



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

21.02.2024

ОКУД № 44-р

**Об уточнении местоположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), границы водоохранной зоны  
и границы прибрежной защитной  
полосы ручья без названия (ИД 1343)  
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) ручья без названия (ИД 1343) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

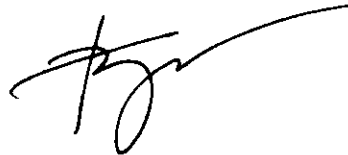
2. Уточнить границу водоохранной зоны ручья без названия (ИД 1343) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы ручья без названия (ИД 1343) 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 ручья без названия (ИД 1343) ширину водоохранной зоны – 50 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

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

**Председатель Комитета**



**А.В.Герман**

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2014 № 44-р

**Местоположение береговой линии ручья без названия (ИД 1343)  
на территории Санкт-Петербурга**

**Принятые сокращения:**

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

**1. Местоположение БЛ ручья без названия (ИД 1343).**

1. МСК-64			2. Сведения о характерных точках БЛ ручья без названия (ИД 1343)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	74277,09	113151,14	500	74265,72	113067,67	999	74542,97	114246,50
2	74275,44	113148,10	501	74267,25	113070,66	1000	74541,91	114248,20
3	74274,68	113143,02	502	74267,88	113072,62	1001	74540,22	114250,63
4	74274,68	113137,68	503	74268,20	113074,85	1002	74539,26	114252,85
5	74275,22	113132,01	504	74268,39	113076,82	1003	74537,89	114255,82
6	74274,71	113127,75	505	74269,02	113079,36	1004	74536,62	114258,04
7	74274,01	113124,64	506	74269,85	113081,32	1005	74534,08	114259,84
8	74273,69	113121,02	507	74270,04	113082,59	1006	74532,70	114260,90
9	74273,89	113117,53	508	74270,10	113085,52	1007	74531,43	114262,48
10	74274,33	113114,48	509	74269,85	113087,99	1008	74531,01	114264,28
11	74274,58	113111,43	510	74269,91	113090,79	1009	74530,06	114267,67
12	74273,63	113106,86	511	74270,55	113091,93	1010	74529,21	114269,34
13	74272,17	113103,24	512	74270,87	113093,20	1011	74526,46	114273,26
14	74271,54	113099,88	513	74270,74	113094,72	1012	74524,66	114276,96
15	74270,84	113097,21	514	74271,95	113097,52	1013	74505,50	114311,25
16	74269,63	113095,18	515	74272,58	113099,55	1014	74501,91	114318,03
17	74269,25	113093,08	516	74273,14	113101,93	1015	74500,74	114320,99
18	74268,61	113089,91	517	74274,79	113105,30	1016	74500,53	114323,53
19	74268,55	113087,11	518	74275,61	113107,07	1017	74501,48	114325,54
20	74268,68	113085,33	519	74276,50	113111,20	1018	74503,71	114328,93
21	74268,81	113083,05	520	74276,69	113116,15	1019	74506,35	114330,83
22	74268,23	113080,45	521	74276,37	113119,84	1020	74508,47	114331,57
23	74267,54	113078,48	522	74276,12	113123,01	1021	74510,16	114332,63
24	74266,96	113075,68	523	74276,50	113126,70	1022	74511,33	114334,22
25	74266,84	113073,78	524	74276,50	113130,25	1023	74511,96	114336,34
26	74266,07	113072,06	525	74276,37	113132,92	1024	74511,96	114338,24
27	74264,68	113069,40	526	74276,69	113137,43	1025	74510,16	114339,62
28	74263,92	113066,73	527	74277,07	113140,60	1026	74508,15	114340,04
29	74263,53	113063,81	528	74277,39	113143,21	1027	74505,82	114342,37
30	74263,03	113061,52	529	74277,52	113145,55	1028	74504,45	114345,23
31	74261,10	113055,66	530	74277,96	113148,22	1029	74503,39	114348,09
32	74259,32	113052,79	531	74278,79	113150,32	1030	74501,59	114351,79
33	74257,12	113048,98	532	74279,99	113152,60	1031	74497,46	114356,98
34	74255,26	113045,93	533	74280,95	113154,57	1032	74494,18	114362,90
35	74253,65	113042,71	534	74282,28	113155,46	1033	74491,13	114365,70
36	74252,04	113038,39	535	74283,03	113158,28	1034	74488,69	114367,82
37	74250,86	113035,34	536	74285,49	113161,41	1035	74486,05	114370,78
38	74248,74	113030,94	537	74287,86	113162,94	1036	74483,44	114372,94
39	74247,30	113028,49	538	74295,48	113172,93	1037	74481,33	114376,24

40	74245,78	113025,95	539	74304,79	113182,92	1038	74479,04	114378,10
41	74244,25	113022,22	540	74311,57	113192,40	1039	74476,75	114378,95
42	74243,49	113019,94	541	74317,32	113198,58	1040	74474,04	114380,56
43	74242,56	113017,99	542	74319,97	113200,67	1041	74471,67	114382,25
44	74241,88	113015,45	543	74322,62	113203,74	1042	74469,39	114384,71
45	74240,70	113011,72	544	74324,52	113206,92	1043	74466,17	114388,09
46	74239,76	113008,51	545	74326,85	113209,25	1044	74463,55	114391,99
47	74238,83	113006,13	546	74329,08	113211,15	1045	74461,09	114396,39
48	74237,73	113004,95	547	74331,30	113212,42	1046	74458,89	114399,86
49	74236,89	113002,58	548	74333,84	113214,43	1047	74457,03	114402,91
50	74234,43	112999,02	549	74335,85	113216,13	1048	74454,23	114406,30
51	74233,16	112994,79	550	74337,22	113218,77	1049	74451,61	114409,09
52	74231,38	112990,47	551	74339,24	113221,42	1050	74449,08	114412,35
53	74230,71	112987,51	552	74341,99	113224,28	1051	74447,81	114415,65
54	74229,69	112986,41	553	74344,10	113227,66	1052	74446,45	114419,55
55	74227,83	112983,27	554	74345,80	113230,10	1053	74444,76	114422,09
56	74227,51	112979,10	555	74348,34	113232,32	1054	74442,56	114424,88
57	74226,55	112975,08	556	74350,67	113233,91	1055	74440,02	114427,08
58	74225,49	112973,07	557	74352,89	113235,49	1056	74436,54	114430,13
59	74223,91	112971,37	558	74354,05	113236,87	1057	74431,89	114434,28
60	74222,21	112968,73	559	74354,90	113238,88	1058	74428,84	114437,84
61	74220,20	112963,75	560	74356,70	113240,68	1059	74426,89	114440,71
62	74217,56	112957,62	561	74360,19	113242,58	1060	74425,96	114443,76
63	74214,38	112947,24	562	74363,79	113244,81	1061	74424,10	114446,90
64	74210,68	112936,98	563	74368,56	113249,52	1062	74422,32	114450,54
65	74207,71	112927,88	564	74374,65	113254,94	1063	74420,63	114452,99
66	74204,86	112920,89	565	74377,53	113257,82	1064	74419,02	114455,28
67	74201,79	112913,38	566	74381,93	113263,07	1065	74417,83	114456,46
68	74198,61	112906,71	567	74382,78	113264,26	1066	74416,06	114456,89
69	74195,33	112900,57	568	74386,00	113266,80	1067	74415,03	114458,15
70	74191,73	112892,63	569	74389,55	113268,66	1068	74414,52	114459,68
71	74189,83	112887,87	570	74392,94	113270,69	1069	74414,27	114461,77
72	74189,30	112884,70	571	74397,68	113272,21	1070	74413,82	114463,81
73	74189,62	112882,05	572	74401,07	113273,91	1071	74412,43	114465,08
74	74190,36	112878,35	573	74403,51	113275,18	1072	74410,46	114466,60
75	74191,84	112875,17	574	74401,45	113278,96	1073	74408,49	114468,12
76	74193,25	112869,48	575	74399,12	113277,61	1074	74407,22	114470,22
77	74195,53	112860,76	576	74392,98	113274,44	1075	74406,33	114471,36
78	74198,16	112850,60	577	74387,22	113271,18	1076	74404,81	114472,38
79	74198,92	112845,01	578	74383,33	113268,30	1077	74403,79	114474,09
80	74200,19	112841,11	579	74380,96	113266,10	1078	74403,09	114475,87
81	74201,29	112837,98	580	74378,42	113262,20	1079	74402,14	114478,09
82	74201,54	112834,76	581	74375,37	113259,16	1080	74400,42	114480,19
83	74203,66	112829,01	582	74371,30	113256,62	1081	74398,52	114482,47
84	74206,12	112819,27	583	74368,42	113254,08	1082	74397,12	114484,25
85	74206,62	112816,05	584	74363,51	113248,66	1083	74394,58	114485,40
86	74207,13	112814,27	585	74360,47	113245,61	1084	74393,50	114485,97
87	74208,06	112811,82	586	74357,42	113242,90	1085	74392,36	114485,90
88	74208,40	112810,21	587	74354,54	113241,21	1086	74388,35	114486,23
89	74208,91	112806,99	588	74351,49	113238,33	1087	74385,81	114486,39
90	74209,16	112804,88	589	74349,29	113235,79	1088	74384,03	114486,99
91	74210,26	112801,91	590	74346,58	113233,92	1089	74382,59	114487,66
92	74211,37	112799,03	591	74342,86	113231,55	1090	74381,66	114488,85
93	74213,23	112793,70	592	74340,15	113227,49	1091	74381,32	114490,12
94	74214,84	112787,35	593	74338,28	113224,44	1092	74381,66	114491,81
95	74216,19	112781,93	594	74336,08	113222,24	1093	74382,76	114493,00
96	74217,10	112778,85	595	74333,71	113220,38	1094	74383,27	114494,35
97	74217,48	112775,99	596	74331,51	113218,18	1095	74383,86	114497,32
98	74217,58	112773,24	597	74329,48	113215,47	1096	74383,35	114500,79
99	74218,11	112771,49	598	74327,28	113213,44	1097	74381,41	114503,92

100	74218,53	112769,11	599	74324,91	113211,74	1098	74379,37	114506,21
101	74219,17	112767,26	600	74322,70	113209,54	1099	74376,24	114507,56
102	74220,12	112765,36	601	74320,33	113204,97	1100	74373,19	114509,00
103	74220,65	112763,61	602	74318,13	113201,75	1101	74370,48	114510,61
104	74221,18	112760,70	603	74313,04	113196,99	1102	74369,30	114512,05
105	74221,29	112758,16	604	74307,70	113191,28	1103	74368,03	114513,83
106	74221,76	112755,72	605	74303,76	113186,45	1104	74366,08	114515,52
107	74222,45	112753,40	606	74299,70	113182,00	1105	74363,80	114517,81
108	74223,24	112749,80	607	74296,40	113178,19	1106	74362,02	114520,43
109	74224,25	112744,72	608	74292,72	113174,00	1107	74360,15	114522,21
110	74225,36	112742,39	609	74290,43	113171,08	1108	74357,61	114524,92
111	74227,00	112738,42	610	74289,03	113168,29	1109	74357,10	114526,99
112	74227,42	112735,88	611	74287,38	113166,26	1110	74355,74	114529,36
113	74227,37	112732,76	612	74285,35	113164,35	1111	74353,97	114531,22
114	74226,89	112729,58	613	74282,43	113161,05	1112	74351,77	114533,17
115	74226,63	112726,46	614	74280,40	113157,62	1113	74348,97	114535,63
116	74226,84	112713,82	615	74278,36	113154,70	1114	74345,58	114540,03
117	74226,84	112707,89	1	74277,09	113151,14	1115	74343,72	114542,82
118	74226,92	112703,32	616	74199,88	114751,16	1116	74341,77	114546,04
119	74226,50	112696,88	617	74201,31	114750,65	1117	74339,15	114549,77
120	74225,65	112692,14	618	74202,50	114749,89	1118	74336,53	114553,66
121	74225,15	112688,16	619	74203,35	114749,80	1119	74333,48	114556,88
122	74224,64	112684,10	620	74204,62	114750,57	1120	74331,36	114560,52
123	74224,13	112681,56	621	74205,46	114751,75	1121	74329,41	114563,91
124	74223,79	112679,78	622	74206,23	114752,85	1122	74325,86	114567,80
125	74223,45	112677,41	623	74206,90	114753,53	1123	74322,13	114571,69
126	74222,78	112675,21	624	74208,26	114754,04	1124	74317,24	114578,32
127	74222,01	112671,57	625	74210,78	114754,85	1125	74311,65	114585,30
128	74221,42	112669,11	626	74212,13	114754,85	1126	74304,67	114592,29
129	74220,91	112664,96	627	74214,17	114754,68	1127	74298,32	114600,16
130	74220,07	112661,41	628	74216,03	114754,68	1128	74296,29	114605,12
131	74219,05	112658,11	629	74217,55	114755,53	1129	74294,40	114606,13
132	74217,61	112654,13	630	74219,08	114755,87	1130	74290,80	114611,42
133	74216,51	112650,32	631	74221,02	114755,78	1131	74285,20	114618,09
134	74215,49	112647,01	632	74222,46	114755,19	1132	74280,43	114622,01
135	74214,82	112644,30	633	74224,58	114753,92	1133	74278,53	114624,97
136	74213,89	112642,02	634	74226,61	114752,23	1134	74277,36	114627,51
137	74213,46	112638,89	635	74227,80	114749,69	1135	74275,46	114630,58
138	74213,46	112635,41	636	74228,64	114747,40	1136	74270,80	114635,66
139	74213,21	112634,14	637	74229,32	114745,11	1137	74264,66	114641,80
140	74212,19	112631,60	638	74229,58	114741,05	1138	74260,75	114645,71
141	74211,85	112629,83	639	74230,08	114737,92	1139	74254,05	114653,37
142	74211,26	112627,54	640	74229,83	114735,80	1140	74250,62	114660,10
143	74210,84	112625,93	641	74228,81	114732,33	1141	74246,94	114664,92
144	74210,92	112623,56	642	74227,37	114729,37	1142	74241,86	114671,40
145	74211,09	112621,95	643	74225,85	114727,50	1143	74236,91	114676,48
146	74209,92	112617,91	644	74224,41	114726,06	1144	74234,11	114680,54
147	74209,71	112612,19	645	74220,77	114724,29	1145	74231,95	114683,47
148	74209,71	112606,48	646	74218,57	114724,03	1146	74229,16	114688,29
149	74208,65	112599,60	647	74216,54	114723,10	1147	74225,86	114693,88
150	74208,55	112593,14	648	74214,17	114721,41	1148	74223,06	114697,69
151	74208,56	112585,66	649	74212,39	114720,05	1149	74220,27	114701,12
152	74207,98	112574,35	650	74210,78	114718,11	1150	74217,73	114705,94
153	74207,98	112562,61	651	74209,68	114715,57	1151	74216,08	114710,64
154	74207,29	112545,52	652	74209,17	114713,28	1152	74217,22	114714,96
155	74207,54	112540,38	653	74208,83	114709,98	1153	74220,01	114717,88
156	74207,54	112537,71	654	74209,51	114707,95	1154	74224,21	114721,18
157	74206,91	112536,06	655	74211,12	114705,83	1155	74228,02	114723,09
158	74206,02	112534,03	656	74213,15	114704,81	1156	74231,06	114727,15
159	74205,95	112530,60	657	74215,27	114702,87	1157	74232,59	114730,20

160	74207,32	112524,22	658	74216,62	114700,24	1158	74234,49	114735,41
161	74207,32	112519,78	659	74217,89	114697,70	1159	74235,00	114745,70
162	74206,19	112515,40	660	74219,33	114695,50	1160	74234,49	114751,54
163	74205,26	112512,69	661	74221,19	114693,47	1161	74232,33	114755,60
164	74205,26	112509,90	662	74223,65	114690,50	1162	74230,56	114759,54
165	74205,51	112505,92	663	74225,34	114688,56	1163	74227,59	114761,31
166	74206,36	112503,38	664	74227,21	114686,69	1164	74224,63	114762,47
167	74206,53	112498,72	665	74228,48	114684,58	1165	74222,61	114762,79
168	74206,02	112495,16	666	74230,68	114680,43	1166	74220,18	114763,00
169	74205,51	112490,59	667	74234,57	114675,60	1167	74216,79	114764,91
170	74205,51	112486,78	668	74238,04	114670,61	1168	74214,47	114765,96
171	74205,51	112483,56	669	74240,50	114668,83	1169	74211,71	114766,07
172	74205,51	112480,01	670	74241,85	114667,81	1170	74208,86	114765,54
173	74204,58	112477,47	671	74243,12	114666,04	1171	74206,85	114764,59
174	74200,69	112470,95	672	74244,39	114663,20	1172	74205,36	114764,06
175	74192,47	112460,20	673	74246,51	114661,08	1173	74566,91	113639,92
176	74185,70	112451,39	674	74248,12	114658,80	1174	74563,10	113648,55
177	74179,86	112443,43	675	74249,89	114656,17	1175	74560,18	113651,98
178	74173,68	112434,97	676	74251,93	114652,95	1176	74558,52	113655,54
179	74163,11	112420,04	677	74253,79	114649,74	1177	74557,51	113658,84
180	74153,33	112404,04	678	74255,14	114647,87	1178	74554,71	113662,90
181	74145,18	112389,88	679	74256,84	114645,08	1179	74552,05	113665,95
182	74137,99	112377,92	680	74258,36	114643,47	1180	74549,13	113668,11
183	74130,90	112364,90	681	74260,22	114641,61	1181	74547,73	113671,03
184	74123,06	112356,12	682	74262,68	114640,42	1182	74546,59	113674,21
185	74110,68	112345,01	683	74264,37	114638,73	1183	74545,32	113676,62
186	74107,40	112343,31	684	74268,27	114634,75	1184	74544,17	113680,18
187	74105,57	112342,33	685	74271,15	114632,04	1185	74543,92	113682,84
188	74094,31	112332,34	686	74272,92	114629,92	1186	74543,92	113685,26
189	74082,12	112321,93	687	74274,28	114628,65	1187	74543,92	113687,54
190	74076,02	112316,68	688	74275,80	114626,45	1188	74542,52	113689,19
191	74066,46	112309,48	689	74276,56	114624,42	1189	74541,13	113693,77
192	74061,46	112305,25	690	74277,66	114622,39	1190	74539,86	113700,12
193	74056,61	112300,20	691	74278,85	114620,95	1191	74539,86	113704,31
194	74050,69	112294,81	692	74281,05	114619,26	1192	74538,97	113708,24
195	74044,23	112288,77	693	74283,08	114617,48	1193	74538,20	113711,55
196	74038,20	112283,91	694	74284,69	114615,53	1194	74537,82	113715,86
197	74033,54	112280,84	695	74286,98	114612,74	1195	74538,33	113722,98
198	74031,53	112279,46	696	74295,30	114602,23	1196	74538,71	113730,47
199	74030,37	112277,87	697	74298,26	114597,47	1197	74538,71	113733,52
200	74028,04	112276,29	698	74312,12	114581,06	1198	74538,20	113737,83
201	74025,82	112274,59	699	74317,10	114574,71	1199	74537,91	113743,07
202	74024,02	112272,69	700	74320,80	114570,38	1200	74537,59	113746,67
203	74021,58	112268,67	701	74324,93	114566,46	1201	74537,59	113751,22
204	74019,15	112263,80	702	74328,42	114561,17	1202	74537,91	113755,67
205	74015,13	112251,52	703	74330,33	114557,36	1203	74539,28	113758,52
206	74012,48	112242,53	704	74333,82	114553,55	1204	74540,02	113762,97
207	74009,84	112236,60	705	74337,73	114548,89	1205	74539,81	113766,78
208	74008,04	112227,07	706	74340,91	114544,02	1206	74538,75	113769,32
209	74006,53	112220,25	707	74344,61	114538,20	1207	74537,70	113771,97
210	74004,84	112212,63	708	74348,95	114533,33	1208	74537,59	113774,19
211	74003,74	112202,64	709	74351,39	114529,42	1209	74537,59	113776,62
212	73999,92	112184,86	710	74353,53	114527,95	1210	74538,01	113780,43
213	73996,37	112171,14	711	74354,71	114526,85	1211	74538,65	113785,19
214	73996,12	112167,84	712	74355,98	114525,58	1212	74539,60	113793,24
215	73996,46	112159,03	713	74357,42	114523,29	1213	74540,77	113797,15
216	73997,64	112154,29	714	74359,29	114519,90	1214	74541,08	113801,39
217	73999,92	112143,45	715	74362,08	114517,20	1215	74540,77	113806,89
218	74001,03	112137,27	716	74364,53	114515,33	1216	74540,66	113813,88
219	74003,24	112125,81	717	74367,16	114513,05	1217	74541,40	113817,58

220	74003,91	112120,47	718	74368,68	114510,85	1218	74541,93	113821,07
221	74005,44	112114,21	719	74370,04	114508,56	1219	74542,14	113825,52
222	74008,15	112100,58	720	74372,32	114506,87	1220	74541,40	113829,12
223	74010,10	112090,16	721	74376,13	114505,34	1221	74539,81	113832,71
224	74012,47	112077,46	722	74378,17	114504,33	1222	74538,44	113835,68
225	74014,84	112065,95	723	74379,77	114502,97	1223	74537,38	113838,32
226	74016,19	112060,87	724	74381,04	114500,26	1224	74536,00	113840,65
227	74018,28	112053,80	725	74381,38	114497,98	1225	74535,26	113842,45
228	74020,18	112046,29	726	74381,38	114495,44	1226	74534,84	113844,04
229	74022,30	112039,41	727	74380,54	114493,57	1227	74535,26	113846,26
230	74023,36	112034,96	728	74379,52	114491,46	1228	74537,59	113847,42
231	74023,57	112029,67	729	74379,52	114489,51	1229	74539,77	113848,32
232	74024,21	112025,76	730	74380,03	114487,82	1230	74542,84	113853,19
233	74025,79	112022,58	731	74380,96	114486,46	1231	74545,17	113858,48
234	74026,96	112019,09	732	74383,16	114485,45	1232	74548,24	113865,26
235	74031,51	112013,59	733	74386,04	114485,11	1233	74549,93	113868,54
236	74035,03	112006,17	734	74388,07	114484,60	1234	74550,46	113870,97
237	74038,51	112001,93	735	74389,77	114483,67	1235	74551,10	113875,31
238	74041,72	111997,70	736	74391,63	114482,99	1236	74550,67	113877,75
239	74045,53	111994,65	737	74392,90	114482,31	1237	74549,40	113880,18
240	74047,65	111991,94	738	74393,83	114482,31	1238	74548,77	113882,72
241	74050,61	111988,98	739	74395,10	114482,31	1239	74548,88	113884,31
242	74053,07	111984,41	740	74396,37	114481,89	1240	74549,93	113886,74
243	74056,20	111978,82	741	74397,30	114480,87	1241	74550,67	113890,66
244	74059,00	111975,10	742	74399,35	114479,18	1242	74551,20	113897,64
245	74062,13	111970,10	743	74399,99	114477,27	1243	74550,15	113902,30
246	74067,89	111962,99	744	74399,78	114473,25	1244	74549,30	113904,73
247	74072,80	111957,23	745	74399,35	114470,18	1245	74549,72	113907,38
248	74076,27	111952,15	746	74400,31	114469,02	1246	74550,99	113910,03
249	74080,91	111943,63	747	74402,00	114468,49	1247	74551,42	113912,67
250	74083,45	111939,69	748	74403,91	114468,17	1248	74550,36	113915,32
251	74085,74	111935,76	749	74405,60	114467,43	1249	74550,04	113918,17
252	74087,77	111932,20	750	74407,50	114466,37	1250	74550,36	113920,93
253	74089,67	111930,80	751	74409,41	114465,00	1251	74551,31	113923,47
254	74091,45	111930,68	752	74411,31	114462,46	1252	74551,94	113925,79
255	74093,61	111930,68	753	74412,58	114459,60	1253	74552,26	113935,74
256	74095,52	111931,18	754	74413,32	114457,27	1254	74552,05	113939,76
257	74096,66	111931,95	755	74414,59	114455,16	1255	74551,63	113944,21
258	74097,93	111932,84	756	74416,29	114452,40	1256	74551,20	113946,86
259	74097,93	111933,85	757	74418,83	114449,12	1257	74551,10	113950,45
260	74095,64	111934,99	758	74421,47	114446,16	1258	74551,10	113955,75
261	74090,69	111936,01	759	74422,74	114443,41	1259	74551,10	113959,24
262	74088,28	111939,31	760	74423,48	114440,87	1260	74550,67	113962,41
263	74085,86	111943,38	761	74424,97	114439,17	1261	74550,60	113964,82
264	74084,34	111946,42	762	74426,98	114436,63	1262	74549,54	113969,27
265	74082,56	111950,74	763	74428,88	114434,52	1263	74549,76	113973,71
266	74080,02	111954,43	764	74430,15	114433,46	1264	74550,28	113975,83
267	74076,59	111956,97	765	74432,69	114432,08	1265	74549,86	113977,84
268	74073,80	111960,39	766	74436,18	114427,43	1266	74548,38	113979,53
269	74072,15	111962,68	767	74437,48	114426,37	1267	74545,42	113982,07
270	74069,74	111965,60	768	74439,50	114425,42	1268	74537,48	113986,84
271	74065,67	111971,06	769	74441,61	114423,41	1269	74531,02	113990,54
272	74059,14	111982,77	770	74443,83	114420,45	1270	74526,58	113994,24
273	74056,77	111986,84	771	74446,06	114416,74	1271	74525,41	113996,89
274	74054,91	111990,90	772	74447,54	114413,04	1272	74520,68	114008,27
275	74052,03	111993,95	773	74449,23	114410,18	1273	74521,70	114013,60
276	74048,64	111997,17	774	74450,93	114407,32	1274	74523,31	114016,82
277	74045,93	112000,00	775	74453,25	114404,89	1275	74524,91	114021,39
278	74042,22	112003,53	776	74455,58	114402,24	1276	74526,18	114025,11
279	74039,25	112007,13	777	74457,91	114398,75	1277	74527,03	114028,59

280	74036,71	112012,21	778	74459,92	114395,58	1278	74527,54	114032,57
281	74032,80	112015,81	779	74461,40	114391,45	1279	74527,62	114034,60
282	74028,67	112020,36	780	74463,52	114388,59	1280	74527,28	114036,21
283	74027,72	112023,96	781	74468,49	114383,09	1281	74521,23	114037,75
284	74026,66	112027,77	782	74471,88	114379,81	1282	74519,32	114032,29
285	74025,39	112033,48	783	74475,90	114377,27	1283	74517,67	114025,43
286	74024,22	112043,11	784	74479,40	114375,36	1284	74517,16	114018,32
287	74023,80	112049,04	785	74481,09	114374,09	1285	74517,16	114013,88
288	74022,74	112052,11	786	74483,52	114371,66	1286	74517,80	114006,76
289	74020,84	112054,44	787	74485,96	114368,17	1287	74518,94	114002,19
290	74018,61	112058,46	788	74489,24	114364,99	1288	74521,23	113998,00
291	74016,39	112065,44	789	74493,15	114361,60	1289	74523,89	113994,19
292	74014,79	112070,61	790	74494,53	114358,74	1290	74526,43	113991,27
293	74012,67	112081,15	791	74495,70	114356,41	1291	74529,48	113988,98
294	74011,70	112088,72	792	74498,24	114353,55	1292	74533,16	113987,59
295	74011,15	112091,26	793	74501,73	114347,84	1293	74537,86	113983,90
296	74010,13	112093,17	794	74504,69	114342,02	1294	74540,53	113981,36
297	74008,95	112098,76	795	74506,17	114339,79	1295	74542,82	113980,35
298	74007,51	112107,18	796	74507,76	114338,31	1296	74544,21	113978,70
299	74006,32	112114,34	797	74508,50	114336,51	1297	74545,61	113975,78
300	74005,18	112117,13	798	74507,76	114334,29	1298	74546,37	113973,49
301	74004,93	112118,70	799	74505,75	114332,60	1299	74546,75	113968,79
302	74004,93	112121,41	800	74503,95	114330,80	1300	74547,39	113966,38
303	74003,20	112129,16	801	74501,52	114328,68	1301	74548,02	113961,93
304	74001,72	112137,88	802	74499,72	114326,25	1302	74547,69	113957,06
305	73999,92	112147,70	803	74498,55	114324,13	1303	74548,45	113951,98
306	73997,61	112158,12	804	74498,55	114320,64	1304	74548,96	113949,19
307	73997,02	112161,54	805	74499,19	114319,37	1305	74548,07	113945,38
308	73997,02	112162,98	806	74501,20	114315,66	1306	74547,31	113940,43
309	73996,94	112169,24	807	74503,53	114309,74	1307	74547,31	113932,17
310	73997,95	112174,05	808	74521,20	114277,67	1308	74548,71	113924,04
311	74000,04	112181,94	809	74526,07	114267,51	1309	74548,32	113918,71
312	74002,98	112194,69	810	74527,98	114261,69	1310	74547,31	113916,55
313	74005,20	112205,06	811	74529,60	114260,13	1311	74546,55	113911,47
314	74006,10	112213,79	812	74531,97	114255,73	1312	74546,42	113906,52
315	74007,16	112218,13	813	74533,66	114250,48	1313	74547,31	113902,83
316	74008,95	112227,73	814	74533,83	114245,23	1314	74548,32	113899,53
317	74011,75	112237,99	815	74532,14	114242,35	1315	74548,32	113897,25
318	74013,82	112242,97	816	74530,62	114240,66	1316	74546,67	113892,93
319	74014,77	112247,31	817	74529,26	114238,12	1317	74545,66	113890,26
320	74016,41	112250,85	818	74530,45	114235,07	1318	74544,90	113886,70
321	74016,83	112254,35	819	74533,50	114233,38	1319	74545,02	113883,53
322	74018,69	112258,05	820	74537,05	114234,22	1320	74546,93	113879,72
323	74019,69	112261,07	821	74539,08	114234,56	1321	74548,32	113876,42
324	74020,17	112263,76	822	74541,12	114232,02	1322	74548,45	113872,10
325	74020,91	112264,93	823	74542,81	114228,47	1323	74547,82	113867,40
326	74022,60	112269,06	824	74543,99	114225,42	1324	74544,77	113861,94
327	74024,14	112271,17	825	74545,35	114221,02	1325	74542,74	113858,00
328	74026,83	112273,82	826	74546,03	114219,15	1326	74540,32	113854,19
329	74028,16	112275,09	827	74546,03	114217,80	1327	74538,55	113851,27
330	74030,43	112276,25	828	74544,33	114216,78	1328	74536,77	113850,26
331	74031,60	112277,31	829	74541,96	114216,28	1329	74534,23	113849,11
332	74032,34	112278,32	830	74540,10	114216,78	1330	74533,47	113848,22
333	74033,40	112279,16	831	74538,74	114218,31	1331	74532,83	113846,32
334	74034,51	112279,69	832	74537,39	114221,19	1332	74532,52	113844,55
335	74042,36	112286,34	833	74536,71	114222,88	1333	74533,54	113841,59
336	74051,94	112294,55	834	74537,22	114224,74	1334	74534,55	113839,64
337	74059,51	112300,95	835	74538,74	114226,10	1335	74535,99	113836,08
338	74066,97	112307,56	836	74538,74	114227,28	1336	74537,26	113833,54
339	74070,72	112310,95	837	74537,56	114229,48	1337	74538,28	113830,67



