



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 29.08.2025

№ 1187

г. Екатеринбург

О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Исеть, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек»

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», подпунктом 5 пункта 19 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Свердловской области, утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 16.09.2015 № 832-ПП,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Исеть, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек» с изменениями, внесенными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 10.12.2020 № 1730, от 14.10.2022 № 1204, от 27.12.2022 № 1546, от 26.01.2023 № 83, от 29.06.2023 № 767, от 19.12.2023 № 1594, от 26.01.2024 № 78, от 10.04.2024 № 427, от 01.02.2024 № 107, от 01.02.2024 № 108, от 27.06.2025 № 860, от 22.07.2025 № 990, от 05.08.2025 № 1070, от 05.08.2025 № 1071, от 20.08.2025 № 1149, следующие изменения:

1) дополнить приложение 1 перечнем водных объектов согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) дополнить приложение 2 перечнем координат опорных точек береговых линий, водоохранных зон, прибрежных защитных полос согласно приложению 2 к настоящему приказу;

2. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru).

Заместитель Министра



А.В. Сафронов

Приложение 1
к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии
Свердловской области
от 29.08.2025 № 1187
«О внесении изменений в приказ
Министерства природных ресурсов
и экологии Свердловской области
от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении
границ водоохранных зон, прибрежных
защитных полос и береговых линий
водных объектов бассейна реки Исеть,
расположенных на территории
Свердловской области, в том числе
перечень координат их опорных точек»

ГРАНИЦЫ
водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов
бассейна реки Исеть, расположенных на территории Свердловской области

Номер строки	Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта по государственному водному реестру	Ширина зоны, м			Береговая линия
				ВЗ	ПЗП	БП	
1	2	3	4	5	6	7	8
14.01.05.005 – Исеть от истока до г. Екатеринбург							
293	Без названия	22 - Ручей	14010500512299000000030	50	50	5	Наличие
294	без названия (местное - озеро им. Пятыгина)	13 - Обводненный карьер (Водоем)	14010500521399000000030	-	-	20	Наличие
14.01.05.006 – Исеть от г. Екатеринбург до впадения р. Теча							
295	Червяное	11 - Озеро	14010500611111200007337	50	50	20	Наличие

БОЛОТА

Номер строки	Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта по государственному водному реестру	Береговая линия
1	2	3	4	5
14.01.05.005 – Исеть от истока до г. Екатеринбург				
296	Болото Медное	30 - Болото	14010500513099000000160	Наличие
297	Ваштынское	30 - Болото	14010500513099000000030	Наличие
298	Зыбун	30 - Болото	14010500513099000000110	Наличие
299	Карасье-Озерское	30 - Болото	14010500513099000000100	Наличие
300	Кедровое	30 — Болото	14010500513099000000060	Наличие

Номер строки	Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта по государственному водному реестру	Береговая линия
1	2	3	4	5
301	Малое Шарташское	30 - Болото	14010500513099000000040	Наличие
302	Сагринское (Замараевское)	30 - Болото	14010500513099000000050	Наличие
303	Чистое	30 - Болото	140105005130990000000140	Наличие
304	Широкореченское	30 - Болото	140105005130990000000130	Наличие
305	Шувакиш	30 - Болото	140105005130990000000150	Наличие
306	без названия вблизи устья р.Лебяжки	30 - Болото	140105005130990000000020	Наличие
307	без названия у мыса Еловый	30 - Болото	140105005130990000000010	Наличие
14.01.05.006 – Исеть от г. Екатеринбург до впадения р. Теча				
308	Габиевское	30 - Болото	140105006130990000000050	Наличие
309	Казачье	30 - Болото	140105006130990000000340	Наличие
310	Месиловское (урочище Большое Месилово)	30 - Болото	140105006130990000000070	Наличие
311	Раскуихинское	30 - Болото	140105006130990000000040	Наличие
312	Черемшанское	30 - Болото	140105006130990000000560	Наличие
313	Щербаковское	30 - Болото	140105006130990000000330	Наличие
314	без названия	30 - Болото	140105006130990000000570	Наличие
315	болото Перелом	30 - Болото	140105006130990000000080	Наличие

Приложение 2
к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии
Свердловской области
от 29.08.2025_№ 1187
«О внесении изменений в приказ
Министерства природных ресурсов
и экологии Свердловской области
от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении
границ водоохранных зон, прибрежных
защитных полос и береговых линий
водных объектов бассейна реки Исеть,
расположенных на территории
Свердловской области, в том числе
перечень координат их опорных точек»

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Болота Болото Медное (14010500513099000000160)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	384350,71	1522079,85
2	384369,06	1522075,15
3	384400,99	1522033,67
4	384433,55	1521990,85
5	384454,52	1521985,51
6	384476,20	1521995,23
7	384544,69	1522046,68
8	384585,24	1522069,79
9	384589,47	1522064,19
10	384645,12	1521982,58
11	384647,68	1521970,76
12	384656,81	1521960,87
13	384661,73	1521961,17
14	384673,43	1521941,11
15	384688,43	1521924,31
16	384691,01	1521915,44
17	384719,03	1521880,86
18	384747,81	1521837,41
19	384749,07	1521838,03
20	384753,50	1521844,91
21	384832,73	1521820,89
22	384895,55	1521794,99

23	384926,34	1521786,29
24	384964,47	1521805,14
25	385018,34	1521825,17
26	385058,40	1521833,49
27	385071,50	1521831,47
28	385085,80	1521808,42
29	385135,26	1521734,74
30	385203,71	1521655,02
31	385250,63	1521597,74
32	385277,29	1521554,33
33	385293,38	1521495,87
34	385308,81	1521435,48
35	385336,12	1521389,42
36	385411,76	1521307,74
37	385460,65	1521250,44
38	385473,59	1521216,27
39	385475,29	1521162,51
40	385469,75	1521104,17
41	385469,53	1521060,23
42	385478,60	1521038,56
43	385541,48	1521024,47
44	385590,66	1521024,89
45	385616,31	1521039,19
46	385634,69	1521044,33
47	385653,69	1521041,62
48	385675,26	1521027,08
49	385717,07	1520996,71
50	385742,46	1520962,48
51	385763,08	1520886,98
52	385786,40	1520830,48
53	385802,67	1520809,43
54	385887,30	1520684,43
55	385933,52	1520616,03
56	385940,00	1520600,90
57	385935,36	1520591,09
58	385838,68	1520529,94
59	385766,34	1520483,74
60	385707,10	1520439,43
61	385678,85	1520425,80
62	385666,41	1520428,50
63	385642,94	1520456,14
64	385616,21	1520490,37
65	385592,05	1520509,50
66	385518,96	1520445,61

67	385508,35	1520422,05
68	385508,82	1520385,33
69	385532,86	1520337,33
70	385594,76	1520258,35
71	385665,79	1520166,23
72	385691,82	1520124,78
73	385695,63	1520097,88
74	385688,23	1520058,58
75	385667,74	1520024,58
76	385645,87	1519976,83
77	385598,45	1519931,16
78	385597,73	1519917,39
79	385643,92	1519841,75
80	385683,88	1519833,71
81	385697,40	1519781,19
82	385648,69	1519739,45
83	385443,42	1519592,23
84	385191,03	1519444,81
85	385173,31	1519440,96
86	385155,63	1519446,30
87	385090,74	1519453,79
88	385023,27	1519469,20
89	385000,98	1519471,92
90	384982,57	1519460,85
91	384954,96	1519445,90
92	384922,81	1519442,11
93	384896,56	1519439,61
94	384866,39	1519437,80
95	384848,63	1519427,38
96	384837,41	1519409,06
97	384827,53	1519401,25
98	384815,10	1519409,17
99	384805,97	1519420,36
100	384786,30	1519418,47
101	384763,31	1519414,66
102	384745,01	1519426,54
103	384738,54	1519444,28
104	384740,02	1519464,86
105	384731,64	1519495,07
106	384709,42	1519512,22
107	384687,17	1519522,82
108	384646,77	1519579,41
109	384578,99	1519672,19
110	384562,02	1519689,33

111	384502,43	1519651,10
112	384469,62	1519647,97
113	384432,80	1519627,83
114	384421,63	1519624,60
115	384357,68	1519691,79
116	384336,86	1519731,25
117	384335,14	1519782,40
118	384331,50	1519847,37
119	384321,94	1519904,46
120	384305,13	1519956,36
121	384273,87	1520001,11
122	384247,71	1520018,94
123	384230,67	1520019,69
124	384199,05	1519993,60
125	384142,42	1519945,98
126	384072,63	1519889,90
127	384046,99	1519876,91
128	384000,55	1519905,98
129	383943,65	1519941,68
130	383884,78	1519978,04
131	383840,32	1520005,79
132	383834,51	1520026,81
133	383837,87	1520043,85
134	383859,57	1520054,91
135	383901,59	1520061,27
136	383942,32	1520074,19
137	383991,03	1520110,69
138	384037,16	1520155,73
139	384066,27	1520208,72
140	384113,06	1520253,74
141	384153,22	1520285,70
142	384198,70	1520330,73
143	384213,98	1520370,67
144	384216,97	1520444,12
145	384221,19	1520503,13
146	384232,44	1520525,37
147	384268,68	1520557,34
148	384323,63	1520618,66
149	384368,00	1520705,02
150	384392,57	1520767,20
151	384411,31	1520842,55
152	384411,54	1520888,45
153	384403,89	1520933,74
154	384386,33	1520965,32

155	384355,68	1520999,56
156	384313,22	1521031,93
157	384274,68	1521066,22
158	384242,17	1521123,44
159	384184,21	1521206,38
160	384125,60	1521288,02
161	384055,85	1521374,30
162	384011,54	1521432,90
163	383957,00	1521541,41
164	383935,73	1521614,33
165	383918,49	1521706,25
166	383905,77	1521783,06
167	383908,50	1521803,39
168	384027,61	1521876,88
169	384150,01	1521954,31
170	384323,75	1522065,55
171	384350,71	1522079,85

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Ваштынское (14010500513099000000030)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	418403,18	1531401,95
2	418428,17	1531401,76
3	418450,64	1531396,59
4	418478,02	1531381,41
5	418477,66	1531333,92
6	418452,15	1531266,64
7	418451,85	1531226,67
8	418476,35	1531158,99
9	418476,06	1531121,52
10	418500,62	1531063,87
11	418525,56	1531056,19
12	418525,20	1531008,71
13	418497,73	1531011,41
14	418475,23	1531011,57
15	418475,04	1530986,59
16	418499,96	1530976,42
17	418524,88	1530966,24
18	418548,18	1530951,25
19	418548,90	1530932,20
20	418551,14	1530910,38
21	418524,47	1530911,25
22	418499,50	1530916,43
23	418474,56	1530921,61
24	418455,49	1530928,44
25	418447,98	1530918,51
26	418452,37	1530899,13
27	418476,62	1530864,13
28	418498,99	1530848,97
29	418498,68	1530806,48
30	418471,55	1530817,44
31	418479,75	1530785,82
32	418502,05	1530747,33
33	418523,69	1530717,23
34	418592,88	1530644,55
35	418594,55	1530617,65
36	418622,19	1530610,66
37	418644,68	1530610,49
38	418672,15	1530607,80

39	418694,64	1530607,62
40	418694,38	1530572,65
41	418806,63	1530580,34
42	418819,20	1530551,73
43	418819,08	1530536,74
44	418849,21	1530528,49
45	418879,87	1530510,45
46	418818,67	1530500,52
47	418771,25	1530494,20
48	418761,15	1530478,91
49	418789,48	1530479,79
50	418873,78	1530490,81
51	418883,00	1530478,90
52	418887,44	1530467,17
53	418863,92	1530456,65
54	418781,52	1530441,35
55	418765,41	1530437,47
56	418704,23	1530422,72
57	418687,67	1530403,52
58	418686,72	1530381,55
59	418703,25	1530371,47
60	418730,24	1530370,23
61	418774,40	1530381,73
62	418800,82	1530385,54
63	418827,14	1530381,77
64	418837,23	1530376,07
65	418955,95	1530397,03
66	418984,03	1530399,11
67	418998,04	1530402,97
68	419015,61	1530412,84
69	419040,55	1530405,16
70	419065,33	1530377,48
71	419090,20	1530359,81
72	419115,10	1530347,14
73	419114,78	1530304,66
74	419139,23	1530232,00
75	419164,17	1530224,32
76	419189,11	1530216,63
77	419214,06	1530211,45
78	419239,03	1530208,77
79	419238,81	1530178,79
80	419213,72	1530166,48
81	419188,73	1530166,66
82	419188,62	1530151,68

83	419213,45	1530131,49
84	419238,27	1530106,32
85	419260,52	1530076,17
86	419260,40	1530058,68
87	419237,77	1530038,85
88	419212,65	1530024,04
89	419187,59	1530014,25
90	419162,52	1530006,92
91	419162,05	1529944,45
92	419187,00	1529936,77
93	419211,92	1529926,59
94	419236,99	1529936,40
95	419262,08	1529948,71
96	419287,09	1529951,02
97	419286,89	1529923,54
98	419261,72	1529901,24
99	419261,52	1529873,73
100	419286,43	1529863,55
101	419286,15	1529826,08
102	419286,01	1529806,08
103	419308,39	1529790,93
104	419318,69	1529778,26
105	419324,46	1529757,97
106	419324,68	1529742,20
107	419322,56	1529732,13
108	419310,35	1529718,42
109	419285,45	1529731,10
110	419260,67	1529761,29
111	419235,76	1529771,47
112	419208,28	1529774,17
113	419185,72	1529764,34
114	419185,65	1529756,84
115	419208,09	1529749,19
116	419238,03	1529741,46
117	419237,79	1529708,98
118	419235,18	1529693,99
119	419260,12	1529688,81
120	419285,05	1529678,63
121	419307,38	1529658,48
122	419307,14	1529625,99
123	419284,70	1529631,16
124	419259,77	1529641,33
125	419259,64	1529623,84
126	419281,99	1529603,67

127	419306,92	1529595,98
128	419331,77	1529575,83
129	419331,67	1529563,32
130	419306,66	1529561,00
131	419281,63	1529556,19
132	419256,59	1529551,38
133	419234,08	1529546,55
134	419234,63	1529540,05
135	419234,08	1529533,08
136	419258,95	1529531,36
137	419283,94	1529531,18
138	419306,44	1529531,01
139	419306,14	1529491,04
140	419283,59	1529483,70
141	419258,57	1529481,39
142	419233,58	1529481,57
143	419233,51	1529471,56
144	419131,51	1529225,97
145	418875,52	1529188,05
146	418845,80	1529199,75
147	418828,61	1529211,95
148	418805,19	1529234,13
149	418794,03	1529240,05
150	418780,69	1529260,94
151	418759,29	1529296,25
152	418669,79	1529155,25
153	418564,65	1529134,78
154	418449,14	1529116,06
155	418489,69	1528771,45
156	418480,72	1528756,73
157	418481,92	1528746,96
158	418457,93	1528671,33
159	418483,41	1528639,30
160	418482,88	1528608,38
161	418457,76	1528611,11
162	418429,02	1528586,30
163	418406,90	1528601,91
164	418407,99	1528627,09
165	418431,56	1528626,07
166	418409,19	1528635,99
167	418384,12	1528639,53
168	418354,93	1528642,41
169	418332,34	1528623,04
170	418325,03	1528621,55

