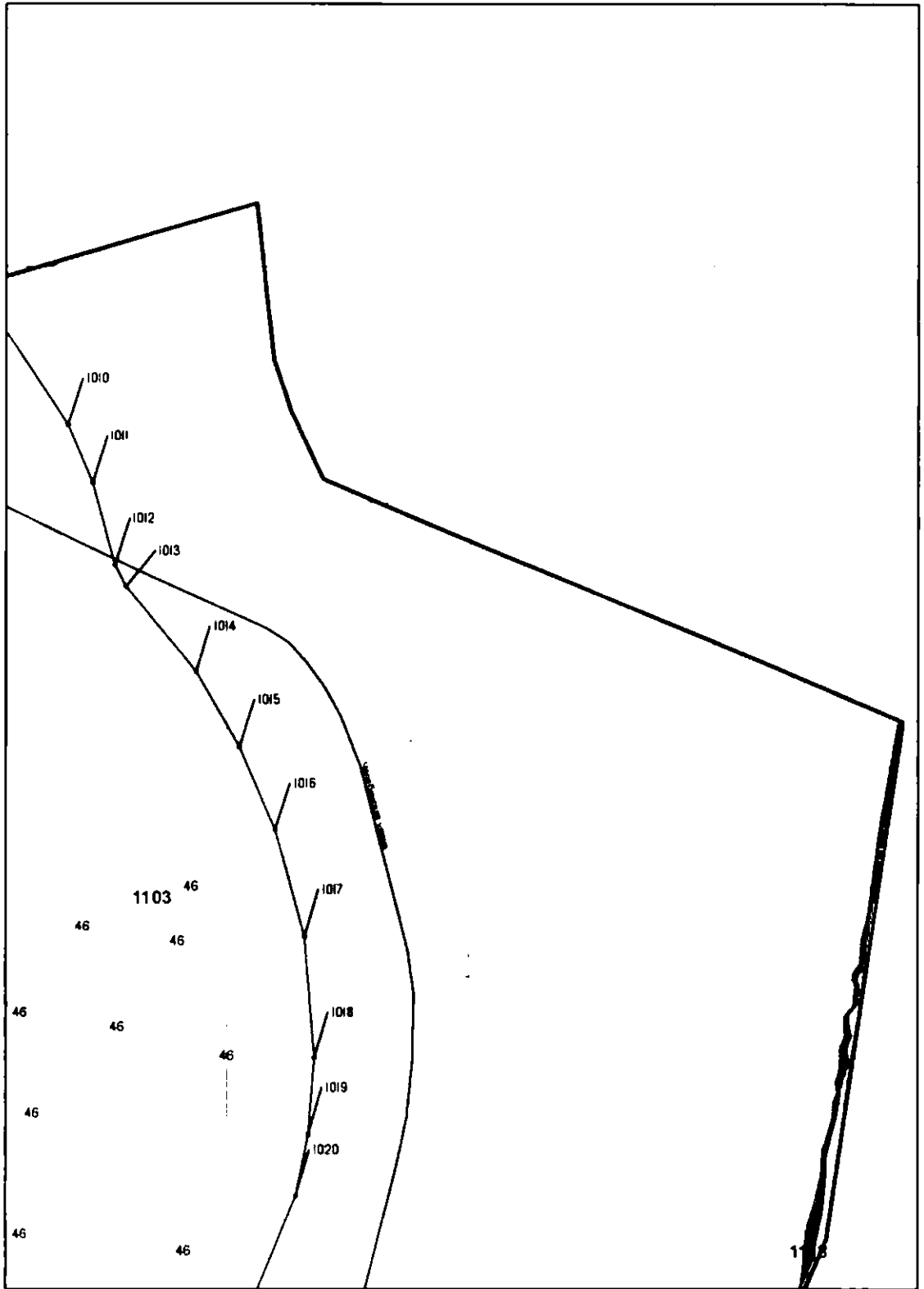
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

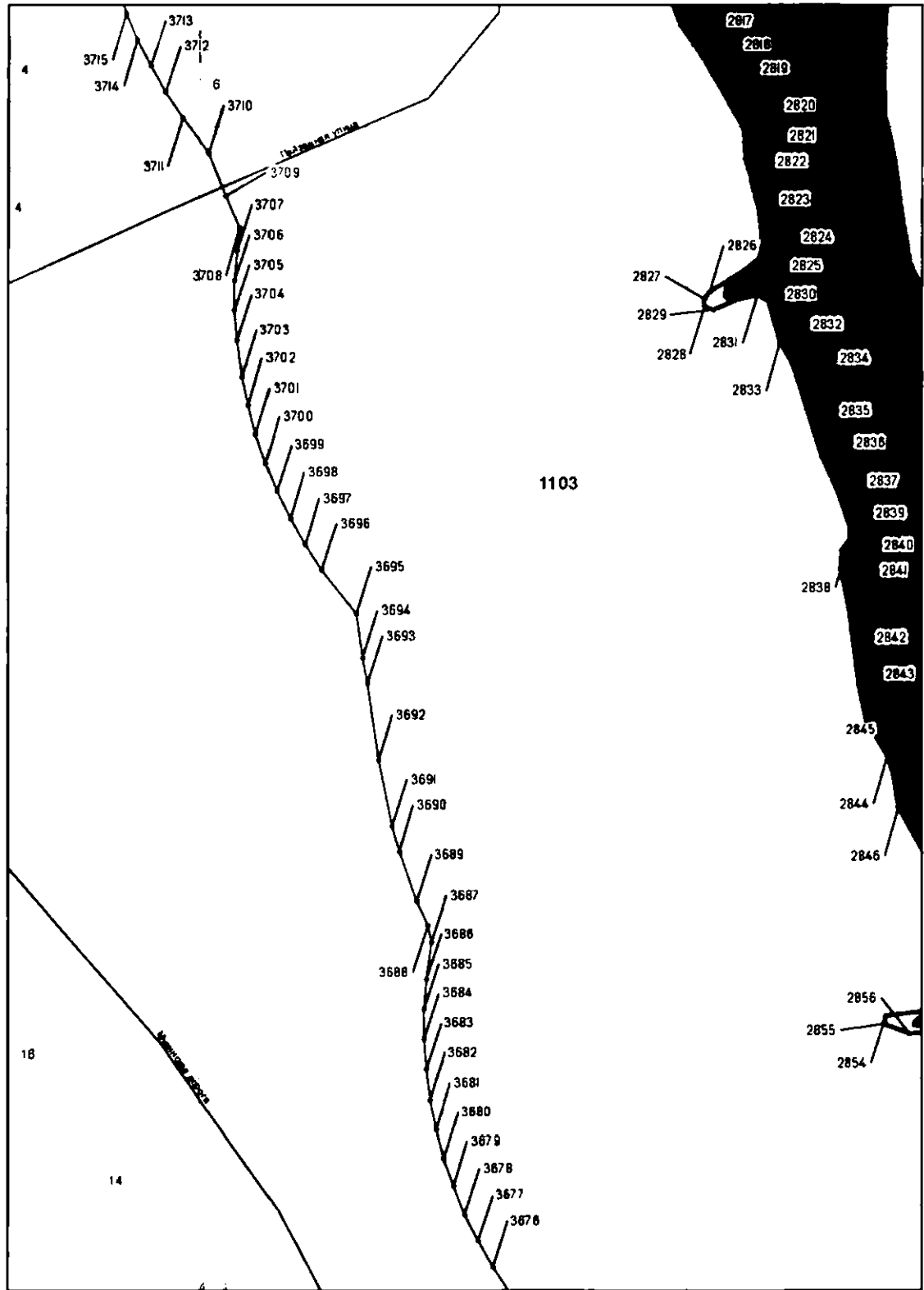
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

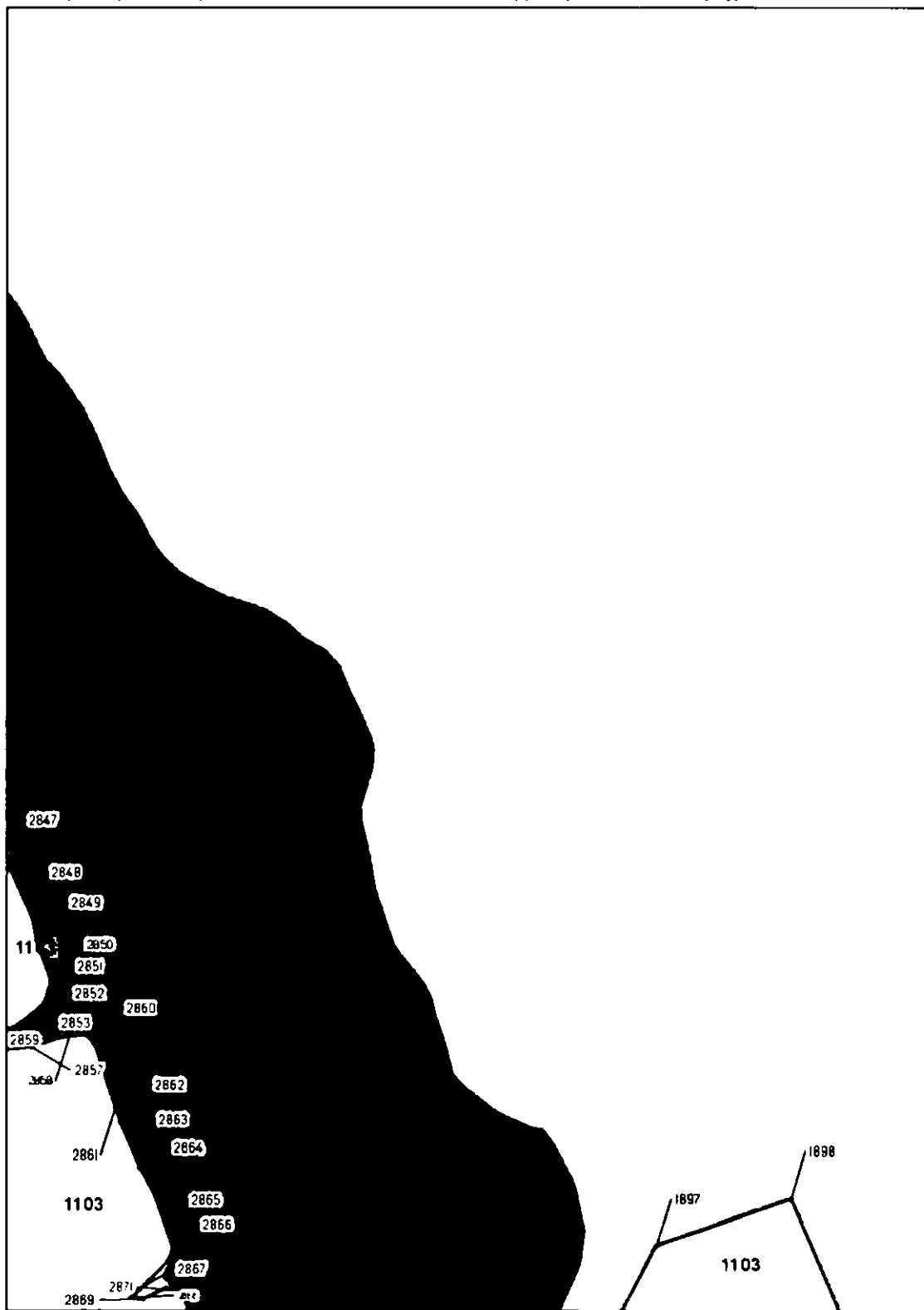
река Охта (ИД 1103)





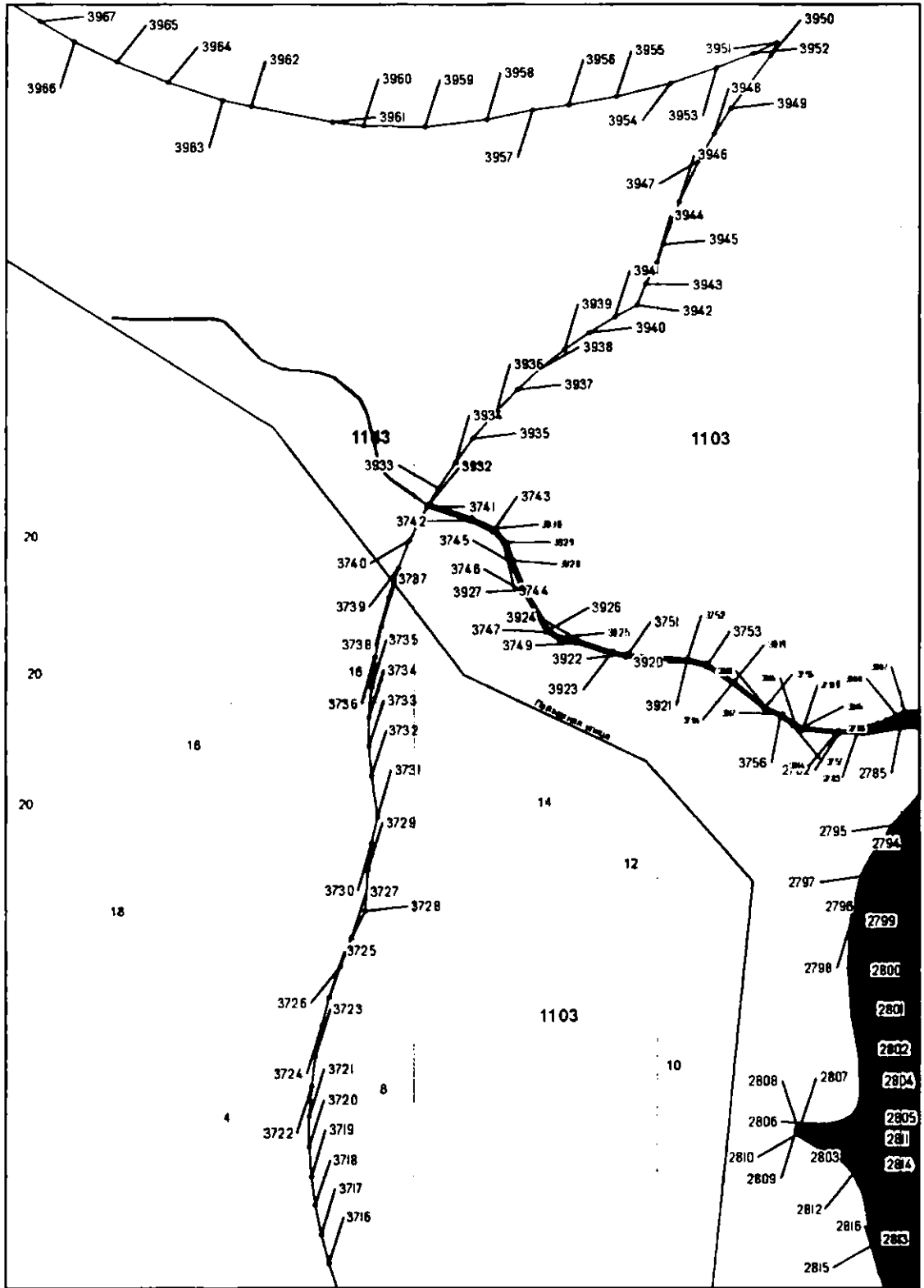
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



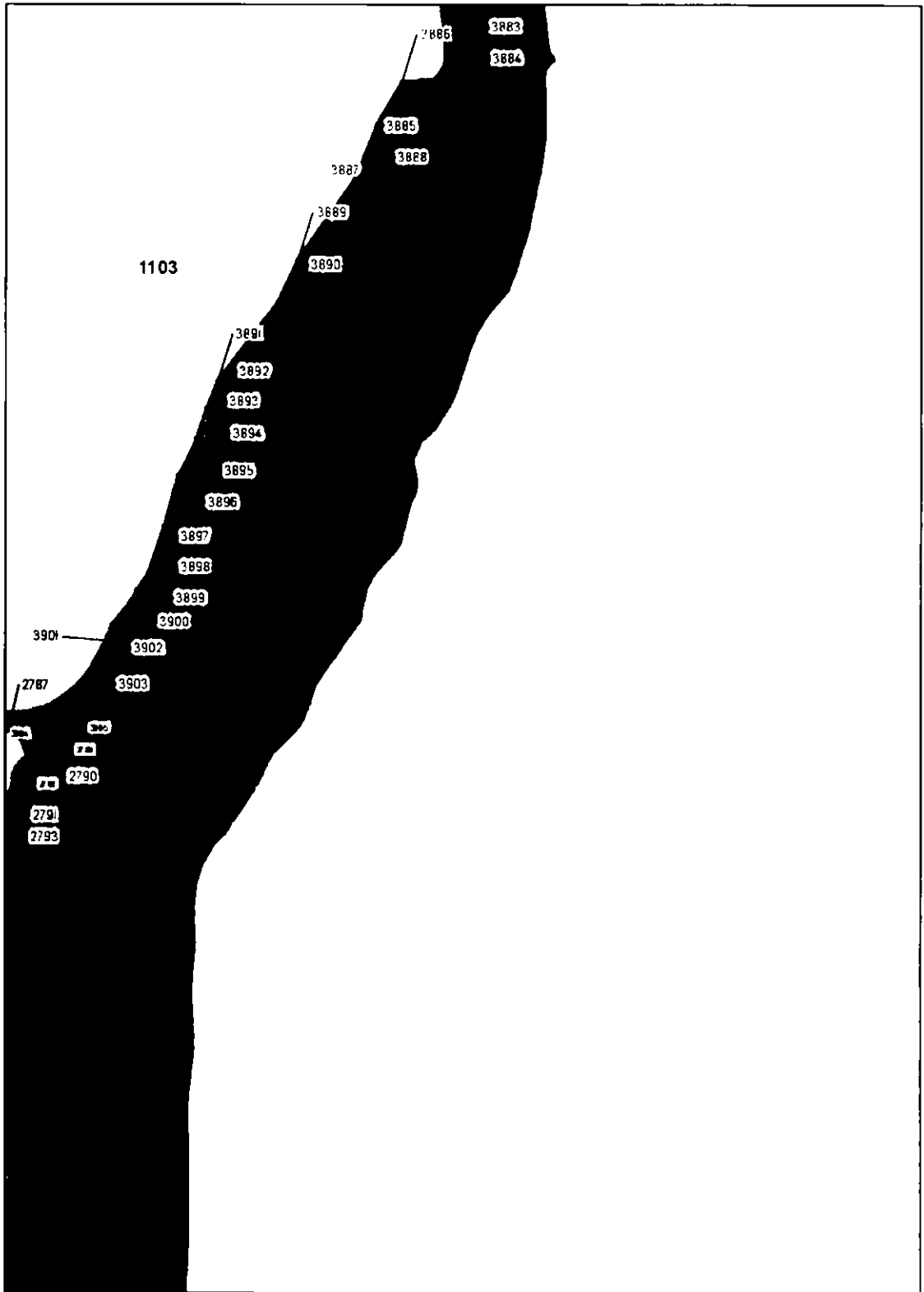
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



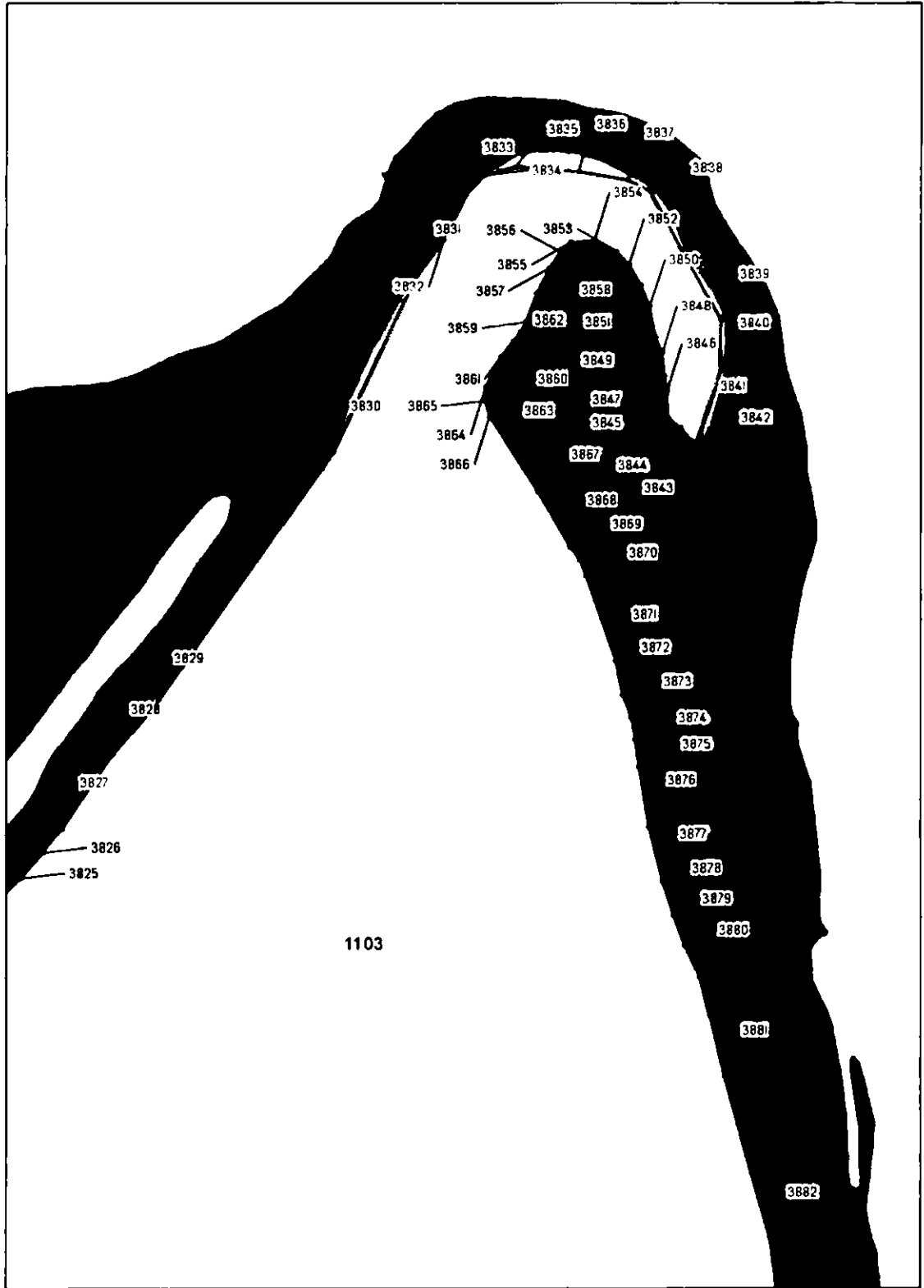
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



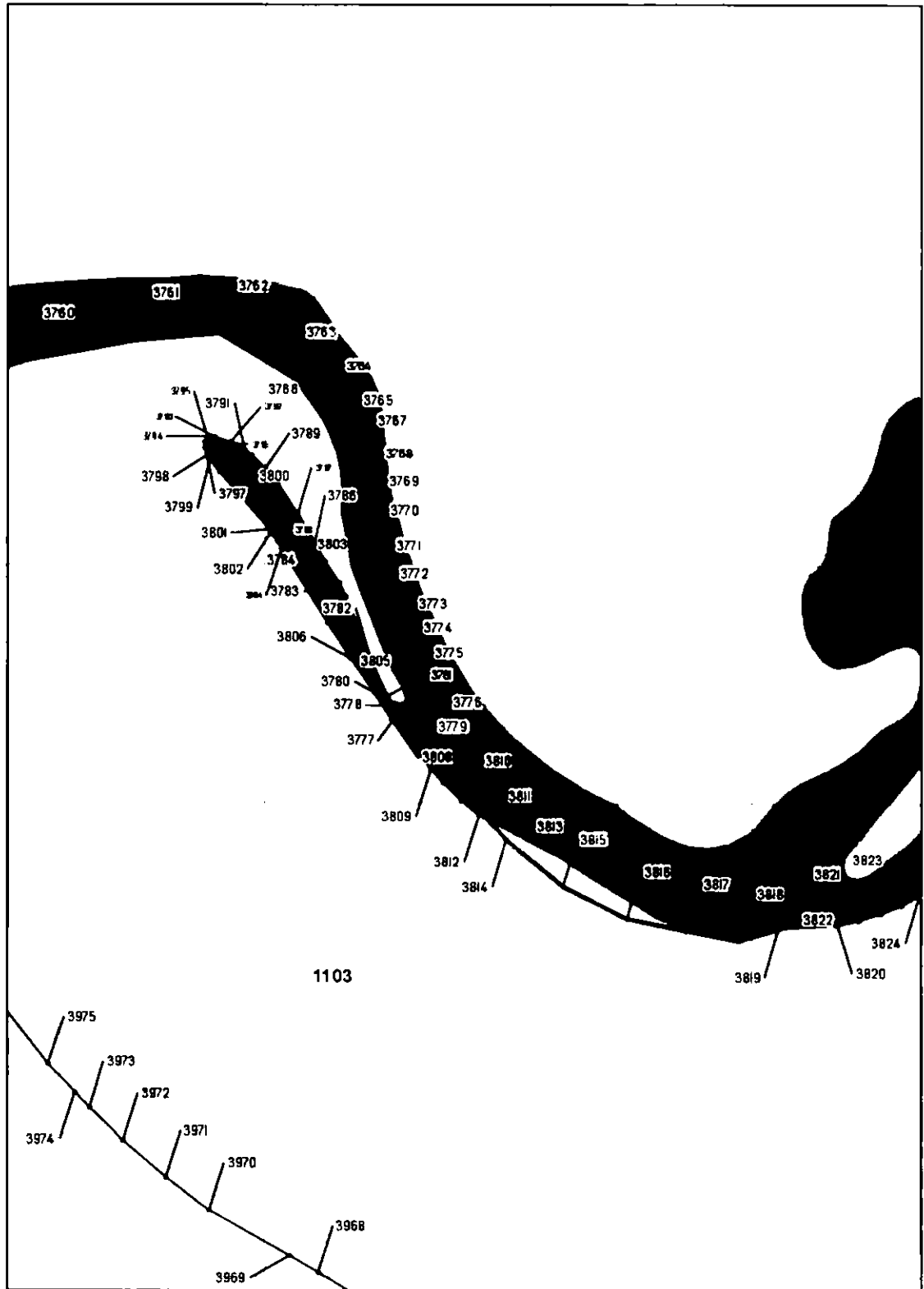
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



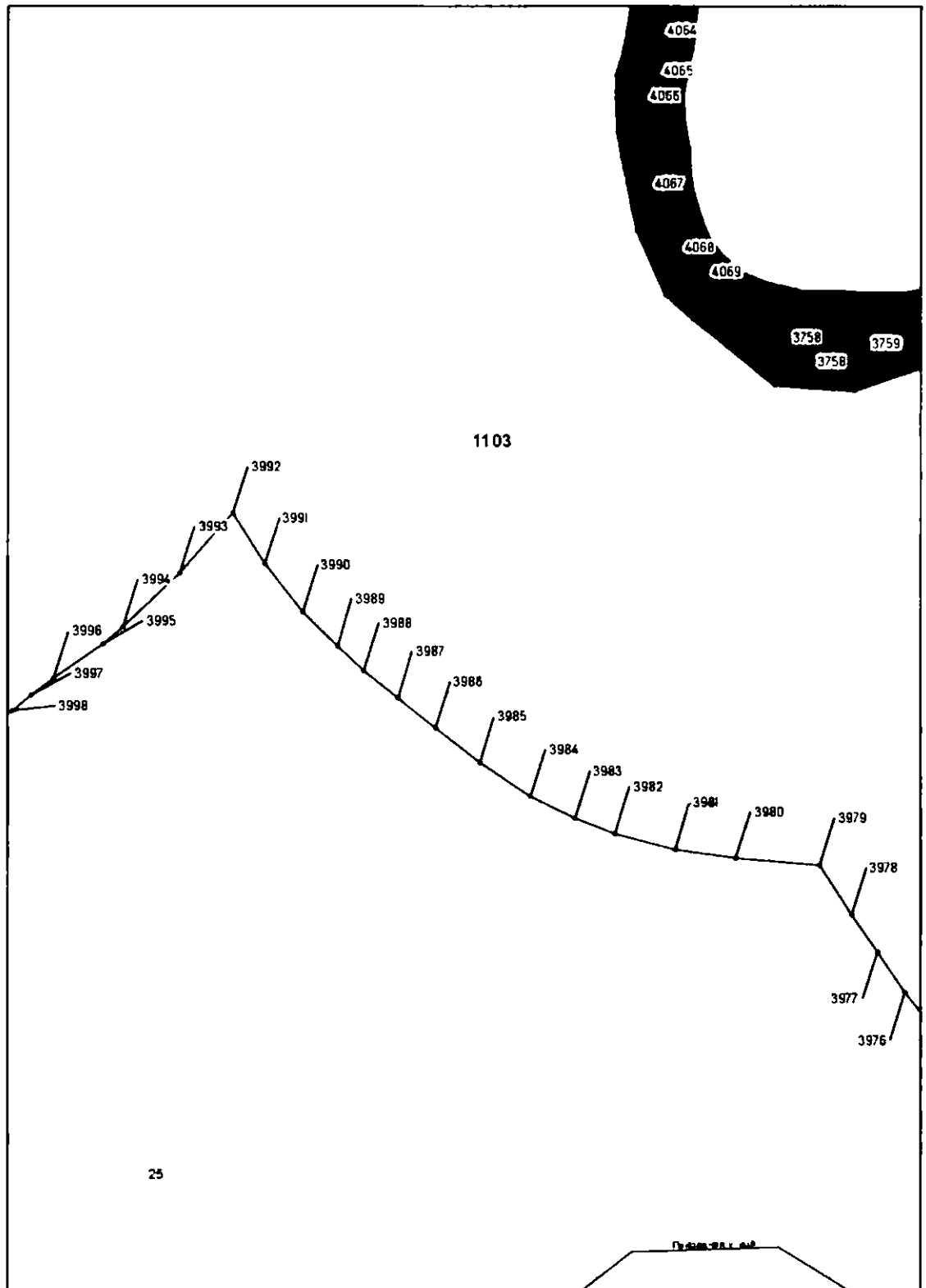
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



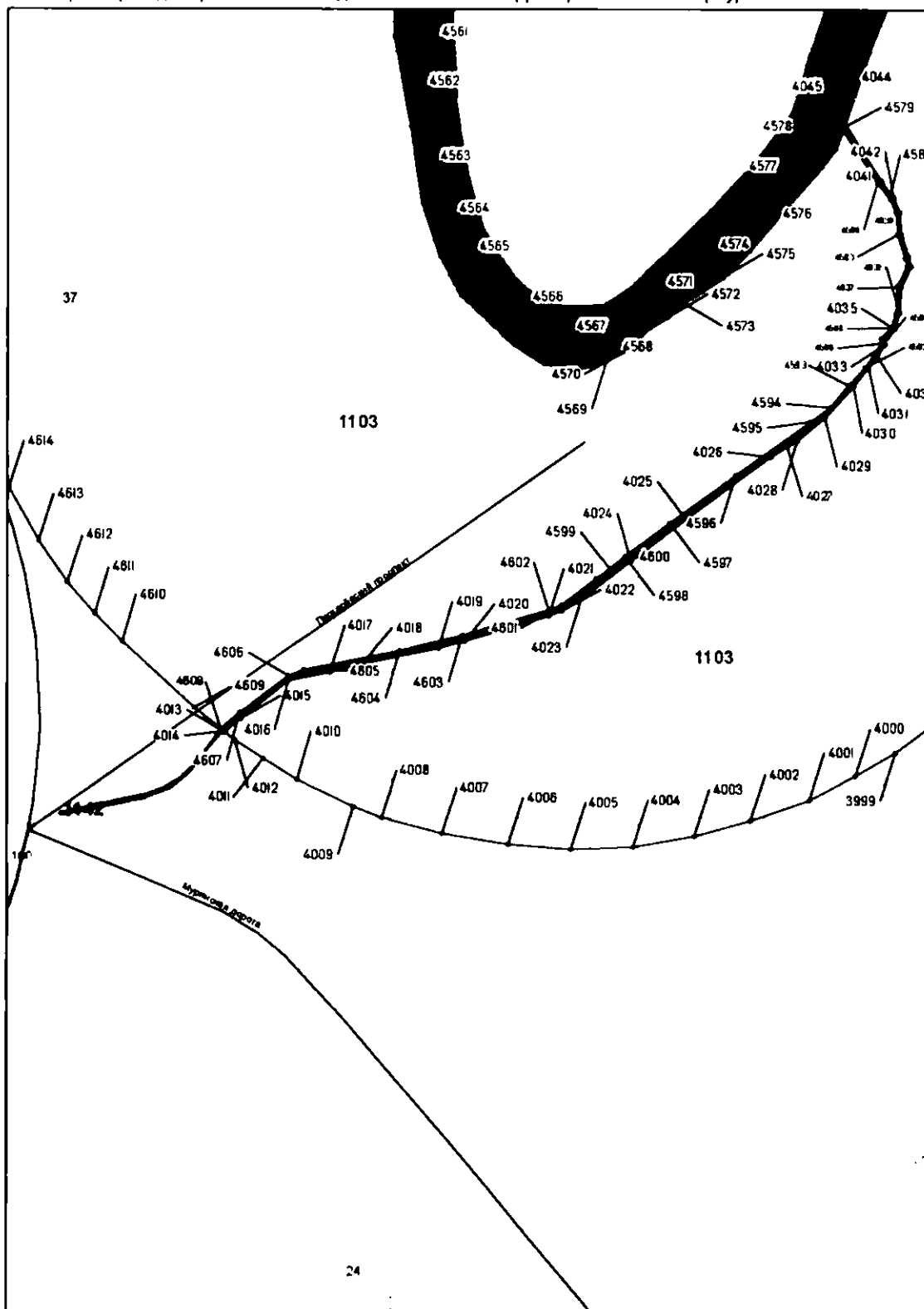
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

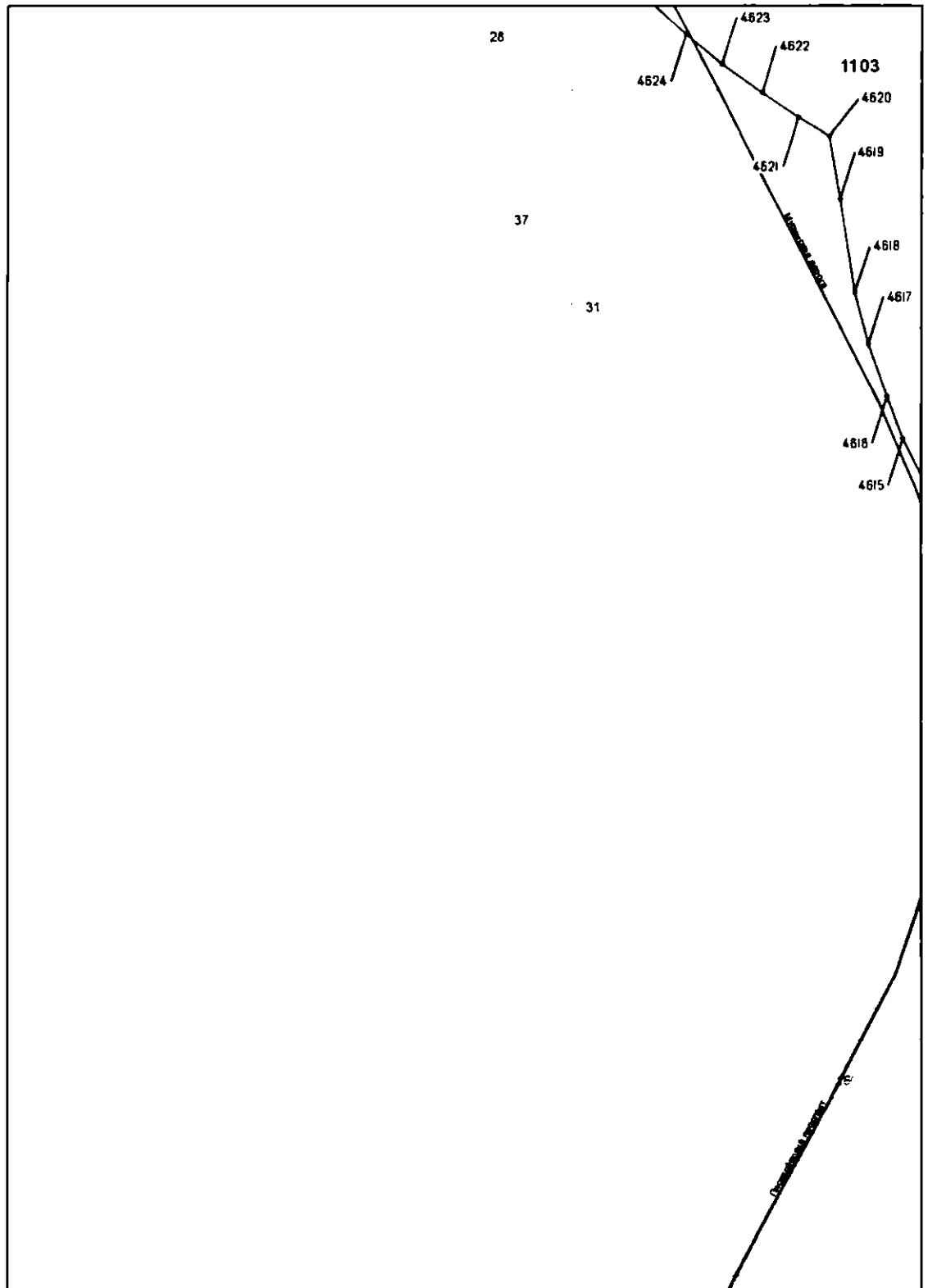
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

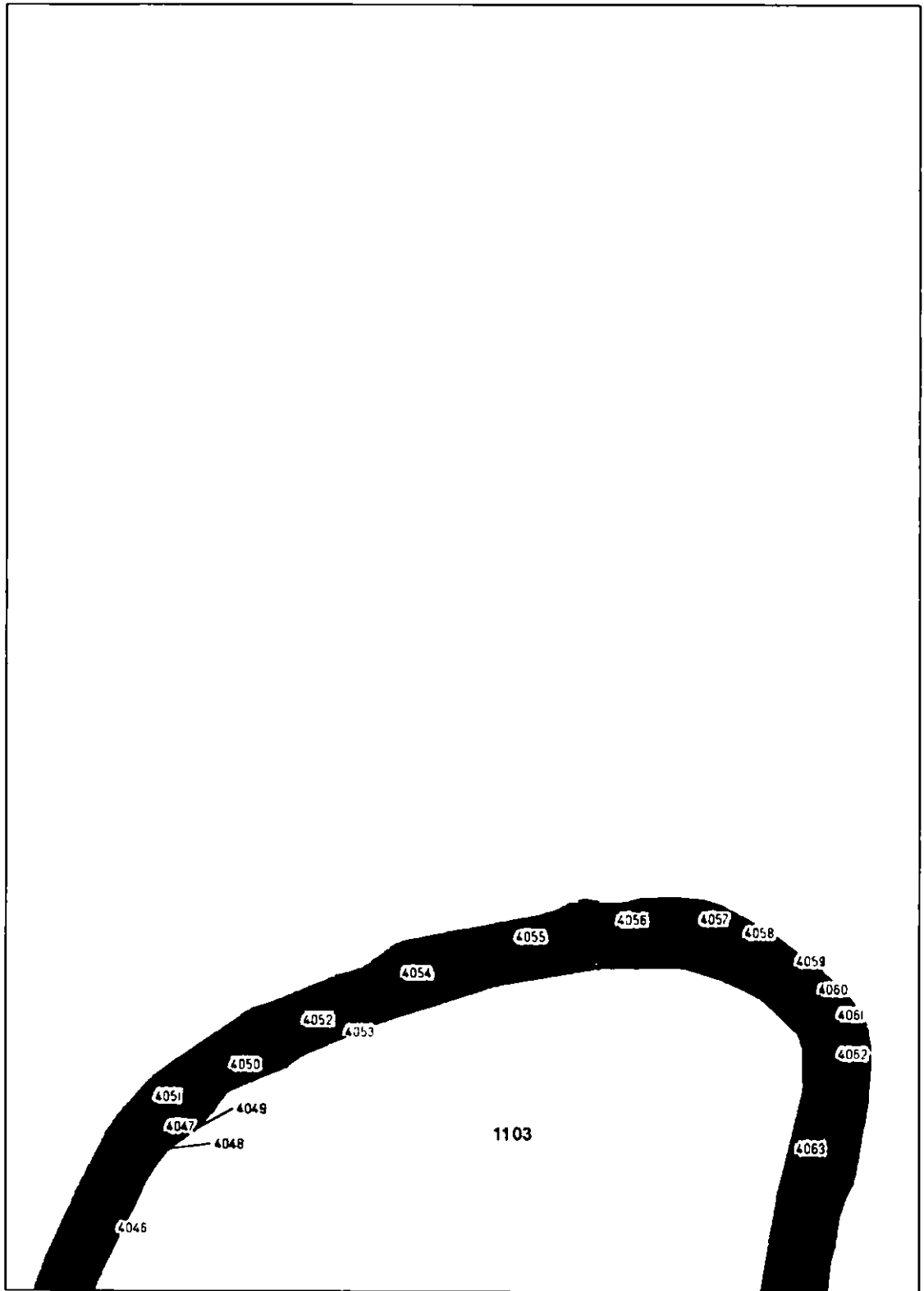
река Охта (ИД 1103)





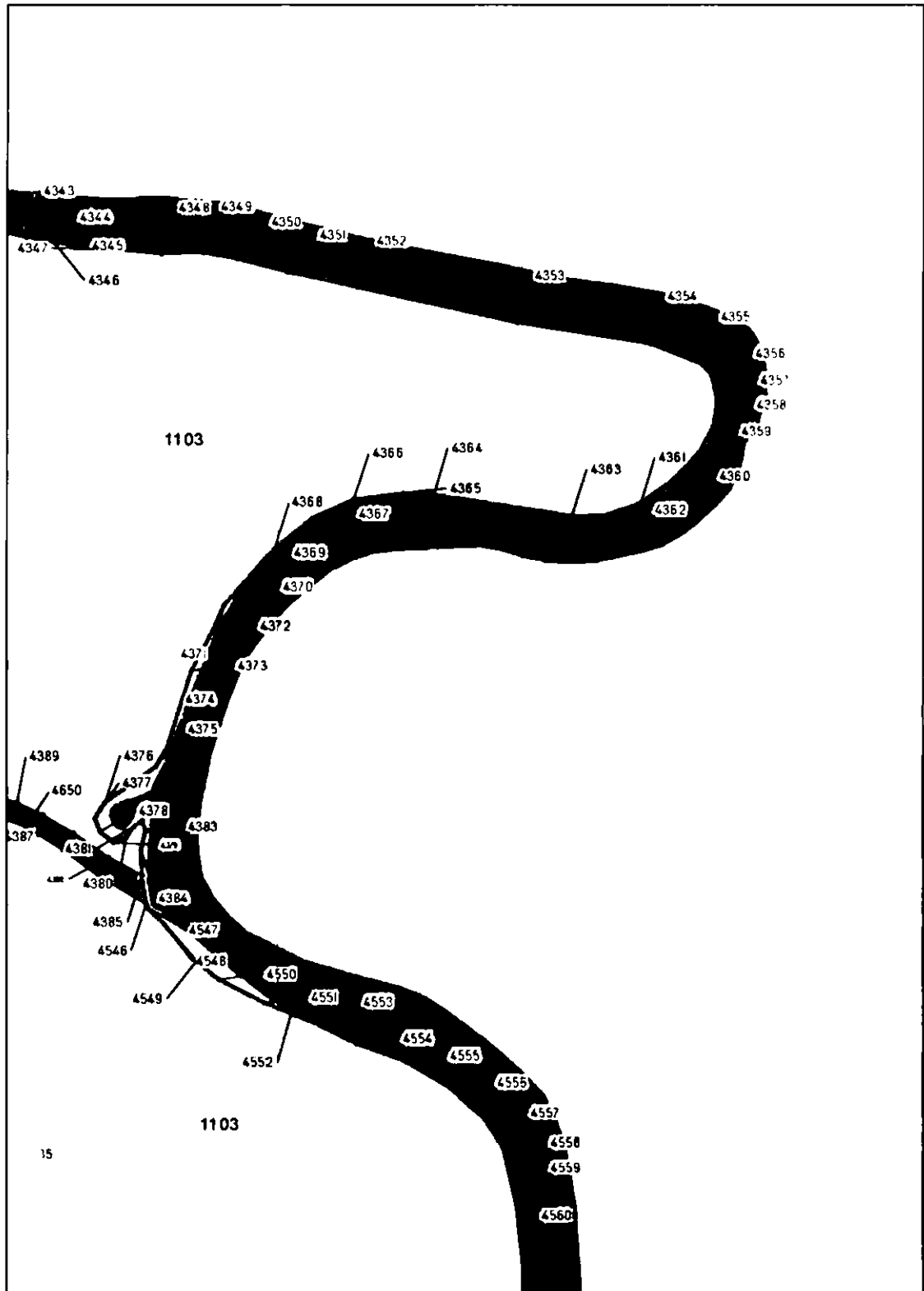
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



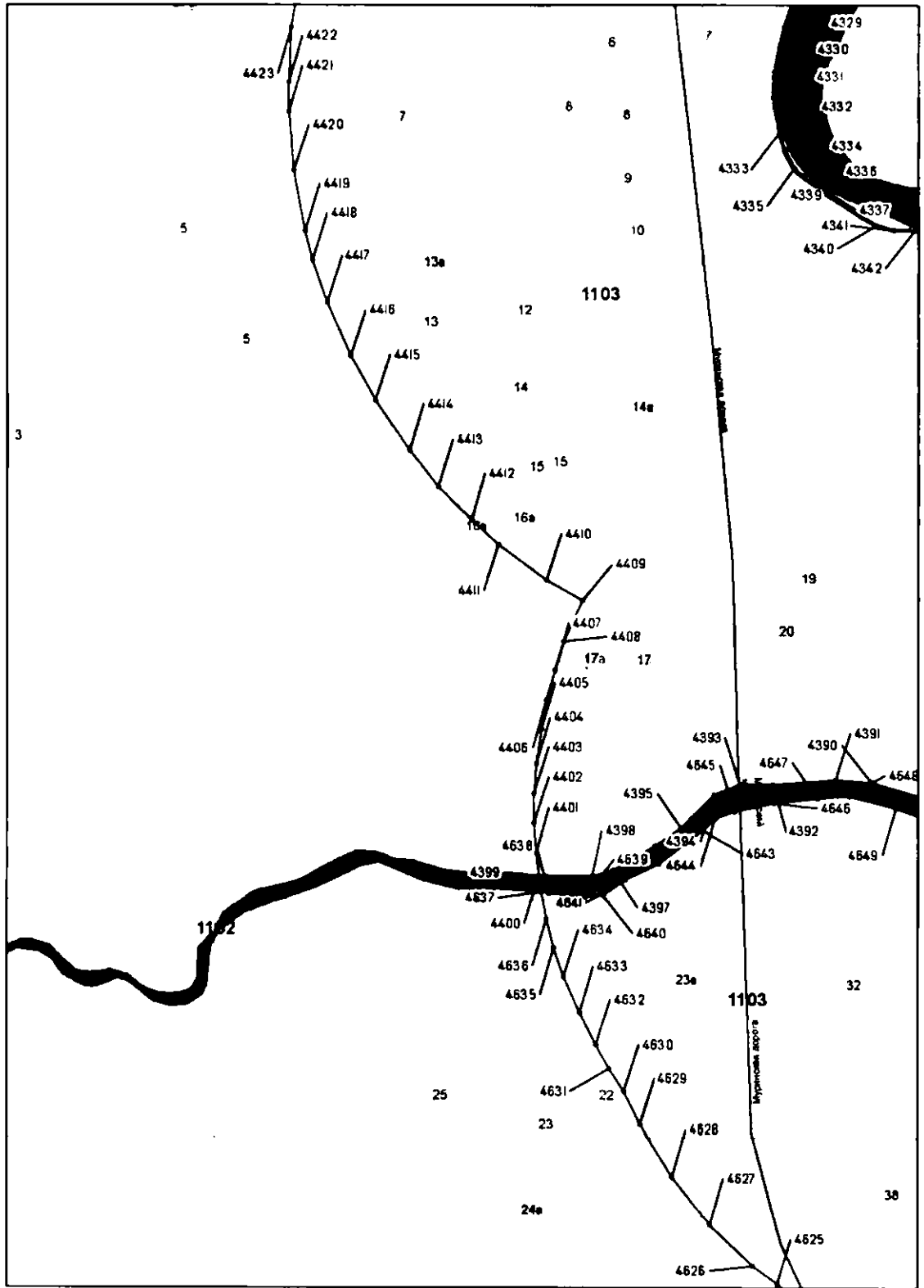
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



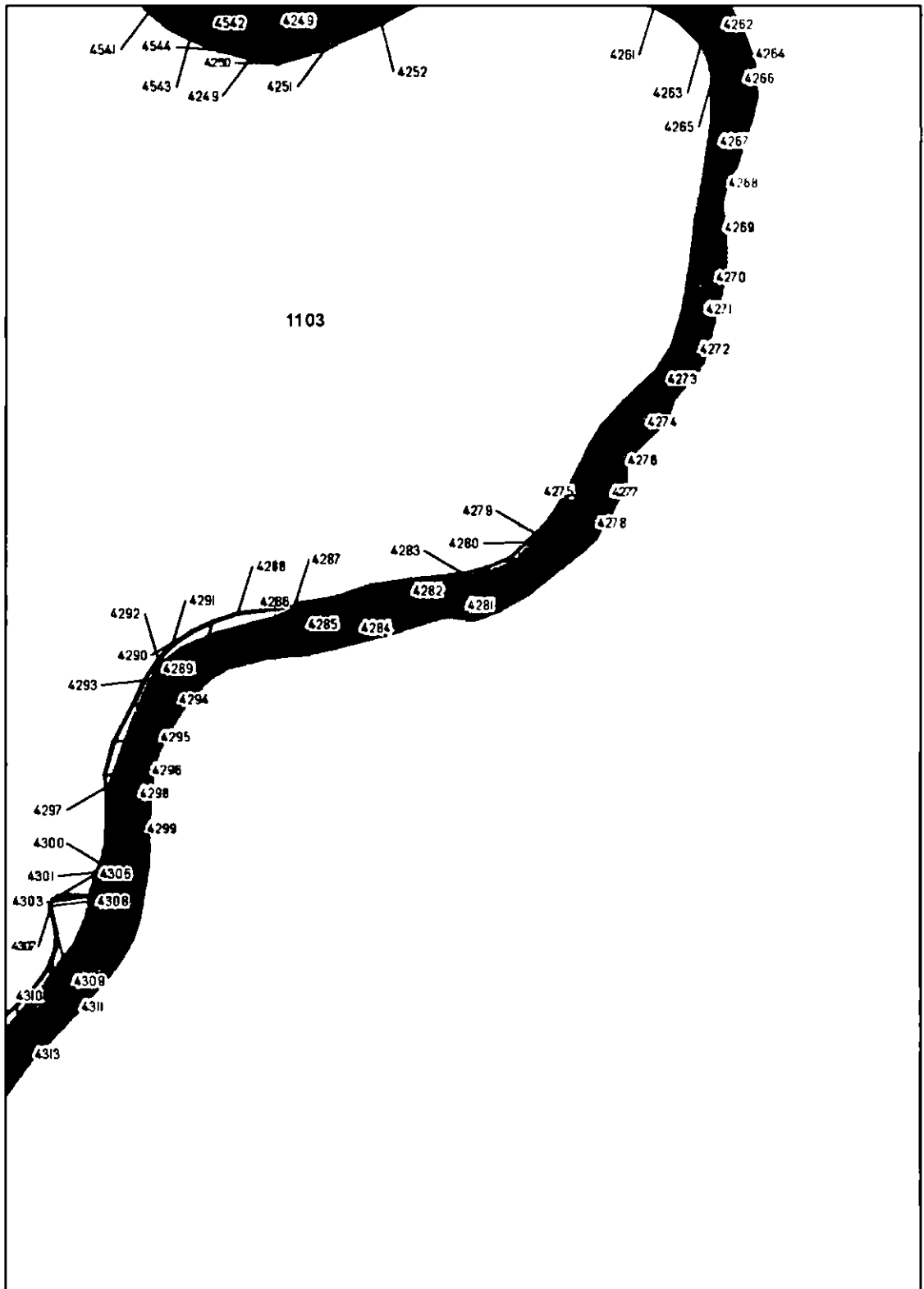
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



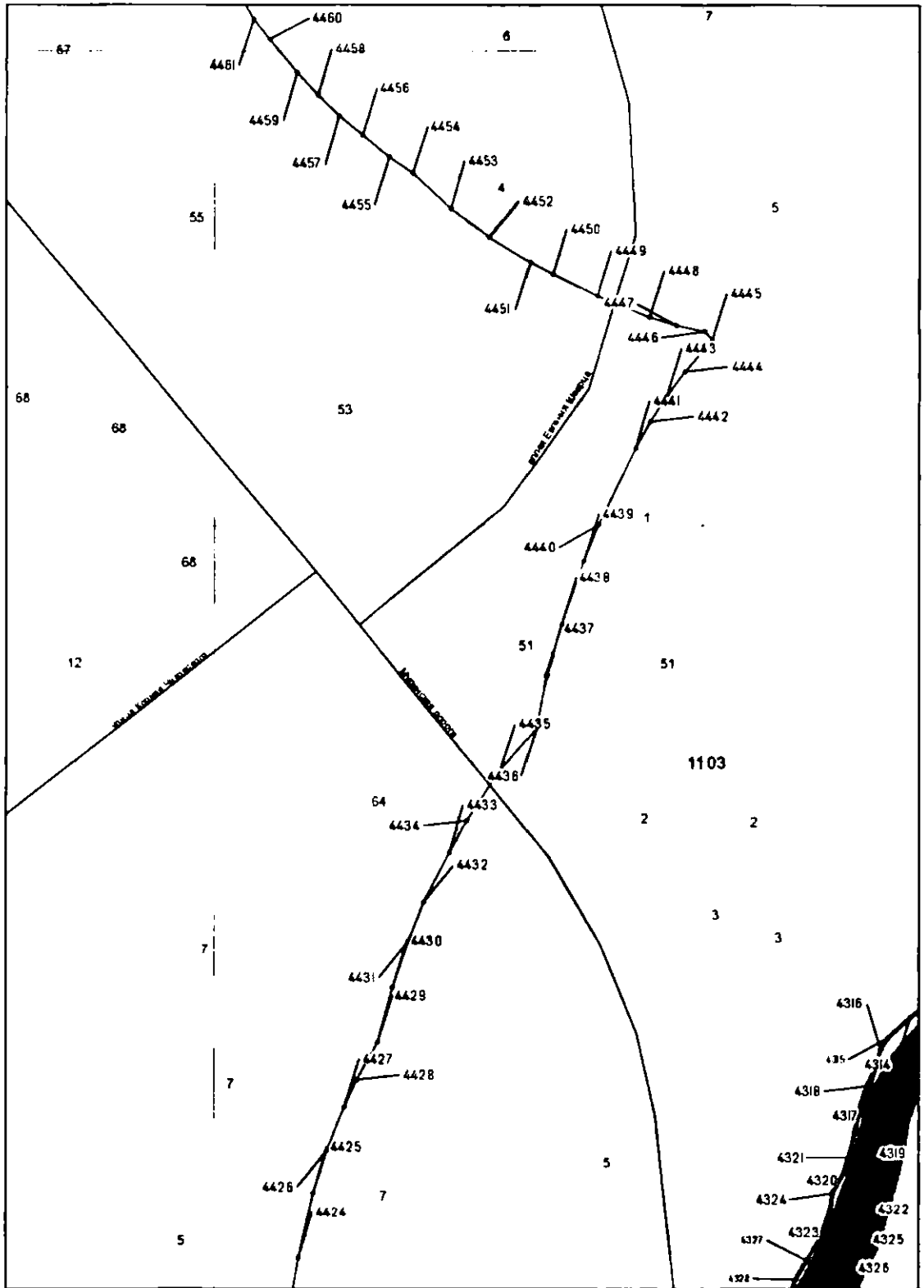
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



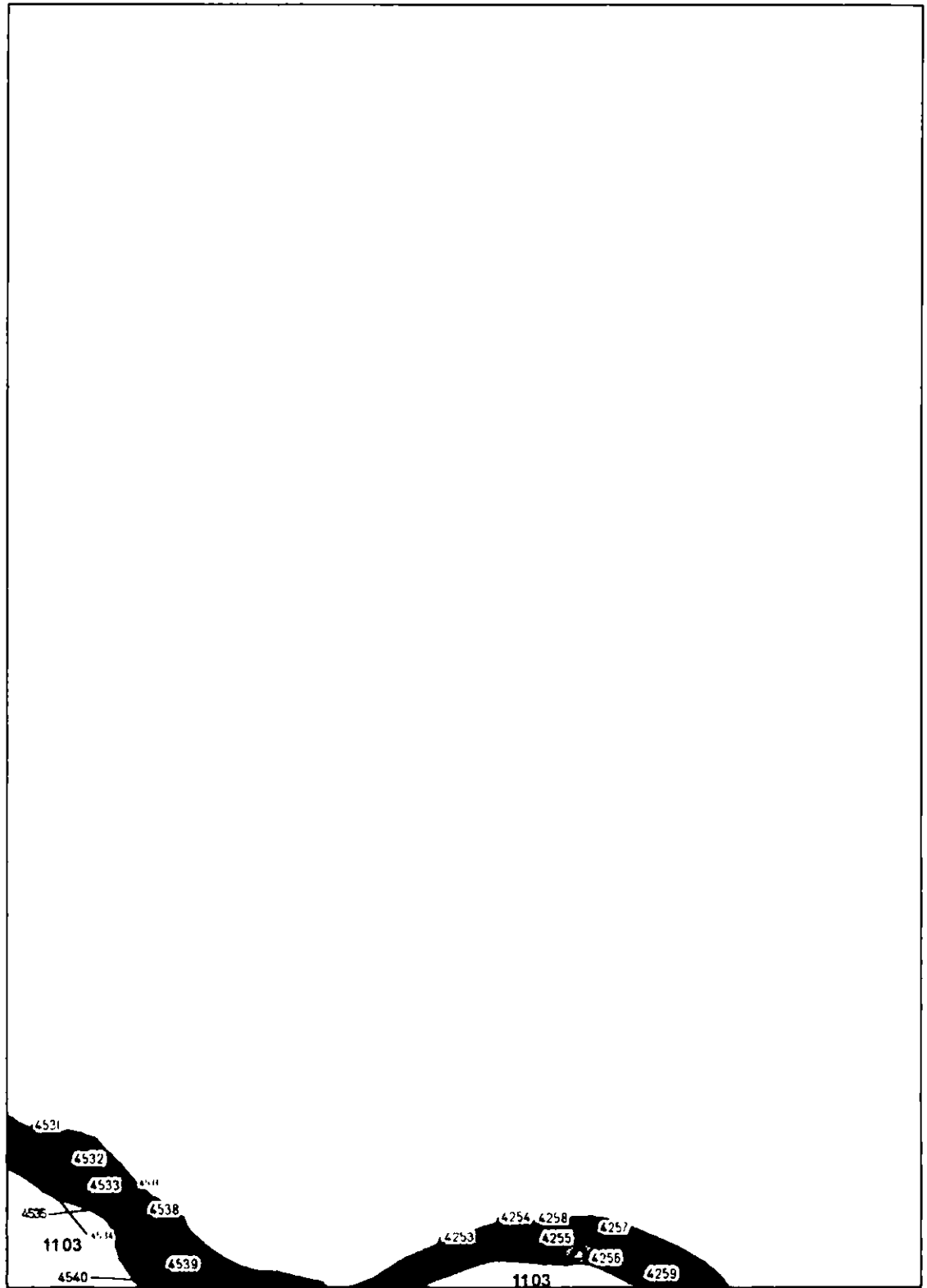
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