340	74072,16	112312,32	838	74536,20	114230,50	1338	74539,04	113826,52
341	74075,40	112314,86	839	74534,00	114230,67	1339	74539,46	113822,37
342	74078,45	112316,96	840	74530,96	114230,67	1340	74539,12	113818,90
343	74082,51	112320,89	841	74528,42	114229,99	1341	74538,36	113815,93
344	74086,83	112324,89	842	74525,37	114226,94	1342	74538,28	113812,63
345	74090,83	112328,13	843	74523,00	114223,73	1343	74539,04	113805,86
346	74094,76	112331,50	844	74521,98	114220,68	1344	74539,04	113802,30
347	74098,45	112334,74	845	74520,96	114215,43	1345	74538,36	113800,86
348	74101,24	112337,21	846	74519,61	114209,67	1346	74537,60	113797,22
349	74103,72	112339,50	847	74516,39	114203,07	1347	74537,52	113795,44
350	74105,62	112340,89	848	74513,85	114197,48	1348	74536,92	113791,63
351	74110,28	112343,40	849	74511,65	114194,43	1349	74536,58	113788,76
352	74116,94	112348,48	850	74508,77	114190,20	1350	74536,08	113787,23
353	74123,61	112354,93	851	74507,08	114185,46	1351	74535,65	113784,27
354	74130,17	112362,45	852	74506,57	114181,73	1352	74535,65	113781,73
355	74132,50	112364,88	853	74505,22	114176,14	1353	74535,82	113779,61
356	74136,31	112372,39	854	74503,02	114172,25	1354	74535,48	113777,66
357	74139,59	112377,05	855	74499,80	114167,00	1355	74534,89	113775,89
358	74141,92	112381,81	856	74497,60	114162,43	1356	74534,64	113773,85
359	74145,62	112388,59	857	74495,90	114157,01	1357	74535,06	113771,65
360	74149,33	112394,73	858	74494,04	114154,81	1358	74536,08	113769,96
361	74152,93	112400,86	859	74492,18	114152,10	1359	74537,35	113767,25
362	74156,50	112407,57	860	74490,48	114148,88	1360	74538,11	113764,63
363	74162,85	112417,31	861	74490,32	114145,66	1361	74537,94	113762,59
364	74170,30	112428,74	862	74491,67	114142,45	1362	74537,01	113761,24
365	74176,40	112437,46	863	74494,38	114136,86	1363	74535,65	113759,97
366	74181,14	112443,47	864	74500,14	114129,92	1364	74534,72	113758,28
367	74188,17	112452,45	865	74504,88	114125,68	1365	74534,55	113756,67
368	74194,35	112461,00	866	74507,42	114121,79	1366	74534,55	113755,65
369	74198,50	112466,67	867	74509,45	114118,74	1367	74535,06	113753,03
370	74200,07	112468,93	868	74511,65	114114,84	1368	74534,08	113749,68
371	74203,24	112474,06	869	74513,68	114112,47	1369	74534,30	113746,29
372	74205,99	112478,19	870	74515,21	114109,43	1370	74534,72	113742,38
373	74206,95	112481,84	871	74517,07	114108,75	1371	74535,35	113738,36
374	74207,48	112486,29	872	74519,95	114109,09	1372	74535,67	113735,50
375	74207,58	112493,96	873	74525,49	114113,08	1373	74535,67	113731,48
376	74207,85	112502,42	874	74526,24	114114,67	1374	74535,67	113725,13
377	74207,42	112505,49	875	74526,76	114116,78	1375	74535,67	113720,79
378	74206,89	112508,99	876	74526,98	114119,85	1376	74535,04	113716,56
379	74206,79	112513,96	877	74526,02	114123,13	1377	74535,04	113713,80
380	74207,58	112516,71	878	74524,86	114126,52	1378	74535,67	113711,79
381	74208,11	112519,94	879	74524,22	114128,96	1379	74536,84	113708,83
382	74208,11	112523,91	880	74522,95	114130,97	1380	74537,26	113705,87
383	74207,53	112528,41	881	74520,52	114133,61	1381	74538,21	113700,68
384	74207,20	112530,55	882	74517,66	114136,26	1382	74538,95	113695,39
385	74208,13	112535,21	883	74514,38	114137,74	1383	74539,69	113689,36
386	74208,90	112538,68	884	74512,05	114139,22	1384	74540,86	113684,70
387	74208,56	112541,98	885	74510,15	114141,23	1385	74541,28	113679,41
388	74208,90	112545,87	886	74508,56	114142,40	1386	74543,36	113674,37
389	74209,06	112563,23	887	74507,61	114144,09	1387	74544,88	113671,06
390	74209,66	112572,29	888	74506,97	114146,63	1388	74547,30	113666,11
391	74209,66	112579,57	889	74507,40	114148,22	1389	74549,33	113664,08
392	74209,49	112588,55	890	74508,98	114152,24	1390	74551,61	113661,67
393	74209,83	112594,22	891	74510,89	114155,20	1391	74553,77	113658,75
394	74209,63	112598,18	892	74512,16	114156,47	1392	74556,44	113653,03
395	74210,39	112603,83	893	74513,22	114158,70	1393	74558,73	113649,09
396	74210,96	112607,90	894	74513,32	114160,28	1394	74560,12	113645,92
397	74210,90	112612,09	895	74513,32	114163,25	1395	74563,42	113640,08
398	74211,34	112618,95	896	74513,22	114166,42	1396	74565,58	113634,87
399	74211,98	112621,87	897	74513,75	114168,54	1397	74565,58	113629,79

400	74211,98	112623,71	898	74514,59	114170,87	1398	74563,81	113625,47
401	74212,17	112627,26	899	74516,18	114172,88	1399	74562,15	113619,50
402	74213,25	112631,01	900	74519,46	114176,90	1400	74561,65	113615,69
403	74214,77	112634,50	901	74521,79	114178,06	1401	74561,14	113610,23
404	74214,96	112636,22	902	74523,59	114179,54	1402	74561,14	113605,66
405	74214,64	112639,52	903	74525,81	114181,56	1403	74561,77	113602,74
406	74215,09	112642,89	904	74527,72	114183,88	1404	74562,15	113596,90
407	74216,93	112647,14	905	74529,41	114186,21	1405	74562,54	113592,45
408	74217,88	112648,47	906	74532,06	114188,96	1406	74562,54	113587,12
409	74218,07	112651,20	907	74534,07	114190,34	1407	74561,90	113580,51
410	74218,39	112652,79	908	74536,92	114192,56	1408	74560,00	113575,81
411	74219,28	112655,14	909	74538,62	114194,78	1409	74558,73	113572,51
412	74220,61	112660,73	910	74540,21	114197,01	1410	74556,82	113567,31
413	74221,50	112663,65	911	74541,69	114199,76	1411	74554,41	113560,45
414	74223,58	112674,35	912	74542,53	114201,66	1412	74552,77	113551,56
415	74224,53	112677,90	913	74543,38	114204,52	1413	74552,13	113541,61
416	74224,97	112679,87	914	74544,12	114207,17	1414	74549,17	113528,70
417	74225,74	112682,79	915	74544,02	114208,86	1415	74546,84	113511,56
418	74226,56	112691,11	916	74543,76	114210,71	1416	74545,15	113495,47
419	74227,83	112700,44	917	74542,58	114212,15	1417	74542,61	113482,98
420	74228,09	112708,57	918	74542,07	114213,08	1418	74540,28	113469,44
421	74227,70	112722,48	919	74542,15	114213,67	1419	74538,59	113458,85
422	74227,96	112731,43	920	74544,19	114214,44	1420	74537,32	113448,69
423	74228,34	112736,26	921	74546,22	114214,61	1421	74533,29	113430,91
424	74228,21	112738,04	922	74548,08	114214,52	1422	74531,39	113422,02
425	74227,13	112741,02	923	74549,27	114213,08	1423	74528,21	113407,21
426	74225,42	112745,34	924	74552,31	114207,75	1424	74525,67	113394,08
427	74224,43	112748,40	925	74553,84	114204,36	1425	74522,92	113382,65
428	74223,54	112752,47	926	74554,52	114201,65	1426	74519,11	113366,78
429	74222,01	112761,10	927	74554,52	114199,20	1427	74515,09	113353,44
430	74220,81	112765,68	928	74553,08	114195,64	1428	74512,13	113344,98
431	74219,47	112769,55	929	74551,64	114193,61	1429	74506,96	113337,51
432	74218,90	112772,22	930	74550,71	114190,65	1430	74502,94	113335,40
433	74218,27	112778,12	931	74550,71	114188,61	1431	74498,07	113334,13
434	74216,30	112786,31	932	74551,13	114184,97	1432	74493,41	113331,80
435	74213,44	112795,77	933	74551,13	114179,98	1433	74487,49	113328,62
436	74211,28	112801,36	934	74550,71	114175,66	1434	74482,62	113325,24
437	74210,20	112805,87	935	74548,17	114173,29	1435	74478,60	113322,91
438	74209,75	112809,44	936	74547,40	114170,07	1436	74469,92	113317,41
439	74209,48	112811,50	937	74547,83	114167,45	1437	74460,61	113310,42
440	74208,95	112812,67	938	74547,91	114163,81	1438	74449,60	113304,28
441	74208,37	112814,47	939	74547,66	114158,98	1439	74443,25	113300,05
442	74207,79	112816,16	940	74546,64	114152,97	1440	74439,23	113297,30
443	74207,58	112818,01	941	74545,79	114148,06	1441	74434,99	113296,24
444	74206,84	112821,08	942	74544,27	114140,10	1442	74427,80	113292,85
445	74204,40	112828,91	943	74542,83	114134,17	1443	74422,72	113290,52
446	74202,45	112834,89	944	74541,65	114131,38	1444	74417,43	113288,41
447	74202,13	112837,70	945	74540,38	114128,42	1445	74411,92	113285,44
448	74201,60	112839,81	946	74538,94	114125,88	1446	74407,90	113282,69
449	74200,33	112842,72	947	74537,58	114124,01	1447	74410,35	113279,21
450	74199,48	112848,44	948	74536,55	114120,75	1448	74411,40	113279,83
451	74199,43	112850,29	949	74535,96	114117,11	1449	74417,49	113283,90
452	74198,69	112852,41	950	74536,05	114115,84	1450	74424,78	113287,12
453	74197,21	112857,22	951	74536,64	114113,64	1451	74434,09	113291,69
454	74195,97	112861,76	952	74536,98	114111,94	1452	74438,83	113294,57
455	74194,33	112868,64	953	74542,68	114110,53	1453	74442,89	113297,11
456	74193,64	112871,18	954	74544,91	114112,33	1454	74448,82	113300,16
457	74192,69	112874,94	955	74546,28	114114,77	1455	74456,27	113305,57
458	74191,84	112878,69	956	74547,13	114117,73	1456	74467,31	113310,44
459	74190,73	112881,98	957	74547,34	114121,86	1457	74475,27	113316,03

460	74190,57	112883,77	958	74547,55	114123,13	1458	74479,17	113319,25
461	74191,10	112888,11	959	74548,19	114125,77	1459	74484,25	113323,31
462	74193,22	112892,45	960	74548,51	114127,78	1460	74488,82	113326,19
463	74197,40	112901,98	961	74548,51	114131,59	1461	74493,22	113328,05
464	74200,25	112907,11	962	74548,61	114136,67	1462	74498,81	113330,59
465	74201,95	112910,34	963	74549,14	114141,01	1463	74503,72	113332,46
466	74207,66	112923,67	964	74549,56	114147,68	1464	74507,11	113333,98
467	74211,72	112935,52	965	74550,20	114152,23	1465	74511,00	113337,20
468	74214,68	112944,50	966	74551,05	114154,98	1466	74514,22	113341,77
469	74217,73	112954,57	967	74551,12	114158,87	1467	74516,42	113347,19
470	74221,54	112964,48	968	74551,43	114162,68	1468	74518,28	113353,45
471	74223,66	112969,05	969	74551,65	114166,81	1469	74520,82	113362,60
472	74225,40	112971,45	970	74552,81	114173,16	1470	74524,55	113375,30
473	74226,92	112973,29	971	74553,34	114176,65	1471	74530,98	113400,87
474	74228,13	112976,21	972	74554,29	114182,16	1472	74533,52	113419,49
475	74228,44	112979,58	973	74555,14	114185,33	1473	74537,25	113436,26
476	74228,63	112981,80	974	74556,09	114190,20	1474	74540,13	113449,30
477	74231,51	112986,75	975	74557,25	114193,69	1475	74543,26	113470,49
478	74232,15	112988,91	976	74557,68	114195,70	1476	74545,67	113487,38
479	74233,16	112992,21	977	74558,31	114198,56	1477	74549,73	113505,16
480	74234,56	112995,07	978	74558,52	114200,47	1478	74552,02	113522,30
481	74235,83	112998,37	979	74558,10	114203,32	1479	74552,65	113528,78
482	74237,29	113001,74	980	74556,62	114205,33	1480	74553,29	113537,03
483	74239,32	113004,85	981	74555,88	114206,71	1481	74556,21	113543,26
484	74240,21	113006,44	982	74554,82	114209,78	1482	74557,99	113548,59
485	74241,48	113010,88	983	74553,76	114212,53	1483	74558,37	113556,85
486	74242,69	113015,96	984	74552,49	114215,18	1484	74557,35	113560,02
487	74244,40	113019,83	985	74552,28	114216,87	1485	74558,62	113565,36
488	74246,05	113024,53	986	74552,49	114219,09	1486	74561,04	113570,69
489	74248,59	113027,52	987	74552,49	114220,36	1487	74562,56	113577,42
490	74250,63	113030,76	988	74551,75	114221,63	1488	74563,45	113584,02
491	74252,28	113034,69	989	74550,16	114223,75	1489	74564,34	113589,87
492	74253,80	113038,82	990	74548,47	114224,60	1490	74565,10	113601,04
493	74254,31	113041,55	991	74547,62	114225,55	1491	74564,85	113607,14
494	74255,05	113043,54	992	74545,93	114227,88	1492	74563,83	113612,35
495	74257,53	113047,80	993	74544,77	114230,31	1493	74564,37	113615,91
496	74260,13	113052,11	994	74544,13	114232,96	1494	74565,38	113619,60
497	74262,67	113057,58	995	74543,81	114236,66	1495	74566,91	113625,95
498	74264,20	113062,08	996	74544,45	114239,62	1496	74567,92	113632,30
499	74264,39	113064,75	997	74544,87	114241,53	1497	74568,18	113636,36
			998	74544,66	114244,28	1173	74566,91	113639,92

## 2. Описание БЛ ручья без названия (ИД 1343).

Ручей 1343 протекает по территории Московского района (муниципальный округ Пулковский Меридиан) и Пушкинского района (муниципальный округ пос.Пушары), впадает в р. Пулковку.

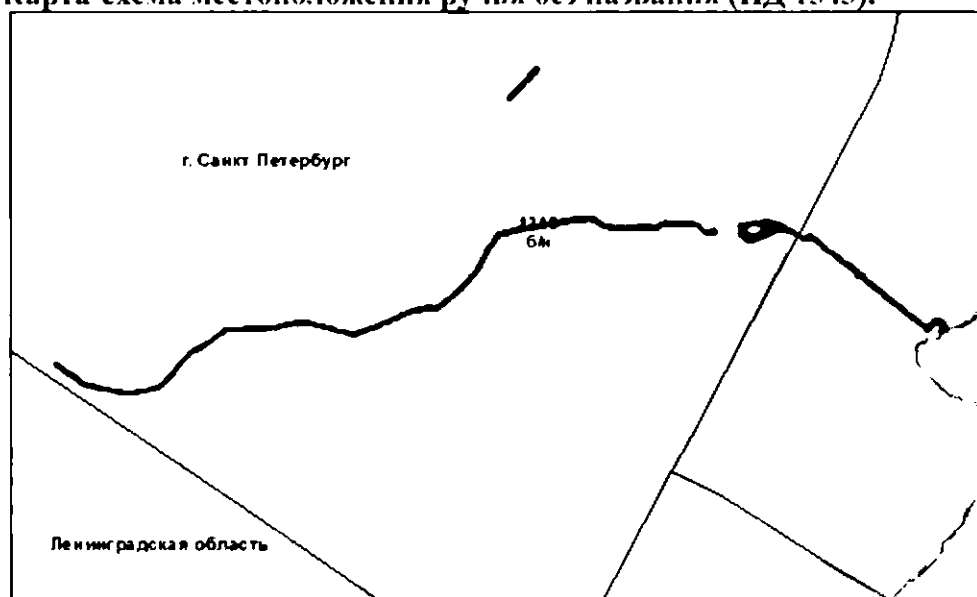
Русло ручья разделено на 3 части.

Описание БЛ части ручья начинается с т.1 на правом берегу ручья идет на ЮЗ до т.72, на ЗСЗ до т.121, на берегу дерева. Поворачивает на запад до т.158, на берегу луг, до т.173, на берегу дерева, далее идет на ЮЗ до т.213, на СЗ до т.227, на берегу луг. Продолжает идти на СЗ до т.258, на берегу дерева. Затем БЛ переходит на левый берег и идет на ЮВ до т.290, на берегу дерева, до т.309, на берегу луг. Плавно поворачивает на ВСВ до т.372, на берегу луг. Поворачивает на восток до т.424, на берегу луг с кустарниковой растительностью, продолжает идти на ЮВ до т.460, на СВ до т.519, на восток до т.531, на берегу луг с кустарниковой растительностью. Плавно поворачивает на СВ до т.573, на берегу дерева, возвращается на правый берег, с т.574 идет на ЮЗ до т.616, которая совпадает с начальной т.1.

Описание второй части ручья начинается в т.617, которая находится на правом берегу ручья в месте впадения в р. Пулковка. Идет на север до т.633, на запад до т.642, на юг до т.652, на СЗ до т.798, на ЮЗ до т.804, на СЗ до т.808, на берегу дерева. Между т.т.808-809 проходит Пулковское шоссе. Далее идет на СЗ до т.815, на ЮЗ до т.818, на север до т.822, на СЗ до т.828, на юг до т.831, на ЮВ до т.834, на СВ до т.836, на ЮВ до т.839, на юг до т.842, на ЮЗ до т.861, на СЗ до т.872, на СВ до т.875, на ВЮВ до т.889, на СВ до т.920, на север до т.923, на запад до т.946, на ЮЗ до т.953, на СЗ до т.954, на ВСВ до т.980, на ЮВ до т.1013, на берегу дерева. Между т.т. 1013-1014 проходит Пулковское шоссе. Далее идет на ЮЗ 1016, на СЗ до т.1025, на ЮВ до т.1152, на СВ до т.1159, на восток до т.1162, на юг до т.1173, замыкаясь в т.617, на берегу луг с кустарниковой растительностью.

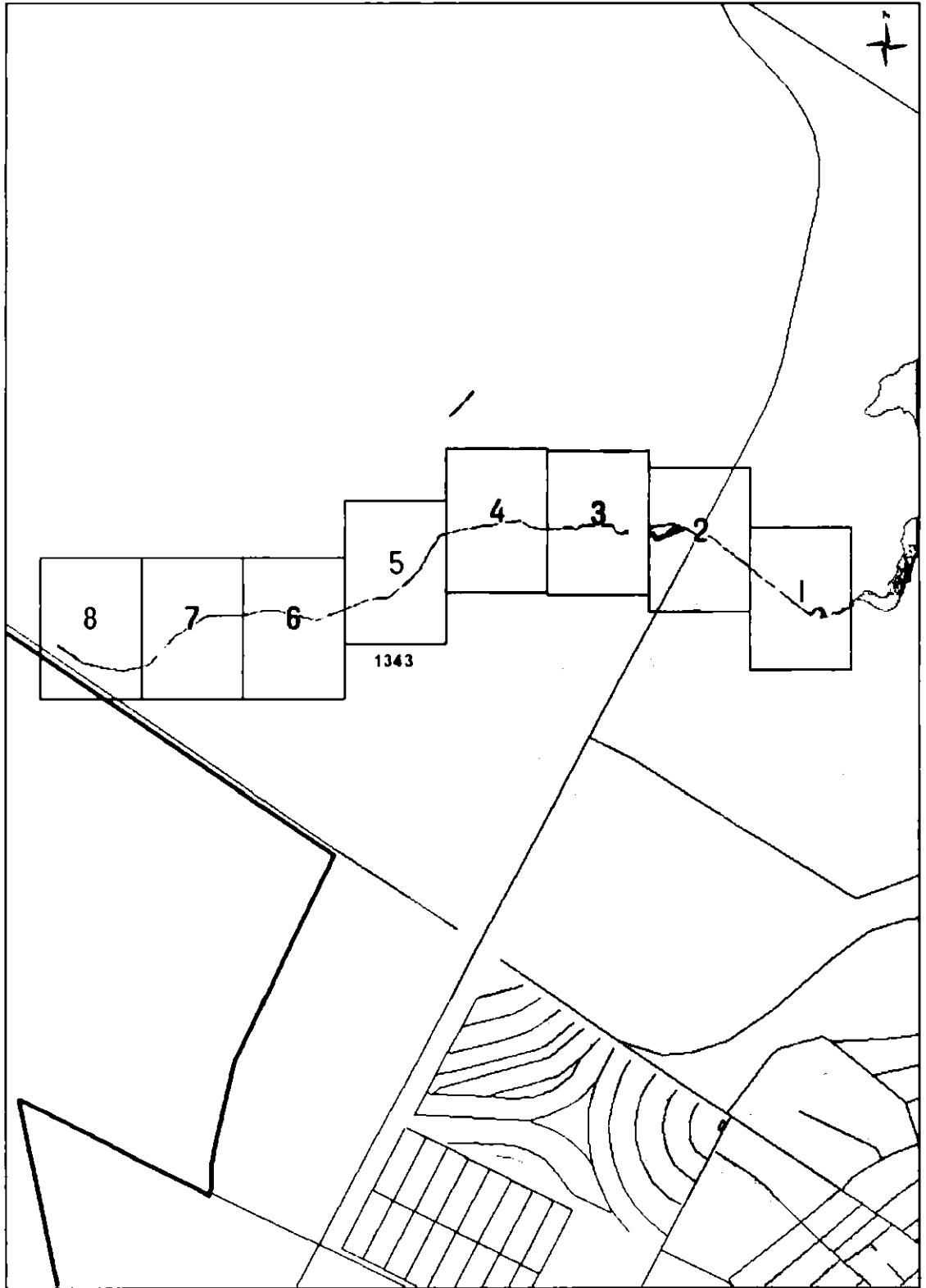
Описание третьей части ручья начинается с т.1174 на левом берегу ручья и идет в ЮВ направлении до т.1184, идет на восток до т.1266, поворачивает на ЮВ до т.1272, на восток до т.1281, на берегу дерева. Затем переходит на правый берег ручья и с т.1282 идет в западном направлении до т.1287, на берегу дерева. Плавню поворачивает на СЗ до т.1296, на запад до т.1323, на ЮЗ до т.1333, на запад до т.1386, на СЗ до т.1398, на запад до т.1412, на ЮЗ до т.1429, на ЮЮЗ до т.1447, на берегу дерева. Затем БЛ переходит на левый берег и от т.1448 идет на ЮВ до т.1466, на восток до т.1499, совпадающей с т.1174.

### 3. Карта-схема местоположения ручья без названия (ИД 1343).



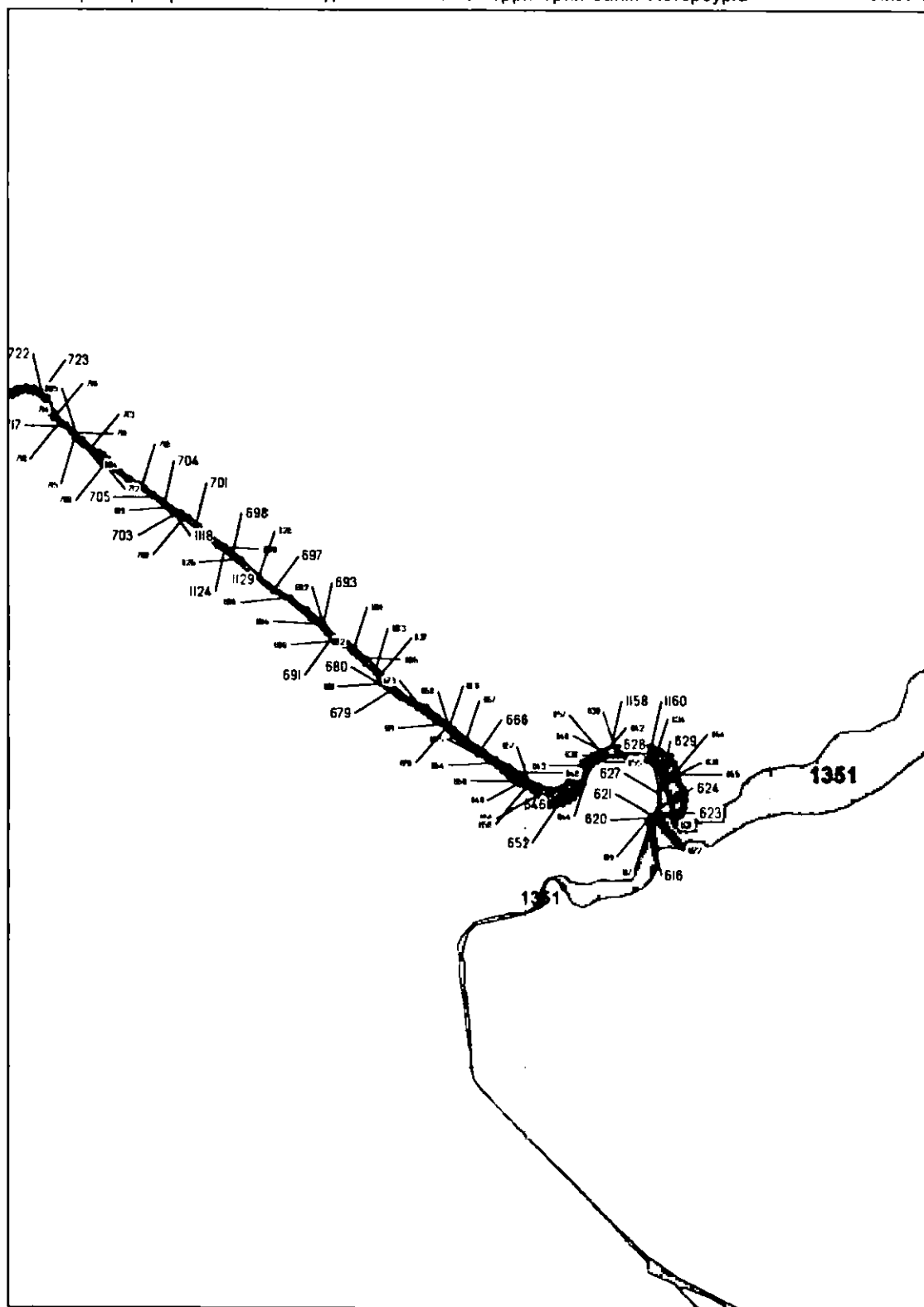
### 4. Карты-схемы местоположения БЛ ручья без названия (ИД 1343).

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



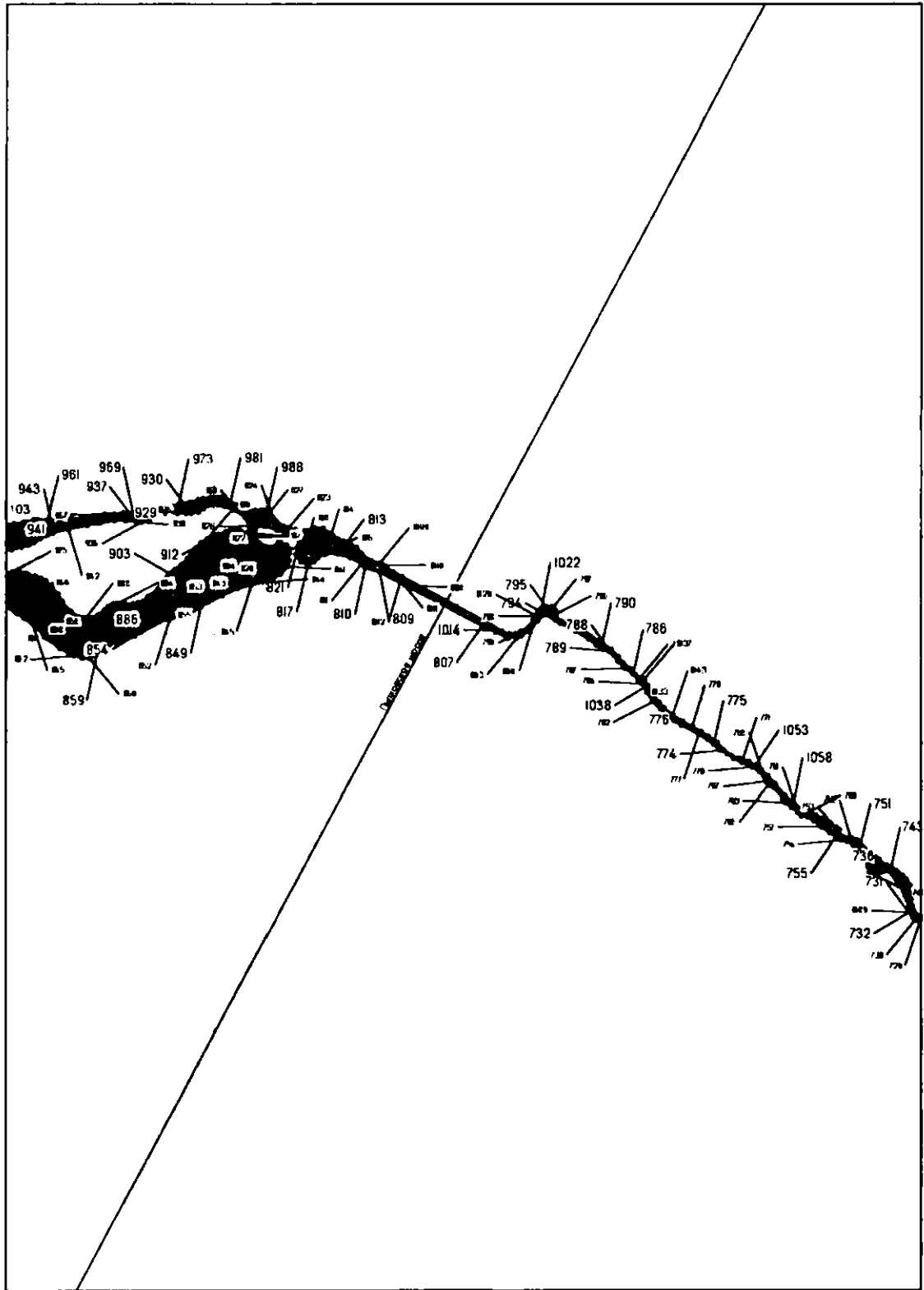
Масштаб 1 : 18 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)

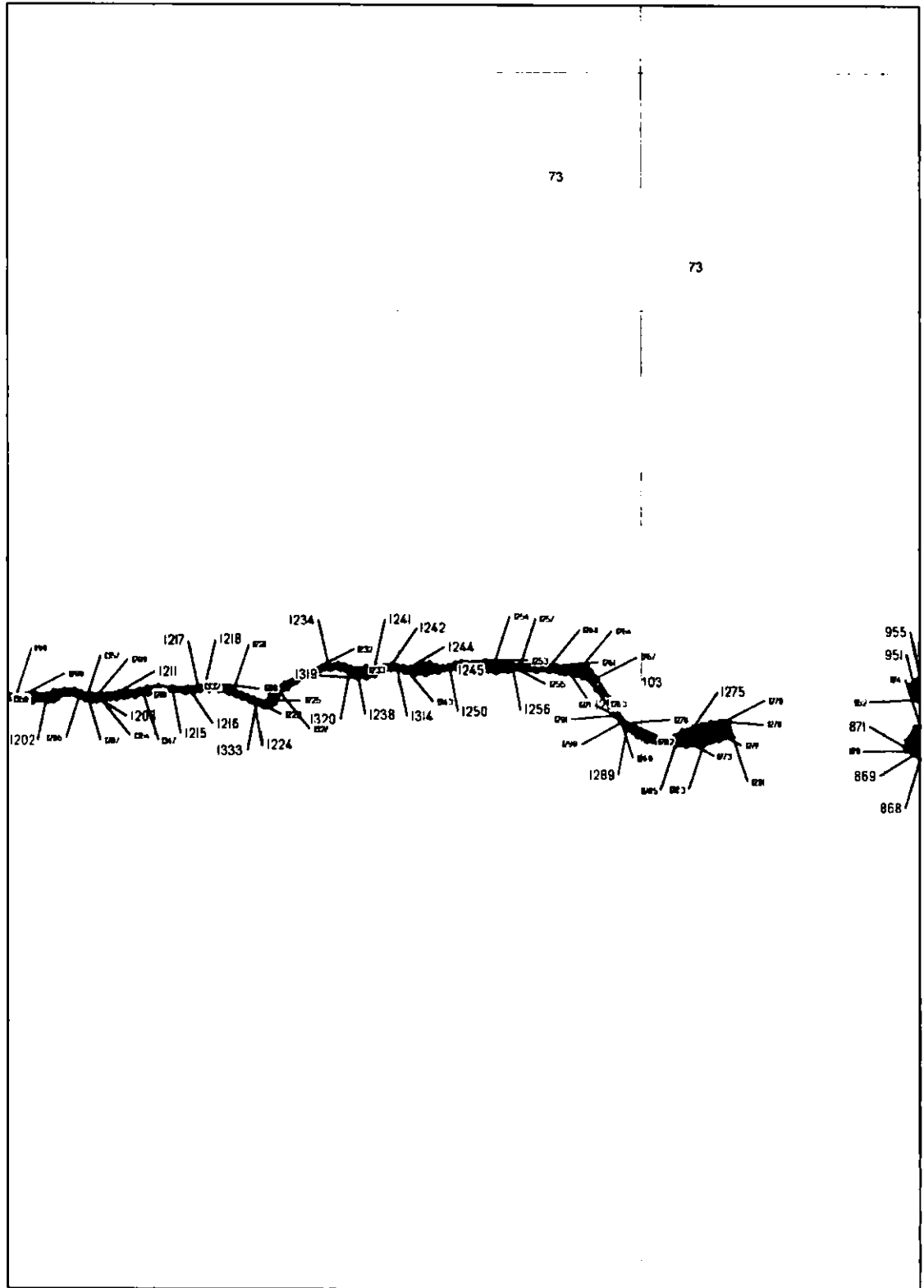


Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)

Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

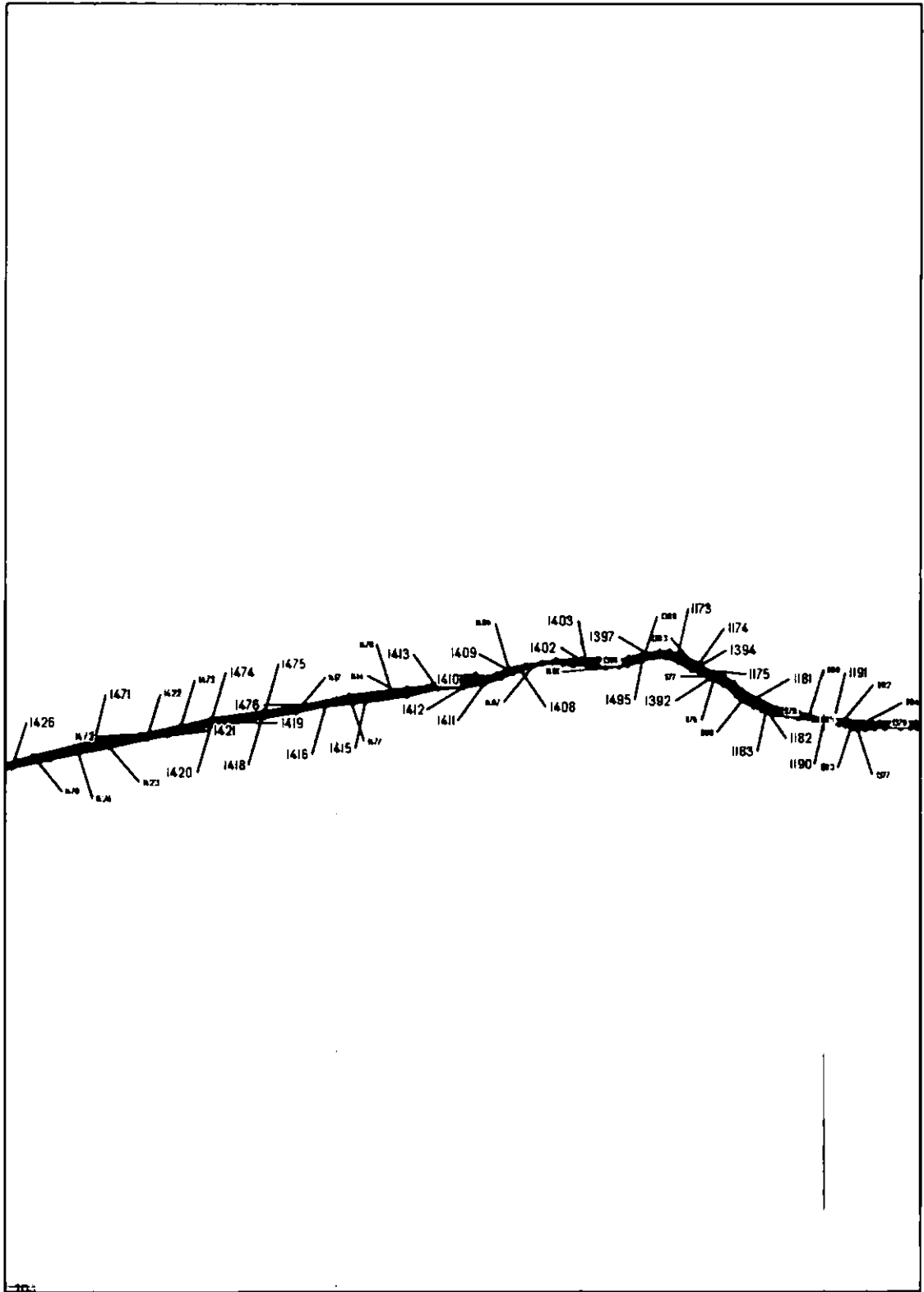
Лист 3



Масштаб 1 : 2 000

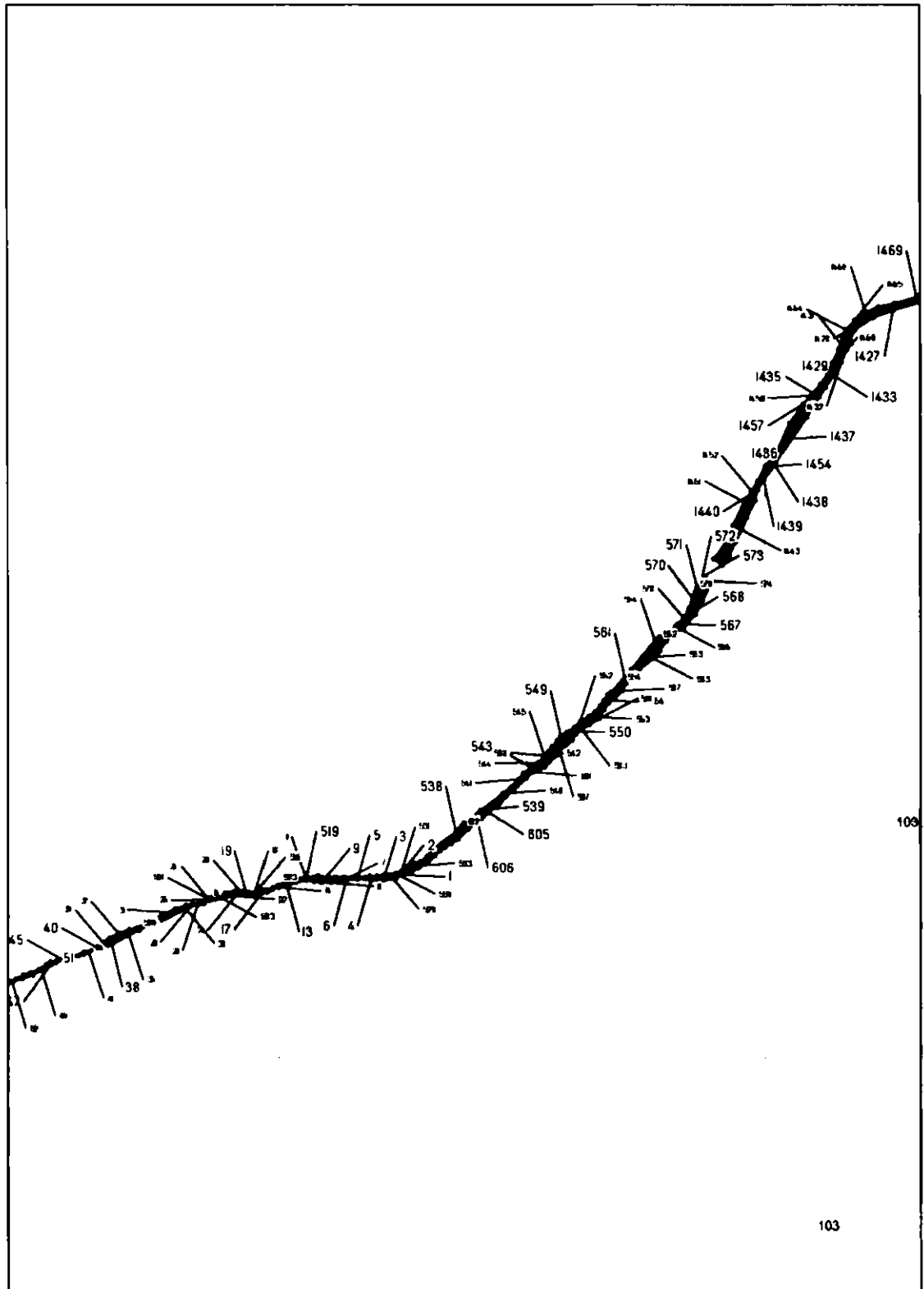
ручей без названия (ИД 1343)





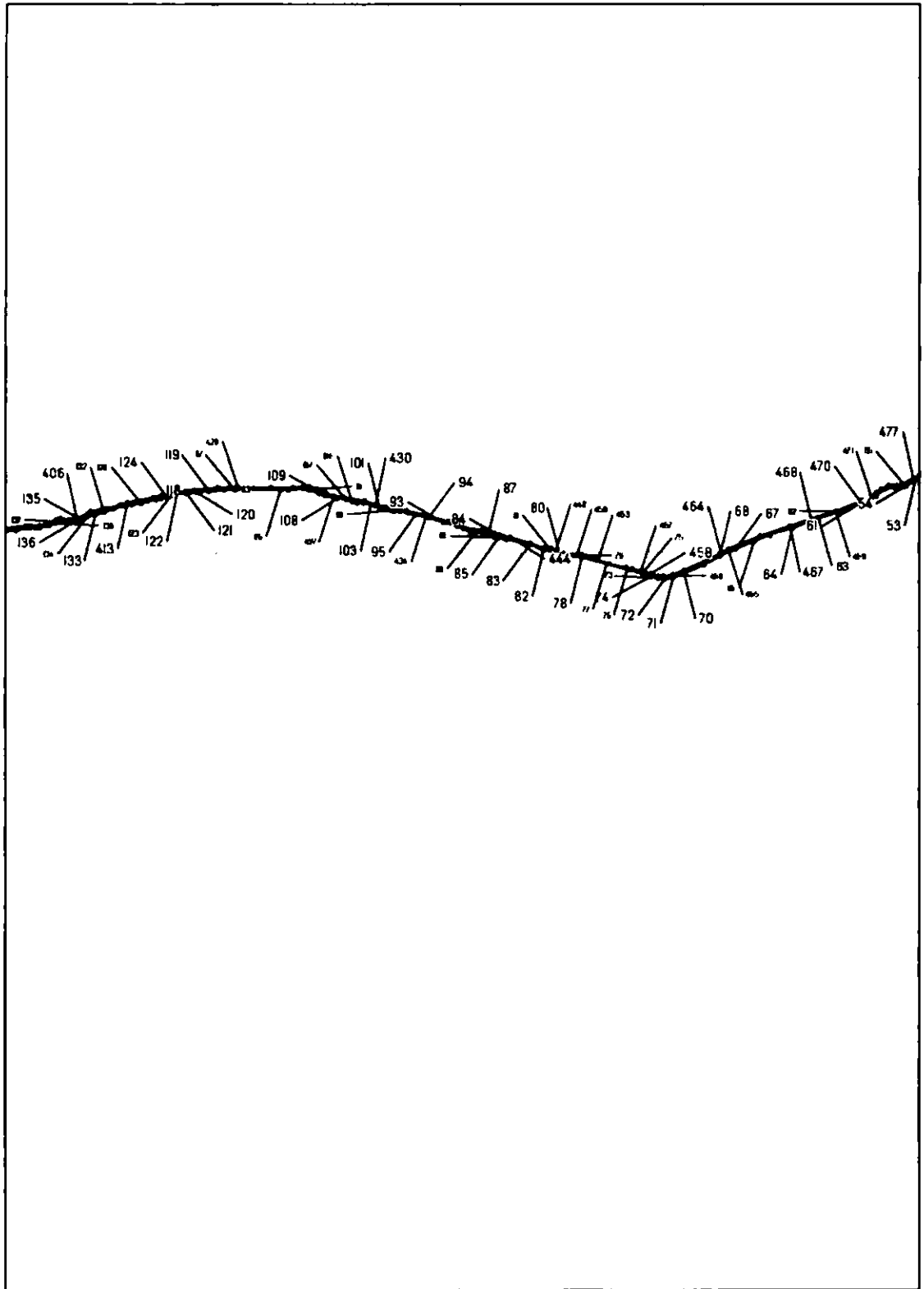
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



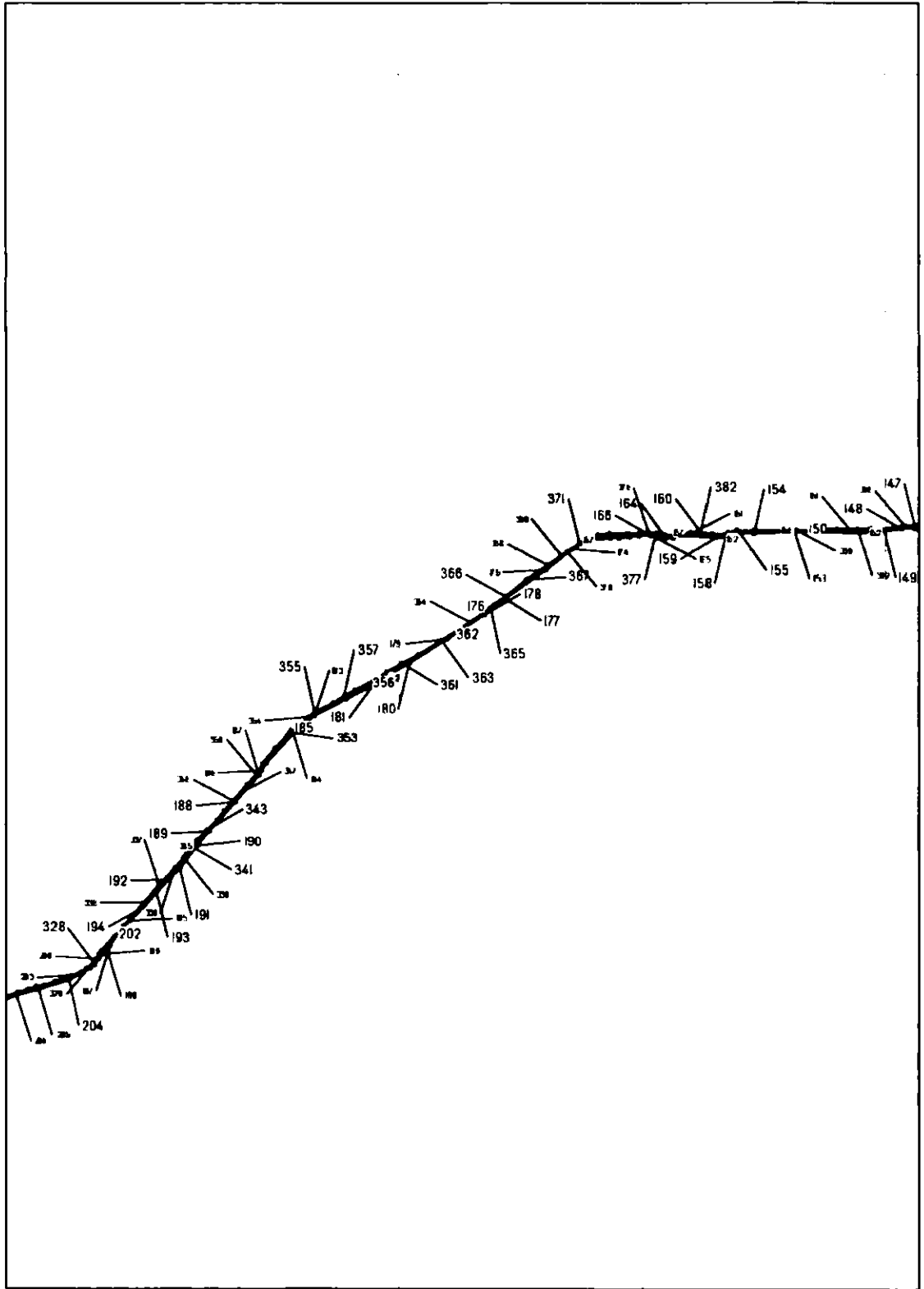
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



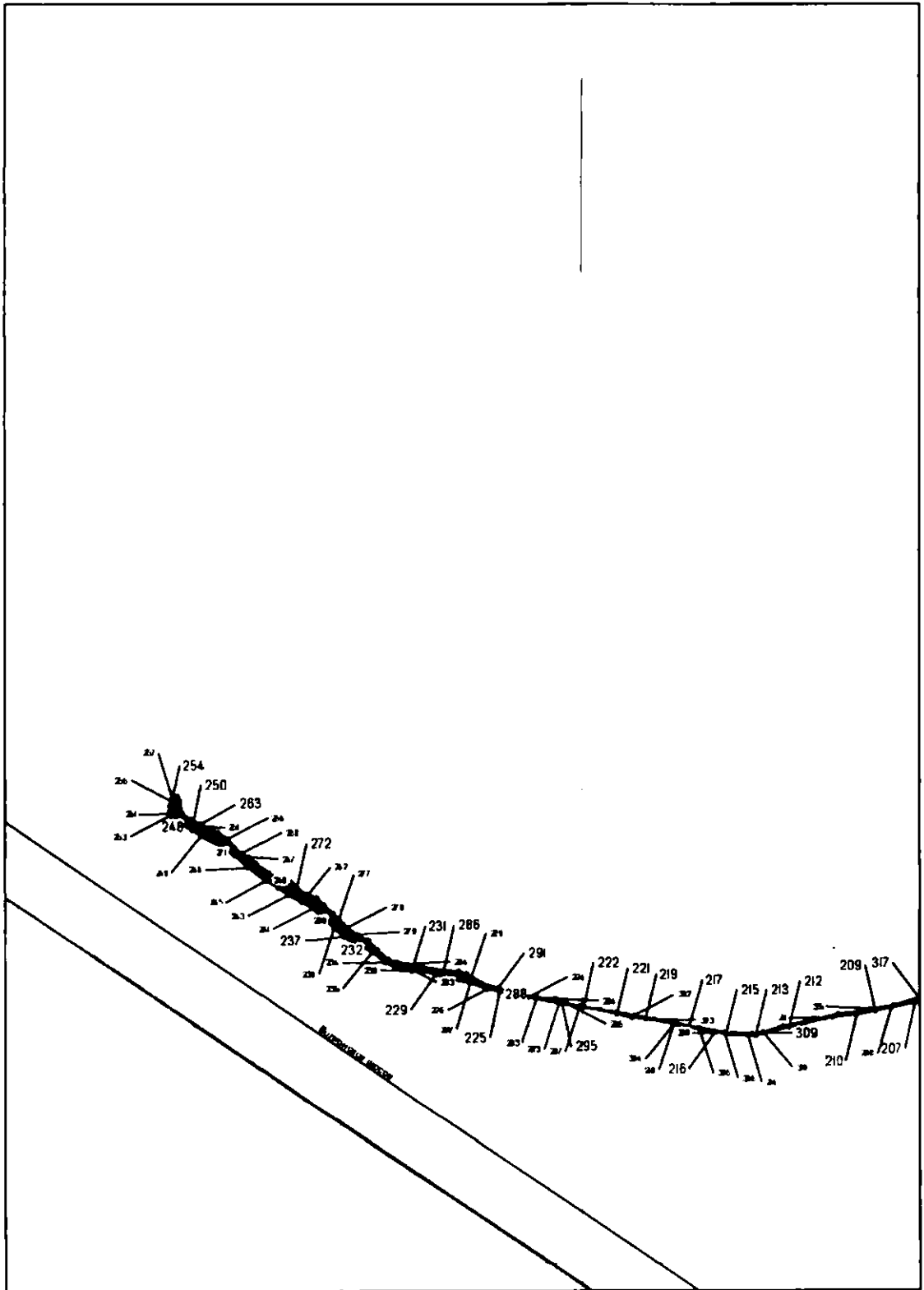
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды  
и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2024 № 44-р

**Граница водоохранной зоны ручья без названия (ИД 1343)  
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 ручья без названия (ИД 1343).**

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ВЗ ручья без названия (ИД 1343)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	74588,08	113717,73	568	74225,34	114688,56	1135	74228,63	112981,80
2	74587,80	113746,42	569	74223,65	114690,50	1136	74228,44	112979,58
3	74590,02	113762,97	570	74221,19	114693,47	1137	74228,13	112976,21
4	74588,27	113779,09	571	74219,33	114695,50	1138	74226,92	112973,29
5	74592,09	113823,14	572	74217,89	114697,70	1139	74225,40	112971,45
6	74590,67	113837,75	573	74216,62	114700,24	1140	74223,66	112969,05
7	74598,23	113855,60	574	74215,27	114702,87	1141	74221,54	112964,48
8	74600,99	113872,04	575	74213,15	114704,81	1142	74217,73	112954,57
9	74602,26	113935,74	576	74211,12	114705,83	1143	74214,68	112944,50
10	74599,86	113982,36	577	74209,51	114707,95	1144	74211,72	112935,52
11	74593,16	114002,84	578	74208,83	114709,98	1145	74207,66	112923,67
12	74576,49	114021,25	579	74209,17	114713,28	1146	74201,95	112910,34
13	74576,21	114046,51	580	74209,68	114715,57	1147	74200,25	112907,11
14	74566,84	114066,78	581	74210,78	114718,11	1148	74197,40	112901,98
15	74582,50	114079,37	582	74212,39	114720,05	1149	74193,22	112892,45
16	74593,63	114098,70	583	74214,17	114721,41	1150	74191,10	112888,11
17	74598,08	114121,26	584	74216,54	114723,10	1151	74190,57	112883,77
18	74601,41	114161,00	585	74218,57	114724,03	1152	74190,73	112881,98
19	74607,88	114192,03	586	74220,77	114724,29	1153	74191,84	112878,69
20	74607,14	114213,08	587	74224,41	114726,06	1154	74192,69	112874,94
21	74592,01	114260,35	588	74225,85	114727,50	1155	74193,64	112871,18
22	74558,77	114318,43	589	74227,37	114729,37	1156	74194,33	112868,64
23	74561,53	114329,81	590	74228,81	114732,33	1157	74195,97	112861,76
24	74561,53	114344,77	591	74229,83	114735,80	1158	74197,21	112857,22
25	74553,53	114366,02	592	74230,08	114737,92	1159	74198,69	112852,41
26	74531,77	114395,87	593	74229,58	114741,05	1160	74199,43	112850,29
27	74504,56	114421,10	594	74229,32	114745,11	1161	74199,48	112848,44
28	74484,42	114452,53	595	74228,64	114747,40	1162	74200,33	112842,72
29	74470,15	114467,17	596	74227,80	114749,69	1163	74201,60	112839,81
30	74453,49	114494,24	597	74226,61	114752,23	1164	74202,13	112837,70
31	74416,74	114539,42	598	74224,58	114753,92	1165	74202,45	112834,89
32	74401,58	114551,00	599	74222,46	114755,19	1166	74204,40	112828,91
33	74385,86	114569,77	600	74221,02	114755,78	1167	74206,84	112821,08
34	74369,08	114594,34	601	74219,08	114755,87	1168	74207,58	112818,01
35	74313,05	114663,55	602	74217,55	114755,53	1169	74207,79	112816,16
36	74295,78	114681,61	603	74216,03	114754,68	1170	74208,37	112814,47
37	74276,92	114707,06	604	74214,17	114754,68	1171	74208,95	112812,67
38	74283,53	114725,65	605	74212,13	114754,85	1172	74209,48	112811,50

39	74284,89	114748,97	606	74210,78	114754,85	1173	74209,75	112809,44
40	74281,84	114767,61	607	74208,26	114754,04	1174	74210,20	112805,87
41	74272,13	114787,32	608	74206,90	114753,53	1175	74211,28	112801,36
42	74263,52	114797,13	609	74206,23	114752,85	1176	74213,44	112795,77
43	74249,70	114806,15	610	74205,46	114751,75	1177	74216,30	112786,31
44	74227,66	114814,17	611	74204,62	114750,57	1178	74218,27	112778,12
45	74227,18	114811,92	612	74203,35	114749,80	1179	74218,90	112772,22
46	74227,51	114807,94	613	74202,50	114749,89	1180	74219,47	112769,55
47	74226,50	114804,39	614	74201,31	114750,65	1181	74220,81	112765,68
48	74225,40	114797,53	615	74199,88	114751,16	1182	74222,01	112761,10
49	74224,23	114795,30	616	74197,30	114750,10	1183	74223,54	112752,47
50	74221,59	114790,25	617	74195,37	114749,02	1184	74224,43	112748,40
51	74217,95	114787,54	618	74194,59	114748,58	1185	74225,42	112745,34
52	74213,97	114786,56	619	74187,14	114746,88	1186	74227,13	112741,02
53	74211,69	114783,68	620	74183,41	114744,34	1187	74228,21	112738,04
54	74209,74	114778,52	621	74179,69	114740,28	1188	74228,34	112736,26
55	74205,76	114773,52	622	74179,09	114735,97	1189	74227,96	112731,43
56	74204,49	114769,54	623	74179,93	114733,43	1190	74227,70	112722,48
57	74204,45	114769,04	624	74179,77	114730,89	1191	74228,09	112708,57
58	74204,24	114766,41	625	74178,92	114728,18	1192	74227,83	112700,44
59	74205,36	114764,06	626	74177,73	114725,47	1193	74226,56	112691,11
60	74206,85	114764,59	627	74178,07	114722,08	1194	74225,74	112682,79
61	74208,86	114765,54	628	74178,75	114719,54	1195	74224,97	112679,87
62	74211,71	114766,07	629	74180,61	114717,17	1196	74224,53	112677,90
63	74214,47	114765,96	630	74181,46	114713,95	1197	74223,58	112674,35
64	74216,79	114764,91	631	74180,44	114710,06	1198	74221,50	112663,65
65	74220,18	114763,00	632	74179,43	114708,03	1199	74220,61	112660,73
66	74222,61	114762,79	633	74174,52	114706,16	1200	74219,28	112655,14
67	74224,63	114762,47	634	74170,28	114705,32	1201	74218,39	112652,79
68	74227,59	114761,31	635	74168,25	114703,46	1202	74218,07	112651,20
69	74230,56	114759,54	636	74166,22	114699,90	1203	74217,88	112648,47
70	74232,33	114755,60	637	74165,37	114694,14	1204	74216,93	112647,14
71	74234,49	114751,54	638	74164,28	114687,10	1205	74215,09	112642,89
72	74235,00	114745,70	639	74164,67	114685,83	1206	74214,64	112639,52
73	74234,49	114735,41	640	74217,17	114614,64	1207	74214,96	112636,22
74	74232,59	114730,20	641	74247,57	114581,94	1208	74214,77	112634,50
75	74231,06	114727,15	642	74311,72	114498,98	1209	74213,25	112631,01
76	74228,02	114723,09	643	74329,55	114479,23	1210	74212,17	112627,26
77	74224,21	114721,18	644	74341,29	114456,02	1211	74211,98	112623,71
78	74220,01	114717,88	645	74373,21	114427,00	1212	74211,98	112621,87
79	74217,22	114714,96	646	74383,82	114410,43	1213	74211,34	112618,95
80	74216,08	114710,64	647	74403,28	114389,78	1214	74210,90	112612,09
81	74217,73	114705,94	648	74423,85	114358,15	1215	74210,96	112607,90
82	74220,27	114701,12	649	74449,52	114333,92	1216	74210,39	112603,83
83	74223,06	114697,69	650	74448,66	114317,37	1217	74209,63	112598,18
84	74225,86	114693,88	651	74451,21	114304,57	1218	74209,83	112594,22
85	74229,16	114688,29	652	74479,64	114248,63	1219	74209,49	112588,55
86	74231,95	114683,47	653	74472,17	114226,46	1220	74209,66	112579,57
87	74234,11	114680,54	654	74443,14	114164,95	1221	74209,66	112572,29
88	74236,91	114676,48	655	74440,42	114142,39	1222	74209,06	112563,23
89	74241,86	114671,40	656	74442,97	114129,59	1223	74208,90	112545,87
90	74246,94	114664,92	657	74451,08	114111,86	1224	74208,56	112541,98
91	74250,62	114660,10	658	74483,62	114070,70	1225	74208,90	112538,68
92	74254,05	114653,37	659	74476,38	114059,87	1226	74208,13	112535,21
93	74260,75	114645,71	660	74471,02	114045,23	1227	74207,20	112530,55
94	74264,66	114641,80	661	74467,16	114013,88	1228	74207,53	112528,41
95	74270,80	114635,66	662	74468,76	113997,01	1229	74208,11	112523,91
96	74275,46	114630,58	663	74474,10	113980,08	1230	74208,11	112519,94
97	74277,36	114627,51	664	74484,23	113963,75	1231	74207,58	112516,71
98	74278,53	114624,97	665	74498,19	113949,95	1232	74206,79	112513,96

99	74280,43	114622,01	666	74495,13	113880,32	1233	74206,89	112508,99
100	74285,20	114618,09	667	74487,27	113867,36	1234	74207,42	112505,49
101	74290,80	114611,42	668	74482,63	113847,82	1235	74207,85	112502,42
102	74294,40	114606,13	669	74483,48	113834,80	1236	74207,58	112493,96
103	74296,29	114605,12	670	74488,51	113819,84	1237	74207,48	112486,29
104	74298,32	114600,16	671	74484,64	113773,85	1238	74206,95	112481,84
105	74304,67	114592,29	672	74485,14	113710,53	1239	74205,99	112478,19
106	74311,65	114585,30	673	74493,94	113663,34	1240	74203,24	112474,06
107	74317,24	114578,32	674	74503,99	113641,11	1241	74200,07	112468,93
108	74322,13	114571,69	675	74512,95	113628,37	1242	74198,50	112466,67
109	74325,86	114567,80	676	74511,14	113610,23	1243	74194,35	112461,00
110	74329,41	114563,91	677	74512,44	113591,45	1244	74188,17	112452,45
111	74331,36	114560,52	678	74505,37	113570,20	1245	74181,14	112443,47
112	74333,48	114556,88	679	74488,01	113457,33	1246	74176,40	112437,46
113	74336,53	114553,66	680	74469,60	113375,76	1247	74170,30	112428,74
114	74339,15	114549,77	681	74417,85	113343,21	1248	74162,85	112417,31
115	74341,77	114546,04	682	74388,22	113329,47	1249	74156,50	112407,57
116	74343,72	114542,82	683	74350,36	113305,89	1250	74152,93	112400,86
117	74345,58	114540,03	684	74307,50	113266,91	1251	74149,33	112394,73
118	74348,97	114535,63	685	74285,11	113242,51	1252	74145,62	112388,59
119	74351,77	114533,17	686	74242,76	113191,49	1253	74141,92	112381,81
120	74353,97	114531,22	687	74229,25	113167,23	1254	74139,59	112377,05
121	74355,74	114529,36	688	74225,11	113149,54	1255	74136,31	112372,39
122	74357,10	114526,99	689	74223,88	113116,21	1256	74132,50	112364,88
123	74357,61	114524,92	690	74214,69	113075,48	1257	74130,17	112362,45
124	74360,15	114522,21	691	74181,63	113002,41	1258	74123,61	112354,93
125	74362,02	114520,43	692	74160,74	112945,10	1259	74116,94	112348,48
126	74363,80	114517,81	693	74143,41	112906,44	1260	74110,28	112343,40
127	74366,08	114515,52	694	74139,73	112891,22	1261	74105,62	112340,89
128	74368,03	114513,83	695	74141,33	112868,54	1262	74103,72	112339,50
129	74369,30	114512,05	696	74176,71	112729,23	1263	74101,24	112337,21
130	74370,48	114510,61	697	74175,25	112692,11	1264	74098,45	112334,74
131	74373,19	114509,00	698	74164,85	112651,77	1265	74094,76	112331,50
132	74376,24	114507,56	699	74160,03	112621,18	1266	74090,83	112328,13
133	74379,37	114506,21	700	74155,66	112494,37	1267	74086,83	112324,89
134	74381,41	114503,92	701	74121,54	112447,82	1268	74082,51	112320,89
135	74383,35	114500,79	702	74087,60	112391,47	1269	74078,45	112316,96
136	74383,86	114497,32	703	73984,35	112303,13	1270	74075,40	112314,86
137	74383,27	114494,35	704	73972,95	112282,93	1271	74072,16	112312,32
138	74382,76	114493,00	705	73961,54	112249,54	1272	74070,72	112310,95
139	74381,66	114491,81	706	73946,80	112177,67	1273	74066,97	112307,56
140	74381,32	114490,12	707	73946,57	112155,76	1274	74059,51	112300,95
141	74381,66	114488,85	708	73976,86	112009,68	1275	74051,94	112294,55
142	74382,59	114487,66	709	73993,46	111978,39	1276	74042,36	112286,34
143	74384,03	114486,99	710	74009,93	111959,11	1277	74034,51	112279,69
144	74385,81	114486,39	711	74050,18	111899,23	1278	74033,40	112279,16
145	74388,35	114486,23	712	74070,54	111884,61	1279	74032,34	112278,32
146	74392,36	114485,90	713	74091,45	111880,68	1280	74031,60	112277,31
147	74393,50	114485,97	714	74114,65	111884,99	1281	74030,43	112276,25
148	74394,58	114485,40	715	74133,28	111897,48	1282	74028,16	112275,09
149	74397,12	114484,25	716	74145,28	111916,76	1283	74026,83	112273,82
150	74398,52	114482,47	717	74147,50	111940,38	1284	74024,14	112271,17
151	74400,42	114480,19	718	74139,50	111961,63	1285	74022,60	112269,06
152	74402,14	114478,09	719	74109,09	111996,47	1286	74020,91	112264,93
153	74403,09	114475,87	720	74096,48	112018,68	1287	74020,17	112263,76
154	74403,79	114474,09	721	74074,34	112045,13	1288	74019,69	112261,07
155	74404,81	114472,38	722	74072,10	112061,98	1289	74018,69	112258,05
156	74406,33	114471,36	723	74063,31	112082,97	1290	74016,83	112254,35
157	74407,22	114470,22	724	74047,29	112165,04	1291	74016,41	112250,85
158	74408,49	114468,12	725	74057,72	112216,53	1292	74014,77	112247,31