171	418299,81	1528613,85
172	418300,24	1528568,84
173	418324,87	1528550,26
174	418325,09	1528536,09
175	418301,60	1528521,35
176	418301,49	1528506,36
177	418301,25	1528473,85
178	418278,69	1528464,04
179	418248,67	1528461,75
180	418224,91	1528459,47
181	418198,38	1528422,13
182	418173,35	1528417,31
183	418148,32	1528412,51
184	418125,74	1528402,67
185	418100,54	1528377,11
186	418075,35	1528348,06
187	418074,86	1528284,15
188	417979,46	1528271,61
189	417977,09	1528243,80
190	417976,85	1528211,30
191	417949,33	1528209,02
192	417929,34	1528209,15
193	417899,34	1528209,38
194	417876,75	1528197,04
195	417851,69	1528187,23
196	417852,01	1528229,73
197	417853,82	1528255,51
198	417632,48	1528226,16
199	417450,05	1528201,73
200	417381,63	1528165,73
201	417381,21	1528110,72
202	417353,69	1528105,93
203	417331,21	1528108,60
204	417306,22	1528108,78
205	417281,22	1528108,97
206	417253,66	1528099,17
207	417231,07	1528086,84
208	417180,91	1528064,72
209	417180,80	1528049,72
210	417155,66	1528029,90
211	417130,52	1528010,11
212	417105,31	1527982,79
213	417080,12	1527955,47
214	417059,98	1527938,13

215	417032,48	1527935,83
216	417007,51	1527938,53
217	417004,76	1527906,05
218	417032,02	1527875,85
219	417059,41	1527863,15
220	417059,30	1527848,16
221	417031,74	1527838,36
222	417006,78	1527843,54
223	417003,86	1527786,09
224	417003,62	1527756,09
225	416981,06	1527746,25
226	416955,97	1527733,94
227	416930,68	1527694,13
228	416905,52	1527671,82
229	416883,08	1527679,49
230	416883,34	1527714,48
231	416883,62	1527751,97
232	416856,13	1527752,17
233	416856,27	1527769,67
234	416884,07	1527811,97
235	416906,73	1527831,79
236	416931,77	1527839,11
237	416954,28	1527841,43
238	416957,07	1527878,90
239	416957,33	1527913,90
240	416914,61	1527939,13
241	416905,24	1527937,39
242	416908,89	1527980,23
243	416907,99	1528039,74
244	416913,09	1528074,30
245	416917,73	1528157,04
246	416919,11	1528215,56
247	416916,62	1528226,18
248	416919,76	1528241,50
249	416925,04	1528394,85
250	416938,61	1528618,54
251	416942,18	1528637,06
252	416940,21	1528655,65
253	416978,10	1528767,55
254	416984,81	1528783,00
255	416998,15	1528813,72
256	417002,42	1528833,67
257	416991,04	1528848,42
258	417010,16	1528870,53

259	417076,20	1528914,96
260	417194,62	1528932,40
261	417321,64	1528964,52
262	417395,56	1528970,51
263	417425,88	1528980,05
264	417472,88	1529001,85
265	417514,31	1529016,87
266	417554,47	1529038,05
267	417582,59	1529058,02
268	417642,61	1529117,63
269	417654,76	1529134,79
270	417663,36	1529153,93
271	417694,16	1529185,27
272	417721,75	1529221,51
273	417749,94	1529270,62
274	417782,48	1529317,89
275	417852,71	1529404,91
276	417881,04	1529453,83
277	417900,70	1529474,51
278	417914,85	1529497,19
279	417927,38	1529520,85
280	417968,84	1529632,13
281	418001,75	1529686,50
282	418019,05	1529739,08
283	418026,46	1529775,13
284	418030,43	1529828,78
285	418026,76	1529861,99
286	418013,12	1529910,56
287	417996,16	1529949,72
288	417976,84	1529977,18
289	417945,48	1530004,09
290	417942,29	1530012,88
291	417926,16	1530030,90
292	417861,55	1530094,81
293	417824,16	1530119,34
294	417793,68	1530134,53
295	417773,25	1530143,14
296	417738,49	1530150,22
297	417711,91	1530163,43
298	417693,40	1530168,44
299	417676,58	1530181,58
300	417670,79	1530190,40
301	417670,89	1530204,07
302	417667,03	1530209,95

303	417642,57	1530200,69
304	417619,15	1530203,14
305	417603,92	1530211,39
306	417538,91	1530267,17
307	417453,81	1530286,33
308	417435,92	1530287,77
309	417427,12	1530284,58
310	417394,89	1530282,86
311	417324,13	1530285,21
312	417260,58	1530273,96
313	417202,97	1530269,83
314	417061,43	1530222,39
315	417039,87	1530209,85
316	416983,07	1530184,89
317	416943,17	1530157,19
318	416840,24	1530097,08
319	416819,07	1530080,41
320	416754,14	1530011,89
321	416734,07	1529981,45
322	416712,79	1529962,08
323	416689,46	1529931,98
324	416681,55	1529918,37
325	416675,88	1529899,21
326	416657,15	1529874,62
327	416652,42	1529850,24
328	416657,84	1529834,58
329	416647,39	1529780,87
330	416629,94	1529751,70
331	416624,18	1529719,85
332	416619,20	1529706,21
333	416610,00	1529693,92
334	416611,26	1529687,73
335	416606,20	1529663,68
336	416599,63	1529654,94
337	416596,03	1529606,48
338	416586,28	1529562,62
339	416576,66	1529536,98
340	416576,19	1529515,83
341	416570,18	1529495,37
342	416571,14	1529446,88
343	416577,58	1529418,91
344	416603,60	1529370,56
345	416613,91	1529310,28
346	416636,73	1529223,89

347	416654,36	1529186,01
348	416675,08	1529123,71
349	416697,26	1529084,83
350	416733,76	1529039,58
351	416759,00	1529019,23
352	416788,84	1529006,01
353	416812,79	1528987,63
354	416889,27	1528941,53
355	416897,64	1528929,11
356	416911,87	1528917,28
357	416937,70	1528887,18
358	416947,96	1528873,14
359	416965,43	1528849,24
360	416970,50	1528830,98
361	416975,71	1528832,25
362	416989,79	1528846,76
363	417000,27	1528833,18
364	416996,24	1528814,33
365	416982,37	1528782,41
366	416976,23	1528768,27
367	416938,18	1528655,88
368	416940,16	1528637,15
369	416936,62	1528618,79
370	416923,04	1528394,94
371	416917,77	1528241,74
372	416914,57	1528226,14
373	416917,10	1528215,35
374	416915,73	1528157,12
375	416911,10	1528074,50
376	416905,99	1528039,88
377	416906,89	1527980,30
378	416903,20	1527937,01
379	416879,74	1527932,64
380	416878,39	1527908,99
381	416877,09	1527900,45
382	416873,21	1527888,70
383	416865,17	1527872,21
384	416853,76	1527853,32
385	416827,46	1527814,29
386	416800,53	1527787,12
387	416792,38	1527779,12
388	416772,24	1527755,48
389	416766,27	1527747,03
390	416758,90	1527731,96

391	416747,51	1527702,70
392	416743,50	1527687,27
393	416741,07	1527672,05
394	416739,54	1527652,42
395	416739,74	1527640,18
396	416739,84	1527634,15
397	416740,57	1527623,92
398	416742,49	1527613,97
399	416745,34	1527603,41
400	416751,41	1527568,56
401	416752,80	1527555,60
402	416751,65	1527548,48
403	416750,33	1527537,35
404	416749,08	1527526,61
405	416746,54	1527515,93
406	416745,89	1527507,43
407	416744,07	1527498,01
408	416742,21	1527491,42
409	416741,63	1527484,85
410	416740,12	1527474,45
411	416738,48	1527466,57
412	416737,57	1527456,54
413	416736,83	1527450,61
414	416736,06	1527444,58
415	416735,68	1527439,54
416	416737,22	1527428,35
417	416740,96	1527414,19
418	416746,83	1527398,74
419	416752,20	1527389,24
420	416766,62	1527370,02
421	416755,65	1527353,00
422	416755,53	1527337,99
423	416732,94	1527325,65
424	416705,53	1527335,86
425	416680,63	1527348,55
426	416658,13	1527348,70
427	416630,71	1527358,91
428	416630,87	1527378,91
429	416658,45	1527388,71
430	416656,09	1527408,72
431	416633,59	1527408,88
432	416606,09	1527406,59
433	416581,03	1527399,27
434	416558,53	1527396,94

435	416558,81	1527434,45
436	416581,39	1527446,77
437	416606,43	1527451,57
438	416633,91	1527451,38
439	416656,36	1527443,71
440	416656,75	1527496,20
441	416631,96	1527523,88
442	416607,16	1527549,05
443	416582,31	1527569,23
444	416559,87	1527574,40
445	416532,43	1527584,59
446	416532,55	1527599,60
447	416508,13	1527674,76
448	416508,39	1527709,75
449	416533,55	1527732,07
450	416561,10	1527739,36
451	416586,34	1527774,17
452	416558,94	1527784,37
453	416534,19	1527817,06
454	416509,40	1527844,72
455	416484,54	1527862,41
456	416484,64	1527874,90
457	416509,66	1527879,71
458	416534,63	1527874,53
459	416559,42	1527849,35
460	416584,23	1527824,17
461	416613,64	1527859,00
462	416643,90	1527900,02
463	416662,51	1527928,59
464	416635,12	1527943,78
465	416610,32	1527968,94
466	416585,55	1527999,13
467	416560,67	1528014,30
468	416535,73	1528021,99
469	416510,79	1528029,68
470	416510,87	1528039,68
471	416535,95	1528052,00
472	416561,01	1528059,30
473	416554,52	1528082,86
474	416561,34	1528104,29
475	416536,46	1528119,47
476	416536,58	1528134,47
477	416514,14	1528142,14
478	416486,57	1528132,34

479	416461,60	1528135,02
480	416419,41	1528144,78
481	416386,73	1528150,57
482	416361,71	1528145,76
483	416339,28	1528155,92
484	416314,43	1528173,61
485	416289,56	1528191,29
486	416264,40	1528168,98
487	416264,17	1528138,98
488	416241,64	1528134,16
489	416214,22	1528144,35
490	416189,29	1528152,04
491	416164,25	1528147,22
492	416141,74	1528144,89
493	416116,76	1528147,57
494	416094,39	1528162,74
495	416093,84	1528090,26
496	416093,62	1528060,26
497	416068,58	1528055,45
498	416043,67	1528065,64
499	416018,71	1528070,82
500	415993,64	1528061,00
501	415968,55	1528048,70
502	415943,47	1528036,37
503	415918,48	1528036,57
504	415896,07	1528049,23
505	415843,82	1528079,61
506	415821,25	1528069,78
507	415796,37	1528084,96
508	415796,53	1528107,44
509	415821,53	1528107,26
510	415844,11	1528119,59
511	415869,19	1528129,41
512	415896,71	1528134,22
513	415894,46	1528166,71
514	415869,50	1528171,89
515	415844,57	1528179,58
516	415822,14	1528189,74
517	415797,34	1528214,92
518	415797,57	1528244,92
519	415772,69	1528260,08
520	415747,81	1528275,27
521	415747,95	1528295,27
522	415773,17	1528325,08

523	415798,31	1528342,38
524	415823,39	1528354,71
525	415823,95	1528429,68
526	415824,19	1528462,17
527	415824,64	1528522,16
528	415824,89	1528554,66
529	415850,02	1528571,97
530	415875,10	1528584,27
531	415900,15	1528589,10
532	415900,46	1528631,59
533	415900,70	1528664,08
534	415901,42	1528759,06
535	415901,48	1528766,55
536	415902,04	1528841,53
537	415902,29	1528874,02
538	415928,09	1528981,32
539	415928,33	1529013,80
540	415953,99	1529101,78
541	415995,96	1529190,22
542	416104,98	1529319,58
543	416128,31	1529347,26
544	416249,38	1529492,19
545	416351,10	1529547,09
546	416404,57	1529575,94
547	416426,62	1529612,33
548	416442,72	1529638,93
549	416450,57	1529652,11
550	416458,48	1529665,34
551	416445,44	1529677,38
552	416376,94	1529732,45
553	416365,44	1529803,85
554	416374,36	1529825,36
555	416374,52	1529845,36
556	416374,97	1529905,33
557	416375,05	1529915,32
558	416397,75	1529945,13
559	416398,30	1530015,09
560	416398,73	1530072,56
561	416423,85	1530089,87
562	416448,90	1530097,19
563	416473,89	1530096,99
564	416499,30	1530151,78
565	416499,54	1530184,25
566	416524,64	1530196,57

567	416549,70	1530206,39
568	416548,59	1530247,56
569	416550,10	1530258,86
570	416550,43	1530301,32
571	416550,82	1530353,80
572	416550,92	1530366,30
573	416576,21	1530406,09
574	416598,86	1530425,91
575	416626,41	1530435,69
576	416651,41	1530435,51
577	416676,34	1530427,83
578	416748,89	1530437,28
579	416774,03	1530457,09
580	416799,05	1530459,40
581	416799,40	1530506,87
582	416799,63	1530536,85
583	416824,79	1530559,14
584	416849,90	1530573,96
585	416874,88	1530571,28
586	416900,46	1530651,03
587	416900,72	1530686,02
588	416926,04	1530728,30
589	416926,32	1530765,78
590	416951,49	1530790,58
591	416974,13	1530807,91
592	416999,22	1530822,70
593	417024,32	1530835,01
594	417049,34	1530839,82
595	417074,32	1530837,13
596	417099,26	1530831,95
597	417121,68	1530819,28
598	417171,48	1530793,92
599	417196,56	1530808,73
600	417221,61	1530813,55
601	417246,57	1530810,85
602	417271,51	1530803,17
603	417296,47	1530797,99
604	417321,42	1530792,81
605	417346,42	1530792,63
606	417371,43	1530797,43
607	417372,16	1530892,37
608	417372,32	1530914,86
609	417397,33	1530917,16
610	417422,42	1530931,98

611	417445,08	1530951,79
612	417470,27	1530979,09
613	417495,36	1530991,38
614	417494,99	1530941,43
615	417519,78	1530916,25
616	417547,39	1530931,02
617	417569,89	1530933,37
618	417572,81	1530988,31
619	417573,00	1531013,31
620	417595,63	1531030,61
621	417618,16	1531037,94
622	417645,70	1531042,74
623	417668,11	1531032,57
624	417695,51	1531019,88
625	417722,82	1530994,68
626	417745,54	1531024,48
627	417770,68	1531044,29
628	417780,03	1531047,95
629	417795,74	1531054,08
630	417804,29	1531054,04
631	417820,74	1531053,90
632	417843,23	1531053,74
633	417868,13	1531041,05
634	417867,83	1531001,08
635	417867,68	1530981,10
636	417892,68	1530983,42
637	417917,64	1530978,22
638	417942,61	1530975,53
639	417961,88	1531001,20
640	417970,77	1531037,43
641	417980,30	1531082,45
642	417988,19	1531084,19
643	417998,53	1531094,42
644	418002,68	1531098,45
645	418013,20	1531108,63
646	418024,84	1531126,50
647	418066,29	1531137,02
648	418091,26	1531134,32
649	418116,16	1531121,64
650	418140,71	1531061,51
651	418165,69	1531061,33
652	418190,57	1531046,14
653	418215,41	1531025,96
654	418240,29	1531010,77

655	418265,24	1531005,59
656	418290,16	1530995,41
657	418289,90	1530960,44
658	418289,77	1530942,95
659	418314,68	1530932,77
660	418314,21	1530870,32
661	418348,86	1530825,98
662	418374,00	1530844,89
663	418374,32	1530887,36
664	418399,39	1530897,18
665	418400,82	1530936,38
666	418400,41	1530989,50
667	418401,11	1531021,43
668	418398,37	1531040,83
669	418400,56	1531052,12
670	418401,04	1531117,07
671	418376,11	1531124,75
672	418376,42	1531167,23
673	418376,95	1531237,21
674	418377,31	1531284,67
675	418377,92	1531367,13
676	418378,10	1531389,64
677	418403,18	1531401,95