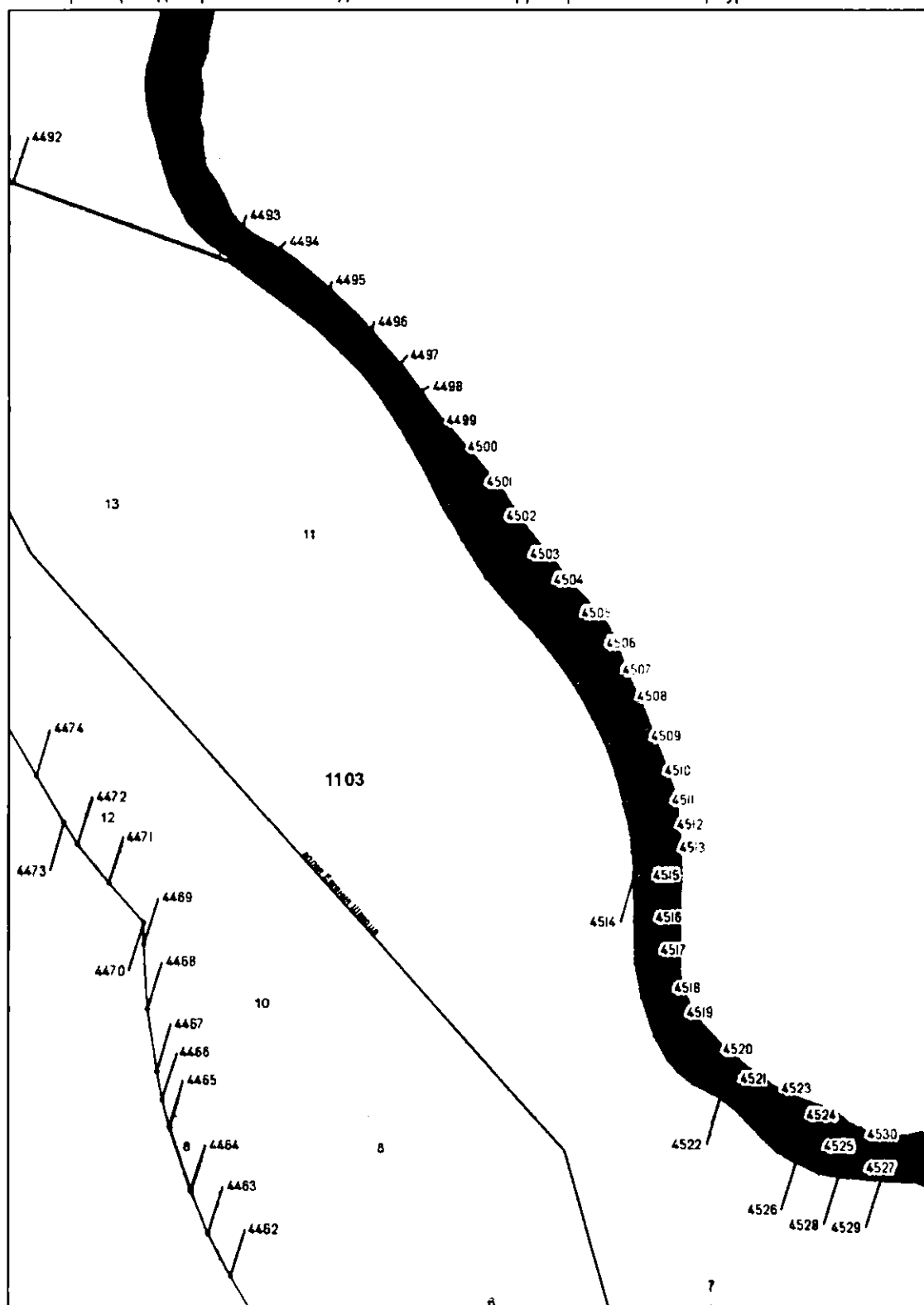
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

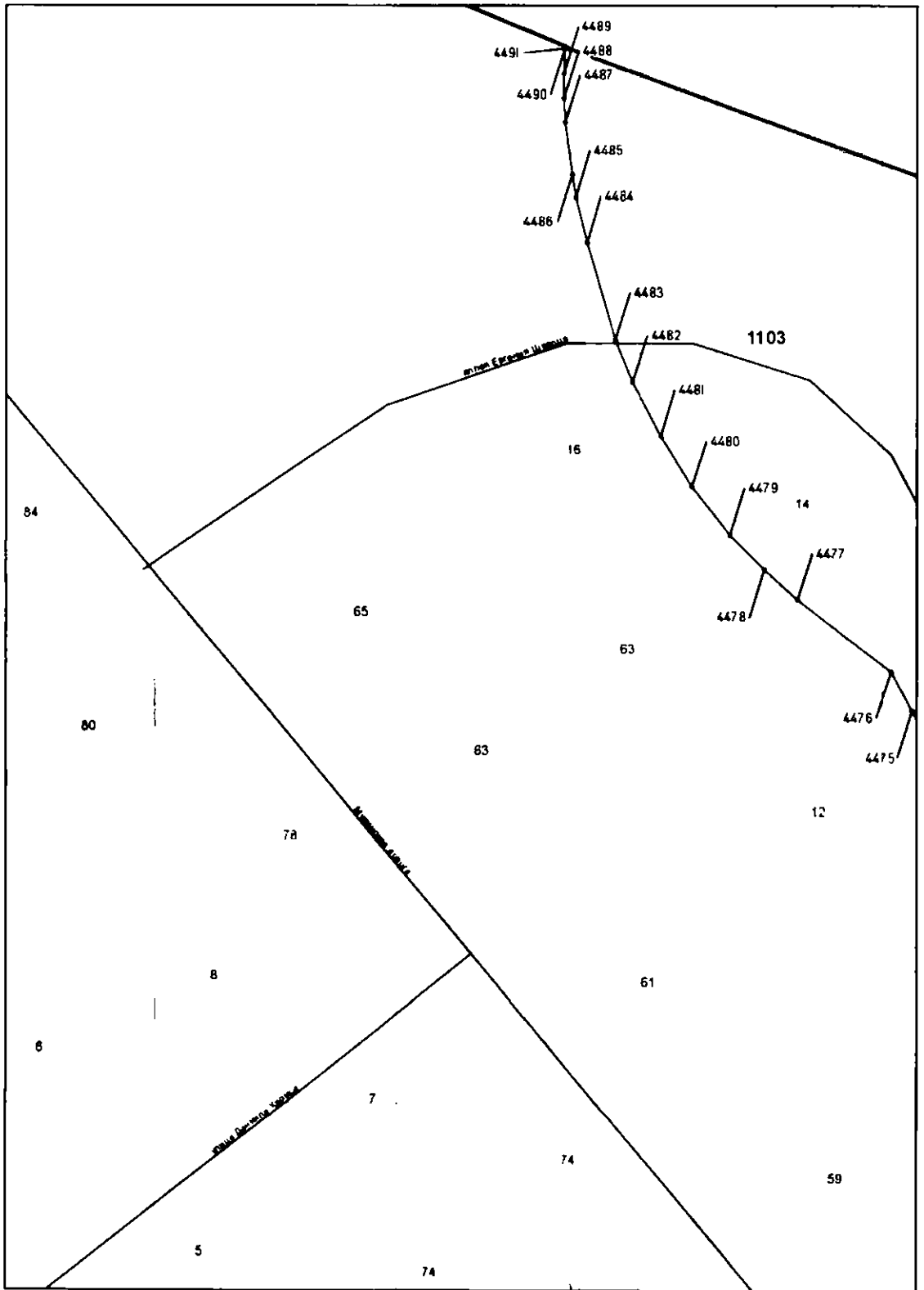
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды  
и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2024 № 43-р

**Граница прибрежной защитной полосы 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

ПЗП – прибрежная защитная полоса

**1. Местоположение ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).**

1, МСК-1964			2, Сведения о характерных точках ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	98164,65	122862,38	1861	99400,84	123865,43	3721	94353,91	120500,95
2	98148,74	122834,27	1862	99398,77	123866,64	3722	94348,75	120511,44
3	98104,86	122765,23	1863	99398,16	123868,96	3723	94344,69	120527,70
4	98088,11	122738,09	1864	99401,95	123873,27	3724	94342,07	120532,57
5	98087,56	122734,70	1865	99405,45	123876,48	3725	94339,92	120537,68
6	98089,18	122732,21	1866	99409,00	123877,85	3726	94339,11	120541,72
7	98087,34	122730,35	1867	99414,89	123878,22	3727	94339,11	120548,44
8	98083,08	122720,37	1868	99421,98	123879,94	3728	94337,50	120559,75
9	98078,40	122715,93	1869	99428,67	123880,05	3729	94334,81	120567,28
10	98074,36	122709,84	1870	99435,56	123879,15	3730	94332,92	120578,04
11	98070,14	122704,71	1871	99442,97	123875,90	3731	94331,85	120589,61
12	98066,00	122700,74	1872	99452,69	123873,16	3732	94332,11	120598,23
13	98061,46	122697,22	1873	99461,95	123869,64	3733	94334,00	120606,03
14	98051,99	122691,81	1874	99467,45	123867,89	3734	94333,19	120623,79
15	98047,56	122688,04	1875	99476,57	123864,10	3735	94334,27	120632,67
16	98038,77	122682,14	1876	99482,36	123863,41	3736	94339,11	120652,58
17	98020,28	122672,32	1877	99489,20	123860,82	3737	94340,99	120666,84
18	98016,09	122669,24	1878	99496,35	123861,11	3738	94345,77	120677,80
19	98008,75	122662,92	1879	99500,03	123860,54	3739	94349,02	120687,01
20	98003,73	122659,63	1880	99506,44	123858,43	3740	94356,60	120699,40
21	98000,06	122657,71	1881	99513,40	123856,26	3741	94364,14	120715,82
22	97992,96	122656,07	1882	99515,73	123852,09	3742	94371,40	120726,58
23	97973,06	122639,76	1883	99517,31	123845,43	3743	94378,40	120734,39
24	97954,01	122624,31	1884	99516,45	123840,90	3744	94390,24	120742,73
25	97930,94	122606,10	1885	99512,58	123837,27	3745	94414,73	120759,14
26	97917,60	122596,15	1886	99507,47	123834,46	3746	94429,53	120768,02
27	97906,17	122584,30	1887	99501,89	123834,20	3747	94450,52	120778,79
28	97900,03	122580,07	1888	99495,73	123831,15	3748	94471,50	120786,59
29	97886,83	122565,28	1889	99487,64	123822,23	3749	94488,19	120790,36

30	97875,82	122554,69	1890	99482,36	123814,87	3750	94500,22	120792,57
31	97861,00	122534,80	1891	99477,52	123810,26	3751	94506,99	120792,31
32	97839,53	122509,89	1892	99477,22	123807,21	3752	94517,79	120793,05
33	97826,67	122492,59	1893	99479,28	123804,77	3753	94552,23	120787,67
34	97805,55	122471,31	1894	99482,42	123798,58	3754	94687,92	120754,65
35	97791,27	122455,92	1895	99482,29	123787,83	3755	94740,60	120743,00
36	97772,24	122435,08	1896	99480,51	123779,44	3756	94758,81	120736,77
37	97750,55	122415,80	1897	99480,19	123768,41	3757	94789,32	120731,84
38	97738,49	122406,27	1898	99481,65	123760,52	3758	94792,80	120734,52
39	97718,17	122393,57	1899	99483,78	123754,88	3759	94807,33	120733,44
40	97697,45	122379,80	1900	99486,67	123743,81	3760	94822,97	120731,28
41	97672,31	122364,98	1901	99488,94	123729,31	3761	94830,40	120732,97
42	97657,76	122357,31	1902	99491,27	123721,61	3762	94840,96	120736,74
43	97626,55	122346,85	1903	99496,24	123714,69	3763	94845,09	120740,43
44	97591,77	122344,19	1904	99499,77	123712,49	3764	94848,50	120742,32
45	97587,34	122340,69	1905	99503,74	123712,20	3765	94855,77	120745,18
46	97580,10	122336,78	1906	99514,70	123715,81	3766	94865,82	120754,57
47	97575,46	122333,72	1907	99520,77	123716,63	3767	94875,08	120764,10
48	97573,87	122331,99	1908	99524,37	123716,16	3768	94880,51	120770,71
49	97573,01	122331,49	1909	99527,21	123713,57	3769	94885,16	120777,07
50	97563,85	122326,08	1910	99529,38	123709,23	3770	94886,50	120779,96
51	97559,82	122322,91	1911	99534,92	123702,19	3771	94889,86	120786,39
52	97558,98	122322,85	1912	99538,42	123700,35	3772	94892,64	120791,50
53	97556,44	122322,59	1913	99542,17	123699,70	3773	94895,37	120796,51
54	97553,09	122321,39	1914	99546,89	123701,03	3774	94898,94	120805,24
55	97549,85	122320,10	1915	99555,23	123701,94	3775	94901,79	120812,59
56	97547,40	122318,99	1916	99560,76	123701,09	3776	94902,84	120817,75
57	97546,18	122317,93	1917	99567,58	123699,03	3777	94905,01	120830,18
58	97544,72	122316,11	1918	99573,92	123698,70	3778	94905,94	120845,45
59	97543,89	122314,36	1919	99577,84	123699,55	3779	94905,94	120858,68
60	97543,94	122313,61	1920	99581,65	123702,62	3780	94905,79	121000,00
61	97544,09	122312,94	1921	99584,66	123707,70	3781	94906,19	121029,81
62	97544,13	122311,67	1922	99587,15	123719,05	3782	94914,83	121113,42
63	97543,86	122310,51	1923	99588,11	123726,05	3783	94915,81	121119,53
64	97542,59	122309,56	1924	99590,33	123730,94	3784	94917,40	121126,38
65	97540,84	122308,37	1925	99592,64	123736,38	3785	94928,67	121166,04
66	97539,57	122307,66	1926	99594,80	123739,00	3786	94937,22	121188,55
67	97537,20	122306,57	1927	99605,20	123746,37	3787	94951,26	121218,73
68	97533,61	122304,88	1928	99613,58	123750,58	3788	94953,10	121225,89
69	97530,33	122302,76	1929	99624,19	123754,27	3789	94960,26	121237,71
70	97527,52	122301,28	1930	99639,54	123758,03	3790	94963,85	121245,92
71	97524,13	122300,41	1931	99667,03	123760,29	3791	94964,19	121252,43
72	97520,34	122300,22	1932	99673,13	123761,19	3792	94966,13	121256,45
73	97517,83	122299,17	1933	99683,17	123766,03	3793	94970,10	121259,75
74	97517,56	122296,92	1934	99692,37	123771,85	3794	94972,37	121264,51
75	97517,17	122294,54	1935	99699,41	123777,39	3795	94972,81	121271,10
76	97514,92	122293,48	1936	99706,87	123785,14	3796	94973,67	121274,09
77	97510,68	122293,21	1937	99718,46	123793,64	3797	94990,80	121306,64
78	97505,18	122293,14	1938	99727,56	123803,66	3798	94993,96	121313,91
79	97487,80	122289,38	1939	99736,32	123811,42	3799	94997,09	121324,77
80	97485,55	122287,79	1940	99739,51	123817,83	3800	95000,00	121328,89
81	97475,81	122281,89	1941	99741,06	123822,63	3801	95003,16	121335,21
82	97457,16	122272,10	1942	99745,41	123825,66	3802	95009,80	121355,69
83	97438,58	122264,25	1943	99755,50	123833,15	3803	95017,66	121373,94

84	97412,66	122251,02	1944	99760,64	123836,44	3804	95029,54	121409,26
85	97390,83	122238,85	1945	99773,14	123843,01	3805	95032,59	121416,44
86	97378,58	122233,46	1946	99783,10	123846,83	3806	95042,86	121445,21
87	97371,17	122228,04	1947	99789,36	123848,21	3807	95045,72	121454,80
88	97362,44	122224,99	1948	99801,85	123849,77	3808	95046,96	121462,19
89	97356,09	122222,75	1949	99810,31	123850,44	3809	95063,20	121486,40
90	97349,87	122219,70	1950	99820,64	123848,74	3810	95065,74	121490,89
91	97342,65	122219,05	1951	99827,99	123848,73	3811	95073,57	121511,62
92	97338,88	122218,79	1952	99841,66	123846,29	3812	95076,00	121516,83
93	97336,17	122218,13	1953	99847,13	123844,62	3813	95087,49	121532,87
94	97334,65	122217,40	1954	99858,03	123839,55	3814	95089,60	121535,08
95	97332,76	122216,44	1955	99865,04	123836,83	3815	95110,83	121546,82
96	97328,50	122216,99	1956	99873,71	123830,10	3816	95125,23	121552,94
97	97322,65	122219,12	1957	99885,07	123824,64	3817	95130,44	121555,57
98	97317,03	122219,06	1958	99889,14	123821,40	3818	95147,02	121565,95
99	97311,69	122218,09	1959	99893,01	123820,05	3819	95162,44	121574,59
100	97307,10	122216,30	1960	99898,64	123819,53	3820	95198,77	121586,45
101	97304,65	122214,82	1961	99906,06	123820,38	3821	95220,71	121592,36
102	97300,62	122215,46	1962	99910,47	123820,09	3822	95229,34	121594,11
103	97298,75	122216,42	1963	99914,62	123818,83	3823	95243,65	121598,04
104	97300,83	122218,88	1964	99917,95	123816,58	3824	95252,45	121597,22
105	97303,16	122221,97	1965	99922,14	123811,92	3825	95259,89	121597,18
106	97303,68	122224,12	1966	99925,65	123806,95	3826	95262,74	121599,10
107	97301,79	122226,09	1967	99927,40	123802,47	3827	95270,99	121600,32
108	97299,06	122227,61	1968	99928,49	123797,24	3828	95278,96	121600,29
109	97292,05	122230,03	1969	99930,78	123791,96	3829	95293,48	121601,45
110	97287,66	122228,08	1970	99939,01	123777,54	3830	95310,70	121601,61
111	97285,21	122227,94	1971	99941,57	123769,84	3831	95321,69	121600,76
112	97279,83	122229,75	1972	99941,70	123764,16	3832	95338,49	121599,43
113	97273,06	122229,91	1973	99944,13	123759,61	3833	95358,75	121596,98
114	97266,07	122230,52	1974	99944,63	123756,46	3834	95389,92	121597,59
115	97257,73	122230,26	1975	99943,44	123751,67	3835	95395,55	121599,83
116	97206,25	122222,20	1976	99944,44	123747,84	3836	95397,67	121606,49
117	97191,95	122219,35	1977	99949,65	123741,51	3837	95397,91	121615,44
118	97188,91	122220,41	1978	99952,31	123736,97	3838	95396,20	121624,86
119	97182,24	122219,20	1979	99956,99	123731,72	3839	95391,79	121655,97
120	97174,10	122218,11	1980	99960,26	123728,63	3840	95394,46	121659,70
121	97158,87	122218,67	1981	99975,41	123709,28	3841	95400,49	121661,05
122	97147,99	122217,88	1982	99980,25	123703,95	3842	95404,59	121660,48
123	97141,59	122216,60	1983	99986,19	123700,05	3843	95406,97	121657,84
124	97133,06	122213,17	1984	99995,43	123698,66	3844	95408,83	121651,10
125	97113,82	122209,37	1985	100003,58	123697,64	3845	95412,12	121635,43
126	97105,12	122206,95	1986	100007,30	123697,86	3846	95415,72	121606,65
127	97063,16	122196,82	1987	100024,89	123693,03	3847	95417,97	121600,55
128	97053,26	122195,56	1988	100036,07	123691,75	3848	95422,01	121593,55
129	97046,13	122195,19	1989	100055,93	123687,42	3849	95425,96	121590,40
130	97041,38	122193,72	1990	100065,26	123686,48	3850	95433,80	121586,10
131	97035,32	122189,81	1991	100086,38	123680,52	3851	95440,03	121583,82
132	97032,97	122188,75	1992	100091,78	123679,43	3852	95444,74	121582,93
133	97023,99	122186,53	1993	100098,66	123678,99	3853	95460,79	121581,82
134	97017,18	122185,92	1994	100104,56	123680,56	3854	95468,68	121580,62
135	97012,92	122183,50	1995	100111,91	123688,94	3855	95477,69	121575,76
136	97007,41	122178,62	1996	100120,27	123696,02	3856	95490,63	121572,06
137	97000,25	122179,13	1997	100125,46	123701,40	3857	95500,00	121567,93

138	96997,34	122177,27	1998	100128,95	123705,48	3858	95535,24	121556,87
139	96991,92	122170,03	1999	100130,06	123708,94	3859	95550,64	121553,11
140	96960,43	122138,21	2000	100133,55	123715,23	3860	95563,67	121549,08
141	96951,63	122127,43	2001	100147,85	123729,22	3861	95576,22	121547,36
142	96948,19	122125,64	2002	100150,35	123732,08	3862	95582,42	121550,53
143	96944,88	122122,14	2003	100152,86	123735,82	3863	95587,85	121549,89
144	96939,59	122113,40	2004	100165,23	123746,27	3864	95589,51	121548,83
145	96938,27	122111,88	2005	100169,08	123749,97	3865	95591,85	121545,98
146	96930,99	122106,92	2006	100173,60	123755,28	3866	95595,68	121542,44
147	96928,41	122103,09	2007	100175,92	123758,60	3867	95601,80	121539,13
148	96926,10	122099,45	2008	100183,00	123770,60	3868	95605,25	121538,06
149	96922,59	122097,07	2009	100187,93	123776,18	3869	95615,63	121535,89
150	96920,21	122093,43	2010	100199,61	123785,99	3870	95629,98	121531,80
151	96915,65	122090,72	2011	100202,80	123790,08	3871	95635,72	121530,81
152	96913,00	122084,83	2012	100208,47	123794,32	3872	95639,16	121529,46
153	96911,28	122077,62	2013	100214,92	123798,26	3873	95644,91	121526,17
154	96909,76	122073,52	2014	100223,41	123801,96	3874	95651,80	121524,22
155	96903,01	122069,22	2015	100236,43	123806,87	3875	95656,76	121522,12
156	96900,76	122063,93	2016	100250,44	123815,02	3876	95666,55	121516,45
157	96896,07	122054,53	2017	100258,17	123820,79	3877	95672,79	121516,33
158	96884,69	122038,92	2018	100267,40	123825,00	3878	95674,66	121512,64
159	96859,83	122008,81	2019	100275,88	123828,44	3879	95678,76	121508,17
160	96837,02	121983,72	2020	100280,66	123829,77	3880	95683,21	121505,06
161	96802,27	121944,12	2021	100285,31	123831,76	3881	95693,42	121500,08
162	96753,58	121886,64	2022	100292,57	123839,41	3882	95704,18	121493,07
163	96730,01	121858,02	2023	100301,71	123852,99	3883	95715,74	121483,78
164	96729,55	121854,37	2024	100311,30	123864,24	3884	95724,37	121476,32
165	96727,51	121841,75	2025	100317,24	123868,95	3885	95730,58	121470,65
166	96725,66	121835,40	2026	100324,67	123872,72	3886	95737,03	121463,97
167	96724,66	121828,68	2027	100335,81	123876,88	3887	95750,62	121448,34
168	96723,35	121826,47	2028	100353,30	123883,59	3888	95757,04	121440,03
169	96718,73	121821,92	2029	100368,11	123889,69	3889	95763,95	121428,86
170	96714,45	121813,05	2030	100391,16	123898,22	3890	95765,10	121423,84
171	96709,72	121804,05	2031	100401,33	123902,43	3891	95767,41	121419,03
172	96708,14	121798,57	2032	100407,44	123905,53	3892	95775,49	121410,97
173	96707,90	121792,98	2033	100411,92	123906,20	3893	95778,92	121405,07
174	96709,47	121778,40	2034	100413,99	123905,37	3894	95782,60	121400,18
175	96708,97	121770,80	2035	100423,22	123903,27	3895	95785,20	121395,02
176	96707,08	121754,37	2036	100429,90	123902,66	3896	95793,83	121389,43
177	96707,02	121740,36	2037	100443,59	123905,92	3897	95802,83	121384,02
178	96706,45	121728,73	2038	100447,98	123908,14	3898	95810,06	121378,24
179	96707,10	121721,69	2039	100452,64	123912,57	3899	95816,54	121374,18
180	96712,40	121706,89	2040	100462,11	123930,20	3900	95820,99	121370,66
181	96717,25	121701,28	2041	100464,33	123930,66	3901	95828,78	121365,80
182	96724,41	121687,30	2042	100466,48	123928,43	3902	95842,24	121359,88
183	96730,16	121681,15	2043	100468,64	123922,89	3903	95847,76	121358,04
184	96736,95	121676,90	2044	100476,25	123918,41	3904	95857,66	121355,51
185	96743,45	121674,56	2045	100486,72	123919,30	3905	95865,82	121354,47
186	96751,96	121670,16	2046	100495,07	123920,57	3906	95869,96	121354,37
187	96755,91	121668,45	2047	100499,36	123920,46	3907	95885,66	121355,27
188	96766,24	121664,50	2048	100509,42	123916,92	3908	95896,48	121356,45
189	96778,29	121661,70	2049	100514,11	123917,47	3909	95917,12	121360,90
190	96786,33	121659,15	2050	100518,42	123919,91	3910	95933,10	121365,20
191	96795,35	121656,74	2051	100520,57	123920,13	3911	95939,13	121367,73

192	96805,61	121652,40	2052	100527,41	123916,69	3912	95944,66	121371,54
193	96824,54	121649,24	2053	100536,62	123914,64	3913	95950,76	121375,06
194	96835,39	121645,58	2054	100547,56	123910,66	3914	95954,67	121376,45
195	96844,51	121646,33	2055	100553,40	123907,71	3915	95962,03	121378,30
196	96850,65	121645,84	2056	100558,93	123906,22	3916	95968,65	121381,36
197	96857,04	121643,85	2057	100560,89	123904,72	3917	95976,41	121385,86
198	96862,84	121641,05	2058	100564,10	123899,68	3918	95987,67	121390,03
199	96868,26	121640,28	2059	100567,32	123896,90	3919	95992,59	121392,65
200	96875,47	121640,93	2060	100575,50	123891,70	3920	96001,05	121398,15
201	96881,96	121642,62	2061	100582,22	123885,88	3921	96003,65	121403,16
202	96888,27	121642,57	2062	100589,06	123874,33	3922	96004,90	121404,87
203	96896,29	121639,55	2063	100592,88	123863,92	3923	96016,32	121412,64
204	96937,91	121631,69	2064	100597,81	123855,78	3924	96018,76	121416,75
205	96945,61	121630,56	2065	100600,65	123850,17	3925	96038,34	121439,60
206	96952,48	121628,26	2066	100609,29	123840,20	3926	96041,51	121444,57
207	96992,65	121606,75	2067	100616,09	123826,97	3927	96047,44	121451,78
208	97002,78	121599,22	2068	100621,81	123822,30	3928	96051,00	121455,07
209	97014,40	121590,52	2069	100632,49	123819,93	3929	96057,55	121460,11
210	97022,96	121581,70	2070	100642,53	123819,93	3930	96085,71	121484,62
211	97033,80	121571,33	2071	100648,51	123820,61	3931	96088,82	121487,62
212	97040,55	121561,98	2072	100655,26	123822,80	3932	96094,44	121494,61
213	97048,81	121541,44	2073	100661,60	123827,66	3933	96101,27	121501,65
214	97053,90	121519,39	2074	100665,93	123835,09	3934	96104,62	121504,01
215	97058,10	121507,83	2075	100672,83	123853,64	3935	96113,85	121511,58
216	97060,05	121506,37	2076	100681,34	123872,69	3936	96117,77	121516,55
217	97062,17	121505,58	2077	100682,34	123875,99	3937	96121,30	121519,98
218	97062,34	121503,46	2078	100688,43	123884,40	3938	96131,90	121526,57
219	97060,86	121501,91	2079	100705,34	123900,55	3939	96143,83	121532,17
220	97060,87	121501,26	2080	100713,27	123910,86	3940	96152,71	121536,26
221	97063,62	121495,54	2081	100728,51	123921,35	3941	96158,09	121537,84
222	97067,26	121491,37	2082	100733,92	123923,90	3942	96160,20	121539,86
223	97071,49	121489,36	2083	100752,20	123933,32	3943	96160,77	121541,85
224	97089,21	121489,94	2084	100756,99	123935,50	3944	96161,11	121542,89
225	97092,16	121491,37	2085	100769,79	123944,49	3945	96161,90	121543,03
226	97095,31	121494,74	2086	100775,82	123947,72	3946	96162,49	121542,22
227	97097,59	121496,55	2087	100792,02	123957,60	3947	96163,31	121541,14
228	97101,46	121497,48	2088	100797,93	123959,28	3948	96165,80	121541,25
229	97109,84	121497,40	2089	100804,77	123960,28	3949	96192,64	121550,60
230	97113,77	121496,45	2090	100821,44	123960,84	3950	96201,70	121553,38
231	97119,11	121494,53	2091	100839,89	123960,90	3951	96208,12	121558,53
232	97117,51	121490,30	2092	100843,99	123960,34	3952	96211,24	121559,88
233	97114,91	121491,31	2093	100847,52	123959,27	3953	96220,08	121560,46
234	97106,94	121491,31	2094	100873,76	123949,36	3954	96229,41	121560,31
235	97102,22	121490,21	2095	100893,29	123940,33	3955	96240,66	121561,54
236	97093,26	121486,89	2096	100899,88	123937,95	3956	96275,73	121563,74
237	97088,98	121485,67	2097	100916,87	123929,83	3957	96282,65	121563,84
238	97082,17	121485,18	2098	100923,90	123926,16	3958	96287,57	121565,36
239	97072,47	121483,64	2099	100933,16	123922,54	3959	96295,34	121566,39
240	97066,41	121482,29	2100	100939,63	123919,49	3960	96304,54	121565,95
241	97060,65	121478,74	2101	100944,89	123916,17	3961	96310,25	121564,89
242	97058,08	121472,92	2102	100948,56	123912,19	3962	96316,16	121562,97
243	97040,52	121428,21	2103	100949,68	123908,57	3963	96327,24	121557,92
244	97037,21	121423,73	2104	100950,93	123898,77	3964	96330,94	121558,19
245	97020,51	121408,79	2105	100953,74	123885,98	3965	96333,88	121560,72

246	97017,80	121406,01
247	97008,95	121399,70
248	97000,00	121395,12
249	96987,66	121389,66
250	96979,28	121385,51
251	96973,98	121381,57
252	96970,11	121379,40
253	96961,64	121376,23
254	96952,55	121372,23
255	96946,01	121369,85
256	96940,30	121368,30
257	96926,83	121365,42
258	96918,95	121363,03
259	96908,71	121359,32
260	96899,93	121356,83
261	96893,06	121354,07
262	96878,41	121347,27
263	96871,51	121342,23
264	96868,30	121340,31
265	96844,65	121330,14
266	96828,02	121325,66
267	96792,75	121311,65
268	96770,40	121303,55
269	96756,88	121299,48
270	96746,27	121297,03
271	96737,58	121295,81
272	96720,59	121297,76
273	96714,32	121297,78
274	96702,29	121295,91
275	96695,31	121293,84
276	96688,14	121289,96
277	96683,86	121283,55
278	96680,88	121281,27
279	96676,86	121280,40
280	96668,45	121282,14
281	96659,05	121283,12
282	96651,36	121285,54
283	96645,33	121286,75
284	96629,52	121287,65
285	96617,71	121287,40
286	96611,48	121287,65
287	96600,72	121289,42
288	96588,74	121288,20
289	96582,33	121286,18
290	96564,83	121286,98
291	96552,04	121290,18
292	96534,66	121297,65
293	96528,74	121300,90
294	96510,14	121315,83
295	96502,04	121323,91
296	96494,73	121329,52
297	96484,77	121340,10
298	96481,01	121345,45
299	96479,95	121348,87

2106	100959,65	123875,08
2107	100961,55	123869,11
2108	100967,84	123857,16
2109	100971,88	123848,69
2110	100974,49	123841,40
2111	100981,86	123817,65
2112	100985,75	123807,61
2113	100991,88	123795,94
2114	101007,85	123775,93
2115	101021,91	123759,86
2116	101024,52	123755,10
2117	101026,80	123747,86
2118	101030,55	123738,68
2119	101034,60	123733,08
2120	101054,99	123712,89
2121	101083,11	123695,51
2122	101087,82	123693,08
2123	101091,51	123692,68
2124	101093,92	123691,74
2125	101095,26	123690,14
2126	101095,73	123688,13
2127	101096,60	123687,05
2128	101101,18	123686,44
2129	101102,72	123685,03
2130	101103,86	123682,08
2131	101107,34	123676,38
2132	101110,05	123673,28
2133	101117,02	123667,51
2134	101128,15	123655,37
2135	101134,54	123650,87
2136	101139,49	123645,57
2137	101147,69	123630,60
2138	101151,53	123624,87
2139	101155,88	123621,65
2140	101161,58	123618,97
2141	101187,95	123612,79
2142	101190,62	123611,12
2143	101201,32	123600,12
2144	101208,06	123594,62
2145	101212,01	123592,82
2146	101220,90	123590,76
2147	101231,62	123591,38
2148	101239,08	123593,26
2149	101242,67	123596,55
2150	101248,77	123604,19
2151	101253,16	123608,69
2152	101260,66	123614,52
2153	101265,98	123620,30
2154	101281,81	123640,31
2155	101286,93	123645,75
2156	101290,01	123646,89
2157	101295,03	123646,15
2158	101296,84	123647,22
2159	101300,41	123650,78

3966	96336,44	121563,82
3967	96338,57	121560,49
3968	96340,69	121556,20
3969	96343,87	121553,93
3970	96350,86	121552,84
3971	96360,19	121550,68
3972	96375,48	121543,72
3973	96378,95	121541,04
3974	96381,60	121536,28
3975	96386,54	121532,70
3976	96395,37	121530,37
3977	96401,60	121527,73
3978	96406,38	121523,96
3979	96420,36	121515,01
3980	96427,70	121509,75
3981	96431,16	121508,33
3982	96433,52	121506,17
3983	96438,79	121498,53
3984	96451,96	121487,02
3985	96455,46	121483,44
3986	96463,52	121474,12
3987	96471,84	121462,09
3988	96478,82	121452,80
3989	96484,07	121447,54
3990	96486,55	121444,25
3991	96488,72	121433,36
3992	96494,91	121420,65
3993	96498,29	121409,89
3994	96502,81	121396,27
3995	96505,11	121392,34
3996	96507,94	121389,20
3997	96513,93	121386,45
3998	96522,29	121387,28
3999	96528,92	121390,13
4000	96529,56	121390,41
4001	96534,96	121392,76
4002	96539,86	121397,75
4003	96543,51	121402,72
4004	96548,37	121407,14
4005	96551,96	121411,24
4006	96552,47	121411,83
4007	96548,20	121418,62
4008	96547,85	121419,31
4009	96542,54	121435,87
4010	96536,94	121448,45
4011	96536,37	121449,97
4012	96534,18	121459,44
4013	96529,61	121469,65
4014	96528,35	121471,40
4015	96528,12	121472,02
4016	96525,71	121475,08
4017	96522,59	121479,41
4018	96520,78	121481,32
4019	96510,39	121494,48

300	96479,67	121355,58	2160	101303,42	123652,52	4020	96504,64	121502,56
301	96474,52	121367,60	2161	101321,21	123658,29	4021	96493,29	121516,13
302	96473,40	121372,30	2162	101328,50	123659,17	4022	96486,19	121523,47
303	96473,11	121378,68	2163	101351,09	123656,82	4023	96485,62	121523,97
304	96473,49	121394,64	2164	101356,71	123654,41	4024	96472,27	121537,61
305	96473,15	121397,75	2165	101364,68	123650,19	4025	96471,22	121539,02
306	96470,14	121406,79	2166	101374,30	123647,70	4026	96464,94	121545,20
307	96468,54	121412,71	2167	101383,41	123647,70	4027	96464,41	121545,64
308	96465,34	121418,20	2168	101393,98	123649,24	4028	96464,13	121545,92
309	96457,81	121426,63	2169	101406,03	123651,65	4029	96463,84	121546,12
310	96450,23	121437,53	2170	101433,51	123658,30	4030	96461,12	121548,36
311	96448,47	121439,51	2171	101441,08	123658,97	4031	96452,62	121553,41
312	96446,28	121440,23	2172	101451,30	123658,83	4032	96435,43	121564,73
313	96442,65	121439,57	2173	101455,92	123658,09	4033	96432,59	121566,98
314	96440,44	121440,82	2174	101462,49	123655,75	4034	96425,10	121571,87
315	96437,99	121449,06	2175	101467,62	123653,12	4035	96421,50	121573,45
316	96436,48	121451,88	2176	101472,71	123648,90	4036	96401,92	121586,09
317	96434,68	121453,15	2177	101479,34	123642,40	4037	96401,33	121586,53
318	96428,38	121451,38	2178	101487,55	123632,67	4038	96401,06	121586,65
319	96425,97	121453,23	2179	101490,50	123628,58	4039	96400,48	121587,02
320	96423,43	121457,36	2180	101493,58	123622,15	4040	96398,33	121587,95
321	96420,46	121463,08	2181	101498,16	123610,32	4041	96380,91	121596,19
322	96416,66	121467,79	2182	101502,67	123597,01	4042	96371,76	121599,30
323	96403,08	121477,83	2183	101510,17	123583,00	4043	96371,61	121599,36
324	96392,89	121486,85	2184	101513,59	123573,88	4044	96371,24	121599,61
325	96381,55	121494,81	2185	101515,97	123569,58	4045	96365,83	121604,27
326	96362,47	121506,16	2186	101521,88	123566,23	4046	96357,59	121609,02
327	96343,03	121516,62	2187	101532,55	123563,62	4047	96356,42	121609,45
328	96338,98	121517,33	2188	101541,86	123563,77	4048	96355,57	121610,02
329	96332,91	121516,95	2189	101566,75	123567,55	4049	96353,15	121610,67
330	96328,33	121517,69	2190	101579,97	123568,42	4050	96348,87	121612,25
331	96320,62	121520,44	2191	101589,27	123568,46	4051	96345,77	121612,64
332	96314,89	121521,69	2192	101595,79	123567,82	4052	96342,97	121613,40
333	96305,69	121522,93	2193	101611,09	123570,19	4053	96340,67	121613,29
334	96287,30	121523,24	2194	101623,11	123574,05	4054	96336,44	121613,82
335	96274,68	121523,17	2195	101631,63	123575,88	4055	96326,13	121612,61
336	96268,45	121522,98	2196	101635,98	123577,62	4056	96325,30	121612,57
337	96233,33	121519,86	2197	101647,59	123579,51	4057	96325,13	121612,58
338	96227,49	121518,62	2198	101653,50	123581,33	4058	96313,75	121615,10
339	96226,78	121517,52	2199	101669,72	123590,72	4059	96306,90	121615,90
340	96216,59	121514,99	2200	101687,54	123595,90	4060	96295,34	121616,39
341	96211,02	121508,89	2201	101697,29	123600,88	4061	96293,13	121616,16
342	96207,68	121509,48	2202	101712,51	123606,18	4062	96292,07	121616,28
343	96198,95	121507,51	2203	101721,17	123605,65	4063	96220,41	121610,46
344	96196,07	121504,84	2204	101729,42	123605,76	4064	96220,08	121610,46
345	96195,27	121507,45	2205	101734,21	123604,73	4065	96207,96	121609,77
346	96185,17	121503,45	2206	101741,62	123601,94	4066	96204,71	121609,18
347	96185,90	121502,07	2207	101747,01	123601,97	4067	96201,49	121608,92
348	96180,99	121501,68	2208	101757,18	123604,73	4068	96200,05	121608,33
349	96177,97	121500,85	2209	101767,58	123612,16	4069	96196,74	121607,73
350	96174,08	121497,26	2210	101774,08	123617,57	4070	96188,26	121604,41
351	96168,76	121496,55	2211	101789,39	123633,75	4071	96183,30	121601,51
352	96161,42	121493,55	2212	101793,93	123637,37	4072	96162,56	121593,07
353	96154,46	121486,10	2213	101800,42	123640,89	4073	96162,40	121593,02



354	96144,20	121479,17	2214	101812,05	123645,27	4074	96161,89	121592,90
355	96140,11	121476,78	2215	101816,97	123647,55	4075	96155,82	121592,52
356	96134,14	121473,84	2216	101838,69	123661,46	4076	96151,20	121591,47
357	96127,53	121468,55	2217	101852,23	123667,98	4077	96150,49	121590,33
358	96123,33	121464,09	2218	101857,13	123669,56	4078	96147,31	121585,18
359	96116,42	121462,81	2219	101868,90	123671,28	4079	96142,57	121583,80
360	96108,78	121459,14	2220	101873,79	123672,47	4080	96135,36	121584,04
361	96100,44	121452,97	2221	101881,61	123675,76	4081	96134,53	121584,66
362	96093,69	121445,06	2222	101887,79	123677,05	4082	96134,21	121584,89
363	96088,86	121437,35	2223	101893,99	123677,87	4083	96117,78	121575,11
364	96076,77	121426,60	2224	101918,38	123679,59	4084	96107,82	121570,39
365	96073,06	121422,58	2225	101927,51	123681,03	4085	96094,89	121562,43
366	96070,29	121418,37	2226	101936,87	123684,79	4086	96089,75	121558,42
367	96068,44	121413,90	2227	101940,82	123686,86	4087	96088,33	121557,57
368	96062,17	121407,19	2228	101948,54	123688,48	4088	96087,05	121556,30
369	96059,21	121405,15	2229	101963,09	123688,55	4089	96086,45	121555,83
370	96055,77	121402,01	2230	101971,11	123689,67	4090	96084,28	121553,56
371	96048,50	121394,49	2231	102000,00	123695,87	4091	96075,52	121544,88
372	96043,14	121387,12	2232	102011,73	123701,13	4092	96074,32	121543,83
373	96039,70	121381,35	2233	102021,71	123707,43	4093	96068,77	121539,64
374	96032,51	121376,64	2234	102029,53	123712,83	4094	96058,55	121529,41
375	96028,95	121374,16	2235	102050,94	123731,05	4095	96051,85	121521,44
376	96018,51	121364,58	2236	102060,07	123735,30	4096	96023,74	121497,19
377	96011,91	121361,33	2237	102067,96	123736,06	4097	96020,49	121494,69
378	96004,98	121358,58	2238	102075,06	123736,12	4098	96013,35	121488,35
379	96000,89	121352,46	2239	102087,14	123734,28	4099	96012,90	121487,83
380	95997,92	121349,56	2240	102098,14	123730,78	4100	96012,09	121487,14
381	95983,68	121340,80	2241	102109,01	123726,01	4101	96008,22	121482,46
382	95978,30	121338,13	2242	102117,57	123721,00	4102	96002,91	121476,35
383	95938,19	121323,98	2243	102124,57	123715,78	4103	96001,45	121474,27
384	95925,92	121317,80	2244	102130,02	123710,07	4104	95980,19	121448,56
385	95919,30	121315,16	2245	102143,76	123693,04	4105	95972,43	121442,90
386	95912,40	121313,26	2246	102151,26	123687,70	4106	95964,90	121434,91
387	95908,00	121312,42	2247	102164,66	123684,53	4107	95955,11	121431,09
388	95893,26	121310,89	2248	102188,89	123673,02	4108	95953,46	121430,18
389	95888,37	121310,86	2249	102206,35	123661,79	4109	95934,46	121422,31
390	95867,17	121314,70	2250	102216,44	123658,11	4110	95934,01	121422,17
391	95862,38	121315,05	2251	102221,28	123657,79	4111	95933,04	121421,73
392	95851,28	121314,60	2252	102233,17	123658,16	4112	95928,65	121419,91
393	95843,66	121317,52	2253	102244,59	123655,43	4113	95926,97	121418,92
394	95838,98	121321,68	2254	102253,30	123649,34	4114	95925,76	121418,36
395	95835,59	121323,99	2255	102262,96	123641,07	4115	95915,69	121412,30
396	95828,23	121327,20	2256	102271,02	123636,50	4116	95888,47	121405,87
397	95815,22	121331,47	2257	102281,20	123629,48	4117	95867,03	121404,72
398	95784,76	121346,67	2258	102290,41	123625,67	4118	95852,21	121410,11
399	95777,13	121351,17	2259	102303,57	123619,14	4119	95848,22	121412,86
400	95771,04	121355,95	2260	102323,00	123610,12	4120	95845,93	121414,63
401	95763,62	121364,34	2261	102339,45	123603,01	4121	95840,72	121418,00
402	95722,63	121420,39	2262	102350,91	123597,02	4122	95838,39	121419,60
403	95713,19	121432,88	2263	102378,96	123579,06	4123	95832,22	121424,47
404	95708,38	121437,60	2264	102381,90	123574,99	4124	95822,19	121430,73
405	95669,12	121473,20	2265	102386,27	123563,75	4125	95805,06	121457,43
406	95652,40	121483,10	2266	102388,84	123559,22	4126	95799,25	121466,82
407	95643,95	121486,43	2267	102396,82	123550,19	4127	95797,86	121468,66

408	95626,93	121493,98	2268	102400,40	123547,58	4128	95796,71	121470,47
409	95617,47	121495,90	2269	102407,37	123541,59	4129	95794,65	121472,92
410	95607,37	121498,46	2270	102417,25	123530,92	4130	95789,14	121480,21
411	95606,49	121494,15	2271	102422,48	123526,15	4131	95774,77	121496,77
412	95604,87	121493,31	2272	102426,77	123523,09	4132	95773,55	121498,05
413	95602,63	121493,37	2273	102438,79	123516,39	4133	95773,01	121498,69
414	95578,33	121500,74	2274	102457,14	123505,56	4134	95772,37	121499,28
415	95524,69	121514,48	2275	102467,72	123505,69	4135	95766,56	121505,37
416	95521,23	121514,97	2276	102468,03	123505,69	4136	95758,07	121513,26
417	95509,40	121517,67	2277	102468,47	123506,31	4137	95748,45	121521,60
418	95496,39	121518,17	2278	102473,87	123513,09	4138	95746,67	121523,03
419	95489,39	121519,45	2279	102477,26	123514,44	4139	95733,57	121533,52
420	95472,70	121523,51	2280	102493,55	123537,77	4140	95720,71	121541,98
421	95445,35	121527,66	2281	102538,00	123560,00	4141	95712,94	121546,17
422	95401,67	121536,45	2282	102545,78	123581,39	4142	95707,02	121552,78
423	95363,56	121543,54	2283	102545,56	123581,37	4143	95702,18	121556,38
424	95340,94	121548,22	2284	102525,30	123579,54	4144	95700,57	121557,90
425	95334,58	121549,12	2285	102507,04	123574,41	4145	95699,57	121558,32
426	95312,79	121550,30	2286	102468,49	123556,92	4146	95698,47	121559,14
427	95299,21	121550,45	2287	102453,76	123565,29	4147	95691,20	121562,82
428	95277,41	121549,93	2288	102430,75	123587,32	4148	95683,85	121564,84
429	95249,99	121548,90	2289	102425,20	123599,99	4149	95675,58	121568,28
430	95235,01	121547,55	2290	102414,31	123614,42	4150	95671,28	121570,27
431	95228,28	121546,24	2291	102375,91	123640,33	4151	95668,21	121571,34
432	95216,59	121542,47	2292	102305,23	123673,65	4152	95656,90	121576,03
433	95209,49	121539,81	2293	102266,70	123700,28	4153	95653,95	121577,36
434	95190,64	121532,01	2294	102242,93	123707,20	4154	95652,79	121577,74
435	95182,16	121528,03	2295	102226,95	123707,99	4155	95651,79	121578,15
436	95170,45	121521,78	2296	102211,00	123717,87	4156	95650,45	121578,49
437	95164,08	121518,01	2297	102175,49	123733,35	4157	95648,15	121579,24
438	95155,96	121512,47	2298	102157,54	123753,37	4158	95646,09	121579,60
439	95147,89	121506,37	2299	102131,13	123770,85	4159	95624,15	121585,17
440	95141,23	121500,63	2300	102100,08	123782,57	4160	95623,74	121585,28
441	95127,97	121486,66	2301	102078,33	123786,02	4161	95614,71	121592,07
442	95114,54	121469,93	2302	102053,54	123784,87	4162	95604,71	121596,97
443	95105,75	121457,23	2303	102038,97	123780,63	4163	95604,16	121597,09
444	95094,22	121438,83	2304	102023,16	123772,62	4164	95603,92	121597,24
445	95088,80	121429,22	2305	101999,03	123752,53	4165	95602,49	121597,49
446	95084,16	121419,41	2306	101984,35	123743,65	4166	95593,87	121599,53
447	95078,98	121406,38	2307	101959,49	123738,53	4167	95587,72	121600,07
448	95031,91	121280,91	2308	101938,78	123737,52	4168	95585,69	121600,42
449	95032,28	121278,65	2309	101914,13	123729,54	4169	95584,65	121600,33
450	95035,96	121276,45	2310	101878,03	123726,08	4170	95582,44	121600,53
451	95036,14	121273,18	2311	101836,16	123715,33	4171	95572,11	121599,28
452	95034,24	121266,97	2312	101766,15	123678,94	4172	95570,90	121599,18
453	95030,69	121262,72	2313	101740,26	123654,58	4173	95570,59	121599,27
454	95024,72	121257,62	2314	101709,24	123656,08	4174	95562,51	121601,68
455	95021,48	121250,00	2315	101699,57	123654,48	4175	95561,67	121601,89
456	95016,65	121241,18	2316	101650,58	123636,91	4176	95517,64	121614,80
457	95009,64	121229,82	2317	101634,36	123628,02	4177	95509,04	121618,55
458	95007,52	121224,03	2318	101599,55	123619,00	4178	95504,57	121619,92
459	95001,22	121209,67	2319	101549,48	123615,50	4179	95490,34	121625,50
460	94995,73	121195,49	2320	101533,80	123653,58	4180	95487,25	121627,05
461	94989,84	121185,61	2321	101514,35	123678,10	4181	95484,46	121627,80

462	94987,50	121179,51
463	94985,49	121168,03
464	94977,01	121150,29
465	94972,44	121134,13
466	94966,62	121122,72
467	94961,64	121103,06
468	94961,65	121091,20
469	94958,00	121082,83
470	94953,51	121042,40
471	94951,38	121008,14
472	94950,63	120990,48
473	94950,22	120966,08
474	94951,81	120934,13
475	94954,80	120901,49
476	94955,33	120875,93
477	94958,02	120851,98
478	94959,18	120833,09
479	94957,93	120817,77
480	94953,72	120798,43
481	94951,03	120788,21
482	94945,92	120773,94
483	94941,07	120763,18
484	94933,81	120749,99
485	94925,73	120736,81
486	94917,93	120725,24
487	94909,32	120715,82
488	94900,53	120708,03
489	94890,21	120700,75
490	94879,99	120695,10
491	94872,19	120691,40
492	94861,71	120687,91
493	94848,16	120683,99
494	94839,17	120681,35
495	94832,73	120679,49
496	94824,63	120678,62
497	94808,36	120679,41
498	94794,85	120681,31
499	94779,31	120682,43
500	94764,94	120684,05
501	94761,92	120685,27
502	94750,72	120688,20
503	94706,63	120697,98
504	94576,50	120731,94
505	94550,41	120740,24
506	94540,99	120741,01
507	94532,71	120742,66
508	94523,89	120744,63
509	94516,43	120746,31
510	94500,77	120746,09
511	94492,47	120744,43
512	94478,55	120739,74
513	94467,12	120736,36
514	94455,69	120731,07
515	94447,39	120727,62

2322	101490,39	123697,64
2323	101472,00	123705,44
2324	101454,57	123708,72
2325	101426,99	123707,87
2326	101381,37	123697,93
2327	101357,62	123706,39
2328	101328,50	123709,17
2329	101308,26	123706,59
2330	101259,15	123687,32
2331	101223,40	123648,88
2332	101207,08	123658,99
2333	101186,09	123664,58
2334	101177,09	123678,54
2335	101147,58	123707,12
2336	101134,15	123724,03
2337	101118,92	123735,05
2338	101086,12	123752,42
2339	101074,07	123764,36
2340	101063,48	123787,63
2341	101031,34	123828,34
2342	101018,07	123867,82
2343	101001,06	123903,60
2344	100994,75	123931,32
2345	100980,25	123951,53
2346	100961,74	123964,33
2347	100919,02	123984,14
2348	100865,19	124006,05
2349	100846,41	124010,48
2350	100798,25	124009,85
2351	100767,02	124000,90
2352	100732,06	123979,09
2353	100703,51	123964,65
2354	100682,83	123950,52
2355	100650,84	123917,36
2356	100635,38	123893,16
2357	100617,58	123921,23
2358	100591,33	123944,39
2359	100578,07	123952,41
2360	100530,33	123969,17
2361	100494,46	123970,56
2362	100483,46	123976,86
2363	100470,86	123980,23
2364	100446,04	123977,55
2365	100431,68	123969,87
2366	100419,09	123955,68
2367	100391,37	123952,88
2368	100305,54	123918,92
2369	100289,46	123910,53
2370	100273,71	123897,21
2371	100255,72	123874,22
2372	100233,17	123864,09
2373	100214,90	123852,19
2374	100189,92	123841,57
2375	100169,83	123827,67

4182	95481,62	121628,92
4183	95478,74	121629,36
4184	95476,21	121630,05
4185	95462,97	121631,79
4186	95461,24	121644,80
4187	95457,76	121661,38
4188	95455,33	121670,32
4189	95455,17	121671,15
4190	95455,03	121671,42
4191	95454,52	121673,29
4192	95449,18	121684,63
4193	95447,24	121687,06
4194	95446,64	121688,28
4195	95443,95	121691,17
4196	95441,72	121693,96
4197	95439,58	121695,89
4198	95437,56	121698,07
4199	95436,00	121699,11
4200	95433,98	121700,93
4201	95430,03	121703,10
4202	95426,71	121705,32
4203	95425,41	121705,64
4204	95423,00	121706,96
4205	95411,56	121709,99
4206	95404,77	121710,70
4207	95403,76	121710,95
4208	95403,21	121710,86
3315	95401,48	121711,04
4209	104238,61	122593,02
4210	104222,19	122592,92
4211	104177,89	122582,16
4212	104116,51	122572,04
4213	104106,70	122568,88
4214	104082,65	122569,20
4215	104041,52	122577,42
4216	104014,63	122589,44
4217	104004,50	122600,51
4218	103976,66	122634,03
4219	103974,13	122666,93
4220	103986,15	122701,72
4221	103995,01	122746,63
4222	103998,17	122781,42
4223	103979,19	122811,15
4224	103975,04	122815,32
4225	103967,63	122820,74
4226	103959,02	122825,36
4227	103951,33	122828,27
4228	103944,93	122830,32
4229	103935,47	122831,80
4230	103921,24	122831,93
4231	103899,43	122836,18
4232	103888,29	122839,84
4233	103874,84	122845,40
4234	103858,50	122851,68

516	94438,29	120722,33
517	94426,00	120716,06
518	94419,91	120708,12
519	94413,04	120698,98
520	94405,09	120688,41
521	94400,57	120680,90
522	94398,08	120674,39
523	94396,33	120674,18
524	94393,90	120673,90
525	94389,34	120659,97
526	94389,78	120659,75
527	94394,11	120657,60
528	94391,57	120649,24
529	94389,98	120637,60
530	94388,71	120617,49
531	94389,64	120597,78
532	94391,89	120575,95
533	94394,53	120557,30
534	94399,83	120533,78
535	94402,87	120525,58
536	94405,78	120514,47
537	94408,42	120506,37
538	94411,60	120493,17
539	94414,51	120480,60
540	94416,63	120469,49
541	94417,55	120459,17
542	94418,05	120449,94
543	94419,40	120443,56
544	94420,24	120438,50
545	94420,82	120425,91
546	94415,87	120374,56
547	94406,21	120342,80
548	94404,80	120343,24
549	94396,03	120320,52
550	94395,03	120320,90
551	94389,77	120307,31
552	94391,42	120306,72
553	94388,96	120301,95
554	94389,79	120301,48
555	94369,65	120258,51
556	94367,54	120253,04
557	94362,07	120241,40
558	94360,83	120236,28
559	94359,78	120214,06
560	94360,13	120202,77
561	94362,13	120174,73
562	94361,91	120159,84
563	94364,01	120130,98
564	94359,42	120121,11
565	94360,66	120091,83
566	94365,42	120062,55
567	94366,66	120048,44
568	94371,59	120023,74
569	94372,12	120015,81

2376	100145,40	123803,57
2377	100132,62	123784,27
2378	100095,95	123748,20
2379	100086,00	123732,58
2380	100008,75	123747,81
2381	99993,78	123765,75
2382	99986,36	123793,61
2383	99968,96	123831,95
1415	99950,91	123854,17
2384	103287,80	123159,49
2385	103286,42	123174,14
2386	103286,61	123181,93
2387	103286,13	123184,31
2388	103289,01	123199,48
2389	103289,32	123204,64
2390	103288,33	123208,66
2391	103285,45	123213,90
2392	103281,88	123217,31
2393	103278,77	123217,01
2394	103273,08	123212,07
2395	103270,80	123211,32
2396	103264,20	123210,33
2397	103259,95	123207,67
2398	103247,59	123197,36
2399	103233,85	123188,17
2400	103226,35	123184,18
2401	103207,91	123179,72
2402	103187,82	123178,66
2403	103167,17	123180,53
2404	103150,46	123183,31
2405	103133,83	123183,84
2406	103128,04	123182,38
2407	103124,59	123179,60
2408	103122,33	123174,84
2409	103121,52	123168,84
2410	103121,67	123159,09
2411	103120,63	123157,45
2412	103119,18	123156,92
2413	103117,76	123157,44
2414	103106,34	123176,35
2415	103101,58	123180,98
2416	103093,01	123185,18
2417	103085,31	123186,68
2418	103070,73	123188,62
2419	103058,98	123191,47
2420	103043,71	123197,32
2421	103033,67	123204,28
2422	103009,87	123217,25
2423	102999,99	123222,78
2424	102987,39	123224,05
2425	102966,24	123229,49
2426	102950,92	123230,98
2427	102945,36	123229,48
2428	102940,61	123223,64