159	74410,46	114466,60	726	74065,48	112240,44	1293	74013,82	112242,97
160	74412,43	114465,08	727	74149,91	112310,88	1294	74011,75	112237,99
161	74413,82	114463,81	728	74170,09	112331,91	1295	74008,95	112227,73
162	74414,27	114461,77	729	74211,75	112400,76	1296	74007,16	112218,13
163	74414,52	114459,68	730	74247,60	112450,45	1297	74006,10	112213,79
164	74415,03	114458,15	731	74254,29	112465,25	1298	74005,20	112205,06
165	74416,06	114456,89	732	74257,37	112483,02	1299	74002,98	112194,69
166	74417,83	114456,46	733	74261,00	112612,02	1300	74000,04	112181,94
167	74419,02	114455,28	734	74275,31	112676,26	1301	73997,95	112174,05
168	74420,63	114452,99	735	74278,34	112736,26	1302	73996,94	112169,24
169	74422,32	114450,54	736	74276,51	112750,98	1303	73997,02	112162,98
170	74424,10	114446,90	737	74242,83	112880,79	1304	73997,02	112161,54
171	74425,96	114443,76	738	74290,26	112999,88	1305	73997,61	112158,12
172	74426,89	114440,71	739	74314,59	113054,58	1306	73999,92	112147,70
173	74428,84	114437,84	740	74326,07	113104,67	1307	74001,72	112137,88
174	74431,89	114434,28	741	74326,49	113131,20	1308	74003,20	112129,16
175	74436,54	114430,13	742	74350,37	113160,70	1309	74004,93	112121,41
176	74440,02	114427,08	743	74373,44	113183,16	1310	74004,93	112118,70
177	74442,56	114424,88	744	74382,85	113195,47	1311	74005,18	112117,13
178	74444,76	114422,09	745	74415,76	113225,60	1312	74006,32	112114,34
179	74446,45	114419,55	746	74492,31	113267,14	1313	74007,51	112107,18
180	74447,81	114415,65	747	74512,59	113281,96	1314	74008,95	112098,76
181	74449,08	114412,35	748	74534,88	113292,41	1315	74010,13	112093,17
182	74451,61	114409,09	749	74548,59	113304,23	1316	74011,15	112091,26
183	74454,23	114406,30	750	74559,06	113319,65	1317	74011,70	112088,72
184	74457,03	114402,91	751	74579,47	113388,66	1318	74012,67	112081,15
185	74458,89	114399,86	752	74589,16	113439,54	1319	74014,79	112070,61
186	74461,09	114396,39	753	74602,45	113524,23	1320	74016,39	112065,44
187	74463,55	114391,99	754	74607,03	113538,84	1321	74018,61	112058,46
188	74466,17	114388,09	755	74612,11	113570,75	1322	74020,84	112054,44
189	74469,39	114384,71	756	74618,08	113633,24	1323	74022,74	112052,11
190	74471,67	114382,25	757	74615,26	113653,18	1324	74023,80	112049,04
191	74474,04	114380,56	758	74607,94	113670,67	1325	74024,22	112043,11
192	74476,75	114378,95	759	74593,43	113694,55	1326	74025,39	112033,48
193	74479,04	114378,10	1	74588,08	113717,73	1327	74026,66	112027,77
194	74481,33	114376,24	760	74565,38	113619,60	1328	74027,72	112023,96
195	74483,44	114372,94	761	74564,37	113615,91	1329	74028,67	112020,31
196	74486,05	114370,78	762	74563,83	113612,35	1330	74032,80	112015,86
197	74488,69	114367,82	763	74564,85	113607,14	1331	74036,71	112012,21
198	74491,13	114365,70	764	74565,10	113601,04	1332	74039,25	112007,13
199	74494,18	114362,90	765	74564,34	113589,87	1333	74042,22	112003,53
200	74497,46	114356,98	766	74563,45	113584,02	1334	74045,93	112000,00
201	74501,59	114351,79	767	74562,56	113577,42	1335	74048,64	111997,17
202	74503,39	114348,09	768	74561,04	113570,69	1336	74052,03	111993,95
203	74504,45	114345,23	769	74558,62	113565,36	1337	74054,91	111990,90
204	74505,82	114342,37	770	74557,35	113560,02	1338	74056,77	111986,84
205	74508,15	114340,04	771	74558,37	113556,85	1339	74059,14	111982,77
206	74510,16	114339,62	772	74557,99	113548,59	1340	74065,67	111971,06
207	74511,96	114338,24	773	74556,21	113543,26	1341	74069,74	111965,60
208	74511,96	114336,34	774	74553,29	113537,03	1342	74072,15	111962,68
209	74511,33	114334,22	775	74552,65	113528,78	1343	74073,80	111960,39
210	74510,16	114332,63	776	74552,02	113522,30	1344	74076,59	111956,97
211	74508,47	114331,57	777	74549,73	113505,16	1345	74080,02	111954,43
212	74506,35	114330,83	778	74545,67	113487,38	1346	74082,56	111950,74
213	74503,71	114328,93	779	74543,26	113470,49	1347	74084,34	111946,42
214	74501,48	114325,54	780	74540,13	113449,30	1348	74085,86	111943,38
215	74500,53	114323,53	781	74537,25	113436,26	1349	74088,28	111939,31
216	74500,74	114320,99	782	74533,52	113419,49	1350	74090,69	111936,01
217	74501,91	114318,03	783	74530,98	113400,87	1351	74095,64	111934,99
218	74505,50	114311,25	784	74524,55	113375,30	1352	74097,93	111933,85

219	74524,66	114276,96	785	74520,82	113362,60	1353	74097,93	111932,84
220	74526,46	114273,26	786	74518,28	113353,45	1354	74096,66	111931,95
221	74529,21	114269,34	787	74516,42	113347,19	1355	74095,52	111931,18
222	74530,06	114267,67	788	74514,22	113341,77	1356	74093,61	111930,68
223	74531,01	114264,28	789	74511,00	113337,20	1357	74091,45	111930,68
224	74531,43	114262,48	790	74507,11	113333,98	1358	74089,67	111930,80
225	74532,70	114260,90	791	74503,72	113332,46	1359	74087,77	111932,20
226	74534,08	114259,84	792	74498,81	113330,59	1360	74085,74	111935,76
227	74536,62	114258,04	793	74493,22	113328,05	1361	74083,45	111939,69
228	74537,89	114255,82	794	74488,82	113326,19	1362	74080,91	111943,63
229	74539,26	114252,85	795	74484,25	113323,31	1363	74076,27	111952,15
230	74540,22	114250,63	796	74479,17	113319,25	1364	74072,80	111957,23
231	74541,91	114248,20	797	74475,27	113316,03	1365	74067,89	111962,99
232	74542,97	114246,50	798	74467,31	113310,44	1366	74062,13	111970,10
233	74544,66	114244,28	799	74456,27	113305,57	1367	74059,00	111975,10
234	74544,87	114241,53	800	74448,82	113300,16	1368	74056,20	111978,82
235	74544,45	114239,62	801	74442,89	113297,11	1369	74053,07	111984,41
236	74543,81	114236,66	802	74438,83	113294,57	1370	74050,61	111988,98
237	74544,13	114232,96	803	74434,09	113291,69	1371	74047,65	111991,94
238	74544,77	114230,31	804	74424,78	113287,12	1372	74045,53	111994,65
239	74545,93	114227,88	805	74417,49	113283,90	1373	74041,72	111997,70
240	74547,62	114225,55	806	74411,40	113279,83	1374	74038,51	112001,93
241	74548,47	114224,60	807	74410,35	113279,21	1375	74035,03	112006,17
242	74550,16	114223,75	808	74407,90	113282,69	1376	74031,51	112013,59
243	74551,75	114221,63	809	74411,92	113285,44	1377	74026,96	112019,09
244	74552,49	114220,36	810	74417,43	113288,41	1378	74025,79	112022,58
245	74552,49	114219,09	811	74422,72	113290,52	1379	74024,21	112025,76
246	74552,28	114216,87	812	74427,80	113292,85	1380	74023,57	112029,67
247	74552,49	114215,18	813	74434,99	113296,24	1381	74023,36	112034,96
248	74553,76	114212,53	814	74439,23	113297,30	1382	74022,30	112039,41
249	74554,82	114209,78	815	74443,25	113300,05	1383	74020,18	112046,29
250	74555,88	114206,71	816	74449,60	113304,28	1384	74018,28	112053,80
251	74556,62	114205,33	817	74460,61	113310,42	1385	74016,19	112060,87
252	74558,10	114203,32	818	74469,92	113317,41	1386	74014,84	112065,95
253	74558,52	114200,47	819	74478,60	113322,91	1387	74012,47	112077,46
254	74558,31	114198,56	820	74482,62	113325,24	1388	74010,10	112090,16
255	74557,68	114195,70	821	74487,49	113328,62	1389	74008,15	112100,58
256	74557,25	114193,69	822	74493,41	113331,80	1390	74005,44	112114,21
257	74556,09	114190,20	823	74498,07	113334,13	1391	74003,91	112120,47
258	74555,14	114185,33	824	74502,94	113335,40	1392	74003,24	112125,81
259	74554,29	114182,16	825	74506,96	113337,51	1393	74001,03	112137,27
260	74553,34	114176,65	826	74512,13	113344,98	1394	73999,92	112143,45
261	74552,81	114173,16	827	74515,09	113353,44	1395	73997,64	112154,29
262	74551,65	114166,81	828	74519,11	113366,78	1396	73996,46	112159,03
263	74551,43	114162,68	829	74522,92	113382,65	1397	73996,12	112167,84
264	74551,12	114158,87	830	74525,67	113394,08	1398	73996,37	112171,14
265	74551,05	114154,98	831	74528,21	113407,21	1399	73999,92	112184,86
266	74550,20	114152,23	832	74531,39	113422,02	1400	74003,74	112202,64
267	74549,56	114147,68	833	74533,29	113430,91	1401	74004,84	112212,63
268	74549,14	114141,01	834	74537,32	113448,69	1402	74006,53	112220,25
269	74548,61	114136,67	835	74538,59	113458,85	1403	74008,04	112227,07
270	74548,51	114131,59	836	74540,28	113469,44	1404	74009,84	112236,60
271	74548,51	114127,78	837	74542,61	113482,98	1405	74012,48	112242,53
272	74548,19	114125,77	838	74545,15	113495,47	1406	74015,13	112251,52
273	74547,55	114123,13	839	74546,84	113511,56	1407	74019,15	112263,80
274	74547,34	114121,86	840	74549,17	113528,70	1408	74021,58	112268,67
275	74547,13	114117,73	841	74552,13	113541,61	1409	74024,02	112272,69
276	74546,28	114114,77	842	74552,77	113551,56	1410	74025,82	112274,59
277	74544,91	114112,33	843	74554,41	113560,45	1411	74028,04	112276,29
278	74542,68	114110,53	844	74556,82	113567,31	1412	74030,37	112277,87

279	74536,98	114111,94	845	74558,73	113572,51	1413	74031,53	112279,46
280	74536,64	114113,64	846	74560,00	113575,81	1414	74033,54	112280,84
281	74536,05	114115,84	847	74561,90	113580,51	1415	74038,20	112283,91
282	74535,96	114117,11	848	74562,54	113587,12	1416	74044,23	112288,77
283	74536,55	114120,75	849	74562,54	113592,45	1417	74050,69	112294,81
284	74537,58	114124,01	850	74562,15	113596,90	1418	74056,61	112300,20
285	74538,94	114125,88	851	74561,77	113602,74	1419	74061,46	112305,25
286	74540,38	114128,42	852	74561,14	113605,66	1420	74066,46	112309,48
287	74541,65	114131,38	853	74561,14	113610,23	1421	74076,02	112316,68
288	74542,83	114134,17	854	74561,65	113615,69	1422	74082,12	112321,93
289	74544,27	114140,10	855	74562,15	113619,50	1423	74094,31	112332,34
290	74545,79	114148,06	856	74563,81	113625,47	1424	74105,57	112342,33
291	74546,64	114152,97	857	74565,58	113629,79	1425	74107,40	112343,31
292	74547,66	114158,98	858	74565,58	113634,87	1426	74110,68	112345,01
293	74547,91	114163,81	859	74563,42	113640,08	1427	74123,06	112356,12
294	74547,83	114167,45	860	74560,12	113645,92	1428	74130,90	112364,90
295	74547,40	114170,07	861	74558,73	113649,09	1429	74137,99	112377,92
296	74548,17	114173,29	862	74556,44	113653,03	1430	74145,18	112389,88
297	74550,71	114175,66	863	74553,77	113658,75	1431	74153,33	112404,04
298	74551,13	114179,98	864	74551,61	113661,67	1432	74163,11	112420,04
299	74551,13	114184,97	865	74549,33	113664,08	1433	74173,68	112434,97
300	74550,71	114188,61	866	74547,30	113666,11	1434	74179,86	112443,43
301	74550,71	114190,65	867	74544,88	113671,06	1435	74185,70	112451,39
302	74551,64	114193,61	868	74543,36	113674,37	1436	74192,47	112460,20
303	74553,08	114195,64	869	74541,28	113679,41	1437	74200,69	112470,95
304	74554,52	114199,20	870	74540,86	113684,70	1438	74204,58	112477,47
305	74554,52	114201,65	871	74539,69	113689,36	1439	74205,51	112480,01
306	74553,84	114204,36	872	74538,95	113695,39	1440	74205,51	112483,56
307	74552,31	114207,75	873	74538,21	113700,68	1441	74205,51	112486,78
308	74549,27	114213,08	874	74537,26	113705,87	1442	74205,51	112490,59
309	74548,08	114214,52	875	74536,84	113708,83	1443	74206,02	112495,16
310	74546,22	114214,61	876	74535,67	113711,79	1444	74206,53	112498,72
311	74544,19	114214,44	877	74535,04	113713,80	1445	74206,36	112503,38
312	74542,15	114213,67	878	74535,04	113716,56	1446	74205,51	112505,92
313	74542,07	114213,08	879	74535,67	113720,79	1447	74205,26	112509,90
314	74542,58	114212,15	880	74535,67	113725,13	1448	74205,26	112512,69
315	74543,76	114210,71	881	74535,67	113731,48	1449	74206,19	112515,40
316	74544,02	114208,86	882	74535,67	113735,50	1450	74207,32	112519,78
317	74544,12	114207,17	883	74535,35	113738,36	1451	74207,32	112524,22
318	74543,38	114204,52	884	74534,72	113742,38	1452	74205,95	112530,60
319	74542,53	114201,66	885	74534,30	113746,29	1453	74206,02	112534,03
320	74541,69	114199,76	886	74534,08	113749,68	1454	74206,91	112536,06
321	74540,21	114197,01	887	74535,06	113753,03	1455	74207,54	112537,71
322	74538,62	114194,78	888	74534,55	113755,65	1456	74207,54	112540,38
323	74536,92	114192,56	889	74534,55	113756,67	1457	74207,29	112545,52
324	74534,07	114190,34	890	74534,72	113758,28	1458	74207,98	112562,61
325	74532,06	114188,96	891	74535,65	113759,97	1459	74207,98	112574,35
326	74529,41	114186,21	892	74537,01	113761,24	1460	74208,56	112585,66
327	74527,72	114183,88	893	74537,94	113762,59	1461	74208,55	112593,14
328	74525,81	114181,56	894	74538,11	113764,63	1462	74208,65	112599,60
329	74523,59	114179,54	895	74537,35	113767,25	1463	74209,71	112606,48
330	74521,79	114178,06	896	74536,08	113769,96	1464	74209,71	112612,19
331	74519,46	114176,90	897	74535,06	113771,65	1465	74209,92	112617,91
332	74516,18	114172,88	898	74534,64	113773,85	1466	74211,09	112621,95
333	74514,59	114170,87	899	74534,89	113775,89	1467	74210,92	112623,56
334	74513,75	114168,54	900	74535,48	113777,66	1468	74210,84	112625,93
335	74513,22	114166,42	901	74535,82	113779,61	1469	74211,26	112627,54
336	74513,32	114163,25	902	74535,65	113781,73	1470	74211,85	112629,83
337	74513,32	114160,28	903	74535,65	113784,27	1471	74212,19	112631,60
338	74513,22	114158,70	904	74536,08	113787,23	1472	74213,21	112634,14

339	74512,16	114156,47	905	74536,58	113788,76	1473	74213,46	112635,41
340	74510,89	114155,20	906	74536,92	113791,63	1474	74213,46	112638,89
341	74508,98	114152,24	907	74537,52	113795,44	1475	74213,89	112642,02
342	74507,40	114148,22	908	74537,60	113797,22	1476	74214,82	112644,30
343	74506,97	114146,63	909	74538,36	113800,86	1477	74215,49	112647,01
344	74507,61	114144,09	910	74539,04	113802,30	1478	74216,51	112650,32
345	74508,56	114142,40	911	74539,04	113805,86	1479	74217,61	112654,13
346	74510,15	114141,23	912	74538,28	113812,63	1480	74219,05	112658,11
347	74512,05	114139,22	913	74538,36	113815,93	1481	74220,07	112661,41
348	74514,38	114137,74	914	74539,12	113818,90	1482	74220,91	112664,96
349	74517,66	114136,26	915	74539,46	113822,37	1483	74221,42	112669,11
350	74520,52	114133,61	916	74539,04	113826,52	1484	74222,01	112671,57
351	74522,95	114130,97	917	74538,28	113830,67	1485	74222,78	112675,21
352	74524,22	114128,96	918	74537,26	113833,54	1486	74223,45	112677,41
353	74524,86	114126,52	919	74535,99	113836,08	1487	74223,79	112679,78
354	74526,02	114123,13	920	74534,55	113839,64	1488	74224,13	112681,56
355	74526,98	114119,85	921	74533,54	113841,59	1489	74224,64	112684,10
356	74526,76	114116,78	922	74532,52	113844,55	1490	74225,15	112688,16
357	74526,24	114114,67	923	74532,83	113846,32	1491	74225,65	112692,14
358	74525,49	114113,08	924	74533,47	113848,22	1492	74226,50	112696,88
359	74519,95	114109,09	925	74534,23	113849,11	1493	74226,92	112703,32
360	74517,07	114108,75	926	74536,77	113850,26	1494	74226,84	112707,89
361	74515,21	114109,43	927	74538,55	113851,27	1495	74226,84	112713,82
362	74513,68	114112,47	928	74540,32	113854,19	1496	74226,63	112726,46
363	74511,65	114114,84	929	74542,74	113858,00	1497	74226,89	112729,58
364	74509,45	114118,74	930	74544,77	113861,94	1498	74227,37	112732,76
365	74507,42	114121,79	931	74547,82	113867,40	1499	74227,42	112735,88
366	74504,88	114125,68	932	74548,45	113872,10	1500	74227,00	112738,42
367	74500,14	114129,92	933	74548,32	113876,42	1501	74225,36	112742,39
368	74494,38	114136,86	934	74546,93	113879,72	1502	74224,25	112744,72
369	74491,67	114142,45	935	74545,02	113883,53	1503	74223,24	112749,80
370	74490,32	114145,66	936	74544,90	113886,70	1504	74222,45	112753,40
371	74490,48	114148,88	937	74545,66	113890,26	1505	74221,76	112755,72
372	74492,18	114152,10	938	74546,67	113892,93	1506	74221,29	112758,16
373	74494,04	114154,81	939	74548,32	113897,25	1507	74221,18	112760,70
374	74495,90	114157,01	940	74548,32	113899,53	1508	74220,65	112763,61
375	74497,60	114162,43	941	74547,31	113902,83	1509	74220,12	112765,36
376	74499,80	114167,00	942	74546,42	113906,52	1510	74219,17	112767,26
377	74503,02	114172,25	943	74546,55	113911,47	1511	74218,53	112769,11
378	74505,22	114176,14	944	74547,31	113916,55	1512	74218,11	112771,49
379	74506,57	114181,73	945	74548,32	113918,71	1513	74217,58	112773,24
380	74507,08	114185,46	946	74548,71	113924,04	1514	74217,48	112775,99
381	74508,77	114190,20	947	74547,31	113932,17	1515	74217,10	112778,85
382	74511,65	114194,43	948	74547,31	113940,43	1516	74216,19	112781,93
383	74513,85	114197,48	949	74548,07	113945,38	1517	74214,84	112787,35
384	74516,39	114203,07	950	74548,96	113949,19	1518	74213,23	112793,70
385	74519,61	114209,67	951	74548,45	113951,98	1519	74211,37	112799,03
386	74520,96	114215,43	952	74547,69	113957,06	1520	74210,26	112801,91
387	74521,98	114220,68	953	74548,02	113961,93	1521	74209,16	112804,88
388	74523,00	114223,73	954	74547,39	113966,38	1522	74208,91	112806,99
389	74525,37	114226,94	955	74546,75	113968,79	1523	74208,40	112810,21
390	74528,42	114229,99	956	74546,37	113973,49	1524	74208,06	112811,82
391	74530,96	114230,67	957	74545,61	113975,78	1525	74207,13	112814,27
392	74534,00	114230,67	958	74544,21	113978,70	1526	74206,62	112816,05
393	74536,20	114230,50	959	74542,82	113980,35	1527	74206,12	112819,27
394	74537,56	114229,48	960	74540,53	113981,36	1528	74203,66	112829,01
395	74538,74	114227,28	961	74537,86	113983,90	1529	74201,54	112834,76
396	74538,74	114226,10	962	74533,16	113987,59	1530	74201,29	112837,98
397	74537,22	114224,74	963	74529,48	113988,98	1531	74200,19	112841,11
398	74536,71	114222,88	964	74526,43	113991,27	1532	74198,92	112845,01

399	74537,39	114221,19	965	74523,89	113994,19	1533	74198,16	112850,60
400	74538,74	114218,31	966	74521,23	113998,00	1534	74195,53	112860,76
401	74540,10	114216,78	967	74518,94	114002,19	1535	74193,25	112869,48
402	74541,96	114216,28	968	74517,80	114006,76	1536	74191,84	112875,17
403	74544,33	114216,78	969	74517,16	114013,88	1537	74190,36	112878,35
404	74546,03	114217,80	970	74517,16	114018,32	1538	74189,62	112882,05
405	74546,03	114219,15	971	74517,67	114025,43	1539	74189,30	112884,70
406	74545,35	114221,02	972	74519,32	114032,29	1540	74189,83	112887,87
407	74543,99	114225,42	973	74521,23	114037,75	1541	74191,73	112892,63
408	74542,81	114228,47	974	74527,28	114036,21	1542	74195,33	112900,57
409	74541,12	114232,02	975	74527,62	114034,60	1543	74198,61	112906,71
410	74539,08	114234,56	976	74527,54	114032,57	1544	74201,79	112913,38
411	74537,05	114234,22	977	74527,03	114028,59	1545	74204,86	112920,89
412	74533,50	114233,38	978	74526,18	114025,11	1546	74207,71	112927,88
413	74530,45	114235,07	979	74524,91	114021,39	1547	74210,68	112936,98
414	74529,26	114238,12	980	74523,31	114016,82	1548	74214,38	112947,24
415	74530,62	114240,66	981	74521,70	114013,60	1549	74217,56	112957,62
416	74532,14	114242,35	982	74520,68	114008,27	1550	74220,20	112963,75
417	74533,83	114245,23	983	74525,41	113996,89	1551	74222,21	112968,73
418	74533,66	114250,48	984	74526,58	113994,24	1552	74223,91	112971,37
419	74531,97	114255,73	985	74531,02	113990,54	1553	74225,49	112973,07
420	74529,60	114260,13	986	74537,48	113986,84	1554	74226,55	112975,08
421	74527,98	114261,69	987	74545,42	113982,07	1555	74227,51	112979,10
422	74526,07	114267,51	988	74548,38	113979,53	1556	74227,83	112983,27
423	74521,20	114277,67	989	74549,86	113977,84	1557	74229,69	112986,41
424	74503,53	114309,74	990	74550,28	113975,83	1558	74230,71	112987,51
425	74501,20	114315,66	991	74549,76	113973,71	1559	74231,38	112990,47
426	74499,19	114319,37	992	74549,54	113969,27	1560	74233,16	112994,79
427	74498,55	114320,64	993	74550,60	113964,82	1561	74234,43	112999,02
428	74498,55	114324,13	994	74550,67	113962,41	1562	74236,89	113002,58
429	74499,72	114326,25	995	74551,10	113959,24	1563	74237,73	113004,95
430	74501,52	114328,68	996	74551,10	113955,75	1564	74238,83	113006,13
431	74503,95	114330,80	997	74551,10	113950,45	1565	74239,76	113008,51
432	74505,75	114332,60	998	74551,20	113946,86	1566	74240,70	113011,72
433	74507,76	114334,29	999	74551,63	113944,21	1567	74241,88	113015,45
434	74508,50	114336,51	1000	74552,05	113939,76	1568	74242,56	113017,99
435	74507,76	114338,31	1001	74552,26	113935,74	1569	74243,49	113019,94
436	74506,17	114339,79	1002	74551,94	113925,79	1570	74244,25	113022,22
437	74504,69	114342,02	1003	74551,31	113923,47	1571	74245,78	113025,95
438	74501,73	114347,84	1004	74550,36	113920,93	1572	74247,30	113028,49
439	74498,24	114353,55	1005	74550,04	113918,17	1573	74248,74	113030,94
440	74495,70	114356,41	1006	74550,36	113915,32	1574	74250,86	113035,34
441	74494,53	114358,74	1007	74551,42	113912,67	1575	74252,04	113038,39
442	74493,15	114361,60	1008	74550,99	113910,03	1576	74253,65	113042,71
443	74489,24	114364,99	1009	74549,72	113907,38	1577	74255,26	113045,93
444	74485,96	114368,17	1010	74549,30	113904,73	1578	74257,12	113048,98
445	74483,52	114371,66	1011	74550,15	113902,30	1579	74259,32	113052,79
446	74481,09	114374,09	1012	74551,20	113897,64	1580	74261,10	113055,66
447	74479,40	114375,36	1013	74550,67	113890,66	1581	74263,03	113061,52
448	74475,90	114377,27	1014	74549,93	113886,74	1582	74263,53	113063,81
449	74471,88	114379,81	1015	74548,88	113884,31	1583	74263,92	113066,73
450	74468,49	114383,09	1016	74548,77	113882,72	1584	74264,68	113069,40
451	74463,52	114388,59	1017	74549,40	113880,18	1585	74266,07	113072,06
452	74461,40	114391,45	1018	74550,67	113877,75	1586	74266,84	113073,78
453	74459,92	114395,58	1019	74551,10	113875,31	1587	74266,96	113075,68
454	74457,91	114398,75	1020	74550,46	113870,97	1588	74267,54	113078,48
455	74455,58	114402,24	1021	74549,93	113868,54	1589	74268,23	113080,45
456	74453,25	114404,89	1022	74548,24	113865,26	1590	74268,81	113083,05
457	74450,93	114407,32	1023	74545,17	113858,48	1591	74268,68	113085,33
458	74449,23	114410,18	1024	74542,84	113853,19	1592	74268,55	113087,11

459	74447,54	114413,04	1025	74539,77	113848,32	1593	74268,61	113089,91
460	74446,06	114416,74	1026	74537,59	113847,42	1594	74269,25	113093,08
461	74443,83	114420,45	1027	74535,26	113846,26	1595	74269,63	113095,18
462	74441,61	114423,41	1028	74534,84	113844,04	1596	74270,84	113097,21
463	74439,50	114425,42	1029	74535,26	113842,45	1597	74271,54	113099,88
464	74437,48	114426,37	1030	74536,00	113840,65	1598	74272,17	113103,24
465	74436,18	114427,43	1031	74537,38	113838,32	1599	74273,63	113106,86
466	74432,69	114432,08	1032	74538,44	113835,68	1600	74274,58	113111,43
467	74430,15	114433,46	1033	74539,81	113832,71	1601	74274,33	113114,48
468	74428,88	114434,52	1034	74541,40	113829,12	1602	74273,89	113117,53
469	74426,98	114436,63	1035	74542,14	113825,52	1603	74273,69	113121,02
470	74424,97	114439,17	1036	74541,93	113821,07	1604	74274,01	113124,64
471	74423,48	114440,87	1037	74541,40	113817,58	1605	74274,71	113127,75
472	74422,74	114443,41	1038	74540,66	113813,88	1606	74275,22	113132,01
473	74421,47	114446,16	1039	74540,77	113806,89	1607	74274,68	113137,68
474	74418,83	114449,12	1040	74541,08	113801,39	1608	74274,68	113143,02
475	74416,29	114452,40	1041	74540,77	113797,15	1609	74275,44	113148,10
476	74414,59	114455,16	1042	74539,60	113793,24	1610	74277,09	113151,14
477	74413,32	114457,27	1043	74538,65	113785,19	1611	74278,36	113154,70
478	74412,58	114459,60	1044	74538,01	113780,43	1612	74280,40	113157,62
479	74411,31	114462,46	1045	74537,59	113776,62	1613	74282,43	113161,05
480	74409,41	114465,00	1046	74537,59	113774,19	1614	74285,35	113164,35
481	74407,50	114466,37	1047	74537,70	113771,97	1615	74287,38	113166,26
482	74405,60	114467,43	1048	74538,75	113769,32	1616	74289,03	113168,29
483	74403,91	114468,17	1049	74539,81	113766,78	1617	74290,43	113171,08
484	74402,00	114468,49	1050	74540,02	113762,97	1618	74292,72	113174,00
485	74400,31	114469,02	1051	74539,28	113758,52	1619	74296,40	113178,19
486	74399,35	114470,18	1052	74537,91	113755,67	1620	74299,70	113182,00
487	74399,78	114473,25	1053	74537,59	113751,22	1621	74303,76	113186,45
488	74399,99	114477,27	1054	74537,59	113746,67	1622	74307,70	113191,28
489	74399,35	114479,18	1055	74537,91	113743,07	1623	74313,04	113196,99
490	74397,30	114480,87	1056	74538,20	113737,83	1624	74318,13	113201,75
491	74396,37	114481,89	1057	74538,71	113733,52	1625	74320,33	113204,97
492	74395,10	114482,31	1058	74538,71	113730,47	1626	74322,70	113209,54
493	74393,83	114482,31	1059	74538,33	113722,98	1627	74324,91	113211,74
494	74392,90	114482,31	1060	74537,82	113715,86	1628	74327,28	113213,44
495	74391,63	114482,99	1061	74538,20	113711,55	1629	74329,48	113215,47
496	74389,77	114483,67	1062	74538,97	113708,24	1630	74331,51	113218,18
497	74388,07	114484,60	1063	74539,86	113704,31	1631	74333,71	113220,38
498	74386,04	114485,11	1064	74539,86	113700,12	1632	74336,08	113222,24
499	74383,16	114485,45	1065	74541,13	113693,77	1633	74338,28	113224,44
500	74380,96	114486,46	1066	74542,52	113689,19	1634	74340,15	113227,49
501	74380,03	114487,82	1067	74543,92	113687,54	1635	74342,86	113231,55
502	74379,52	114489,51	1068	74543,92	113685,26	1636	74346,58	113233,92
503	74379,52	114491,46	1069	74543,92	113682,84	1637	74349,29	113235,79
504	74380,54	114493,57	1070	74544,17	113680,18	1638	74351,49	113238,33
505	74381,38	114495,44	1071	74545,32	113676,62	1639	74354,54	113241,21
506	74381,38	114497,98	1072	74546,59	113674,21	1640	74357,42	113242,90
507	74381,04	114500,26	1073	74547,73	113671,03	1641	74360,47	113245,61
508	74379,77	114502,97	1074	74549,13	113668,11	1642	74363,51	113248,66
509	74378,17	114504,33	1075	74552,05	113665,95	1643	74368,42	113254,08
510	74376,13	114505,34	1076	74554,71	113662,90	1644	74371,30	113256,62
511	74372,32	114506,87	1077	74557,51	113658,84	1645	74375,37	113259,16
512	74370,04	114508,56	1078	74558,52	113655,54	1646	74378,42	113262,20
513	74368,68	114510,85	1079	74560,18	113651,98	1647	74380,96	113266,10
514	74367,16	114513,05	1080	74563,10	113648,55	1648	74383,33	113268,30
515	74364,53	114515,33	1081	74566,91	113639,92	1649	74387,22	113271,18
516	74362,08	114517,20	1082	74568,18	113636,36	1650	74392,98	113274,44
517	74359,29	114519,90	1083	74567,92	113632,30	1651	74399,12	113277,61
518	74357,42	114523,29	1084	74566,91	113625,95	1652	74401,45	113278,96

519	74355,98	114525,58	760	74565,38	113619,60	1653	74403,51	113275,18
520	74354,71	114526,85	1085	74276,69	113137,43	1654	74401,07	113273,91
521	74353,53	114527,95	1086	74276,37	113132,92	1655	74397,68	113272,21
522	74351,39	114529,42	1087	74276,50	113130,25	1656	74392,94	113270,69
523	74348,95	114533,33	1088	74276,50	113126,70	1657	74389,55	113268,66
524	74344,61	114538,20	1089	74276,12	113123,01	1658	74386,00	113266,80
525	74340,91	114544,02	1090	74276,37	113119,84	1659	74382,78	113264,26
526	74337,73	114548,89	1091	74276,69	113116,15	1660	74381,93	113263,07
527	74333,82	114553,55	1092	74276,50	113111,20	1661	74377,53	113257,82
528	74330,33	114557,36	1093	74275,61	113107,07	1662	74374,65	113254,94
529	74328,42	114561,17	1094	74274,79	113105,30	1663	74368,56	113249,52
530	74324,93	114566,46	1095	74273,14	113101,93	1664	74363,79	113244,81
531	74320,80	114570,38	1096	74272,58	113099,55	1665	74360,19	113242,58
532	74317,10	114574,71	1097	74271,95	113097,52	1666	74356,70	113240,68
533	74312,12	114581,06	1098	74270,74	113094,72	1667	74354,90	113238,88
534	74298,26	114597,47	1099	74270,87	113093,20	1668	74354,05	113236,87
535	74295,30	114602,23	1100	74270,55	113091,93	1669	74352,89	113235,49
536	74286,98	114612,74	1101	74269,91	113090,79	1670	74350,67	113233,91
537	74284,69	114615,53	1102	74269,85	113087,99	1671	74348,34	113232,32
538	74283,08	114617,48	1103	74270,10	113085,52	1672	74345,80	113230,10
539	74281,05	114619,26	1104	74270,04	113082,59	1673	74344,10	113227,66
540	74278,85	114620,95	1105	74269,85	113081,32	1674	74341,99	113224,28
541	74277,66	114622,39	1106	74269,02	113079,36	1675	74339,24	113221,42
542	74276,56	114624,42	1107	74268,39	113076,82	1676	74337,22	113218,77
543	74275,80	114626,45	1108	74268,20	113074,85	1677	74335,85	113216,13
544	74274,28	114628,65	1109	74267,88	113072,62	1678	74333,84	113214,43
545	74272,92	114629,92	1110	74267,25	113070,66	1679	74331,30	113212,42
546	74271,15	114632,04	1111	74265,72	113067,67	1680	74329,08	113211,15
547	74268,27	114634,75	1112	74264,39	113064,75	1681	74326,85	113209,25
548	74264,37	114638,73	1113	74264,20	113062,08	1682	74324,52	113206,92
549	74262,68	114640,42	1114	74262,67	113057,58	1683	74322,62	113203,74
550	74260,22	114641,61	1115	74260,13	113052,11	1684	74319,97	113200,67
551	74258,36	114643,47	1116	74257,53	113047,80	1685	74317,32	113198,58
552	74256,84	114645,08	1117	74255,05	113043,54	1686	74311,57	113192,40
553	74255,14	114647,87	1118	74253,31	113041,55	1687	74304,79	113182,92
554	74253,79	114649,74	1119	74253,80	113038,82	1688	74295,48	113172,93
555	74251,93	114652,95	1120	74252,28	113034,69	1689	74287,86	113162,94
556	74249,89	114656,17	1121	74250,63	113030,76	1690	74285,49	113161,41
557	74248,12	114658,80	1122	74248,59	113027,52	1691	74283,03	113158,28
558	74246,51	114661,08	1123	74246,05	113024,53	1692	74282,28	113155,46
559	74244,39	114663,20	1124	74244,40	113019,83	1693	74280,95	113154,57
560	74243,12	114666,04	1125	74242,69	113015,96	1694	74279,99	113152,60
561	74241,85	114667,81	1126	74241,48	113010,88	1695	74278,79	113150,32
562	74240,50	114668,83	1127	74240,21	113006,44	1696	74277,96	113148,22
563	74238,04	114670,61	1128	74239,32	113004,85	1697	74277,52	113145,55
564	74234,57	114675,60	1129	74237,29	113001,74	1698	74277,39	113143,21
565	74230,68	114680,43	1130	74235,83	112998,37	1699	74277,07	113140,60
566	74228,48	114684,58	1131	74234,56	112995,07	1085	74276,69	113137,43
567	74227,21	114686,69	1132	74233,16	112992,21			
			1133	74232,15	112988,91			
			1134	74231,51	112986,75			

## 2. Описание ВЗ ручья без названия (ИД 1343).

Ширина ВЗ ручья без названия (ИД 1343) составляет 50 м.