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Зыбун (14010500513099000000110)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	372252,82	1538229,98
2	372240,39	1538229,99
3	372220,49	1538221,29
4	372211,80	1538211,96
5	372209,94	1538204,49
6	372213,66	1538202,02
7	372227,33	1538205,14
8	372241,01	1538208,86
9	372251,58	1538222,53
10	372252,82	1538229,98
11	373125,43	1538799,26
12	373134,57	1538816,71
13	373131,25	1538834,99
14	373067,24	1538879,05
15	373058,93	1538893,17
16	373041,48	1538898,99
17	373035,67	1538895,68
18	373036,50	1538859,10
19	373017,38	1538848,29
20	372995,78	1538854,11
21	372970,83	1538887,35
22	372944,24	1538897,33
23	372913,48	1538897,33
24	372859,47	1538861,60
25	372821,23	1538844,14
26	372773,03	1538845,80
27	372743,10	1538868,24
28	372740,61	1538888,19
29	372757,24	1538918,95
30	372781,34	1538948,87
31	372799,63	1538967,97
32	372812,09	1539010,36
33	372834,52	1539056,07
34	372875,25	1539087,65
35	372893,55	1539098,47
36	372914,31	1539085,16
37	372929,27	1539081,00
38	372955,88	1539094,31

39	372971,66	1539110,92
40	372974,99	1539125,90
41	372958,37	1539136,70
42	372915,15	1539126,71
43	372881,07	1539124,21
44	372854,48	1539115,92
45	372820,41	1539095,96
46	372803,79	1539061,05
47	372793,80	1539015,35
48	372790,48	1538984,60
49	372786,32	1538972,12
50	372776,35	1538970,46
51	372767,21	1538984,59
52	372762,23	1538998,72
53	372751,43	1539002,88
54	372754,75	1539024,49
55	372749,76	1539032,80
56	372733,96	1539033,64
57	372664,16	1539071,02
58	372640,05	1539120,90
59	372635,90	1539170,76
60	372657,50	1539239,76
61	372680,78	1539284,64
62	372677,04	1539304,25
63	372650,43	1539340,82
64	372626,33	1539360,78
65	372607,21	1539363,25
66	372607,21	1539379,04
67	372620,52	1539408,13
68	372604,72	1539436,38
69	372558,17	1539443,04
70	372527,43	1539447,20
71	372509,97	1539490,42
72	372496,68	1539522,82
73	372471,75	1539528,65
74	372451,80	1539512,02
75	372450,97	1539450,51
76	372440,16	1539411,45
77	372415,22	1539385,69
78	372403,59	1539371,56
79	372388,63	1539364,90
80	372324,22	1539379,03
81	372270,20	1539412,29
82	372232,79	1539450,51

83	372207,04	1539466,31
84	372131,41	1539477,94
85	372064,08	1539475,44
86	372027,51	1539493,73
87	372014,22	1539531,98
88	372015,05	1539610,09
89	372033,33	1539668,27
90	372032,50	1539713,98
91	372015,87	1539738,10
92	371977,64	1539742,24
93	371951,88	1539749,72
94	371948,55	1539760,52
95	371965,18	1539784,63
96	371964,34	1539807,89
97	371941,07	1539847,79
98	371894,53	1539867,74
99	371858,71	1539887,02
100	371837,10	1539920,26
101	371838,76	1539956,00
102	371881,15	1539991,74
103	371912,74	1539993,39
104	371951,80	1539968,47
105	371988,36	1539956,01
106	372004,99	1539949,36
107	372000,83	1539940,20
108	371985,04	1539920,27
109	371986,70	1539897,82
110	372008,32	1539881,20
111	372014,96	1539865,40
112	372028,26	1539862,91
113	372047,38	1539883,70
114	372046,55	1539924,42
115	372042,38	1539956,01
116	372023,26	1539988,42
117	371992,52	1540048,27
118	371994,18	1540075,69
119	372010,81	1540112,26
120	372018,28	1540133,87
121	372005,82	1540147,99
122	371976,72	1540149,65
123	371921,05	1540177,92
124	371882,82	1540184,55
125	371846,23	1540174,58
126	371772,28	1540128,04

127	371620,17	1540060,72
128	371585,94	1540048,27
129	371483,71	1540036,62
130	371368,17	1540044,93
131	371261,81	1540018,34
132	371214,51	1540010,02
133	371155,49	1539976,78
134	371104,80	1539941,04
135	371044,12	1539918,60
136	370996,75	1539887,85
137	370982,63	1539842,97
138	370981,80	1539798,09
139	370995,92	1539760,70
140	370990,11	1539737,42
141	370958,52	1539728,28
142	370893,70	1539734,92
143	370861,28	1539740,74
144	370814,82	1539717,47
145	370758,31	1539662,61
146	370730,88	1539603,60
147	370666,05	1539570,35
148	370623,67	1539536,28
149	370614,53	1539467,29
150	370605,39	1539419,10
151	370584,61	1539399,98
152	370516,46	1539365,91
153	370486,54	1539344,30
154	370448,29	1539299,42
155	370421,71	1539294,42
156	370390,54	1539303,57
157	370344,00	1539344,29
158	370320,73	1539355,09
159	370256,73	1539352,60
160	370191,90	1539332,66
161	370150,35	1539337,65
162	370141,21	1539342,61
163	370152,01	1539369,23
164	370156,17	1539402,46
165	370173,61	1539451,50
166	370166,14	1539507,19
167	370156,99	1539522,98
168	370124,74	1539531,28
169	370079,03	1539531,30
170	370043,30	1539543,76

171	369972,66	1539565,37
172	369934,42	1539565,36
173	369906,16	1539541,26
174	369885,38	1539497,21
175	369803,10	1539431,56
176	369718,17	1539393,32
177	369659,15	1539352,60
178	369623,42	1539322,68
179	369547,79	1539282,79
180	369480,47	1539234,59
181	369465,49	1539235,41
182	369362,45	1539273,64
183	369327,54	1539278,62
184	369295,96	1539262,84
185	369256,90	1539202,99
186	369222,81	1539141,48
187	369196,23	1539120,72
188	369176,11	1539117,39
189	369094,66	1539139,83
190	369056,43	1539135,67
191	369009,06	1539111,58
192	368945,05	1539044,25
193	368906,82	1538987,56
194	368856,13	1538944,35
195	368813,74	1538892,81
196	368808,75	1538855,42
197	368832,85	1538778,12
198	368871,09	1538692,52
199	368882,73	1538645,98
200	368883,56	1538568,69
201	368886,05	1538531,28
202	368900,19	1538471,44
203	368891,87	1538429,06
204	368867,77	1538370,06
205	368844,50	1538327,66
206	368846,99	1538293,58
207	368855,30	1538255,36
208	368896,02	1538167,25
209	368932,60	1538102,43
210	368931,77	1538073,34
211	368913,48	1538037,60
212	368853,64	1537997,70
213	368816,32	1537988,56
214	368794,71	1538010,17

215	368775,60	1538038,43
216	368731,55	1538061,70
217	368654,26	1538065,02
218	368566,98	1538058,37
219	368519,61	1538039,26
220	368477,22	1538045,07
221	368443,99	1538069,17
222	368428,19	1538109,92
223	368412,40	1538154,78
224	368420,71	1538183,88
225	368426,53	1538230,42
226	368414,07	1538285,28
227	368385,80	1538363,40
228	368312,67	1538468,12
229	368290,22	1538491,38
230	368272,77	1538491,38
231	368252,81	1538483,92
232	368190,49	1538387,50
233	368158,73	1538369,22
234	368101,40	1538380,85
235	368068,14	1538388,33
236	368034,91	1538416,59
237	367991,69	1538441,51
238	367955,94	1538441,50
239	367916,05	1538409,94
240	367888,63	1538360,89
241	367873,66	1538273,63
242	367847,07	1538157,27
243	367834,60	1538127,35
244	367779,74	1538065,86
245	367760,47	1538032,61
246	367746,35	1537973,60
247	367740,52	1537938,70
248	367731,38	1537917,08
249	367726,39	1537899,61
250	367718,08	1537878,03
251	367693,15	1537866,39
252	367672,37	1537868,88
253	367664,06	1537877,18
254	367688,15	1537911,26
255	367692,32	1537921,24
256	367681,51	1537941,18
257	367628,31	1537946,18
258	367615,03	1537939,52

259	367611,70	1537927,05
260	367617,51	1537880,51
261	367607,55	1537854,74
262	367606,72	1537806,53
263	367601,74	1537799,89
264	367573,46	1537812,36
265	367536,89	1537858,06
266	367536,89	1537883,84
267	367521,94	1537892,98
268	367492,02	1537868,89
269	367490,35	1537842,28
270	367501,99	1537804,05
271	367489,52	1537787,42
272	367452,12	1537769,14
273	367413,90	1537737,56
274	367372,65	1537709,02
275	367315,02	1537661,37
276	367274,02	1537649,18
277	367213,07	1537663,59
278	367119,98	1537743,38
279	367071,22	1537818,72
280	367040,20	1537876,35
281	367032,44	1537925,11
282	367009,17	1537986,06
283	366988,10	1538052,55
284	366990,32	1538082,47
285	367001,41	1538100,21
286	366990,32	1538160,04
287	366951,54	1538228,75
288	366899,46	1538243,16
289	366860,67	1538291,90
290	366821,89	1538311,86
291	366806,37	1538307,43
292	366785,32	1538273,07
293	366767,59	1538226,54
294	366764,27	1538203,26
295	366711,07	1538130,11
296	366683,37	1538061,41
297	366656,76	1537973,87
298	366617,98	1537915,13
299	366558,14	1537863,06
300	366523,79	1537817,61
301	366529,34	1537772,17
302	366554,82	1537720,10

303	366613,55	1537652,50
304	366670,07	1537610,40
305	366687,80	1537584,90
306	366699,99	1537518,41
307	366703,31	1537474,09
308	366728,80	1537455,24
309	366779,78	1537448,60
310	366832,98	1537445,29
311	366852,91	1537424,23
312	366847,36	1537389,88
313	366821,89	1537337,78
314	366808,59	1537270,19
315	366799,72	1537211,45
316	366803,04	1537171,56
317	366797,50	1537151,18
318	366755,40	1537111,28
319	366737,67	1537075,82
320	366746,53	1537061,40
321	366788,64	1537033,70
322	366916,09	1537001,57
323	366940,46	1537004,91
324	366950,44	1537010,43
325	366971,50	1537040,35
326	366970,39	1537093,54
327	366971,49	1537144,52
328	366971,50	1537264,22
329	366980,36	1537279,72
330	367008,06	1537293,01
331	367108,91	1537327,37
332	367159,87	1537326,27
333	367182,04	1537305,21
334	367196,45	1537261,99
335	367217,49	1537237,61
336	367254,08	1537195,51
337	367259,61	1537174,45
338	367249,64	1537106,84
339	367240,78	1537074,71
340	367240,78	1537054,77
341	367249,64	1537048,12
342	367277,34	1537041,47
343	367319,45	1537034,81
344	367381,52	1537002,67
345	367399,93	1536989,39
346	367423,22	1536995,21

347	367424,05	1537028,45
348	367436,51	1537060,85
349	367488,04	1537168,90
350	367507,98	1537218,78
351	367571,98	1537302,71
352	367605,22	1537328,48
353	367663,40	1537360,90
354	367694,98	1537366,71
355	367714,10	1537385,83
356	367722,41	1537424,05
357	367714,92	1537437,37
358	367699,13	1537449,00
359	367700,79	1537460,64
360	367733,21	1537482,24
361	367744,85	1537496,37
362	367747,51	1537511,67
363	367728,39	1537539,92
364	367724,23	1537572,33
365	367737,53	1537632,18
366	367757,48	1537707,80
367	367769,94	1537753,52
368	367776,59	1537772,64
369	367797,38	1537776,78
370	367830,61	1537761,00
371	367858,04	1537726,92
372	367901,26	1537706,15
373	367941,98	1537688,69
374	367982,71	1537633,00
375	367984,37	1537587,29
376	367981,05	1537579,81
377	367980,22	1537513,32
378	367971,08	1537495,04
379	367966,92	1537453,48
380	367961,11	1537443,51
381	367825,64	1537351,25
382	367816,49	1537328,82
383	367828,95	1537322,15
384	367976,07	1537263,99
385	368004,32	1537261,49
386	368024,27	1537263,16
387	368163,90	1537259,84
388	368256,57	1537259,00
389	368369,60	1537252,36
390	368435,26	1537252,35

391	368482,63	1537231,58
392	368487,20	1537205,81
393	368525,42	1537175,06
394	368577,79	1537157,61
395	368605,22	1537139,32
396	368635,98	1537068,68
397	368673,37	1537010,83
398	368677,54	1536999,18
399	368647,61	1536953,48
400	368642,63	1536929,38
401	368661,73	1536908,60
402	368679,20	1536906,11
403	368709,94	1536918,58
404	368849,57	1536970,10
405	368904,84	1536976,76
406	368933,94	1536953,49
407	368964,69	1536827,16
408	368963,86	1536783,11
409	368936,42	1536745,71
410	368858,29	1536699,16
411	368840,85	1536672,57
412	368805,11	1536646,81
413	368781,01	1536624,37
414	368772,71	1536583,64
415	368804,28	1536550,38
416	368848,33	1536552,89
417	368935,59	1536577,81
418	368965,53	1536576,99
419	368977,15	1536584,47
420	368990,45	1536599,44
421	369017,87	1536646,81
422	369061,94	1536689,19
423	369115,95	1536719,10
424	369168,31	1536722,44
425	369270,70	1536717,44
426	369331,37	1536703,31
427	369356,31	1536681,71
428	369361,29	1536658,44
429	369356,31	1536632,68
430	369343,01	1536621,04
431	369279,01	1536613,57
432	369262,39	1536599,41
433	369252,42	1536581,98
434	369253,24	1536543,74

435	369306,44	1536380,51
436	369303,95	1536348,94
437	369279,85	1536262,49
438	369270,71	1536197,67
439	369280,67	1536102,09
440	369307,28	1536067,17
441	369337,20	1536065,52
442	369372,92	1536092,95
443	369411,17	1536141,99
444	369452,72	1536184,38
445	369511,72	1536184,36
446	369541,65	1536166,09
447	369564,09	1536035,60
448	369560,76	1536006,51
449	369552,45	1535984,08
450	369535,84	1535973,26
451	369490,96	1535908,45
452	369424,46	1535853,58
453	369393,72	1535839,45
454	369378,75	1535836,97
455	369335,68	1535791,61
456	369374,09	1535716,26
457	369430,24	1535722,18
458	369476,04	1535751,72
459	369542,53	1535822,65
460	369617,89	1535868,45
461	369684,38	1535878,81
462	369718,36	1535868,45
463	369753,83	1535815,27
464	369750,86	1535750,26
465	369750,86	1535717,74
466	369773,02	1535688,19
467	369798,14	1535682,28
468	369815,88	1535708,88
469	369833,60	1535766,50
470	369882,36	1535794,58
471	369918,12	1535794,57
472	369924,02	1535773,89
473	369925,51	1535695,58
474	369962,45	1535630,58
475	369994,96	1535559,64
476	370023,03	1535522,70
477	370055,53	1535500,55
478	370088,05	1535494,65