4235	103848,01	122857,15
4236	103844,47	122858,18
4237	103842,28	122857,67
4238	103841,25	122856,25
4239	103841,77	122853,36
4240	103841,79	122852,91
4241	103844,98	122850,47
4242	103850,83	122847,89
4243	103862,52	122842,73
4244	103887,38	122833,22
4245	103892,89	122830,25
4246	103901,92	122824,59
4247	103910,19	122820,12
4248	103921,88	122813,04
4249	103934,24	122804,91
4250	103940,62	122799,73
4251	103946,31	122794,19
4252	103948,70	122791,31
4253	103951,65	122785,92
4254	103953,65	122779,32
4255	103953,89	122777,20
4256	103953,66	122776,23
4257	103951,86	122775,24
4258	103949,26	122775,24
4259	103946,18	122776,19
4260	103943,91	122777,32
4261	103938,77	122780,98
4262	103915,26	122801,32
4263	103913,72	122802,12
4264	103910,19	122804,79
4265	103906,85	122806,39
4266	103875,81	122825,45
4267	103860,82	122834,94
4268	103846,58	122844,60
4269	103835,18	122851,60
4270	103814,71	122867,86
4271	103808,84	122872,93
4272	103801,37	122880,66
4273	103795,51	122887,66
4274	103792,67	122892,54
4275	103785,00	122899,20
4276	103765,40	122922,40
4277	103751,80	122948,60
4278	103746,74	122973,17
4279	103742,31	122994,68
4280	103747,29	123010,86
4281	103749,29	123035,27
4282	103751,01	123043,87
4283	103753,92	123052,86
4284	103757,49	123061,33
4285	103761,99	123068,87
4286	103768,34	123075,75
4287	103779,05	123084,88
4288	103788,84	123092,29

570	94376,00	120005,22
571	94382,80	119983,55
572	94389,23	119957,42
573	94394,59	119951,87
574	94396,64	119941,46
575	94397,71	119932,97
576	94397,39	119927,53
577	94395,30	119926,26
578	94406,00	119876,87
579	94408,04	119858,29
580	94408,36	119845,63
581	94407,50	119829,53
582	94403,26	119806,26
583	94399,16	119789,20
584	94392,41	119768,96
585	94381,65	119741,93
586	94369,04	119712,70
587	94364,56	119699,58
588	94360,49	119690,50
589	94356,60	119682,81
590	94349,50	119671,44
591	94344,54	119664,22
592	94337,01	119655,14
593	94325,61	119643,84
594	94319,51	119639,11
595	94280,66	119611,87
596	94271,19	119605,86
597	94261,24	119600,15
598	94221,76	119578,72
599	94167,81	119552,03
600	94157,52	119546,18
601	94146,88	119539,19
602	94138,80	119531,32
603	94125,50	119516,07
604	94119,17	119506,16
605	94113,36	119495,46
606	94108,39	119484,50
607	94101,32	119466,01
608	94098,60	119458,02
609	94093,60	119438,35
610	94091,25	119427,09
611	94089,56	119416,05
612	94088,80	119405,78
613	94089,16	119391,73
614	94092,29	119374,12
615	94096,42	119362,26
616	94102,76	119349,96
617	94111,83	119336,89
618	94127,63	119314,16
619	94133,75	119305,93
620	94130,10	119305,93
621	94135,49	119285,72
622	94173,36	119285,88
623	94239,94	119288,26

2429	102931,43	123209,10
2430	102928,47	123207,12
2431	102925,18	123207,29
2432	102923,87	123210,91
2433	102928,43	123221,54
2434	102929,78	123228,89
2435	102927,22	123233,54
2436	102910,01	123238,32
2437	102901,13	123243,27
2438	102862,07	123255,54
2439	102848,65	123261,66
2440	102832,25	123267,36
2441	102827,14	123267,06
2442	102822,77	123263,61
2443	102815,10	123263,31
2444	102798,37	123266,46
2445	102766,21	123270,51
2446	102750,92	123273,95
2447	102736,17	123282,65
2448	102727,99	123285,04
2449	102714,30	123287,14
2450	102695,12	123297,77
2451	102673,30	123307,22
2452	102664,82	123308,86
2453	102647,82	123314,86
2454	102638,64	123311,56
2455	102633,73	123306,32
2456	102628,62	123299,12
2457	102626,81	123281,72
2458	102623,05	123280,82
2459	102618,84	123291,77
2460	102620,34	123306,77
2461	102626,21	123322,37
2462	102625,76	123328,82
2463	102621,56	123332,39
2464	102589,00	123343,00
2465	102570,41	123350,79
2466	102558,53	123356,94
2467	102537,40	123364,13
2468	102531,38	123362,33
2469	102519,49	123350,63
2470	102515,88	123347,33
2471	102515,43	123351,83
2472	102519,95	123360,98
2473	102519,57	123363,79
2474	102519,19	123366,53
2475	102513,73	123369,79
2476	102500,49	123371,75
2477	102477,51	123379,09
2478	102463,67	123385,54
2479	102453,38	123387,78
2480	102442,55	123387,18
2481	102434,13	123383,43
2482	102406,60	123360,44

4289	103819,98	123113,10
4290	103841,30	123131,06
4291	103946,89	123203,65
4292	104021,60	123237,96
4293	104036,49	123248,79
4294	104055,22	123257,94
4295	104063,28	123265,69
4296	104066,96	123278,10
4297	104065,16	123304,04
4298	104061,31	123324,58
4299	104056,95	123333,45
4300	104001,95	123362,85
4301	103981,41	123362,85
4302	103954,93	123354,59
4303	103951,80	123353,12
4304	103951,91	123350,98
4305	103957,20	123346,61
4306	103961,54	123341,51
4307	103972,68	123340,93
4308	103978,37	123339,60
4309	103988,32	123338,97
4310	103994,67	123336,32
4311	104008,23	123333,87
4312	104017,28	123330,22
4313	104025,70	123325,14
4314	104031,57	123320,06
4315	104036,49	123311,01
4316	104035,70	123301,01
4317	104031,41	123296,56
4318	104024,27	123291,80
4319	104013,47	123286,72
4320	104001,25	123282,43
4321	103997,42	123280,20
4322	103993,24	123277,16
4323	103986,73	123272,24
4324	103980,22	123268,43
4325	103974,35	123266,05
4326	103968,58	123265,73
4327	103962,10	123267,58
4328	103930,55	123287,52
4329	103906,98	123300,62
4330	103901,18	123304,51
4331	103894,99	123307,52
4332	103859,04	123319,35
4333	103845,07	123322,60
4334	103835,14	123325,94
4335	103826,25	123327,68
4336	103814,82	123329,19
4337	103789,34	123333,24
4338	103766,40	123338,64
4339	103752,04	123343,40
4340	103739,58	123347,92
4341	103726,29	123354,08
4342	103683,83	123364,05

624	94304,42	119291,53	2483	102405,12	123369,60	4343	103615,57	123382,71
625	94331,09	119292,21	2484	102408,89	123376,68	4344	103583,16	123387,13
626	94356,29	119291,19	2485	102417,39	123382,19	4345	103569,90	123387,62
627	94386,48	119286,28	2486	102420,70	123390,69	4346	103563,40	123383,30
628	94411,27	119278,98	2487	102418,65	123396,20	4347	103562,29	123369,95
629	94429,36	119271,66	2488	102413,77	123399,04	4348	103544,59	123359,70
630	94447,26	119262,53	2489	102400,71	123402,34	4349	103520,92	123350,24
631	94456,30	119256,95	2490	102395,90	123404,75	4350	103487,12	123327,25
632	94495,54	119234,31	2491	102399,50	123409,79	4351	103469,20	123318,80
633	94564,80	119193,68	2492	102399,40	123409,86	4352	103436,35	123294,62
634	94595,31	119178,57	2493	102397,18	123411,33	4353	103424,45	123289,85
635	94604,38	119174,71	2494	102393,50	123412,28	4354	103411,79	123285,82
636	94612,53	119171,77	2495	102392,44	123413,67	4355	103404,32	123282,84
637	94626,76	119168,42	2496	102391,55	123417,07	4356	103396,02	123278,19
638	94646,47	119165,26	2497	102390,37	123418,44	4357	103375,44	123272,71
639	94662,83	119164,18	2498	102383,62	123423,56	4358	103355,36	123266,07
640	94680,38	119163,84	2499	102371,70	123430,47	4359	103348,39	123261,59
641	94758,46	119164,75	2500	102364,99	123433,81	4360	103342,58	123258,44
642	94766,48	119164,63	2501	102348,70	123437,91	4361	103332,87	123251,53
643	94778,58	119163,73	2502	102338,92	123433,13	4362	103326,26	123248,64
644	94810,88	119159,71	2503	102330,94	123431,02	4363	103313,90	123242,42
645	94832,65	119155,81	2504	102323,59	123430,94	4364	103308,21	123237,49
646	94848,94	119151,86	2505	102307,85	123432,78	4365	103302,37	123230,97
647	94860,13	119148,57	2506	102288,81	123429,84	4366	103298,65	123224,59
648	94870,98	119144,84	2507	102277,00	123430,11	4367	103296,75	123215,56
649	94878,67	119141,57	2508	102272,00	123431,18	4368	103295,82	123201,82
650	94902,87	119130,03	2509	102263,25	123436,18	4369	103294,66	123198,12
651	95011,32	119077,36	2510	102257,37	123441,40	4370	103292,33	123194,20
652	95203,29	118981,71	2511	102247,31	123447,15	4371	103290,85	123190,39
653	95260,27	118953,17	2512	102241,98	123450,80	4372	103290,11	123185,74
654	95312,34	118926,46	2513	102237,91	123456,34	4373	103289,05	123182,46
655	95332,80	118913,97	2514	102236,52	123463,18	4374	103287,88	123181,40
656	95351,28	118901,06	2515	102233,72	123466,10	4375	103288,02	123174,20
657	95355,87	118896,97	2516	102226,65	123469,99	4376	103289,36	123159,94
658	95439,63	118838,78	2517	102222,78	123475,73	4377	103291,07	123156,32
659	95491,20	118802,44	2518	102218,09	123479,29	4378	103294,88	123151,25
660	95534,49	118773,74	2519	102213,25	123481,63	4379	103298,26	123144,49
661	95544,58	118768,03	2520	102206,66	123482,05	4380	103306,26	123134,90
662	95550,20	118765,24	2521	102202,44	123486,09	4381	103311,97	123137,58
663	95554,92	118763,34	2522	102200,53	123489,83	4382	103321,52	123144,40
664	95558,54	118761,89	2523	102194,62	123504,82	4383	103327,57	123150,59
665	95565,34	118759,60	2524	102189,14	123513,29	4384	103332,98	123158,79
666	95570,88	118757,79	2525	102178,75	123522,27	4385	103336,62	123167,06
667	95576,75	118755,98	2526	102175,36	123527,38	4386	103338,82	123174,80
668	95579,29	118755,30	2527	102171,05	123529,83	4387	103342,28	123182,90
669	95580,17	118755,07	2528	102163,54	123529,25	4388	103344,94	123192,46
670	95580,60	118754,95	2529	102156,78	123527,81	4389	103345,99	123202,60
671	95582,63	118761,59	2530	102146,64	123524,36	4390	103356,95	123207,71
672	95583,53	118763,99	2531	102138,98	123522,56	4391	103369,10	123215,94
673	95583,56	118765,01	2532	102109,24	123518,56	4392	103377,06	123220,59
674	95584,32	118777,07	2533	102090,51	123514,71	4393	103389,73	123224,77
675	95584,01	118778,70	2534	102061,22	123509,39	4394	103414,42	123231,70
676	95584,06	118780,27	2535	102054,62	123507,74	4395	103425,91	123237,62
677	95583,12	118783,38	2536	102043,16	123504,08	4396	103442,94	123243,40

678	95581,97	118789,38	2537	102029,82	123502,87	4397	103460,44	123250,80
679	95580,07	118793,43	2538	102021,42	123503,77	4398	103465,86	123254,26
680	95579,33	118795,85	2539	102018,23	123505,12	4399	103494,92	123275,65
681	95578,38	118797,02	2540	102014,01	123510,03	4400	103511,20	123283,43
682	95576,64	118800,72	2541	102011,46	123509,39	4401	103515,23	123285,90
683	95568,65	118810,38	2542	102010,17	123506,27	4402	103544,54	123305,83
684	95565,14	118813,15	2543	102002,71	123499,91	4403	103563,16	123313,28
685	95564,93	118813,41	2544	101997,02	123496,25	4404	103569,64	123316,43
686	95563,97	118814,07	2545	101990,32	123493,80	4405	103591,02	123329,03
687	95561,95	118815,67	2546	101976,09	123491,15	4406	103597,64	123334,69
688	95556,67	118819,15	2547	101970,35	123489,15	4407	103605,55	123333,62
689	95361,45	118954,95	2548	101965,65	123485,82	4408	103671,39	123315,62
690	95360,23	118955,70	2549	101961,46	123483,39	4409	103709,88	123306,57
691	95358,84	118956,66	2550	101955,93	123483,19	4410	103722,51	123300,93
692	95336,42	118970,27	2551	101948,54	123486,12	4411	103736,31	123295,94
693	95335,40	118970,80	2552	101944,60	123485,71	4412	103750,67	123291,18
694	95335,16	118970,94	2553	101931,35	123479,80	4413	103777,89	123284,57
695	95333,27	118971,89	2554	101922,67	123477,04	4414	103808,28	123279,62
696	95282,88	118997,77	2555	101914,47	123473,85	4415	103822,31	123277,50
697	95225,63	119026,44	2556	101902,33	123473,35	4416	103832,63	123274,17
698	95033,43	119122,20	2557	101896,71	123472,08	4417	103845,53	123271,16
699	94924,55	119175,09	2558	101876,32	123462,97	4418	103876,16	123261,08
700	94898,26	119187,57	2559	101866,14	123457,07	4419	103882,70	123256,91
701	94889,38	119191,33	2560	101853,53	123447,57	4420	103905,03	123244,50
702	94887,64	119191,93	2561	101846,08	123444,59	4421	103911,81	123240,21
703	94887,22	119192,13	2562	101834,31	123442,24	4422	103811,91	123171,51
704	94886,28	119192,40	2563	101830,63	123440,49	4423	103789,77	123153,13
705	94874,22	119196,54	2564	101828,27	123438,76	4424	103760,97	123133,80
706	94861,37	119200,29	2565	101824,52	123435,17	4425	103748,88	123124,75
707	94843,43	119204,56	2566	101814,68	123424,86	4426	103735,92	123113,81
708	94841,46	119205,03	2567	101810,26	123422,71	4427	103731,60	123109,66
709	94817,10	119209,32	2568	101799,81	123418,54	4428	103721,93	123098,80
710	94784,75	119213,35	2569	101794,71	123417,29	4429	103714,55	123086,94
711	94767,23	119214,62	2570	101771,48	123409,13	4430	103707,85	123072,30
712	94758,46	119214,75	2571	101763,18	123404,85	4431	103703,44	123059,26
713	94691,43	119213,97	2572	101752,09	123401,01	4432	103700,22	123044,86
714	94664,96	119214,15	2573	101746,84	123398,84	4433	103697,90	123020,36
715	94626,79	119219,78	2574	101733,37	123391,98	4434	103693,20	123004,05
716	94588,58	119237,70	2575	101728,28	123390,56	4435	103692,41	122997,82
717	94520,68	119277,53	2576	101716,13	123383,33	4436	103692,41	122991,54
718	94481,94	119299,88	2577	101707,31	123376,98	4437	103693,20	122985,31
719	94471,35	119306,35	2578	101674,31	123350,77	4438	103697,77	122963,08
720	94453,98	119315,07	2579	101669,59	123347,43	4439	103700,29	122954,67
721	94451,48	119316,51	2580	101661,08	123340,16	4440	103706,59	122939,10
722	94449,56	119317,29	2581	101651,73	123337,97	4441	103713,68	122926,55
723	94448,11	119318,01	2582	101646,84	123336,09	4442	103733,74	122895,33
724	94429,84	119325,40	2583	101632,22	123326,89	4443	103737,71	122887,65
725	94428,97	119325,67	2584	101624,46	123324,14	4444	103752,31	122862,48
726	94427,34	119326,33	2585	101610,96	123321,38	4445	103757,08	122855,68
727	94412,74	119330,55	2586	101603,66	123320,64	4446	103763,03	122848,57
728	94398,92	119334,70	2587	101598,41	123319,56	4447	103774,61	122836,48
729	94362,73	119340,77	2588	101593,07	123317,49	4448	103783,61	122828,71
730	94331,09	119342,21	2589	101582,88	123311,03	4449	103805,79	122811,15
731	94303,14	119341,51	2590	101579,59	123304,94	4450	103819,45	122802,59

732	94263,44	119339,51	2591	101576,77	123293,37	4451	103832,75	122793,56
733	94173,75	119335,92	2592	101574,61	123292,00	4452	103849,65	122782,84
734	94145,71	119375,78	2593	101570,23	123292,29	4453	103884,11	122761,83
735	94139,05	119396,79	2594	101567,49	123293,48	4454	103906,06	122743,17
736	94140,48	119418,20	2595	101560,26	123300,19	4455	103914,91	122736,59
737	94147,99	119447,59	2596	101556,37	123305,36	4456	103921,63	122732,56
738	94149,46	119451,54	2597	101550,15	123311,35	4457	103931,44	122728,41
739	94162,26	119480,74	2598	101535,03	123328,26	4458	103940,16	122726,18
740	94178,34	119500,03	2599	101522,02	123339,07	4459	103937,83	122714,97
741	94210,36	119517,29	2600	101499,58	123349,01	4460	103926,87	122683,25
742	94243,92	119533,90	2601	101489,56	123356,00	4461	103924,63	122673,95
743	94286,12	119556,78	2602	101476,41	123363,94	4462	103924,28	122663,09
744	94297,97	119563,63	2603	101469,35	123369,43	4463	103925,56	122646,42
745	94306,92	119569,36	2604	101459,12	123374,97	4464	103927,55	122624,66
746	94307,44	119569,64	2605	101454,14	123376,16	4465	103931,42	122612,74
747	94308,13	119570,14	2606	101442,76	123375,96	4466	103938,17	122602,13
748	94309,37	119570,93	2607	101423,93	123374,04	4467	103947,72	122590,62
749	94348,89	119598,66	2608	101402,63	123371,05	4468	103959,20	122576,86
750	94356,25	119604,33	2609	101386,16	123370,91	4469	103977,73	122555,70
751	94357,82	119605,71	2610	101379,91	123371,55	4470	103985,37	122548,89
752	94358,58	119606,25	2611	101372,89	123374,97	4471	103996,57	122542,74
753	94359,23	119606,94	2612	101361,09	123377,25	4472	104021,32	122531,72
754	94360,81	119608,33	2613	101338,60	123379,75	4473	104031,86	122528,36
755	94375,47	119623,20	2614	101335,49	123379,80	4474	104072,75	122520,19
756	94381,61	119630,79	2615	101325,43	123382,38	4475	104081,85	122519,22
757	94383,01	119632,27	2616	101314,29	123384,19	4476	104106,00	122518,88
758	94383,87	119633,58	2617	101289,75	123393,33	4477	104116,79	122519,91
759	94385,76	119635,91	2618	101266,47	123401,45	4478	104128,31	122523,31
760	94391,82	119644,81	2619	101256,38	123404,16	4479	104186,03	122532,83
761	94397,85	119654,71	2620	101252,69	123404,30	4480	104222,25	122541,48
762	94399,90	119657,81	2621	101243,10	123402,36	4481	104224,01	122535,50
763	94400,52	119659,09	2622	101239,52	123402,22	4482	104223,74	122512,62
764	94401,20	119660,22	2623	101232,76	123404,30	4483	104218,07	122478,67
765	94405,73	119669,21	2624	101219,75	123405,33	4484	104204,43	122437,76
766	94408,62	119675,88	2625	101210,13	123403,71	4485	104193,19	122411,23
767	94410,19	119679,14	2626	101204,37	123403,39	4486	104186,67	122400,87
768	94411,43	119682,40	2627	101196,63	123405,20	4487	104180,85	122388,44
769	94411,87	119683,40	2628	101190,79	123407,69	4488	104167,62	122376,15
770	94412,29	119684,65	2629	101183,98	123410,04	4489	104160,11	122366,50
771	94419,31	119703,02	2630	101171,93	123410,81	4490	104148,33	122360,95
772	94428,10	119723,43	2631	101162,03	123410,18	4491	104122,51	122348,92
773	94439,85	119753,15	2632	101141,07	123411,08	4492	104055,49	122324,24
774	94447,77	119777,50	2633	101127,34	123410,95	4493	104041,48	122315,24
775	94452,42	119797,10	2634	101119,03	123411,85	4494	104034,68	122309,70
776	94457,11	119824,83	2635	101115,11	123411,71	4495	104042,73	122306,79
777	94457,39	119826,26	2636	101106,49	123409,23	4496	104051,96	122306,31
778	94457,40	119826,53	2637	101099,58	123403,50	4497	104058,05	122303,68
779	94457,42	119826,63	2638	101095,20	123398,20	4498	104064,77	122298,72
780	94458,34	119846,90	2639	101089,74	123393,74	4499	104089,09	122283,56
781	94458,01	119858,89	2640	101082,77	123386,42	4500	104114,20	122292,40
782	94458,02	119859,55	2641	101080,11	123383,13	4501	104143,20	122303,40
783	94457,98	119859,96	2642	101078,06	123377,93	4502	104186,00	122323,40
784	94457,94	119861,43	2643	101075,54	123371,84	4503	104196,60	122331,40
785	94456,91	119870,50	2644	101071,62	123371,93	4504	104204,00	122342,00



786	94455,70	119882,32	2645	101066,75	123374,46	4505	104212,20	122349,60
787	94455,39	119883,80	2646	101059,86	123377,21	4506	104220,80	122355,80
788	94455,12	119886,24	2647	101055,76	123377,76	4507	104231,80	122379,40
789	94447,18	119922,96	2648	101049,68	123377,57	4508	104236,80	122386,00
790	94447,18	119923,90	2649	101041,36	123376,76	4509	104251,23	122420,07
791	94447,62	119929,99	2650	101032,85	123376,81	4510	104266,75	122466,57
792	94447,32	119939,22	2651	101022,35	123379,30	4511	104273,69	122508,18
793	94445,73	119950,97	2652	101010,64	123386,61	4512	104274,10	122542,44
794	94443,45	119961,57	2653	101000,00	123392,61	4513	104268,80	122560,39
795	94442,89	119964,81	2654	100994,23	123397,35	4514	104261,05	122575,48
796	94442,64	119965,32	2655	100987,71	123403,50	4515	104245,54	122590,98
797	94442,31	119966,84	2656	100981,90	123407,56	4209	104238,61	122593,02
798	94438,82	119975,00	2657	100976,02	123410,07	4516	105198,19	121989,29
799	94434,76	119981,64	2658	100969,47	123412,12	4517	105196,11	122000,44
800	94430,51	119998,52	2659	100958,79	123413,59	4518	105202,12	122020,38
801	94421,53	120026,29	2660	100948,59	123416,64	4519	105212,28	122043,23
802	94420,66	120033,32	2661	100939,88	123420,32	4520	105221,98	122061,27
803	94420,35	120034,88	2662	100934,44	123421,55	4521	105230,90	122084,96
804	94409,89	120111,10	2663	100928,82	123421,51	4522	105231,98	122091,11
805	94410,00	120111,66	2664	100922,18	123419,89	4523	105230,38	122109,91
806	94413,30	120122,57	2665	100911,38	123415,79	4524	105230,16	122119,02
807	94413,63	120129,16	2666	100895,37	123410,25	4525	105230,38	122127,20
808	94414,01	120130,98	2667	100888,22	123409,48	4526	105227,40	122135,49
809	94413,89	120134,24	2668	100880,94	123409,79	4527	105222,55	122144,82
810	94413,89	120134,36	2669	100862,60	123412,89	4528	105219,62	122155,10
811	94413,87	120134,67	2670	100838,53	123420,54	4529	105214,29	122164,42
812	94410,44	120226,76	2671	100832,14	123423,25	4530	105203,98	122174,60
813	94433,07	120276,01	2672	100817,37	123428,78	4531	105198,11	122177,59
814	94435,06	120280,26	2673	100811,68	123432,62	4532	105189,73	122179,15
815	94435,18	120280,60	2674	100804,87	123439,15	4533	105174,39	122178,67
816	94435,98	120282,35	2675	100796,20	123449,83	4534	105144,07	122174,72
817	94451,75	120322,42	2676	100786,03	123464,06	4535	105130,04	122172,23
818	94452,30	120323,40	2677	100780,38	123470,98	4536	105111,60	122170,28
819	94452,98	120325,55	2678	100771,25	123488,24	4537	105090,39	122166,69
820	94454,05	120328,25	2679	100763,90	123508,78	4538	105077,32	122162,74
821	94457,03	120338,29	2680	100763,36	123513,93	4539	105066,78	122156,39
822	94458,69	120343,52	2681	100763,47	123522,30	4540	105053,96	122143,09
823	94463,29	120359,36	2682	100765,38	123542,54	4541	105043,05	122133,51
824	94464,91	120364,81	2683	100769,34	123553,16	4542	105035,60	122129,20
825	94464,93	120365,00	2684	100773,04	123559,88	4543	105026,87	122125,25
826	94464,98	120365,19	2685	100778,36	123567,45	4544	105013,81	122118,42
827	94465,08	120366,51	2686	100791,83	123579,86	4545	105004,10	122112,55
828	94470,72	120422,64	2687	100796,44	123585,14	4546	104998,10	122106,84
829	94465,74	120478,84	2688	100802,09	123590,57	4547	104994,16	122103,09
830	94447,87	120548,03	2689	100806,65	123597,78	4548	104988,05	122096,86
831	94441,53	120582,03	2690	100806,81	123602,62	4549	104983,49	122086,68
832	94438,78	120617,09	2691	100803,69	123610,68	4550	104981,33	122077,58
833	94440,57	120638,53	2692	100799,60	123615,09	4551	104978,57	122055,30
834	94445,69	120658,91	2693	100792,64	123620,68	4552	104975,94	122039,39
835	94458,82	120676,67	2694	100779,43	123626,33	4553	104971,62	122025,35
836	94484,81	120689,45	2695	100764,88	123630,52	4554	104967,72	122007,74
837	94511,23	120696,23	2696	100755,67	123631,83	4555	104964,49	121984,56
838	94540,67	120690,87	2697	100745,66	123632,16	4556	104960,85	121974,17
839	94541,45	120690,67	2698	100738,35	123631,55	4557	104956,19	121965,31

840	94563,87	120683,56	2699	100716,95	123627,55	4558	104950,55	121957,29
841	94695,80	120649,17	2700	100700,38	123622,33	4559	104944,63	121952,08
842	94726,71	120642,43	2701	100694,46	123622,49	4560	104936,16	121946,46
843	94755,19	120635,01	2702	100675,95	123632,11	4561	104925,97	121941,50
844	94827,90	120628,73	2703	100663,19	123639,24	4562	104910,10	121933,63
845	94836,27	120630,25	2704	100655,30	123641,33	4563	104896,51	121929,98
846	94837,53	120630,29	2705	100643,49	123639,95	4564	104891,49	121930,58
847	94840,53	120631,03	2706	100628,28	123636,43	4565	104873,13	121930,60
848	94853,01	120633,30	2707	100609,98	123633,79	4566	104864,58	121929,49
849	94892,10	120646,80	2708	100603,09	123630,27	4567	104859,18	121928,22
850	94894,98	120647,40	2709	100587,81	123615,46	4568	104855,01	121926,03
851	94899,79	120649,46	2710	100583,68	123612,83	4569	104847,84	121924,45
852	94902,10	120650,26	2711	100577,30	123610,25	4570	104845,16	121923,68
853	94903,06	120650,86	2712	100567,95	123607,22	4571	104845,00	121923,31
854	94904,13	120651,31	2713	100556,95	123604,53	4572	104845,84	121915,76
855	94919,03	120659,89	2714	100548,13	123603,16	4573	104845,33	121910,83
856	94929,35	120667,17	2715	100541,02	123602,83	4574	104843,64	121908,54
857	94930,12	120667,83	2716	100535,27	123603,10	4575	104841,09	121907,95
858	94930,97	120668,36	2717	100526,70	123604,86	4576	104829,55	121910,16
859	94932,64	120669,99	2718	100521,86	123606,68	4577	104822,76	121909,65
860	94942,48	120678,40	2719	100511,56	123613,59	4578	104814,78	121906,68
861	94954,84	120691,51	2720	100506,54	123618,21	4579	104805,44	121900,15
862	94959,39	120697,29	2721	100495,77	123628,98	4580	104798,91	121893,70
863	94967,95	120710,02	2722	100476,97	123648,32	4581	104792,88	121885,81
864	94976,63	120724,27	2723	100469,69	123657,65	4582	104784,14	121876,82
865	94977,11	120724,99	2724	100463,45	123662,05	4583	104778,96	121873,93
866	94977,31	120725,38	2725	100460,11	123662,98	4584	104771,74	121871,98
867	94977,61	120725,88	2726	100454,19	123661,67	4585	104764,02	121868,25
868	94986,31	120741,89	2727	100449,41	123658,92	4586	104756,38	121865,79
869	94990,50	120751,40	2728	100440,27	123654,96	4587	104744,50	121863,08
870	94991,50	120753,39	2729	100431,57	123652,39	4588	104734,14	121861,21
871	94992,08	120755,01	2730	100426,88	123651,39	4589	104728,37	121859,18
872	94992,99	120757,08	2731	100412,28	123650,90	4590	104722,35	121855,44
873	94998,58	120772,76	2732	100403,32	123649,68	4591	104718,95	121854,09
874	94999,03	120774,44	2733	100397,52	123648,04	4592	104708,85	121853,15
875	94999,33	120775,27	2734	100385,80	123643,96	4593	104703,00	121851,03
876	94999,78	120777,28	2735	100378,60	123640,39	4594	104690,05	121843,05
877	95002,58	120787,79	2736	100356,41	123630,89	4595	104681,95	121838,90
878	95007,04	120808,40	2737	100350,85	123624,98	4596	104668,87	121834,07
879	95007,18	120809,83	2738	100349,26	123620,95	4597	104650,20	121830,17
880	95007,50	120811,24	2739	100349,10	123616,12	4598	104638,91	121829,75
881	95007,87	120817,08	2740	100348,22	123612,83	4599	104626,05	121831,78
882	95009,01	120829,02	2741	100344,53	123609,70	4600	104624,40	121832,04
883	95009,09	120836,16	2742	100330,58	123604,65	4601	104616,76	121834,33
884	95007,71	120857,56	2743	100322,67	123602,99	4602	104609,13	121838,23
885	95007,20	120862,11	2744	100308,83	123602,88	4603	104605,82	121841,12
886	95004,97	120892,70	2745	100302,47	123602,82	4604	104601,06	121848,08
887	95004,70	120904,63	2746	100295,88	123599,75	4605	104595,89	121855,46
888	95001,70	120937,66	2747	100289,46	123593,43	4606	104588,50	121866,32
889	95000,61	120989,00	2748	100284,39	123587,33	4607	104585,28	121872,35
890	95006,85	121069,77	2749	100278,59	123582,11	4608	104583,07	121879,48
891	95009,70	121077,57	2750	100271,61	123577,96	4609	104583,16	121887,96
892	95010,10	121079,65	2751	100261,18	123574,69	4610	104580,53	121896,95
893	95010,69	121081,44	2752	100250,33	123573,10	4611	104579,75	121901,33

894	95011,17	121085,14	2753	100239,10	123572,27	4612	104578,81	121904,80
895	95011,41	121086,40	2754	100229,65	123568,38	4613	104575,42	121924,97
896	95011,43	121087,18	2755	100222,83	123563,88	4614	104573,41	121952,42
897	95013,71	121104,99	2756	100215,02	123557,23	4615	104574,06	121969,50
898	95018,99	121115,87	2757	100204,91	123550,44	4616	104571,34	121983,38
899	95021,29	121123,62	2758	100196,99	123546,07	4617	104565,87	122003,46
900	95031,89	121149,63	2759	100191,39	123544,06	4618	104559,19	122032,82
901	95032,41	121150,75	2760	100184,31	123540,73	4619	104544,38	122098,17
902	95032,54	121151,22	2761	100178,78	123537,61	4620	104535,80	122152,27
903	95032,84	121151,96	2762	100171,84	123532,75	4621	104527,17	122173,91
904	95033,31	121154,10	2763	100155,47	123523,53	4622	104522,14	122178,07
905	95034,75	121159,44	2764	100148,88	123519,09	4623	104511,28	122179,93
906	95035,70	121164,89	2765	100131,27	123508,43	4624	104501,08	122178,36
907	95040,97	121174,20	2766	100119,76	123494,15	4625	104489,72	122172,34
908	95047,45	121190,59	2767	100115,71	123492,42	4626	104478,11	122161,88
909	95054,49	121206,87	2768	100112,54	123491,36	4627	104468,54	122148,75
910	95057,42	121211,90	2769	100108,50	123489,28	4628	104463,65	122135,42
911	95070,97	121233,06	2770	100104,14	123486,31	4629	104463,08	122120,71
912	95072,70	121235,02	2771	100098,34	123483,04	4630	104472,28	122063,98
913	95078,24	121243,22	2772	100093,57	123481,45	4631	104473,00	122051,55
914	95079,67	121246,65	2773	100085,75	123479,72	4632	104470,12	122031,37
915	95080,43	121247,84	2774	100072,18	123479,23	4633	104462,26	122013,81
916	95080,98	121249,77	2775	100057,96	123481,88	4634	104449,33	121998,62
917	95082,05	121252,35	2776	100045,39	123488,82	4635	104438,69	121989,31
918	95085,33	121264,24	2777	100026,65	123496,38	4636	104431,49	121983,19
919	95085,42	121265,61	2778	100016,29	123501,00	4637	104425,94	121978,47
920	95085,71	121266,65	2779	100003,38	123504,37	4638	104415,66	121973,89
921	95085,70	121270,03	2780	99993,13	123507,01	4639	104398,77	121964,88
922	95086,06	121275,89	2781	99978,44	123514,04	4640	104366,89	121955,28
923	95085,65	121281,02	2782	99966,87	123517,77	4641	104358,17	121950,14
924	95085,65	121281,80	2783	99960,05	123521,57	4642	104343,08	121929,64
925	95130,04	121399,47	2784	99951,66	123525,61	4643	104336,61	121925,34
926	95154,65	121440,02	2785	99943,89	123530,90	4644	104331,15	121927,49
927	95175,77	121464,39	2786	99939,23	123537,63	4645	104326,70	121933,23
928	95185,15	121471,86	2787	99936,21	123541,47	4646	104328,57	121938,10
929	95210,83	121486,26	2788	99934,01	123543,56	4647	104333,31	121941,25
930	95241,61	121497,81	2789	99927,68	123547,37	4648	104335,61	121944,69
931	95244,11	121498,07	2790	99921,40	123549,25	4649	104331,45	121946,27
932	95299,54	121500,44	2791	99916,74	123547,94	4650	104323,26	121944,26
933	95329,71	121499,31	2792	99913,68	123549,44	4651	104312,86	121944,60
934	95354,41	121494,38	2793	99911,43	123548,92	4652	104320,20	121930,84
935	95392,17	121487,36	2794	99905,24	123545,41	4653	104330,75	121917,07
936	95437,84	121478,23	2795	99897,82	123539,66	4654	104338,41	121904,39
937	95463,01	121474,41	2796	99894,97	123537,97	4655	104343,38	121893,65
938	95480,41	121470,26	2797	99893,81	123538,90	4656	104347,03	121881,70
939	95490,12	121468,56	2798	99892,28	123545,55	4657	104353,22	121882,92
940	95500,49	121468,01	2799	99890,67	123546,78	4658	104364,87	121887,53
941	95513,10	121465,70	2800	99878,70	123545,17	4659	104375,08	121894,89
942	95514,16	121465,48	2801	99862,81	123541,01	4660	104381,74	121901,86
943	95520,47	121463,87	2802	99856,78	123539,72	4661	104386,88	121910,02
944	95585,35	121446,36	2803	99847,45	123543,70	4662	104408,60	121918,04
945	95588,12	121445,52	2804	99839,90	123546,94	4663	104433,26	121928,04
946	95589,63	121445,21	2805	99833,68	123551,10	4664	104456,38	121939,79
947	95592,87	121444,33	2806	99821,59	123563,35	4665	104463,83	121945,06

948	95593,81	121444,34	2807	99814,77	123568,44	4666	104487,97	121966,62
949	95596,81	121443,71	2808	99809,11	123570,23	4667	104500,33	121981,40
950	95603,48	121443,33	2809	99801,68	123571,49	4668	104505,76	121989,16
951	95609,38	121443,53	2810	99787,31	123571,59	4669	104513,86	122006,70
952	95614,82	121444,42	2811	99780,87	123572,15	4670	104517,63	121990,32
953	95615,34	121444,42	2812	99770,95	123574,22	4671	104523,83	121965,84
954	95639,29	121432,75	2813	99759,04	123577,60	4672	104523,53	121949,03
955	95675,54	121399,77	2814	99750,75	123582,94	4673	104526,11	121916,66
956	95723,95	121333,90	2815	99745,75	123589,13	4674	104530,53	121891,80
957	95724,49	121333,29	2816	99740,59	123594,03	4675	104536,57	121870,32
958	95725,09	121332,47	2817	99736,31	123599,66	4676	104543,57	121855,67
959	95730,08	121326,95	2818	99729,49	123606,48	4677	104550,68	121837,89
960	95735,68	121320,59	2819	99719,50	123614,10	4678	104559,48	121820,36
961	95736,19	121320,18	2820	99712,50	123618,41	4679	104566,57	121811,53
962	95736,81	121319,50	2821	99703,24	123621,96	4680	104576,29	121802,43
963	95747,74	121310,72	2822	99698,56	123623,33	4681	104585,42	121795,67
964	95748,62	121310,18	2823	99693,82	123623,79	4682	104597,36	121789,36
965	95749,35	121309,59	2824	99686,68	123621,47	4683	104609,16	121784,72
966	95750,60	121308,98	2825	99682,49	123617,98	4684	104618,24	121782,39
967	95760,67	121302,86	2826	99677,29	123615,14	4685	104637,39	121779,77
968	95796,81	121284,98	2827	99670,97	123613,73	4686	104656,53	121780,58
969	95804,44	121282,43	2828	99666,17	123613,59	4687	104683,78	121786,34
970	95812,82	121278,29	2829	99653,66	123615,10	4688	104690,57	121788,94
971	95815,15	121276,44	2830	99648,15	123616,57	4689	104700,71	121793,52
972	95825,78	121270,82	2831	99631,53	123623,73	4690	104707,47	121797,43
973	95833,94	121267,88	2832	99621,24	123628,61	4691	104718,61	121802,87
974	95835,21	121267,25	2833	99616,29	123628,63	4692	104735,91	121809,84
975	95835,93	121267,16	2834	99609,47	123627,14	4693	104759,86	121816,74
976	95838,23	121266,33	2835	99605,70	123628,88	4694	104763,19	121817,35
977	95848,22	121264,69	2836	99602,39	123633,95	4695	104771,94	121819,82
978	95854,50	121264,82	2837	99599,50	123636,23	4696	104783,86	121824,66
979	95879,13	121261,72	2838	99591,86	123639,70	4697	104794,84	121830,25
980	95879,46	121261,66	2839	99582,92	123640,92	4698	104806,49	121837,21
981	95879,94	121261,61	2840	99578,17	123639,84	4699	104809,48	121839,56
982	95885,10	121260,96	2841	99573,77	123634,63	4700	104839,69	121865,23
983	95886,39	121261,05	2842	99572,50	123627,07	4701	104849,97	121872,65
984	95888,54	121260,86	2843	99568,92	123620,05	4702	104860,16	121875,97
985	95898,42	121261,16	2844	99562,20	123618,97	4703	104870,71	121878,58
986	95913,16	121262,69	2845	99559,41	123617,57	4704	104875,48	121880,49
987	95913,86	121262,80	2846	99552,31	123611,99	4705	104892,59	121880,79
988	95914,53	121262,85	2847	99541,73	123605,34	4706	104898,06	121881,14
989	95915,75	121263,13	2848	99531,80	123598,04	4707	104908,72	121883,62
990	95921,79	121264,15	2849	99528,34	123596,10	4708	104937,18	121893,68
991	95932,58	121266,95	2850	99517,57	123587,47	4709	104961,83	121904,64
992	95944,42	121271,34	2851	99508,59	123585,39	4710	104970,87	121909,87
993	95948,62	121273,39	2852	99502,70	123585,25	4711	104977,32	121915,32
994	95974,28	121283,69	2853	99495,01	123586,79	4712	104984,13	121922,85
995	95994,93	121290,98	2854	99485,43	123587,60	4713	104992,85	121934,93
996	96005,87	121295,99	2855	99462,26	123593,88	4714	104995,88	121940,43
997	96007,76	121297,12	2856	99451,60	123599,92	4715	105004,63	121959,95
998	96008,68	121297,50	2857	99448,92	123602,40	4716	105011,07	121982,93
999	96011,04	121299,10	2858	99445,28	123606,79	4717	105014,59	121991,48
1000	96024,13	121306,98	2859	99442,87	123608,75	4718	105019,69	122013,74
1001	96032,81	121313,75	2860	99434,39	123612,78	4719	105024,39	122029,56

1002	96033,36	121314,30	2861	99430,99	123613,59	4720	105027,44	122045,71
1003	96044,51	121321,89	2862	99427,78	123613,16	4721	105030,25	122068,68
1004	96044,74	121322,01	2863	99424,98	123611,12	4722	105035,59	122073,50
1005	96045,20	121322,36	2864	99422,95	123608,78	4723	105039,27	122076,00
1006	96048,95	121324,91	2865	99416,71	123600,65	4724	105047,79	122080,22
1007	96067,16	121339,61	2866	99411,15	123597,70	4725	105053,92	122082,87
1008	96069,09	121340,89	2867	99402,77	123597,15	4726	105071,21	122092,19
1009	96073,93	121344,90	2868	99394,54	123597,45	4727	105088,18	122106,65
1010	96074,64	121345,65	2869	99388,81	123598,06	4728	105098,03	122116,76
1011	96075,06	121345,99	2870	99379,96	123597,76	4729	105101,85	122117,92
1012	96075,41	121346,47	2871	99369,03	123594,99	4730	105118,56	122120,80
1013	96078,23	121349,47	2872	99360,44	123593,21	4731	105136,31	122122,63
1014	96082,67	121355,77	2873	99355,21	123591,72	4732	105151,67	122125,28
1015	96086,88	121362,25	2874	99351,23	123591,39	4733	105175,39	122128,38
1016	96091,51	121366,77	2875	99348,32	123592,00	4734	105178,15	122122,05
1017	96094,80	121369,31	2876	99346,91	123593,90	4735	105180,16	122118,20
1018	96104,96	121379,74	2877	99347,37	123597,18	4736	105180,24	122109,50
1019	96105,36	121380,28	2878	99349,44	123599,79	4737	105181,85	122096,41
1020	96106,03	121380,93	2879	99354,20	123602,99	4738	105176,36	122082,01
1021	96120,75	121398,98	2880	99357,39	123604,37	4739	105168,71	122068,50
1022	96125,44	121403,27	2881	99360,38	123604,77	4740	105162,92	122055,94
1023	96131,14	121410,67	2882	99370,32	123604,47	4741	105156,08	122038,72
1024	96134,01	121415,24	2883	99376,71	123605,62	4742	105149,20	122018,06
1025	96134,34	121415,37	2884	99381,26	123607,82	4743	105146,80	122008,72
1026	96141,73	121417,60	2885	99387,77	123613,38	4744	105146,15	122002,44
1027	96147,41	121420,27	2886	99392,18	123618,89	4745	105146,30	121996,12
1028	96148,06	121420,68	2887	99393,70	123622,09	4746	105147,35	121986,93
1029	96148,33	121420,78	2888	99393,83	123625,53	4747	105150,07	121974,74
1030	96149,14	121421,37	2889	99392,21	123627,99	4748	105154,24	121960,66
1031	96152,71	121423,63	2890	99385,43	123629,97	4749	105160,92	121943,42
1032	96154,12	121424,92	2891	99363,09	123629,31	4750	105169,19	121927,93
1033	96172,78	121438,23	2892	99313,33	123631,63	4751	105181,95	121912,65
1034	96182,46	121444,68	2893	99306,31	123632,84	4752	105191,89	121903,01
1035	96187,91	121449,03	2894	99298,30	123633,16	4753	105204,95	121894,28
1036	96188,35	121449,34	2895	99278,44	123636,12	4754	105212,28	121890,48
1037	96196,32	121452,73	2896	99273,72	123636,39	4755	105217,27	121880,66
1038	96198,39	121453,59	2897	99262,15	123640,22	4756	105223,83	121871,20
1039	96199,38	121453,92	2898	99254,60	123641,71	4757	105225,27	121848,21
1040	96208,27	121456,37	2899	99244,48	123644,38	4758	105226,30	121841,01
1041	96208,47	121456,41	2900	99232,51	123649,36	4759	105229,34	121828,28
1042	96208,66	121456,47	2901	99224,08	123653,74	4760	105236,24	121812,93
1043	96224,15	121460,74	2902	99215,38	123653,89	4761	105243,64	121800,47
1044	96224,52	121460,81	2903	99208,90	123651,54	4762	105249,87	121792,39
1045	96224,75	121460,90	2904	99202,11	123647,46	4763	105257,60	121784,35
1046	96227,10	121461,55	2905	99195,44	123641,96	4764	105266,61	121776,27
1047	96229,40	121462,77	2906	99192,25	123639,93	4765	105270,68	121768,84
1048	96235,11	121465,08	2907	99185,42	123634,14	4766	105275,87	121761,12
1049	96239,91	121468,38	2908	99176,96	123630,21	4767	105285,17	121750,41
1050	96244,10	121470,61	2909	99172,85	123626,73	4768	105292,81	121743,90
1051	96271,46	121473,05	2910	99167,50	123624,59	4769	105302,02	121737,76
1052	96301,93	121472,98	2911	99160,14	123618,54	4770	105315,81	121730,91
1053	96309,71	121471,32	2912	99151,77	123613,20	4771	105337,37	121723,55
1054	96315,90	121469,26	2913	99142,69	123606,23	4772	105357,47	121720,19
1055	96324,90	121467,59	2914	99128,91	123594,91	4773	105380,90	121718,93

1056	96328,86	121467,22
1057	96329,63	121467,05
1058	96354,36	121452,81
1059	96367,96	121442,14
1060	96369,96	121440,37
1061	96380,09	121432,50
1062	96383,35	121427,09
1063	96386,85	121422,08
1064	96390,94	121417,54
1065	96395,56	121413,54
1066	96396,88	121412,59
1067	96407,58	121403,59
1068	96410,67	121400,64
1069	96412,22	121399,68
1070	96422,77	121390,80
1071	96423,25	121382,31
1072	96423,16	121376,33
1073	96423,89	121365,34
1074	96424,31	121363,55
1075	96424,37	121362,55
1076	96425,53	121358,30
1077	96426,97	121352,15
1078	96427,78	121350,13
1079	96432,19	121334,07
1080	96435,04	121325,78
1081	96436,90	121322,44
1082	96437,70	121320,45
1083	96438,99	121318,69
1084	96440,09	121316,71
1085	96446,24	121308,23
1086	96449,42	121304,81
1087	96458,32	121295,25
1088	96464,29	121289,86
1089	96468,07	121286,95
1090	96474,12	121281,16
1091	96476,34	121279,03
1092	96484,39	121272,50
1093	96497,44	121261,90
1094	96502,17	121258,74
1095	96504,67	121257,07
1096	96514,92	121251,71
1097	96532,91	121243,99
1098	96539,74	121241,72
1099	96552,67	121238,48
1100	96558,30	121237,40
1101	96562,56	121237,03
1102	96580,06	121236,23
1103	96582,58	121236,41
1104	96585,60	121236,29
1105	96588,24	121236,82
1106	96591,67	121237,06
1107	96598,80	121238,93
1108	96599,06	121238,98
1109	96605,22	121238,04

2915	99101,11	123570,73
2916	99093,02	123564,94
2917	99085,12	123560,60
2918	99077,22	123554,61
2919	99067,66	123544,69
2920	99050,95	123524,74
2921	99045,53	123519,40
2922	99036,03	123512,30
2923	99029,05	123508,41
2924	99012,10	123498,01
2925	98995,85	123485,70
2926	98991,07	123482,97
2927	98984,77	123480,11
2928	98980,24	123478,81
2929	98970,85	123476,82
2930	98956,08	123471,47
2931	98945,59	123469,14
2932	98898,35	123456,72
2933	98882,22	123453,04
2934	98851,00	123448,17
2935	98833,12	123446,12
2936	98826,43	123445,04
2937	98817,75	123445,22
2938	98812,01	123447,98
2939	98807,89	123450,92
2940	98805,77	123443,49
2941	98804,93	123439,04
2942	98802,07	123437,35
2943	98797,94	123438,09
2944	98795,92	123441,12
2945	98796,78	123449,73
2946	98800,71	123456,77
2947	98801,43	123460,52
2948	98799,92	123464,06
2949	98798,89	123466,11
2950	98795,92	123467,18
2951	98792,99	123466,86
2952	98788,65	123462,58
2953	98780,35	123463,28
2954	98767,05	123469,06
2955	98752,20	123478,11
2956	98742,58	123481,87
2957	98735,33	123485,79
2958	98732,10	123490,91
2959	98730,37	123497,55
2960	98731,91	123505,60
2961	98731,32	123507,75
2962	98729,93	123509,46
2963	98727,57	123510,16
2964	98727,10	123509,39
2965	98726,17	123509,85
2966	98721,77	123510,94
2967	98719,07	123512,84
2968	98713,18	123511,83

4774	105399,38	121718,73
4775	105412,27	121717,48
4776	105427,78	121713,66
4777	105444,51	121707,10
4778	105460,29	121698,06
4779	105469,08	121691,26
4780	105477,04	121683,81
4781	105496,38	121667,79
4782	105516,74	121655,36
4783	105531,97	121646,65
4784	105563,66	121629,95
4785	105574,18	121623,09
4786	105579,18	121619,19
4787	105592,27	121606,02
4788	105610,16	121583,64
4789	105626,91	121561,74
4790	105630,35	121557,98
4791	105641,60	121547,26
4792	105650,01	121541,79
4793	105668,40	121532,58
4794	105685,71	121527,33
4795	105656,92	121604,62
4796	105649,58	121614,41
4797	105629,63	121639,36
4798	105612,43	121656,66
4799	105603,28	121663,81
4800	105596,23	121668,41
4801	105589,29	121672,93
4802	105570,63	121683,06
4803	105556,06	121690,47
4804	105541,57	121698,76
4805	105525,77	121708,24
4806	105509,11	121722,17
4807	105501,73	121729,22
4808	105488,63	121739,35
4809	105477,49	121746,10
4810	105466,60	121751,99
4811	105456,92	121756,30
4812	105442,72	121761,42
4813	105430,89	121764,57
4814	105420,54	121766,86
4815	105411,03	121767,95
4816	105401,68	121768,71
4817	105381,44	121768,93
4818	105363,74	121769,80
4819	105349,80	121771,98
4820	105334,22	121777,40
4821	105324,20	121782,60
4822	105319,40	121786,86
4823	105314,60	121792,74
4824	105308,62	121803,73
4825	105303,08	121810,78
4826	105291,83	121820,80
4827	105286,15	121826,79

1110	96617,71	121237,40	2969	98709,92	123509,57	4828	105281,26	121834,69
1111	96627,57	121237,60	2970	98707,91	123504,11	4829	105276,89	121843,73
1112	96638,93	121237,03	2971	98704,11	123500,22	4830	105275,15	121851,69
1113	96648,92	121234,16	2972	98699,83	123494,12	4831	105273,94	121869,01
1114	96660,75	121232,68	2973	98694,27	123482,66	4832	105273,40	121883,80
1115	96671,86	121230,65	2974	98689,79	123471,98	4833	105269,29	121893,43
1116	96679,01	121230,68	2975	98686,42	123465,60	4834	105265,47	121899,32
1117	96680,13	121230,50	2976	98677,45	123454,29	4835	105261,31	121904,33
1118	96680,93	121230,69	2977	98671,85	123448,27	4836	105258,15	121910,21
1119	96682,33	121230,70	2978	98664,59	123441,32	4837	105253,50	121924,44
1120	96691,52	121232,42	2979	98651,92	123432,16	4838	105249,57	121930,43
1121	96699,28	121234,78	2980	98647,89	123430,01	4839	105244,67	121933,35
1122	96699,82	121235,03	2981	98637,51	123425,77	4840	105237,68	121934,44
1123	96700,01	121235,08	2982	98630,86	123423,93	4841	105231,89	121936,40
1124	96700,24	121235,24	2983	98623,15	123422,57	4842	105223,37	121941,85
1125	96704,97	121237,46	2984	98617,85	123419,83	4843	105217,58	121947,73
1126	96711,20	121241,52	2985	98611,03	123414,75	4844	105210,75	121955,73
1127	96718,34	121247,43	2986	98605,00	123408,54	4845	105206,16	121964,71
1128	96718,67	121247,65	2987	98602,14	123404,61	4846	105201,79	121976,11
1129	96736,08	121245,83	2988	98595,82	123392,85	4516	105198,19	121989,29
1130	96739,52	121246,02	2989	98591,65	123388,04	4847	95463,42	118761,54
1131	96740,85	121245,91	2990	98566,71	123364,22	4848	95417,29	118792,83
1132	96742,29	121246,17	2991	98556,72	123355,37	4849	95423,31	118803,16
1133	96744,54	121246,29	2992	98546,59	123345,57	4850	95367,04	118843,39
1134	96757,53	121248,31	2993	98539,07	123339,23	4851	95313,21	118882,84
1135	96767,90	121250,72	2994	98528,23	123331,74	4852	95283,69	118903,96
1136	96768,14	121250,76	2995	98522,73	123329,09	4853	95260,41	118919,14
1137	96768,25	121250,80	2996	98516,67	123327,52	4854	95219,02	118943,95
1138	96769,32	121251,05	2997	98511,42	123324,02	4855	95211,00	118947,46
1139	96784,83	121255,68	2998	98507,29	123319,52	4856	95199,59	118950,52
1140	96809,79	121264,64	2999	98502,85	123316,21	4857	95177,10	118954,41
1141	96821,28	121269,20	3000	98492,72	123310,95	4858	95170,47	118954,99
1142	96862,34	121283,44	3001	98478,23	123304,61	4859	95142,18	118961,41
1143	96863,06	121283,65	3002	98459,76	123293,96	4860	95139,03	118962,26
1144	96863,57	121283,87	3003	98454,09	123290,22	4861	95133,24	118964,90
1145	96863,78	121283,94	3004	98437,01	123277,57	4862	95125,07	118967,62
1146	96864,08	121284,09	3005	98425,72	123267,42	4863	95118,00	118970,43
1147	96888,05	121294,38	3006	98416,84	123262,01	4864	95102,16	118973,88
1148	96893,91	121297,37	3007	98401,67	123250,66	4865	95093,90	118976,48
1149	96900,97	121301,82	3008	98392,88	123244,84	4866	95086,83	118980,14
1150	96901,96	121302,55	3009	98387,69	123240,33	4867	95077,59	118986,78
1151	96916,13	121309,45	3010	98381,54	123234,35	4868	95064,48	118993,56
1152	96925,74	121312,31	3011	98374,69	123231,90	4869	95021,83	119014,46
1153	96926,09	121312,43	3012	98369,97	123228,88	4870	95012,60	119019,26
1154	96946,42	121318,50	3013	98356,45	123213,83	4871	95011,98	119018,03
1155	96952,73	121319,87	3014	98351,03	123209,15	4872	94965,99	119043,14
1156	96959,12	121321,60	3015	98340,36	123200,76	4873	94940,77	119055,90
1157	96970,95	121325,74	3016	98333,75	123194,09	4874	94866,42	119092,85
1158	96971,52	121325,99	3017	98327,60	123185,61	4875	94851,57	119099,09
1159	96971,68	121326,04	3018	98318,87	123169,00	4876	94834,42	119104,36
1160	96972,11	121326,25	3019	98307,72	123140,72	4877	94810,22	119111,05
1161	96980,49	121329,90	3020	98304,36	123131,46	4878	94794,84	119113,05
1162	96988,52	121332,92	3021	98302,27	123126,99	4879	94775,38	119114,24
1163	96998,45	121337,97	3022	98289,38	123102,98	4880	94672,70	119110,38

1164	97004,18	121341,82	3023	98284,25	123091,53	4881	94653,80	119111,20
1165	97013,31	121346,25	3024	98273,74	123070,95	4882	94645,37	119112,23
1166	97020,25	121349,40	3025	98273,39	123063,19	4883	94607,55	119121,57
1167	97031,73	121355,19	3026	98274,19	123055,95	4884	94593,62	119126,47
1168	97037,97	121358,98	3027	98277,11	123047,14	4885	94570,37	119137,24
1169	97047,00	121365,42	3028	98281,29	123038,77	4886	94571,61	119139,44
1170	97049,28	121367,39	3029	98282,64	123034,49	4887	94545,90	119153,72
1171	97050,77	121368,42	3030	98283,34	123027,79	4888	94544,67	119151,52
1172	97053,45	121370,97	3031	98284,67	123024,43	4889	94531,98	119157,69
1173	97053,59	121371,09	3032	98287,05	123021,95	4890	94469,30	119191,75
1174	97070,56	121386,48	3033	98294,85	123021,78	4891	94417,39	119220,92
1175	97076,03	121392,49	3034	98298,66	123028,13	4892	94414,24	119216,84
1176	97076,88	121393,30	3035	98301,20	123038,92	4893	94406,57	119222,18
1177	97077,18	121393,75	3036	98301,79	123040,19	4894	94390,81	119235,07
1178	97077,42	121394,01	3037	98309,46	123056,70	4895	94383,77	119241,50
1179	97083,17	121402,11	3038	98326,60	123085,91	4896	94371,49	119247,46
1180	97084,51	121404,80	3039	98336,76	123105,60	4897	94365,07	119250,11
1181	97085,36	121406,09	3040	98346,92	123123,38	4898	94354,47	119253,17
1182	97086,23	121408,25	3041	98352,00	123139,25	4899	94350,08	119253,78
1183	97087,06	121409,93	3042	98369,24	123156,90	4900	94309,05	119255,56
1184	97097,45	121436,39	3043	98370,19	123159,17	4901	94301,00	119256,89
1185	97119,18	121440,67	3044	98379,54	123168,08	4902	94292,08	119257,75
1186	97123,77	121440,70	3045	98387,52	123177,90	4903	94285,15	119256,84
1187	97135,91	121443,81	3046	98394,03	123181,89	4904	94273,22	119252,86
1188	97136,34	121444,05	3047	98400,56	123188,11	4905	94259,00	119249,55
1189	97136,64	121444,11	3048	98408,39	123192,62	4906	94244,68	119244,10
1190	97140,45	121446,31	3049	98412,92	123196,53	4907	94240,30	119243,59
1191	97146,90	121449,85	3050	98417,29	123198,78	4908	94225,37	119245,57
1192	97147,39	121450,31	3051	98482,74	123249,22	4909	94214,97	119246,19
1193	97147,94	121450,63	3052	98499,44	123257,99	4910	94208,95	119245,78
1194	97151,25	121453,94	3053	98505,21	123271,46	4911	94198,86	119243,03
1195	97156,03	121458,43	3054	98511,98	123283,31	4912	94188,16	119241,29
1196	97156,54	121459,23	3055	98520,45	123296,86	4913	94179,90	119241,39
1197	97157,17	121459,86	3056	98527,65	123306,59	4914	94164,25	119243,38
1198	97158,03	121461,58	3057	98535,23	123312,92	4915	94147,94	119246,34
1199	97162,75	121469,01	3058	98536,00	123313,29	4916	94123,94	119251,69
1200	97166,29	121478,14	3059	98541,62	123315,91	4917	94117,82	119254,24
1201	97166,45	121478,45	3060	98552,20	123318,45	4918	94103,70	119263,06
1202	97166,48	121478,61	3061	98561,51	123319,72	4919	94099,93	119266,32
1203	97166,66	121479,07	3062	98571,81	123320,99	4920	94095,04	119272,23
1204	97169,01	121491,39	3063	98580,70	123324,37	4921	94069,58	119305,96
1205	97168,89	121493,23	3064	98589,17	123328,18	4922	94058,06	119323,88
1206	97169,11	121494,53	3065	98598,91	123332,84	4923	94056,25	119330,45
1207	97168,63	121497,42	3066	98609,04	123336,08	4924	94055,21	119333,99
1208	97168,22	121503,89	3067	98627,00	123352,68	4925	94047,88	119352,20
1209	97166,88	121508,03	3068	98643,25	123375,49	4926	94046,83	119356,40
1210	97166,45	121510,60	3069	98667,03	123383,81	4927	94045,21	119365,77
1211	97165,41	121512,55	3070	98681,22	123391,65	4928	94044,55	119375,27
1212	97164,35	121515,81	3071	98706,40	123412,12	4929	94045,82	119403,98
1213	97160,02	121522,64	3072	98725,77	123434,75	4930	94047,41	119418,96
1214	97158,77	121524,96	3073	98749,68	123422,09	4931	94049,88	119434,51
1215	97158,14	121525,60	3074	98760,35	123405,12	4932	94051,77	119443,30
1216	97157,63	121526,40	3075	98772,94	123394,79	4933	94054,61	119452,88
1217	97152,86	121530,87	3076	98778,49	123392,49	4934	94057,81	119461,28