Ручей 1343 протекает по территории Московского района (муниципальный округ Пулковский Меридиан) и Пушкинского района (муниципальный округ пос.Пушары), впадает в р.Пулковку.

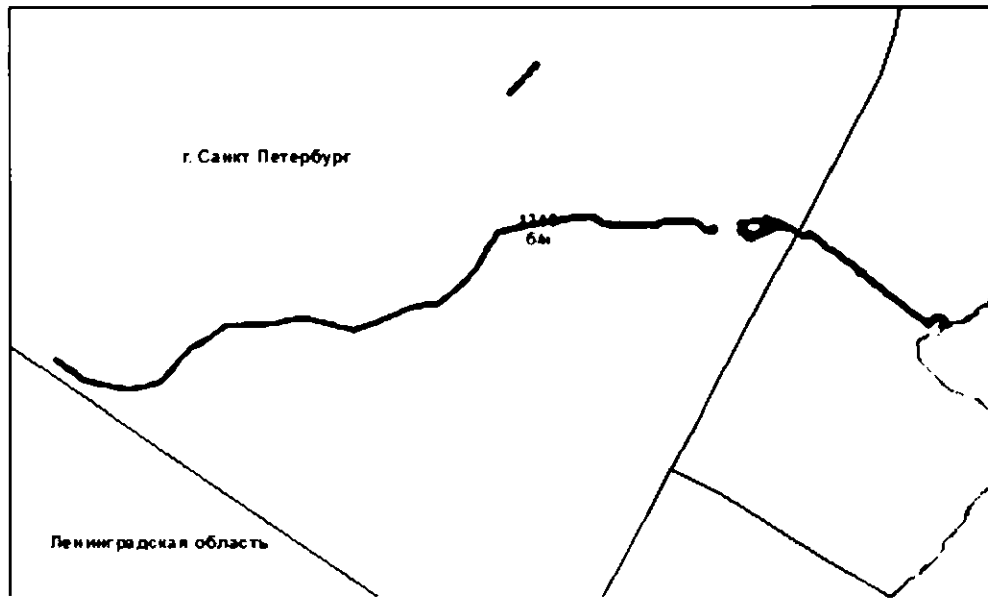
Описание ВЗ начинается с т.1 идет в восточном направлении до т.9, в т.т. 9-12 пересекает Орбитальную улицу, в т.т. 13-16 проходит по многоэтажной жилой застройке, в т.т. 17-18 пересекает ул. Георгия Грецко. Далее идет на ЮЮВ до т.21, на берегу лес. В т.т. 22-24 пересекает Пулковское шоссе. От т. 24 идет в ЮВ направлении до т.37, плавно поворачивает на СВ до т.40, на ЮВ до т.44, проходит по полю. От т.44 до т.59 идет на ЮЗ по берегу р. Пулковка. От т.59 ВЗ поворачивает на север и начинает движение по берегу ручья без названия. Далее идет на запад до т.73, на ЮЗ до т.80, на СЗ до т.208, на ЮЗ до т.215, на СЗ до т.218, между т.т. 218-219 проходит Пулковское шоссе. Далее идет на ССЗ до т.253, на ЗЮЗ до т.278, на юг до т.279, на СВ до т.304, на ЮВ до т.309, на юг до т.312, на ЮЗ до т.343, на СЗ до т.358, на ЮЗ до т.361, на ЮВ до т.370, на СВ до т.390, на север до т.394, на СЗ до т.402, на север до т.404, на ЮВ до т.410, на юг до т.412, на ЮВ до т.414, на СВ до т.417, на ЮВ до т.423, между т.т.423-424 проходит Пулковское шоссе. Далее граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.427, на СВ до т.434, на ЮВ до т.578, на СВ до т.590, на восток до т.597, на юг до т.615. Далее граница ВЗ идет по берегу р. Пулковка до т.639. От т.639 идет на СЗ до т.645 по стройплощадке, до т.651 проходит по территории продажи и ремонта сельскохозяйственной техники. Между т.т. 651-652 проходит Пулковское шоссе. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ, между т.т.653-654 проходит Орбитальная улица, далее поворачивает на ЗСЗ до т.680, далее идет на ЮЗ до т.684, между т.т. 684-688 пересекает стройплощадку. Далее идет на запад до т.700, на ЮЗ до т.707, между т.т. 707-708 проходит Волхонское шоссе. Далее плавно поворачивает на СЗ до т.713, на север до т.716, на восток до т.724 по полю, заросшему кустарниковой растительностью. Далее ВЗ идет на СВ до т.732, на восток до т.737, на СВ до т.750, на восток до т.760, совпадающей с начальной т.1, проходит по полям, заросшим древесной и кустарниковой растительностью.

Описание второй части границы ВЗ начинается с т.761 и идет по левому берегу ручья без названия в западном направлении до т.767, на ЗЮЗ до т.790, на ЮЗ до т.808, переходит на правый берег и с т.809 продолжает идти на СВ до т.826, на восток до т.859, на ЮВ до т.878, на восток до т.917, на ЮВ до т.923, на СВ до т.928, на восток до т.958, на ЮВ до т.968, на восток до т.974, переходит на левый берег и с т.975 идет на запад до т.983, на СЗ до т.990, на запад до т.1021, на ЮЗ до т.1028, на запад до т.1067, на СЗ до т.1083, на запад до т.1086, совпадающей с т.761.

Описание третьей части границы ВЗ начинается с т.1087 и идет по левому берегу ручья на запад до т.1095, на ЮЗ до т.1152, на СЗ до т.1190, на запад до т.1194, на ЗЮЗ до т.1240, на ЮЗ до т.1287, на ЗЮЗ до т.1304, на СЗ до т.1354, переходит на правый берег и с т.1355 идет в ЮВ направлении до т.1400, на ВСВ до т.1410, на СВ до т.1440, на восток до т.1502, на ЮВ до т.1541, на СВ до т.1590, на восток до т.1612, на СВ до т.1654, возвращается на левый берег и с т.1655 идет на ЮЗ до т.1702, совпадающей с т.1087.

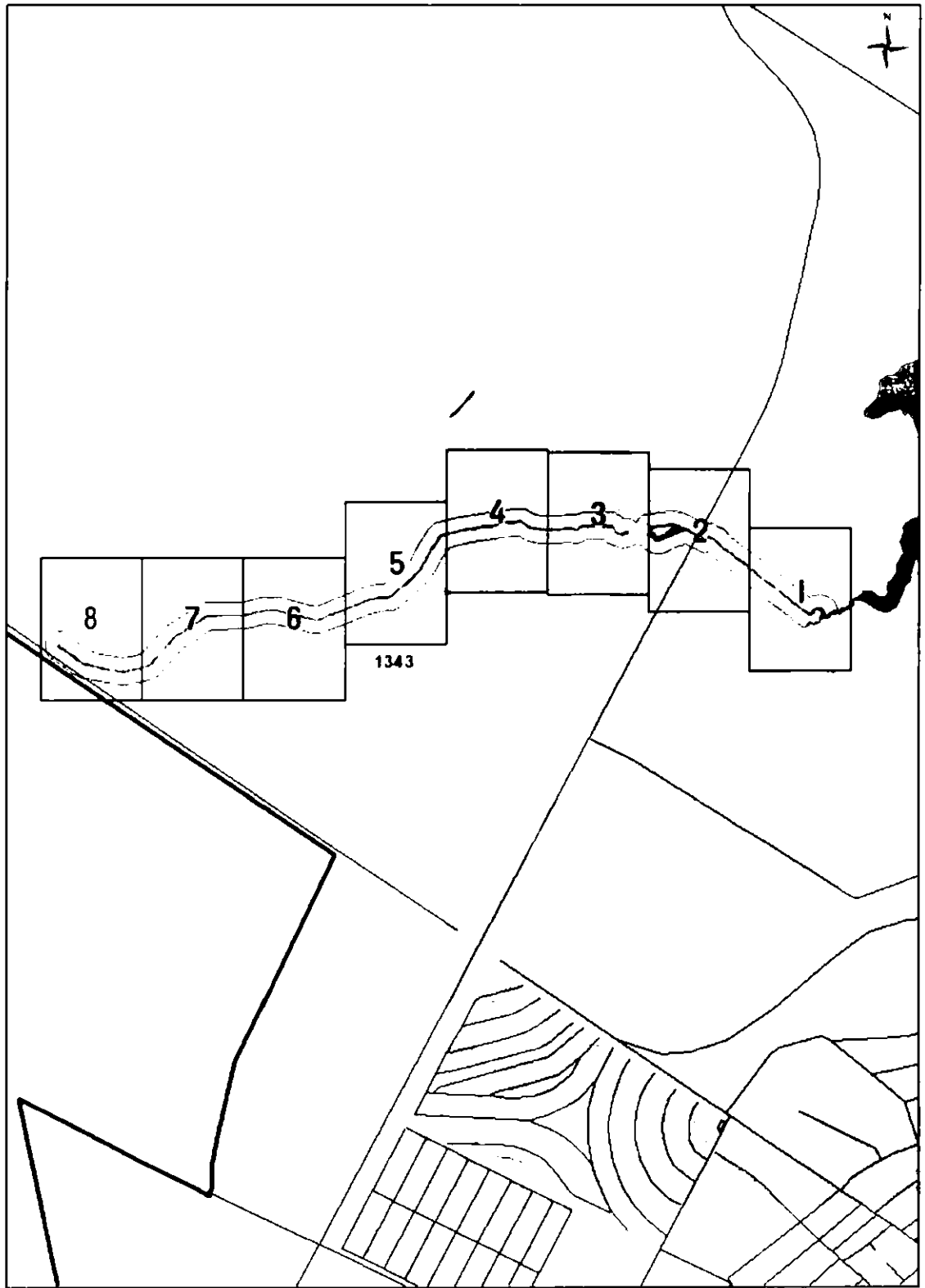
### 3. Карта-схема местоположения ручья без названия (ИД 1343).





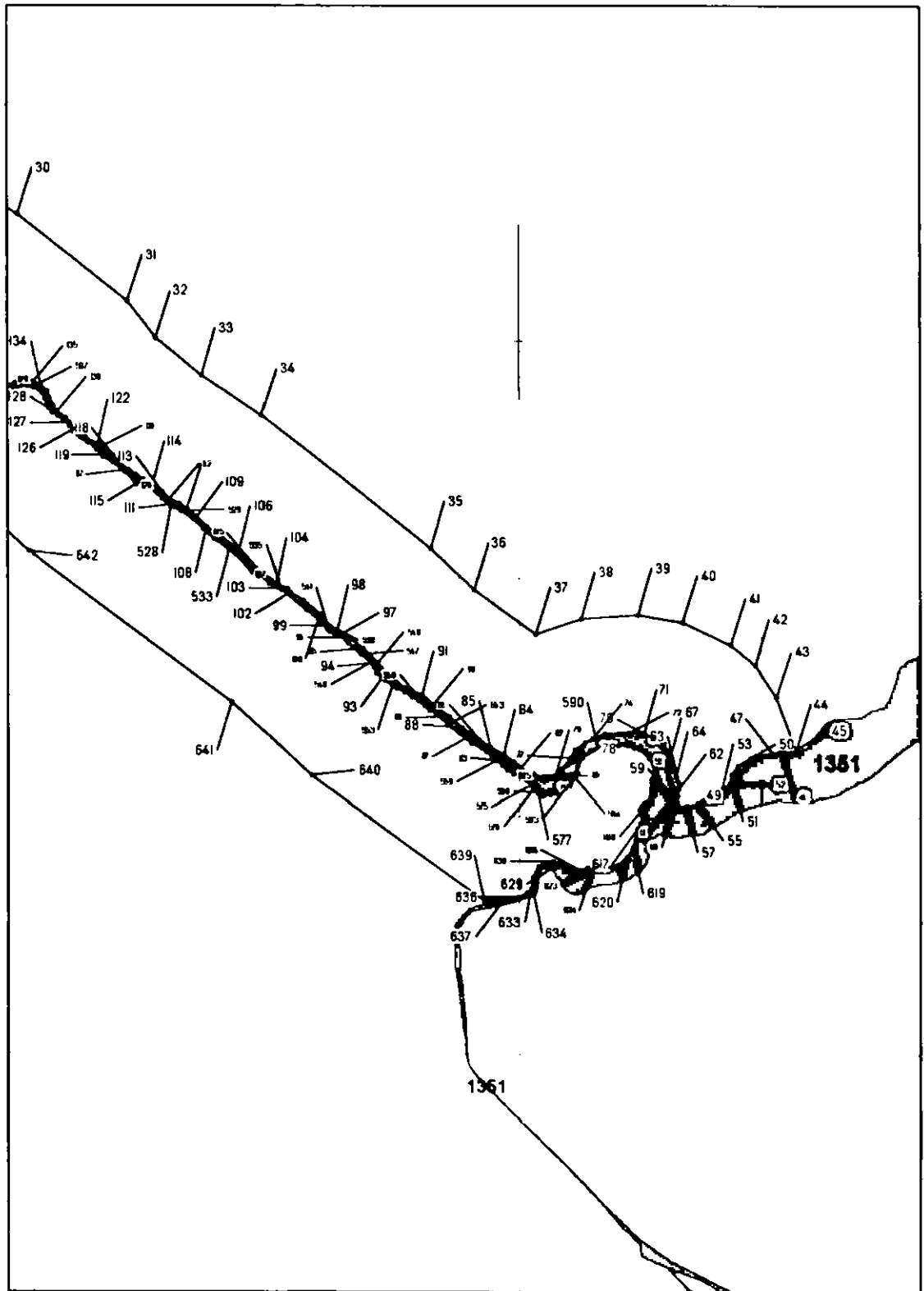
4. Карты-схемы границы ВЗ ручья без названия (ИД 1343).

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



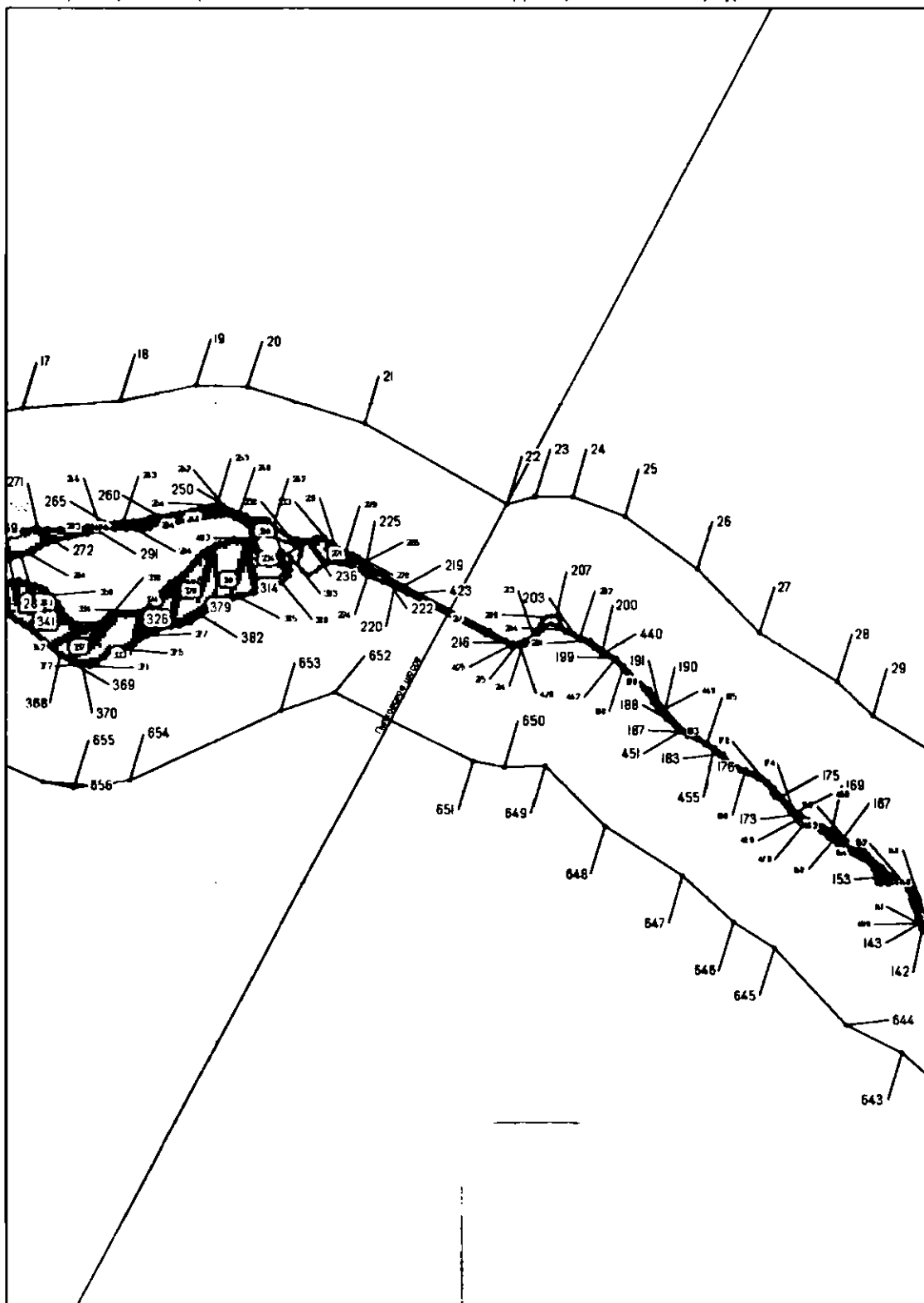
Масштаб 1 : 18 000

ручей без названия (ИД 1343)



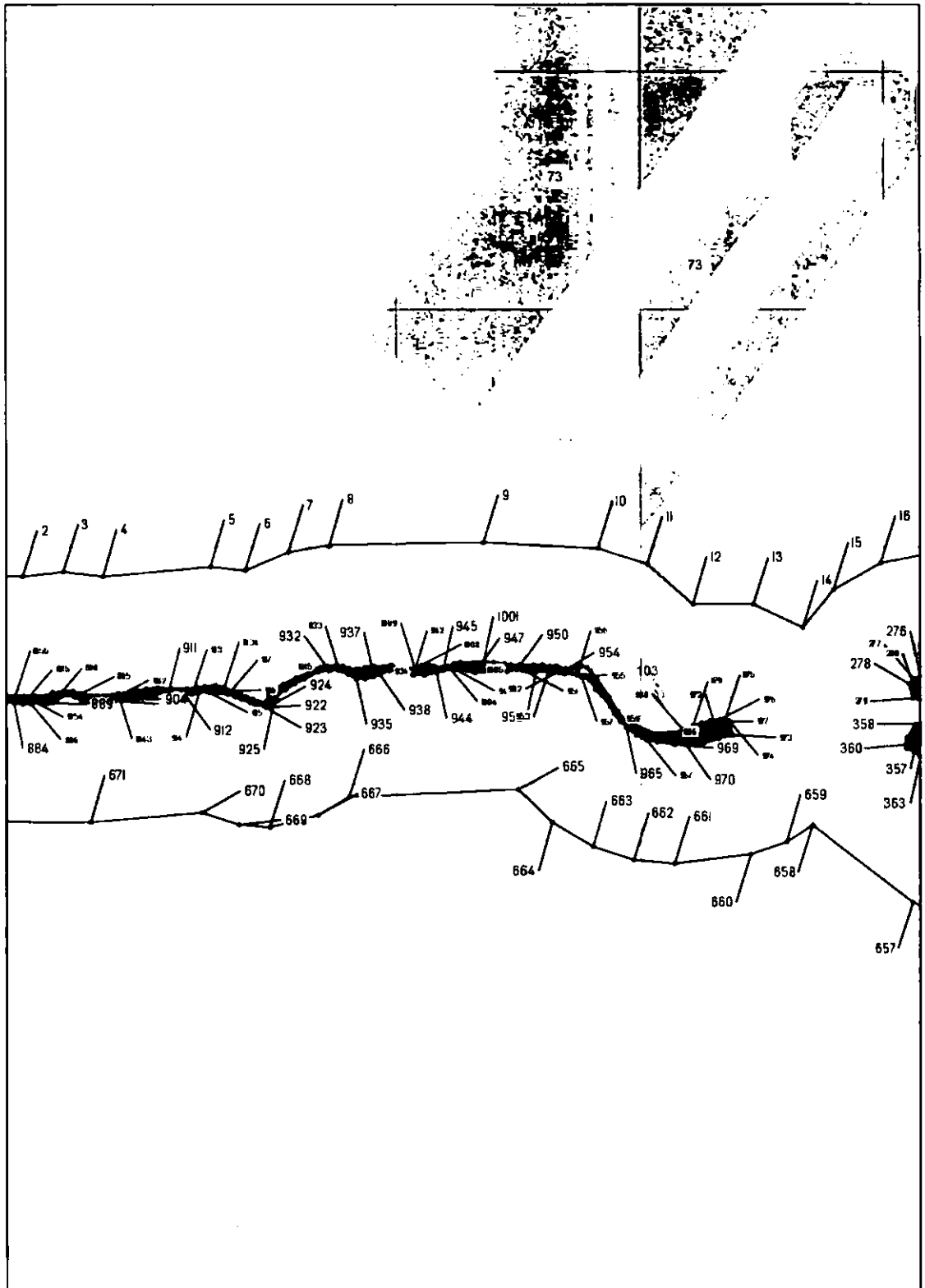
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



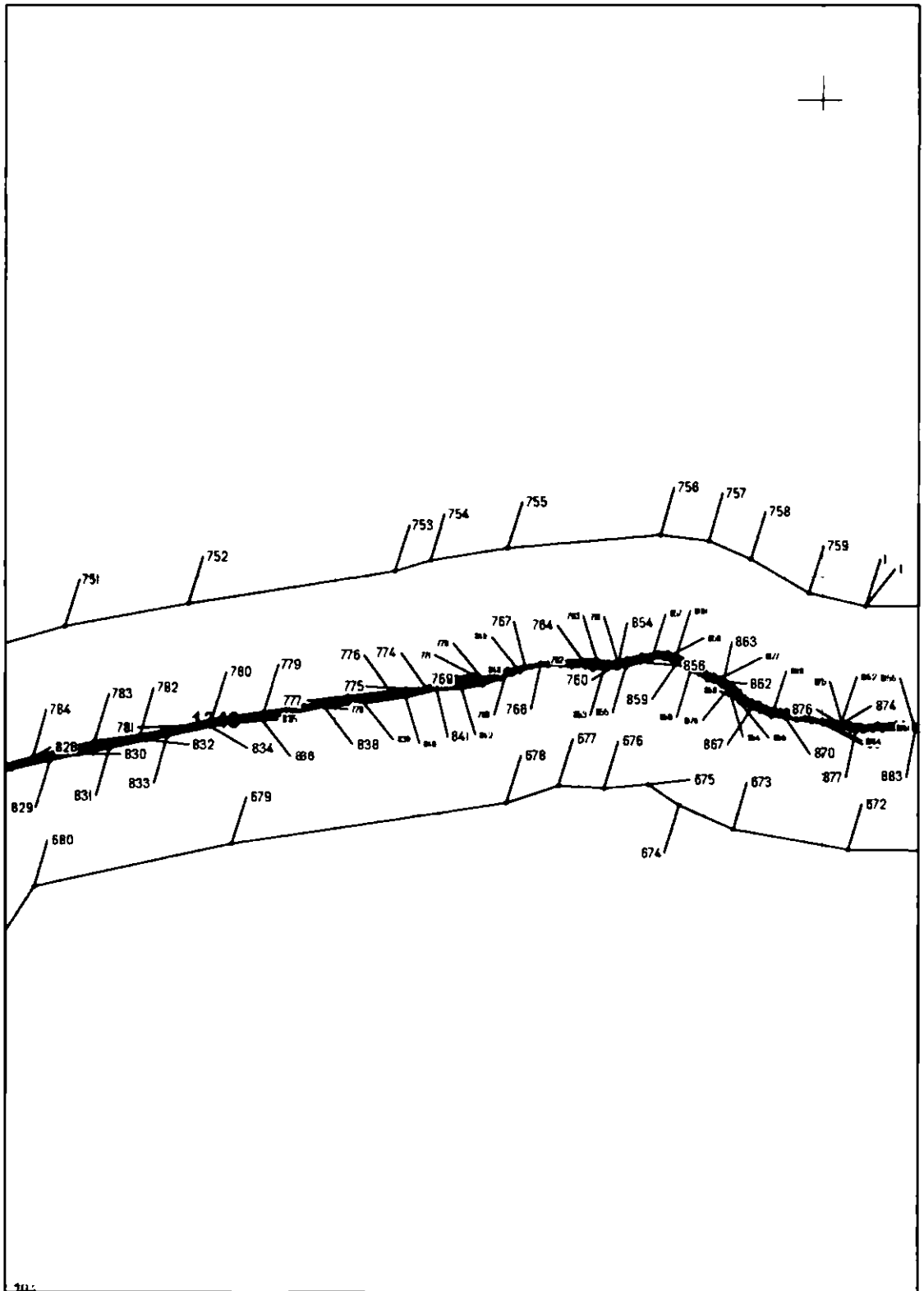
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



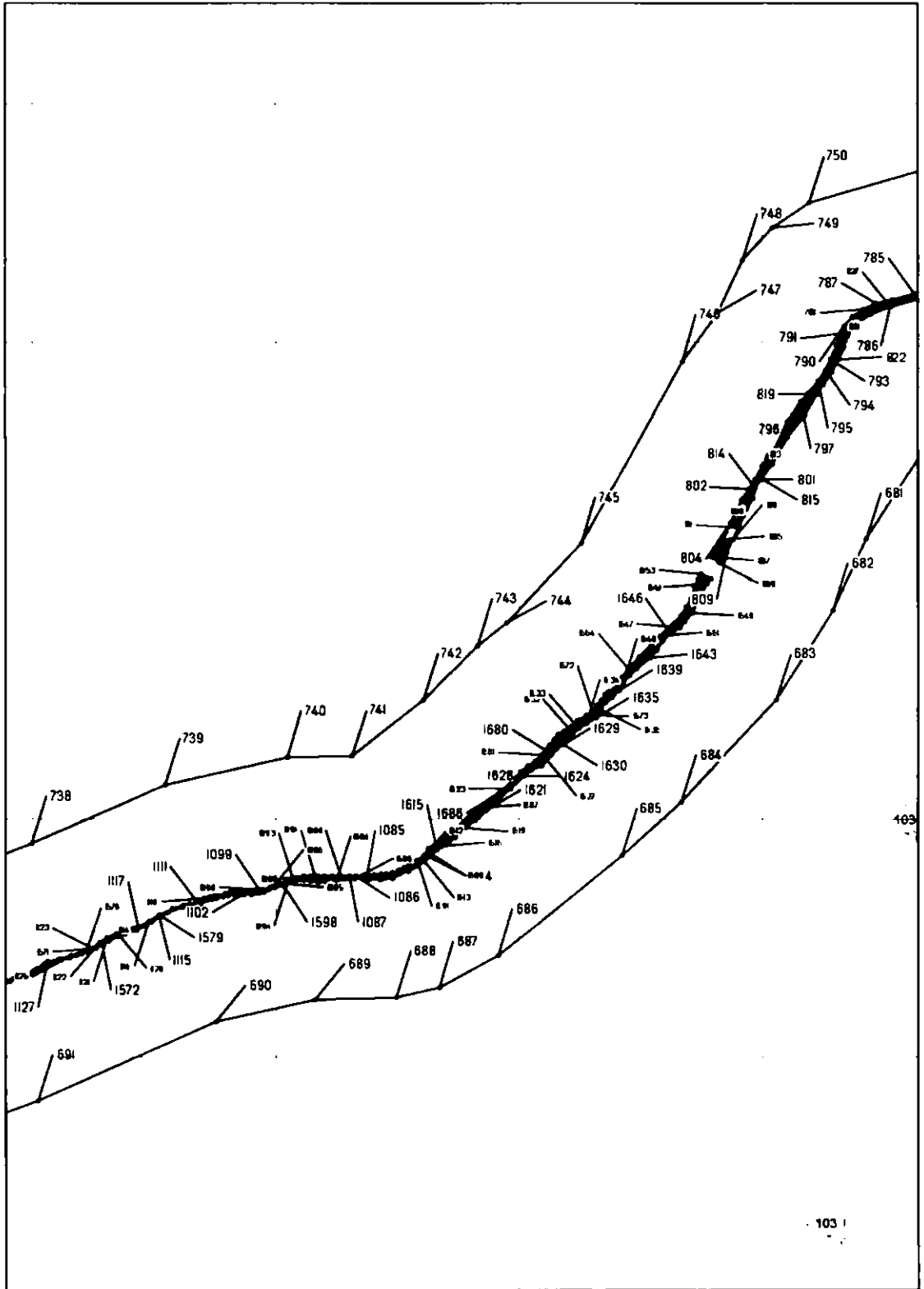
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