479	370095,43	1535504,98
480	370099,86	1535558,17
481	370127,94	1535605,45
482	370144,18	1535623,19
483	370164,87	1535674,90
484	370182,61	1535723,65
485	370189,99	1535760,59
486	370203,29	1535762,08
487	370237,28	1535742,86
488	370272,73	1535725,12
489	370280,12	1535664,55
490	370297,85	1535609,88
491	370283,08	1535552,27
492	370274,22	1535466,57
493	370263,87	1535398,60
494	370235,80	1535289,26
495	370189,08	1535161,81
496	370168,00	1535037,71
497	370176,88	1534914,70
498	370183,53	1534855,97
499	370209,01	1534750,69
500	370276,62	1534596,66
501	370336,46	1534490,29
502	370406,27	1534419,36
503	370433,97	1534346,22
504	370449,49	1534270,86
505	370529,28	1534122,37
506	370592,99	1534051,45
507	370617,38	1534015,98
508	370632,90	1533973,87
509	370641,75	1533953,93
510	370677,23	1533911,83
511	370733,73	1533879,68
512	370847,88	1533865,27
513	370891,65	1533836,47
514	370965,89	1533736,73
515	371004,67	1533682,44
516	371030,18	1533613,74
517	371052,33	1533582,71
518	371078,93	1533570,50
519	371106,63	1533573,83
520	371109,96	1533600,42
521	371099,98	1533662,48
522	371053,43	1533787,71

523	371046,79	1533824,27
524	371030,17	1533867,48
525	371012,43	1533899,64
526	371001,36	1533931,76
527	370957,03	1533948,38
528	370910,49	1533946,17
529	370887,22	1533953,93
530	370883,90	1533973,87
531	370908,27	1534017,10
532	370927,11	1534031,50
533	370951,49	1534065,85
534	370978,09	1534079,16
535	371011,33	1534102,42
536	371026,85	1534112,39
537	371031,27	1534125,69
538	370968,11	1534166,70
539	370948,16	1534171,14
540	370932,65	1534191,08
541	370919,36	1534220,99
542	370892,76	1534239,84
543	370841,78	1534252,03
544	370797,45	1534249,80
545	370767,53	1534246,47
546	370739,58	1534227,30
547	370726,48	1534198,79
548	370735,35	1534141,28
549	370732,09	1534096,40
550	370727,42	1534071,17
551	370729,76	1534040,76
552	370734,89	1534015,51
553	370733,96	1533991,68
554	370726,01	1533993,08
555	370719,00	1534005,71
556	370714,34	1534032,36
557	370705,92	1534068,34
558	370702,64	1534099,21
559	370677,40	1534149,68
560	370675,06	1534182,89
561	370682,07	1534203,92
562	370704,98	1534228,23
563	370712,92	1534243,67
564	370715,73	1534263,31
565	370740,04	1534265,16
566	370755,93	1534261,90

567	370761,08	1534253,47
568	370792,40	1534258,63
569	370836,35	1534269,37
570	370886,83	1534266,10
571	370927,44	1534242,06
572	370955,69	1534207,99
573	370991,43	1534177,23
574	371017,19	1534170,58
575	371042,96	1534177,23
576	371054,59	1534197,17
577	371070,39	1534257,01
578	371068,72	1534278,63
579	371032,15	1534335,13
580	371006,39	1534370,88
581	371001,40	1534416,59
582	371008,05	1534441,53
583	370990,59	1534485,58
584	370957,35	1534542,08
585	370929,93	1534559,54
586	370919,12	1534589,45
587	370913,30	1534633,51
588	370908,31	1534683,37
589	370870,08	1534734,08
590	370824,36	1534765,65
591	370713,01	1534832,15
592	370663,14	1534885,34
593	370653,16	1534911,11
594	370664,79	1534945,17
595	370677,39	1534955,29
596	370676,45	1534990,83
597	370661,96	1535029,16
598	370636,24	1535049,73
599	370599,32	1535070,30
600	370545,92	1535132,01
601	370508,53	1535208,68
602	370497,31	1535241,87
603	370500,12	1535276,47
604	370504,32	1535294,70
605	370517,88	1535304,99
606	370543,12	1535297,98
607	370568,37	1535271,79
608	370597,82	1535235,32
609	370630,54	1535219,42
610	370648,78	1535222,71

611	370649,25	1535240,94
612	370623,53	1535317,15
613	370593,14	1535385,86
614	370554,82	1535464,40
615	370542,18	1535501,33
616	370541,24	1535546,68
617	370559,49	1535617,75
618	370572,10	1535628,51
619	370599,23	1535631,77
620	370628,20	1535620,08
621	370634,28	1535604,67
622	370634,29	1535586,43
623	370615,12	1535561,18
624	370599,23	1535537,81
625	370598,76	1535527,52
626	370612,31	1535517,70
627	370642,71	1535515,84
628	370671,21	1535535,48
629	370698,81	1535574,28
630	370722,68	1535616,82
631	370723,62	1535655,62
632	370707,26	1535679,92
633	370679,68	1535723,87
634	370672,66	1535759,42
635	370661,45	1535802,41
636	370636,67	1535849,64
637	370604,88	1535911,81
638	370569,35	1535976,78
639	370547,37	1536038,97
640	370523,07	1536068,43
641	370502,49	1536079,64
642	370464,21	1536078,23
643	370417,93	1536086,20
644	370380,52	1536094,58
645	370353,86	1536112,84
646	370323,02	1536148,83
647	370290,76	1536166,58
648	370265,04	1536174,08
649	370251,49	1536184,35
650	370260,38	1536207,28
651	370290,29	1536230,65
652	370311,79	1536254,49
653	370340,31	1536297,04
654	370368,08	1536341,48

655	370428,39	1536394,32
656	370456,92	1536409,74
657	370478,88	1536413,01
658	370520,95	1536379,83
659	370557,89	1536328,85
660	370570,98	1536297,06
661	370568,17	1536278,83
662	370554,62	1536242,83
663	370551,81	1536223,66
664	370559,30	1536192,53
665	370556,96	1536173,37
666	370551,34	1536157,94
667	370553,21	1536147,19
668	370561,63	1536145,77
669	370584,08	1536155,59
670	370616,42	1536183,64
671	370642,61	1536198,62
672	370661,30	1536216,38
673	370665,05	1536232,27
674	370652,89	1536246,30
675	370629,52	1536251,43
676	370618,76	1536254,25
677	370620,63	1536261,25
678	370639,33	1536298,65
679	370643,54	1536317,82
680	370644,01	1536334,66
681	370637,00	1536352,88
682	370609,87	1536380,01
683	370577,62	1536398,24
684	370550,04	1536423,50
685	370539,28	1536445,00
686	370537,88	1536475,38
687	370547,70	1536498,27
688	370575,74	1536534,29
689	370618,29	1536560,46
690	370635,58	1536570,28
691	370643,54	1536579,15
692	370645,41	1536634,97
693	370667,84	1536690,14
694	370694,50	1536756,99
695	370734,70	1536800,48
696	370819,31	1536857,04
697	370950,64	1536965,31
698	370960,92	1536989,16

699	370963,26	1537023,76
700	370951,11	1537079,40
701	370935,21	1537142,98
702	370934,75	1537191,60
703	370948,77	1537224,31
704	370983,36	1537245,35
705	371037,59	1537256,57
706	371070,55	1537249,84
707	371108,41	1537227,86
708	371136,47	1537199,35
709	371149,56	1537191,87
710	371164,99	1537199,34
711	371170,13	1537212,44
712	371163,59	1537242,83
713	371171,53	1537365,78
714	371166,86	1537392,43
715	371166,86	1537411,61
716	371176,21	1537433,10
717	371193,04	1537434,51
718	371218,28	1537413,46
719	371238,86	1537411,13
720	371296,82	1537434,52
721	371334,69	1537436,37
722	371393,22	1537419,55
723	371414,26	1537410,20
724	371419,41	1537387,77
725	371423,15	1537377,95
726	371462,42	1537362,98
727	371473,16	1537348,03
728	371557,79	1537332,12
729	371647,22	1537333,53
730	371680,88	1537336,33
731	371722,49	1537353,16
732	371771,57	1537355,97
733	371830,02	1537335,40
734	371872,55	1537323,72
735	371881,44	1537311,10
736	371887,05	1537285,38
737	371904,81	1537292,40
738	371916,50	1537309,69
739	371931,00	1537344,75
740	371951,98	1537373,26
741	371989,86	1537377,00
742	372030,99	1537358,77

743	372060,92	1537340,55
744	372088,50	1537336,82
745	372125,90	1537364,38
746	372181,06	1537401,32
747	372216,21	1537435,50
748	372241,15	1537464,80
749	372280,42	1537501,58
750	372309,71	1537540,23
751	372327,17	1537563,30
752	372330,92	1537578,27
753	372307,22	1537604,44
754	372248,00	1537625,00
755	372234,30	1537644,95
756	372244,88	1537659,27
757	372259,22	1537673,63
758	372282,30	1537669,26
759	372320,31	1537630,61
760	372338,38	1537625,62
761	372352,09	1537630,62
762	372371,55	1537673,63
763	372402,71	1537698,55
764	372458,19	1537734,09
765	372471,91	1537762,15
766	372486,24	1537795,81
767	372475,03	1537829,46
768	372438,25	1537883,70
769	372410,81	1537909,25
770	372380,91	1537917,36
771	372355,33	1537914,23
772	372329,16	1537914,23
773	372303,60	1537921,72
774	372281,17	1537921,10
775	372253,74	1537915,48
776	372241,27	1537916,11
777	372227,55	1537926,08
778	372216,33	1537943,54
779	372216,95	1537962,86
780	372226,92	1537967,24
781	372243,14	1537977,19
782	372298,00	1537994,02
783	372322,93	1537977,81
784	372329,17	1537960,36
785	372327,30	1537951,02
786	372349,72	1537932,94

787	372364,68	1537933,56
788	372386,51	1537952,88
789	372385,89	1537972,21
790	372367,18	1537989,67
791	372356,58	1538001,50
792	372416,42	1538030,80
793	372445,73	1538048,26
794	372530,51	1538023,32
795	372573,51	1538032,04
796	372617,15	1538042,65
797	372661,23	1538090,50
798	372691,14	1538120,42
799	372712,20	1538129,29
800	372743,22	1538120,42
801	372752,09	1538107,12
802	372769,83	1538102,69
803	372815,26	1538120,43
804	372877,31	1538158,11
805	372919,43	1538195,77
806	372934,93	1538236,78
807	372952,67	1538289,96
808	372980,37	1538337,63
809	372988,13	1538379,73
810	372984,81	1538398,58
811	372950,45	1538439,57
812	372927,18	1538491,65
813	372910,55	1538567,01
814	372922,75	1538593,60
815	372990,35	1538668,30
816	373030,25	1538719,28
817	373062,37	1538759,17
818	373091,19	1538780,23
819	373116,67	1538787,98
820	373125,43	1538799,26
821	369527,49	1537206,94
822	369515,54	1537177,94
823	369499,80	1537143,12
824	369475,77	1537116,60
825	369450,91	1537100,02
826	369412,77	1537100,04
827	369372,98	1537114,95
828	369355,59	1537139,82
829	369331,55	1537197,83
830	369319,12	1537252,52

831	369314,15	1537289,00
832	369300,89	1537301,43
833	369261,11	1537308,05
834	369209,73	1537292,30
835	369148,39	1537264,13
836	369109,52	1537229,32
837	369107,04	1537213,56
838	369102,89	1537199,48
839	369092,11	1537195,33
840	369071,40	1537202,80
841	369034,94	1537214,40
842	369004,26	1537208,59
843	368956,19	1537182,91
844	368932,99	1537165,50
845	368903,98	1537126,55
846	368888,76	1537107,77
847	368869,61	1537110,72
848	368837,19	1537118,08
849	368797,42	1537115,12
850	368751,73	1537110,71
851	368711,95	1537119,55
852	368695,75	1537140,18
853	368670,69	1537178,49
854	368654,49	1537222,68
855	368638,60	1537294,80
856	368631,14	1537344,51
857	368637,78	1537403,36
858	368631,15	1537430,72
859	368626,17	1537511,94
860	368614,57	1537579,89
861	368590,54	1537656,14
862	368559,87	1537700,07
863	368494,40	1537742,34
864	368412,34	1537791,24
865	368376,70	1537823,55
866	368351,85	1537860,02
867	368342,72	1537898,96
868	368353,51	1537918,03
869	368380,02	1537932,96
870	368419,79	1537938,75
871	368451,30	1537936,27
872	368496,88	1537924,67
873	368540,98	1537908,09
874	368559,19	1537898,14

875	368589,04	1537858,37
876	368592,36	1537832,67
877	368587,39	1537758,92
878	368598,15	1537724,94
879	368611,42	1537718,31
880	368620,53	1537724,10
881	368620,53	1537738,19
882	368613,07	1537773,00
883	368609,76	1537797,85
884	368624,68	1537834,34
885	368630,49	1537848,43
886	368637,12	1537879,08
887	368651,19	1537922,19
888	368686,01	1537967,76
889	368705,89	1537972,74
890	368716,66	1537970,26
891	368742,37	1537956,99
892	368779,66	1537894,84
893	368821,93	1537856,70
894	368877,47	1537817,76
895	368927,18	1537799,54
896	368959,52	1537777,15
897	369004,26	1537731,57
898	369024,15	1537715,82
899	369066,42	1537700,07
900	369103,15	1537669,40
901	369126,34	1537623,82
902	369127,17	1537599,80
903	369128,00	1537574,09
904	369146,24	1537556,69
905	369177,72	1537548,40
906	369245,69	1537545,08
907	369286,31	1537530,17
908	369324,42	1537487,06
909	369341,00	1537448,11
910	369345,14	1537416,62
911	369349,28	1537398,38
912	369371,66	1537385,95
913	369414,76	1537372,70
914	369465,32	1537335,40
915	369503,45	1537290,65
916	369527,48	1537240,09
917	369527,49	1537206,94
918	372508,49	1539087,16

919	372503,13	1539071,71
920	372481,64	1539044,84
921	372471,58	1539022,69
922	372465,51	1538997,17
923	372453,43	1538986,42
924	372440,01	1538965,61
925	372425,24	1538963,60
926	372411,80	1538964,28
927	372384,28	1538985,74
928	372357,40	1539012,60
929	372321,14	1539038,81
930	372270,78	1539062,97
931	372256,02	1539070,36
932	372240,56	1539093,86
933	372198,93	1539181,84
934	372189,53	1539208,01
935	372187,51	1539233,54
936	372194,23	1539256,37
937	372209,00	1539273,16
938	372270,10	1539305,38
939	372284,89	1539304,05
940	372312,42	1539287,93
941	372348,01	1539268,45
942	372379,57	1539252,34
943	372435,31	1539257,04
944	372463,50	1539248,32
945	372476,27	1539230,85
946	372482,31	1539210,72
947	372478,95	1539183,85
948	372484,33	1539152,96
949	372489,70	1539130,15
950	372505,80	1539109,32
951	372508,49	1539087,16
952	372518,55	1538173,64
953	372514,41	1538147,11
954	372496,17	1538115,62
955	372477,11	1538088,26
956	372442,31	1538069,20
957	372410,80	1538060,91
958	372389,27	1538068,38
959	372385,95	1538073,35
960	372387,60	1538093,23
961	372400,03	1538110,65
962	372413,29	1538120,58