1218	97149,54	121534,19	3077	98783,03	123395,25	4935	94061,74	119469,89
1219	97149,03	121534,47	3078	98789,38	123399,38	4936	94067,26	119477,85
1220	97148,49	121534,98	3079	98792,24	123401,28	4937	94069,00	119481,47
1221	97137,51	121541,01	3080	98799,86	123401,92	4938	94075,80	119502,41
1222	97136,30	121541,43	3081	98805,89	123400,65	4939	94088,19	119529,45
1223	97136,04	121541,57	3082	98814,15	123396,84	4940	94094,16	119540,23
1224	97135,23	121541,79	3083	98821,45	123398,42	4941	94107,15	119556,69
1225	97126,20	121544,88	3084	98827,80	123397,79	4942	94111,45	119564,31
1226	97116,71	121546,88	3085	98829,93	123395,27	4943	94114,74	119572,31
1227	97116,37	121546,97	3086	98909,46	123407,97	4944	94121,01	119581,91
1228	97116,25	121546,97	3087	99000,84	123432,76	4945	94129,72	119600,38
1229	97116,11	121547,00	3088	99023,63	123444,13	4946	94131,48	119609,13
1230	97110,32	121547,39	3089	99075,45	123479,33	4947	94131,24	119617,09
1231	97101,34	121547,33	3090	99110,54	123517,13	4948	94129,73	119623,98
1232	97098,75	121547,39	3091	99131,55	123531,06	4949	94129,70	119624,13
1233	97096,36	121556,89	3092	99180,49	123572,21	4950	94124,65	119636,50
1234	97086,95	121580,63	3093	99221,99	123599,59	4951	94117,63	119651,86
1235	97086,10	121582,16	3094	99263,96	123587,35	4952	94100,33	119640,83
1236	97085,40	121584,10	3095	99298,11	123583,13	4953	94099,95	119640,48
1237	97083,83	121586,27	3096	99303,61	123568,90	4954	94099,28	119640,05
1238	97081,07	121591,28	3097	99315,35	123554,41	4955	94097,71	119638,37
1239	97072,32	121603,20	3098	99329,19	123545,81	4956	94091,20	119632,25
1240	97069,94	121605,59	3099	99347,96	123541,50	4957	94089,54	119629,65
1241	97069,15	121606,68	3100	99364,96	123542,68	4958	94088,15	119628,16
1242	97053,55	121622,03	3101	99387,02	123547,97	4959	94086,12	119624,26
1243	97048,63	121626,97	3102	99417,68	123548,13	4960	94084,50	119621,71
1244	97047,37	121628,11	3103	99433,25	123552,85	4961	94081,64	119615,66
1245	97022,26	121647,04	3104	99446,19	123546,53	4962	94074,62	119602,16
1246	97016,50	121650,70	3105	99475,67	123538,56	4963	94070,49	119595,59
1247	96976,08	121672,34	3106	99511,86	123535,50	4964	94065,50	119584,63
1248	96968,35	121675,67	3107	99539,68	123542,63	4965	94051,94	119567,02
1249	96959,15	121678,63	3108	99582,08	123571,82	4966	94044,44	119553,65
1250	96958,55	121678,86	3109	99597,03	123578,71	4967	94043,75	119552,16
1251	96958,27	121678,91	3110	99613,02	123577,26	4968	94043,35	119551,56
1252	96958,04	121678,99	3111	99635,21	123568,27	4969	94041,31	119546,90
1253	96957,41	121679,10	3112	99660,18	123563,95	4970	94030,35	119523,24
1254	96898,03	121691,61	3113	99677,49	123564,16	4971	94028,10	119516,65
1255	96897,58	121691,61	3114	99696,31	123568,90	4972	94018,85	119495,48
1256	96894,52	121692,18	3115	99717,78	123545,35	4973	94018,28	119494,62
1257	96882,15	121692,62	3116	99736,92	123532,76	4974	94012,32	119482,04
1258	96871,82	121691,60	3117	99771,11	123523,11	4975	94007,88	119470,67
1259	96860,14	121694,93	3118	99792,59	123521,56	4976	94007,57	119469,65
1260	96848,48	121696,17	3119	99814,90	123503,64	4977	94007,26	119468,95
1261	96845,65	121696,19	3120	99840,71	123492,37	4978	94006,76	119467,04
1262	96819,65	121700,75	3121	99856,78	123489,72	4979	94003,83	119457,49
1263	96813,76	121703,23	3122	99874,44	123492,38	4980	94000,93	119444,60
1264	96800,37	121707,15	3123	99894,97	123487,97	4981	94000,84	119444,27
1265	96790,73	121710,13	3124	99913,21	123491,42	4982	94000,83	119444,13
1266	96787,79	121710,82	3125	99944,76	123472,93	4983	94000,77	119443,88
1267	96773,38	121715,37	3126	99974,00	123460,82	4984	93998,03	119426,83
1268	96763,70	121720,27	3127	99999,69	123453,66	4985	93996,09	119409,26
1269	96762,43	121722,39	3128	100041,88	123434,53	4986	93994,60	119377,47
1270	96760,35	121726,51	3129	100072,18	123429,23	4987	93995,33	119362,31
1271	96757,27	121731,05	3130	100095,51	123430,68	4988	93995,64	119360,28

1272	96756,67	121732,04	3131	100120,45	123438,20	4989	93995,63	119359,25
1273	96757,02	121740,17	3132	100150,20	123454,48	4990	93996,45	119355,12
1274	96757,03	121742,94	3133	100164,68	123470,21	4991	93997,71	119347,03
1275	96757,41	121754,39	3134	100205,44	123495,24	4992	93999,21	119341,13
1276	96758,64	121765,07	3135	100229,91	123507,14	4993	93999,58	119339,26
1277	96759,37	121775,17	3136	100252,06	123523,09	4994	93999,95	119338,22
1278	96759,18	121783,76	3137	100287,68	123530,61	4995	94000,32	119336,75
1279	96758,64	121789,63	3138	100306,37	123540,54	4996	94001,81	119332,99
1280	96761,50	121794,28	3139	100320,72	123552,98	4997	94011,16	119306,72
1281	96763,49	121796,61	3140	100343,52	123556,35	4998	94011,42	119305,86
1282	96767,61	121803,07	3141	100366,64	123564,85	4999	94011,59	119305,53
1283	96769,99	121808,13	3142	100383,58	123577,47	5000	94011,87	119304,74
1284	96770,86	121809,54	3143	100393,93	123592,56	5001	94012,57	119303,58
1285	96771,06	121810,41	3144	100413,53	123600,61	5002	94015,92	119296,96
1286	96771,76	121811,89	3145	100448,98	123605,39	5003	94026,03	119281,43
1287	96774,12	121821,35	3146	100478,59	123576,00	5004	94028,00	119278,18
1288	96774,62	121824,70	3147	100496,86	123563,38	5005	94028,88	119277,05
1289	96776,62	121832,38	3148	100513,76	123556,57	5006	94029,67	119275,84
1290	96777,37	121836,87	3149	100538,64	123552,88	5007	94056,52	119240,36
1291	96880,58	121957,31	3150	100566,70	123555,49	5008	94063,28	119232,64
1292	96896,83	121975,18	3151	100593,37	123562,90	5009	94064,57	119230,97
1293	96923,25	122007,09	3152	100614,73	123573,33	5010	94065,21	119230,44
1294	96938,28	122027,74	3153	100629,32	123586,07	5011	94065,70	119229,87
1295	96938,36	122027,89	3154	100648,98	123589,90	5012	94071,00	119225,24
1296	96951,33	122045,74	3155	100675,33	123576,30	5013	94074,71	119222,50
1297	96951,46	122046,02	3156	100687,93	123572,92	5014	94075,92	119221,49
1298	96951,98	122046,73	3157	100706,90	123572,76	5015	94076,72	119221,01
1299	96955,00	122052,23	3158	100725,91	123577,95	5016	94077,21	119220,65
1300	96958,63	122061,42	3159	100716,34	123552,29	5017	94093,73	119210,42
1301	96958,79	122061,60	3160	100713,36	123513,93	5018	94097,39	119208,80
1302	96963,17	122065,86	3161	100715,61	123495,84	5019	94098,59	119208,09
1303	96966,27	122069,91	3162	100726,41	123466,12	5020	94099,60	119207,81
1304	96967,75	122071,55	3163	100738,81	123443,21	5021	94104,71	119205,54
1305	96971,85	122074,81	3164	100770,23	123403,10	5022	94113,06	119202,89
1306	96977,32	122080,60	3165	100792,37	123385,48	5023	94137,69	119197,44
1307	96982,66	122088,10	3166	100822,45	123373,20	5024	94138,19	119197,30
1308	96983,49	122089,02	3167	100852,85	123363,85	5025	94138,51	119197,25
1309	96985,86	122090,98	3168	100886,08	123359,52	5026	94139,01	119197,14
1310	96990,26	122095,69	3169	100905,12	123361,21	5027	94157,94	119193,78
1311	96997,65	122104,74	3170	100931,12	123369,80	5028	94179,29	119191,39
1312	97024,12	122131,49	3171	100957,45	123363,31	5029	94191,88	119191,43
1313	97024,79	122131,85	3172	100972,22	123351,03	5030	94193,67	119191,70
1314	97030,73	122134,33	3173	101006,28	123331,95	5031	94194,69	119191,72
1315	97036,83	122138,19	3174	101026,32	123327,24	5032	94197,47	119192,27
1316	97045,18	122140,26	3175	101049,11	123327,28	5033	94206,89	119193,68
1317	97053,53	122143,17	3176	101068,35	123322,04	5034	94216,49	119196,01
1318	97059,46	122145,95	3177	101088,48	123323,55	5035	94233,88	119194,00
1319	97069,45	122147,22	3178	101103,31	123330,27	5036	94246,08	119193,93
1320	97074,90	122148,22	3179	101113,13	123338,87	5037	94250,17	119194,57
1321	97117,55	122158,52	3180	101123,28	123356,45	5038	94251,21	119194,53
1322	97125,37	122160,69	3181	101128,55	123360,95	5039	94252,74	119194,98
1323	97145,50	122164,74	3182	101173,79	123360,59	5040	94257,11	119195,67
1324	97155,47	122168,29	3183	101201,10	123353,50	5041	94266,08	119198,90
1325	97162,18	122168,52	3184	101221,96	123355,00	5042	94281,80	119203,52

1326	97174,10	122168,11
1327	97180,53	122168,53
1328	97186,88	122169,37
1329	97190,05	122169,48
1330	97192,84	122169,34
1331	97197,32	122169,59
1332	97198,26	122169,77
1333	97198,47	122169,77
1334	97263,79	122180,39
1335	97264,07	122180,43
1336	97264,17	122180,37
1337	97271,75	122174,33
1338	97277,88	122170,93
1339	97280,41	122169,96
1340	97281,49	122169,27
1341	97283,14	122168,91
1342	97287,62	122167,19
1343	97296,75	122165,45
1344	97300,28	122165,17
1345	97301,38	122164,93
1346	97302,09	122165,02
1347	97304,65	122164,82
1348	97313,41	122165,69
1349	97320,25	122167,46
1350	97320,97	122167,56
1351	97322,00	122167,52
1352	97332,76	122166,44
1353	97337,64	122166,93
1354	97339,29	122166,87
1355	97341,44	122167,31
1356	97341,63	122167,33
1357	97341,92	122167,41
1358	97365,94	122172,36
1359	97393,29	122183,19
1360	97507,12	122242,40
1361	97524,67	122244,44
1362	97539,28	122249,69
1363	97568,62	122266,80
1364	97608,58	122295,33
1365	97639,49	122298,55
1366	97679,87	122312,47
1367	97766,27	122364,70
1368	97809,16	122401,37
1369	97864,26	122459,62
1370	97913,45	122521,52
1371	97950,77	122558,51
1372	98016,05	122610,34
1373	98016,38	122610,54
1374	98017,39	122610,81
1375	98026,82	122615,28
1376	98036,18	122621,12
1377	98042,21	122626,00
1378	98066,55	122640,56
1379	98068,87	122642,28

3185	101236,25	123352,33
3186	101252,72	123353,29
3187	101301,35	123335,89
3188	101353,59	123327,78
3189	101374,82	123321,81
3190	101405,90	123321,16
3191	101443,97	123325,83
3192	101474,58	123305,71
3193	101495,40	123296,18
3194	101539,71	123251,90
3195	101557,29	123244,00
3196	101574,61	123242,00
3197	101590,68	123244,65
3198	101603,63	123251,20
3199	101614,36	123260,41
3200	101622,27	123272,66
3201	101648,94	123279,77
3202	101668,24	123290,48
3203	101686,08	123296,85
3204	101748,19	123344,23
3205	101836,55	123379,89
3206	101855,82	123395,55
3207	101875,65	123402,72
3208	101893,81	123415,32
3209	101910,91	123423,66
3210	101927,41	123425,55
3211	101950,25	123433,51
3212	101974,40	123435,10
3213	102022,70	123453,34
3214	102049,68	123454,51
3215	102071,76	123460,49
3216	102152,84	123474,46
3217	102160,87	123458,31
3218	102173,69	123444,46
3219	102191,53	123434,40
3220	102211,54	123411,14
3221	102252,87	123384,99
3222	102270,48	123380,54
3223	102287,67	123379,86
3224	102308,78	123382,33
3225	102334,21	123381,13
3226	102351,08	123384,63
3227	102354,31	123381,55
3228	102358,58	123376,56
3229	102362,94	123370,28
3230	102367,24	123365,70
3231	102377,45	123358,30
3232	102383,28	123348,44
3233	102389,35	123341,63
3234	102396,08	123335,75
3235	102407,06	123329,71
3236	102419,20	123326,59
3237	102431,74	123326,59
3238	102443,88	123329,71

5043	94284,56	119204,16
5044	94294,57	119207,27
5045	94306,88	119205,61
5046	94344,63	119203,97
5047	94355,41	119199,69
5048	94374,91	119183,48
5049	94390,15	119173,03
5050	94391,44	119172,52
5051	94392,13	119172,00
5052	94393,99	119171,51
5053	94401,81	119168,41
5054	94410,72	119167,11
5055	94411,41	119166,92
5056	94444,80	119148,16
5057	94508,11	119113,75
5058	94522,80	119106,55
5059	94533,41	119103,00
5060	94534,31	119102,62
5061	94535,07	119102,07
5062	94541,32	119096,54
5063	94547,52	119092,94
5064	94548,26	119092,40
5065	94548,95	119092,11
5066	94549,34	119091,88
5067	94575,21	119079,98
5068	94589,14	119075,21
5069	94591,48	119074,23
5070	94592,95	119073,90
5071	94595,33	119073,09
5072	94633,37	119063,69
5073	94647,75	119061,57
5074	94649,78	119061,47
5075	94650,53	119061,31
5076	94652,33	119061,35
5077	94672,70	119060,38
5078	94774,79	119064,18
5079	94800,29	119061,92
5080	94834,50	119052,03
5081	94955,70	118991,79
5082	94988,02	118974,15
5083	94999,70	118969,57
5084	95044,93	118947,23
5085	95056,22	118940,82
5086	95063,83	118935,75
5087	95073,91	118930,77
5088	95074,77	118930,29
5089	95075,12	118930,17
5090	95075,49	118929,99
5091	95087,16	118926,18
5092	95089,44	118925,66
5093	95120,18	118915,97
5094	95120,63	118915,77
5095	95123,89	118914,80
5096	95129,24	118913,11

1380	98075,43	122646,53	3239	102453,71	123335,02	5097	95130,26	118912,90
1381	98080,85	122650,71	3240	102462,30	123331,46	5098	95131,13	118912,65
1382	98090,85	122656,77	3241	102485,28	123324,12	5099	95164,21	118905,39
1383	98100,23	122664,29	3242	102490,28	123322,87	5100	95169,27	118904,91
1384	98104,54	122668,65	3243	102499,34	123316,44	5101	95195,39	118899,56
1385	98105,49	122669,36	3244	102510,99	123311,82	5102	95205,93	118893,31
1386	98106,62	122670,76	3245	102520,37	123310,35	5103	95255,47	118862,67
1387	98108,51	122672,67	3246	102528,43	123310,07	5104	95308,49	118824,31
1388	98116,06	122673,88	3247	102537,53	123311,27	5105	95337,57	118803,00
1389	98124,04	122676,38	3248	102551,09	123304,68	5106	95368,79	118780,67
1390	98137,06	122683,68	3249	102570,83	123296,42	5107	95369,22	118779,71
1391	98146,19	122692,26	3250	102572,55	123283,66	5108	95372,05	118771,55
1392	98153,41	122703,66	3251	102576,42	123271,74	5109	95375,04	118766,58
1393	98157,28	122715,58	3252	102583,14	123261,15	5110	95375,72	118765,06
1394	98158,07	122728,09	3253	102592,27	123252,57	5111	95376,33	118764,44
1395	98155,72	122740,40	3254	102599,07	123248,18	5112	95376,77	118763,70
1396	98152,82	122747,44	3255	102610,72	123243,56	5113	95383,06	118756,39
1397	98190,95	122807,46	3256	102623,15	123241,99	5114	95389,22	118751,46
1398	98199,06	122821,67	3257	102635,59	123243,56	5115	95435,56	118720,02
1399	98210,93	122821,71	3258	102647,11	123248,10	5116	95437,98	118718,51
1400	98223,07	122824,82	3259	102653,74	123251,98	5117	95447,97	118711,76
1401	98234,05	122830,86	3260	102660,98	123258,07	5118	95450,40	118710,75
1402	98243,19	122839,44	3261	102673,01	123252,86	5119	95451,06	118710,34
1403	98248,53	122847,32	3262	102690,14	123243,37	5120	95456,25	118711,69
1404	98261,37	122870,80	3263	102700,98	123238,95	5121	95464,98	118713,95
1405	98258,94	122868,92	3264	102716,46	123236,22	5122	95467,77	118714,81
1406	98252,45	122863,88	3265	102730,12	123228,48	5123	95470,75	118715,73
1407	98227,31	122860,54	3266	102739,95	123225,17	5124	95472,54	118716,48
1408	98222,39	122863,56	3267	102759,95	123220,90	5125	95473,24	118716,90
1409	98216,58	122867,11	3268	102790,61	123217,04	5126	95474,03	118717,36
1410	98203,92	122871,49	3269	102811,43	123213,44	5127	95475,92	118719,06
1411	98186,49	122881,29	3270	102824,72	123213,65	5128	95476,57	118719,65
1412	98181,98	122883,82	3271	102831,58	123214,49	5129	95478,99	118723,32
1413	98176,64	122879,34	3272	102843,66	123209,05	5130	95479,91	118725,55
1414	98170,73	122871,41	3273	102881,27	123197,10	5131	95481,07	118728,36
1	98164,65	122862,38	3274	102885,89	123187,89	5132	95481,58	118730,71
1415	99950,91	123854,17	3275	102893,88	123178,24	5133	95482,20	118733,59
1416	99933,76	123865,03	3276	102904,02	123170,87	5134	95482,26	118736,98
1417	99920,22	123869,13	3277	102915,67	123166,26	5135	95482,26	118737,11
1418	99905,34	123870,37	3278	102926,69	123164,48	5136	95481,45	118740,80
1419	99887,15	123881,67	3279	102937,41	123164,94	5137	95481,00	118742,28
1420	99866,27	123890,81	3280	102947,58	123166,75	5138	95480,59	118743,59
1421	99836,77	123897,95	3281	102959,24	123171,36	5139	95479,78	118745,33
1422	99813,58	123900,33	3282	102967,83	123177,45	5140	95479,20	118746,37
1423	99795,64	123899,39	3283	102981,12	123174,44	5141	95477,94	118748,59
1424	99770,16	123895,13	3284	102984,64	123174,07	5142	95476,01	118751,50
1425	99751,03	123887,85	3285	103007,39	123161,66	5143	95474,82	118753,05
1426	99728,55	123875,27	3286	103015,22	123156,23	5144	95472,97	118755,06
1427	99708,09	123860,22	3287	103025,56	123150,73	4847	95463,42	118761,54
1428	99684,83	123830,98	3288	103041,09	123144,78	5145	96669,99	121929,32
1429	99658,86	123809,82	3289	103058,94	123140,03	5146	96662,38	121918,94
1430	99629,79	123807,07	3290	103071,00	123138,14	5147	96637,33	121879,60
1431	99594,45	123796,77	3291	103075,54	123130,65	5148	96635,08	121875,50
1432	99564,36	123778,67	3292	103083,53	123120,99	5149	96634,71	121874,94

1433	99548,54	123759,93	3293	103093,67	123113,62	5150	96634,63	121874,69
1434	99532,70	123765,43	3294	103101,94	123109,99	5151	96634,32	121874,12
1435	99530,35	123773,09	3295	103112,91	123107,31	5152	96627,72	121857,66
1436	99532,33	123791,07	3296	103125,44	123107,31	5153	96622,78	121838,53
1437	99550,66	123804,43	3297	103136,26	123109,93	5154	96622,29	121837,02
1438	99561,30	123818,79	3298	103144,72	123113,63	5155	96622,10	121835,89
1439	99566,88	123838,90	3299	103154,86	123121,00	5156	96621,59	121833,89
1440	99565,96	123856,97	3300	103162,87	123130,69	5157	96617,47	121808,83
1441	99560,57	123874,20	3301	103183,31	123128,86	5158	96617,24	121806,38
1442	99548,76	123891,61	3302	103190,45	123128,73	5159	96616,97	121804,70
1443	99535,52	123901,10	3303	103210,54	123129,79	5160	96616,90	121802,66
1444	99515,68	123908,03	3304	103219,66	123131,12	5161	96616,23	121795,28
1445	99489,45	123912,90	3305	103244,12	123137,44	5162	96616,12	121777,48
1446	99442,09	123928,73	3306	103255,29	123143,03	5163	96618,22	121732,41
1447	99418,71	123929,83	3307	103263,32	123137,60	5164	96620,45	121715,03
1448	99399,25	123926,88	3308	103269,25	123135,00	5165	96620,52	121714,79
1449	99380,45	123919,78	3309	103281,62	123131,79	5166	96620,53	121714,65
1450	99366,59	123908,62	3310	103294,15	123131,79	5167	96620,69	121714,16
1451	99359,87	123900,22	3311	103304,62	123134,37	5168	96624,86	121698,72
1452	99360,55	123899,62	3312	103296,90	123143,62	5169	96627,31	121691,69
1453	99365,58	123895,16	3313	103293,51	123150,40	5170	96630,90	121683,09
1454	99368,68	123890,50	3314	103289,69	123155,49	5171	96631,09	121682,51
1455	99369,11	123886,18	2384	103287,80	123159,49	5172	96631,27	121682,21
1456	99368,86	123883,19	3315	95401,48	121711,04	5173	96631,88	121680,75
1457	99367,58	123881,05	3316	95389,58	121709,85	5174	96638,17	121669,30
1458	99365,35	123879,60	3317	95380,33	121707,35	5175	96645,31	121658,25
1459	99361,67	123878,82	3318	95378,38	121707,05	5176	96645,39	121658,14
1460	99357,10	123879,84	3319	95377,74	121706,65	5177	96645,48	121658,00
1461	99350,47	123880,95	3320	95376,05	121706,19	5178	96645,67	121657,77
1462	99348,57	123875,32	3321	95365,07	121700,16	5179	96653,56	121647,45
1463	99277,78	123879,96	3322	95360,70	121696,05	5180	96660,77	121639,48
1464	99218,05	123901,85	3323	95359,10	121695,06	5181	96666,24	121634,24
1465	99198,18	123905,42	3324	95358,30	121693,80	5182	96667,23	121633,10
1466	99106,86	123899,16	3325	95355,93	121691,58	5183	96667,88	121632,67
1467	99043,03	123876,89	3326	95349,58	121682,76	5184	96668,83	121631,76
1468	99020,38	123866,22	3327	95344,78	121672,56	5185	96673,50	121628,42
1469	99008,27	123857,09	3328	95344,45	121672,05	5186	96683,78	121622,02
1470	98991,14	123849,90	3329	95344,42	121671,82	5187	96684,92	121621,26
1471	98952,57	123841,60	3330	95344,24	121671,42	5188	96685,47	121620,97
1472	98902,75	123839,94	3331	95341,89	121659,11	5189	96685,83	121620,74
1473	98886,61	123835,56	3332	95342,16	121649,30	5190	96690,84	121618,15
1474	98867,15	123824,52	3333	95314,52	121651,46	5191	96752,15	121585,96
1475	98847,12	123804,22	3334	95312,71	121651,46	5192	96752,25	121585,90
1476	98825,08	123762,93	3335	95310,70	121651,61	5193	96752,35	121585,85
1477	98807,28	123697,19	3336	95306,04	121651,45	5194	96754,22	121584,87
1478	98807,28	123684,14	3337	95293,03	121651,45	5195	96766,32	121579,64
1479	98811,66	123663,37	3338	95282,62	121650,70	5196	96780,64	121573,27
1480	98781,94	123662,00	3339	95267,72	121650,21	5197	96782,67	121572,57
1481	98764,95	123656,96	3340	95237,13	121647,62	5198	96784,58	121571,74
1482	98747,46	123668,14	3341	95235,22	121647,16	5199	96786,60	121571,21
1483	98709,36	123682,42	3342	95234,01	121647,02	5200	96788,17	121570,67
1484	98695,84	123684,54	3343	95228,13	121645,48	5201	96817,69	121563,06
1485	98680,92	123683,63	3344	95208,73	121640,88	5202	96826,03	121560,88
1486	98666,60	123688,74	3345	95208,28	121640,79	5203	96858,64	121551,35

1487	98643,83	123692,02	3346	95207,92	121640,69	5204	96867,98	121549,48
1488	98620,69	123691,99	3347	95207,77	121640,65	5205	96880,92	121545,79
1489	98564,32	123679,58	3348	95207,62	121640,61	5206	96936,03	121532,04
1490	98480,65	123645,64	3349	95183,25	121633,98	5207	96950,74	121525,92
1491	98434,51	123612,76	3350	95146,93	121622,12	5208	96964,40	121510,25
1492	98424,59	123600,02	3351	95145,19	121621,36	5209	96964,52	121510,08
1493	98416,96	123582,40	3352	95143,31	121620,78	5210	96964,58	121509,86
1494	98397,94	123556,90	3353	95141,04	121619,55	5211	96968,42	121493,94
1495	98389,38	123534,37	3354	95138,18	121618,31	5212	96970,81	121486,57
1496	98374,67	123511,91	3355	95124,70	121610,70	5213	96967,05	121477,64
1497	98366,63	123492,54	3356	95091,53	121592,74	5214	96966,63	121477,15
1498	98352,49	123474,01	3357	95086,69	121590,60	5215	96960,36	121471,26
1499	98347,76	123458,42	3358	95065,30	121578,53	5216	96951,55	121460,88
1500	98347,49	123433,50	3359	95061,82	121576,65	5217	96947,18	121454,11
1501	98345,00	123419,80	3360	95061,59	121576,44	5218	96918,62	121445,24
1502	98327,86	123427,01	3361	95061,15	121576,19	5219	96900,96	121443,51
1503	98315,06	123429,56	3362	95053,53	121569,70	5220	96897,23	121443,31
1504	98274,33	123425,72	3363	95050,36	121566,27	5221	96894,12	121442,85
1505	98246,77	123417,10	3364	95049,90	121565,84	5222	96888,98	121442,34
1506	98229,00	123404,78	3365	95049,61	121565,44	5223	96886,40	121441,69
1507	98202,19	123370,71	3366	95048,96	121564,75	5224	96883,07	121441,20
1508	98162,65	123308,96	3367	95039,29	121551,28	5225	96873,79	121438,53
1509	98155,66	123291,21	3368	95034,43	121544,61	5226	96862,51	121433,69
1510	98139,05	123264,27	3369	95034,32	121544,37	5227	96862,35	121433,61
1511	98128,35	123229,35	3370	95033,78	121543,62	5228	96842,47	121425,06
1512	98118,15	123208,15	3371	95028,25	121532,74	5229	96827,94	121419,93
1513	98102,81	123195,76	3372	95020,39	121512,34	5230	96817,02	121415,13
1514	98086,98	123174,38	3373	95004,74	121488,98	5231	96808,30	121410,35
1515	98049,95	123111,53	3374	95003,48	121486,40	5232	96794,34	121405,88
1516	98042,42	123087,57	3375	95002,11	121484,31	5233	96779,61	121399,94
1517	98041,52	123017,89	3376	95001,25	121481,85	5234	96767,57	121395,71
1518	98037,75	122997,85	3377	95000,27	121479,82	5235	96757,58	121391,75
1519	98026,95	122964,44	3378	94998,76	121474,70	5236	96745,28	121389,54
1520	98026,22	122946,43	3379	94964,67	121376,91	5237	96732,85	121385,78
1521	98031,36	122929,15	3380	94962,24	121371,12	5238	96729,74	121384,55
1522	98042,77	122912,01	3381	94956,84	121354,44	5239	96699,68	121376,76
1523	98063,01	122890,88	3382	94953,29	121348,88	5240	96680,22	121376,67
1524	98083,08	122876,60	3383	94949,05	121338,63	5241	96658,68	121375,47
1525	98039,85	122805,61	3384	94948,21	121336,03	5242	96654,58	121375,00
1526	98024,12	122794,97	3385	94933,99	121305,69	5243	96631,69	121374,10
1527	98004,81	122765,57	3386	94927,27	121292,72	5244	96625,81	121375,16
1528	97994,21	122757,20	3387	94925,97	121288,58	5245	96622,44	121375,43
1529	97912,05	122712,16	3388	94921,07	121278,12	5246	96596,71	121379,14
1530	97868,17	122677,64	3389	94918,00	121271,56	5247	96581,81	121382,36
1531	97808,75	122610,71	3390	94917,78	121270,75	5248	96568,28	121383,28
1532	97710,26	122487,70	3391	94917,06	121269,14	5249	96564,42	121386,77
1533	97639,33	122442,59	3392	94915,18	121261,02	5250	96563,96	121387,67
1534	97533,58	122407,76	3393	94914,60	121258,84	5251	96562,82	121390,50
1535	97501,46	122394,65	3394	94910,34	121251,80	5252	96554,10	121408,58
1536	97441,32	122364,07	3395	94908,22	121247,39	5253	96553,56	121408,09
1537	97385,65	122329,98	3396	94906,90	121245,02	5254	96549,42	121404,31
1538	97333,46	122309,33	3397	94897,53	121221,77	5255	96535,82	121389,08
1539	97332,75	122308,33	3398	94891,89	121209,65	5256	96531,52	121386,34
1540	97325,41	122298,07	3399	94881,12	121181,49	5257	96530,46	121385,66

1541	97324,31	122295,98	3400	94880,58	121179,71	5258	96522,59	121382,02
1542	97321,34	122290,32	3401	94879,94	121177,36	5259	96519,36	121378,73
1543	97319,68	122285,27	3402	94869,30	121140,06	5260	96517,90	121373,99
1544	97314,67	122280,72	3403	94866,70	121128,90	5261	96517,69	121368,99
1545	97306,78	122275,88	3404	94866,52	121127,75	5262	96519,09	121364,70
1546	97305,54	122275,12	3405	94866,45	121127,49	5263	96521,12	121361,20
1547	97299,22	122271,23	3406	94866,39	121126,89	5264	96527,33	121352,87
1548	97296,17	122266,59	3407	94865,09	121118,56	5265	96533,15	121346,29
1549	97297,33	122256,75	3408	94856,30	121033,03	5266	96540,11	121341,27
1550	97304,94	122254,29	3409	94855,84	121003,85	5267	96546,69	121338,15
1551	97310,31	122253,66	3410	94854,21	120848,19	5268	96551,15	121334,64
1552	97329,15	122256,59	3411	94854,68	120836,28	5269	96553,91	121333,25
1553	97343,12	122259,51	3412	94850,45	120829,18	5270	96558,78	121332,76
1554	97353,60	122263,31	3413	94845,92	120818,96	5271	96568,20	121333,22
1555	97408,16	122285,14	3414	94843,57	120808,39	5272	96575,55	121332,75
1556	97466,32	122320,77	3415	94832,11	120797,95	5273	96600,09	121327,23
1557	97520,60	122348,46	3416	94822,97	120787,89	5274	96606,69	121326,42
1558	97549,65	122360,41	3417	94819,31	120783,18	5275	96619,54	121325,55
1559	97584,53	122372,20	3418	94817,98	120782,44	5276	96626,11	121324,20
1560	97659,52	122396,57	3419	94811,04	120783,30	5277	96631,44	121324,05
1561	97679,97	122408,08	3420	94792,04	120784,51	5278	96638,91	121324,34
1562	97701,53	122421,36	3421	94783,41	120783,51	5279	96649,38	121324,04
1563	97731,71	122441,35	3422	94782,89	120783,53	5280	96661,69	121325,56
1564	97743,74	122450,28	3423	94760,76	120788,85	5281	96680,17	121326,67
1565	97752,92	122460,14	3424	94753,03	120791,43	5282	96703,50	121326,62
1566	97797,31	122516,99	3425	94715,58	120799,73	5283	96710,39	121327,89
1567	97847,64	122579,28	3426	94579,54	120832,48	5284	96728,50	121332,50
1568	97873,85	122609,77	3427	94564,05	120836,25	5285	96734,98	121331,88
1569	97889,24	122628,23	3428	94563,59	120836,32	5286	96739,30	121333,32
1570	97903,24	122642,00	3429	94561,98	120836,71	5287	96741,59	121335,38
1571	97910,39	122648,53	3430	94521,06	120842,94	5288	96747,54	121337,99
1572	97930,69	122664,55	3431	94520,49	120842,92	5289	96757,71	121341,12
1573	97939,62	122670,45	3432	94519,95	120843,00	5290	96770,41	121343,18
1574	98000,00	122702,65	3433	94506,24	120842,38	5291	96784,18	121348,29
1575	98004,28	122703,97	3434	94496,64	120842,44	5292	96788,71	121350,40
1576	98006,67	122706,21	3435	94492,87	120841,81	5293	96796,70	121352,89
1577	98007,28	122707,90	3436	94491,19	120841,75	5294	96809,58	121358,26
1578	98008,63	122709,30	3437	94486,39	120840,74	5295	96826,00	121363,51
1579	98016,08	122711,80	3438	94479,16	120839,54	5296	96831,17	121365,77
1580	98021,38	122714,76	3439	94459,07	120835,02	5297	96837,29	121369,42
1581	98029,35	122721,39	3440	94458,89	120834,96	5298	96846,35	121373,44
1582	98037,82	122727,87	3441	94458,56	120834,89	5299	96871,88	121382,41
1583	98043,67	122733,56	3442	94454,27	120833,28	5300	96879,84	121385,92
1584	98046,80	122737,98	3443	94432,11	120825,28	5301	96887,71	121390,51
1585	98050,44	122744,93	3444	94430,12	120824,27	5302	96895,51	121392,77
1586	98054,51	122750,29	3445	94428,41	120823,63	5303	96903,02	121393,65
1587	98056,32	122754,57	3446	94423,38	120820,88	5304	96918,81	121394,40
1588	98059,47	122759,62	3447	94405,44	120811,84	5305	96929,86	121396,48
1589	98061,94	122757,36	3448	94390,32	120802,74	5306	96959,39	121404,56
1590	98064,22	122756,42	3449	94389,01	120802,02	5307	96964,54	121406,62
1591	98067,08	122756,62	3450	94388,10	120801,40	5308	96976,04	121412,91
1592	98069,50	122758,15	3451	94386,90	120800,68	5309	96982,03	121416,94
1593	98140,22	122874,29	3452	94361,45	120783,61	5310	96985,03	121420,24
1594	98150,51	122892,96	3453	94355,36	120779,17	5311	96991,82	121431,25

1595	98151,27	122899,84
1596	98126,51	122912,36
1597	98114,21	122916,47
1598	98107,05	122920,48
1599	98102,48	122923,49
1600	98095,97	122928,47
1601	98088,00	122935,96
1602	98080,94	122944,30
1603	98076,20	122951,26
1604	98075,79	122952,95
1605	98075,99	122954,69
1606	98081,02	122967,98
1607	98086,18	122985,31
1608	98089,11	122998,55
1609	98091,20	123011,95
1610	98092,70	123029,96
1611	98092,68	123052,36
1612	98093,54	123063,12
1613	98092,99	123067,06
1614	98091,59	123074,29
1615	98092,29	123083,94
1616	98094,80	123089,42
1617	98128,55	123146,60
1618	98130,26	123148,20
1619	98134,16	123150,30
1620	98137,83	123155,67
1621	98138,83	123159,77
1622	98140,40	123162,80
1623	98143,09	123164,82
1624	98147,98	123166,53
1625	98152,57	123169,53
1626	98156,21	123173,02
1627	98158,78	123176,24
1628	98160,79	123179,89
1629	98167,55	123197,22
1630	98171,48	123204,06
1631	98176,12	123210,39
1632	98177,50	123213,36
1633	98177,68	123221,21
1634	98178,88	123224,90
1635	98182,11	123229,44
1636	98183,46	123232,33
1637	98184,41	123241,59
1638	98185,24	123245,14
1639	98187,89	123249,74
1640	98194,30	123259,47
1641	98200,19	123266,01
1642	98201,97	123270,24
1643	98204,26	123279,43
1644	98205,95	123283,96
1645	98213,74	123295,49
1646	98216,55	123301,50
1647	98219,74	123307,03
1648	98225,69	123316,05

3454	94349,61	120775,27
3455	94348,73	120774,35
3456	94345,17	120771,75
3457	94332,87	120758,45
3458	94330,77	120755,41
3459	94329,95	120754,55
3460	94328,93	120752,75
3461	94321,92	120742,61
3462	94318,80	120736,90
3463	94313,98	120726,39
3464	94304,18	120709,12
3465	94304,00	120708,68
3466	94303,78	120708,30
3467	94302,07	120703,75
3468	94298,00	120693,35
3469	94295,16	120686,83
3470	94293,62	120682,14
3471	94292,69	120679,78
3472	94292,47	120678,65
3473	94292,24	120677,97
3474	94292,01	120676,36
3475	94285,16	120642,04
3476	94283,29	120626,93
3477	94283,24	120621,51
3478	94283,58	120614,12
3479	94283,16	120606,89
3480	94282,13	120599,74
3481	94282,08	120588,42
3482	94281,96	120586,34
3483	94282,07	120585,65
3484	94282,06	120585,01
3485	94283,67	120569,39
3486	94286,47	120554,50
3487	94287,39	120551,70
3488	94289,18	120540,30
3489	94289,21	120538,58
3490	94290,90	120527,85
3491	94291,39	120526,26
3492	94291,62	120524,74
3493	94301,39	120495,76
3494	94301,80	120494,25
3495	94302,14	120493,54
3496	94302,56	120492,31
3497	94311,13	120474,86
3498	94311,94	120467,42
3499	94315,25	120449,33
3500	94315,33	120449,09
3501	94315,35	120448,92
3502	94315,65	120448,14
3503	94320,77	120432,95
3504	94324,54	120424,49
3505	94323,67	120392,83
3506	94316,69	120373,72
3507	94300,37	120344,81

5312	96998,07	121438,43
5313	97003,34	121442,19
5314	97006,48	121445,18
5315	97009,24	121449,62
5316	97013,99	121460,07
5317	97019,45	121473,39
5318	97021,49	121481,15
5319	97022,29	121487,88
5320	97022,34	121493,93
5321	97019,36	121500,00
5322	97017,03	121505,64
5323	97012,40	121524,91
5324	97009,91	121531,38
5325	97006,88	121536,94
5326	97000,00	121546,19
5327	96984,36	121563,22
5328	96980,41	121566,40
5329	96970,66	121572,31
5330	96962,61	121575,76
5331	96950,25	121580,02
5332	96893,19	121594,26
5333	96879,56	121598,18
5334	96871,07	121599,78
5335	96838,23	121609,40
5336	96800,65	121619,09
5337	96776,34	121629,71
5338	96759,20	121640,21
5339	96740,61	121649,40
5340	96725,59	121656,41
5341	96709,92	121664,56
5342	96700,20	121670,70
5343	96696,41	121674,55
5344	96692,09	121679,32
5345	96687,05	121685,78
5346	96681,75	121693,82
5347	96677,12	121702,04
5348	96674,50	121708,22
5349	96672,41	121714,17
5350	96669,57	121724,40
5351	96668,12	121735,55
5352	96666,06	121779,80
5353	96666,13	121792,14
5354	96666,81	121800,76
5355	96670,70	121824,52
5356	96675,27	121842,21
5357	96679,56	121852,83
5358	96702,88	121889,62
5359	96710,35	121899,95
5360	96748,35	121943,59
5361	96785,09	121987,23
5362	96796,18	121999,73
5363	96822,64	122026,48
5364	96829,15	122034,50
5365	96847,01	122058,47



1649	98233,73	123325,35	3508	94280,59	120317,03	5366	96853,36	122066,09
1650	98235,98	123328,54	3509	94278,71	120314,77	5367	96858,60	122067,68
1651	98240,32	123337,34	3510	94277,70	120312,98	5368	96861,39	122069,43
1652	98243,77	123342,93	3511	94276,44	120311,20	5369	96864,01	122073,23
1653	98252,46	123353,94	3512	94271,57	120302,01	5370	96867,11	122077,04
1654	98257,40	123361,35	3513	94269,21	120297,79	5371	96869,73	122078,88
1655	98264,36	123369,43	3514	94268,68	120296,56	5372	96876,90	122083,91
1656	98268,89	123372,25	3515	94264,47	120288,60	5373	96880,36	122087,36
1657	98275,79	123374,21	3516	94260,12	120282,49	5374	96884,26	122091,27
1658	98280,85	123376,15	3517	94255,88	120273,52	5375	96892,12	122102,61
1659	98283,85	123376,50	3518	94254,01	120268,87	5376	96899,21	122112,83
1660	98286,93	123375,51	3519	94247,54	120256,66	5377	96909,79	122125,00
1661	98290,10	123374,91	3520	94245,48	120253,17	5378	96916,14	122132,94
1662	98298,83	123375,74	3521	94245,00	120251,85	5379	96919,51	122136,51
1663	98305,60	123379,16	3522	94244,27	120250,47	5380	96922,16	122141,37
1664	98311,79	123379,66	3523	94243,80	120248,57	5381	96927,03	122146,88
1665	98318,69	123376,81	3524	94242,00	120243,65	5382	96930,94	122151,11
1666	98336,39	123368,84	3525	94237,96	120227,01	5383	96936,34	122155,56
1667	98356,14	123359,04	3526	94237,04	120221,18	5384	96939,41	122158,20
1668	98360,54	123357,97	3527	94230,84	120196,04	5385	96942,06	122160,32
1669	98366,06	123358,99	3528	94229,12	120183,10	5386	96944,33	122162,59
1670	98370,60	123362,17	3529	94228,83	120181,65	5387	96950,16	122166,82
1671	98372,56	123365,20	3530	94228,75	120180,36	5388	96955,78	122171,06
1672	98380,92	123381,48	3531	94227,82	120173,32	5389	96960,03	122173,92
1673	98386,68	123390,61	3532	94227,10	120170,55	5390	96968,29	122180,27
1674	98392,06	123401,70	3533	94226,53	120163,70	5391	96982,10	122189,64
1675	98395,33	123415,20	3534	94226,17	120160,97	5392	96994,64	122198,53
1676	98397,29	123428,48	3535	94226,25	120160,27	5393	97008,77	122210,28
1677	98397,73	123436,71	3536	94226,19	120159,53	5394	97019,09	122216,39
1678	98397,33	123451,90	3537	94226,66	120150,59	5395	97026,54	122219,51
1679	98398,32	123453,86	3538	94228,26	120143,24	5396	97057,31	122226,27
1680	98402,34	123455,47	3539	94229,74	120130,64	5397	97064,22	122227,05
1681	98405,11	123457,13	3540	94229,70	120125,16	5398	97086,92	122228,51
1682	98410,31	123463,22	3541	94229,26	120117,17	5399	97103,29	122232,04
1683	98413,00	123469,71	3542	94229,61	120111,91	5400	97110,82	122233,91
1684	98415,06	123480,10	3543	94229,60	120110,34	5401	97130,18	122244,42
1685	98417,97	123486,91	3544	94229,76	120109,67	5402	97150,75	122245,60
1686	98423,35	123495,33	3545	94229,81	120108,89	5403	97161,82	122248,49
1687	98428,63	123502,22	3546	94232,39	120098,67	5404	97169,34	122251,53
1688	98432,83	123509,58	3547	94230,42	120087,42	5405	97236,80	122262,85
1689	98435,53	123514,71	3548	94230,30	120085,37	5406	97244,49	122263,24
1690	98437,22	123518,91	3549	94229,81	120082,22	5407	97261,37	122262,72
1691	98438,22	123523,67	3550	94229,93	120079,13	5408	97267,88	122261,63
1692	98441,24	123531,90	3551	94229,77	120076,34	5409	97285,99	122275,64
1693	98450,82	123544,98	3552	94230,35	120068,79	5410	97289,47	122278,33
1694	98457,52	123552,95	3553	94230,48	120065,72	5411	97296,20	122283,53
1695	98459,37	123553,94	3554	94230,62	120065,35	5412	97317,97	122303,05
1696	98461,31	123554,07	3555	94230,71	120064,13	5413	97319,63	122305,92
1697	98463,55	123553,27	3556	94233,51	120053,96	5414	97312,06	122304,53
1698	98467,02	123551,24	3557	94237,82	120045,10	5415	97311,84	122304,57
1699	98469,91	123555,42	3558	94239,81	120038,93	5416	97305,51	122306,08
1700	98468,35	123556,78	3559	94243,47	120031,65	5417	97267,63	122312,32
1701	98465,95	123560,01	3560	94244,76	120028,27	5418	97265,93	122312,39
1702	98464,50	123564,02	3561	94244,79	120027,60	5419	97264,64	122312,61

1703	98465,39	123570,02	3562	94244,21	120018,35	5420	97260,88	122312,59
1704	98467,89	123575,02	3563	94245,70	120008,50	5421	97244,49	122313,24
1705	98469,87	123577,40	3564	94245,40	120000,59	5422	97230,54	122312,46
1706	98499,99	123599,53	3565	94246,19	119991,64	5423	97208,70	122308,81
1707	98564,24	123626,47	3566	94246,94	119989,16	5424	97161,07	122300,85
1708	98572,61	123628,69	3567	94247,00	119988,07	5425	97160,86	122300,79
1709	98580,39	123632,23	3568	94247,66	119986,81	5426	97159,58	122300,57
1710	98588,10	123634,65	3569	94249,02	119982,35	5427	97155,96	122299,41
1711	98598,31	123634,88	3570	94253,08	119974,22	5428	97150,75	122297,95
1712	98610,96	123639,01	3571	94257,44	119968,01	5429	97142,93	122295,23
1713	98627,22	123642,42	3572	94257,60	119967,53	5430	97127,31	122294,34
1714	98637,30	123642,45	3573	94263,16	119946,95	5431	97122,52	122293,62
1715	98656,84	123639,70	3574	94263,46	119945,12	5432	97120,43	122293,46
1716	98670,61	123633,22	3575	94267,76	119929,67	5433	97119,94	122293,24
1717	98675,28	123631,60	3576	94268,16	119928,46	5434	97119,31	122293,15
1718	98678,81	123631,66	3577	94268,29	119927,97	5435	97111,29	122290,71
1719	98684,12	123633,67	3578	94268,58	119927,19	5436	97092,59	122280,90
1720	98692,57	123634,64	3579	94273,78	119911,51	5437	97059,52	122276,80
1721	98696,42	123634,12	3580	94277,37	119903,43	5438	97058,60	122276,73
1722	98717,35	123626,88	3581	94286,75	119878,08	5439	97053,94	122276,10
1723	98726,85	123622,59	3582	94287,01	119877,31	5440	97047,55	122275,31
1724	98728,80	123619,24	3583	94287,19	119876,89	5441	97046,70	122275,12
1725	98727,53	123616,68	3584	94288,12	119874,39	5442	97046,57	122275,10
1726	98727,90	123615,38	3585	94289,11	119872,39	5443	97044,14	122274,55
1727	98732,82	123615,78	3586	94291,81	119866,05	5444	97013,60	122267,80
1728	98736,23	123615,20	3587	94293,86	119862,82	5445	97012,70	122267,46
1729	98739,90	123613,69	3588	94295,48	119859,56	5446	97011,47	122267,18
1730	98741,47	123611,74	3589	94296,84	119858,13	5447	97000,72	122262,90
1731	98741,16	123608,80	3590	94298,52	119855,47	5448	96976,94	122253,64
1732	98738,41	123602,32	3591	94306,59	119847,84	5449	96971,68	122250,48
1733	98734,91	123586,57	3592	94307,10	119847,31	5450	96952,30	122233,82
1734	98733,94	123578,64	3593	94297,64	119813,07	5451	96936,98	122222,69
1735	98732,90	123574,40	3594	94287,33	119794,65	5452	96924,84	122212,48
1736	98730,28	123567,42	3595	94286,43	119792,74	5453	96920,82	122207,75
1737	98728,60	123561,86	3596	94285,48	119791,01	5454	96912,70	122204,39
1738	98729,84	123558,67	3597	94284,42	119788,43	5455	96902,45	122198,72
1739	98732,50	123557,13	3598	94279,37	119777,64	5456	96886,12	122185,64
1740	98732,85	123558,08	3599	94271,81	119757,82	5457	96881,77	122181,36
1741	98734,02	123557,46	3600	94258,62	119738,58	5458	96875,72	122176,74
1742	98738,50	123556,19	3601	94257,95	119738,13	5459	96871,39	122172,36
1743	98739,82	123556,02	3602	94253,92	119735,88	5460	96863,69	122162,78
1744	98739,77	123555,46	3603	94245,37	119729,81	5461	96856,43	122151,25
1745	98742,04	123555,14	3604	94244,58	119729,09	5462	96849,23	122143,80
1746	98745,06	123557,30	3605	94243,72	119728,51	5463	96842,63	122133,19
1747	98747,04	123562,45	3606	94242,95	119727,59	5464	96834,30	122115,21
1748	98750,00	123578,66	3607	94239,96	119724,85	5465	96832,43	122112,62
1749	98755,71	123595,10	3608	94233,97	119716,90	5466	96827,69	122108,76
1750	98764,16	123599,98	3609	94217,50	119711,26	5467	96825,01	122107,19
1751	98771,67	123605,99	3610	94209,80	119707,21	5468	96818,44	122101,90
1752	98788,47	123612,43	3611	94200,64	119701,08	5469	96816,60	122099,73
1753	98794,85	123612,92	3612	94198,82	119699,36	5470	96815,77	122099,06
1754	98805,55	123612,23	3613	94159,69	119671,40	5471	96813,08	122095,60
1755	98808,12	123612,69	3614	94148,90	119667,25	5472	96806,91	122088,34
1756	98811,88	123613,38	3615	94145,44	119666,60	5473	96785,37	122059,90

1757	98818,12	123613,12	3616	94140,56	119665,06	5474	96760,64	122034,90
1758	98820,98	123612,27	3617	94135,71	119662,93	5475	96747,69	122020,42
1759	98823,41	123609,31	3618	94135,89	119662,58	5476	96676,76	121937,48
1760	98822,78	123604,33	3619	94136,06	119662,31	5477	96671,83	121931,82
1761	98819,39	123592,37	3620	94132,65	119661,00	5478	96671,32	121931,13
1762	98818,65	123581,68	3621	94133,56	119659,56	5479	96670,69	121930,38
1763	98817,91	123577,77	3622	94139,80	119645,91	5145	96669,99	121929,32
1764	98817,29	123573,91	3623	94146,27	119634,36	5480	103989,31	122161,50
1765	98800,36	123505,33	3624	94153,24	119621,91	5481	103987,11	122176,02
1766	98803,12	123501,42	3625	94158,04	119618,21	5482	103990,10	122186,84
1767	98805,40	123499,58	3626	94166,96	119619,58	5483	103994,57	122194,39
1768	98809,43	123498,87	3627	94173,40	119622,32	5484	104003,84	122204,40
1769	98811,55	123499,81	3628	94185,54	119628,43	5485	104008,78	122211,94
1770	98817,66	123515,63	3629	94210,10	119645,85	5486	104014,80	122218,25
1771	98826,88	123548,41	3630	94221,83	119653,33	5487	104019,09	122225,80
1772	98835,78	123584,64	3631	94229,31	119657,12	5488	104025,08	122234,27
1773	98838,46	123608,05	3632	94231,27	119661,57	5489	104035,60	122245,00
1774	98840,33	123612,83	3633	94236,85	119665,15	5490	104070,60	122274,60
1775	98845,10	123614,66	3634	94246,36	119668,20	5491	104078,40	122279,80
1776	98851,06	123615,38	3635	94254,49	119671,16	5492	104086,66	122282,71
1777	98855,93	123617,46	3636	94261,59	119674,59	5493	104063,86	122297,40
1778	98860,13	123617,43	3637	94266,63	119677,85	5494	104057,25	122302,28
1779	98874,92	123619,97	3638	94273,68	119685,84	5495	104051,59	122304,73
1780	98878,22	123621,49	3639	94276,69	119690,92	5496	104042,41	122305,20
1781	98881,15	123623,89	3640	94280,35	119693,55	5497	104033,27	122308,51
1782	98882,80	123627,79	3641	94287,40	119696,46	5498	103999,86	122279,97
1783	98883,02	123632,68	3642	94296,23	119704,48	5499	103986,55	122266,15
1784	98882,34	123635,92	3643	94302,16	119713,89	5500	103978,25	122254,65
1785	98880,20	123639,78	3644	94311,01	119725,97	5501	103974,37	122248,31
1786	98872,74	123647,01	3645	94317,03	119736,01	5502	103970,25	122243,81
1787	98868,56	123652,51	3646	94324,85	119756,86	5503	103964,31	122235,30
1788	98863,32	123662,56	3647	94330,96	119770,23	5504	103954,49	122224,28
1789	98862,46	123665,14	3648	94344,20	119793,89	5505	103947,08	122212,31
1790	98856,85	123690,66	3649	94347,18	119804,61	5506	103943,27	122204,36
1791	98859,99	123706,12	3650	94351,41	119817,64	5507	103938,92	122189,34
1792	98866,34	123727,02	3651	94354,92	119832,72	5508	103937,20	122179,00
1793	98870,04	123738,66	3652	94359,36	119844,98	5509	103937,67	122168,53
1794	98872,43	123746,86	3653	94360,50	119852,80	5510	103939,87	122154,01
1795	98877,19	123756,92	3654	94360,66	119859,64	5511	103941,76	122146,05
1796	98881,42	123764,06	3655	94361,76	119865,79	5512	103944,07	122140,21
1797	98883,30	123767,39	3656	94358,42	119871,90	5513	103948,13	122133,14
1798	98888,70	123776,44	3657	94351,73	119876,65	5514	103954,39	122124,39
1799	98897,59	123784,86	3658	94339,38	119886,11	5515	103958,88	122117,84
1800	98905,74	123789,37	3659	94337,05	119887,34	5516	103981,62	122093,75
1801	98912,50	123790,90	3660	94334,31	119893,52	5517	103989,49	122086,94
1802	98923,75	123790,08	3661	94330,88	119903,53	5518	104009,33	122075,78
1803	98937,24	123790,65	3662	94328,34	119915,12	5519	104017,98	122072,03
1804	98944,58	123791,67	3663	94326,01	119920,47	5520	104040,00	122064,86
1805	98955,65	123791,57	3664	94321,21	119927,33	5521	104048,11	122062,95
1806	98963,55	123792,62	3665	94315,72	119943,79	5522	104079,05	122058,34
1807	98986,45	123798,70	3666	94312,57	119954,49	5523	104116,42	122051,74
1808	98990,28	123799,35	3667	94310,51	119967,52	5524	104124,52	122051,03
1809	99003,15	123801,05	3668	94303,10	119989,06	5525	104146,87	122050,91
1810	99017,84	123806,43	3669	94299,20	119995,60	5526	104165,34	122048,98

1811	99024,16	123809,46	3670	94295,30	120001,01	5527	104178,35	122045,85
1812	99034,58	123814,03	3671	94295,57	120005,05	5528	104182,88	122041,06
1813	99038,59	123817,27	3672	94297,87	120011,75	5529	104189,07	122030,27
1814	99045,38	123822,92	3673	94297,34	120014,93	5530	104196,59	122010,84
1815	99062,16	123830,70	3674	94294,16	120020,57	5531	104204,03	121996,31
1816	99078,40	123836,94	3675	94296,28	120026,21	5532	104210,85	121981,01
1817	99092,22	123841,33	3676	94297,04	120033,86	5533	104217,94	121969,54
1818	99104,05	123845,75	3677	94295,57	120040,32	5534	104224,13	121961,48
1819	99119,80	123850,86	3678	94291,52	120045,97	5535	104232,96	121949,79
1820	99125,69	123851,63	3679	94289,21	120053,02	5536	104253,56	121927,19
1821	99142,78	123852,97	3680	94286,40	120057,08	5537	104257,01	121922,57
1822	99160,24	123853,00	3681	94284,46	120063,78	5538	104262,86	121916,01
1823	99171,33	123853,47	3682	94280,05	120072,25	5539	104270,68	121910,12
1824	99185,59	123854,68	3683	94279,70	120078,95	5540	104279,33	121905,72
1825	99191,76	123855,83	3684	94280,58	120084,07	5541	104295,84	121899,56
1826	99201,98	123854,51	3685	94281,99	120092,00	5542	104299,36	121895,98
1827	99208,23	123851,69	3686	94282,87	120101,35	5543	104307,43	121890,01
1828	99234,80	123843,93	3687	94282,35	120105,94	5544	104315,81	121885,88
1829	99248,40	123838,51	3688	94279,17	120116,87	5545	104325,40	121882,60
1830	99254,80	123834,98	3689	94279,70	120123,05	5546	104332,59	121881,42
1831	99265,73	123831,23	3690	94279,76	120133,96	5547	104339,05	121881,08
1832	99274,11	123829,93	3691	94278,64	120142,01	5548	104333,33	121896,96
1833	99288,28	123829,89	3692	94278,11	120152,15	5549	104323,32	121912,31
1834	99300,28	123829,06	3693	94276,30	120156,56	5550	104312,09	121927,10
1835	99310,14	123827,49	3694	94276,17	120160,97	5551	104300,73	121946,31
1836	99319,30	123826,97	3695	94278,47	120166,61	5552	104299,15	121946,56
1837	99332,44	123827,04	3696	94278,47	120175,43	5553	104291,96	121953,73
1838	99344,21	123825,45	3697	94280,05	120180,99	5554	104276,19	121966,90
1839	99354,64	123822,49	3698	94279,88	120186,28	5555	104268,87	121976,50
1840	99360,38	123820,79	3699	94284,29	120196,42	5556	104258,98	121994,56
1841	99374,51	123815,57	3700	94284,82	120204,01	5557	104254,26	122005,83
1842	99382,88	123813,38	3701	94287,28	120218,82	5558	104249,39	122017,44
1843	99391,63	123809,56	3702	94290,46	120231,34	5559	104241,82	122032,16
1844	99404,25	123806,05	3703	94296,46	120241,05	5560	104234,42	122051,70
1845	99419,64	123803,29	3704	94300,34	120249,33	5561	104223,42	122070,87
1846	99424,54	123803,60	3705	94302,98	120256,74	5562	104210,87	122084,42
1847	99434,71	123809,48	3706	94310,21	120266,44	5563	104197,79	122092,74
1848	99454,13	123819,55	3707	94314,45	120276,50	5564	104173,67	122098,38
1849	99459,04	123823,63	3708	94319,74	120286,20	5565	104149,61	122100,90
1850	99462,99	123830,43	3709	94326,97	120294,49	5566	104124,78	122101,03
1851	99463,20	123834,39	3710	94343,02	120318,65	5567	104087,09	122107,69
1852	99460,60	123841,57	3711	94362,25	120352,71	5568	104055,48	122112,40
1853	99457,14	123845,76	3712	94372,89	120381,86	5569	104033,46	122119,57
1854	99452,79	123849,03	3713	94375,92	120416,01	5570	104017,86	122128,19
1855	99444,91	123852,97	3714	94373,29	120437,87	5571	103997,41	122149,71
1856	99436,74	123855,60	3715	94371,40	120442,56	5480	103989,31	122161,50
1857	99431,11	123856,51	3716	94367,99	120449,40			
1858	99421,05	123857,50	3717	94363,65	120461,86			
1859	99415,04	123859,78	3718	94361,21	120475,95			
1860	99406,77	123864,47	3719	94360,40	120485,97			

## 2. Описание ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

Ширина ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) составляет 50 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 Полустрово, Ржевка, Пороховые, Малая Охта, Большая Охта.