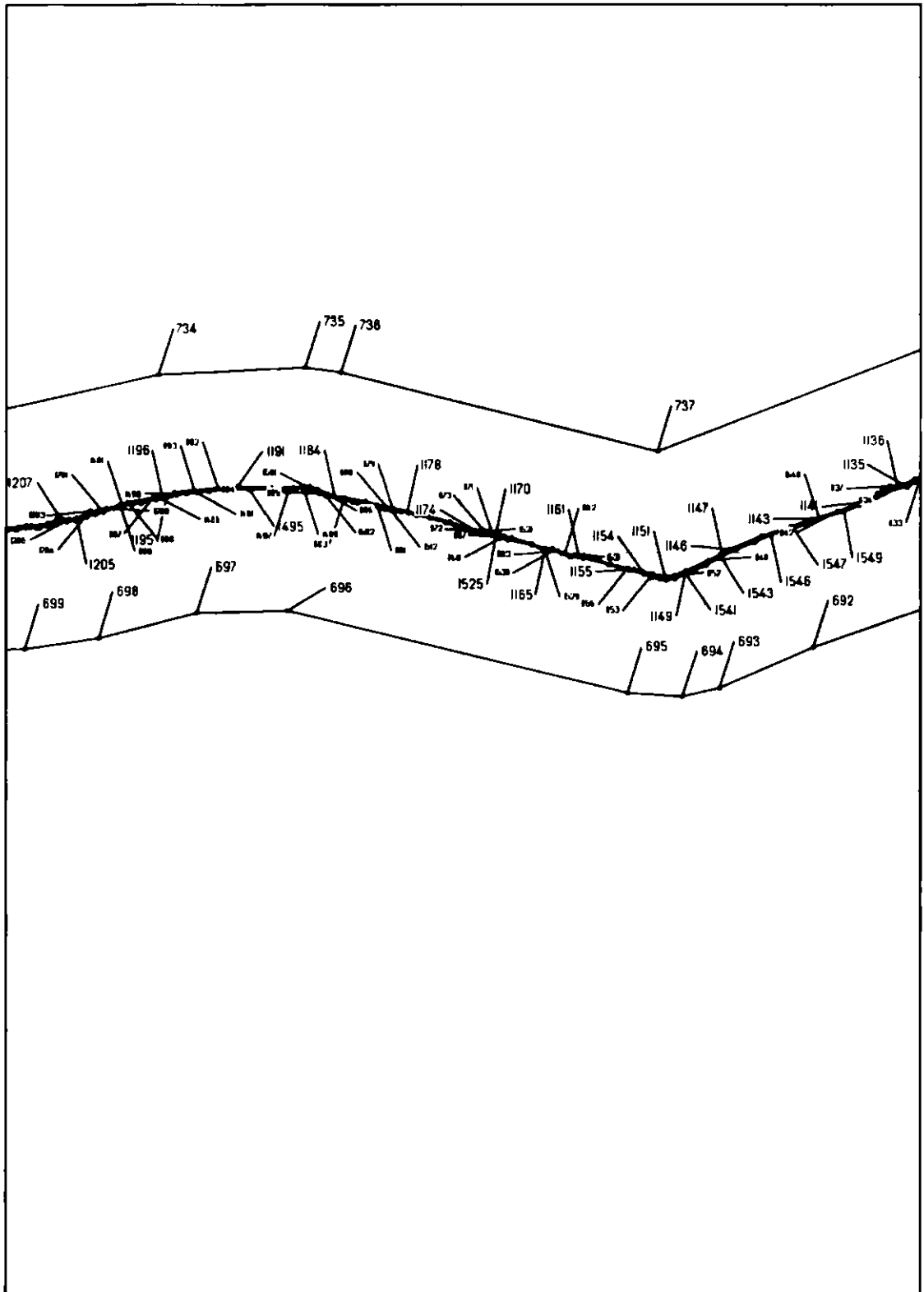
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)

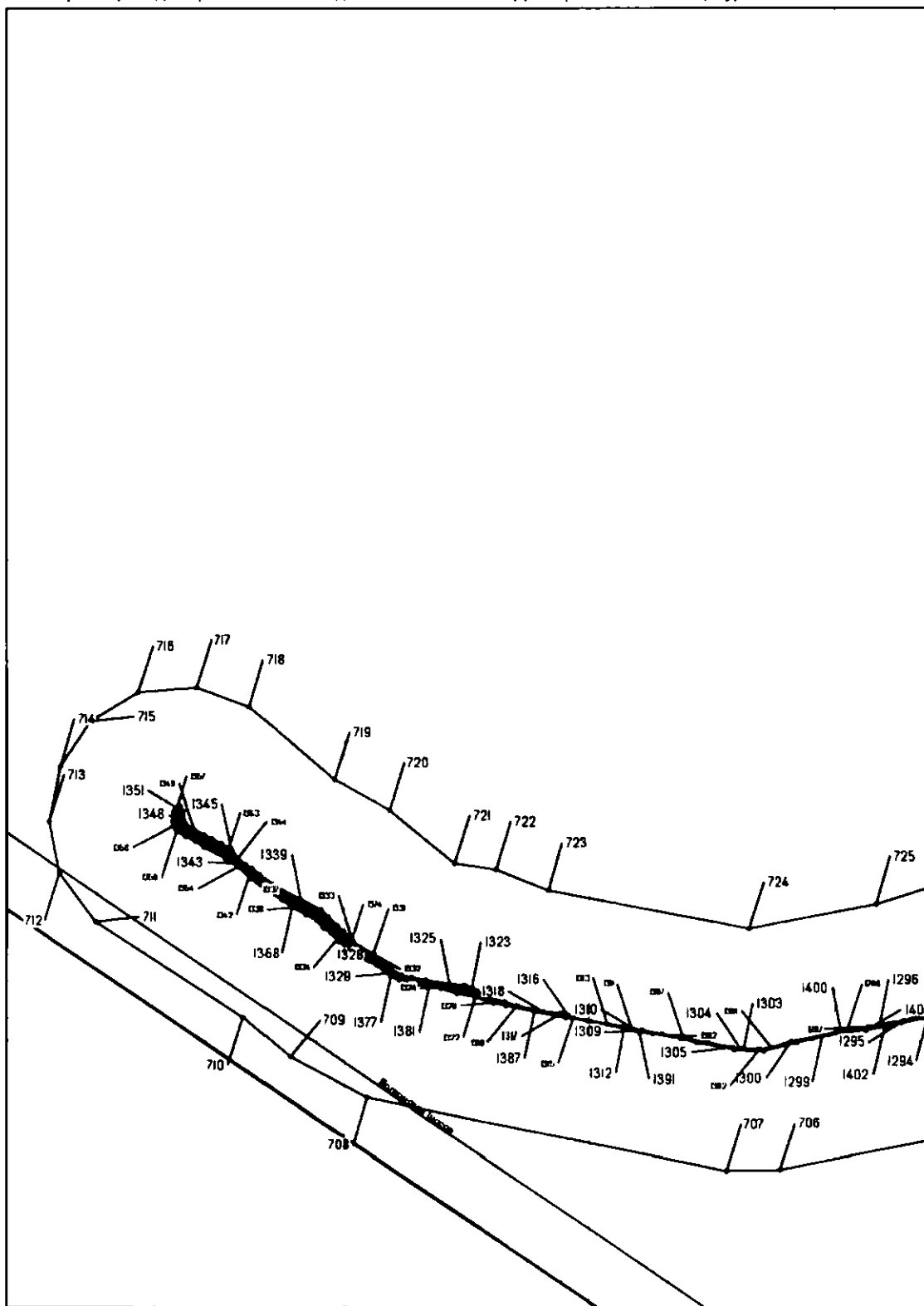


Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)







Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды  
и обеспечению экологической безопасности от 21.02.2024 № 44-р

**Граница прибрежной защитной полосы ручья без названия (ИД 1343)  
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 ручья без названия (ИД 1343).**

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ПЗП ручья без названия (ИД 1343)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	74588,08	113717,73	568	74225,34	114688,56	1135	74228,63	112981,80
2	74587,80	113746,42	569	74223,65	114690,50	1136	74228,44	112979,58
3	74590,02	113762,97	570	74221,19	114693,47	1137	74228,13	112976,21
4	74588,27	113779,09	571	74219,33	114695,50	1138	74226,92	112973,29
5	74592,09	113823,14	572	74217,89	114697,70	1139	74225,40	112971,45
6	74590,67	113837,75	573	74216,62	114700,24	1140	74223,66	112969,05
7	74598,23	113855,60	574	74215,27	114702,87	1141	74221,54	112964,48
8	74600,99	113872,04	575	74213,15	114704,81	1142	74217,73	112954,57
9	74602,26	113935,74	576	74211,12	114705,83	1143	74214,68	112944,50
10	74599,86	113982,36	577	74209,51	114707,95	1144	74211,72	112935,52
11	74593,16	114002,84	578	74208,83	114709,98	1145	74207,66	112923,67
12	74576,49	114021,25	579	74209,17	114713,28	1146	74201,95	112910,34
13	74576,21	114046,51	580	74209,68	114715,57	1147	74200,25	112907,11
14	74566,84	114066,78	581	74210,78	114718,11	1148	74197,40	112901,98
15	74582,50	114079,37	582	74212,39	114720,05	1149	74193,22	112892,45
16	74593,63	114098,70	583	74214,17	114721,41	1150	74191,10	112888,11
17	74598,08	114121,26	584	74216,54	114723,10	1151	74190,57	112883,77
18	74601,41	114161,00	585	74218,57	114724,03	1152	74190,73	112881,98
19	74607,88	114192,03	586	74220,77	114724,29	1153	74191,84	112878,69
20	74607,14	114213,08	587	74224,41	114726,06	1154	74192,69	112874,94
21	74592,01	114260,35	588	74225,85	114727,50	1155	74193,64	112871,18
22	74558,77	114318,43	589	74227,37	114729,37	1156	74194,33	112868,64
23	74561,53	114329,81	590	74228,81	114732,33	1157	74195,97	112861,76
24	74561,53	114344,77	591	74229,83	114735,80	1158	74197,21	112857,22
25	74553,53	114366,02	592	74230,08	114737,92	1159	74198,69	112852,41
26	74531,77	114395,87	593	74229,58	114741,05	1160	74199,43	112850,29
27	74504,56	114421,10	594	74229,32	114745,11	1161	74199,48	112848,44
28	74484,42	114452,53	595	74228,64	114747,40	1162	74200,33	112842,72
29	74470,15	114467,17	596	74227,80	114749,69	1163	74201,60	112839,81
30	74453,49	114494,24	597	74226,61	114752,23	1164	74202,13	112837,70
31	74416,74	114539,42	598	74224,58	114753,92	1165	74202,45	112834,89
32	74401,58	114551,00	599	74222,46	114755,19	1166	74204,40	112828,91
33	74385,86	114569,77	600	74221,02	114755,78	1167	74206,84	112821,08
34	74369,08	114594,34	601	74219,08	114755,87	1168	74207,58	112818,01
35	74313,05	114663,55	602	74217,55	114755,53	1169	74207,79	112816,16
36	74295,78	114681,61	603	74216,03	114754,68	1170	74208,37	112814,47
37	74276,92	114707,06	604	74214,17	114754,68	1171	74208,95	112812,67
38	74283,53	114725,65	605	74212,13	114754,85	1172	74209,48	112811,50

39	74284,89	114748,97	606	74210,78	114754,85	1173	74209,75	112809,44
40	74281,84	114767,61	607	74208,26	114754,04	1174	74210,20	112805,87
41	74272,13	114787,32	608	74206,90	114753,53	1175	74211,28	112801,36
42	74263,52	114797,13	609	74206,23	114752,85	1176	74213,44	112795,77
43	74249,70	114806,15	610	74205,46	114751,75	1177	74216,30	112786,31
44	74227,66	114814,17	611	74204,62	114750,57	1178	74218,27	112778,12
45	74227,18	114811,92	612	74203,35	114749,80	1179	74218,90	112772,22
46	74227,51	114807,94	613	74202,50	114749,89	1180	74219,47	112769,55
47	74226,50	114804,39	614	74201,31	114750,65	1181	74220,81	112765,68
48	74225,40	114797,53	615	74199,88	114751,16	1182	74222,01	112761,10
49	74224,23	114795,30	616	74197,30	114750,10	1183	74223,54	112752,47
50	74221,59	114790,25	617	74195,37	114749,02	1184	74224,43	112748,40
51	74217,95	114787,54	618	74194,59	114748,58	1185	74225,42	112745,34
52	74213,97	114786,56	619	74187,14	114746,88	1186	74227,13	112741,02
53	74211,69	114783,68	620	74183,41	114744,34	1187	74228,21	112738,04
54	74209,74	114778,52	621	74179,69	114740,28	1188	74228,34	112736,26
55	74205,76	114773,52	622	74179,09	114735,97	1189	74227,96	112731,43
56	74204,49	114769,54	623	74179,93	114733,43	1190	74227,70	112722,48
57	74204,45	114769,04	624	74179,77	114730,89	1191	74228,09	112708,57
58	74204,24	114766,41	625	74178,92	114728,18	1192	74227,83	112700,44
59	74205,36	114764,06	626	74177,73	114725,47	1193	74226,56	112691,11
60	74206,85	114764,59	627	74178,07	114722,08	1194	74225,74	112682,79
61	74208,86	114765,54	628	74178,75	114719,54	1195	74224,97	112679,87
62	74211,71	114766,07	629	74180,61	114717,17	1196	74224,53	112677,90
63	74214,47	114765,96	630	74181,46	114713,95	1197	74223,58	112674,35
64	74216,79	114764,91	631	74180,44	114710,06	1198	74221,50	112663,65
65	74220,18	114763,00	632	74179,43	114708,03	1199	74220,61	112660,73
66	74222,61	114762,79	633	74174,52	114706,16	1200	74219,28	112655,14
67	74224,63	114762,47	634	74170,28	114705,32	1201	74218,39	112652,79
68	74227,59	114761,31	635	74168,25	114703,46	1202	74218,07	112651,20
69	74230,56	114759,54	636	74166,22	114699,90	1203	74217,88	112648,47
70	74232,33	114755,60	637	74165,37	114694,14	1204	74216,93	112647,14
71	74234,49	114751,54	638	74164,28	114687,10	1205	74215,09	112642,89
72	74235,00	114745,70	639	74164,67	114685,83	1206	74214,64	112639,52
73	74234,49	114735,41	640	74217,17	114614,64	1207	74214,96	112636,22
74	74232,59	114730,20	641	74247,57	114581,94	1208	74214,77	112634,50
75	74231,06	114727,15	642	74311,72	114498,98	1209	74213,25	112631,01
76	74228,02	114723,09	643	74329,55	114479,23	1210	74212,17	112627,26
77	74224,21	114721,18	644	74341,29	114456,02	1211	74211,98	112623,71
78	74220,01	114717,88	645	74373,21	114427,00	1212	74211,98	112621,87
79	74217,22	114714,96	646	74383,82	114410,43	1213	74211,34	112618,95
80	74216,08	114710,64	647	74403,28	114389,78	1214	74210,90	112612,09
81	74217,73	114705,94	648	74423,85	114358,15	1215	74210,96	112607,90
82	74220,27	114701,12	649	74449,52	114333,92	1216	74210,39	112603,83
83	74223,06	114697,69	650	74448,66	114317,37	1217	74209,63	112598,18
84	74225,86	114693,88	651	74451,21	114304,57	1218	74209,83	112594,22
85	74229,16	114688,29	652	74479,64	114248,63	1219	74209,49	112588,55
86	74231,95	114683,47	653	74472,17	114226,46	1220	74209,66	112579,57
87	74234,11	114680,54	654	74443,14	114164,95	1221	74209,66	112572,29
88	74236,91	114676,48	655	74440,42	114142,39	1222	74209,06	112563,23
89	74241,86	114671,40	656	74442,97	114129,59	1223	74208,90	112545,87
90	74246,94	114664,92	657	74451,08	114111,86	1224	74208,56	112541,98
91	74250,62	114660,10	658	74483,62	114070,70	1225	74208,90	112538,68
92	74254,05	114653,37	659	74476,38	114059,87	1226	74208,13	112535,21
93	74260,75	114645,71	660	74471,02	114045,23	1227	74207,20	112530,55
94	74264,66	114641,80	661	74467,16	114013,88	1228	74207,53	112528,41
95	74270,80	114635,66	662	74468,76	113997,01	1229	74208,11	112523,91
96	74275,46	114630,58	663	74474,10	113980,08	1230	74208,11	112519,94
97	74277,36	114627,51	664	74484,23	113963,75	1231	74207,58	112516,71
98	74278,53	114624,97	665	74498,19	113949,95	1232	74206,79	112513,96

99	74280,43	114622,01	666	74495,13	113880,32	1233	74206,89	112508,99
100	74285,20	114618,09	667	74487,27	113867,36	1234	74207,42	112505,49
101	74290,80	114611,42	668	74482,63	113847,82	1235	74207,85	112502,42
102	74294,40	114606,13	669	74483,48	113834,80	1236	74207,58	112493,96
103	74296,29	114605,12	670	74488,51	113819,84	1237	74207,48	112486,29
104	74298,32	114600,16	671	74484,64	113773,85	1238	74206,95	112481,84
105	74304,67	114592,29	672	74485,14	113710,53	1239	74205,99	112478,19
106	74311,65	114585,30	673	74493,94	113663,34	1240	74203,24	112474,06
107	74317,24	114578,32	674	74503,99	113641,11	1241	74200,07	112468,93
108	74322,13	114571,69	675	74512,95	113628,37	1242	74198,50	112466,67
109	74325,86	114567,80	676	74511,14	113610,23	1243	74194,35	112461,00
110	74329,41	114563,91	677	74512,44	113591,45	1244	74188,17	112452,45
111	74331,36	114560,52	678	74505,37	113570,20	1245	74181,14	112443,47
112	74333,48	114556,88	679	74488,01	113457,33	1246	74176,40	112437,46
113	74336,53	114553,66	680	74469,60	113375,76	1247	74170,30	112428,74
114	74339,15	114549,77	681	74417,85	113343,21	1248	74162,85	112417,31
115	74341,77	114546,04	682	74388,22	113329,47	1249	74156,50	112407,57
116	74343,72	114542,82	683	74350,36	113305,89	1250	74152,93	112400,86
117	74345,58	114540,03	684	74307,50	113266,91	1251	74149,33	112394,73
118	74348,97	114535,63	685	74285,11	113242,51	1252	74145,62	112388,59
119	74351,77	114533,17	686	74242,76	113191,49	1253	74141,92	112381,81
120	74353,97	114531,22	687	74229,25	113167,23	1254	74139,59	112377,05
121	74355,74	114529,36	688	74225,11	113149,54	1255	74136,31	112372,39
122	74357,10	114526,99	689	74223,88	113116,21	1256	74132,50	112364,88
123	74357,61	114524,92	690	74214,69	113075,48	1257	74130,17	112362,45
124	74360,15	114522,21	691	74181,63	113002,41	1258	74123,61	112354,93
125	74362,02	114520,43	692	74160,74	112945,10	1259	74116,94	112348,48
126	74363,80	114517,81	693	74143,41	112906,44	1260	74110,28	112343,40
127	74366,08	114515,52	694	74139,73	112891,22	1261	74105,62	112340,89
128	74368,03	114513,83	695	74141,33	112868,54	1262	74103,72	112339,50
129	74369,30	114512,05	696	74176,71	112729,23	1263	74101,24	112337,21
130	74370,48	114510,61	697	74175,25	112692,11	1264	74098,45	112334,74
131	74373,19	114509,00	698	74164,85	112651,77	1265	74094,76	112331,50
132	74376,24	114507,56	699	74160,03	112621,18	1266	74090,83	112328,13
133	74379,37	114506,21	700	74155,66	112494,37	1267	74086,83	112324,89
134	74381,41	114503,92	701	74121,54	112447,82	1268	74082,51	112320,89
135	74383,35	114500,79	702	74087,60	112391,47	1269	74078,45	112316,96
136	74383,86	114497,32	703	73984,35	112303,13	1270	74075,40	112314,86
137	74383,27	114494,35	704	73972,95	112282,93	1271	74072,16	112312,32
138	74382,76	114493,00	705	73961,54	112249,54	1272	74070,72	112310,95
139	74381,66	114491,81	706	73946,80	112177,67	1273	74066,97	112307,56
140	74381,32	114490,12	707	73946,57	112155,76	1274	74059,51	112300,95
141	74381,66	114488,85	708	73976,86	112009,68	1275	74051,94	112294,55
142	74382,59	114487,66	709	73993,46	111978,39	1276	74042,36	112286,34
143	74384,03	114486,99	710	74009,93	111959,11	1277	74034,51	112279,69
144	74385,81	114486,39	711	74050,18	111899,23	1278	74033,40	112279,16
145	74388,35	114486,23	712	74070,54	111884,61	1279	74032,34	112278,32
146	74392,36	114485,90	713	74091,45	111880,68	1280	74031,60	112277,31
147	74393,50	114485,97	714	74114,65	111884,99	1281	74030,43	112276,25
148	74394,58	114485,40	715	74133,28	111897,48	1282	74028,16	112275,09
149	74397,12	114484,25	716	74145,28	111916,76	1283	74026,83	112273,82
150	74398,52	114482,47	717	74147,50	111940,38	1284	74024,14	112271,17
151	74400,42	114480,19	718	74139,50	111961,63	1285	74022,60	112269,06
152	74402,14	114478,09	719	74109,09	111996,47	1286	74020,91	112264,93
153	74403,09	114475,87	720	74096,48	112018,68	1287	74020,17	112263,76
154	74403,79	114474,09	721	74074,34	112045,13	1288	74019,69	112261,07
155	74404,81	114472,38	722	74072,10	112061,98	1289	74018,69	112258,05
156	74406,33	114471,36	723	74063,31	112082,97	1290	74016,83	112254,35
157	74407,22	114470,22	724	74047,29	112165,04	1291	74016,41	112250,85
158	74408,49	114468,12	725	74057,72	112216,53	1292	74014,77	112247,31

159	74410,46	114466,60	726	74065,48	112240,44	1293	74013,82	112242,97
160	74412,43	114465,08	727	74149,91	112310,88	1294	74011,75	112237,99
161	74413,82	114463,81	728	74170,09	112331,91	1295	74008,95	112227,73
162	74414,27	114461,77	729	74211,75	112400,76	1296	74007,16	112218,13
163	74414,52	114459,68	730	74247,60	112450,45	1297	74006,10	112213,79
164	74415,03	114458,15	731	74254,29	112465,25	1298	74005,20	112205,06
165	74416,06	114456,89	732	74257,37	112483,02	1299	74002,98	112194,69
166	74417,83	114456,46	733	74261,00	112612,02	1300	74000,04	112181,94
167	74419,02	114455,28	734	74275,31	112676,26	1301	73997,95	112174,05
168	74420,63	114452,99	735	74278,34	112736,26	1302	73996,94	112169,24
169	74422,32	114450,54	736	74276,51	112750,98	1303	73997,02	112162,98
170	74424,10	114446,90	737	74242,83	112880,79	1304	73997,02	112161,54
171	74425,96	114443,76	738	74290,26	112999,88	1305	73997,61	112158,12
172	74426,89	114440,71	739	74314,59	113054,58	1306	73999,92	112147,70
173	74428,84	114437,84	740	74326,07	113104,67	1307	74001,72	112137,88
174	74431,89	114434,28	741	74326,49	113131,20	1308	74003,20	112129,16
175	74436,54	114430,13	742	74350,37	113160,70	1309	74004,93	112121,41
176	74440,02	114427,08	743	74373,44	113183,16	1310	74004,93	112118,70
177	74442,56	114424,88	744	74382,85	113195,47	1311	74005,18	112117,13
178	74444,76	114422,09	745	74415,76	113225,60	1312	74006,32	112114,34
179	74446,45	114419,55	746	74492,31	113267,14	1313	74007,51	112107,18
180	74447,81	114415,65	747	74512,59	113281,96	1314	74008,95	112098,76
181	74449,08	114412,35	748	74534,88	113292,41	1315	74010,13	112093,17
182	74451,61	114409,09	749	74548,59	113304,23	1316	74011,15	112091,26
183	74454,23	114406,30	750	74559,06	113319,65	1317	74011,70	112088,72
184	74457,03	114402,91	751	74579,47	113388,66	1318	74012,67	112081,15
185	74458,89	114399,86	752	74589,16	113439,54	1319	74014,79	112070,61
186	74461,09	114396,39	753	74602,45	113524,23	1320	74016,39	112065,44
187	74463,55	114391,99	754	74607,03	113538,84	1321	74018,61	112058,46
188	74466,17	114388,09	755	74612,11	113570,75	1322	74020,84	112054,44
189	74469,39	114384,71	756	74618,08	113633,24	1323	74022,74	112052,11
190	74471,67	114382,25	757	74615,26	113653,18	1324	74023,80	112049,04
191	74474,04	114380,56	758	74607,94	113670,67	1325	74024,22	112043,11
192	74476,75	114378,95	759	74593,43	113694,55	1326	74025,39	112033,48
193	74479,04	114378,10	1	74588,08	113717,73	1327	74026,66	112027,77
194	74481,33	114376,24	760	74565,38	113619,60	1328	74027,72	112023,96
195	74483,44	114372,94	761	74564,37	113615,91	1329	74028,67	112020,36
196	74486,05	114370,78	762	74563,83	113612,35	1330	74032,80	112015,81
197	74488,69	114367,82	763	74564,85	113607,14	1331	74036,71	112012,21
198	74491,13	114365,70	764	74565,10	113601,04	1332	74039,25	112007,13
199	74494,18	114362,90	765	74564,34	113589,87	1333	74042,22	112003,53
200	74497,46	114356,98	766	74563,45	113584,02	1334	74045,93	112000,00
201	74501,59	114351,79	767	74562,56	113577,42	1335	74048,64	111997,17
202	74503,39	114348,09	768	74561,04	113570,69	1336	74052,03	111993,95
203	74504,45	114345,23	769	74558,62	113565,36	1337	74054,91	111990,90
204	74505,82	114342,37	770	74557,35	113560,02	1338	74056,77	111986,84
205	74508,15	114340,04	771	74558,37	113556,85	1339	74059,14	111982,77
206	74510,16	114339,62	772	74557,99	113548,59	1340	74065,67	111971,06
207	74511,96	114338,24	773	74556,21	113543,26	1341	74069,74	111965,60
208	74511,96	114336,34	774	74553,29	113537,03	1342	74072,15	111962,68
209	74511,33	114334,22	775	74552,65	113528,78	1343	74073,80	111960,39
210	74510,16	114332,63	776	74552,02	113522,30	1344	74076,59	111956,97
211	74508,47	114331,57	777	74549,73	113505,16	1345	74080,02	111954,43
212	74506,35	114330,83	778	74545,67	113487,38	1346	74082,56	111950,74
213	74503,71	114328,93	779	74543,26	113470,49	1347	74084,34	111946,42
214	74501,48	114325,54	780	74540,13	113449,30	1348	74085,86	111943,38
215	74500,53	114323,53	781	74537,25	113436,26	1349	74088,28	111939,31
216	74500,74	114320,99	782	74533,52	113419,49	1350	74090,69	111936,01
217	74501,91	114318,03	783	74530,98	113400,87	1351	74095,64	111934,99
218	74505,50	114311,25	784	74524,55	113375,30	1352	74097,93	111933,85

219	74524,66	114276,96	785	74520,82	113362,60	1353	74097,93	111932,84
220	74526,46	114273,26	786	74518,28	113353,45	1354	74096,66	111931,95
221	74529,21	114269,34	787	74516,42	113347,19	1355	74095,52	111931,18
222	74530,06	114267,67	788	74514,22	113341,77	1356	74093,61	111930,68
223	74531,01	114264,28	789	74511,00	113337,20	1357	74091,45	111930,68
224	74531,43	114262,48	790	74507,11	113333,98	1358	74089,67	111930,80
225	74532,70	114260,90	791	74503,72	113332,46	1359	74087,77	111932,20
226	74534,08	114259,84	792	74498,81	113330,59	1360	74085,74	111935,76
227	74536,62	114258,04	793	74493,22	113328,05	1361	74083,45	111939,69
228	74537,89	114255,82	794	74488,82	113326,19	1362	74080,91	111943,63
229	74539,26	114252,85	795	74484,25	113323,31	1363	74076,27	111952,15
230	74540,22	114250,63	796	74479,17	113319,25	1364	74072,80	111957,23
231	74541,91	114248,20	797	74475,27	113316,03	1365	74067,89	111962,99
232	74542,97	114246,50	798	74467,31	113310,44	1366	74062,13	111970,10
233	74544,66	114244,28	799	74456,27	113305,57	1367	74059,00	111975,10
234	74544,87	114241,53	800	74448,82	113300,16	1368	74056,20	111978,82
235	74544,45	114239,62	801	74442,89	113297,11	1369	74053,07	111984,41
236	74543,81	114236,66	802	74438,83	113294,57	1370	74050,61	111988,98
237	74544,13	114232,96	803	74434,09	113291,69	1371	74047,65	111991,94
238	74544,77	114230,31	804	74424,78	113287,12	1372	74045,53	111994,65
239	74545,93	114227,88	805	74417,49	113283,90	1373	74041,72	111997,70
240	74547,62	114225,55	806	74411,40	113279,83	1374	74038,51	112001,93
241	74548,47	114224,60	807	74410,35	113279,21	1375	74035,03	112006,17
242	74550,16	114223,75	808	74407,90	113282,69	1376	74031,51	112013,59
243	74551,75	114221,63	809	74411,92	113285,44	1377	74026,96	112019,09
244	74552,49	114220,36	810	74417,43	113288,41	1378	74025,79	112022,58
245	74552,49	114219,09	811	74422,72	113290,52	1379	74024,21	112025,76
246	74552,28	114216,87	812	74427,80	113292,85	1380	74023,57	112029,67
247	74552,49	114215,18	813	74434,99	113296,24	1381	74023,36	112034,96
248	74553,76	114212,53	814	74439,23	113297,30	1382	74022,30	112039,41
249	74554,82	114209,78	815	74443,25	113300,05	1383	74020,18	112046,29
250	74555,88	114206,71	816	74449,60	113304,28	1384	74018,28	112053,80
251	74556,62	114205,33	817	74460,61	113310,42	1385	74016,19	112060,87
252	74558,10	114203,32	818	74469,92	113317,41	1386	74014,84	112065,95
253	74558,52	114200,47	819	74478,60	113322,91	1387	74012,47	112077,46
254	74558,31	114198,56	820	74482,62	113325,24	1388	74010,10	112090,16
255	74557,68	114195,70	821	74487,49	113328,62	1389	74008,15	112100,58
256	74557,25	114193,69	822	74493,41	113331,80	1390	74005,44	112114,21
257	74556,09	114190,20	823	74498,07	113334,13	1391	74003,91	112120,47
258	74555,14	114185,33	824	74502,94	113335,40	1392	74003,24	112125,81
259	74554,29	114182,16	825	74506,96	113337,51	1393	74001,03	112137,27
260	74553,34	114176,65	826	74512,13	113344,98	1394	73999,92	112143,45
261	74552,81	114173,16	827	74515,09	113353,44	1395	73997,64	112154,29
262	74551,65	114166,81	828	74519,11	113366,78	1396	73996,46	112159,03
263	74551,43	114162,68	829	74522,92	113382,65	1397	73996,12	112167,84
264	74551,12	114158,87	830	74525,67	113394,08	1398	73996,37	112171,14
265	74551,05	114154,98	831	74528,21	113407,21	1399	73999,92	112184,86
266	74550,20	114152,23	832	74531,39	113422,02	1400	74003,74	112202,64
267	74549,56	114147,68	833	74533,29	113430,91	1401	74004,84	112212,63
268	74549,14	114141,01	834	74537,32	113448,69	1402	74006,53	112220,25
269	74548,61	114136,67	835	74538,59	113458,85	1403	74008,04	112227,07
270	74548,51	114131,59	836	74540,28	113469,44	1404	74009,84	112236,60
271	74548,51	114127,78	837	74542,61	113482,98	1405	74012,48	112242,53
272	74548,19	114125,77	838	74545,15	113495,47	1406	74015,13	112251,52
273	74547,55	114123,13	839	74546,84	113511,56	1407	74019,15	112263,80
274	74547,34	114121,86	840	74549,17	113528,70	1408	74021,58	112268,67
275	74547,13	114117,73	841	74552,13	113541,61	1409	74024,02	112272,69
276	74546,28	114114,77	842	74552,77	113551,56	1410	74025,82	112274,59
277	74544,91	114112,33	843	74554,41	113560,45	1411	74028,04	112276,29
278	74542,68	114110,53	844	74556,82	113567,31	1412	74030,37	112277,87