963	372410,80	1538128,86
964	372403,35	1538129,71
965	372394,24	1538119,77
966	372380,98	1538108,98
967	372371,84	1538094,90
968	372370,19	1538077,50
969	372366,05	1538069,20
970	372348,65	1538058,42
971	372333,74	1538043,51
972	372309,69	1538026,94
973	372296,44	1538021,95
974	372290,63	1538031,09
975	372293,96	1538036,88
976	372311,34	1538050,97
977	372308,03	1538061,74
978	372300,58	1538076,66
979	372303,07	1538094,89
980	372305,55	1538118,92
981	372294,78	1538124,73
982	372271,56	1538125,55
983	372266,59	1538140,47
984	372291,46	1538157,06
985	372326,26	1538173,63
986	372341,19	1538192,69
987	372366,87	1538216,74
988	372409,97	1538216,71
989	372477,11	1538207,60
990	372508,59	1538195,19
991	372518,55	1538173,64
992	369181,82	1538319,74
993	369180,58	1538285,54
994	369174,99	1538236,44
995	369165,67	1538227,10
996	369139,56	1538235,18
997	369107,24	1538248,86
998	369075,54	1538275,59
999	369053,78	1538307,91
1000	369033,27	1538347,70
1001	369038,24	1538369,46
1002	369060,00	1538398,66
1003	369085,48	1538413,58
1004	369115,94	1538416,70
1005	369140,79	1538406,74
1006	369163,18	1538390,59

1007	369173,75	1538355,16
1008	369181,82	1538319,74
1009	372341,71	1538259,83
1010	372337,36	1538241,80
1011	372326,16	1538222,53
1012	372298,81	1538210,71
1013	372260,28	1538193,93
1014	372224,21	1538187,72
1015	372201,22	1538190,20
1016	372181,95	1538215,06
1017	372156,47	1538255,47
1018	372150,26	1538285,92
1019	372149,01	1538299,62
1020	372157,09	1538302,72
1021	372168,28	1538295,25
1022	372186,30	1538272,25
1023	372198,74	1538268,52
1024	372213,66	1538270,39
1025	372269,61	1538295,89
1026	372298,82	1538297,12
1027	372323,67	1538292,77
1028	372336,73	1538279,09
1029	372341,71	1538259,83
1030	370044,42	1537679,67
1031	370036,98	1537644,85
1032	370019,56	1537630,76
1033	369994,69	1537616,67
1034	369968,18	1537616,66
1035	369956,57	1537626,61
1036	369940,00	1537656,44
1037	369939,17	1537694,57
1038	369949,11	1537716,95
1039	369975,63	1537743,48
1040	369997,19	1537741,81
1041	370028,67	1537726,89
1042	370037,79	1537707,83
1043	370044,42	1537679,67
1044	372526,82	1539271,15
1045	372511,19	1539269,13
1046	372489,55	1539284,75
1047	372479,48	1539310,92
1048	372468,40	1539340,15
1049	372468,90	1539365,83
1050	372479,97	1539376,91

1051	372498,61	1539375,40
1052	372514,22	1539368,86
1053	372534,87	1539351,23
1054	372538,90	1539336,11
1055	372535,88	1539306,41
1056	372526,82	1539271,15
1057	368618,78	1537996,08
1058	368616,38	1537988,44
1059	368601,14	1537981,23
1060	368575,06	1537974,00
1061	368539,77	1537961,58
1062	368511,68	1537956,77
1063	368500,45	1537963,18
1064	368496,84	1537983,24
1065	368510,48	1537996,87
1066	368534,14	1538010,11
1067	368577,06	1538015,73
1068	368613,17	1538020,54
1069	368621,60	1538010,92
1070	368618,78	1537996,08
1071	369406,17	1538513,82
1072	369402,91	1538507,30
1073	369397,31	1538502,17
1074	369376,33	1538488,65
1075	369344,17	1538477,47
1076	369322,73	1538476,52
1077	369318,53	1538486,31
1078	369326,92	1538494,71
1079	369366,08	1538516,62
1080	369395,91	1538522,21
1081	369403,84	1538520,35
1082	369406,17	1538513,82
1083	372532,64	1538065,06
1084	372507,77	1538058,42
1085	372482,09	1538060,92
1086	372486,23	1538078,32
1087	372506,94	1538089,94
1088	372539,27	1538100,70
1089	372556,67	1538095,72
1090	372554,18	1538086,60
1091	372549,21	1538076,66
1092	372532,64	1538065,06
1093	369936,67	1538339,38
1094	369931,69	1538330,26

1095	369919,27	1538324,45
1096	369891,08	1538312,03
1097	369866,23	1538301,25
1098	369852,14	1538304,57
1099	369852,97	1538312,02
1100	369867,06	1538326,11
1101	369894,41	1538336,88
1102	369931,71	1538344,34
1103	369936,67	1538339,38
1104	372279,54	1538352,44
1105	372272,09	1538335,05
1106	372276,43	1538315,15
1107	372275,18	1538308,93
1108	372268,36	1538307,06
1109	372262,76	1538317,01
1110	372261,52	1538327,56
1111	372252,20	1538333,17
1112	372250,33	1538339,39
1113	372253,44	1538354,31
1114	372264,62	1538371,70
1115	372278,30	1538381,04
1116	372290,73	1538373,57
1117	372288,25	1538362,38
1118	372279,54	1538352,44
1119	372376,52	1538418,32
1120	372365,95	1538408,38
1121	372344,20	1538399,05
1122	372338,60	1538403,40
1123	372341,71	1538421,42
1124	372352,28	1538430,77
1125	372365,32	1538435,11
1126	372379,00	1538429,53
1127	372376,52	1538418,32
1128	372448,62	1538238,06
1129	372437,43	1538231,23
1130	372418,77	1538230,61
1131	372417,53	1538233,09
1132	372428,11	1538251,12
1133	372439,30	1538258,58
1134	372453,59	1538254,86
1135	372448,62	1538238,06

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Карасье-Озерское (14010500513099000000100)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	385263,13	1543494,45
2	385231,26	1543586,73
3	385191,24	1543608,93
4	385145,24	1543610,91
5	385129,19	1543624,40
6	385134,19	1543651,07
7	385190,46	1543768,97
8	385195,47	1543795,63
9	385184,79	1543815,32
10	385159,61	1543825,36
11	385160,33	1543841,97
12	385201,52	1543936,20
13	385201,00	1543983,59
14	385171,03	1544030,96
15	385136,92	1544041,40
16	385096,60	1544026,50
17	385040,56	1543973,86
18	385022,67	1543974,63
19	385021,10	1543997,74
20	385054,42	1544057,74
21	385060,13	1544101,03
22	385044,11	1544115,78
23	385012,91	1544104,35
24	384964,47	1544079,54
25	384945,57	1544086,76
26	384969,01	1544125,45
27	385034,57	1544221,17
28	385036,34	1544262,07
29	385018,95	1544274,34
30	384980,68	1544277,28
31	384951,93	1544293,87
32	384930,27	1544325,52
33	384898,07	1544380,69
34	384841,80	1544411,27
35	384786,63	1544408,51
36	384766,89	1544426,02
37	384751,82	1544491,96
38	384706,35	1544565,60

39	384679,71	1544601,32
40	384646,02	1544680,86
41	384618,80	1544702,52
42	384594,36	1544699,72
43	384499,81	1544674,36
44	384474,48	1544680,56
45	384460,58	1544714,45
46	384379,75	1544977,81
47	384350,02	1545000,85
48	384321,91	1545002,06
49	384291,42	1544977,77
50	384272,94	1544935,04
51	384276,76	1544845,26
52	384255,92	1544837,20
53	384236,03	1544850,87
54	384187,34	1544909,28
55	384150,73	1544921,09
56	384118,40	1544913,54
57	384066,57	1544899,12
58	384037,46	1544877,34
59	383998,05	1544823,99
60	383983,15	1544834,89
61	383946,35	1544901,76
62	383884,72	1544956,89
63	383826,55	1544973,48
64	383781,55	1544969,01
65	383705,28	1544951,83
66	383648,44	1544969,64
67	383567,53	1545023,04
68	383513,24	1545070,20
69	383467,41	1545076,00
70	383361,20	1545047,29
71	383292,55	1544999,05
72	383213,37	1544914,13
73	383149,63	1544801,67
74	383122,23	1544700,43
75	383135,68	1544656,34
76	383175,53	1544600,84
77	383177,37	1544584,12
78	383161,61	1544574,56
79	382973,31	1544512,27
80	382855,22	1544445,67
81	382828,33	1544445,55
82	382818,05	1544474,15

83	382833,89	1544574,61
84	382826,11	1544601,81
85	382810,05	1544615,31
86	382773,61	1544601,51
87	382592,72	1544473,62
88	382484,79	1544464,19
89	382461,06	1544478,02
90	382459,82	1544508,79
91	382497,05	1544630,07
92	382502,97	1544678,46
93	382493,86	1544704,47
94	382419,33	1544787,04
95	382412,87	1544815,48
96	382467,11	1544915,56
97	382469,32	1544937,24
98	382446,65	1544945,89
99	382398,65	1544931,30
100	382279,40	1544867,32
101	382207,36	1544858,90
102	382175,91	1544871,79
103	382159,12	1544898,12
104	382157,05	1544939,16
105	382183,64	1544991,79
106	382204,53	1545001,12
107	382258,30	1545001,37
108	382284,40	1545013,03
109	382296,69	1545030,44
110	382284,32	1545100,10
111	382311,85	1545144,99
112	382352,85	1545175,24
113	382429,60	1545203,94
114	382534,73	1545326,13
115	382545,69	1545402,46
116	382562,72	1545441,43
117	382649,82	1545472,23
118	382669,94	1545493,12
119	382669,24	1545566,14
120	382691,56	1545579,24
121	382741,05	1545598,88
122	382844,27	1545736,52
123	382843,72	1545744,14
124	382834,41	1545735,60
125	382806,92	1545729,41
126	382796,82	1545729,96

127	382790,19	1545722,81
128	382776,75	1545720,99
129	382724,36	1545702,95
130	382682,37	1545684,83
131	382658,11	1545682,47
132	382641,62	1545672,15
133	382614,68	1545663,91
134	382579,21	1545653,80
135	382563,09	1545657,72
136	382557,30	1545657,54
137	382556,92	1545658,34
138	382529,62	1545648,87
139	382424,57	1545562,59
140	382399,25	1545568,79
141	382390,45	1545602,47
142	382418,59	1545642,42
143	382405,97	1545645,21
144	382401,53	1545645,60
145	382388,34	1545643,79
146	382368,57	1545623,28
147	382332,16	1545583,66
148	382274,34	1545520,05
149	382258,15	1545500,99
150	382254,20	1545497,27
151	382241,96	1545483,13
152	382232,51	1545472,88
153	382216,75	1545455,20
154	382218,95	1545454,95
155	382222,02	1545436,89
156	382176,39	1545328,75
157	382109,66	1545235,64
158	382031,64	1545148,06
159	382033,16	1545113,78
160	382042,81	1545096,94
161	382040,76	1545089,08
162	382032,49	1545081,63
163	382021,08	1545086,67
164	382006,28	1545080,59
165	382002,29	1545075,39
166	381978,24	1545062,19
167	381958,45	1545057,30
168	381529,68	1544491,27
169	381471,22	1544441,30
170	381346,29	1544364,74

171	381278,38	1544303,67
172	381204,36	1544190,36
173	381194,22	1544133,19
174	381203,56	1544112,31
175	381236,95	1544114,72
176	381312,40	1544142,18
177	381355,11	1544123,70
178	381399,80	1544061,61
179	381404,76	1544028,11
180	381380,73	1543975,38
181	381339,31	1543905,49
182	381343,06	1543843,86
183	381364,34	1543832,71
184	381419,76	1543871,28
185	381569,83	1543967,23
186	381715,07	1544040,34
187	381817,23	1544064,10
188	381908,07	1544062,75
189	381984,35	1544050,50
190	382006,57	1544031,63
191	382012,88	1543969,92
192	382037,62	1543920,20
193	382073,70	1543866,16
194	382190,39	1543781,77
195	382206,96	1543750,32
196	382130,41	1543607,68
197	382027,44	1543535,31
198	382001,56	1543469,88
199	381965,74	1543321,63
200	381971,00	1543265,09
201	381961,55	1543224,53
202	381928,05	1543129,96
203	381950,36	1543024,03
204	381964,33	1542961,99
205	381991,96	1542919,83
206	382014,49	1542848,44
207	382043,56	1542780,63
208	382042,02	1542744,85
209	382045,87	1542596,19
210	382130,91	1542460,68
211	382165,10	1542422,08
212	382232,94	1542392,27
213	382307,89	1542378,80
214	382393,03	1542423,79

215	382423,91	1542427,57
216	382451,31	1542409,75
217	382496,89	1542338,65
218	382541,12	1542325,23
219	382623,90	1542315,26
220	382784,46	1542268,66
221	382814,54	1542223,85
222	382874,82	1542196,92
223	383020,65	1542194,47
224	383149,76	1542190,20
225	383208,82	1542194,04
226	383302,99	1542151,59
227	383379,84	1542122,68
228	383420,39	1542113,24
229	383445,39	1542099,38
230	383456,18	1542052,82
231	383474,98	1542043,05
232	383508,18	1542071,06
233	383575,39	1542115,54
234	383722,97	1542153,97
235	383832,68	1542174,85
236	383886,34	1542201,97
237	383959,31	1542261,55
238	384002,20	1542276,36
239	384133,52	1542293,74
240	384201,16	1542318,99
241	384360,58	1542394,04
242	384434,73	1542421,56
243	384507,87	1542484,99
244	384614,80	1542500,87
245	384679,34	1542513,45
246	384751,16	1542575,62
247	384803,47	1542630,98
248	384879,09	1542722,44
249	385096,37	1543011,36
250	385230,06	1543232,17
251	385247,31	1543305,68
252	385263,13	1543494,45
253	382209,02	1545456,09
254	382220,21	1545467,97
255	382275,45	1545530,27
256	382318,50	1545577,25
257	382358,24	1545621,58
258	382369,38	1545633,72

259	382375,83	1545640,69
260	382382,46	1545647,32
261	382392,20	1545652,40
262	382399,70	1545652,50
263	382421,68	1545647,70
264	382422,21	1545647,56
265	382566,35	1545852,19
266	382641,85	1545970,54
267	382661,20	1546063,16
268	382635,01	1546138,54
269	382577,04	1546219,13
270	382505,61	1546314,37
271	382446,43	1546366,84
272	382347,97	1546428,71
273	382243,72	1546446,00
274	382174,41	1546441,29
275	382127,02	1546411,33
276	382097,93	1546360,09
277	382057,83	1546320,87
278	382053,63	1546282,64
279	382077,33	1546208,66
280	382066,24	1546188,66
281	382034,85	1546173,37
282	381943,06	1546182,43
283	381928,52	1546171,54
284	381939,91	1546139,06
285	381971,93	1546080,07
286	381971,45	1546039,12
287	381975,92	1545994,12
288	382049,49	1545800,22
289	382078,94	1545651,73
290	382059,31	1545552,71
291	382009,73	1545442,21
292	382008,48	1545383,36
293	382031,51	1545352,94
294	382067,12	1545347,55
295	382114,38	1545374,95
296	382201,13	1545456,99
297	382209,02	1545456,09
298	382534,56	1545652,93
299	382556,08	1545660,12
300	382556,03	1545660,78
301	382560,55	1545664,03
302	382570,37	1545663,36