Описание первой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1 на мосту-плотине Охтинского порохового завода. От т.1 ПЗП движется преимущественно в ЮЗ направлении, пересекая при этом в тт. 50-53 Большой Ильинский мост, затем с тт. 115-116 Армашевский мост, потом в тт. 159-160 Индустриальный мост. Далее с т. 167 ПЗП меняет свое направление и движется на север и потом с т. 231 снова движется на юг, с тт. 326-327 пересекая при этом Объездной мост и с тт. 336-337 – Ириновский мост. Затем с т. 517 движется в ЮЗ направлении, пересекая в тт. 545-546 Мост Энергетиков. В тт. 619- 622 пересекает Мост Шаумяна и меняет свое направление на север. В т. 630 пересекает пешеходный мост Красный Судостроитель, далее с тт. 651-652 пересекает Комаровский мост. После этого в т. 670 в устье р. Нева меняет свое направление на юг и идет вдоль Большеохтинского просп., затем проходит вдоль просп. Шаумяна. Далее, с т. 736 проходит в северном направлении. В тт. 1143-1051 пересекает Ириновский просп. После этого ВЗ р. Охты в тт. 1185-1186 пересекает ш. Революции и с т. 1204 меняет свое направление на юг, при этом пересекая в тт. 1216-1218 ш. Революции. Далее, ПЗП р. Охты с т. 1272 движется в северном направлении, при этом в тт. 1334-1338 пересекает ул. Потапова. После этого с т. 1404 в устье руч. Безымянный движется на юг и с т. 1412 в ЮЗ направлении, замыкаясь в т. 1.

Описание второй части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1415. От т.1415 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В т. 1535 пересекает ш. Революции. Затем с т. 1548 в устье р. Лубья меняет свое направление на север. В т. 1558 пересекает Большой Ильинский мост. В тт. 1593-1595 пересекает мост-плотину Охтинского порохового завода. Затем в тт. 1739-1742 пересекает 4-й Охтинский мост (Капсюльный). После этого ПЗП р. Охта в тт. 1913-1914 пересекает Капсюльный мост и следом в тт. 1918-1921 – Железнодорожный мост. Далее, в тт. 1934-1938 пересекает Беляевский мост. Затем пересекает Челябинский мост в тт. 2272-2273. После этого ПЗП р. Охта с т. 2280 движется в южном направлении и далее замыкается в т. 1415.

Описание третьей части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.2384. От т.2384 ПЗП движется сначала в юго-восточном направлении, а потом с т. 2393 – на юг. Далее ПЗП р. Охты в тт. 2498-2499 пересекает Челябинский мост. После этого в тт. 2794-2801 пересекает Беляевский мост. В тт. 2838-2839 пересекает Железнодорожный мост, а в тт. 2844-2845 – Капсюльный мост. Затем ПЗП р. Охты в тт. 2965-2966 пересекает 4-й Охтинский мост (Капсюльный). После этого ПЗП р. Охты в устье руч. Безымянный с тт. 3031-3032 меняет свое направление на север и в т. 3113 пересекает ул. Лесная. Далее в тт. 3124-3126 пересекает КАД. С т.т 3157-3225 ПЗП р. Охты пересекает жилую застройку и в т. 3226 – Васнецовский просп. В т. 3291 пересекает Пейзажную ул. и потом замыкается в т. 2384.

Описание четвертой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.3315 в окрестностях дома молодёжи «Квадрат». От т.3315 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В т. 3417 пересекает железную дорогу. В тт. 3504-3505 пересекает просп. Энергетиков. ПЗП р. Охты с т. 3620 в устье р. Оккервиль меняет свое направление преимущественно на север. В тт. 3712-3713 пересекает мост Энергетиков, а затем в тт. 3761-3762 – Железнодорожный мост. После этого ПЗП р. Охты пересекает Ириновский

мост в т. 3955-3956, далее в тт. 3971-3972 – Объездной мост. С т. 4006 движется в южном направлении и замыкается в т. 3315.

Описание пятой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4209. От т.4209 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. Затем с т. 4239 меняет свое направление на север, а после с т. 4256 – обратно в южном направлении. Далее с т. 4279 меняет направление на север, а с т. 4297 – снова на юг, после этого ПЗП р. Охты с т. 4303 – на север и с т. 4315 снова на юг. Далее с т. 4380 движется на север и с т. 4421 – снова в южном направлении. Затем с т. 4435 идет в северном направлении, при этом пересекая Пискарьевский просп. в т. 4473., и после этого с т. 4481 меняет свое направление снова на юг. Далее с т. 4493 идет в северном направлении и замыкается в т. 4209.

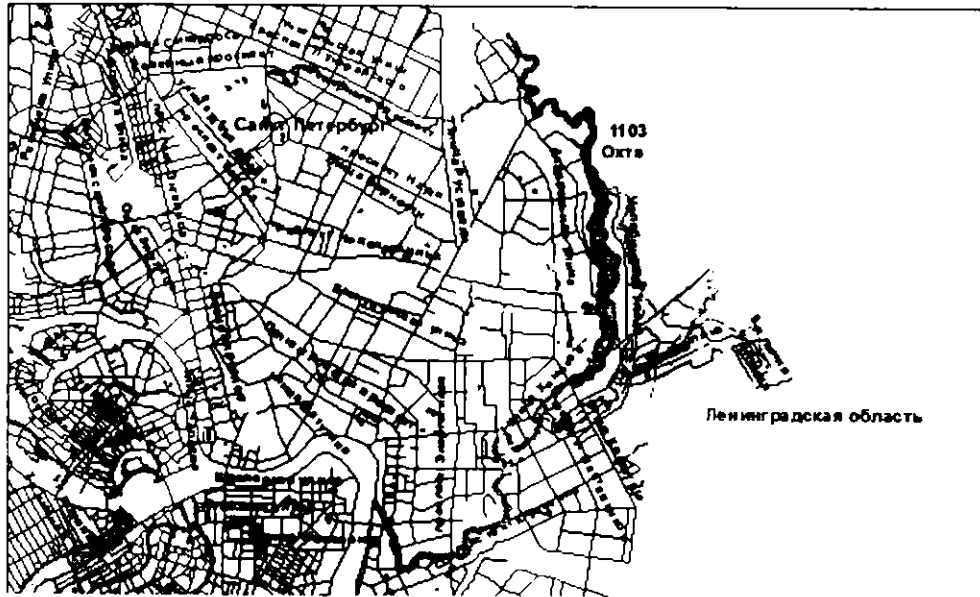
Описание шестой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4516. От т.4516 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В т. 4651 в устье руч. Муринаского меняет направление на север. ПЗП р. Охты в т. 4680 пересекает Муринскую дорогу. После этого с т. 4794 меняет свое направление на юг и далее замыкается в т. 4516.

Описание седьмой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4847 на Малоохтинском мосту. От т.4847 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В тт. 4868-4869 пересекает Комаровский мост и далее в т. 4921 – мост Шаумяна и после этого меняет свое направление преимущественно на север. С т. 4951 движется преимущественно в юго-западном направлении. В т. 4978 пересекает Республиканскую ул. Далее в тт. 5001-5002 пересекает просп. Шаумяна и ПЗП меняет направление на север. Затем в тт. 5108-5115 пересекает Малоохтинскую наб. После этого с т. 5133 меняет направление на юг и далее замыкается в т. 4847.

Описание восьмой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.5145. От т.5145 ПЗП движется в западном направлении, а с т. 5163 – на север. После этого с т. 5211 ПЗП р. Охты движется в южном направлении. Затем с т. 5260 меняет свое направление на север. После этого с т. 5320 обратно меняет направление на юг. Далее с т. 5352 ПЗП р. Охты протекает преимущественно на север, пересекая при этом Индустриальный мост в т. 5363. Затем, двигаясь на север, территориально в устье р. Лубьи с т. 5413 меняет направление на юг и замыкается в т. 5145.

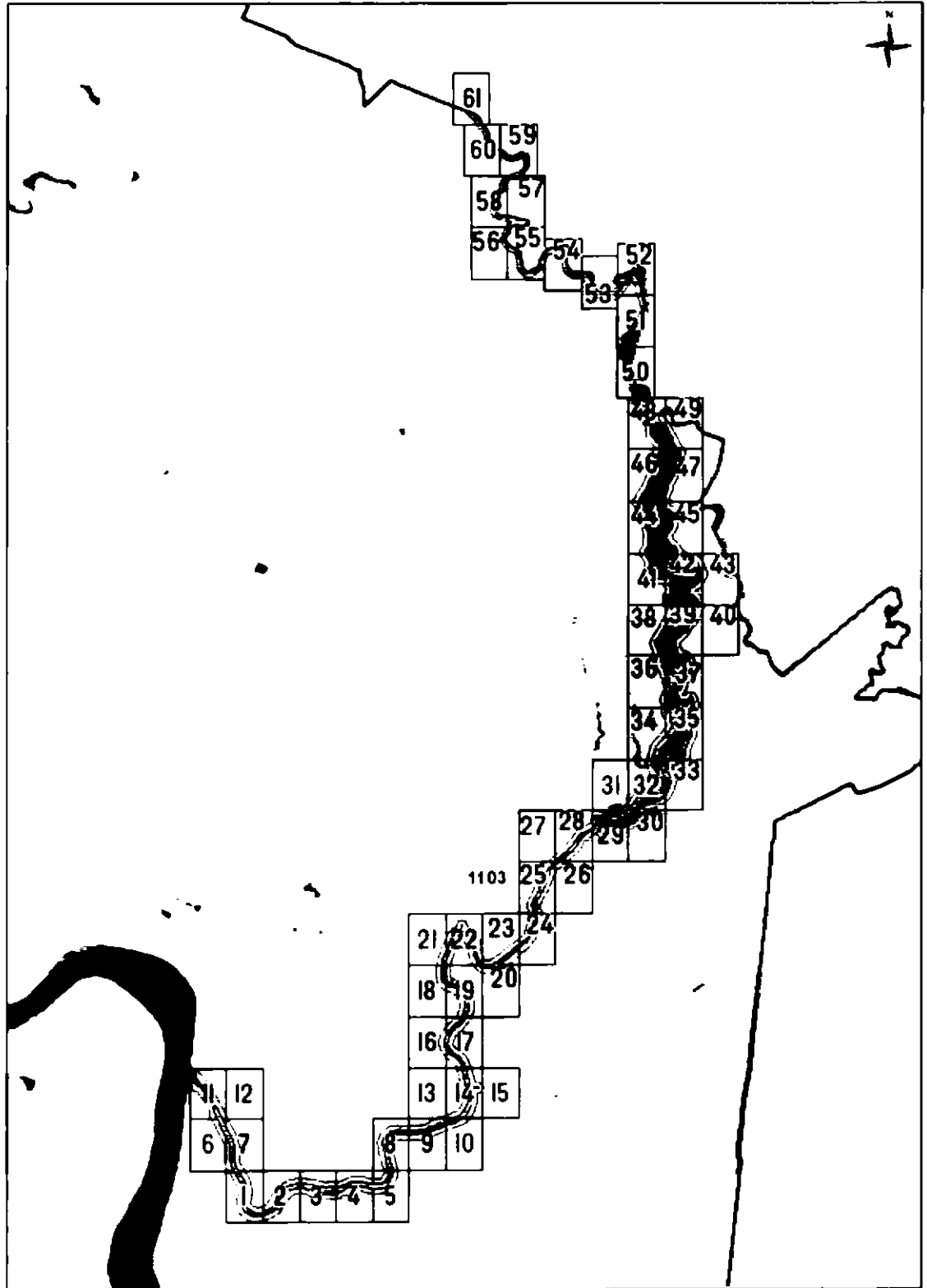
Описание девятой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.5480. От т.5480 ПЗП движется преимущественно в северном направлении. Затем с т. 5492 меняет направление на юг и с т. 5508 обратно на север. После этого Муринаского руч с т. 5547 движется в южном направлении и замыкается в т. 5480.

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



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

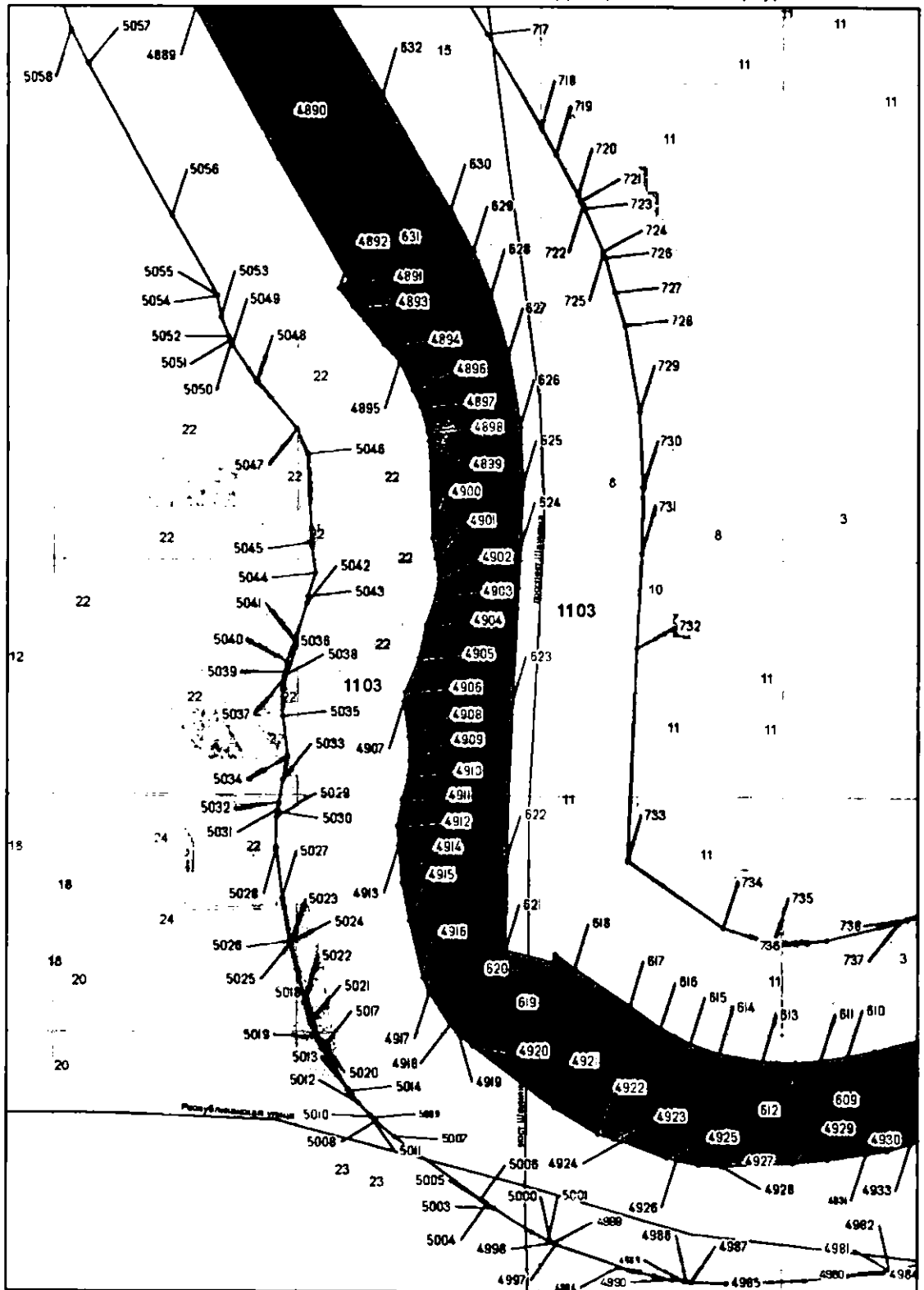
Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 50 000

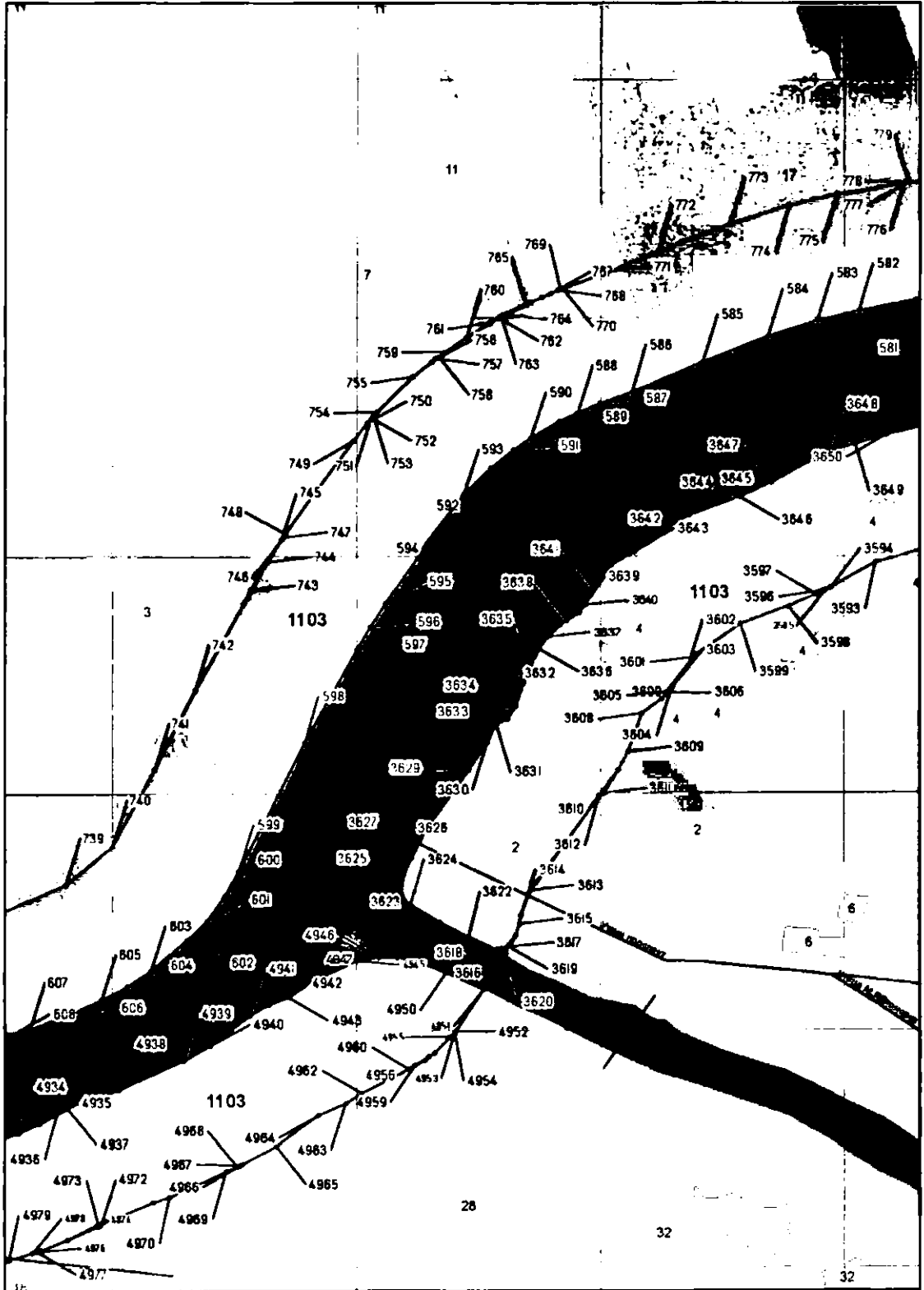
река Охта (ИД 1103)





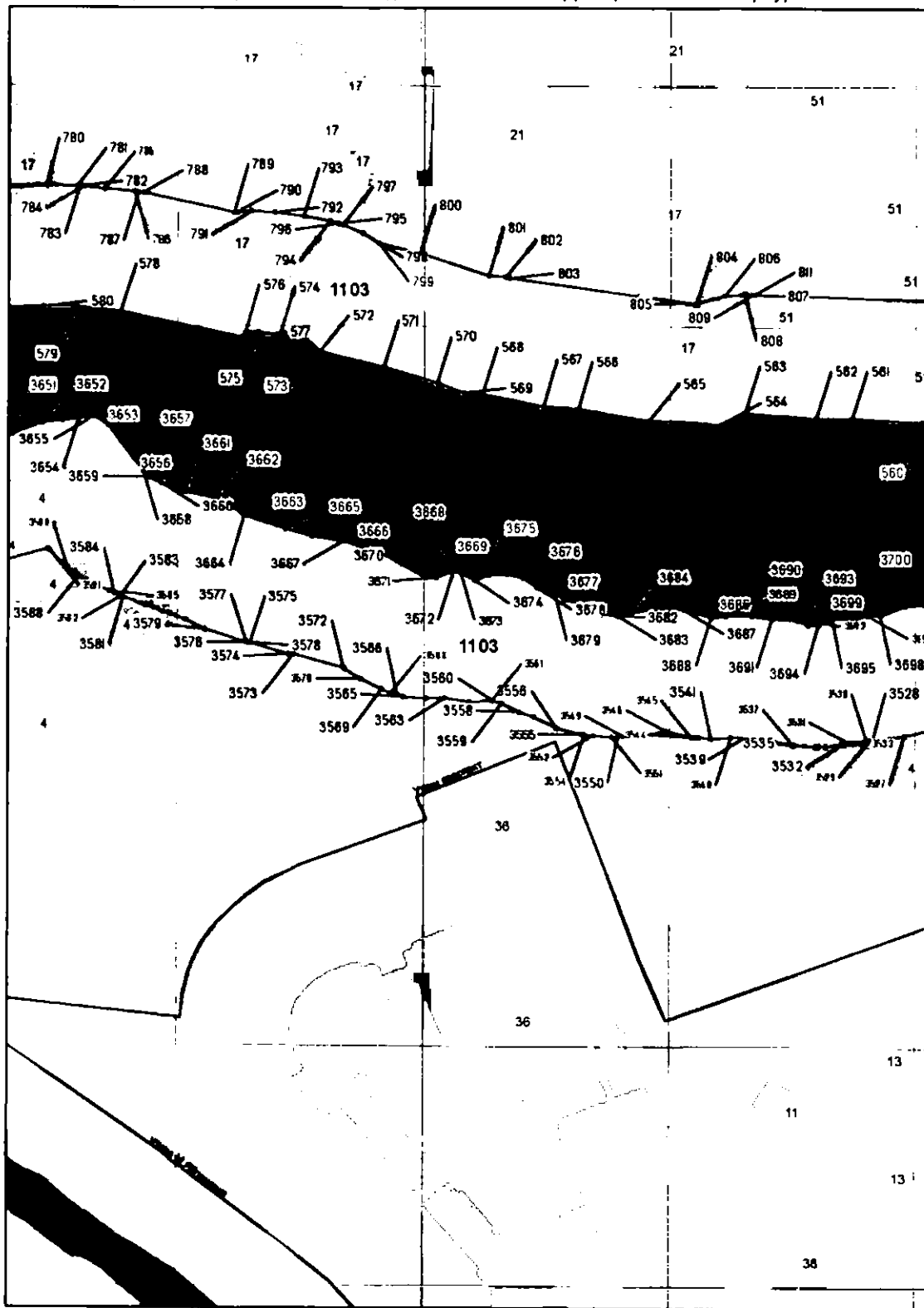
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

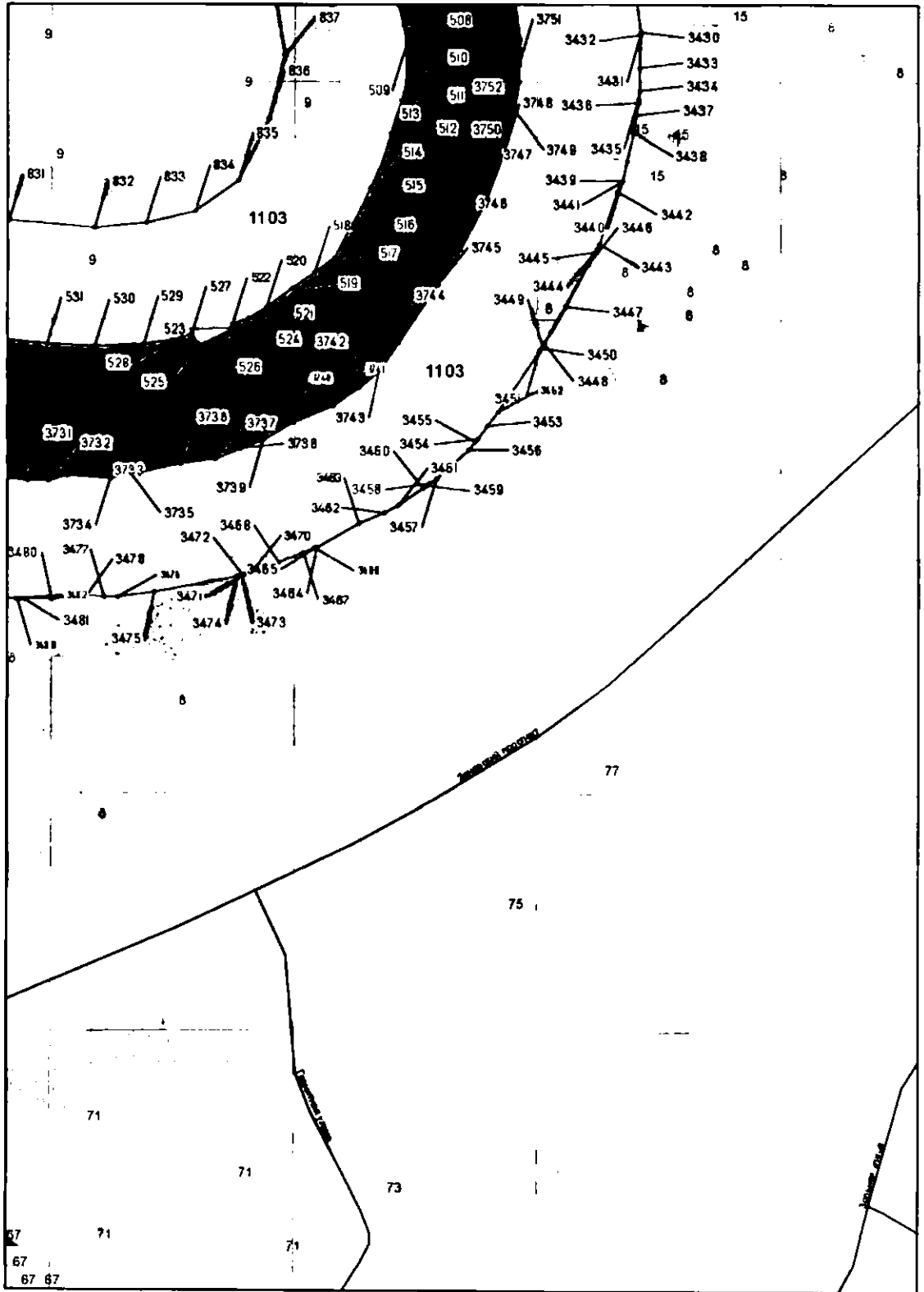
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

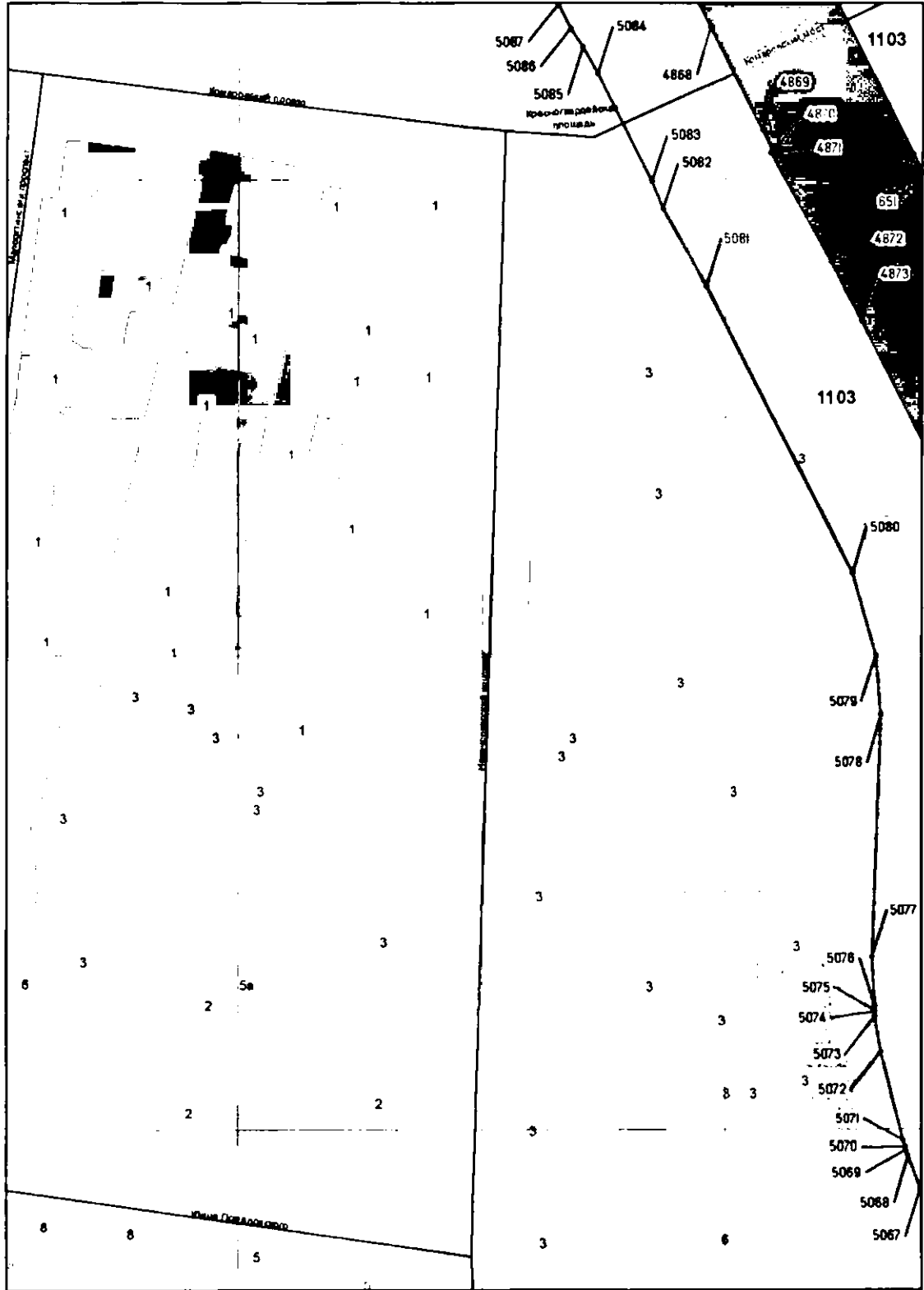
река Охта (ИД 1103)





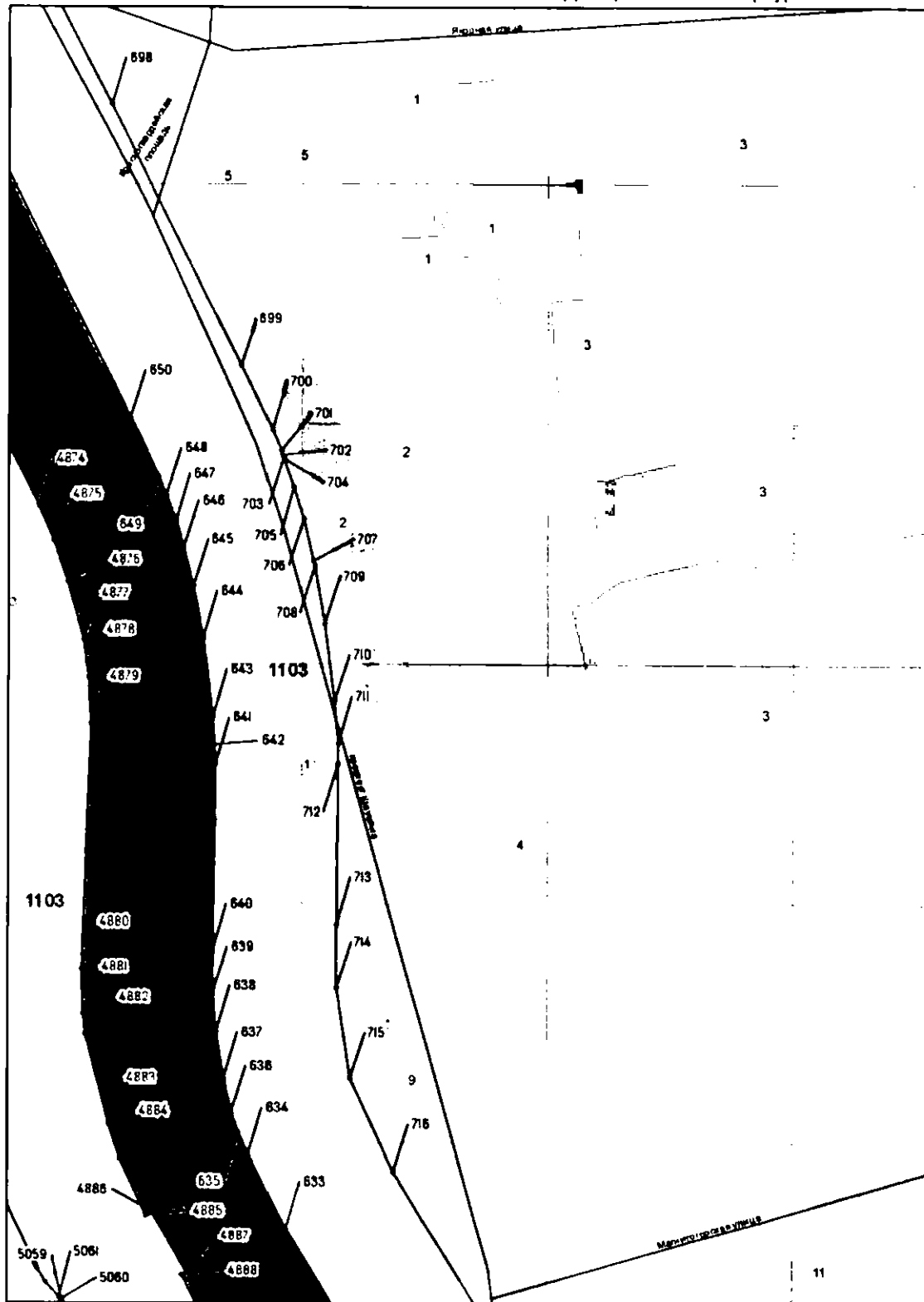
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



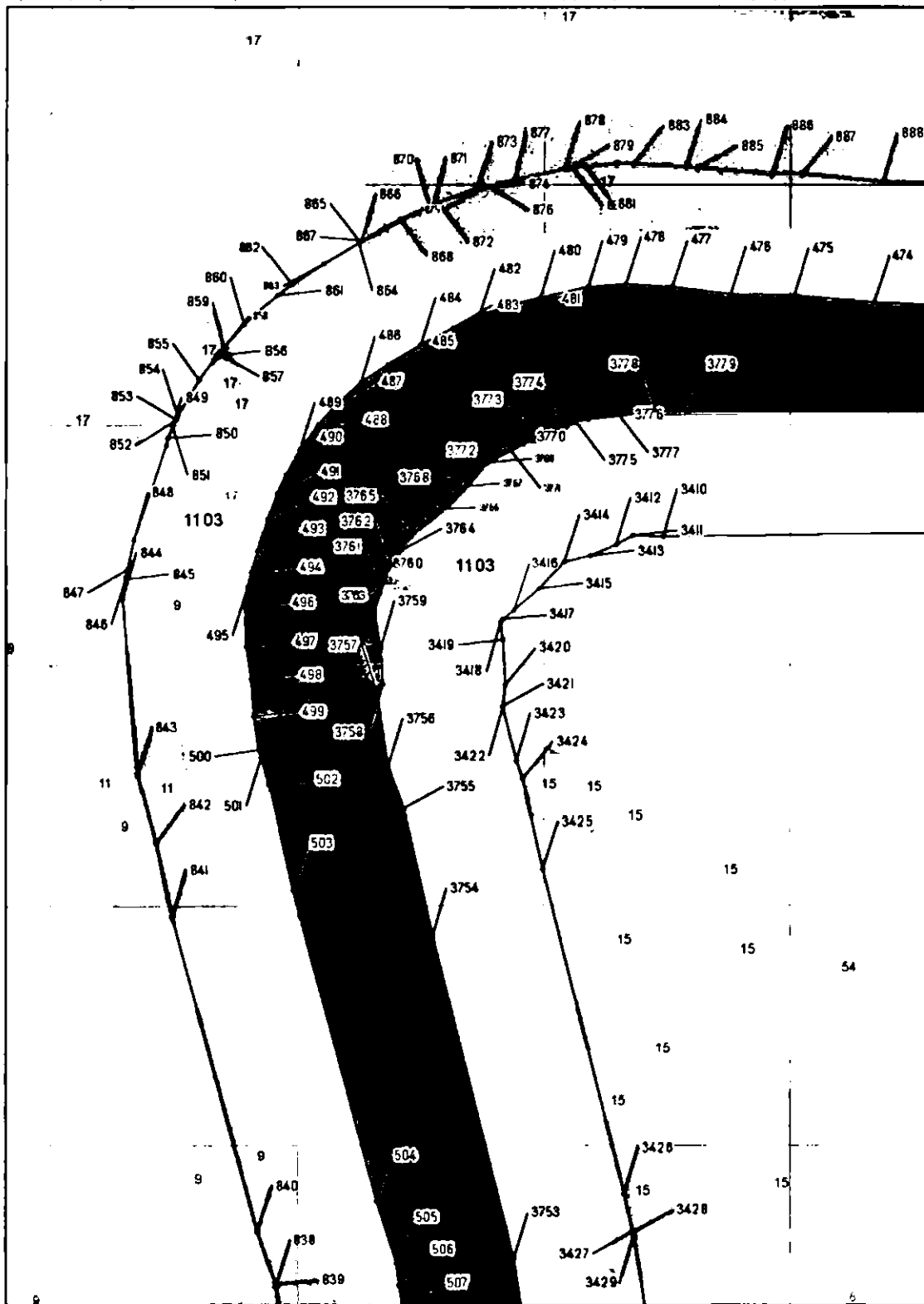
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

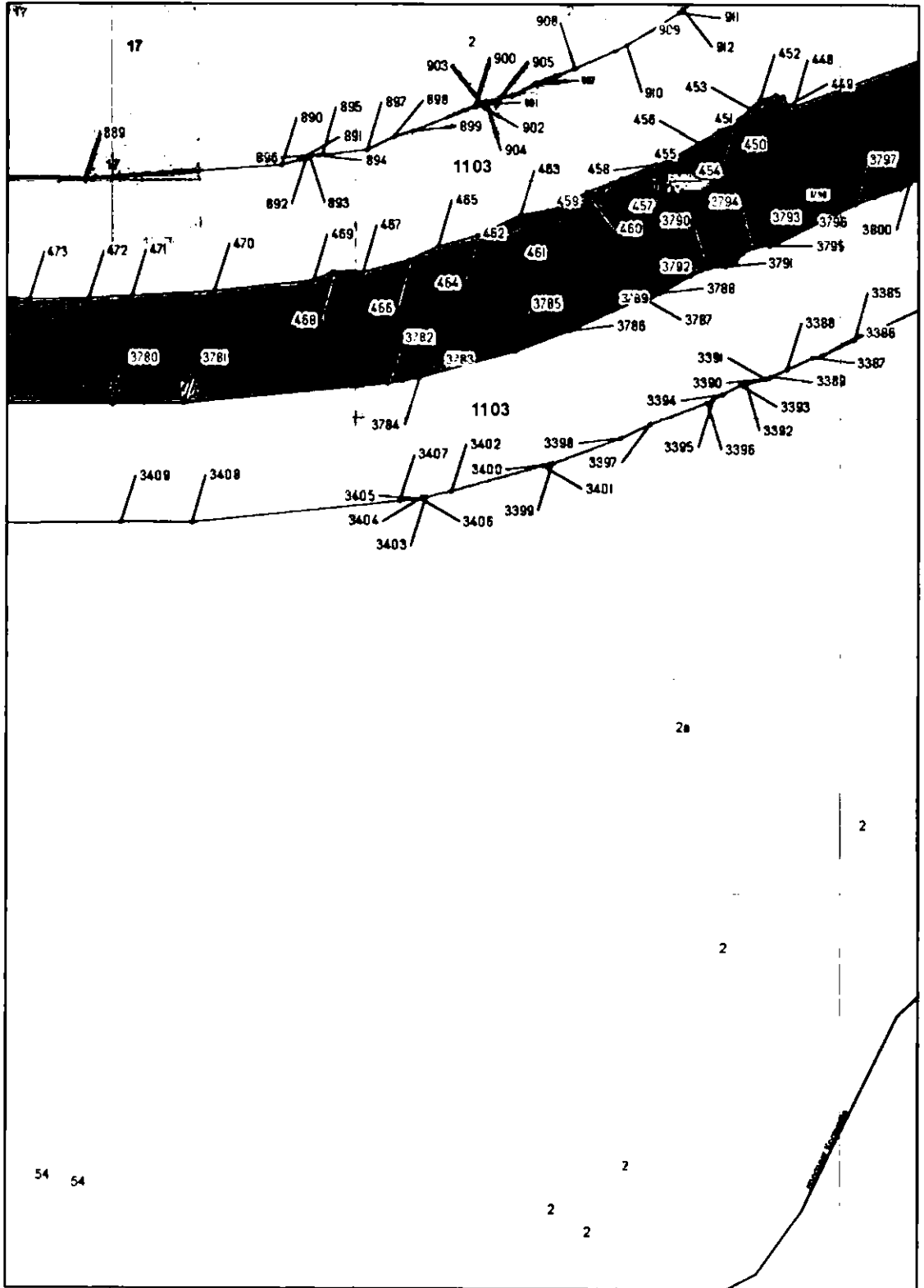
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

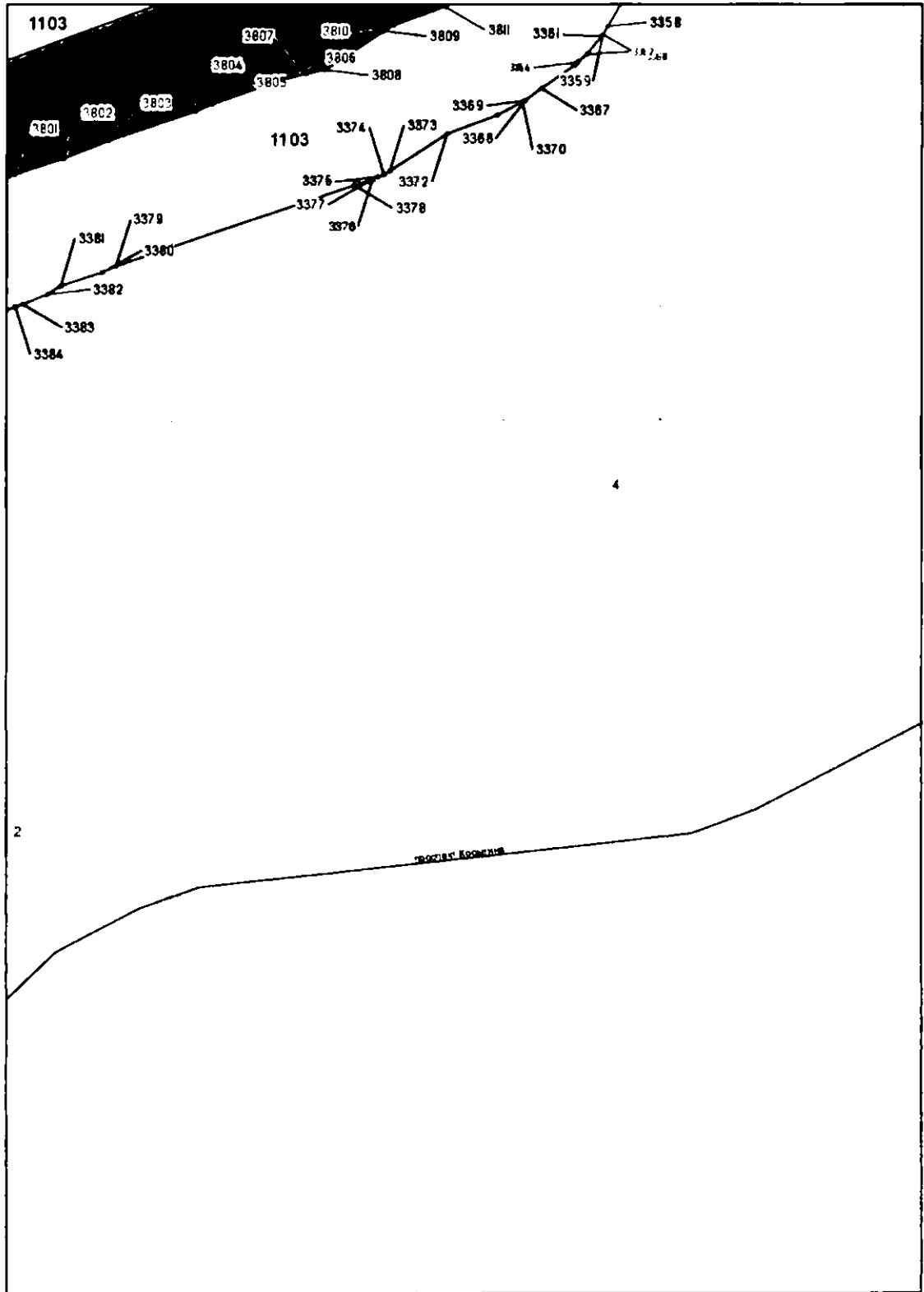
река Охта (ИД 1103)





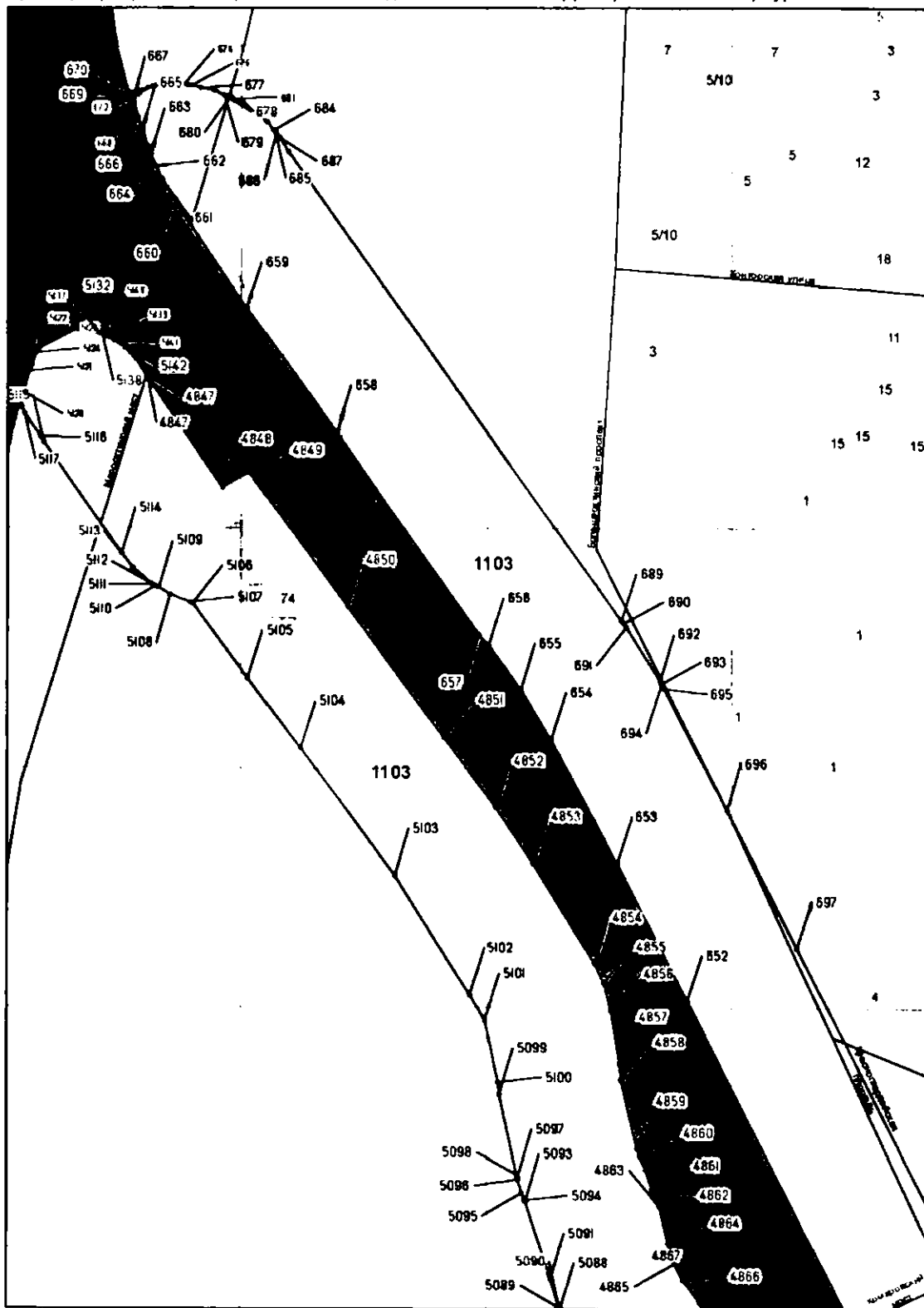
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



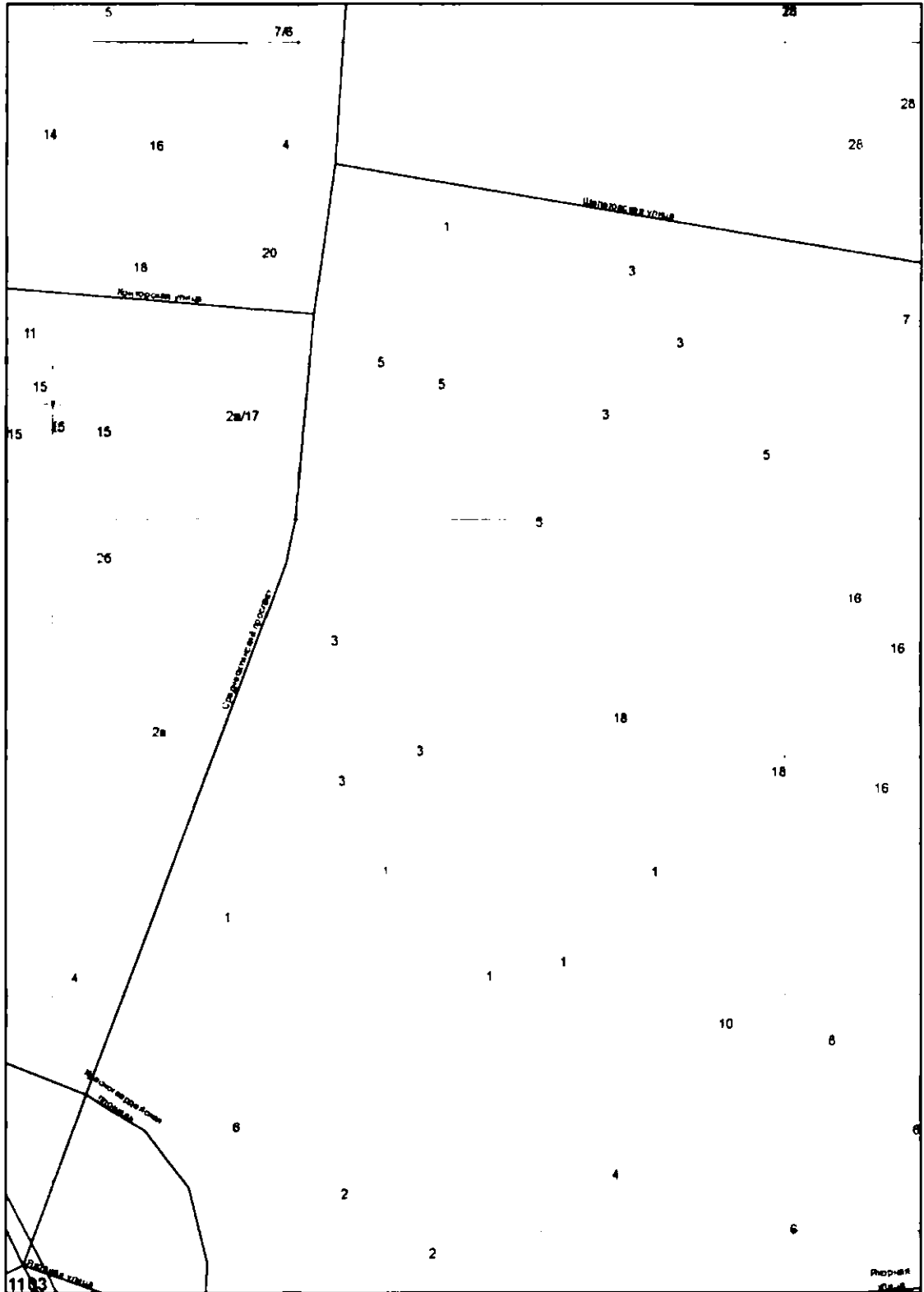
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



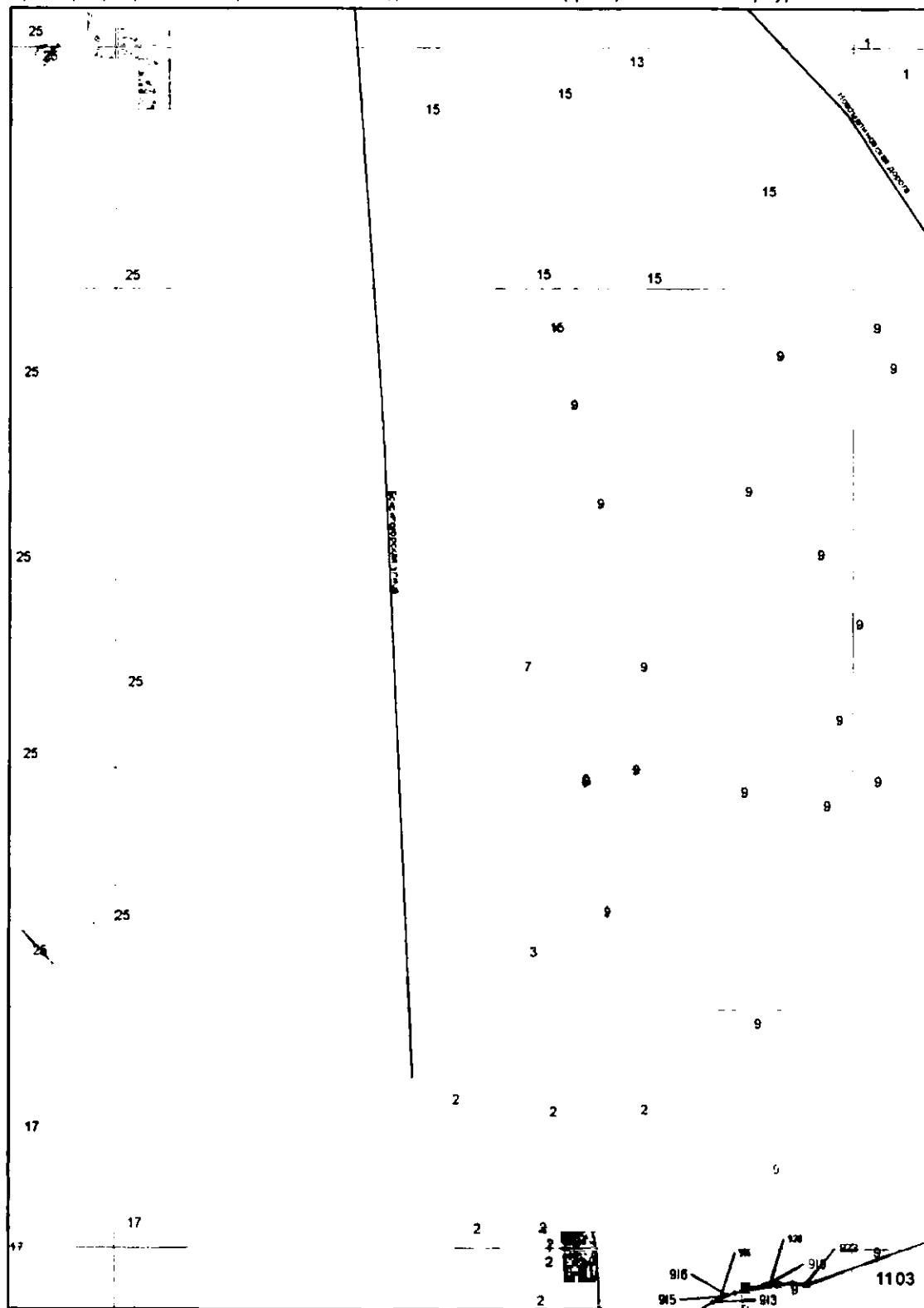
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