279	74536,98	114111,94	845	74558,73	113572,51	1413	74031,53	112279,46
280	74536,64	114113,64	846	74560,00	113575,81	1414	74033,54	112280,84
281	74536,05	114115,84	847	74561,90	113580,51	1415	74038,20	112283,91
282	74535,96	114117,11	848	74562,54	113587,12	1416	74044,23	112288,77
283	74536,55	114120,75	849	74562,54	113592,45	1417	74050,69	112294,81
284	74537,58	114124,01	850	74562,15	113596,90	1418	74056,61	112300,20
285	74538,94	114125,88	851	74561,77	113602,74	1419	74061,46	112305,25
286	74540,38	114128,42	852	74561,14	113605,66	1420	74066,46	112309,48
287	74541,65	114131,38	853	74561,14	113610,23	1421	74076,02	112316,68
288	74542,83	114134,17	854	74561,65	113615,69	1422	74082,12	112321,93
289	74544,27	114140,10	855	74562,15	113619,50	1423	74094,31	112332,34
290	74545,79	114148,06	856	74563,81	113625,47	1424	74105,57	112342,33
291	74546,64	114152,97	857	74565,58	113629,79	1425	74107,40	112343,31
292	74547,66	114158,98	858	74565,58	113634,87	1426	74110,68	112345,01
293	74547,91	114163,81	859	74563,42	113640,08	1427	74123,06	112356,12
294	74547,83	114167,45	860	74560,12	113645,92	1428	74130,90	112364,90
295	74547,40	114170,07	861	74558,73	113649,09	1429	74137,99	112377,92
296	74548,17	114173,29	862	74556,44	113653,03	1430	74145,18	112389,88
297	74550,71	114175,66	863	74553,77	113658,75	1431	74153,33	112404,04
298	74551,13	114179,98	864	74551,61	113661,67	1432	74163,11	112420,04
299	74551,13	114184,97	865	74549,33	113664,08	1433	74173,68	112434,97
300	74550,71	114188,61	866	74547,30	113666,11	1434	74179,86	112443,43
301	74550,71	114190,65	867	74544,88	113671,06	1435	74185,70	112451,39
302	74551,64	114193,61	868	74543,36	113674,37	1436	74192,47	112460,20
303	74553,08	114195,64	869	74541,28	113679,41	1437	74200,69	112470,95
304	74554,52	114199,20	870	74540,86	113684,70	1438	74204,58	112477,47
305	74554,52	114201,65	871	74539,69	113689,36	1439	74205,51	112480,01
306	74553,84	114204,36	872	74538,95	113695,39	1440	74205,51	112483,56
307	74552,31	114207,75	873	74538,21	113700,68	1441	74205,51	112486,78
308	74549,27	114213,08	874	74537,26	113705,87	1442	74205,51	112490,59
309	74548,08	114214,52	875	74536,84	113708,83	1443	74206,02	112495,16
310	74546,22	114214,61	876	74535,67	113711,79	1444	74206,53	112498,72
311	74544,19	114214,44	877	74535,04	113713,80	1445	74206,36	112503,38
312	74542,15	114213,67	878	74535,04	113716,56	1446	74205,51	112505,92
313	74542,07	114213,08	879	74535,67	113720,79	1447	74205,26	112509,90
314	74542,58	114212,15	880	74535,67	113725,13	1448	74205,26	112512,69
315	74543,76	114210,71	881	74535,67	113731,48	1449	74206,19	112515,40
316	74544,02	114208,86	882	74535,67	113735,50	1450	74207,32	112519,78
317	74544,12	114207,17	883	74535,35	113738,36	1451	74207,32	112524,22
318	74543,38	114204,52	884	74534,72	113742,38	1452	74205,95	112530,60
319	74542,53	114201,66	885	74534,30	113746,29	1453	74206,02	112534,03
320	74541,69	114199,76	886	74534,08	113749,68	1454	74206,91	112536,06
321	74540,21	114197,01	887	74535,06	113753,03	1455	74207,54	112537,71
322	74538,62	114194,78	888	74534,55	113755,65	1456	74207,54	112540,38
323	74536,92	114192,56	889	74534,55	113756,67	1457	74207,29	112545,52
324	74534,07	114190,34	890	74534,72	113758,28	1458	74207,98	112562,61
325	74532,06	114188,96	891	74535,65	113759,97	1459	74207,98	112574,35
326	74529,41	114186,21	892	74537,01	113761,24	1460	74208,56	112585,66
327	74527,72	114183,88	893	74537,94	113762,59	1461	74208,55	112593,14
328	74525,81	114181,56	894	74538,11	113764,63	1462	74208,65	112599,60
329	74523,59	114179,54	895	74537,35	113767,25	1463	74209,71	112606,48
330	74521,79	114178,06	896	74536,08	113769,96	1464	74209,71	112612,19
331	74519,46	114176,90	897	74535,06	113771,65	1465	74209,92	112617,91
332	74516,18	114172,88	898	74534,64	113773,85	1466	74211,09	112621,95
333	74514,59	114170,87	899	74534,89	113775,89	1467	74210,92	112623,56
334	74513,75	114168,54	900	74535,48	113777,66	1468	74210,84	112625,93
335	74513,22	114166,42	901	74535,82	113779,61	1469	74211,26	112627,54
336	74513,32	114163,25	902	74535,65	113781,73	1470	74211,85	112629,83
337	74513,32	114160,28	903	74535,65	113784,27	1471	74212,19	112631,60
338	74513,22	114158,70	904	74536,08	113787,23	1472	74213,21	112634,14



339	74512,16	114156,47	905	74536,58	113788,76	1473	74213,46	112635,41
340	74510,89	114155,20	906	74536,92	113791,63	1474	74213,46	112638,89
341	74508,98	114152,24	907	74537,52	113795,44	1475	74213,89	112642,02
342	74507,40	114148,22	908	74537,60	113797,22	1476	74214,82	112644,30
343	74506,97	114146,63	909	74538,36	113800,86	1477	74215,49	112647,01
344	74507,61	114144,09	910	74539,04	113802,30	1478	74216,51	112650,32
345	74508,56	114142,40	911	74539,04	113805,86	1479	74217,61	112654,13
346	74510,15	114141,23	912	74538,28	113812,63	1480	74219,05	112658,11
347	74512,05	114139,22	913	74538,36	113815,93	1481	74220,07	112661,41
348	74514,38	114137,74	914	74539,12	113818,90	1482	74220,91	112664,96
349	74517,66	114136,26	915	74539,46	113822,37	1483	74221,42	112669,11
350	74520,52	114133,61	916	74539,04	113826,52	1484	74222,01	112671,57
351	74522,95	114130,97	917	74538,28	113830,67	1485	74222,78	112675,21
352	74524,22	114128,96	918	74537,26	113833,54	1486	74223,45	112677,41
353	74524,86	114126,52	919	74535,99	113836,08	1487	74223,79	112679,78
354	74526,02	114123,13	920	74534,55	113839,64	1488	74224,13	112681,56
355	74526,98	114119,85	921	74533,54	113841,59	1489	74224,64	112684,10
356	74526,76	114116,78	922	74532,52	113844,55	1490	74225,15	112688,16
357	74526,24	114114,67	923	74532,83	113846,32	1491	74225,65	112692,14
358	74525,49	114113,08	924	74533,47	113848,22	1492	74226,50	112696,88
359	74519,95	114109,09	925	74534,23	113849,11	1493	74226,92	112703,32
360	74517,07	114108,75	926	74536,77	113850,26	1494	74226,84	112707,89
361	74515,21	114109,43	927	74538,55	113851,27	1495	74226,84	112713,82
362	74513,68	114112,47	928	74540,32	113854,19	1496	74226,63	112726,46
363	74511,65	114114,84	929	74542,74	113858,00	1497	74226,89	112729,58
364	74509,45	114118,74	930	74544,77	113861,94	1498	74227,37	112732,76
365	74507,42	114121,79	931	74547,82	113867,40	1499	74227,42	112735,88
366	74504,88	114125,68	932	74548,45	113872,10	1500	74227,00	112738,42
367	74500,14	114129,92	933	74548,32	113876,42	1501	74225,36	112742,39
368	74494,38	114136,86	934	74546,93	113879,72	1502	74224,25	112744,72
369	74491,67	114142,45	935	74545,02	113883,53	1503	74223,24	112749,80
370	74490,32	114145,66	936	74544,90	113886,70	1504	74222,45	112753,40
371	74490,48	114148,88	937	74545,66	113890,26	1505	74221,76	112755,72
372	74492,18	114152,10	938	74546,67	113892,93	1506	74221,29	112758,16
373	74494,04	114154,81	939	74548,32	113897,25	1507	74221,18	112760,70
374	74495,90	114157,01	940	74548,32	113899,53	1508	74220,65	112763,61
375	74497,60	114162,43	941	74547,31	113902,83	1509	74220,12	112765,36
376	74499,80	114167,00	942	74546,42	113906,52	1510	74219,17	112767,26
377	74503,02	114172,25	943	74546,55	113911,47	1511	74218,53	112769,11
378	74505,22	114176,14	944	74547,31	113916,55	1512	74218,11	112771,49
379	74506,57	114181,73	945	74548,32	113918,71	1513	74217,58	112773,24
380	74507,08	114185,46	946	74548,71	113924,04	1514	74217,48	112775,99
381	74508,77	114190,20	947	74547,31	113932,17	1515	74217,10	112778,85
382	74511,65	114194,43	948	74547,31	113940,43	1516	74216,19	112781,93
383	74513,85	114197,48	949	74548,07	113945,38	1517	74214,84	112787,35
384	74516,39	114203,07	950	74548,96	113949,19	1518	74213,23	112793,70
385	74519,61	114209,67	951	74548,45	113951,98	1519	74211,37	112799,03
386	74520,96	114215,43	952	74547,69	113957,06	1520	74210,26	112801,91
387	74521,98	114220,68	953	74548,02	113961,93	1521	74209,16	112804,88
388	74523,00	114223,73	954	74547,39	113966,38	1522	74208,91	112806,99
389	74525,37	114226,94	955	74546,75	113968,79	1523	74208,40	112810,21
390	74528,42	114229,99	956	74546,37	113973,49	1524	74208,06	112811,82
391	74530,96	114230,67	957	74545,61	113975,78	1525	74207,13	112814,27
392	74534,00	114230,67	958	74544,21	113978,70	1526	74206,62	112816,05
393	74536,20	114230,50	959	74542,82	113980,35	1527	74206,12	112819,27
394	74537,56	114229,48	960	74540,53	113981,36	1528	74203,66	112829,01
395	74538,74	114227,28	961	74537,86	113983,90	1529	74201,54	112834,76
396	74538,74	114226,10	962	74533,16	113987,59	1530	74201,29	112837,98
397	74537,22	114224,74	963	74529,48	113988,98	1531	74200,19	112841,11
398	74536,71	114222,88	964	74526,43	113991,27	1532	74198,92	112845,01

399	74537,39	114221,19	965	74523,89	113994,19	1533	74198,16	112850,60
400	74538,74	114218,31	966	74521,23	113998,00	1534	74195,53	112860,76
401	74540,10	114216,78	967	74518,94	114002,19	1535	74193,25	112869,48
402	74541,96	114216,28	968	74517,80	114006,76	1536	74191,84	112875,17
403	74544,33	114216,78	969	74517,16	114013,88	1537	74190,36	112878,35
404	74546,03	114217,80	970	74517,16	114018,32	1538	74189,62	112882,05
405	74546,03	114219,15	971	74517,67	114025,43	1539	74189,30	112884,70
406	74545,35	114221,02	972	74519,32	114032,29	1540	74189,83	112887,87
407	74543,99	114225,42	973	74521,23	114037,75	1541	74191,73	112892,63
408	74542,81	114228,47	974	74527,28	114036,21	1542	74195,33	112900,57
409	74541,12	114232,02	975	74527,62	114034,60	1543	74198,61	112906,71
410	74539,08	114234,56	976	74527,54	114032,57	1544	74201,79	112913,38
411	74537,05	114234,22	977	74527,03	114028,59	1545	74204,86	112920,89
412	74533,50	114233,38	978	74526,18	114025,11	1546	74207,71	112927,88
413	74530,45	114235,07	979	74524,91	114021,39	1547	74210,68	112936,98
414	74529,26	114238,12	980	74523,31	114016,82	1548	74214,38	112947,24
415	74530,62	114240,66	981	74521,70	114013,60	1549	74217,56	112957,62
416	74532,14	114242,35	982	74520,68	114008,27	1550	74220,20	112963,75
417	74533,83	114245,23	983	74525,41	113996,89	1551	74222,21	112968,73
418	74533,66	114250,48	984	74526,58	113994,24	1552	74223,91	112971,37
419	74531,97	114255,73	985	74531,02	113990,54	1553	74225,49	112973,07
420	74529,60	114260,13	986	74537,48	113986,84	1554	74226,55	112975,08
421	74527,98	114261,69	987	74545,42	113982,07	1555	74227,51	112979,10
422	74526,07	114267,51	988	74548,38	113979,53	1556	74227,83	112983,27
423	74521,20	114277,67	989	74549,86	113977,84	1557	74229,69	112986,41
424	74503,53	114309,74	990	74550,28	113975,83	1558	74230,71	112987,51
425	74501,20	114315,66	991	74549,76	113973,71	1559	74231,38	112990,47
426	74499,19	114319,37	992	74549,54	113969,27	1560	74233,16	112994,79
427	74498,55	114320,64	993	74550,60	113964,82	1561	74234,43	112999,02
428	74498,55	114324,13	994	74550,67	113962,41	1562	74236,89	113002,58
429	74499,72	114326,25	995	74551,10	113959,24	1563	74237,73	113004,95
430	74501,52	114328,68	996	74551,10	113955,75	1564	74238,83	113006,13
431	74503,95	114330,80	997	74551,10	113950,45	1565	74239,76	113008,51
432	74505,75	114332,60	998	74551,20	113946,86	1566	74240,70	113011,72
433	74507,76	114334,29	999	74551,63	113944,21	1567	74241,88	113015,45
434	74508,50	114336,51	1000	74552,05	113939,76	1568	74242,56	113017,99
435	74507,76	114338,31	1001	74552,26	113935,74	1569	74243,49	113019,94
436	74506,17	114339,79	1002	74551,94	113925,79	1570	74244,25	113022,22
437	74504,69	114342,02	1003	74551,31	113923,47	1571	74245,78	113025,95
438	74501,73	114347,84	1004	74550,36	113920,93	1572	74247,30	113028,49
439	74498,24	114353,55	1005	74550,04	113918,17	1573	74248,74	113030,94
440	74495,70	114356,41	1006	74550,36	113915,32	1574	74250,86	113035,34
441	74494,53	114358,74	1007	74551,42	113912,67	1575	74252,04	113038,39
442	74493,15	114361,60	1008	74550,99	113910,03	1576	74253,65	113042,71
443	74489,24	114364,99	1009	74549,72	113907,38	1577	74255,26	113045,93
444	74485,96	114368,17	1010	74549,30	113904,73	1578	74257,12	113048,98
445	74483,52	114371,66	1011	74550,15	113902,30	1579	74259,32	113052,79
446	74481,09	114374,09	1012	74551,20	113897,64	1580	74261,10	113055,66
447	74479,40	114375,36	1013	74550,67	113890,66	1581	74263,03	113061,52
448	74475,90	114377,27	1014	74549,93	113886,74	1582	74263,53	113063,81
449	74471,88	114379,81	1015	74548,88	113884,31	1583	74263,92	113066,73
450	74468,49	114383,09	1016	74548,77	113882,72	1584	74264,68	113069,40
451	74463,52	114388,59	1017	74549,40	113880,18	1585	74266,07	113072,06
452	74461,40	114391,45	1018	74550,67	113877,75	1586	74266,84	113073,78
453	74459,92	114395,58	1019	74551,10	113875,31	1587	74266,96	113075,68
454	74457,91	114398,75	1020	74550,46	113870,97	1588	74267,54	113078,48
455	74455,58	114402,24	1021	74549,93	113868,54	1589	74268,23	113080,45
456	74453,25	114404,89	1022	74548,24	113865,26	1590	74268,81	113083,05
457	74450,93	114407,32	1023	74545,17	113858,48	1591	74268,68	113085,33
458	74449,23	114410,18	1024	74542,84	113853,19	1592	74268,55	113087,11

459	74447,54	114413,04	1025	74539,77	113848,32	1593	74268,61	113089,91
460	74446,06	114416,74	1026	74537,59	113847,42	1594	74269,25	113093,08
461	74443,83	114420,45	1027	74535,26	113846,26	1595	74269,63	113095,18
462	74441,61	114423,41	1028	74534,84	113844,04	1596	74270,84	113097,21
463	74439,50	114425,42	1029	74535,26	113842,45	1597	74271,54	113099,88
464	74437,48	114426,37	1030	74536,00	113840,65	1598	74272,17	113103,24
465	74436,18	114427,43	1031	74537,38	113838,32	1599	74273,63	113106,86
466	74432,69	114432,08	1032	74538,44	113835,68	1600	74274,58	113111,43
467	74430,15	114433,46	1033	74539,81	113832,71	1601	74274,33	113114,48
468	74428,88	114434,52	1034	74541,40	113829,12	1602	74273,89	113117,53
469	74426,98	114436,63	1035	74542,14	113825,52	1603	74273,69	113121,02
470	74424,97	114439,17	1036	74541,93	113821,07	1604	74274,01	113124,64
471	74423,48	114440,87	1037	74541,40	113817,58	1605	74274,71	113127,75
472	74422,74	114443,41	1038	74540,66	113813,88	1606	74275,22	113132,01
473	74421,47	114446,16	1039	74540,77	113806,89	1607	74274,68	113137,68
474	74418,83	114449,12	1040	74541,08	113801,39	1608	74274,68	113143,02
475	74416,29	114452,40	1041	74540,77	113797,15	1609	74275,44	113148,10
476	74414,59	114455,16	1042	74539,60	113793,24	1610	74277,09	113151,14
477	74413,32	114457,27	1043	74538,65	113785,19	1611	74278,36	113154,70
478	74412,58	114459,60	1044	74538,01	113780,43	1612	74280,40	113157,62
479	74411,31	114462,46	1045	74537,59	113776,62	1613	74282,43	113161,05
480	74409,41	114465,00	1046	74537,59	113774,19	1614	74285,35	113164,35
481	74407,50	114466,37	1047	74537,70	113771,97	1615	74287,38	113166,26
482	74405,60	114467,43	1048	74538,75	113769,32	1616	74289,03	113168,29
483	74403,91	114468,17	1049	74539,81	113766,78	1617	74290,43	113171,08
484	74402,00	114468,49	1050	74540,02	113762,97	1618	74292,72	113174,00
485	74400,31	114469,02	1051	74539,28	113758,52	1619	74296,40	113178,19
486	74399,35	114470,18	1052	74537,91	113755,67	1620	74299,70	113182,00
487	74399,78	114473,25	1053	74537,59	113751,22	1621	74303,76	113186,45
488	74399,99	114477,27	1054	74537,59	113746,67	1622	74307,70	113191,28
489	74399,35	114479,18	1055	74537,91	113743,07	1623	74313,04	113196,99
490	74397,30	114480,87	1056	74538,20	113737,83	1624	74318,13	113201,75
491	74396,37	114481,89	1057	74538,71	113733,52	1625	74320,33	113204,97
492	74395,10	114482,31	1058	74538,71	113730,47	1626	74322,70	113209,54
493	74393,83	114482,31	1059	74538,33	113722,98	1627	74324,91	113211,74
494	74392,90	114482,31	1060	74537,82	113715,86	1628	74327,28	113213,44
495	74391,63	114482,99	1061	74538,20	113711,55	1629	74329,48	113215,47
496	74389,77	114483,67	1062	74538,97	113708,24	1630	74331,51	113218,18
497	74388,07	114484,60	1063	74539,86	113704,31	1631	74333,71	113220,38
498	74386,04	114485,11	1064	74539,86	113700,12	1632	74336,08	113222,24
499	74383,16	114485,45	1065	74541,13	113693,77	1633	74338,28	113224,44
500	74380,96	114486,46	1066	74542,52	113689,19	1634	74340,15	113227,49
501	74380,03	114487,82	1067	74543,92	113687,54	1635	74342,86	113231,55
502	74379,52	114489,51	1068	74543,92	113685,26	1636	74346,58	113233,92
503	74379,52	114491,46	1069	74543,92	113682,84	1637	74349,29	113235,79
504	74380,54	114493,57	1070	74544,17	113680,18	1638	74351,49	113238,33
505	74381,38	114495,44	1071	74545,32	113676,62	1639	74354,54	113241,21
506	74381,38	114497,98	1072	74546,59	113674,21	1640	74357,42	113242,90
507	74381,04	114500,26	1073	74547,73	113671,03	1641	74360,47	113245,61
508	74379,77	114502,97	1074	74549,13	113668,11	1642	74363,51	113248,66
509	74378,17	114504,33	1075	74552,05	113665,95	1643	74368,42	113254,08
510	74376,13	114505,34	1076	74554,71	113662,90	1644	74371,30	113256,62
511	74372,32	114506,87	1077	74557,51	113658,84	1645	74375,37	113259,16
512	74370,04	114508,56	1078	74558,52	113655,54	1646	74378,42	113262,20
513	74368,68	114510,85	1079	74560,18	113651,98	1647	74380,96	113266,10
514	74367,16	114513,05	1080	74563,10	113648,55	1648	74383,33	113268,30
515	74364,53	114515,33	1081	74566,91	113639,92	1649	74387,22	113271,18
516	74362,08	114517,20	1082	74568,18	113636,36	1650	74392,98	113274,44
517	74359,29	114519,90	1083	74567,92	113632,30	1651	74399,12	113277,61
518	74357,42	114523,29	1084	74566,91	113625,95	1652	74401,45	113278,96

519	74355,98	114525,58	760	74565,38	113619,60	1653	74403,51	113275,18
520	74354,71	114526,85	1085	74276,69	113137,43	1654	74401,07	113273,91
521	74353,53	114527,95	1086	74276,37	113132,92	1655	74397,68	113272,21
522	74351,39	114529,42	1087	74276,50	113130,25	1656	74392,94	113270,69
523	74348,95	114533,33	1088	74276,50	113126,70	1657	74389,55	113268,66
524	74344,61	114538,20	1089	74276,12	113123,01	1658	74386,00	113266,80
525	74340,91	114544,02	1090	74276,37	113119,84	1659	74382,78	113264,26
526	74337,73	114548,89	1091	74276,69	113116,15	1660	74381,93	113263,07
527	74333,82	114553,55	1092	74276,50	113111,20	1661	74377,53	113257,82
528	74330,33	114557,36	1093	74275,61	113107,07	1662	74374,65	113254,94
529	74328,42	114561,17	1094	74274,79	113105,30	1663	74368,56	113249,52
530	74324,93	114566,46	1095	74273,14	113101,93	1664	74363,79	113244,81
531	74320,80	114570,38	1096	74272,58	113099,55	1665	74360,19	113242,58
532	74317,10	114574,71	1097	74271,95	113097,52	1666	74356,70	113240,68
533	74312,12	114581,06	1098	74270,74	113094,72	1667	74354,90	113238,88
534	74298,26	114597,47	1099	74270,87	113093,20	1668	74354,05	113236,87
535	74295,30	114602,23	1100	74270,55	113091,93	1669	74352,89	113235,49
536	74286,98	114612,74	1101	74269,91	113090,79	1670	74350,67	113233,91
537	74284,69	114615,53	1102	74269,85	113087,99	1671	74348,34	113232,32
538	74283,08	114617,48	1103	74270,10	113085,52	1672	74345,80	113230,10
539	74281,05	114619,26	1104	74270,04	113082,59	1673	74344,10	113227,66
540	74278,85	114620,95	1105	74269,85	113081,32	1674	74341,99	113224,28
541	74277,66	114622,39	1106	74269,02	113079,36	1675	74339,24	113221,42
542	74276,56	114624,42	1107	74268,39	113076,82	1676	74337,22	113218,77
543	74275,80	114626,45	1108	74268,20	113074,85	1677	74335,85	113216,13
544	74274,28	114628,65	1109	74267,88	113072,62	1678	74333,84	113214,43
545	74272,92	114629,92	1110	74267,25	113070,66	1679	74331,30	113212,42
546	74271,15	114632,04	1111	74265,72	113067,67	1680	74329,08	113211,15
547	74268,27	114634,75	1112	74264,39	113064,75	1681	74326,85	113209,25
548	74264,37	114638,73	1113	74264,20	113062,08	1682	74324,52	113206,92
549	74262,68	114640,42	1114	74262,67	113057,58	1683	74322,62	113203,74
550	74260,22	114641,61	1115	74260,13	113052,11	1684	74319,97	113200,67
551	74258,36	114643,47	1116	74257,53	113047,80	1685	74317,32	113198,58
552	74256,84	114645,08	1117	74255,05	113043,54	1686	74311,57	113192,40
553	74255,14	114647,87	1118	74254,31	113041,55	1687	74304,79	113182,92
554	74253,79	114649,74	1119	74253,80	113038,82	1688	74295,48	113172,93
555	74251,93	114652,95	1120	74252,28	113034,69	1689	74287,86	113162,94
556	74249,89	114656,17	1121	74250,63	113030,76	1690	74285,49	113161,41
557	74248,12	114658,80	1122	74248,59	113027,52	1691	74283,03	113158,28
558	74246,51	114661,08	1123	74246,05	113024,53	1692	74282,28	113155,46
559	74244,39	114663,20	1124	74244,40	113019,83	1693	74280,95	113154,57
560	74243,12	114666,04	1125	74242,69	113015,96	1694	74279,99	113152,60
561	74241,85	114667,81	1126	74241,48	113010,88	1695	74278,79	113150,32
562	74240,50	114668,83	1127	74240,21	113006,44	1696	74277,96	113148,22
563	74238,04	114670,61	1128	74239,32	113004,85	1697	74277,52	113145,55
564	74234,57	114675,60	1129	74237,29	113001,74	1698	74277,39	113143,21
565	74230,68	114680,43	1130	74235,83	112998,37	1699	74277,07	113140,60
566	74228,48	114684,58	1131	74234,56	112995,07	1085	74276,69	113137,43
567	74227,21	114686,69	1132	74233,16	112992,21			
			1133	74232,15	112988,91			
			1134	74231,51	112986,75			

## 2. Описание ПЗП ручья без названия (ИД 1343).

Ширина ПЗП ручья без названия (ИД 1343) составляет 50 м.

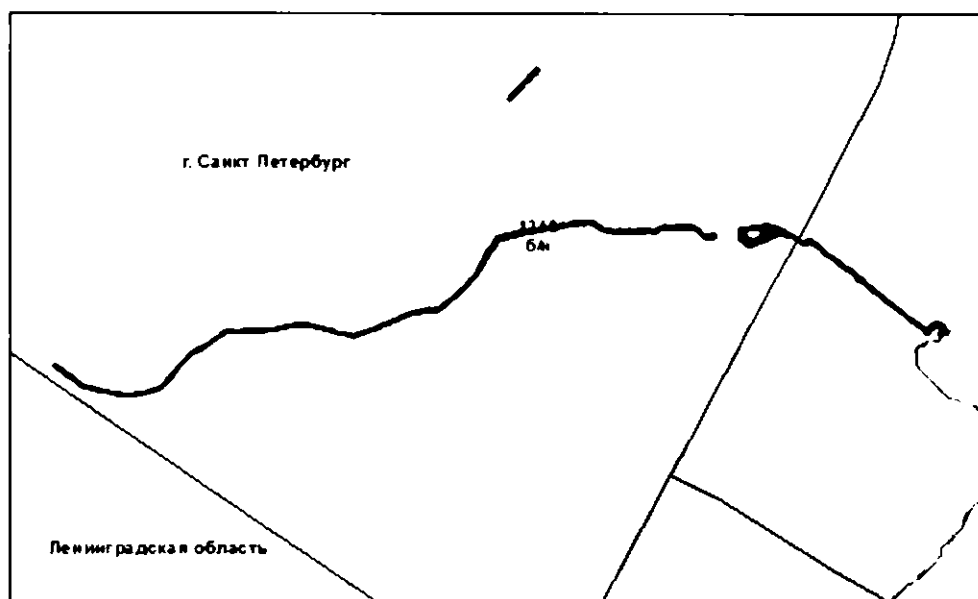
Ручей 1343 протекает по территории Московского района (муниципальный округ Пулковский Меридиан) и Пушкинского района (муниципальный округ пос.Пушары), впадает в р.Пулковку.

Описание ПЗП начинается с т.1 идет в восточном направлении до т.9, в т.т. 9-12 пересекает Орбитальную улицу, в т.т. 13-16 проходит по многоэтажной жилой застройке, в т.т. 17-18 пересекает ул. Георгия Греcko. Далее идет на ЮЮВ до т.21, на берегу лес. В т.т. 22-24 пересекает Пулковское шоссе. От т. 24 идет в ЮВ направлении до т.37, плавно поворачивает на СВ до т.40, на ЮВ до т.44, проходит по полю. От т.44 до т.59 идет на ЮЗ по берегу р. Пулковка. От т.59 ВЗ поворачивает на север и начинает движение по берегу ручья без названия. Далее идет на запад до т.73, на ЮЗ до т.80, на СЗ до т.208, на ЮЗ до т.215, на СЗ до т.218, между т.т. 218-219 проходит Пулковское шоссе. Далее идет на ССЗ до т.253, на ЗЮЗ до т.278, на юг до т.279, на СВ до т.304, на ЮВ до т.309, на юг до т.312, на ЮЗ до т.343, на СЗ до т.358, на ЮЗ до т.361, на ЮВ до т.370, на СВ до т.390, на север до т.394, на СЗ до т.402, на север до т.404, на ЮВ до т.410, на юг до т.412, на ЮВ до т.414, на СВ до т.417, на ЮВ до т.423, между т.т.423-424 проходит Пулковское шоссе. Далее граница ПЗП продолжает идти на ЮВ до т.427, на СВ до т.434, на ЮВ до т.578, на СВ до т.590, на восток до т.597, на юг до т.615. Далее граница ПЗП идет по берегу р. Пулковка до т.639. От т.639 идет на СЗ до т.645 по стройплощадке, до т.651 проходит по территории продажи и ремонта сельскохозяйственной техники. Между т.т. 651-652 проходит Пулковское шоссе. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ, между т.т.653-654 проходит Орбитальная улица, далее поворачивает на ЗСЗ до т.680, далее идет на ЮЗ до т.684, между т.т. 684-688 пересекает стройплощадку. Далее идет на запад до т.700, на ЮЗ до т.707, между т.т. 707-708 проходит Волхонское шоссе. Далее плавно поворачивает на СЗ до т.713, на север до т.716, на восток до т.724 по полю, заросшему кустарниковой растительностью. Далее ВЗ идет на СВ до т.732, на восток до т.737, на СВ до т.750, на восток до т.760, совпадающей с начальной т.1, проходит по полям, заросшим древесной и кустарниковой растительностью.

Описание второй части границы ПЗП начинается с т.761 и идет по левому берегу ручья без названия в западном направлении до т.767, на ЗЮЗ до т.790, на ЮЗ до т.808, переходит на правый берег и с т.809 продолжает идти на СВ до т.826, на восток до т.859, на ЮВ до т.878, на восток до т.917, на ЮВ до т.923, на СВ до т.928, на восток до т.958, на ЮВ до т.968, на восток до т.974, переходит на левый берег и с т.975 идет на запад до т.983, на СЗ до т.990, на запад до т.1021, на ЮЗ до т.1028, на запад до т.1067, на СЗ до т.1083, на запад до т.1086, совпадающей с т.761.