303	382615,05	1545676,99
304	382656,07	1545685,07
305	382660,05	1545689,62
306	382675,76	1545689,12
307	382681,05	1545693,33
308	382699,42	1545696,41
309	382721,80	1545706,67
310	382757,60	1545716,78
311	382774,70	1545723,99
312	382777,38	1545729,54
313	382780,62	1545725,90
314	382788,48	1545726,14
315	382792,14	1545732,00
316	382807,21	1545732,50
317	382831,20	1545740,77
318	382843,27	1545750,52
319	382841,88	1545769,91
320	382823,10	1545779,68
321	382658,62	1545706,12
322	382565,25	1545678,14
323	382534,56	1545652,93
324	382026,35	1545142,12
325	382002,03	1545114,82
326	381963,44	1545063,88
327	381976,14	1545067,28
328	381997,22	1545078,21
329	381999,92	1545085,73
330	382010,39	1545084,64
331	382023,86	1545089,41
332	382024,00	1545101,56
333	382029,35	1545112,00
334	382026,35	1545142,12
335	384733,80	1543984,53
336	384728,07	1544000,12
337	384709,50	1544015,01
338	384660,50	1544006,88
339	384554,74	1543958,95
340	384503,27	1543893,32
341	384494,75	1543843,78
342	384511,02	1543835,39
343	384533,23	1543845,95
344	384568,95	1543872,57
345	384610,72	1543891,23
346	384715,63	1543949,47

347	384733,80	1543984,53
348	384112,81	1542823,31
349	384073,60	1542833,96
350	384027,66	1542807,79
351	384004,73	1542751,16
352	384012,08	1542713,72
353	384036,80	1542693,46
354	384067,81	1542699,81
355	384116,01	1542748,94
356	384126,38	1542781,78
357	384112,81	1542823,31
358	382364,11	1544040,54
359	382334,81	1544103,26
360	382278,24	1544156,89
361	382176,43	1544230,42
362	382130,76	1544240,06
363	382099,60	1544229,88
364	382099,01	1544186,39
365	382123,02	1544149,50
366	382196,76	1544107,92
367	382289,40	1544029,68
368	382343,85	1544015,82
369	382364,11	1544040,54

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Кедровое (140105005130990000000060)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	403688,39	1520950,03
2	403739,01	1521003,05
3	403727,52	1521050,43
4	403779,48	1521078,51
5	403938,80	1521079,96
6	403765,02	1521327,56
7	403747,48	1521308,16
8	403740,31	1521262,61
9	403726,57	1521210,03
10	403707,89	1521187,92
11	403690,16	1521187,64
12	403666,99	1521206,35
13	403653,34	1521203,81
14	403640,28	1521166,86
15	403631,97	1521119,27
16	403623,70	1521072,72
17	403611,45	1521030,50
18	403461,79	1521016,14
19	403440,88	1521038,92
20	403444,08	1521064,85
21	403464,61	1521081,67
22	403493,02	1521111,72
23	403504,23	1521130,00
24	403505,98	1521170,56
25	403505,34	1521203,95
26	403505,51	1521232,08
27	403521,01	1521253,32
28	403541,69	1521273,26
29	403567,96	1521278,38
30	403600,03	1521272,83
31	403627,72	1521262,26
32	403646,94	1521272,88
33	403695,74	1521316,64
34	403743,40	1521358,36
35	403638,61	1521517,67
36	403747,50	1521718,82
37	403711,99	1521741,20
38	403701,49	1521763,56

39	403703,47	1521785,35
40	403716,90	1521806,65
41	403735,76	1521832,95
42	403743,03	1521856,61
43	403742,93	1521878,50
44	403739,40	1521893,24
45	403724,15	1521926,22
46	403700,85	1521965,80
47	403686,37	1521992,47
48	403666,68	1521995,40
49	403639,37	1521990,32
50	403590,57	1521946,57
51	403567,46	1521918,39
52	403548,01	1521902,54
53	403502,66	1521889,92
54	403460,00	1521891,77
55	403437,37	1521898,98
56	403426,19	1521929,69
57	403416,46	1521969,73
58	403400,54	1521987,09
59	403378,63	1521986,99
60	403364,66	1521977,18
61	403337,92	1521985,62
62	403300,29	1521996,21
63	403283,12	1522000,50
64	403262,25	1521995,16
65	403241,75	1521979,36
66	403210,10	1521946,34
67	403140,88	1521863,84
68	403128,38	1521852,75
69	403107,27	1521834,03
70	403079,38	1521815,43
71	403040,93	1521794,16
72	403009,73	1521747,55
73	402979,54	1521699,88
74	402949,16	1521624,05
75	402931,08	1521567,51
76	402908,08	1521493,46
77	402900,04	1521452,11
78	402891,02	1521417,06
79	402872,42	1521380,22
80	403014,10	1521133,70
81	403028,50	1521144,28
82	403045,05	1521165,47

83	403068,82	1521209,26
84	403076,20	1521234,99
85	403092,06	1521264,54
86	403106,98	1521296,20
87	403123,44	1521315,30
88	403137,43	1521336,13
89	403158,14	1521351,15
90	403182,58	1521373,32
91	403212,44	1521396,92
92	403229,67	1521409,73
93	403253,10	1521421,23
94	403270,65	1521417,35
95	403275,19	1521377,53
96	403274,12	1521328,60
97	403276,62	1521265,95
98	403288,61	1521229,98
99	403316,04	1521189,20
100	403352,60	1521142,79
101	403366,00	1521115,13
102	403368,27	1521095,22
103	403357,87	1521071,70
104	403324,72	1521028,31
105	403316,23	1521000,53
106	403323,07	1520965,84
107	403341,90	1520919,16
108	403372,58	1520857,38
109	403427,47	1520776,85
110	403471,41	1520732,19
111	403503,40	1520700,60
112	403550,05	1520670,45
113	403574,65	1520661,04
114	403598,72	1520663,13
115	403619,02	1520674,75
116	403652,76	1520707,70
117	403684,43	1520716,75
118	403709,35	1520714,63
119	403749,11	1520694,15
120	403797,34	1520652,46
121	403831,10	1520613,48
122	403878,03	1520541,62
123	403899,88	1520516,70
124	403914,18	1520509,83
125	403930,96	1520512,23
126	403976,40	1520550,93

127	404014,24	1520572,89
128	403688,39	1520950,03

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Малое Шарташское (14010500513099000000040)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	391846,56	1540902,93
2	391827,47	1541036,16
3	391743,04	1541194,78
4	391660,25	1541329,63
5	391596,04	1541443,84
6	391454,09	1541580,74
7	391365,80	1541643,32
8	391243,88	1541673,22
9	391037,73	1541684,00
10	390863,68	1541647,91
11	390743,27	1541581,07
12	390654,45	1541499,62
13	390593,35	1541445,38
14	390552,23	1541414,93
15	390490,48	1541345,56
16	390408,73	1541296,01
17	390243,68	1541292,18
18	390108,27	1541263,86
19	389932,21	1541198,27
20	389800,62	1541145,39
21	389708,51	1541159,11
22	389663,49	1541190,32
23	389596,45	1541220,07
24	389541,49	1541246,83
25	389481,33	1541322,61
26	389408,37	1541328,21
27	389355,66	1541237,76
28	389326,55	1541241,47
29	389297,64	1541250,03
30	389250,62	1541291,09
31	389194,61	1541293,50
32	389141,68	1541254,31
33	389083,25	1541200,71
34	389049,07	1541143,64
35	389024,18	1541132,51
36	388966,27	1541147,21
37	388902,96	1541149,94
38	388873,96	1541099,93

39	388863,92	1541036,94
40	388792,87	1541030,24
41	388703,20	1540987,75
42	388637,26	1540929,60
43	388618,13	1540881,63
44	388631,25	1540846,90
45	388679,12	1540825,32
46	388766,59	1540816,66
47	388873,73	1540821,97
48	389142,81	1540916,21
49	389219,09	1540899,64
50	389256,65	1540856,41
51	389294,14	1540763,78
52	389329,09	1540643,18
53	389347,13	1540564,79
54	389354,69	1540422,89
55	389332,48	1540360,42
56	389310,88	1540312,55
57	389270,11	1540268,32
58	389267,52	1540208,19
59	389288,85	1540144,38
60	389369,60	1540092,71
61	389410,57	1540018,68
62	389390,44	1539955,30
63	389416,02	1539896,67
64	389478,56	1539844,19
65	389553,42	1539791,80
66	389668,89	1539832,31
67	389787,02	1539846,17
68	389901,65	1539867,42
69	390005,83	1539906,85
70	390087,44	1539988,72
71	390129,24	1540052,79
72	390179,53	1540087,23
73	390247,60	1540081,86
74	390299,09	1540030,83
75	390360,00	1539990,17
76	390441,60	1539992,34
77	390531,51	1540011,20
78	390610,56	1539961,11
79	390670,39	1539894,61
80	390753,75	1539842,51
81	390872,56	1539817,39
82	390896,81	1539850,60

83	390888,11	1539887,11
84	390833,51	1539904,72
85	390762,77	1539919,17
86	390688,32	1539979,45
87	390629,57	1540073,33
88	390604,28	1540148,63
89	390581,34	1540212,42
90	390573,25	1540289,82
91	390572,62	1540341,23
92	390572,85	1540412,57
93	390604,04	1540474,03
94	390625,95	1540518,75
95	390692,82	1540547,26
96	390779,02	1540560,66
97	390853,46	1540566,02
98	390921,76	1540566,28
99	390976,63	1540576,95
100	391030,64	1540568,11
101	391070,44	1540592,29
102	391134,99	1540615,85
103	391173,68	1540659,16
104	391202,52	1540689,13
105	391238,11	1540711,14
106	391289,56	1540748,73
107	391368,53	1540770,62
108	391472,00	1540763,81
109	391530,06	1540760,03
110	391625,48	1540733,85
111	391668,11	1540698,92
112	391660,84	1540586,75
113	391678,09	1540492,85
114	391704,00	1540443,59
115	391744,82	1540430,79
116	391778,40	1540454,81
117	391792,70	1540519,84
118	391808,59	1540598,39
119	391822,66	1540684,66
120	391836,73	1540770,95
121	391846,56	1540902,93
122	390342,86	1541004,92
123	390360,72	1540959,54
124	390413,00	1540907,72
125	390471,09	1540875,48
126	390529,61	1540853,14

127	390613,04	1540836,51
128	390674,65	1540851,70
129	390739,84	1540881,57
130	390799,82	1540928,04
131	390837,73	1540979,91
132	390850,49	1541034,36
133	390821,70	1541090,61
134	390775,63	1541125,29
135	390719,96	1541144,06
136	390664,20	1541161,32
137	390562,03	1541170,18
138	390449,08	1541170,61
139	390371,42	1541162,05
140	390337,55	1541135,27
141	390325,83	1541070,08
142	390342,86	1541004,92
143	390264,93	1540577,08
144	390222,32	1540623,52
145	390186,01	1540654,27
146	390133,62	1540680,30
147	390032,16	1540696,16
148	389976,50	1540716,17
149	389903,30	1540747,87
150	389816,12	1540838,38
151	389731,20	1540881,07
152	389668,32	1540886,18
153	389607,89	1540863,52
154	389549,66	1540822,91
155	389490,32	1540774,04
156	389471,69	1540697,07
157	389490,74	1540635,53
158	389501,12	1540574,36
159	389506,22	1540491,73
160	389546,90	1540429,24
161	389593,22	1540396,88
162	389675,47	1540393,33
163	389786,64	1540404,40
164	389860,20	1540386,37
165	389948,18	1540357,79
166	390025,84	1540319,75
167	390092,75	1540262,34
168	390136,00	1540230,73
169	390195,27	1540179,68
170	390246,16	1540187,89

171	390276,55	1540202,94
172	390290,32	1540246,92
173	390296,86	1540283,27
174	390303,52	1540322,64
175	390286,29	1540382,86
176	390259,81	1540458,34
177	390252,19	1540499,79
178	390264,93	1540577,08

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Сагринское (Замараевское) (14010500513099000000050)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	411715,48	1518032,75
2	411733,90	1518031,31
3	411754,01	1518023,18
4	411771,65	1518003,90
5	411801,77	1517985,97
6	411797,37	1517946,90
7	411799,97	1517945,42
8	411803,07	1517948,67
9	411801,81	1517957,14
10	411804,59	1517961,69
11	411809,60	1517955,32
12	411808,26	1517946,20
13	411791,38	1517912,88
14	411771,39	1517884,37
15	411770,96	1517857,26
16	411792,83	1517842,58
17	411793,93	1517832,15
18	411772,32	1517798,68
19	411758,80	1517790,92
20	411752,41	1517779,22
21	411751,68	1517760,49
22	411760,08	1517747,42
23	411768,02	1517741,36
24	411776,88	1517724,06
25	411773,33	1517697,65
26	411774,13	1517658,07
27	411780,63	1517618,62
28	411778,98	1517611,62
29	411764,94	1517597,18
30	411770,41	1517584,13
31	411767,28	1517574,69
32	411772,29	1517566,69
33	411771,92	1517558,22
34	411777,27	1517552,66
35	411781,96	1517530,61
36	411770,96	1517505,08
37	411770,37	1517480,81
38	411782,35	1517431,08
39	411806,39	1517424,79

40	411834,92	1517429,96
41	411845,13	1517420,31
42	411857,42	1517366,99
43	411877,21	1517318,37
44	411881,69	1517299,13
45	411883,67	1517269,52
46	411875,79	1517251,96
47	411879,13	1517233,70
48	411875,51	1517222,97
49	411883,92	1517212,83
50	411892,05	1517213,12
51	411894,34	1517216,05
52	411893,87	1517220,45
53	411885,28	1517227,49
54	411884,48	1517230,10
55	411889,87	1517234,47
56	411881,79	1517247,05
57	411888,97	1517252,88
58	411912,54	1517214,67
59	411926,69	1517177,47
60	411923,71	1517162,50
61	411920,28	1517159,91
62	411911,51	1517160,92
63	411896,61	1517176,13
64	411884,93	1517181,72
65	411863,29	1517175,29
66	411846,68	1517163,85
67	411845,35	1517157,18
68	411850,65	1517140,54
69	411867,67	1517130,21
70	411883,60	1517128,03
71	411892,34	1517120,34
72	411892,79	1517110,07
73	411883,82	1517101,96
74	411852,71	1517089,71
75	411845,04	1517081,44
76	411822,06	1517028,26
77	411823,03	1516985,74
78	411810,26	1516962,99
79	411807,77	1516951,27
80	411849,18	1516902,35
81	411860,39	1516901,33
82	411873,91	1516906,49
83	411891,90	1516935,24

84	411899,24	1516940,26
85	411924,58	1516935,93
86	411929,12	1516932,00
87	411930,22	1516922,06
88	411921,24	1516912,48
89	411906,42	1516905,70
90	411900,86	1516899,70
91	411888,93	1516882,97
92	411881,69	1516861,33
93	411859,57	1516858,49
94	411849,34	1516849,56
95	411853,66	1516832,92
96	411868,94	1516832,05
97	411874,12	1516826,49
98	411867,89	1516814,30
99	411863,49	1516812,20
100	411849,03	1516814,70
101	411844,45	1516806,90
102	411844,58	1516799,40
103	411855,14	1516796,43
104	411864,54	1516789,39
105	411866,30	1516784,01
106	411862,21	1516777,67
107	411838,35	1516786,72
108	411825,48	1516780,10
109	411826,07	1516764,78
110	411834,94	1516747,48
111	411821,84	1516723,59
112	411812,88	1516717,11
113	411828,16	1516717,86
114	411834,59	1516700,08
115	411832,28	1516691,29
116	411822,02	1516686,94
117	411804,30	1516687,33
118	411789,36	1516691,30
119	411774,44	1516699,83
120	411762,73	1516698,09
121	411756,82	1516682,96
122	411759,71	1516661,47
123	411768,22	1516655,80
124	411785,27	1516651,99
125	411790,92	1516642,03
126	411791,18	1516625,90
127	411781,86	1516612,26