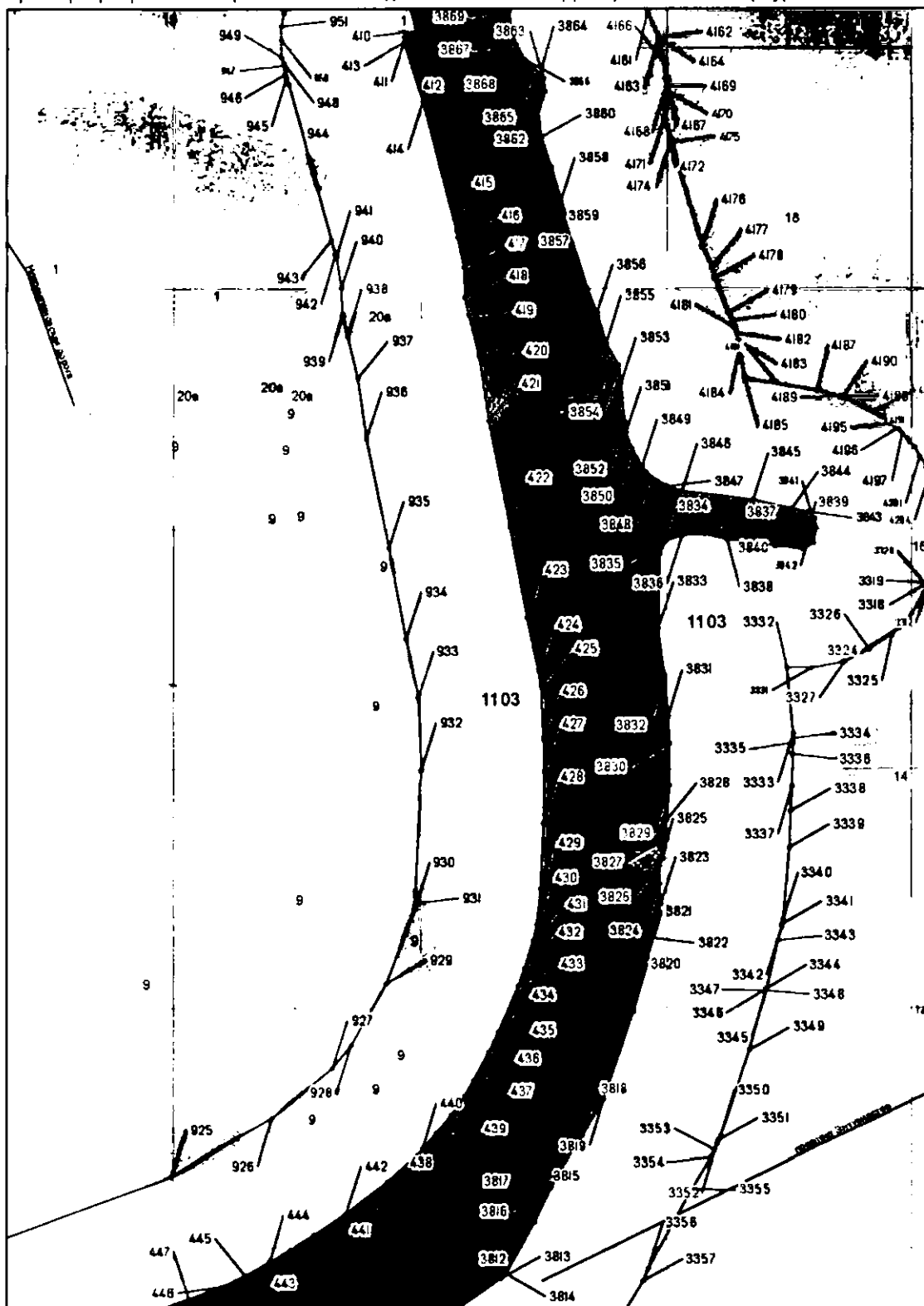
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



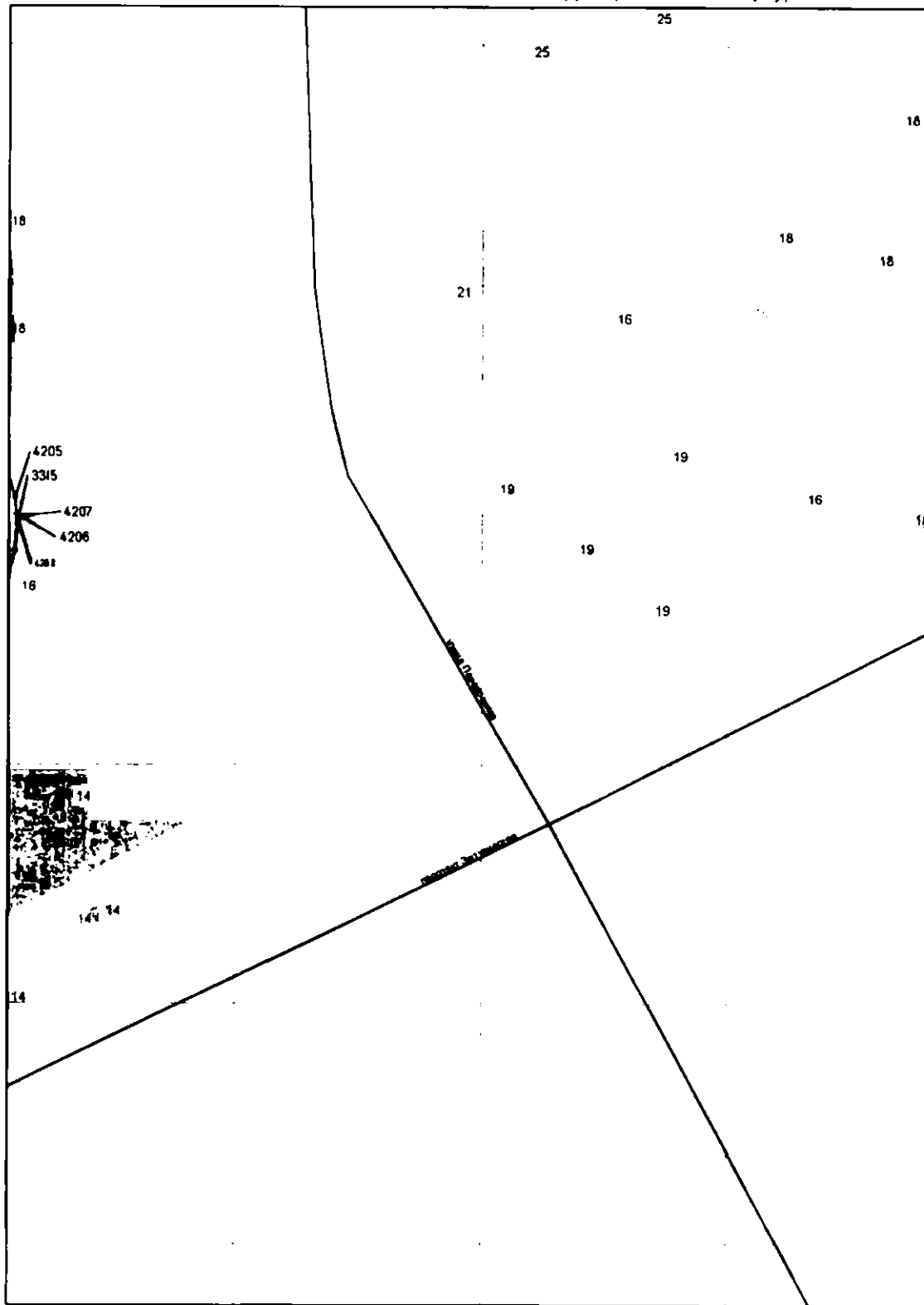
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



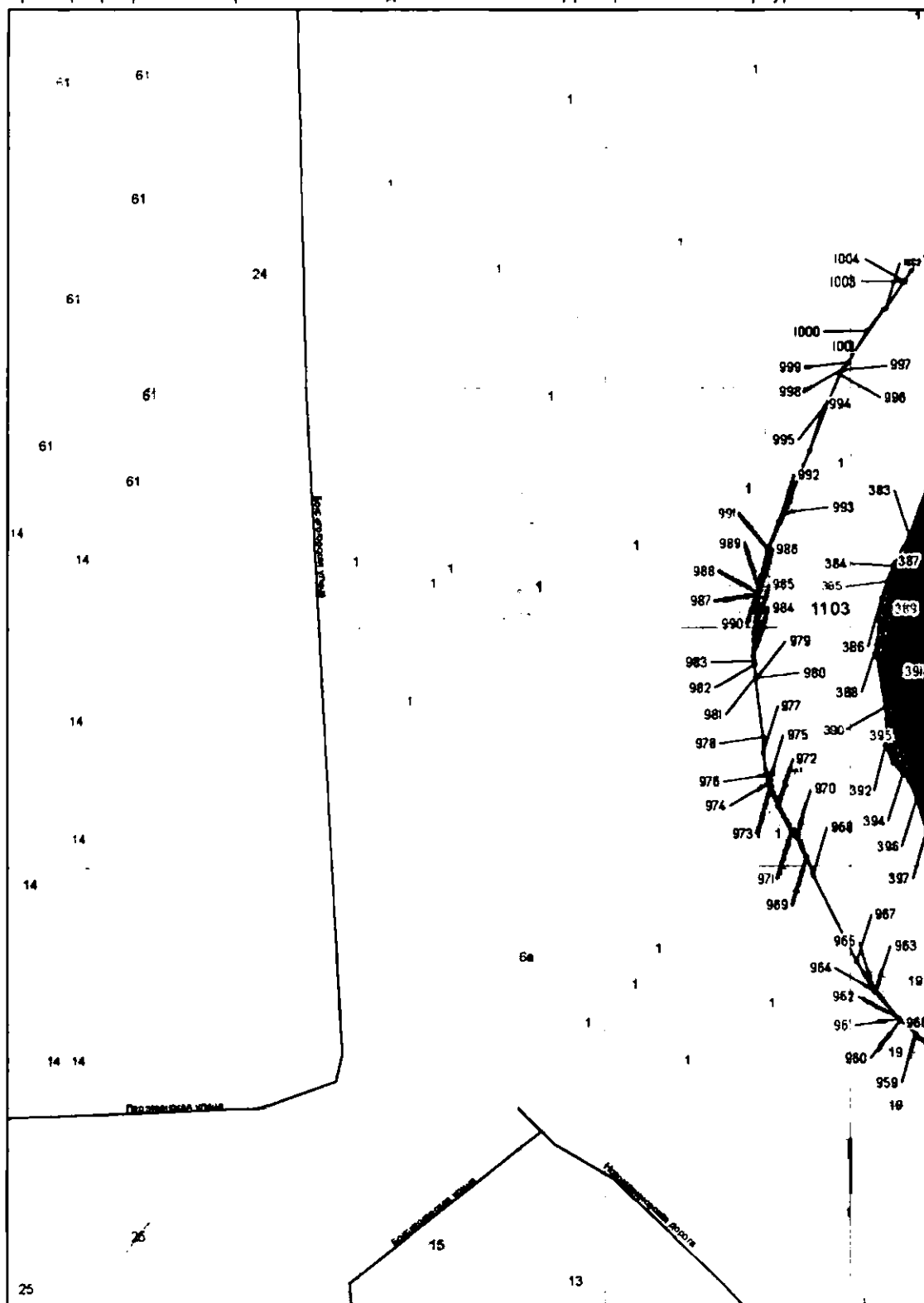
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

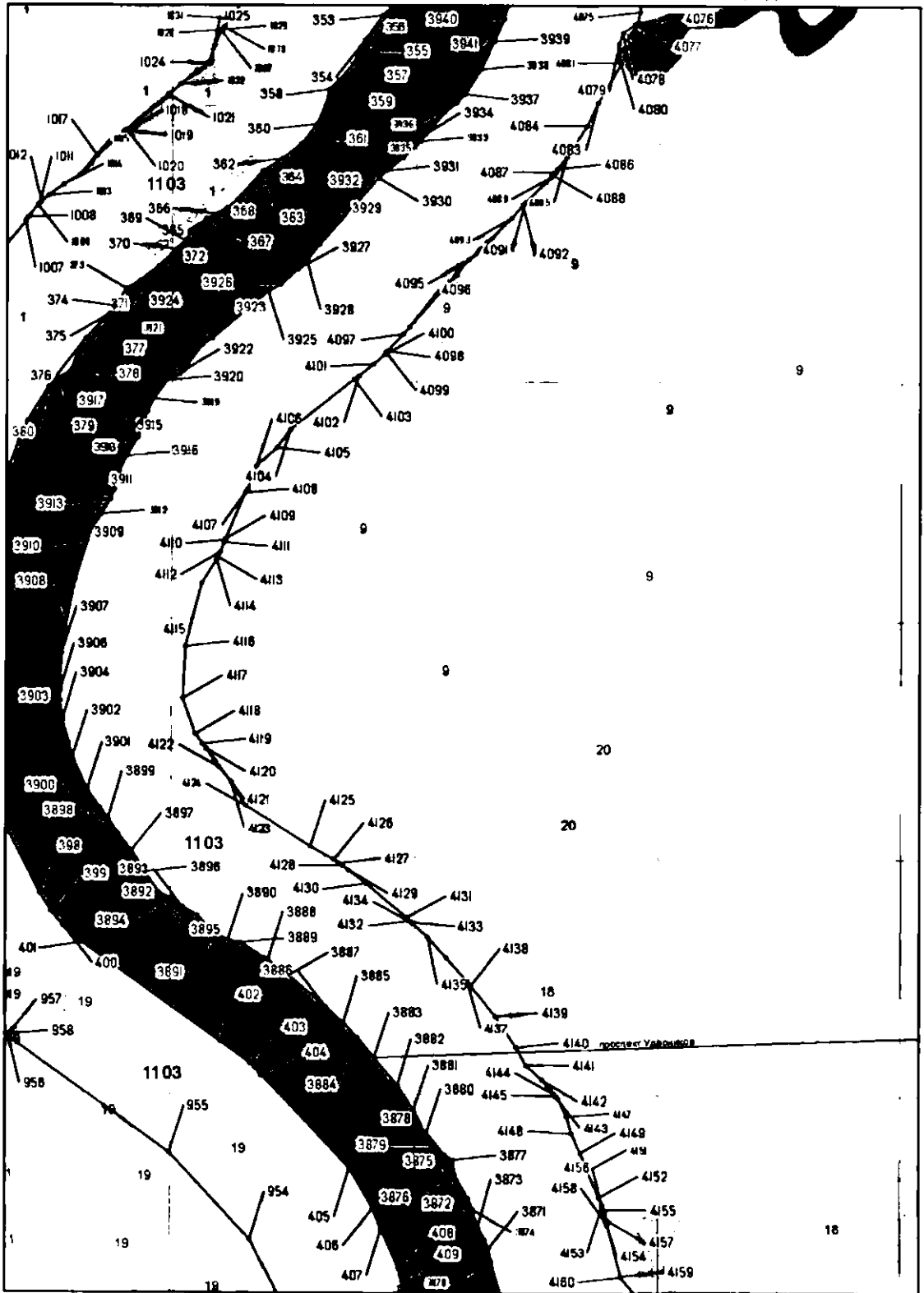
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

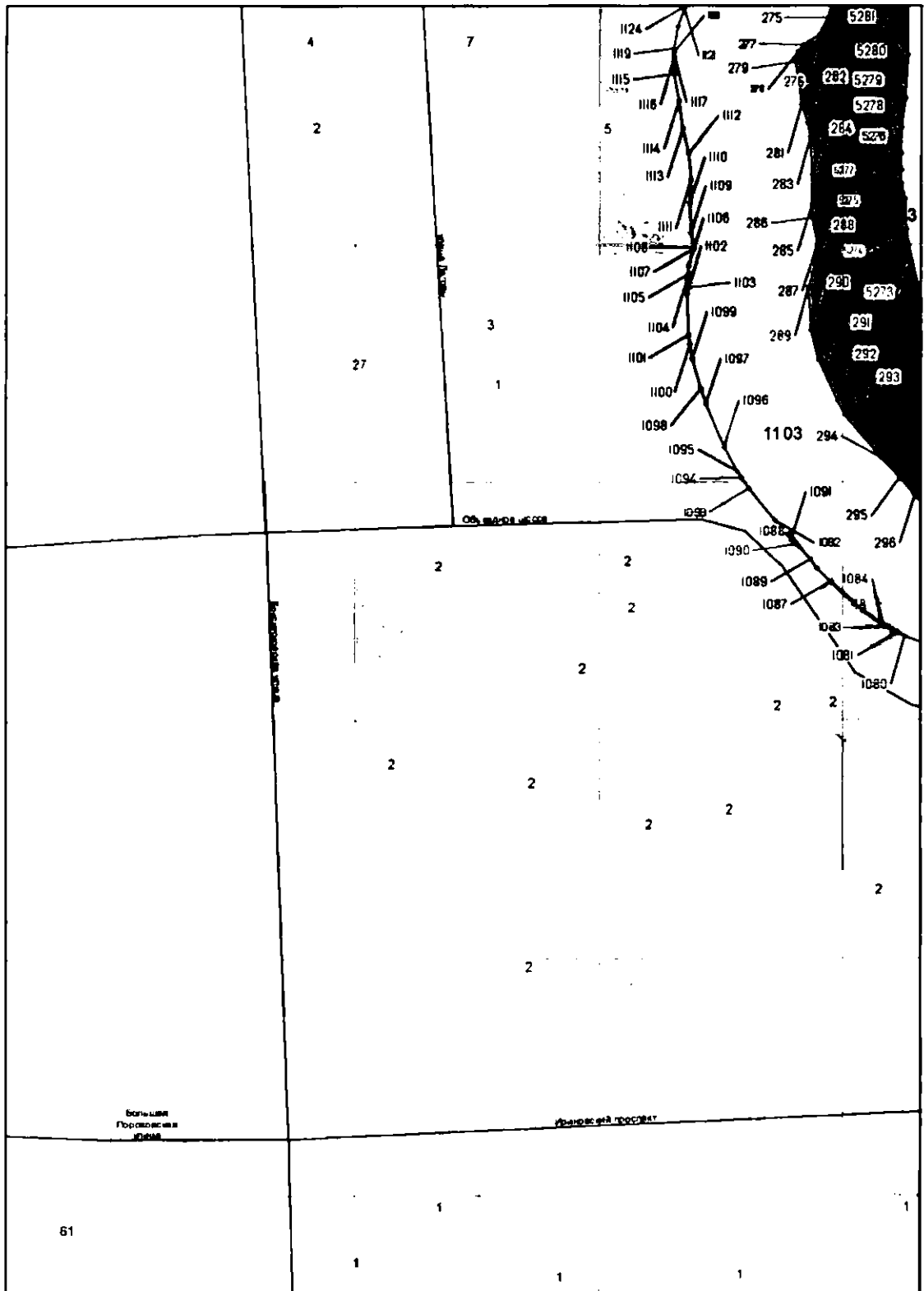
река Охта (ИД 1103)





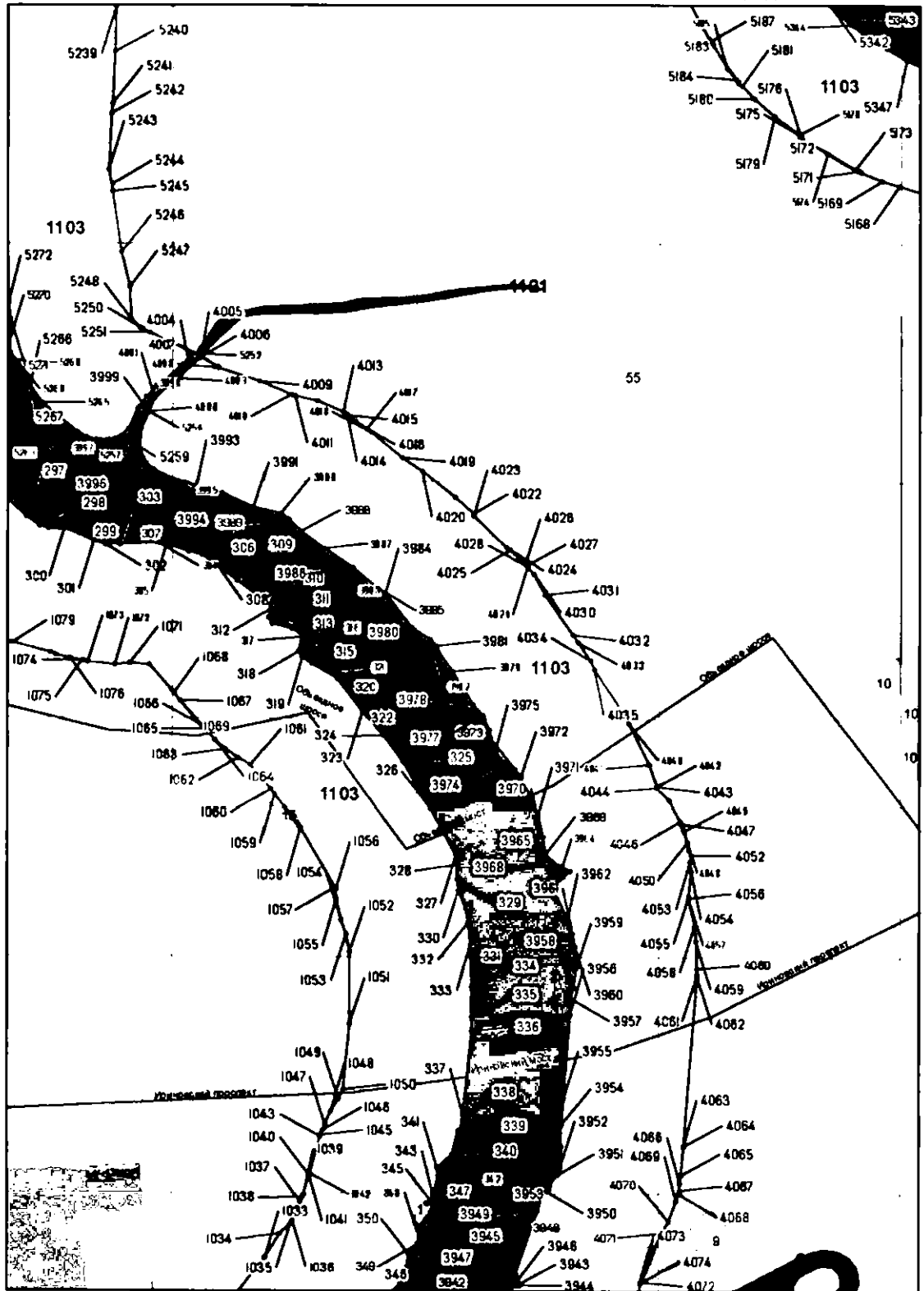
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



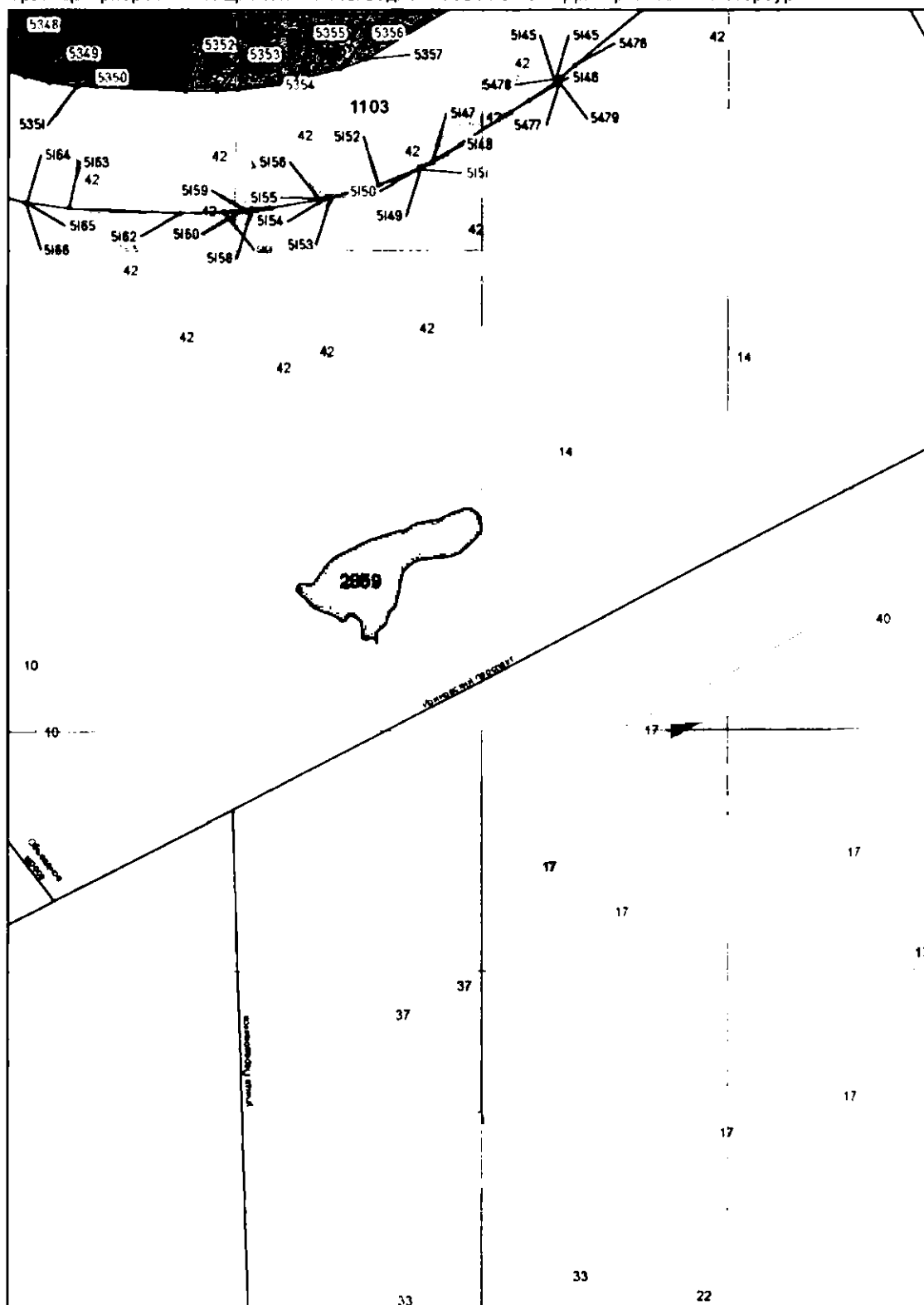
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



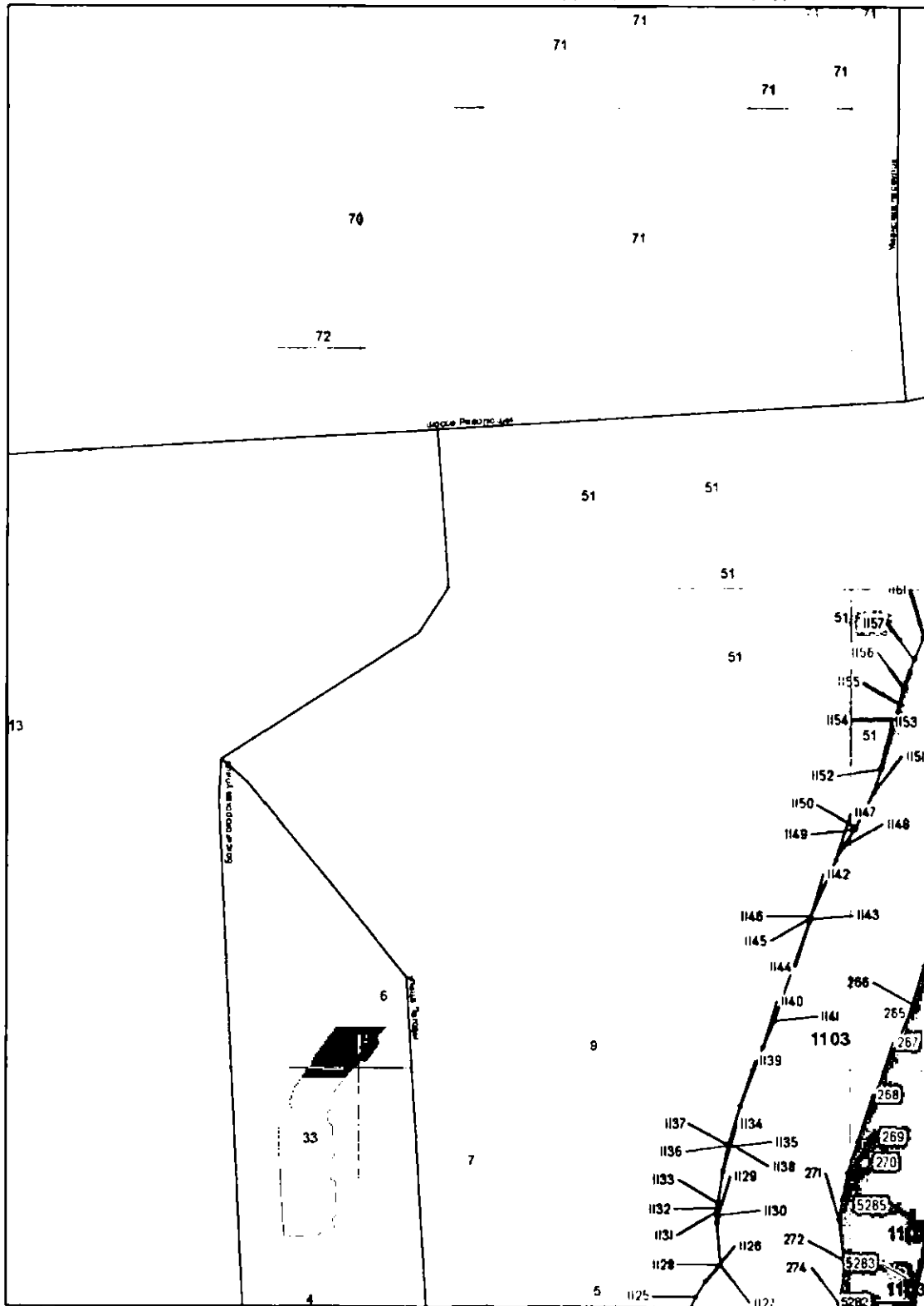
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



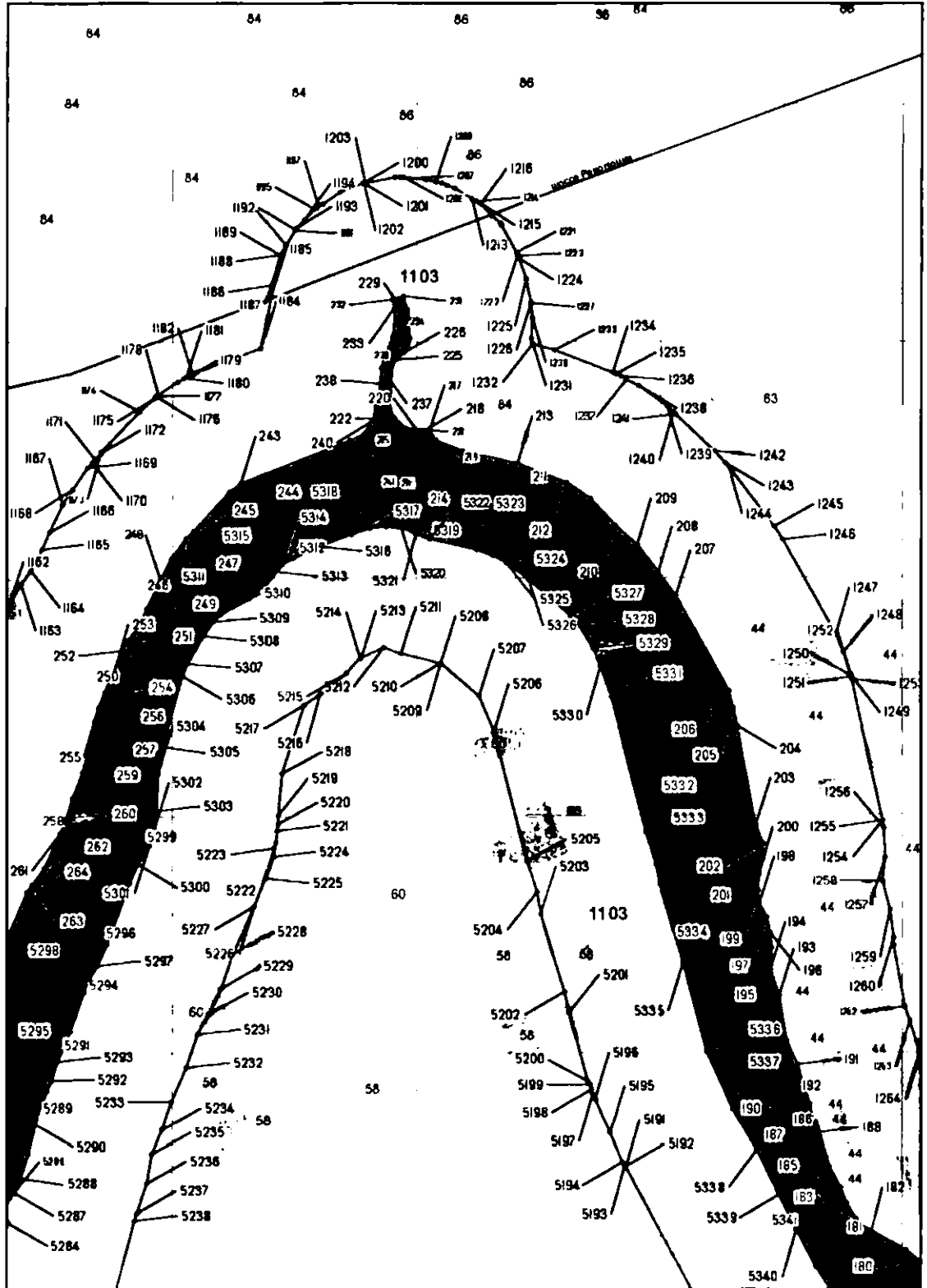
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



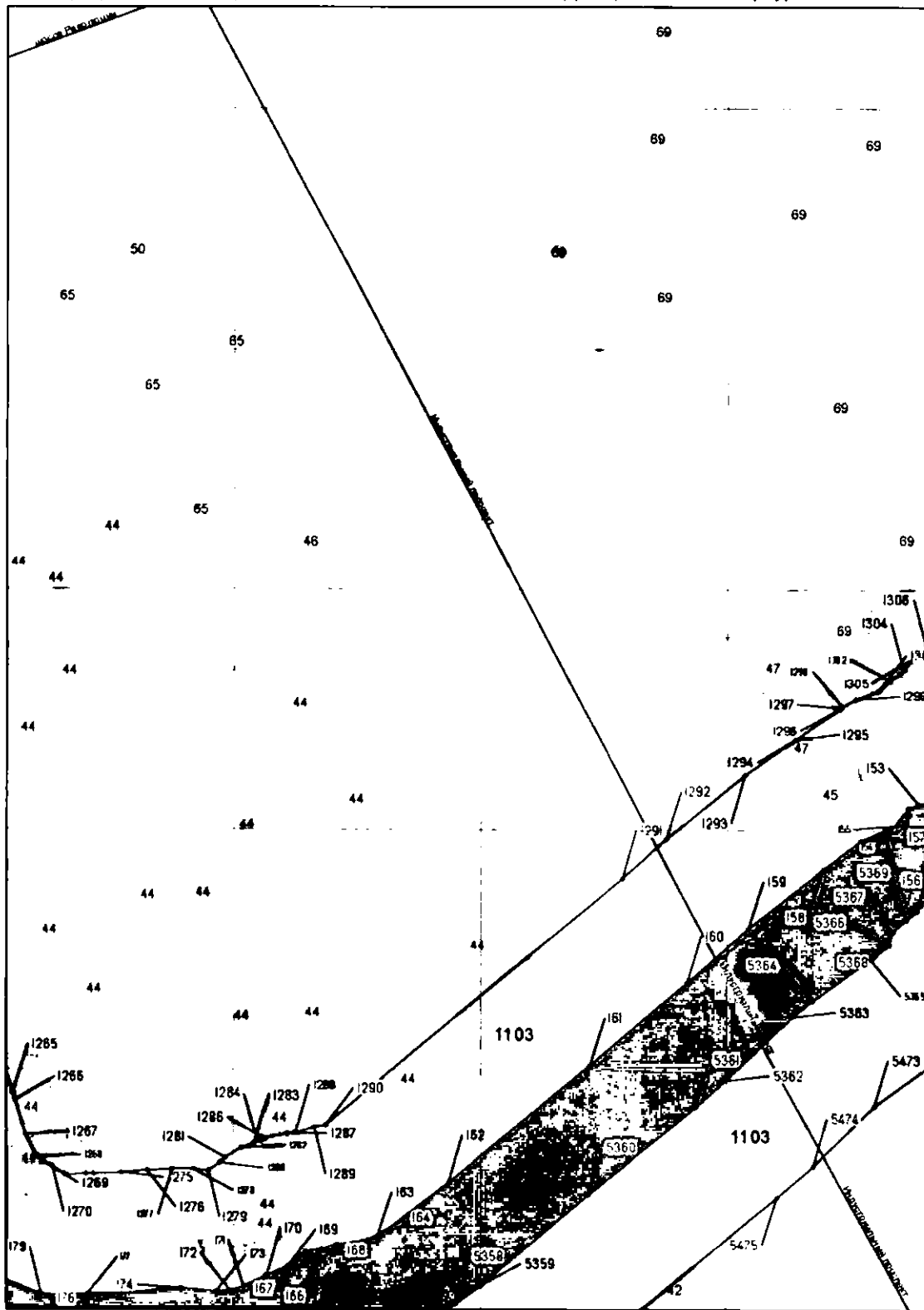
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



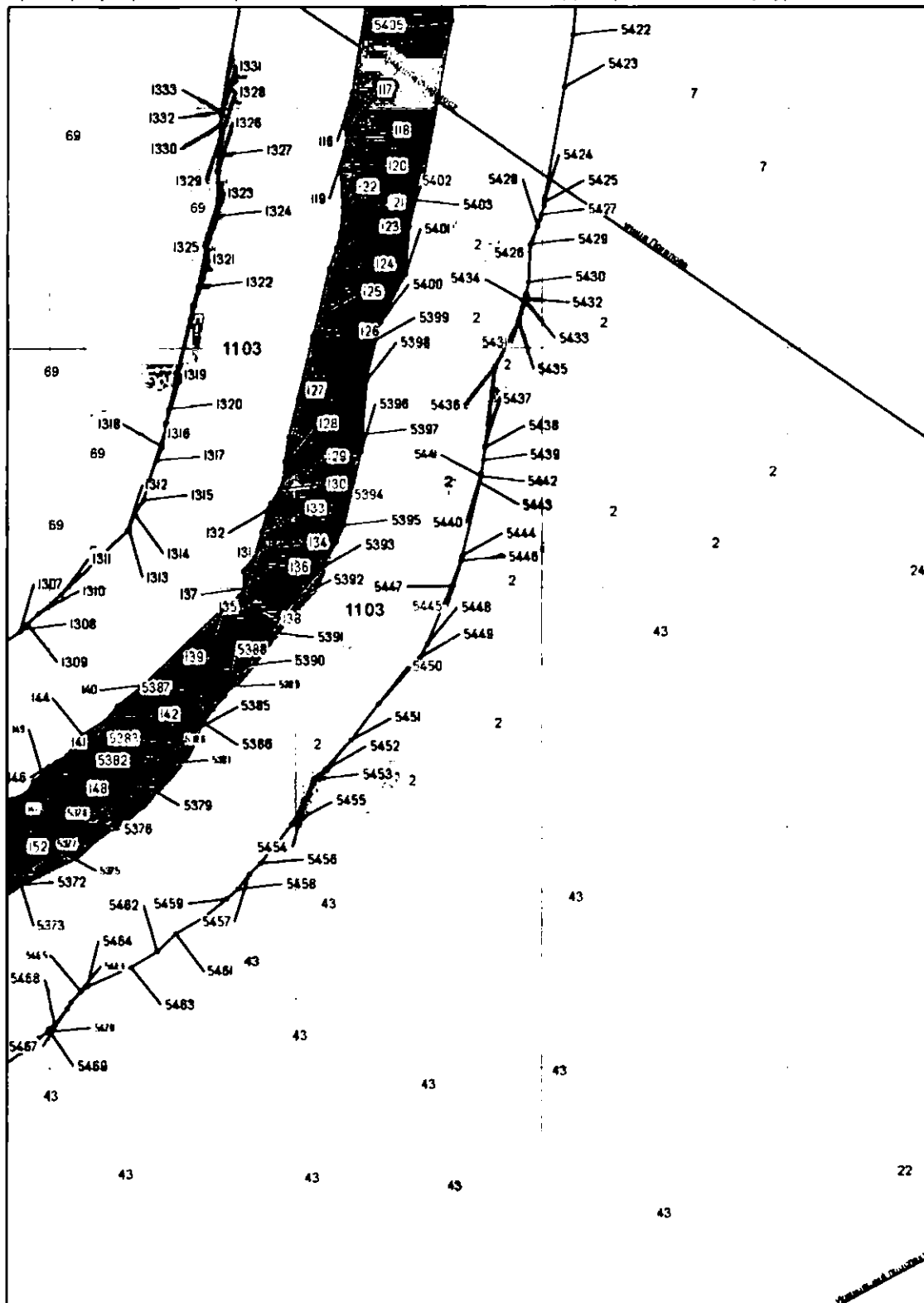
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

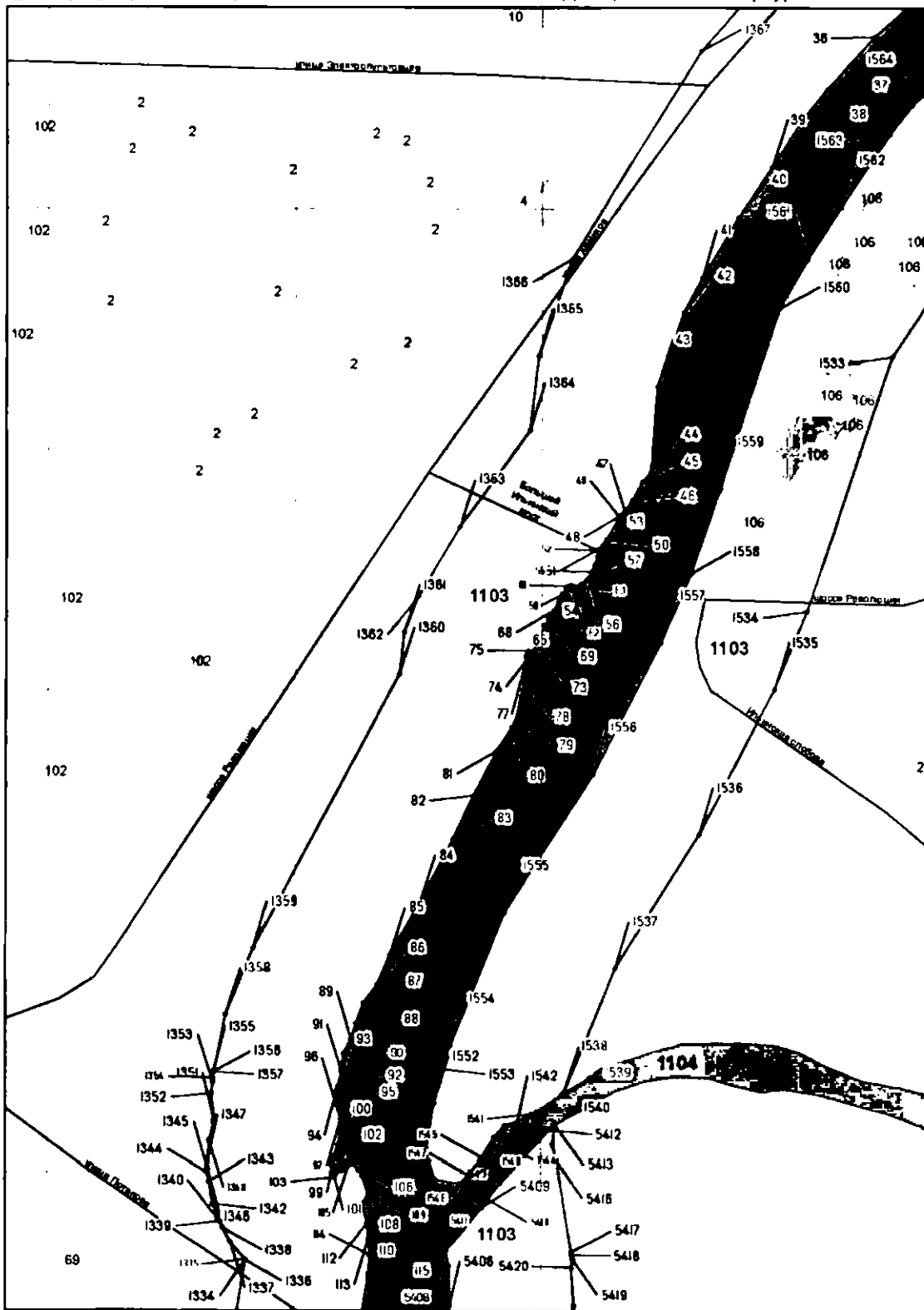
река Охта (ИД 1103)



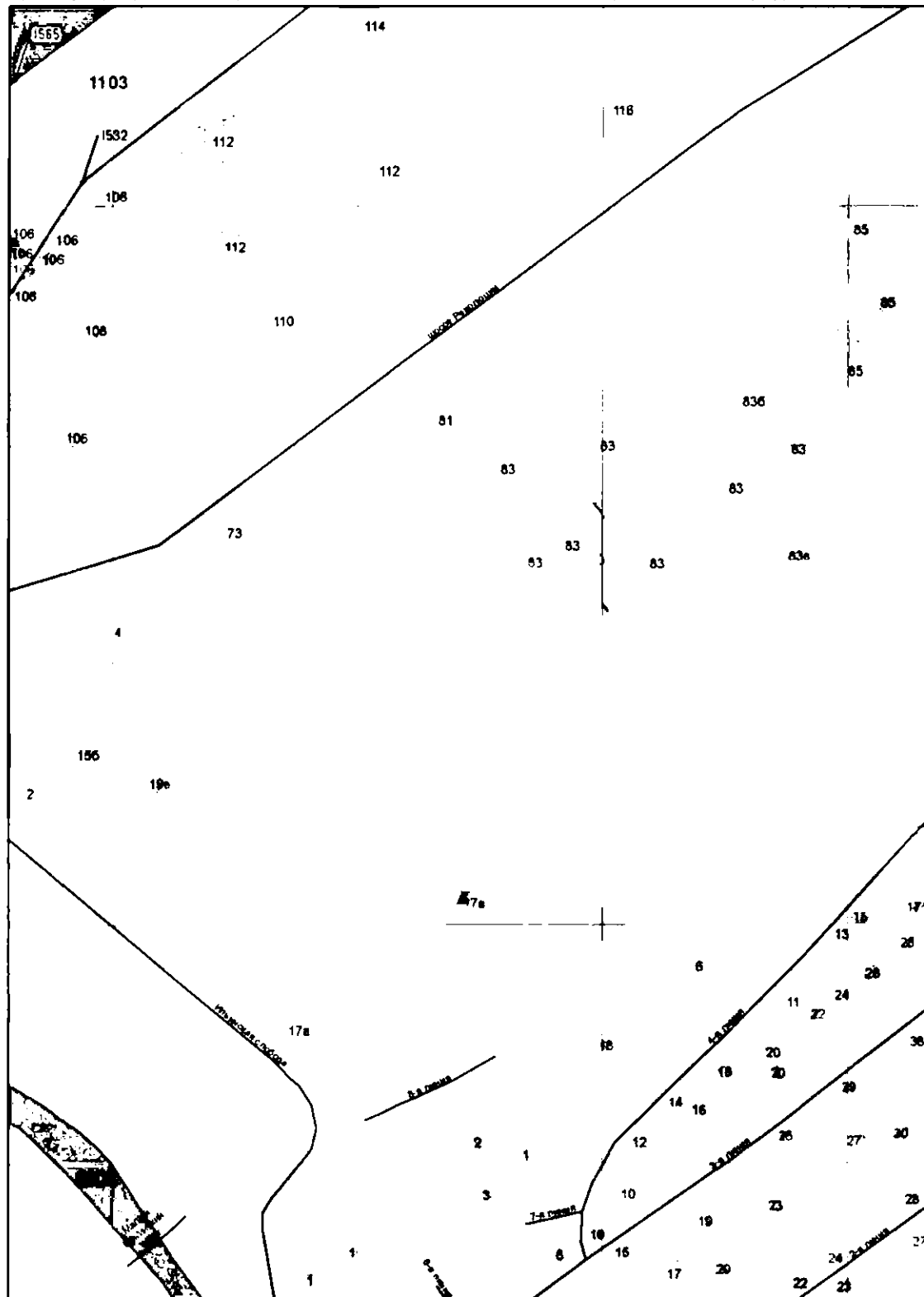
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



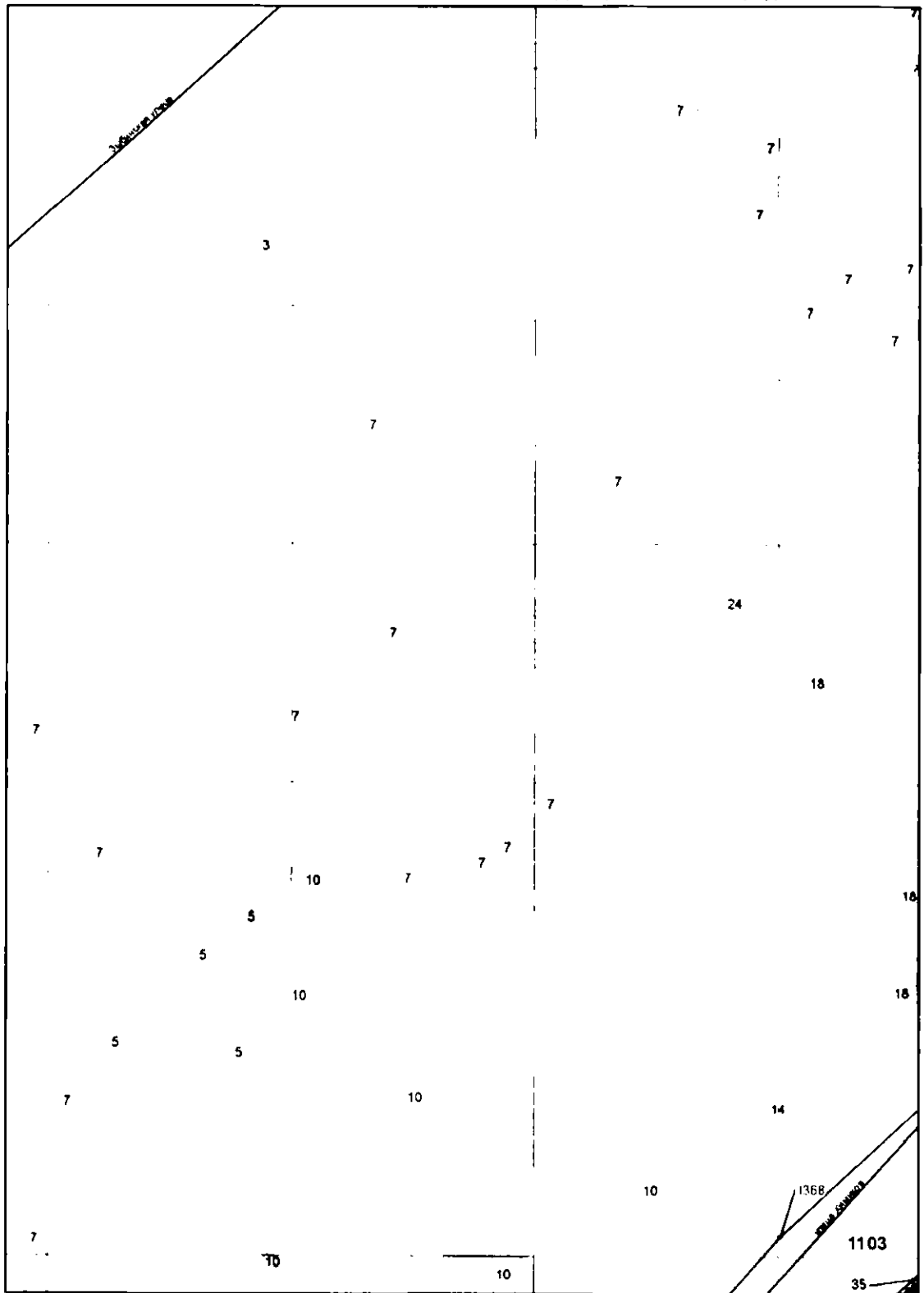


река Охта (ИД 1103)



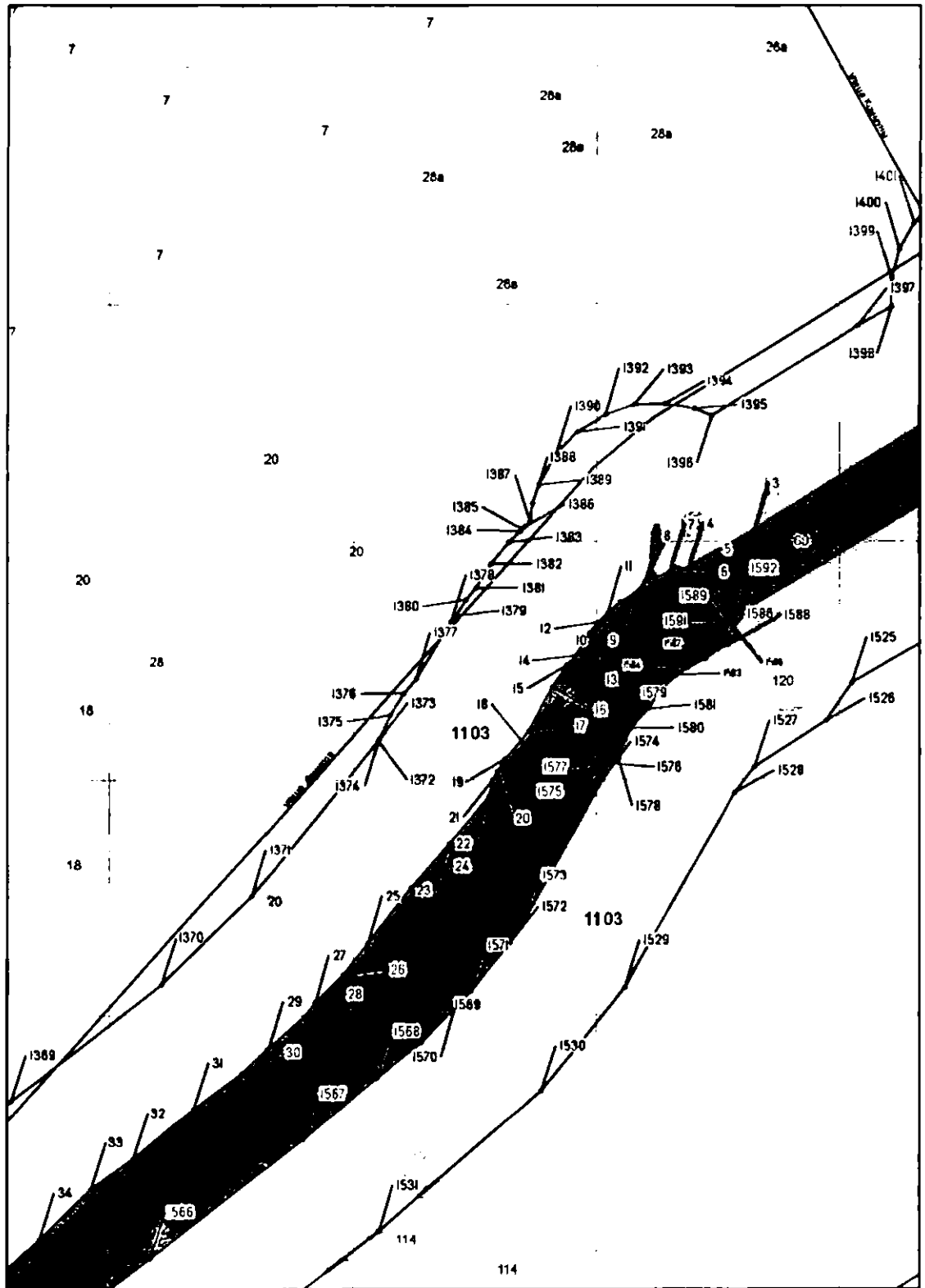
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



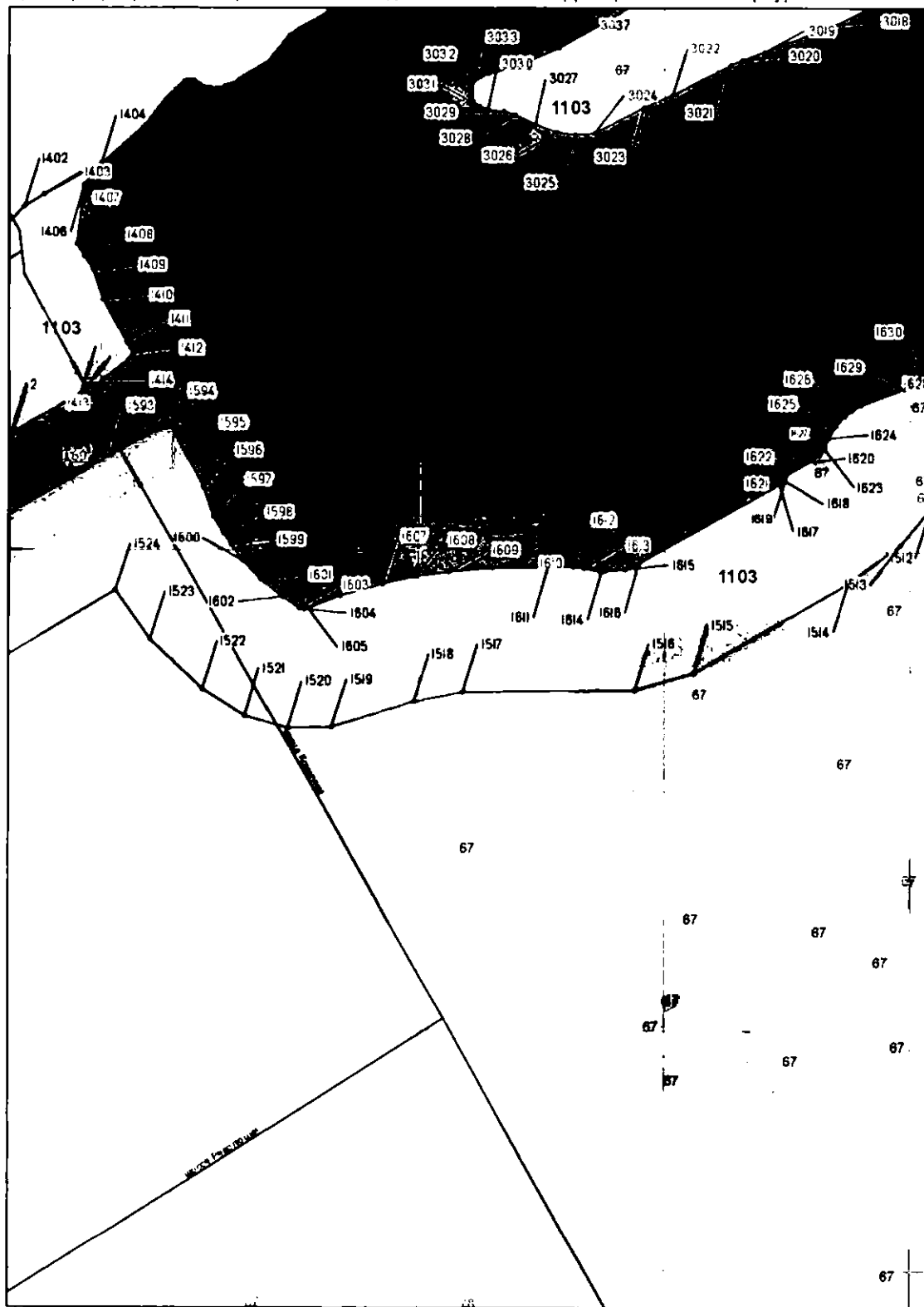
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