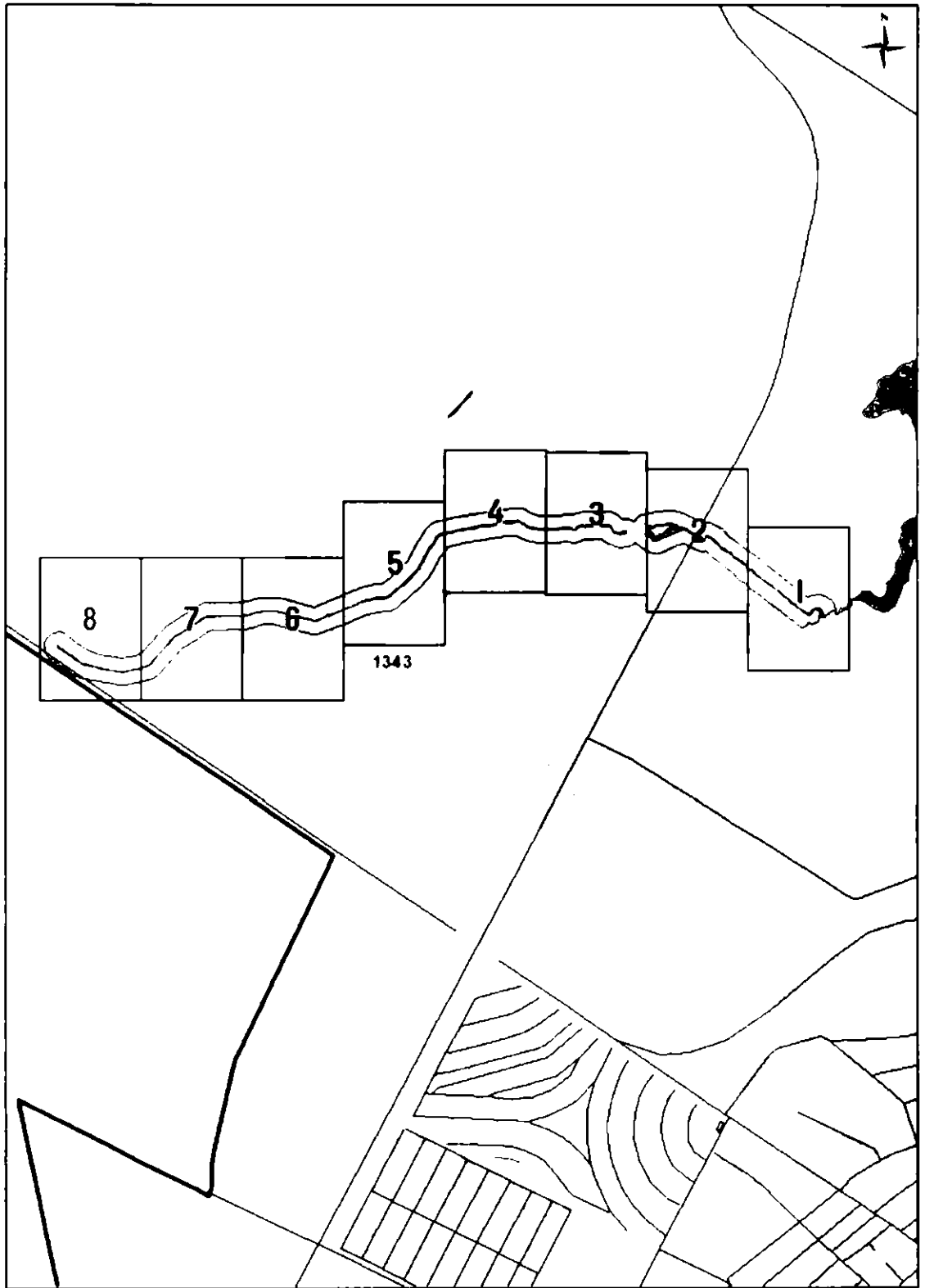
Описание третьей части границы ПЗП начинается с т.1087 и идет по левому берегу ручья на запад до т.1095, на ЮЗ до т.1152, на СЗ до т.1190, на запад до т.1194, на ЗЮЗ до т.1240, на ЮЗ до т.1287, на ЗЮЗ до т.1304, на СЗ до т.1354, переходит на правый берег и с т.1355 идет в ЮВ направлении до т.1400, на ВСВ до т.1410, на СВ до т.1440, на восток до т.1502, на ЮВ до т.1541, на СВ до т.1590, на восток до т.1612, на СВ до т.1654, возвращается на левый берег и с т.1655 идет на ЮЗ до т.1702, совпадающей с т.1087.

3. Карта-схема местоположения ручья без названия (ИД 1343).



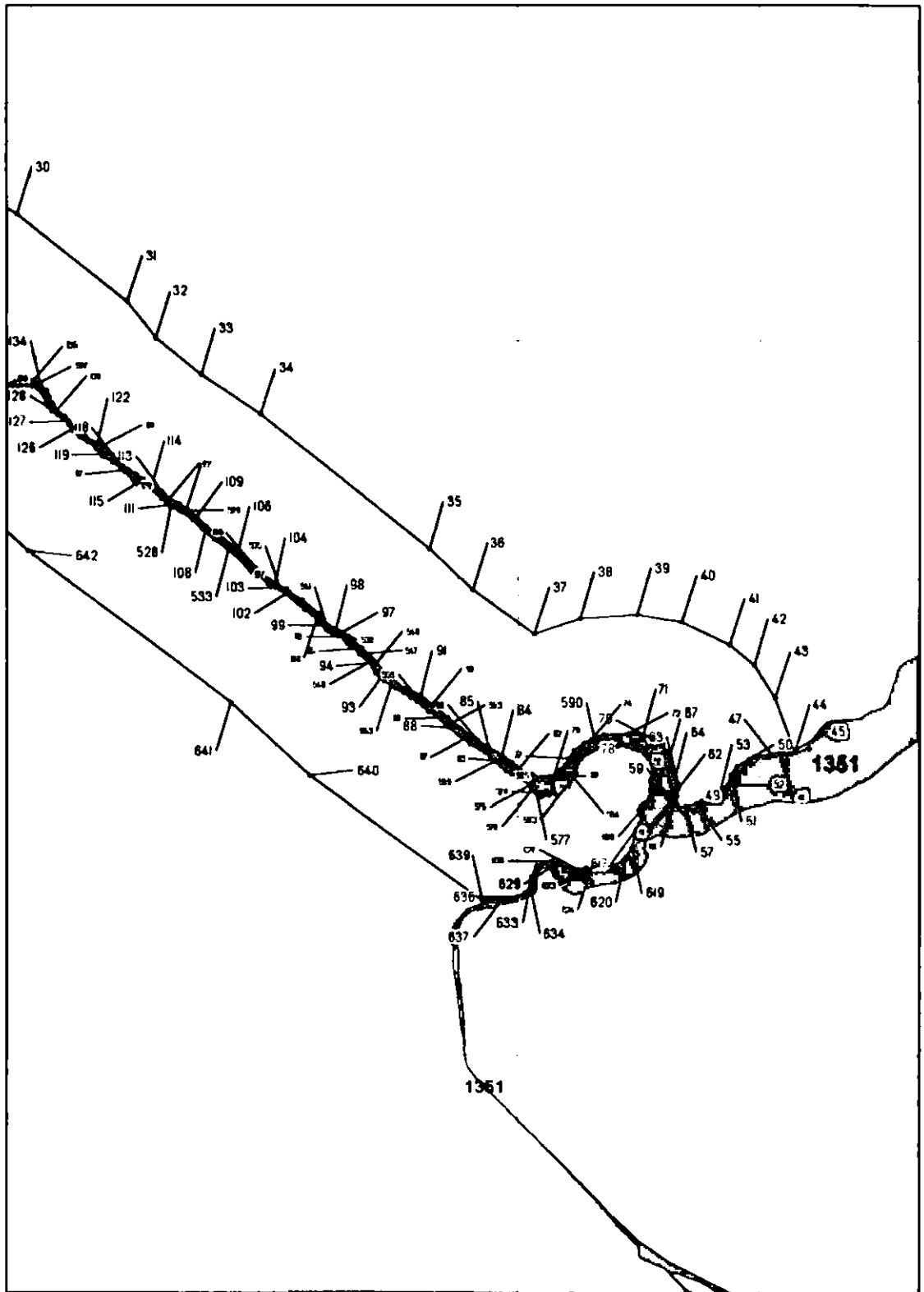
4. Карты-схемы границы ПЗП ручья без названия (ИД 1343).

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



Масштаб 1 : 18 000

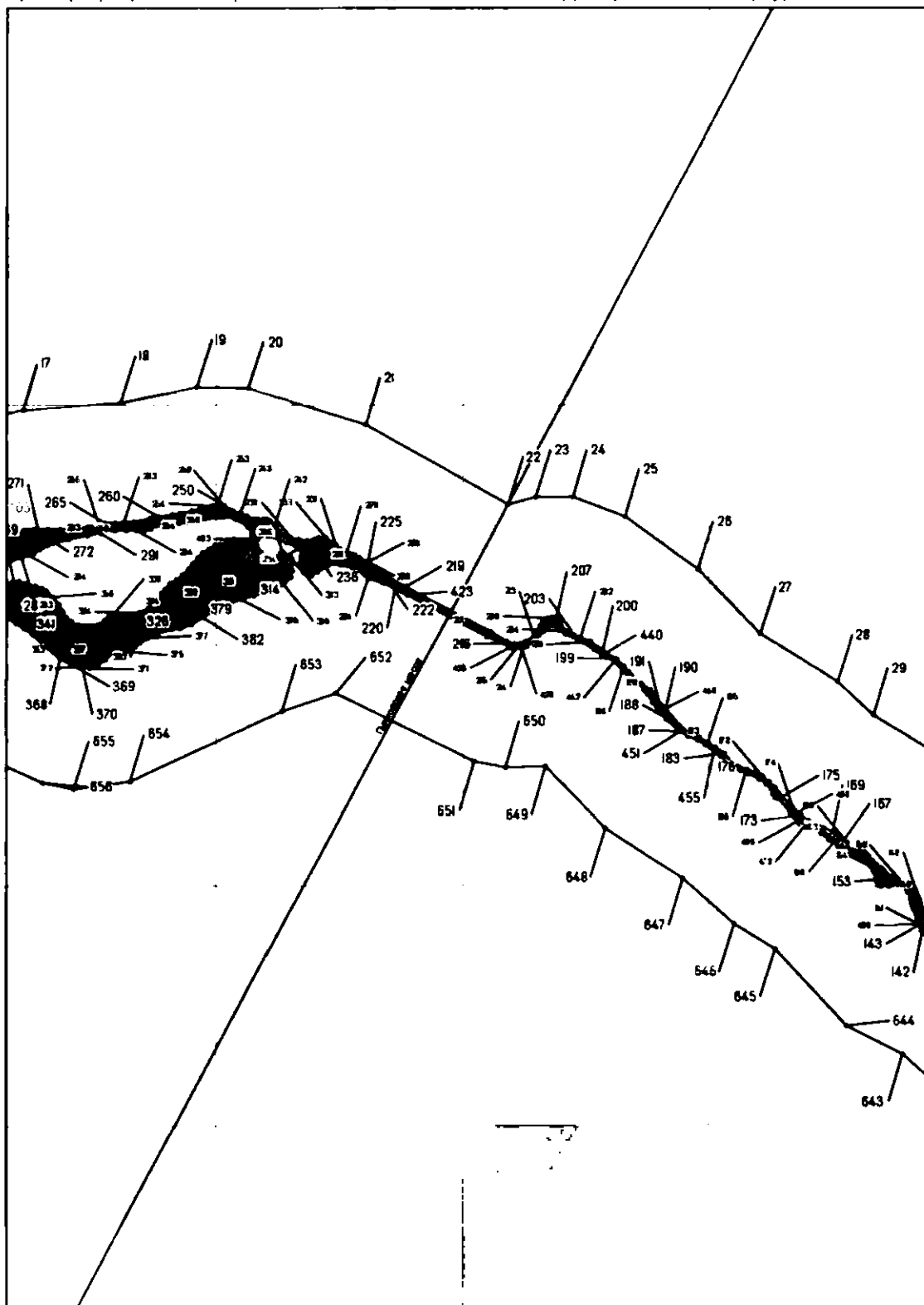
ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

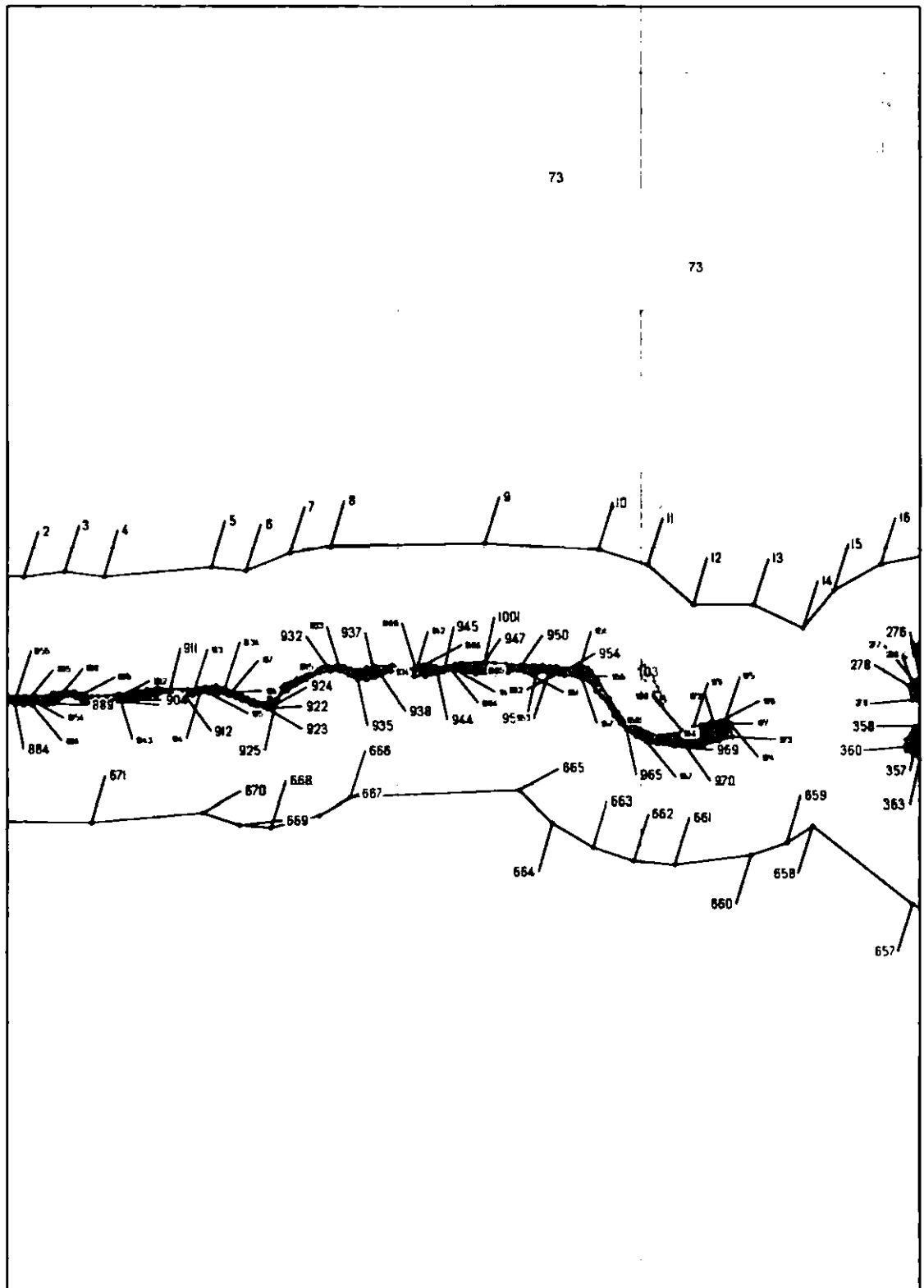
ручей без названия (ИД 1343)





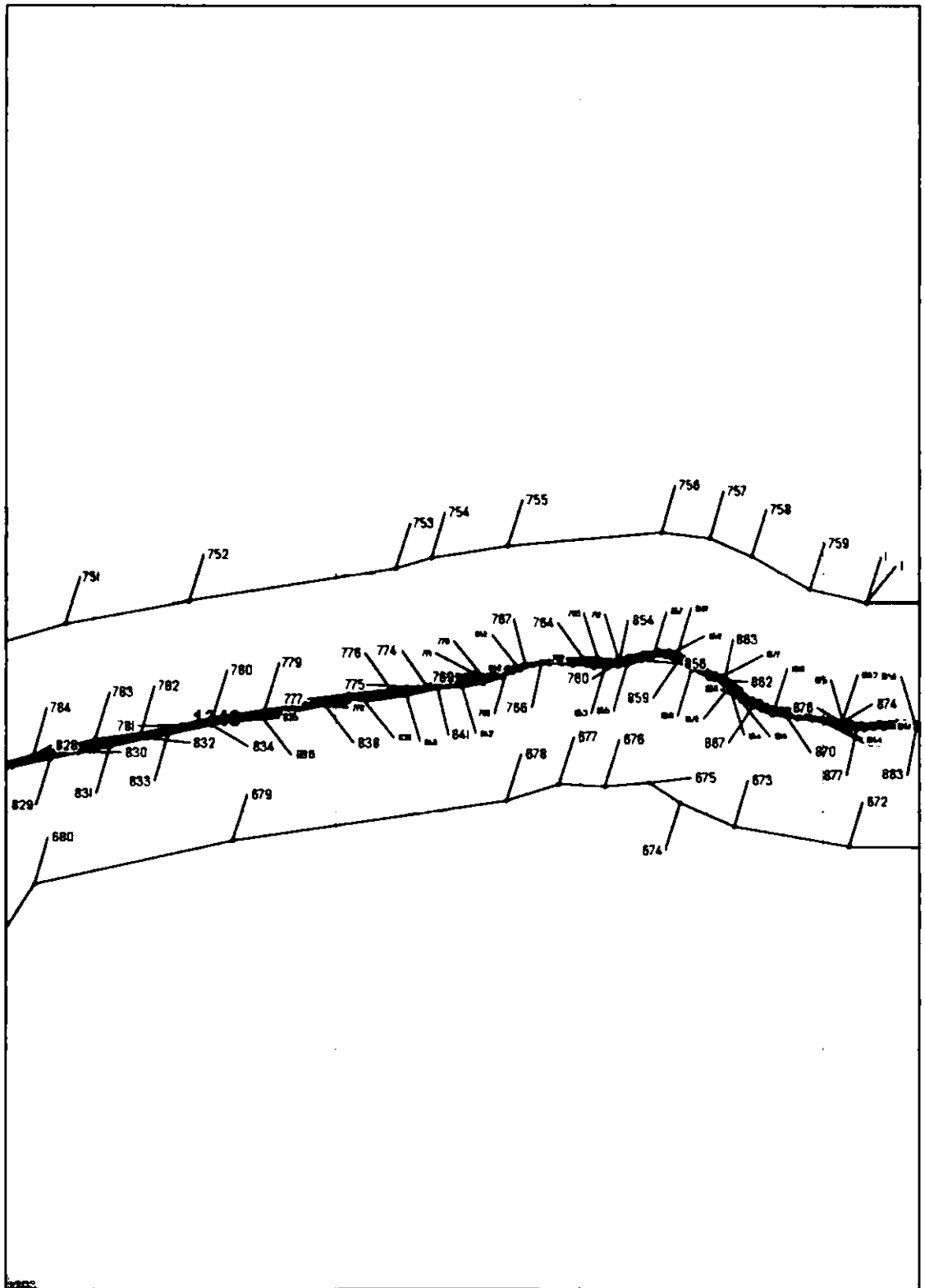
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



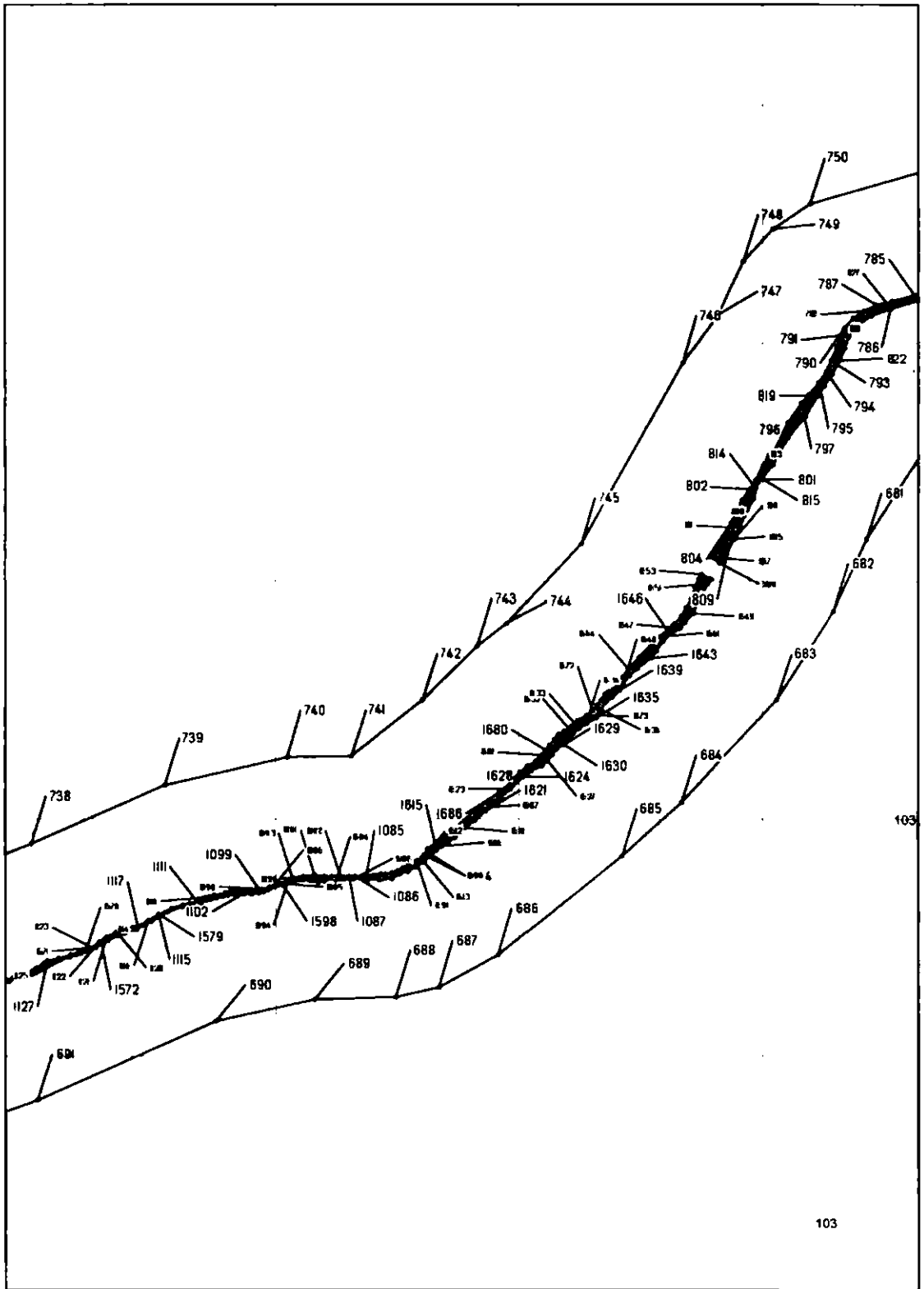
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



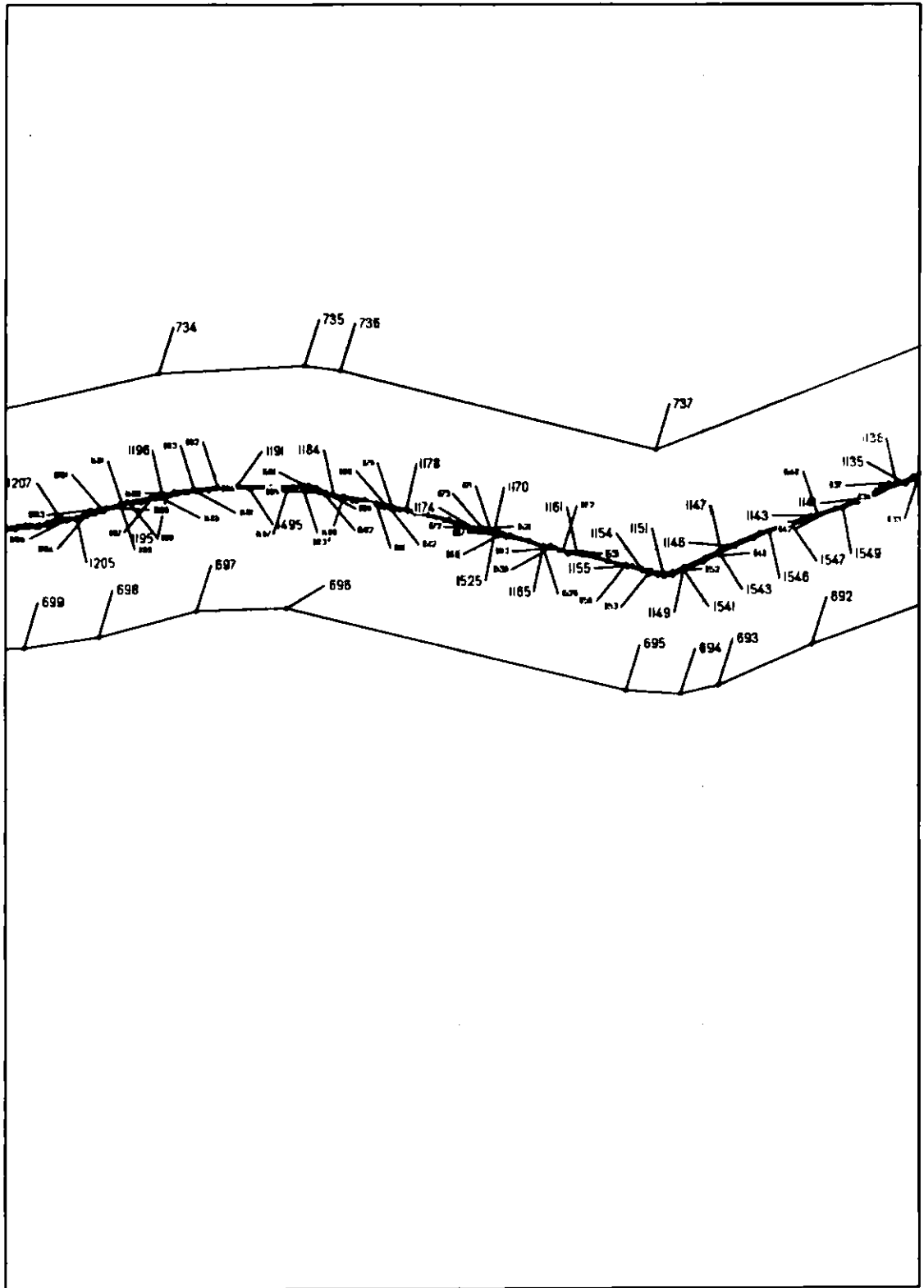
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



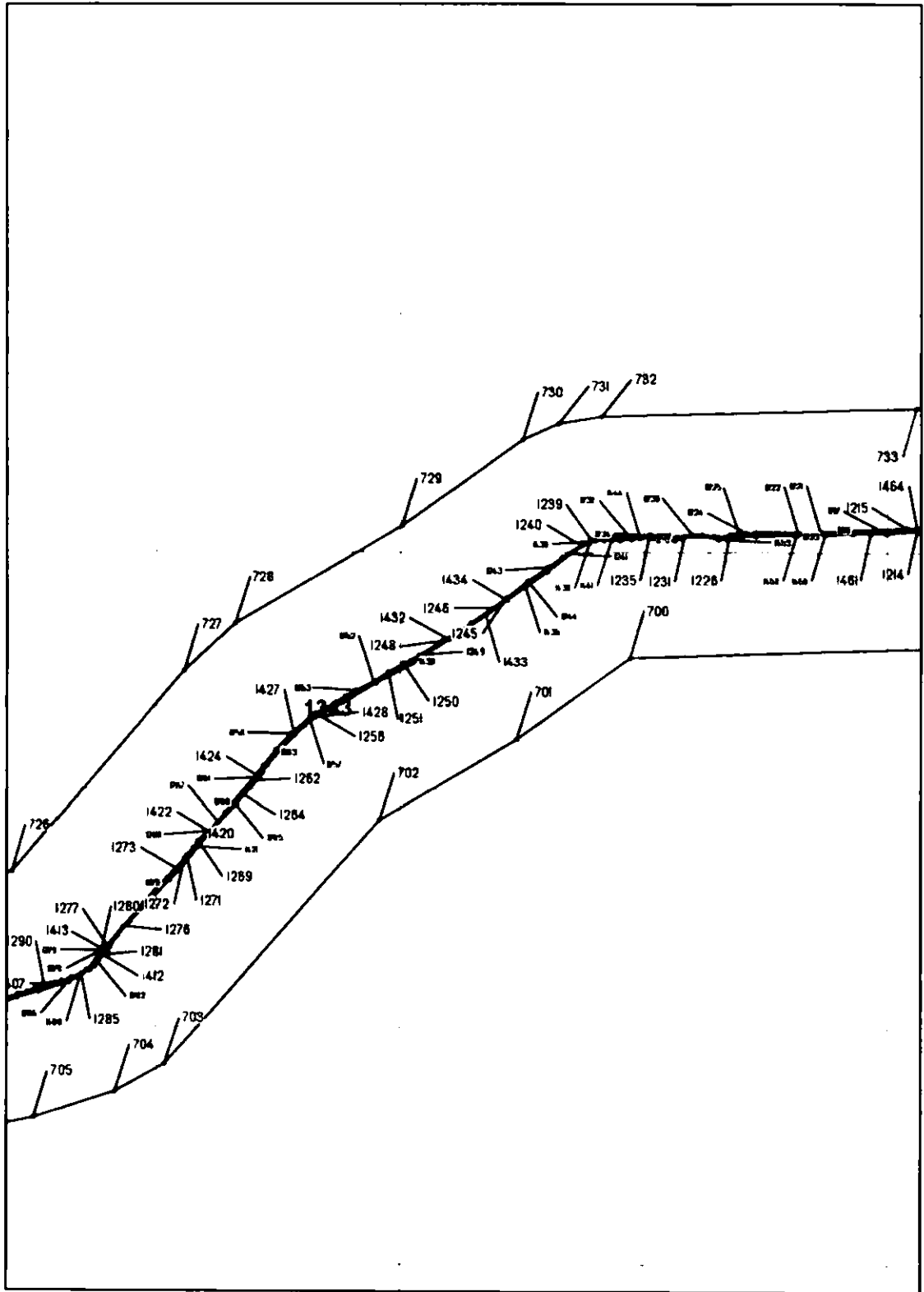
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



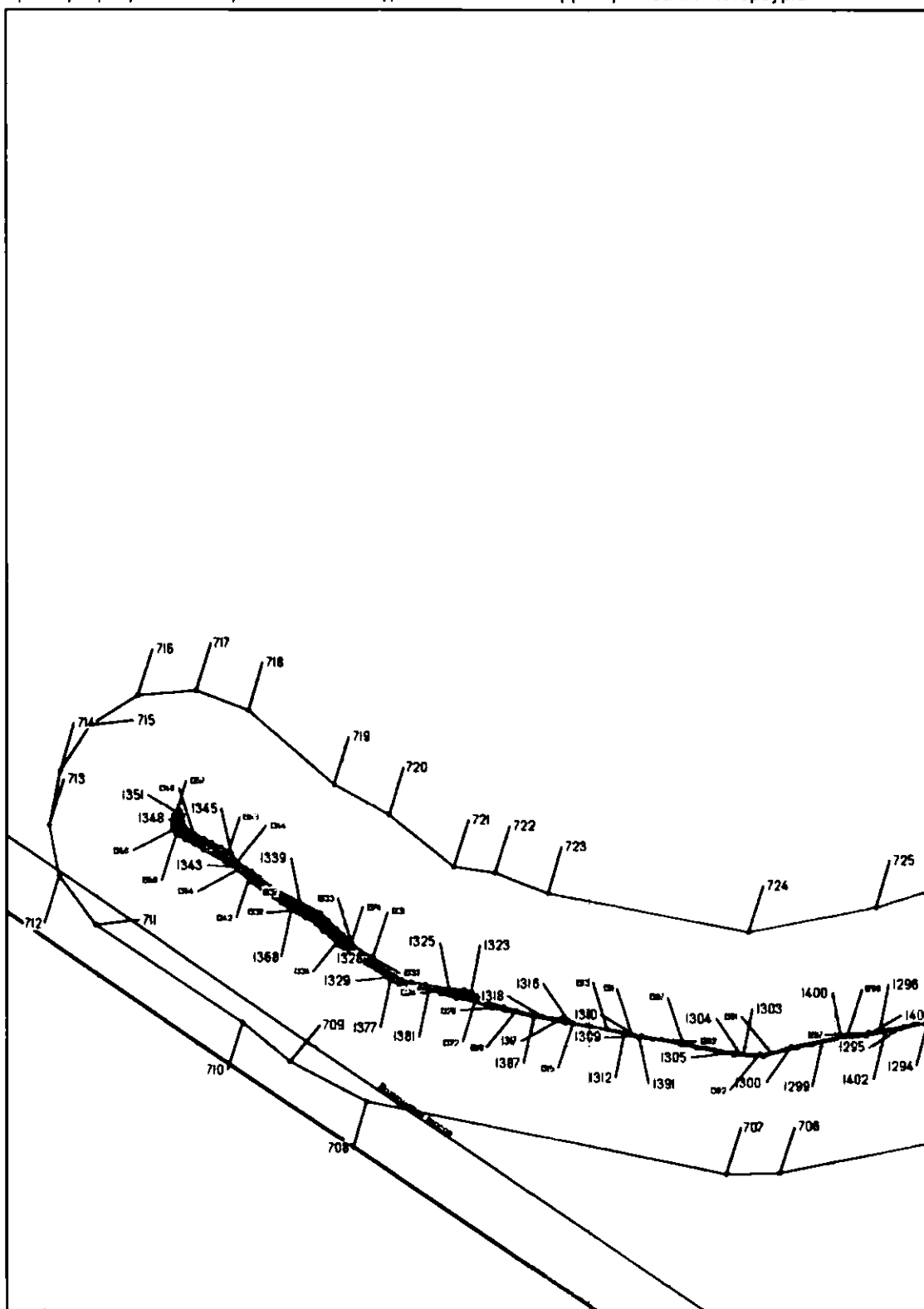
Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)



Масштаб 1 : 2 000

ручей без названия (ИД 1343)