128	411770,62	1516606,44
129	411755,37	1516614,32
130	411741,71	1516612,91
131	411734,51	1516602,02
132	411734,14	1516590,78
133	411750,96	1516569,54
134	411766,68	1516556,77
135	411796,56	1516547,20
136	411803,19	1516538,06
137	411813,09	1516533,94
138	411830,65	1516535,01
139	411852,63	1516549,10
140	411855,31	1516569,61
141	411865,46	1516587,98
142	411882,38	1516591,17
143	411896,84	1516588,50
144	411915,30	1516569,86
145	411914,76	1516555,86
146	411904,63	1516544,33
147	411904,17	1516509,15
148	411906,25	1516500,83
149	411920,97	1516481,72
150	411933,87	1516474,46
151	411955,16	1516474,21
152	411958,27	1516477,95
153	411956,82	1516480,72
154	411946,43	1516486,14
155	411964,69	1516499,75
156	411984,18	1516495,11
157	411996,33	1516484,96
158	412007,05	1516460,76
159	412006,15	1516438,93
160	412017,91	1516412,66
161	412021,92	1516397,34
162	412022,01	1516379,74
163	412029,72	1516354,79
164	412031,98	1516350,55
165	412041,07	1516347,58
166	412046,87	1516335,02
167	412051,19	1516316,56
168	412055,48	1516278,11
169	412063,16	1516226,94
170	412057,21	1516196,16
171	412042,86	1516184,92

172	412030,26	1516176,87
173	412013,23	1516168,72
174	411991,44	1516153,72
175	411980,74	1516137,52
176	411976,17	1516126,22
177	411974,67	1516100,33
178	411976,74	1516070,95
179	411981,75	1516041,08
180	411988,64	1516011,87
181	411994,79	1515982,68
182	411998,45	1515964,35
183	411996,41	1515960,00
184	411992,17	1515956,11
185	411980,40	1515958,09
186	411957,58	1515962,05
187	411918,02	1515973,03
188	411885,16	1515984,83
189	411865,46	1515992,35
190	411851,38	1515992,21
191	411823,82	1515995,99
192	411766,09	1516037,27
193	411714,64	1516074,92
194	411687,25	1516053,54
195	411649,35	1516004,82
196	411630,99	1515969,05
197	411637,38	1515935,14
198	411623,53	1515886,98
199	411584,98	1515841,50
200	411547,40	1515814,81
201	411486,66	1515747,92
202	411406,99	1515658,28
203	411354,12	1515607,01
204	411300,55	1515544,00
205	411288,77	1515522,55
206	411330,93	1515491,76
207	411362,73	1515474,04
208	411349,49	1515444,87
209	411339,05	1515426,04
210	411320,16	1515409,08
211	411298,82	1515387,38
212	411293,87	1515375,72
213	411294,44	1515354,58
214	411291,27	1515341,38
215	411280,97	1515325,87

216	411261,27	1515290,02
217	411240,46	1515229,39
218	411220,72	1515175,39
219	411204,78	1515124,18
220	411198,72	1515104,43
221	411197,19	1515077,41
222	411201,74	1515053,87
223	411213,92	1515018,11
224	411223,92	1514992,48
225	411234,94	1514972,73
226	411243,49	1514956,41
227	411245,15	1514943,37
228	411242,27	1514928,30
229	411236,53	1514915,57
230	411227,47	1514902,98
231	411215,64	1514894,98
232	411205,12	1514891,74
233	411181,14	1514886,07
234	411157,44	1514878,21
235	411143,43	1514871,03
236	411131,01	1514858,22
237	411115,17	1514835,18
238	411105,44	1514815,95
239	411093,51	1514788,29
240	411072,16	1514748,82
241	411062,15	1514731,83
242	411046,13	1514704,34
243	411036,51	1514678,80
244	411031,06	1514655,69
245	411026,87	1514618,79
246	411022,76	1514575,23
247	411021,34	1514533,77
248	411018,48	1514484,97
249	411015,08	1514466,20
250	411004,74	1514441,46
251	410985,73	1514412,96
252	410960,36	1514375,16
253	410937,00	1514340,58
254	410923,58	1514321,88
255	410904,46	1514308,26
256	410875,37	1514295,78
257	410815,16	1514283,57
258	410765,28	1514270,16
259	410741,93	1514261,89

260	410727,98	1514247,67
261	410720,32	1514233,53
262	410717,00	1514216,61
263	410719,61	1514191,32
264	410719,37	1514160,19
265	410708,59	1514116,53
266	410695,30	1514066,32
267	410679,96	1514020,27
268	410666,56	1513984,54
269	410653,98	1513942,07
270	410636,14	1513889,81
271	410621,40	1513857,47
272	410615,49	1513832,15
273	410612,76	1513785,94
274	410615,19	1513748,02
275	410610,99	1513693,71
276	410609,96	1513661,49
277	410609,31	1513612,21
278	410606,23	1513574,91
279	410607,71	1513532,21
280	410605,62	1513509,69
281	410596,95	1513480,77
282	410586,19	1513454,56
283	410575,92	1513448,32
284	410558,56	1513449,82
285	410532,68	1513451,67
286	410518,83	1513448,56
287	410502,39	1513437,05
288	410489,04	1513428,35
289	410474,93	1513410,44
290	410459,74	1513385,14
291	410444,96	1513360,55
292	410423,64	1513330,36
293	410399,51	1513303,97
294	410380,01	1513281,44
295	410375,47	1513270,89
296	410376,93	1513261,57
297	410380,29	1513245,11
298	410387,60	1513225,51
299	410403,01	1513196,31
300	410412,40	1513173,28
301	410415,68	1513154,98
302	410410,93	1513139,22
303	410396,63	1513117,25

304	410387,25	1513105,77
305	410373,00	1513093,44
306	410359,41	1513079,57
307	410353,52	1513063,13
308	410355,10	1513039,70
309	410361,17	1513008,66
310	410367,76	1512989,48
311	410370,61	1512969,36
312	410367,22	1512951,32
313	410357,69	1512928,02
314	410343,67	1512904,15
315	410330,62	1512884,71
316	410318,09	1512861,17
317	410309,04	1512840,42
318	410304,46	1512819,85
319	410301,88	1512794,75
320	410297,80	1512768,98
321	410291,05	1512750,00
322	410279,69	1512735,66
323	410260,56	1512722,03
324	410245,58	1512710,06
325	410231,44	1512691,41
326	410225,67	1512669,77
327	410224,87	1512634,21
328	410224,37	1512605,32
329	410221,59	1512583,97
330	410211,22	1512566,98
331	410197,43	1512547,92
332	410183,19	1512535,57
333	410166,32	1512522,98
334	410156,35	1512506,69
335	410152,10	1512485,40
336	410155,14	1512444,47
337	410159,61	1512410,56
338	410158,52	1512385,38
339	410149,41	1512346,13
340	410132,57	1512299,77
341	410120,93	1512244,68
342	410113,71	1512206,43
343	410103,05	1512165,36
344	410095,40	1512142,73
345	410097,42	1512103,70
346	410103,36	1512069,71
347	410106,61	1512042,13

348	410108,35	1512013,54
349	410103,78	1511985,18
350	410095,71	1511952,90
351	410081,66	1511919,39
352	410070,84	1511883,17
353	410060,84	1511849,50
354	410058,32	1511825,14
355	410062,52	1511793,83
356	410070,89	1511764,54
357	410086,20	1511733,11
358	410100,22	1511696,94
359	410114,27	1511661,84
360	410120,90	1511626,32
361	410123,50	1511583,95
362	410116,67	1511563,13
363	410110,43	1511547,09
364	410112,54	1511535,89
365	410118,28	1511531,54
366	410133,00	1511529,05
367	410144,60	1511529,04
368	410161,12	1511514,47
369	410175,79	1511487,42
370	410194,11	1511452,96
371	410215,57	1511415,09
372	410231,19	1511379,42
373	410253,08	1511351,43
374	410276,06	1511333,26
375	410306,51	1511304,90
376	410327,63	1511274,27
377	410346,14	1511244,43
378	410365,96	1511229,70
379	410409,14	1511220,57
380	410477,23	1511207,75
381	410357,97	1511151,51
382	410346,91	1511170,46
383	410331,56	1511181,69
384	410315,34	1511188,34
385	410289,04	1511190,78
386	410251,35	1511189,13
387	410220,20	1511186,50
388	410162,57	1511181,74
389	410110,08	1511173,45
390	410078,35	1511172,18
391	410038,32	1511177,87

392	410020,22	1511186,58
393	410002,37	1511201,19
394	409984,65	1511219,13
395	409950,92	1511247,66
396	409908,65	1511293,04
397	409889,82	1511315,65
398	409874,90	1511321,57
399	409846,86	1511329,37
400	409804,66	1511345,72
401	409790,56	1511355,57
402	409768,86	1511372,36
403	409736,93	1511397,47
404	409712,80	1511419,65
405	409680,61	1511438,21
406	409644,07	1511463,55
407	409635,43	1511477,11
408	409634,02	1511490,37
409	409634,77	1511507,52
410	409640,88	1511527,03
411	409661,54	1511577,64
412	409692,87	1511660,78
413	409715,68	1511715,23
414	409731,63	1511748,21
415	409748,24	1511765,98
416	409780,00	1511783,08
417	409812,59	1511804,09
418	409831,54	1511830,35
419	409834,11	1511874,46
420	409829,35	1511916,94
421	409818,28	1511966,24
422	409813,11	1511999,46
423	409805,97	1512017,59
424	409790,53	1512042,03
425	409777,36	1512057,78
426	409766,87	1512074,74
427	409766,15	1512088,63
428	409770,10	1512103,64
429	409794,29	1512128,98
430	409818,69	1512158,95
431	409832,02	1512192,70
432	409830,52	1512219,16
433	409827,60	1512258,25
434	409823,27	1512280,20
435	409800,74	1512293,72

436	409778,89	1512307,22
437	409769,73	1512324,10
438	409774,78	1512349,64
439	409792,57	1512364,05
440	409832,35	1512383,46
441	409879,63	1512408,45
442	409927,06	1512436,79
443	409956,51	1512461,25
444	409970,24	1512489,02
445	409985,09	1512542,53
446	409995,11	1512590,94
447	409993,10	1512605,54
448	409987,56	1512615,02
449	409979,15	1512618,69
450	409960,33	1512626,09
451	409935,32	1512627,85
452	409924,40	1512619,74
453	409913,58	1512598,41
454	409899,04	1512582,55
455	409888,24	1512577,07
456	409877,21	1512581,50
457	409870,99	1512590,36
458	409867,38	1512613,61
459	409875,08	1512639,03
460	409894,41	1512658,66
461	409919,58	1512691,21
462	409935,95	1512718,91
463	409946,11	1512755,42
464	409963,10	1512796,95
465	409991,41	1512841,26
466	410004,73	1512874,34
467	410007,06	1512898,00
468	409994,27	1512953,33
469	409980,23	1513010,05
470	409977,87	1513047,13
471	409984,29	1513073,90
472	409996,56	1513128,17
473	410006,91	1513169,30
474	410016,32	1513203,87
475	410030,48	1513226,36
476	410051,82	1513261,75
477	410060,47	1513293,72
478	410057,94	1513311,64
479	410054,01	1513327,64

480	410040,74	1513341,42
481	410027,45	1513354,54
482	410023,72	1513375,15
483	410029,90	1513396,00
484	410038,49	1513411,48
485	410045,79	1513442,87
486	410048,99	1513471,09
487	410040,08	1513509,11
488	410030,70	1513536,58
489	410022,94	1513555,39
490	410022,47	1513575,23
491	410023,82	1513591,01
492	410037,67	1513606,24
493	410078,51	1513650,02
494	410112,49	1513703,34
495	410128,48	1513736,98
496	410130,82	1513760,63
497	410127,42	1513773,97
498	410117,08	1513794,23
499	410105,76	1513822,44
500	410097,48	1513844,60
501	410091,35	1513870,58
502	410096,85	1513890,82
503	410118,40	1513916,27
504	410170,58	1513962,88
505	410208,87	1513993,57
506	410232,47	1514005,10
507	410242,95	1514003,32
508	410251,20	1513995,68
509	410253,76	1513978,42
510	410250,87	1513957,43
511	410255,60	1513944,68
512	410267,83	1513937,56
513	410290,18	1513935,27
514	410309,02	1513928,50
515	410323,64	1513930,53
516	410331,14	1513936,15
517	410343,65	1513950,78
518	410360,60	1513961,27
519	410378,39	1513960,51
520	410416,52	1513941,67
521	410466,66	1513910,47
522	410495,42	1513888,77
523	410516,25	1513881,92

524	410525,68	1513886,14
525	410536,44	1513906,14
526	410542,13	1513930,98
527	410549,94	1513959,01
528	410558,34	1513985,06
529	410566,04	1514010,46
530	410572,31	1514033,29
531	410581,08	1514068,58
532	410581,56	1514079,76
533	410576,93	1514094,49
534	410576,26	1514109,69
535	410580,96	1514126,67
536	410599,88	1514137,06
537	410632,65	1514146,86
538	410670,89	1514161,05
539	410685,32	1514174,30
540	410687,12	1514185,44
541	410684,55	1514217,22
542	410676,10	1514251,24
543	410664,61	1514290,71
544	410661,57	1514311,96
545	410666,16	1514326,29
546	410687,60	1514349,11
547	410709,94	1514377,18
548	410717,52	1514399,96
549	410729,37	1514445,00
550	410737,88	1514474,33
551	410736,26	1514497,49
552	410729,46	1514523,54
553	410718,86	1514568,21
554	410714,46	1514619,23
555	410711,29	1514668,20
556	410702,58	1514695,66
557	410690,70	1514741,71
558	410688,72	1514772,16
559	410693,63	1514794,39
560	410704,79	1514822,94
561	410710,60	1514850,41
562	410712,44	1514893,25
563	410717,53	1514934,61
564	410730,70	1514979,59
565	410751,72	1515007,73
566	410788,17	1515041,80
567	410817,38	1515076,18

568	410848,91	1515118,38
569	410874,16	1515152,92
570	410910,84	1515192,26
571	410939,62	1515247,11
572	410950,08	1515306,07
573	410954,89	1515356,05
574	410962,15	1515401,94
575	410962,59	1515442,83
576	410950,47	1515482,96
577	410938,95	1515536,90
578	410930,44	1515584,82
579	410907,13	1515686,82
580	410892,57	1515746,83
581	410874,41	1515815,61
582	410856,95	1515885,02
583	410845,29	1515920,49
584	410821,15	1515957,85
585	410801,24	1515985,79
586	410790,92	1516006,68
587	410781,96	1516028,20
588	410769,64	1516048,54
589	410742,16	1516069,53
590	410699,20	1516098,43
591	410654,04	1516122,83
592	410592,43	1516148,61
593	410553,45	1516162,83
594	410521,45	1516170,80
595	410440,53	1516176,93
596	410405,41	1516173,85
597	410347,12	1516153,92
598	410317,42	1516138,72
599	410284,27	1516119,67
600	410263,41	1516110,70
601	410218,63	1516113,27
602	410149,64	1516105,03
603	410100,54	1516099,25
604	410061,41	1516110,16
605	410016,94	1516120,00
606	409978,07	1516121,68
607	409922,33	1516114,86
608	409884,75	1516100,65
609	409846,52	1516071,27
610	409807,68	1516043,24
611	409775,35	1516028,15