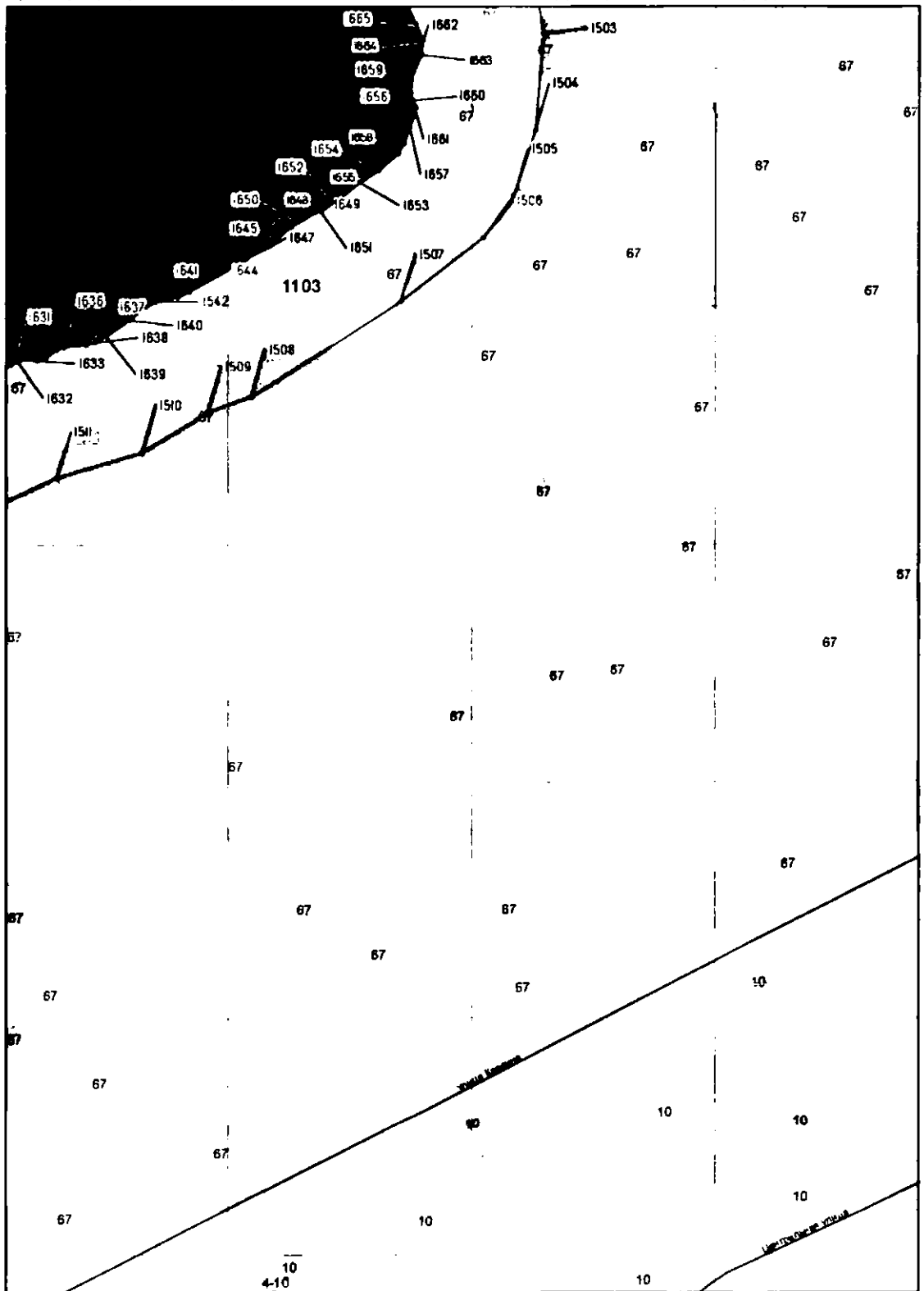
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



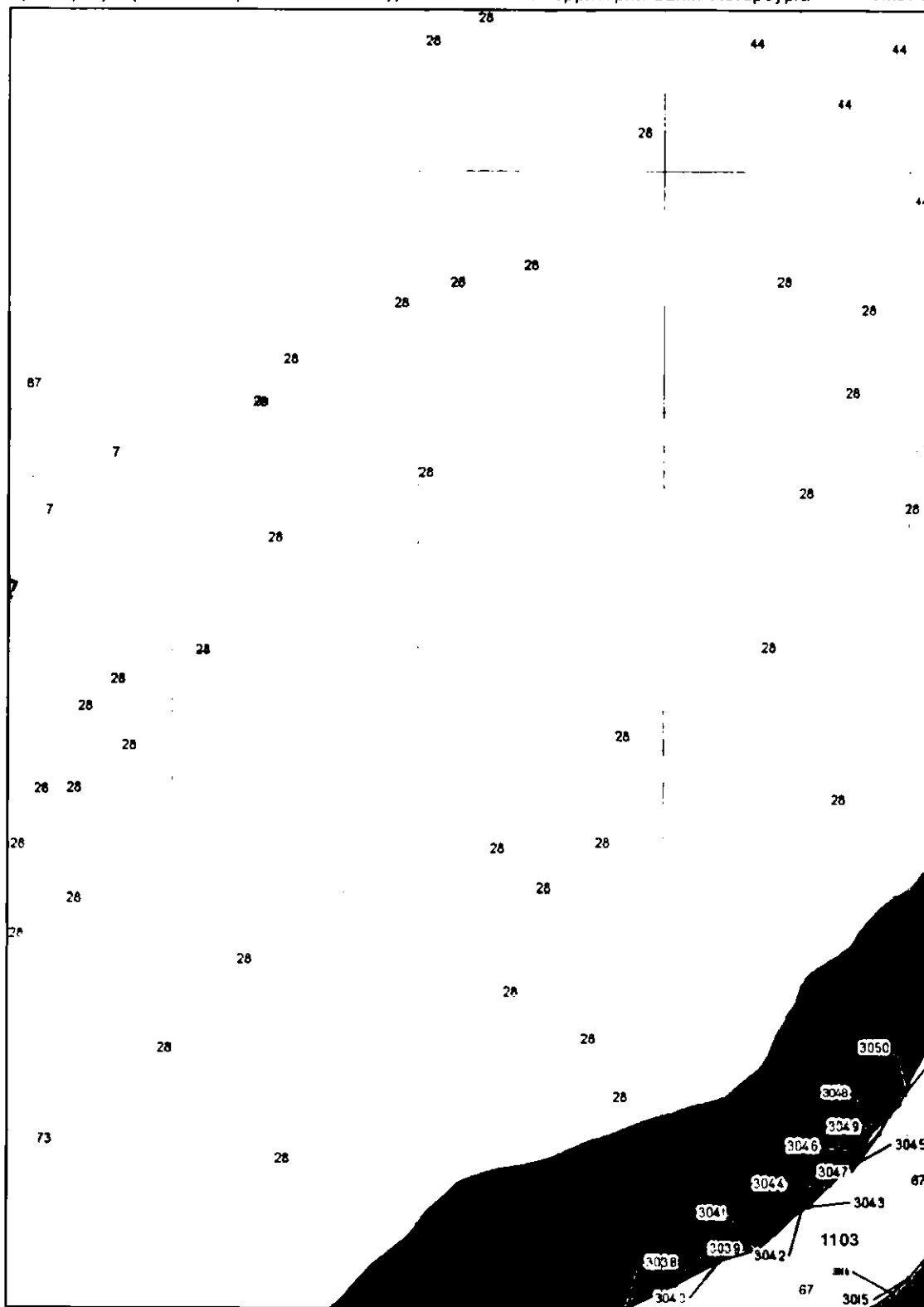
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



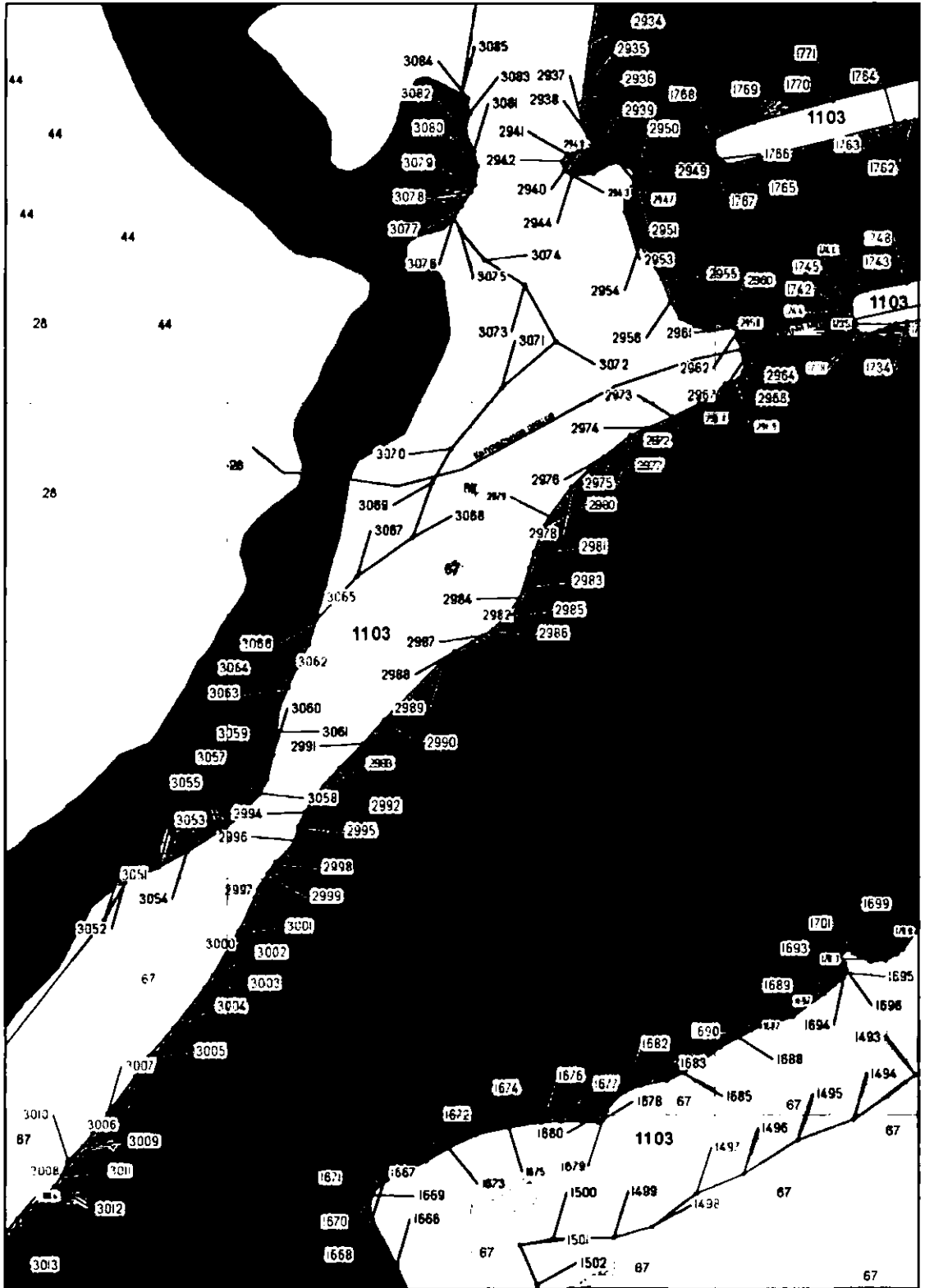
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

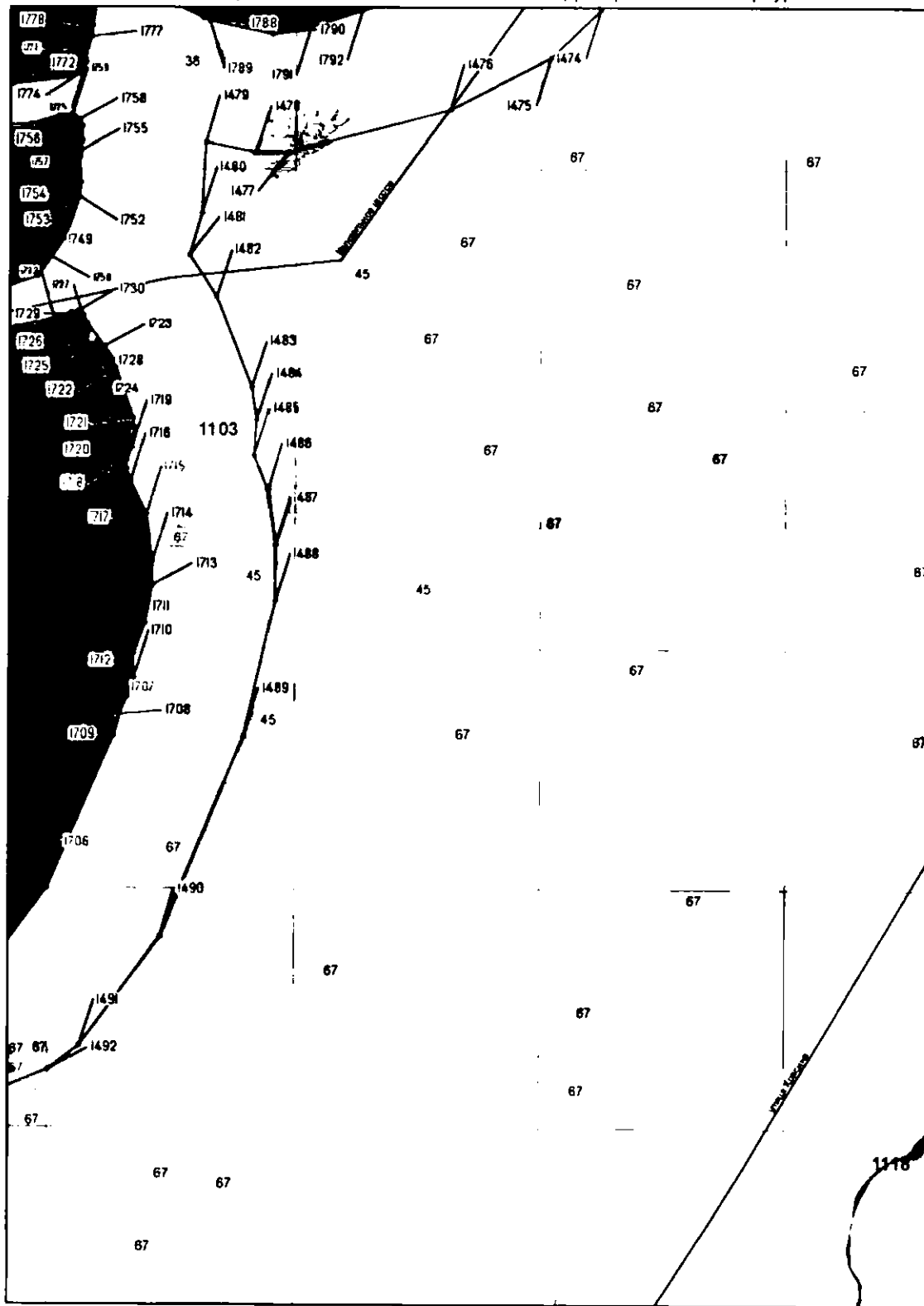
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

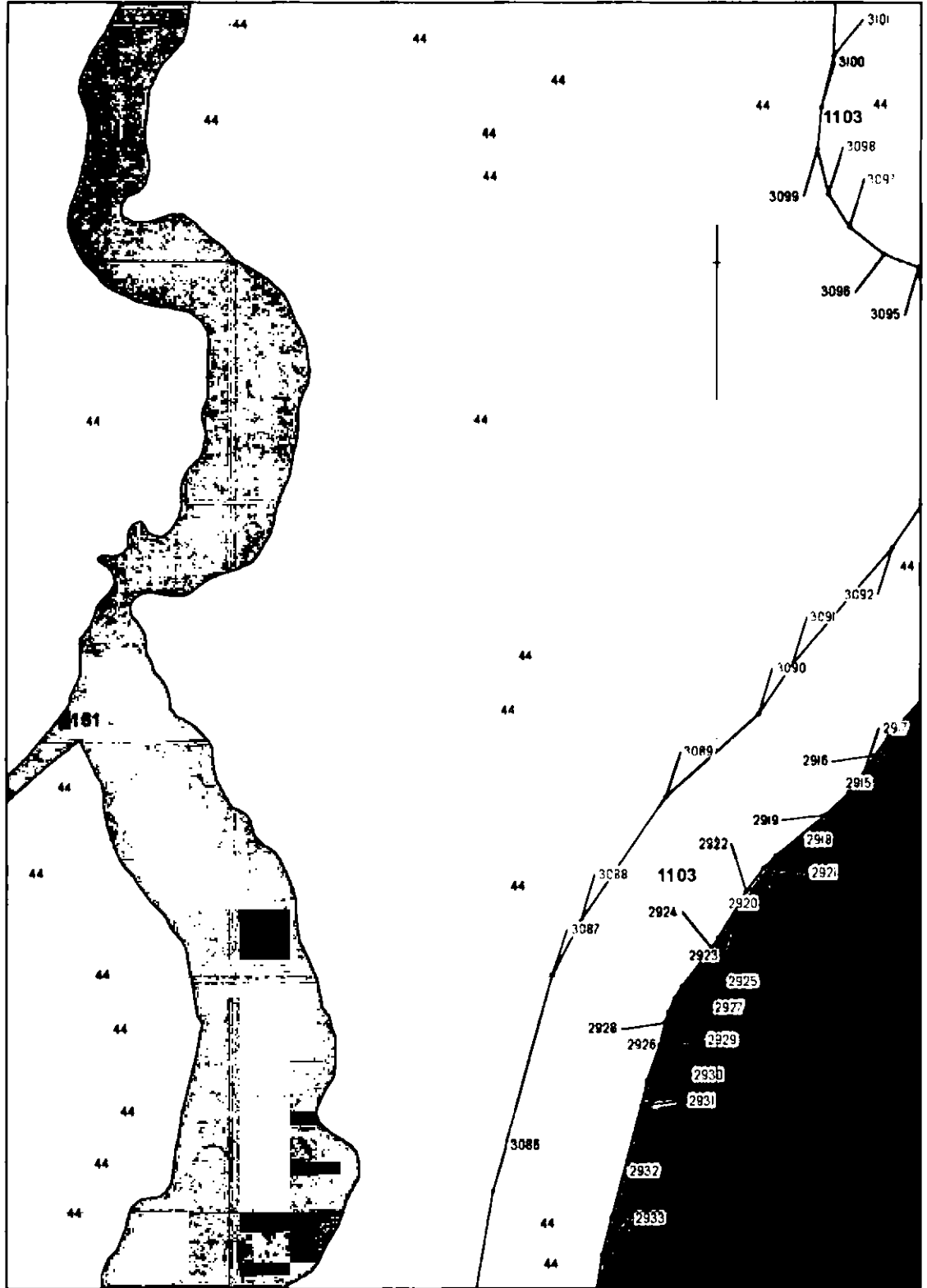
река Охта (ИД 1103)





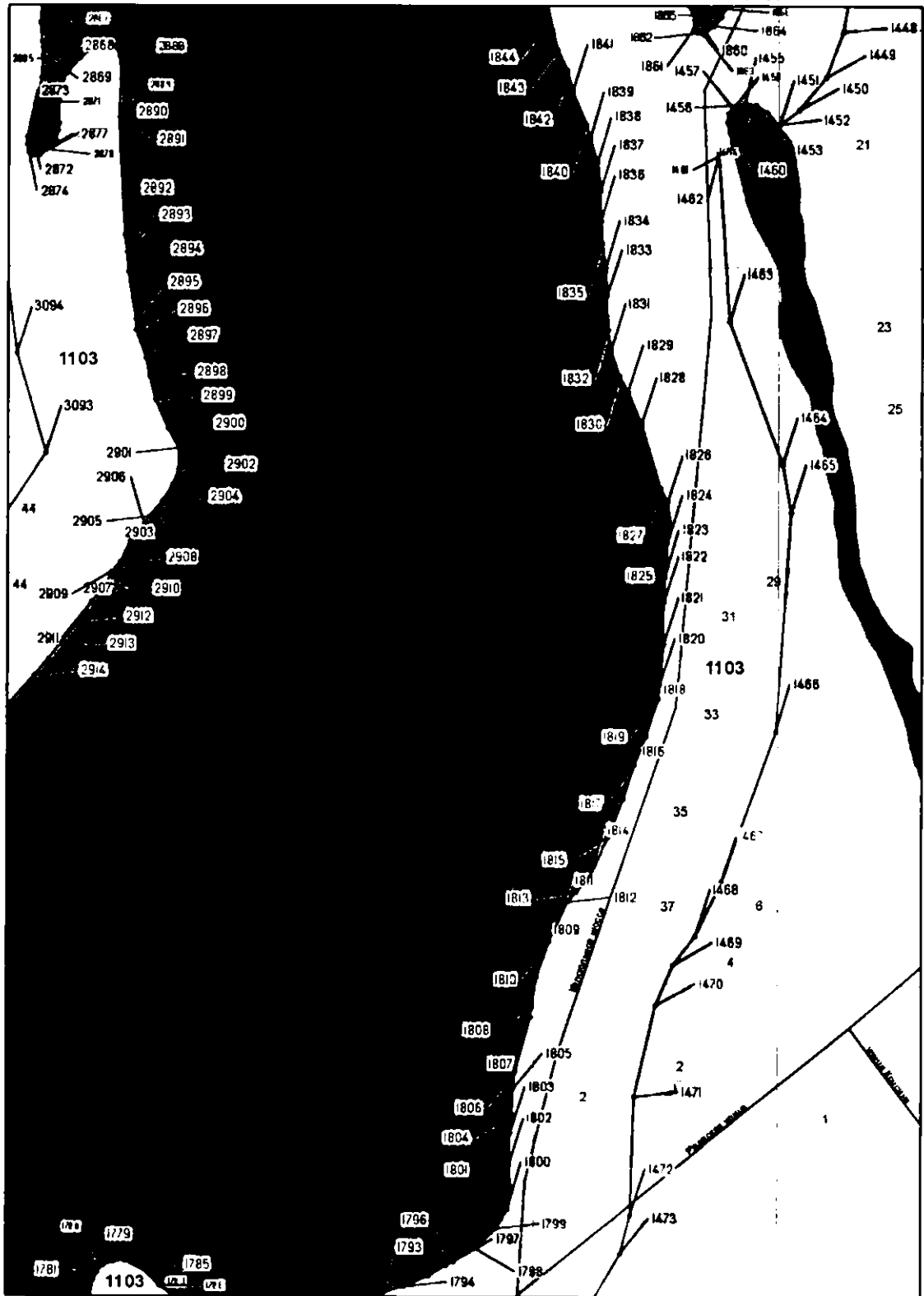
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



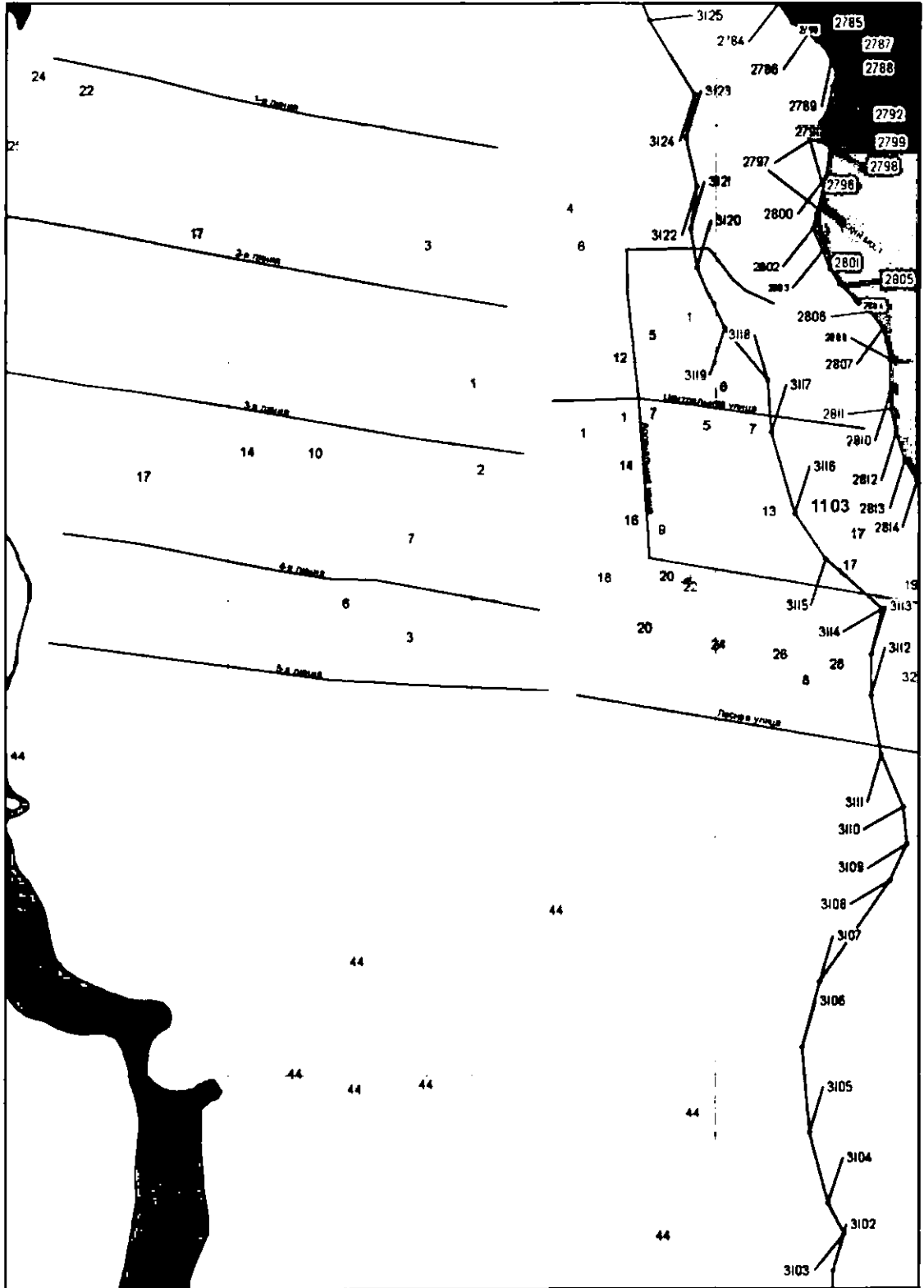
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



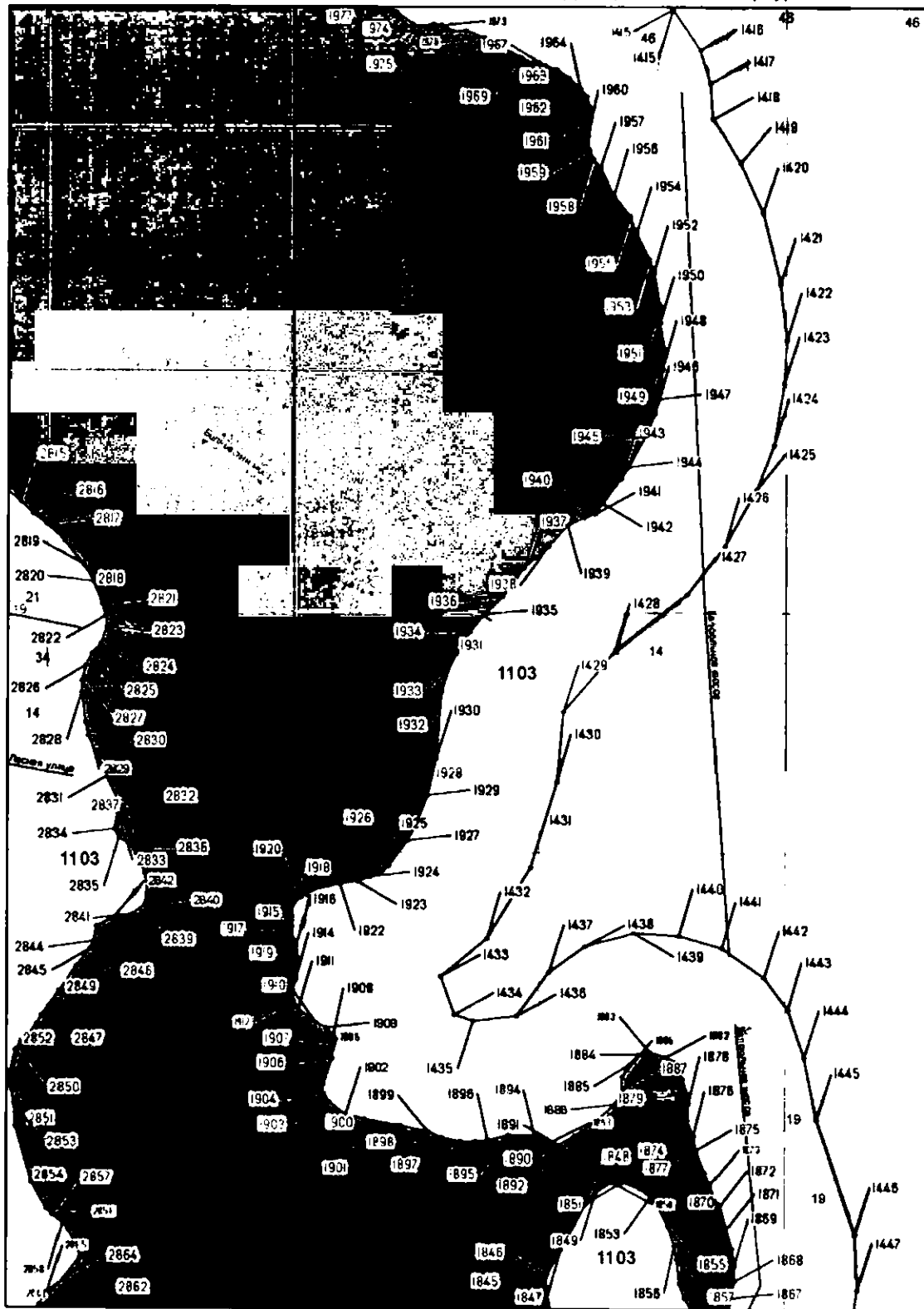
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



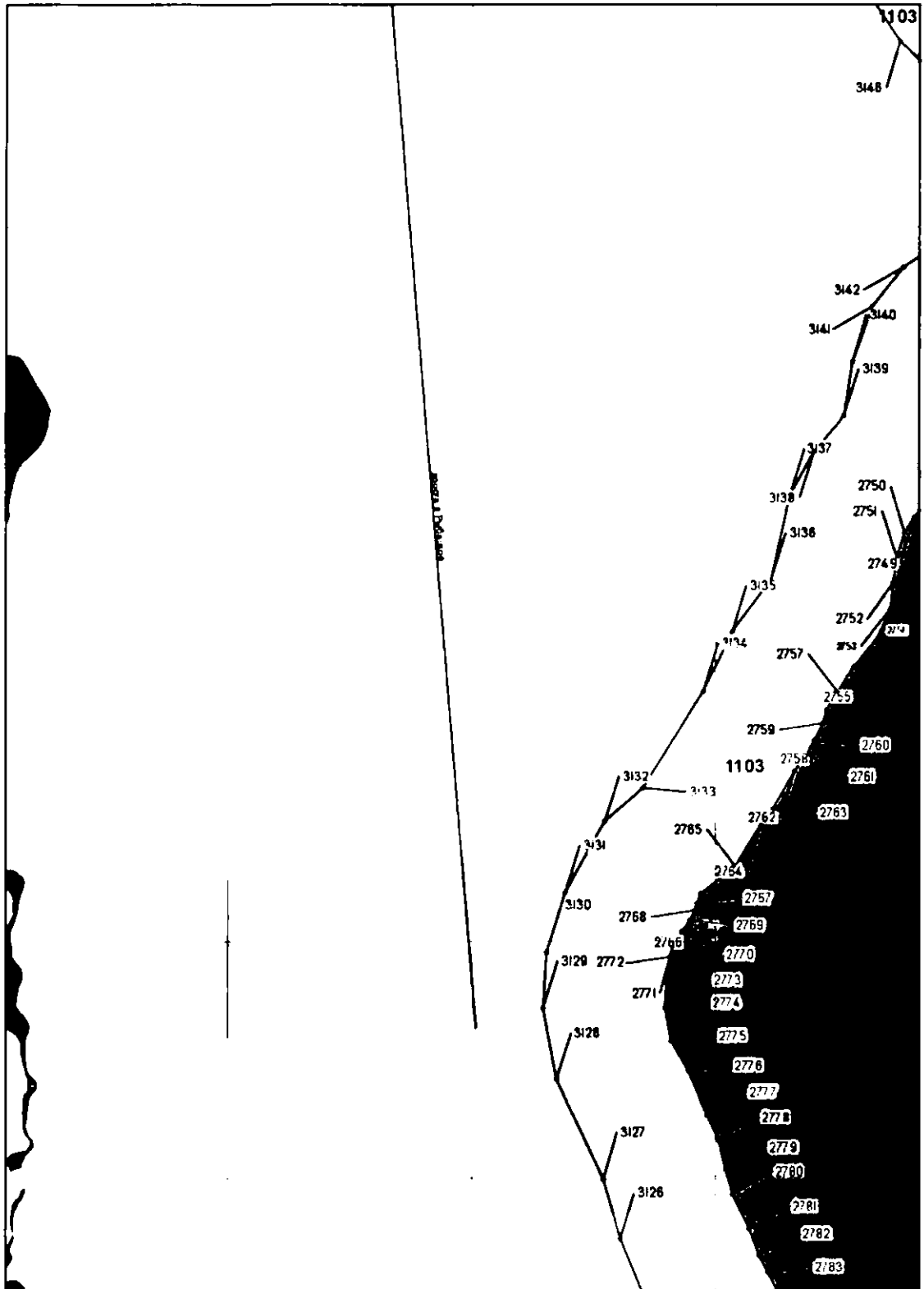
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



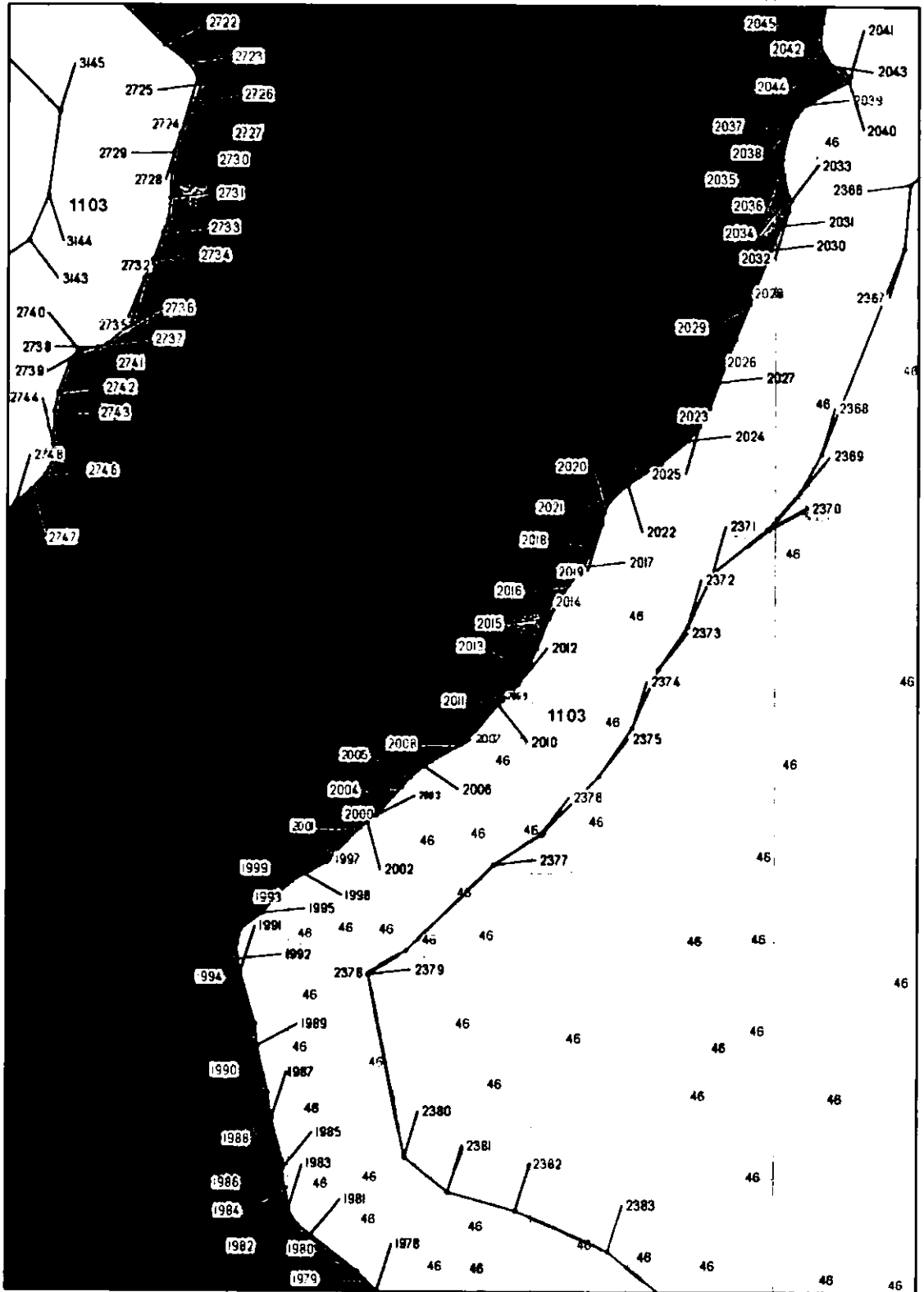
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



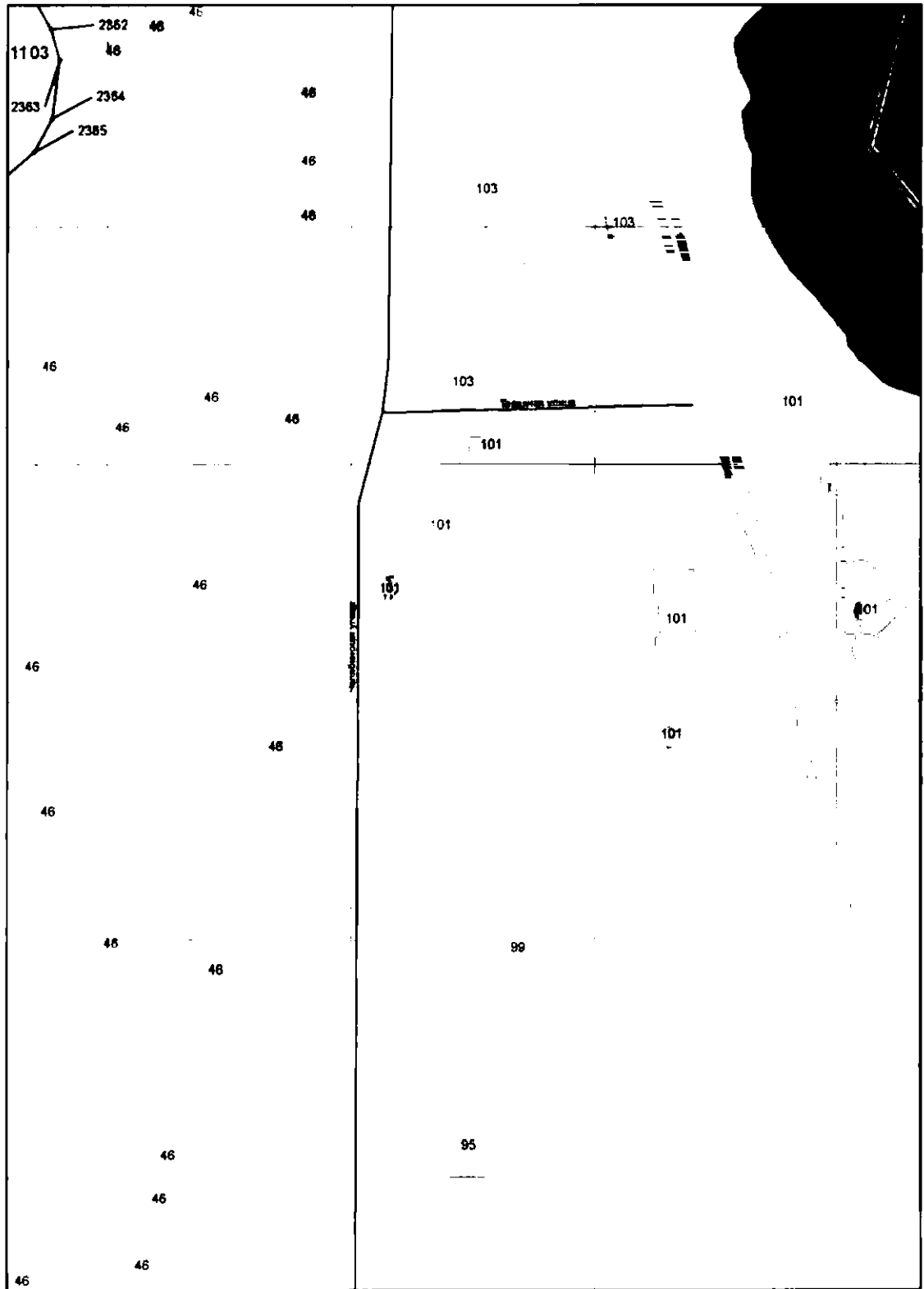
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

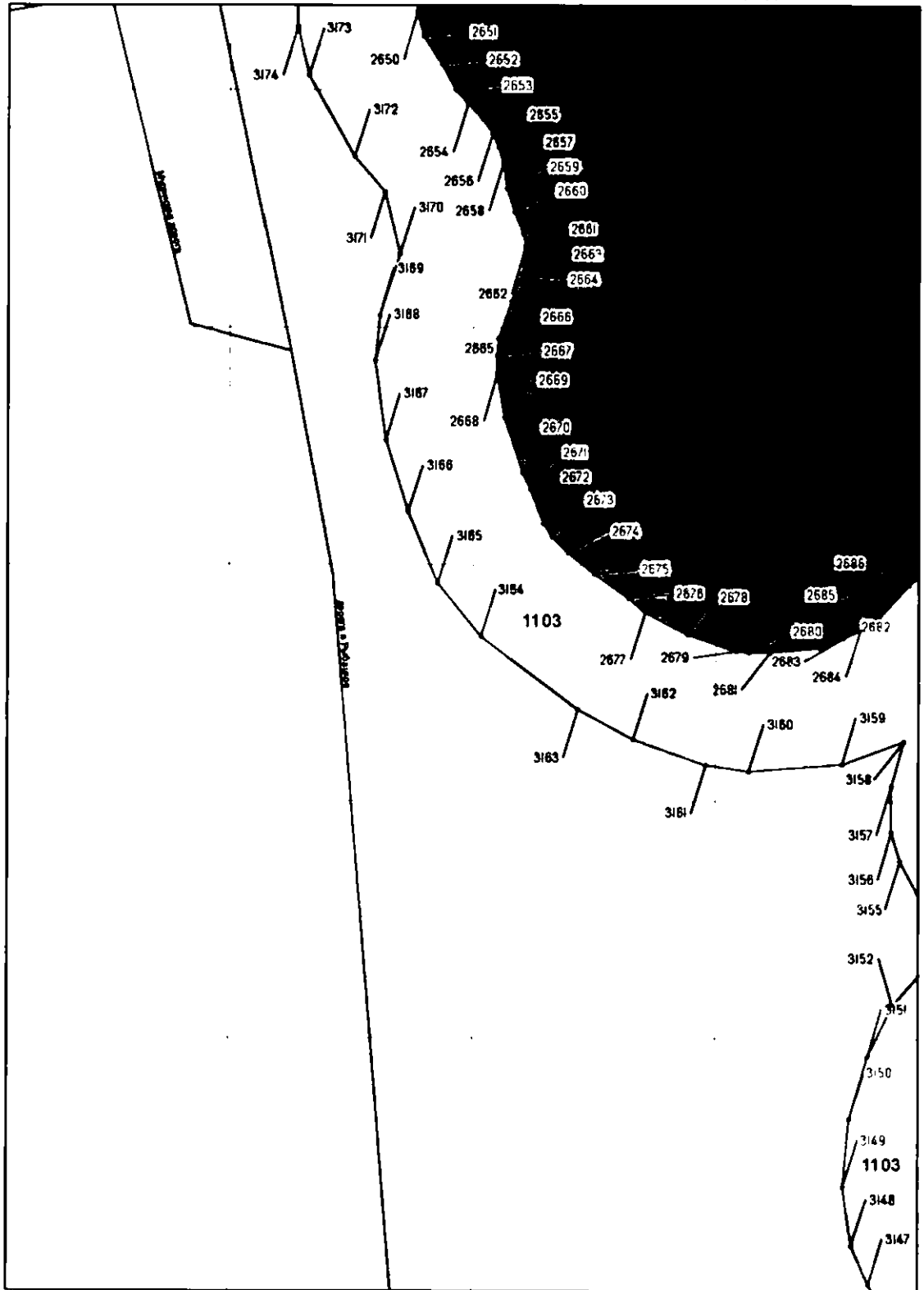
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

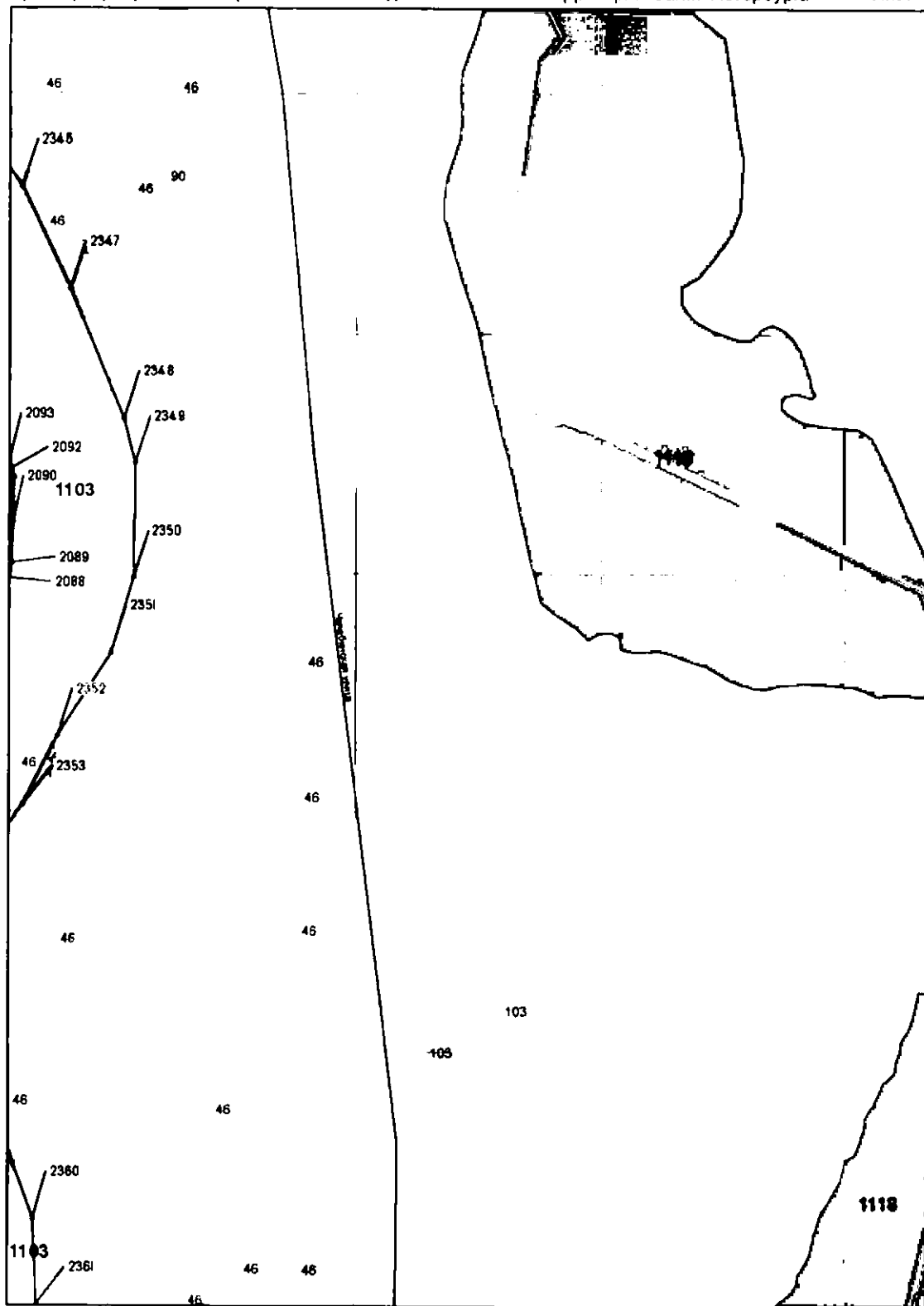




Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)

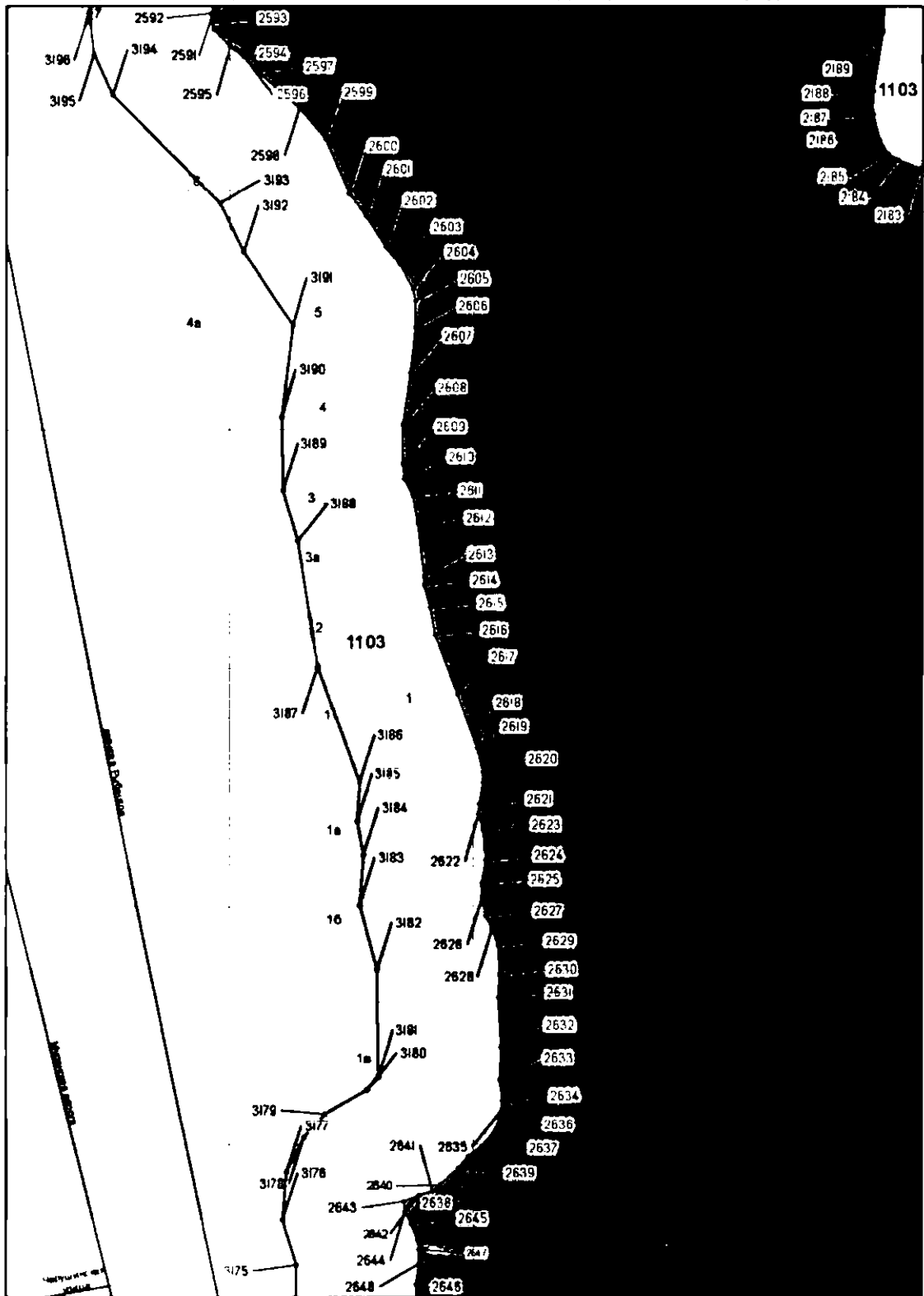




Масштаб 1 : 2 000

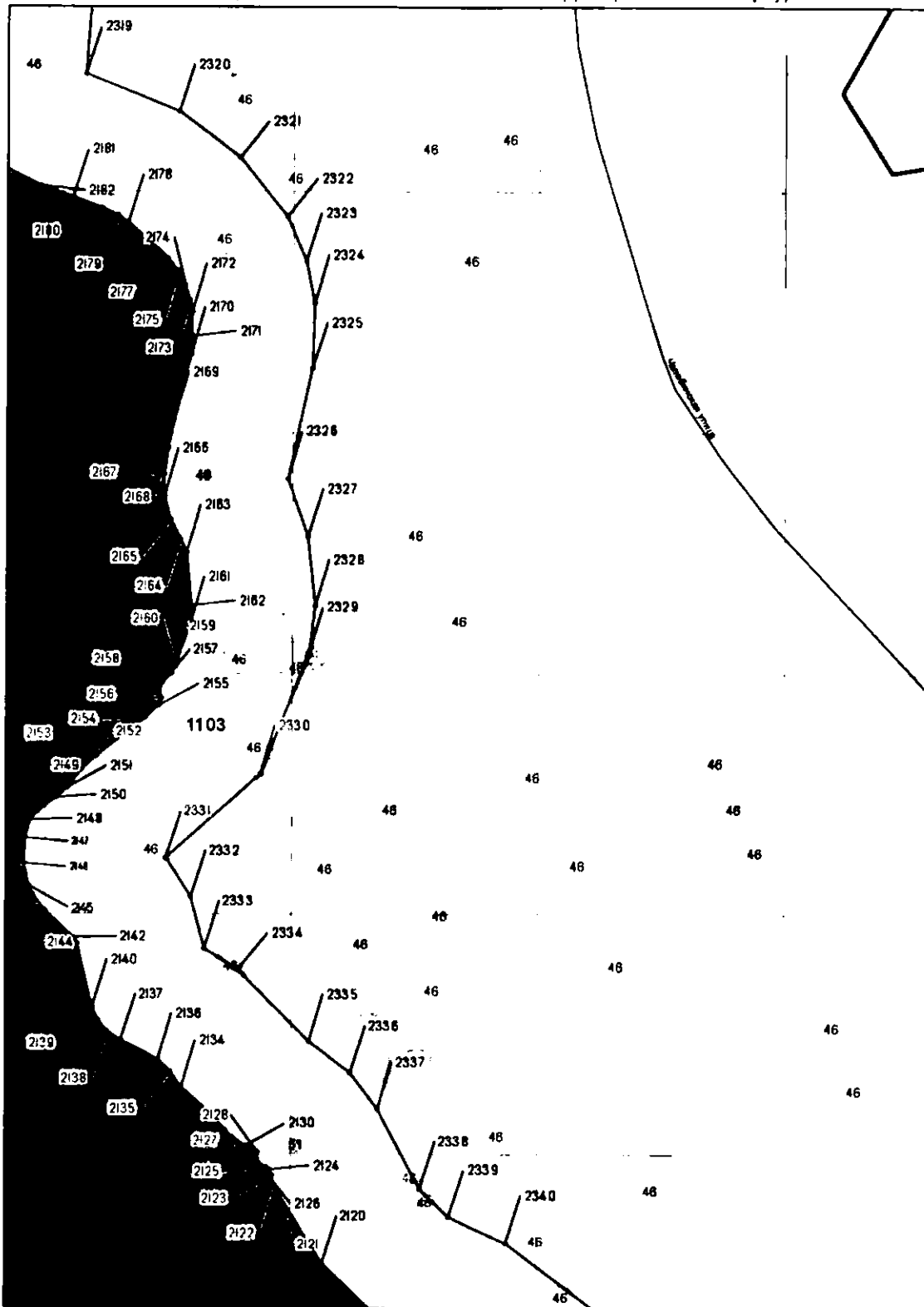
река Охта (ИД 1103)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга



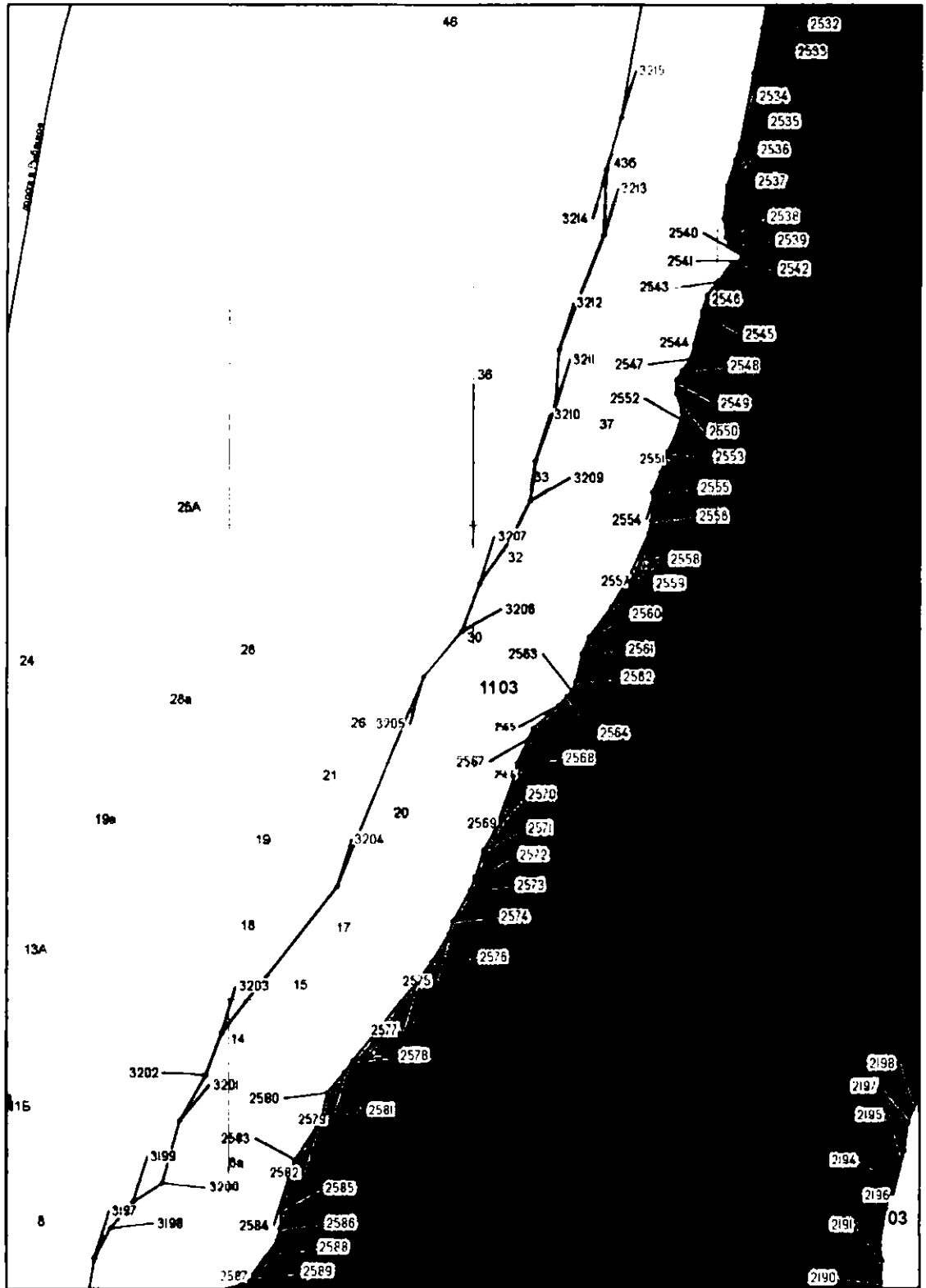
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



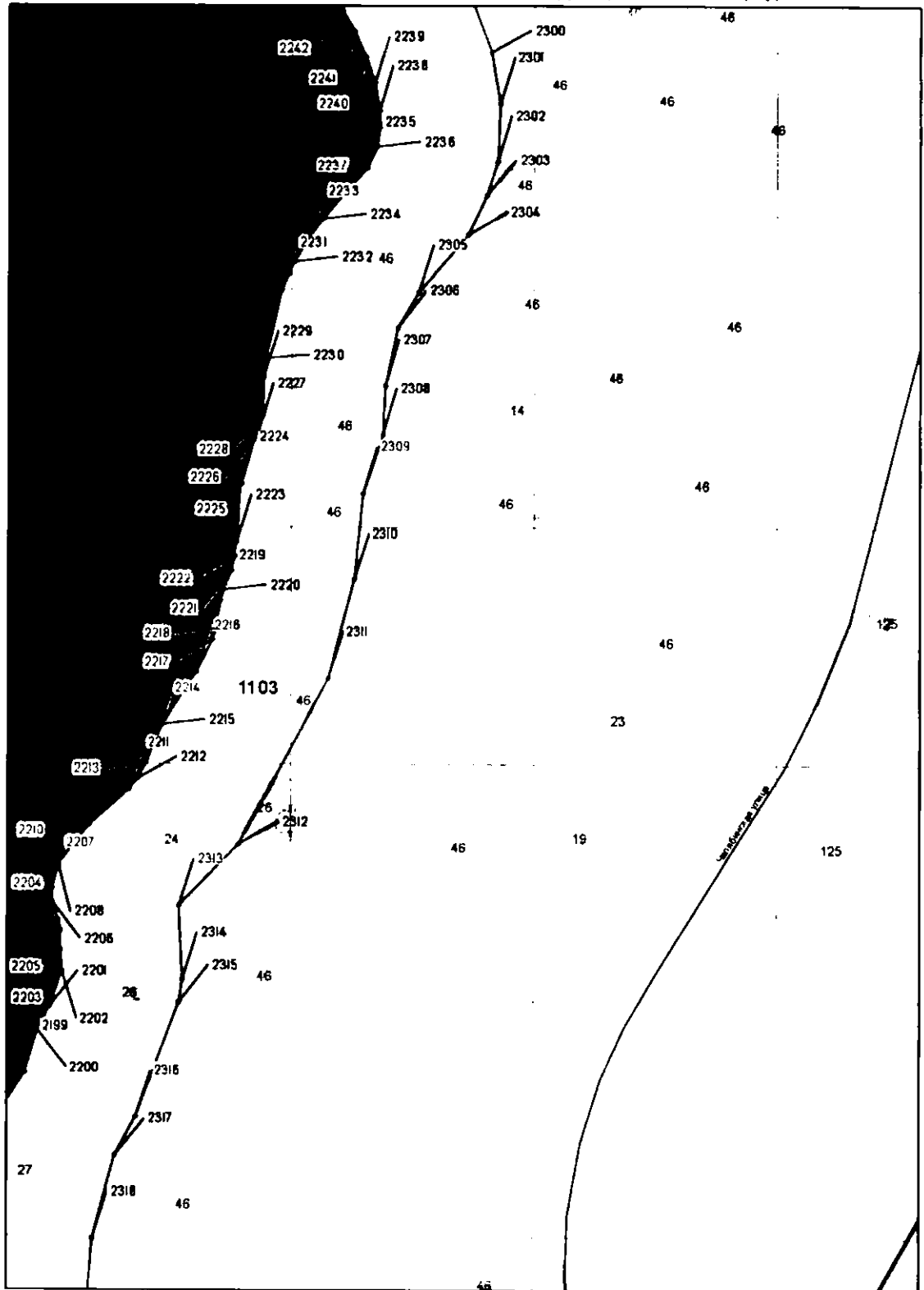
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



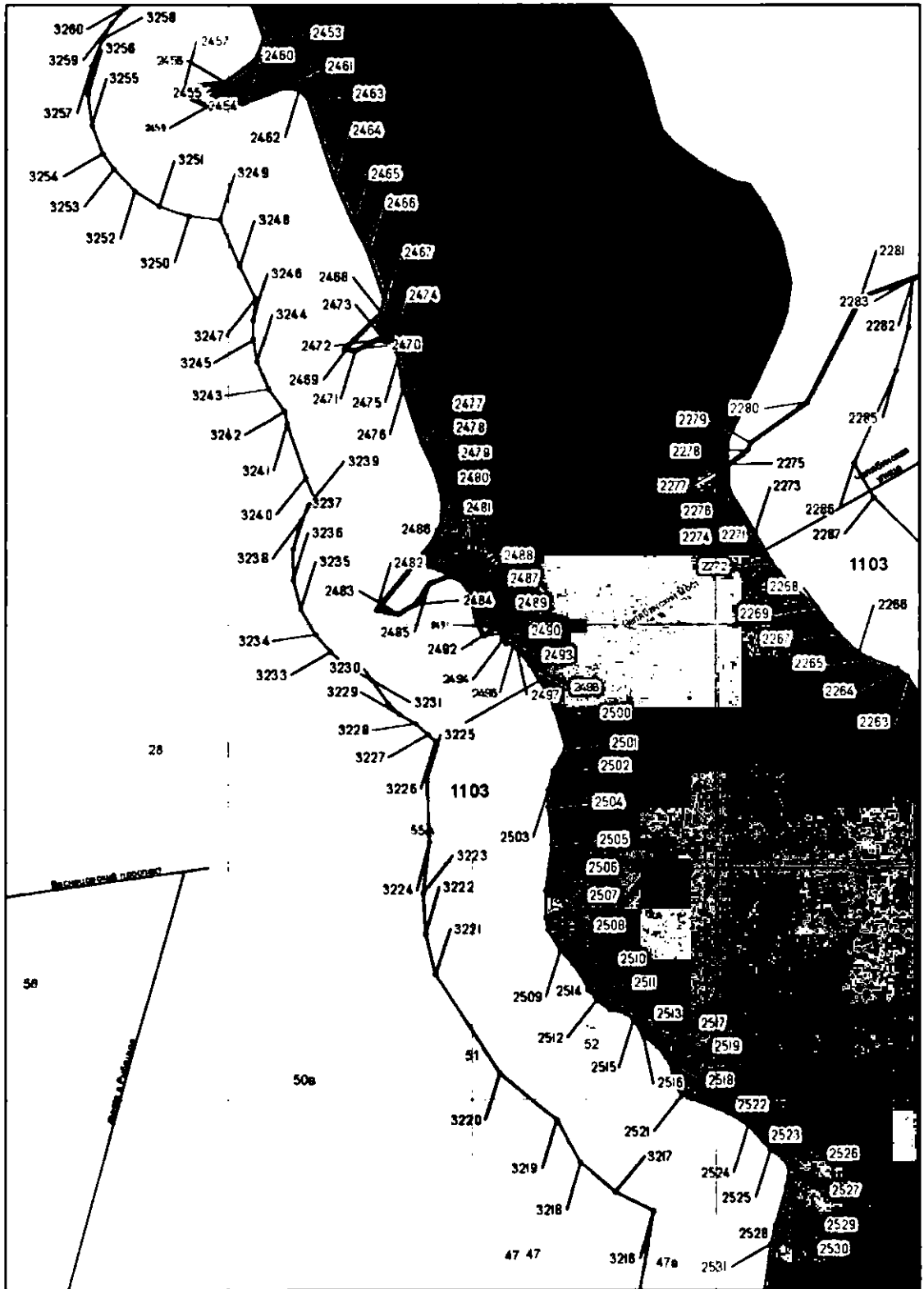
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

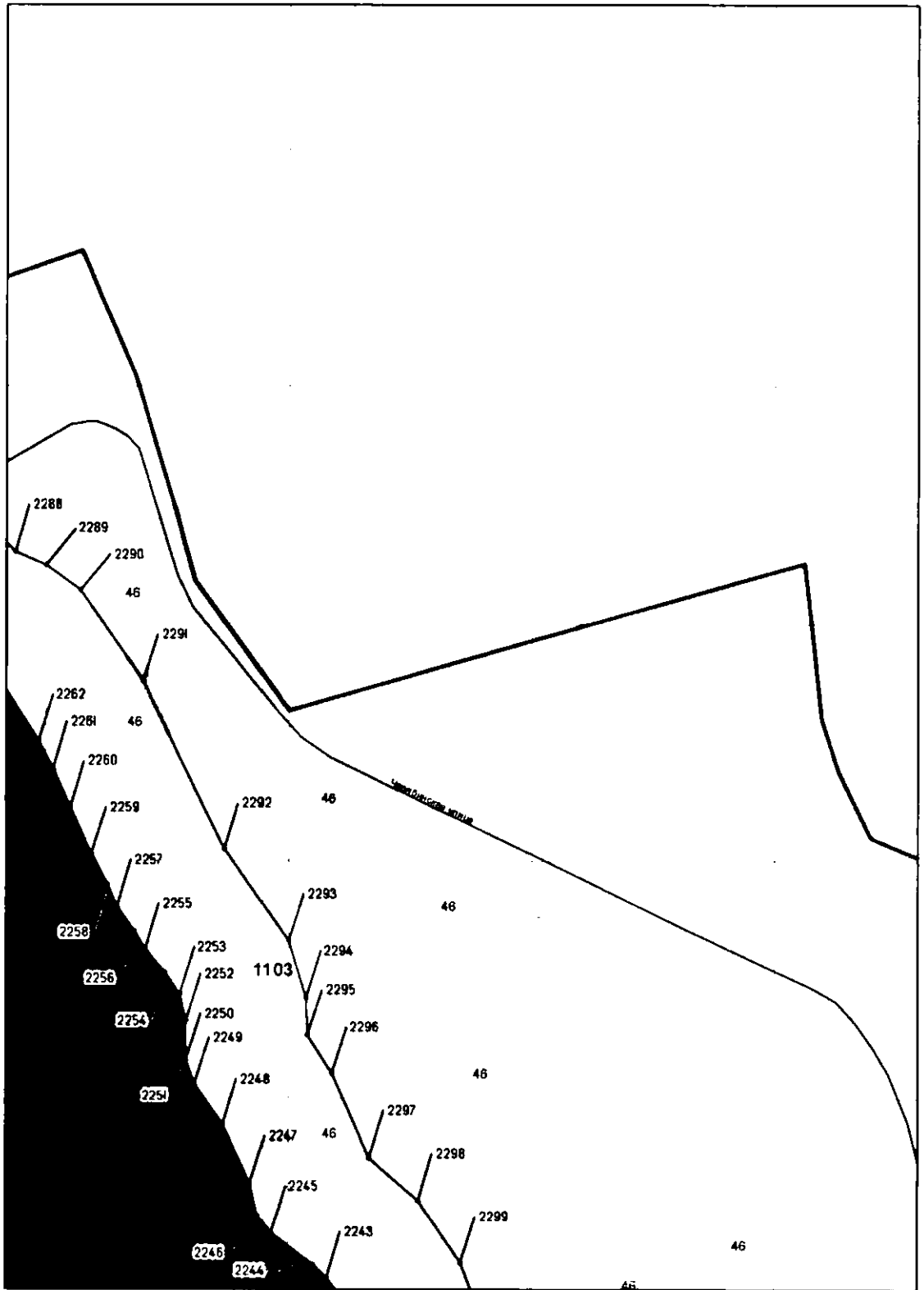
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

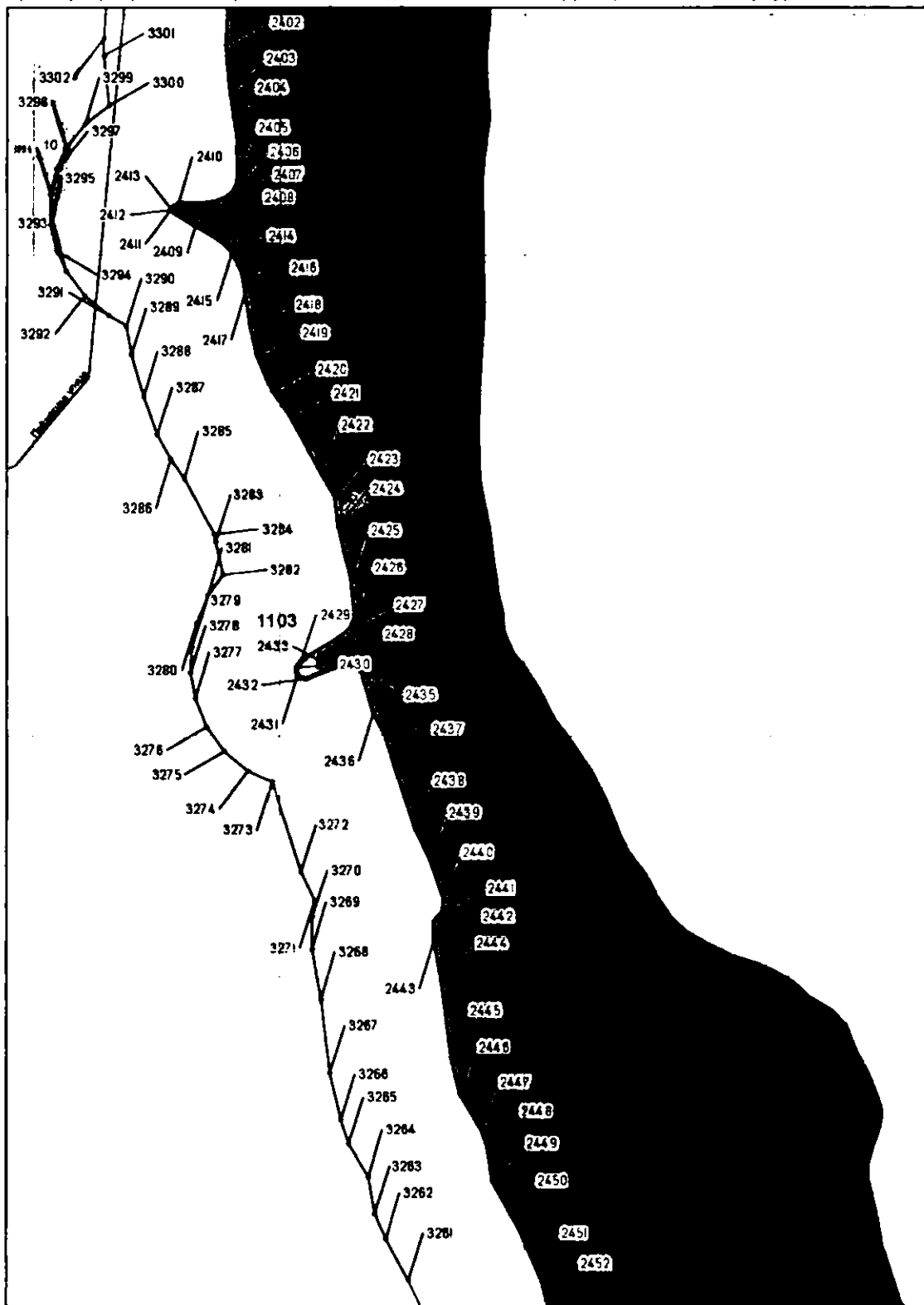
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

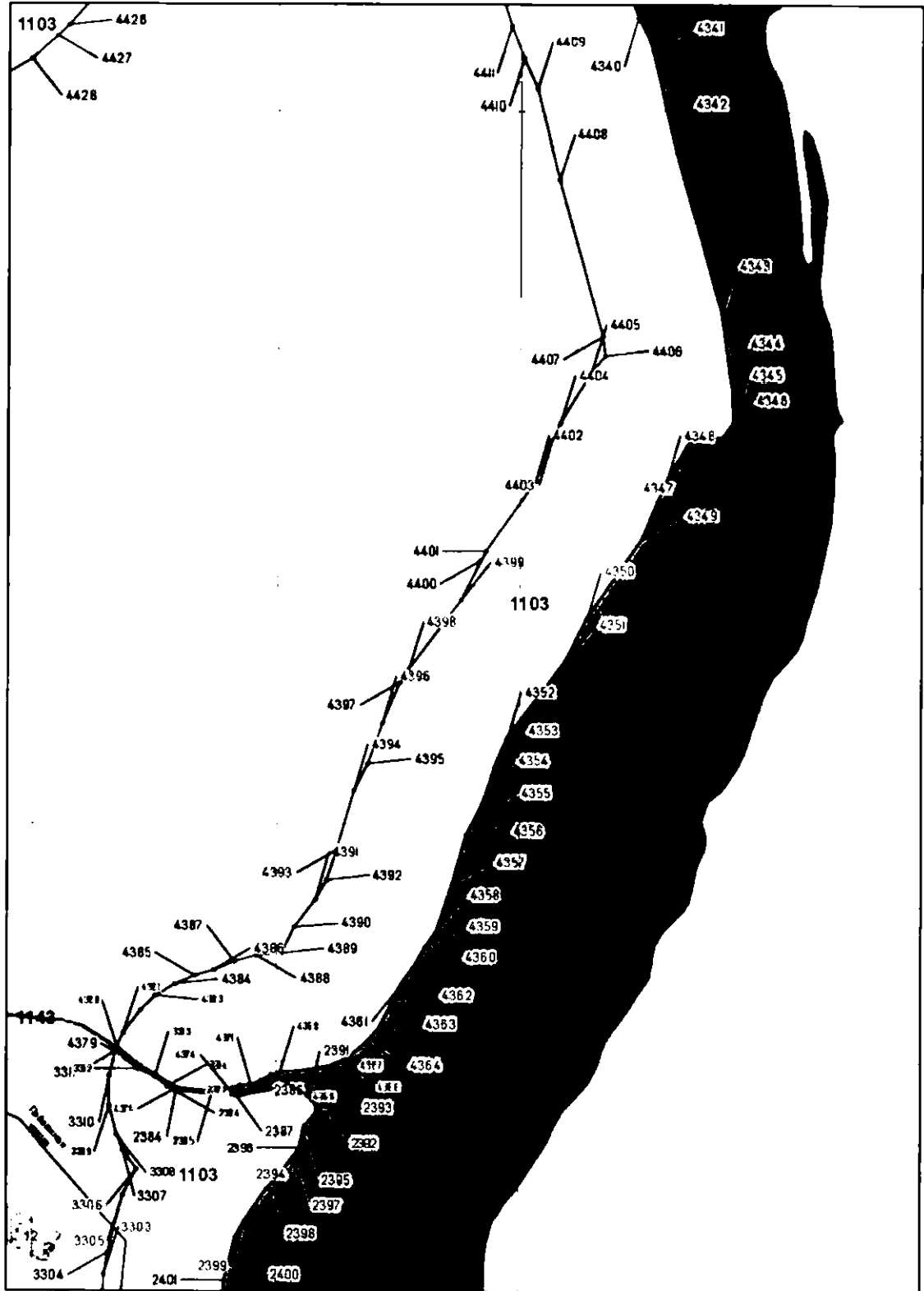
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

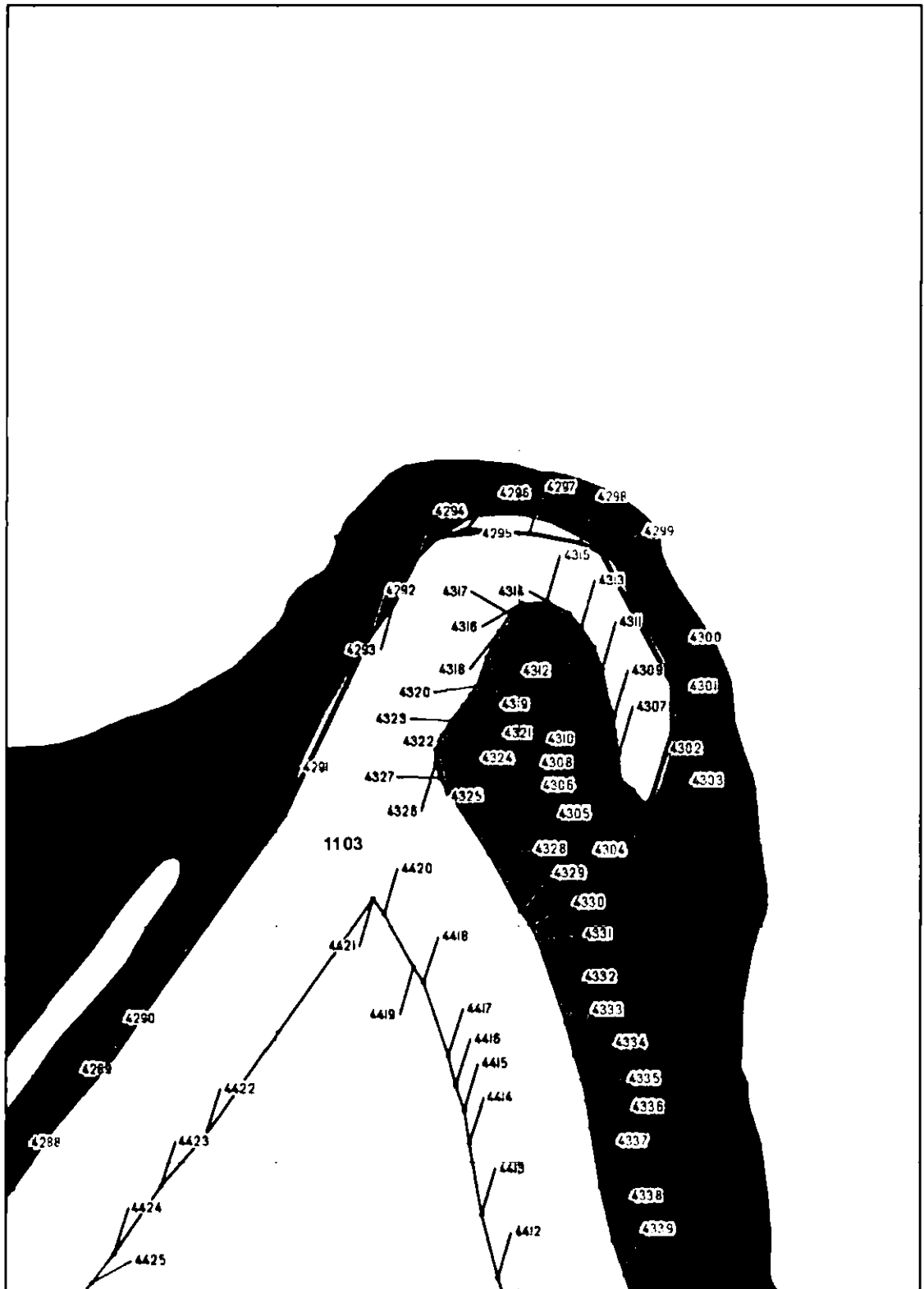
река Охта (ИД 1103)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга



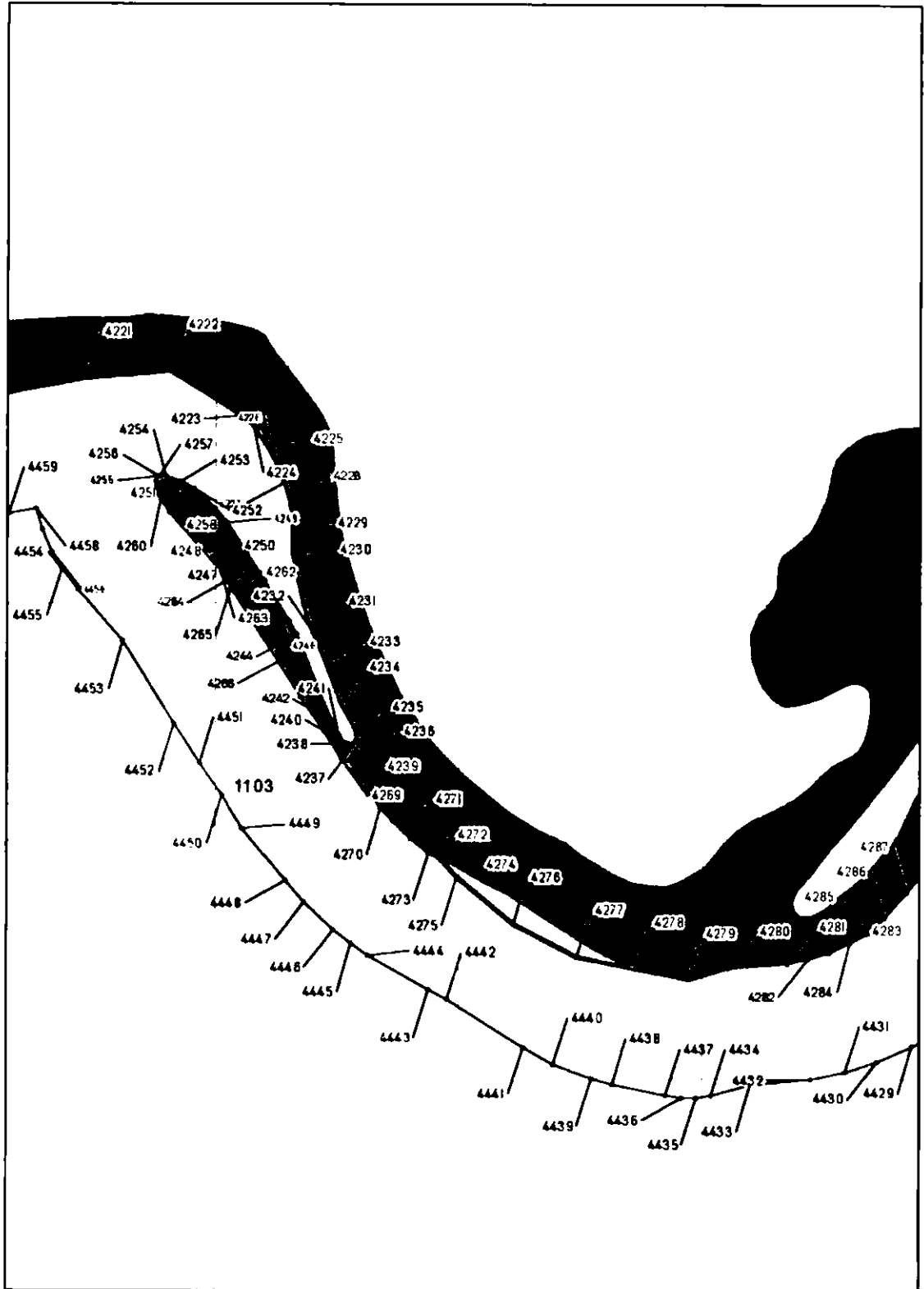
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



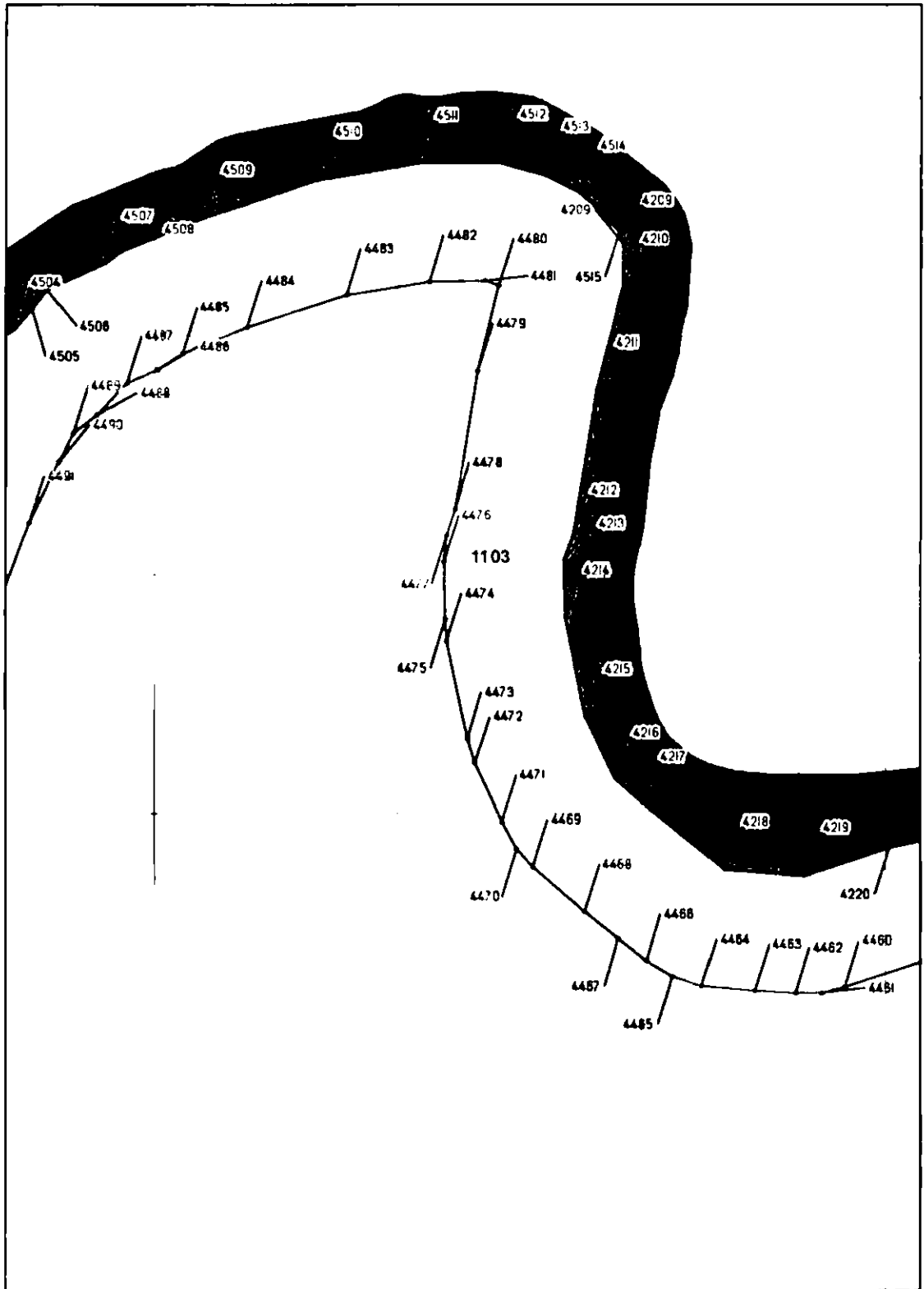
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



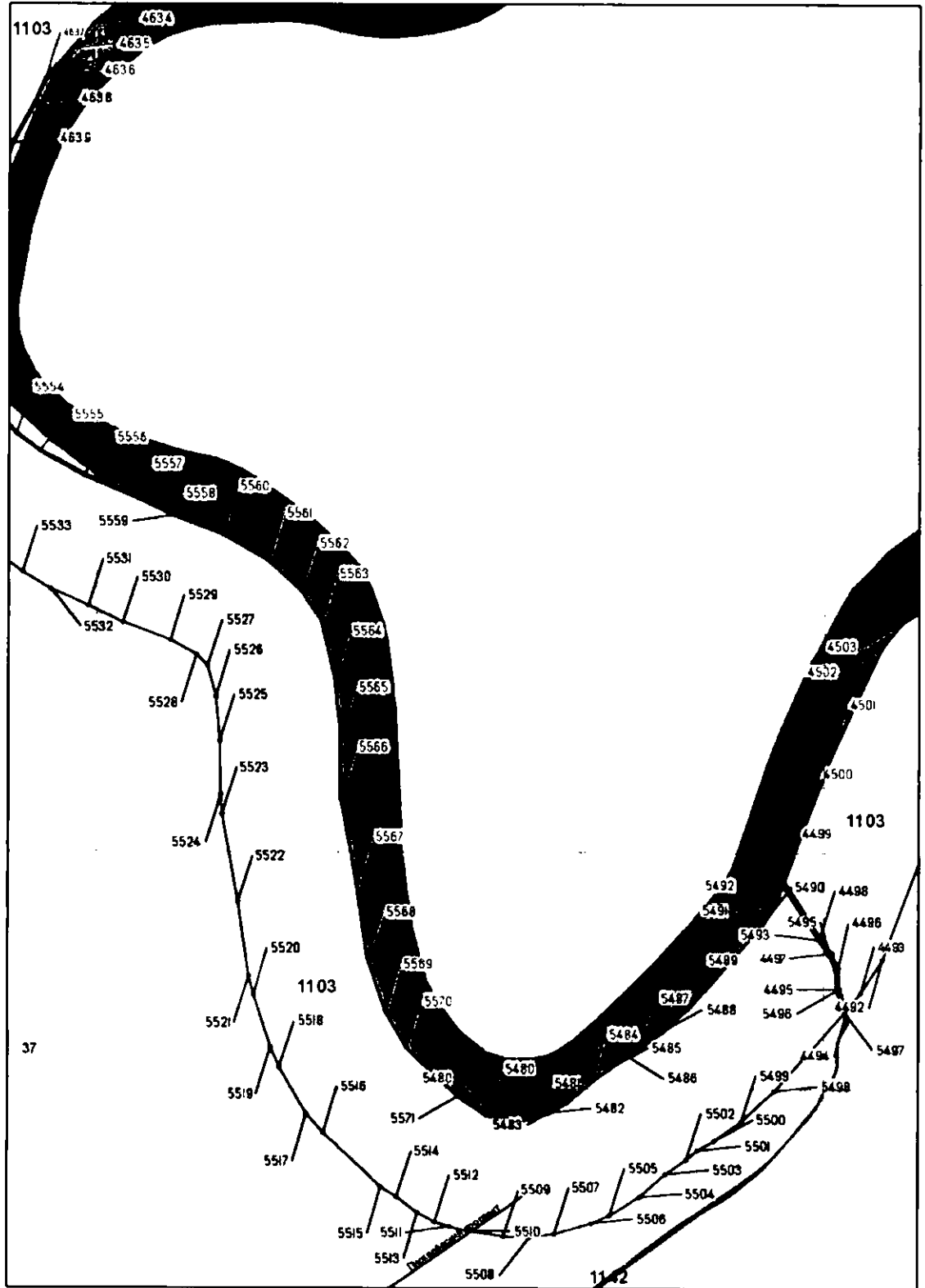
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



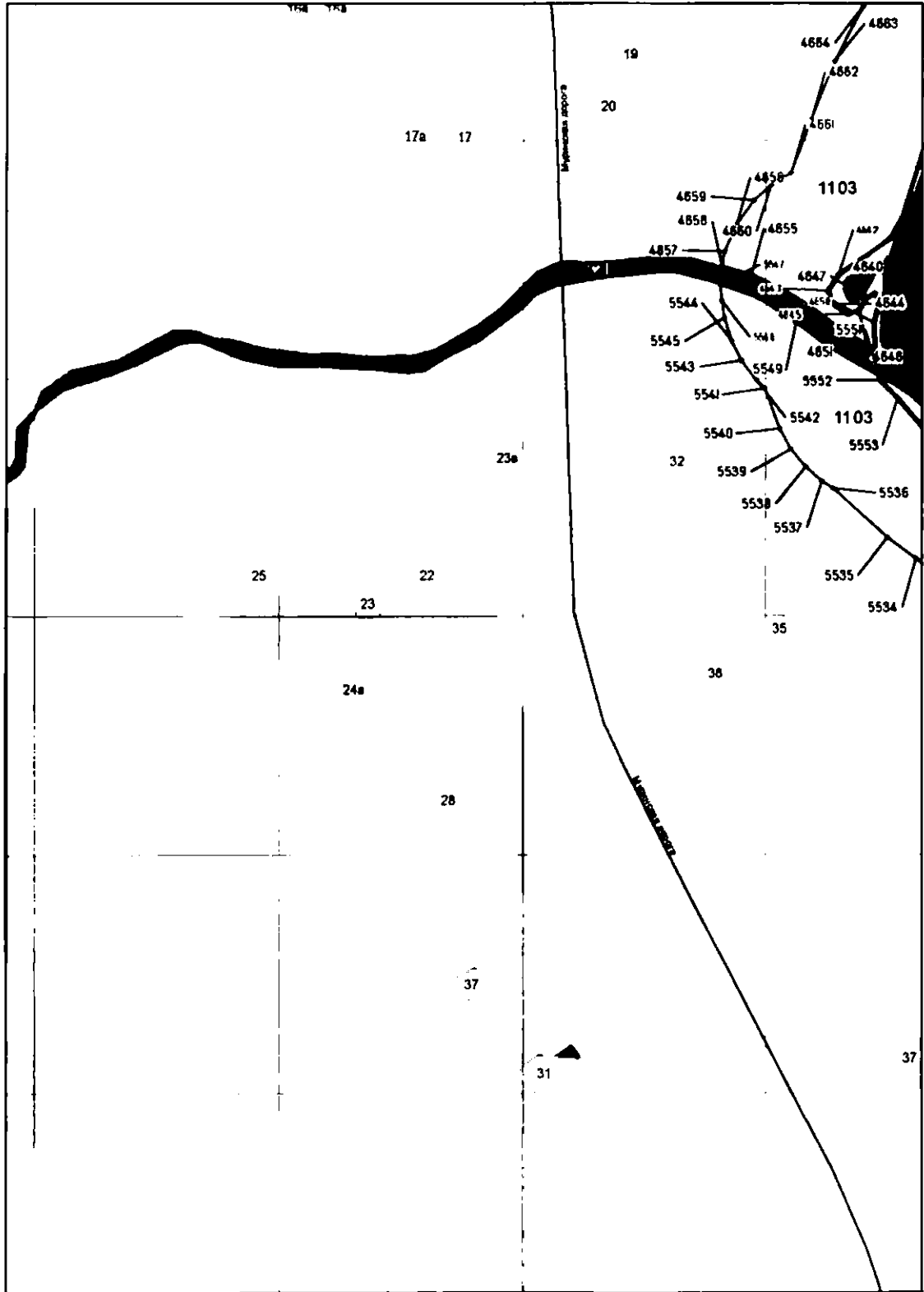
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

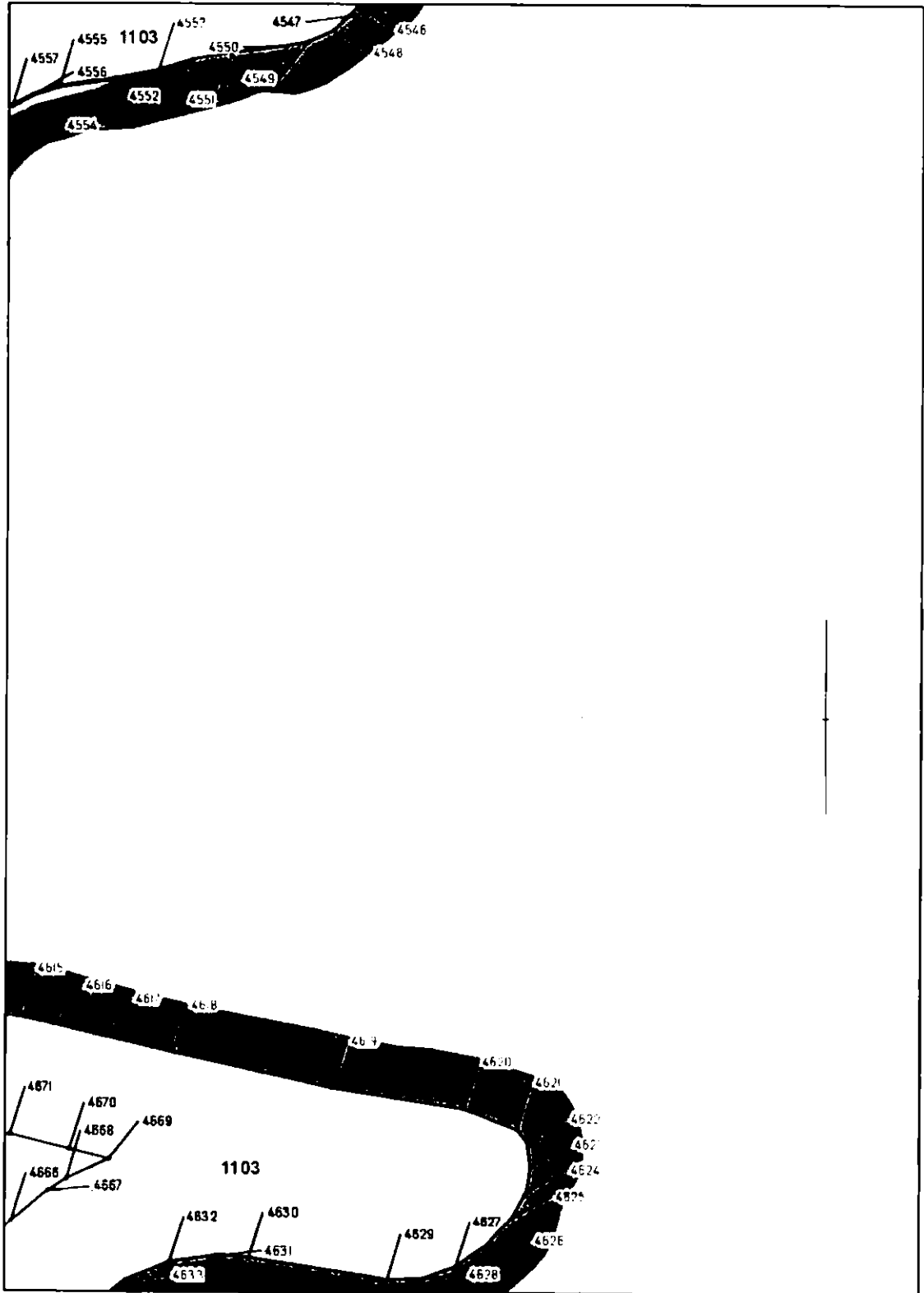
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

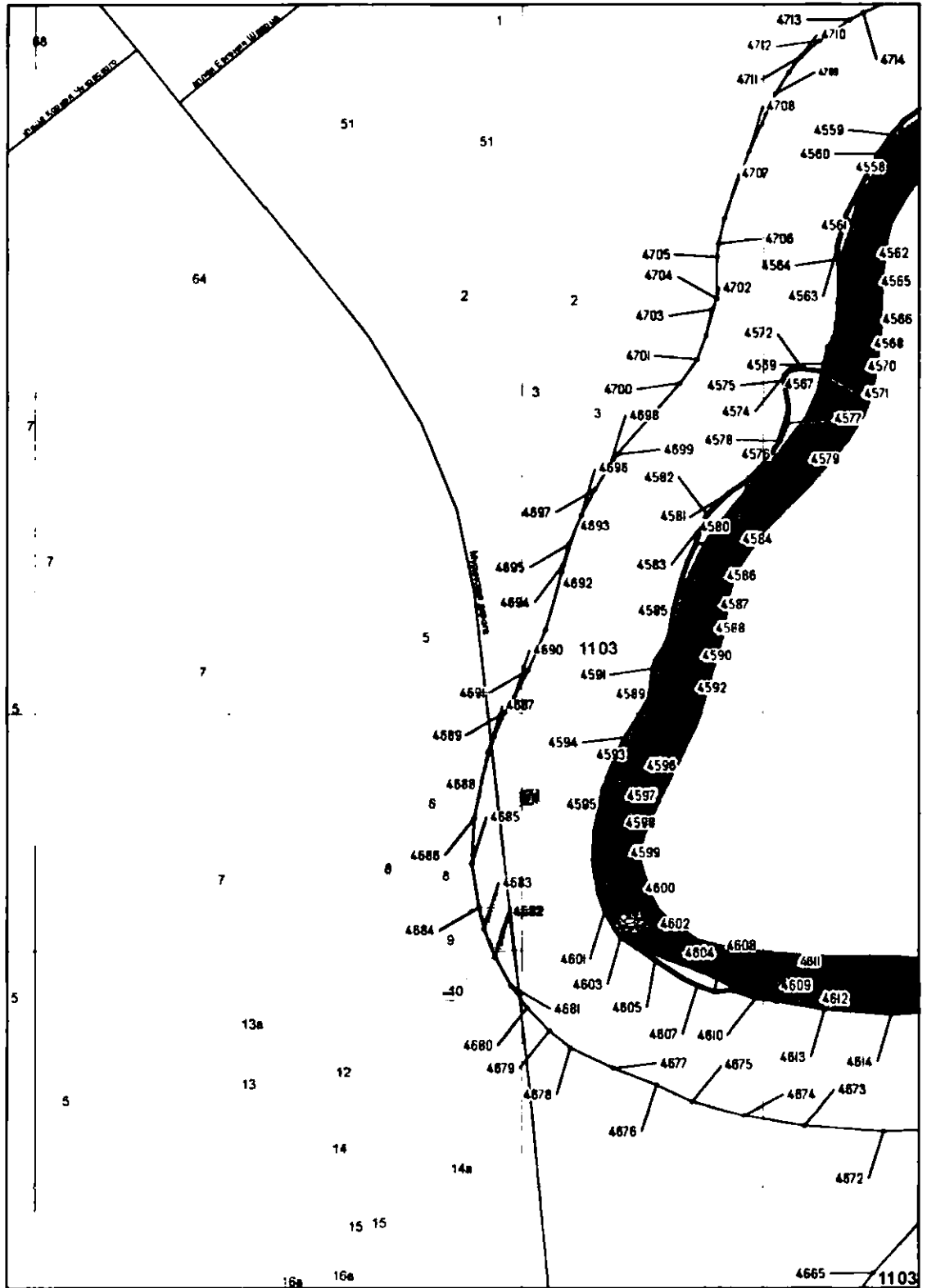
река Охта (ИД 1103)





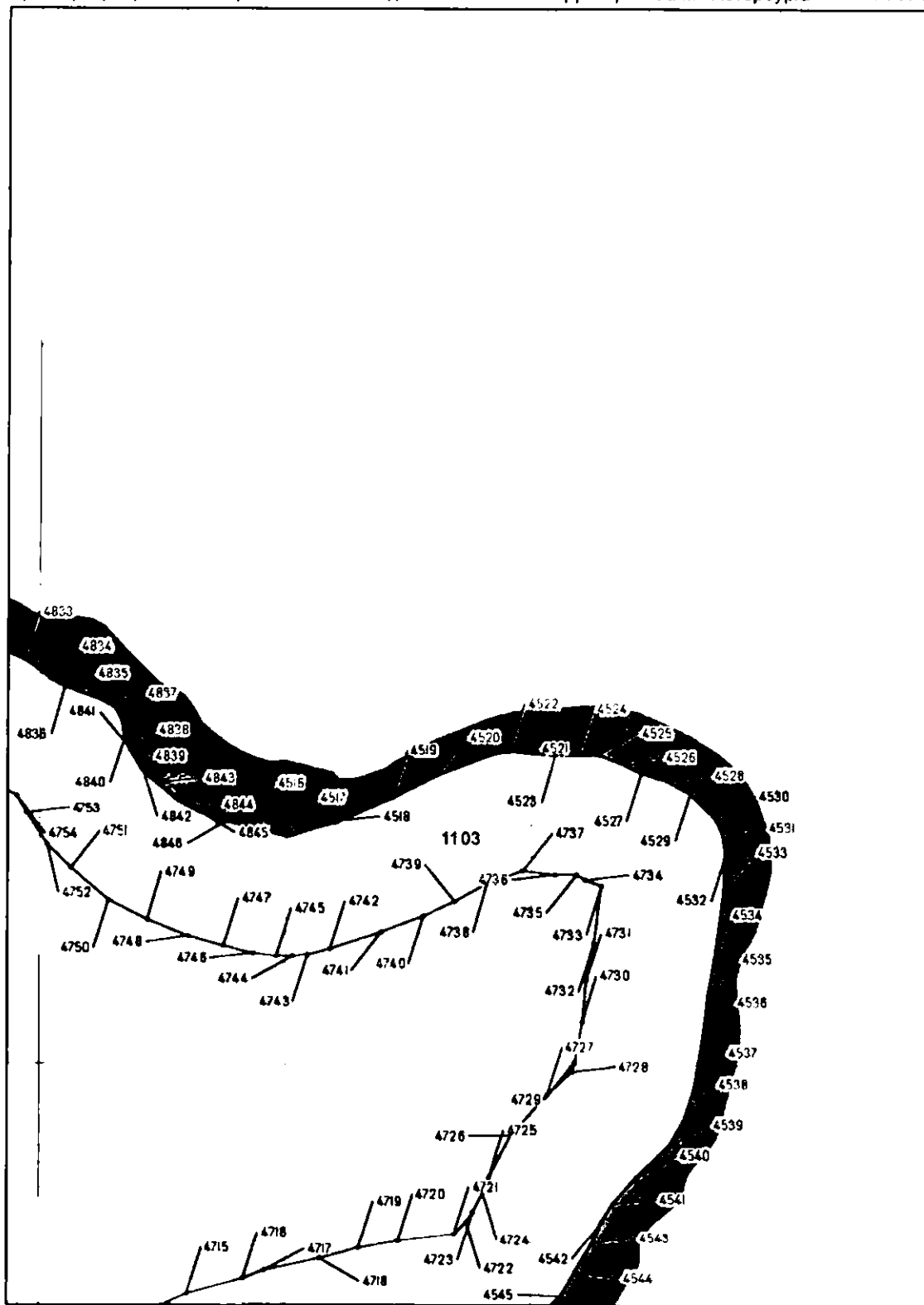
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



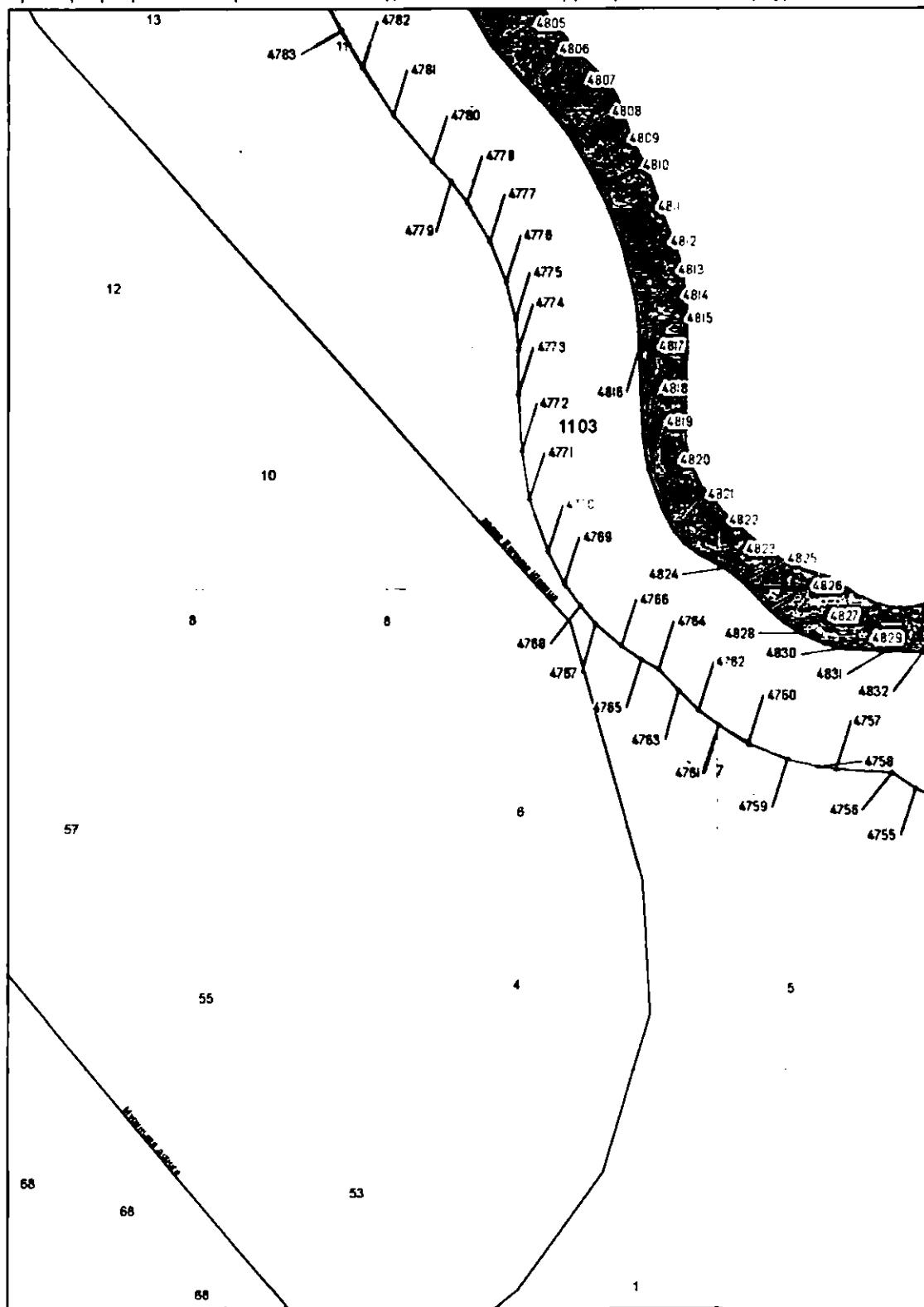
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



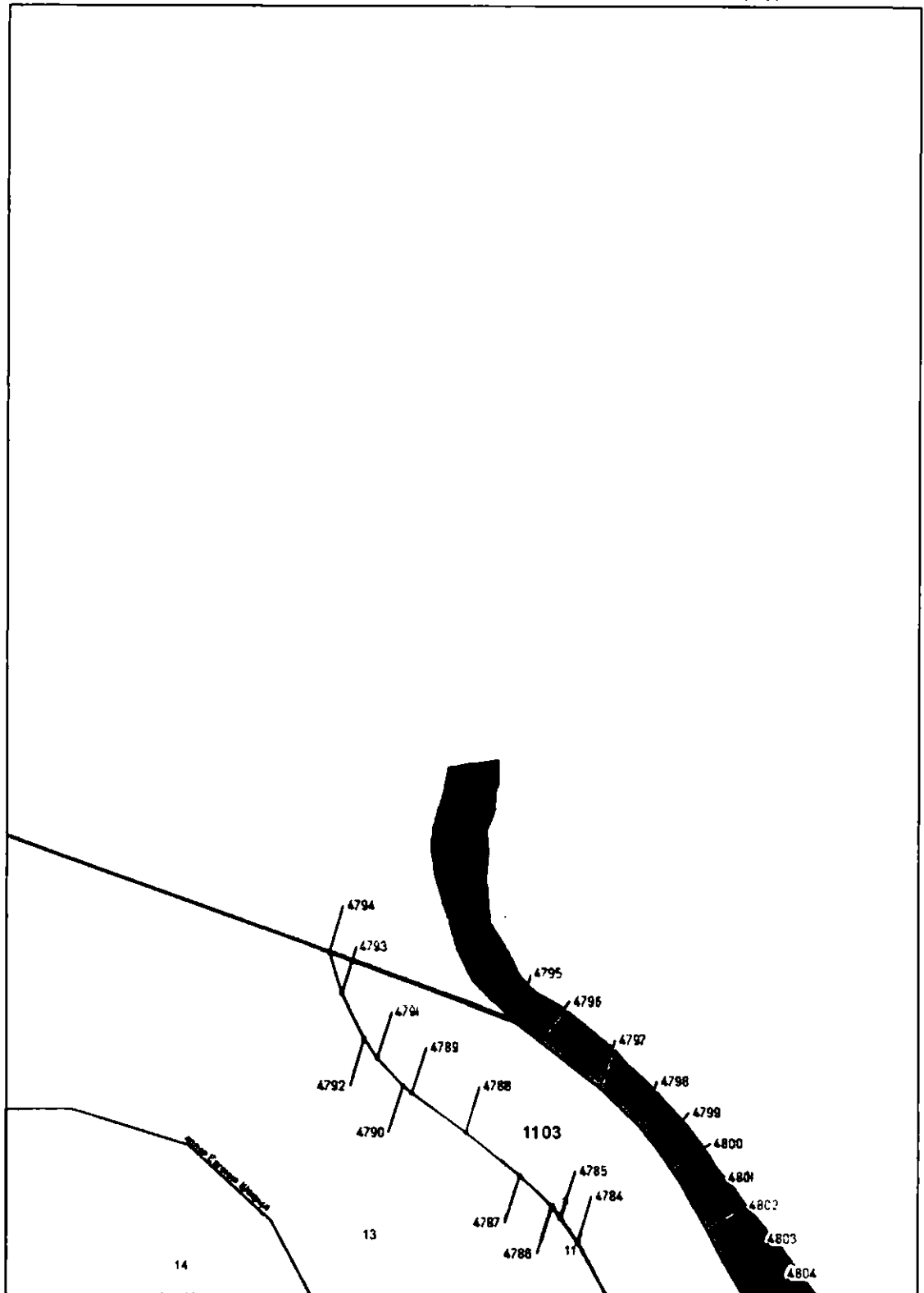
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)