612	409727,96	1516000,50
613	409691,78	1515973,02
614	409657,04	1515948,10
615	409619,66	1515923,32
616	409590,20	1515913,36
617	409543,82	1515894,24
618	409522,66	1515862,82
619	409501,33	1515812,26
620	409478,56	1515789,49
621	409453,47	1515774,07
622	409429,10	1515759,95
623	409391,33	1515741,10
624	409340,55	1515726,79
625	409299,65	1515712,06
626	409291,11	1515697,92
627	409283,88	1515655,05
628	409256,54	1515600,39
629	409237,07	1515557,01
630	409233,58	1515542,60
631	409227,61	1515528,28
632	409216,31	1515515,36
633	409185,21	1515492,61
634	409148,46	1515471,13
635	409131,94	1515455,64
636	409107,28	1515421,73
637	409089,97	1515389,59
638	409071,99	1515362,18
639	409040,05	1515341,10
640	409016,19	1515324,58
641	408972,64	1515301,87
642	408960,74	1515291,31
643	408951,28	1515280,62
644	408929,50	1515249,04
645	408896,70	1515227,27
646	408864,45	1515218,67
647	408809,61	1515206,80
648	408770,93	1515192,89
649	408737,89	1515173,21
650	408724,75	1515167,44
651	408710,14	1515163,27
652	408669,62	1515171,03
653	408615,08	1515191,32
654	408599,30	1515192,51
655	408581,52	1515183,76

656	408571,27	1515162,74
657	408562,57	1515129,89
658	408550,04	1515104,11
659	408541,50	1515098,94
660	408530,45	1515096,47
661	408519,20	1515097,60
662	408504,48	1515107,48
663	408495,27	1515118,95
664	408478,34	1515143,56
665	408462,88	1515170,21
666	408443,94	1515188,68
667	408427,94	1515194,90
668	408409,16	1515192,59
669	408379,59	1515173,44
670	408317,66	1515126,29
671	408249,89	1515064,13
672	408216,04	1515042,04
673	408193,31	1515012,56
674	408180,89	1514981,59
675	408173,98	1514957,66
676	408167,01	1514924,71
677	408158,85	1514904,30
678	408145,80	1514890,34
679	408139,16	1514865,01
680	408130,48	1514816,20
681	408127,14	1514771,02
682	408121,52	1514745,29
683	408111,84	1514737,75
684	408091,19	1514740,38
685	408061,25	1514752,39
686	408045,15	1514748,59
687	408029,89	1514731,93
688	408012,79	1514712,60
689	408001,50	1514707,55
690	407990,25	1514707,93
691	407975,03	1514720,11
692	407941,63	1514748,21
693	407920,61	1514774,74
694	407901,46	1514819,89
695	407883,09	1514867,75
696	407869,11	1514904,72
697	407856,08	1514947,51
698	407850,64	1514965,76
699	407840,64	1514988,31

700	407820,82	1515003,04
701	407804,40	1515020,23
702	407782,82	1515054,87
703	407746,46	1515118,75
704	407719,05	1515181,22
705	407705,49	1515235,80
706	407700,57	1515266,48
707	407684,55	1515304,23
708	407664,98	1515343,45
709	407657,04	1515382,26
710	407652,34	1515432,33
711	407646,93	1515475,13
712	407645,18	1515522,98
713	407641,68	1515546,41
714	407618,16	1515586,46
715	407603,59	1515609,96
716	407587,00	1515642,52
717	407568,19	1515671,71
718	407522,84	1515711,76
719	407496,49	1515727,07
720	407474,21	1515732,19
721	407461,53	1515727,21
722	407452,74	1515716,18
723	407434,02	1515691,35
724	407423,92	1515682,11
725	407406,39	1515676,96
726	407366,34	1515671,44
727	407308,56	1515672,56
728	407277,27	1515677,36
729	407271,75	1515685,56
730	407267,92	1515709,26
731	407268,91	1515732,09
732	407278,84	1515761,77
733	407304,88	1515819,50
734	407327,50	1515846,20
735	407340,34	1515870,93
736	407381,83	1515880,99
737	407427,44	1515890,60
738	407502,22	1515909,21
739	407512,46	1515904,68
740	407538,50	1515898,02
741	407573,38	1515896,15
742	407610,86	1515898,02
743	407641,39	1515891,84

744	407733,37	1515873,33
745	407761,92	1515868,98
746	407785,05	1515867,64
747	407832,30	1515863,50
748	407897,96	1515860,34
749	407948,13	1515867,86
750	407994,99	1515886,96
751	408031,13	1515897,85
752	408061,49	1515903,81
753	408069,32	1515908,67
754	408118,77	1515955,68
755	408153,88	1515982,92
756	408195,52	1516009,15
757	408224,61	1516033,17
758	408248,52	1516066,06
759	408278,19	1516103,56
760	408305,29	1516129,74
761	408322,82	1516142,82
762	408344,42	1516154,35
763	408358,79	1516166,18
764	408369,73	1516186,84
765	408376,61	1516210,09
766	408391,95	1516236,77
767	408430,79	1516294,30
768	408468,18	1516366,40
769	408510,77	1516446,63
770	408521,63	1516489,42
771	408528,61	1516523,05
772	408538,10	1516582,55
773	408539,76	1516620,90
774	408545,20	1516666,36
775	408548,91	1516720,20
776	408550,30	1516752,34
777	408557,32	1516770,73
778	408567,30	1516785,52
779	408567,01	1516802,51
780	408551,38	1516817,38
781	408553,00	1516822,84
782	408554,36	1516825,47
783	408565,63	1516818,83
784	408582,55	1516818,08
785	408586,57	1516822,78
786	408591,00	1516837,13
787	408590,38	1516855,14

788	408581,31	1516869,40
789	408581,13	1516881,17
790	408589,50	1516890,50
791	408603,20	1516895,11
792	408646,16	1516903,97
793	408706,04	1516913,97
794	408747,85	1516917,60
795	408802,72	1516921,78
796	408840,84	1516930,53
797	408853,75	1516949,01
798	408864,24	1516975,55
799	408881,91	1517007,68
800	408913,51	1517025,80
801	408934,80	1517029,50
802	408963,05	1517019,08
803	408981,18	1517005,81
804	409007,07	1516988,10
805	409031,29	1516979,77
806	409039,36	1516982,19
807	409063,04	1516972,47
808	409094,49	1516936,79
809	409122,48	1516882,11
810	409160,68	1516849,43
811	409201,75	1516837,76
812	409242,57	1516835,34
813	409285,80	1516842,71
814	409330,14	1516860,58
815	409413,68	1516930,25
816	409474,04	1516983,09
817	409503,59	1517010,18
818	409540,73	1517013,88
819	409567,30	1517002,82
820	409576,41	1516983,94
821	409588,57	1516960,32
822	409605,68	1516943,73
823	409627,06	1516934,23
824	409657,38	1516948,74
825	409691,09	1516980,30
826	409728,21	1517014,34
827	409756,01	1517031,62
828	409788,30	1517045,40
829	409812,52	1517071,42
830	409829,22	1517091,17
831	409847,14	1517093,67

832	409869,84	1517084,13
833	409898,05	1517049,92
834	409912,97	1517012,96
835	409924,03	1516978,84
836	409941,19	1516948,38
837	409965,49	1516945,33
838	409994,03	1516949,39
839	410030,43	1516966,28
840	410074,69	1516998,04
841	410108,35	1517028,28
842	410132,35	1517049,03
843	410143,97	1517073,60
844	410149,01	1517113,65
845	410147,77	1517146,05
846	410143,83	1517177,24
847	410135,97	1517209,26
848	410124,35	1517246,06
849	410116,24	1517287,33
850	410110,87	1517346,31
851	410108,75	1517388,67
852	410106,09	1517434,32
853	410101,97	1517460,92
854	410093,83	1517471,16
855	410076,37	1517479,83
856	410048,08	1517481,70
857	410019,46	1517476,33
858	409997,66	1517460,78
859	409969,58	1517436,93
860	409934,17	1517396,88
861	409913,02	1517350,26
862	409892,91	1517328,01
863	409870,38	1517310,50
864	409861,33	1517314,87
865	409858,78	1517332,14
866	409858,25	1517350,64
867	409863,95	1517375,47
868	409880,20	1517400,53
869	409888,39	1517437,13
870	409889,19	1517470,75
871	409884,87	1517508,56
872	409882,20	1517538,39
873	409895,98	1517566,84
874	409900,87	1517603,58
875	409891,03	1517635,71

876	409879,92	1517668,53
877	409874,75	1517701,75
878	409877,69	1517754,43
879	409871,85	1517802,87
880	409862,57	1517847,48
881	409861,47	1517883,18
882	409866,33	1517904,09
883	409878,47	1517910,16
884	409890,99	1517909,64
885	409905,41	1517891,83
886	409925,56	1517854,01
887	409945,95	1517822,10
888	409965,09	1517789,52
889	409994,81	1517744,42
890	410023,27	1517701,28
891	410041,37	1517677,07
892	410061,44	1517652,89
893	410076,98	1517635,87
894	410109,45	1517634,18
895	410128,04	1517636,68
896	410153,08	1517650,76
897	410183,83	1517675,20
898	410207,72	1517693,30
899	410222,25	1517693,32
900	410239,66	1517683,99
901	410247,57	1517668,48
902	410250,04	1517649,22
903	410261,51	1517593,93
904	410273,47	1517549,85
905	410287,22	1517532,10
906	410300,94	1517528,87
907	410308,53	1517536,47
908	410333,95	1517534,99
909	410549,61	1517423,77
910	410613,30	1517409,81
911	410656,91	1517417,46
912	410704,22	1517380,44
913	410822,78	1517267,84
914	410883,69	1517212,85
915	410958,88	1517148,67
916	411049,62	1517073,36
917	411089,89	1517057,56
918	411203,98	1516965,21
919	411328,46	1516868,25

920	411489,19	1516734,01
921	411523,87	1516712,40
922	411542,28	1516761,20
923	411562,90	1516877,10
924	411569,08	1516958,52
925	411569,19	1516985,90
926	411612,06	1516970,07
927	411639,33	1516960,84
928	411649,14	1516974,49
929	411674,82	1517056,48
930	411696,63	1517138,48
931	411697,68	1517236,87
932	411689,12	1517366,58
933	411677,26	1517487,83
934	411672,29	1517541,93
935	411664,05	1517591,49
936	411653,96	1517664,52
937	411636,77	1517751,23
938	411632,44	1517804,69
939	411653,49	1517860,63
940	411664,81	1517929,33
941	411674,39	1517967,86
942	411686,35	1518015,51
943	411698,13	1518028,20
944	411715,48	1518032,75
945	408045,11	1514964,62
946	408062,56	1514959,90
947	408074,93	1514953,46
948	408080,85	1514943,66
949	408084,14	1514928,70
950	408088,18	1514898,76
951	408087,19	1514865,67
952	408080,22	1514836,84
953	408070,73	1514822,23
954	408057,27	1514817,06
955	408042,68	1514816,37
956	408032,84	1514819,01
957	408018,36	1514833,59
958	408008,84	1514857,46
959	408005,84	1514894,82
960	408011,05	1514931,52
961	408021,27	1514954,53
962	408045,11	1514964,62
963	409338,77	1515933,56

964	409304,75	1515912,32
965	409265,19	1515883,50
966	409246,65	1515860,30
967	409239,92	1515839,81
968	409245,32	1515799,31
969	409254,74	1515776,83
970	409269,14	1515764,53
971	409282,06	1515763,32
972	409297,80	1515766,54
973	409309,94	1515777,04
974	409330,19	1515794,99
975	409348,45	1515811,72
976	409367,26	1515826,53
977	409379,80	1515831,16
978	409391,58	1515833,26
979	409403,01	1515842,49
980	409409,65	1515861,04
981	409413,26	1515884,26
982	409406,24	1515902,09
983	409393,79	1515914,30
984	409373,46	1515924,92
985	409364,05	1515932,48
986	409338,77	1515933,56
987	410183,32	1516791,21
988	410196,88	1516788,93
989	410210,69	1516779,23
990	410231,06	1516750,45
991	410251,21	1516702,93
992	410252,72	1516672,13
993	410249,19	1516630,17
994	410242,65	1516623,61
995	410232,87	1516621,21
996	410218,13	1516622,42
997	410185,89	1516626,64
998	410153,58	1516616,67
999	410124,39	1516612,80
1000	410102,61	1516622,27
1001	410075,04	1516642,81
1002	410069,95	1516669,78
1003	410075,06	1516682,66
1004	410088,54	1516691,74
1005	410129,73	1516709,89
1006	410146,79	1516722,81
1007	410154,02	1516745,25

1008	410164,67	1516781,21
1009	410183,32	1516791,21
1010	409910,07	1511789,51
1011	409922,75	1511789,37
1012	409938,65	1511780,72
1013	409953,51	1511766,62
1014	409962,41	1511751,94
1015	409963,52	1511732,05
1016	409960,11	1511717,52
1017	409952,83	1511695,60
1018	409950,48	1511668,72
1019	409951,08	1511655,23
1020	409954,60	1511644,74
1021	409965,14	1511631,59
1022	409983,46	1511614,94
1023	409997,83	1511598,43
1024	410005,85	1511582,22
1025	410004,69	1511573,54
1026	409999,18	1511565,44
1027	409992,48	1511557,41
1028	409985,81	1511550,17
1029	409970,87	1511544,06
1030	409951,11	1511536,60
1031	409923,39	1511528,66
1032	409904,35	1511528,68
1033	409892,72	1511535,53
1034	409862,08	1511551,15
1035	409838,63	1511568,83
1036	409832,63	1511577,02
1037	409829,77	1511584,28
1038	409830,89	1511591,76
1039	409833,25	1511609,52
1040	409841,23	1511629,00
1041	409859,32	1511661,94
1042	409876,03	1511690,59
1043	409879,45	1511705,52
1044	409879,14	1511716,65
1045	409876,55	1511730,25
1046	409876,53	1511748,12
1047	409880,42	1511764,60
1048	409885,60	1511774,29
1049	409896,00	1511785,38
1050	409910,07	1511789,51

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Чистое (14010500513099000000140)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	396743,88	1517596,39
2	396756,98	1517608,11
3	396764,98	1517624,11
4	396785,97	1517650,18
5	396807,09	1517705,02
6	396851,70	1517759,76
7	396907,01	1517877,23
8	396949,08	1517947,68
9	396962,34	1517994,70
10	396965,66	1518159,47
11	396960,92	1518271,96
12	396950,60	1518298,16
13	396948,10	1518324,33
14	396950,37	1518396,25
15	396960,18	1518399,48
16	396967,35	1518397,48
17	396977,10	1518389,60
18	397002,30	1518381,19
19	397046,57	1518358,77
20	397067,38	1518341,67
21	397117,62	1518339,49
22	397174,93	1518312,43
23	397198,35	1518297,29
24	397213,99	1518291,99
25	397233,57	1518293,87
26	397247,96	1518300,34
27	397265,02	1518322,50
28	397271,65	1518345,36
29	397274,97	1518359,07
30	397276,52	1518413,99
31	397281,92	1518456,47
32	397294,52	1518500,87
33	397301,75	1518513,26
34	397316,84	1518532,16
35	397341,72	1518550,36
36	397361,31	1518552,89
37	397375,64	1518548,25
38	397390,49	1518559,40
39	397407,47	1518561,94

40	397424,49	1518574,94
41	397503,18	1518662,21
42	397556,84	1518697,27
43	397571,26	1518710,29
44	397584,48	1518748,15
45	397587,45	1518829,21
46	397595,56	1518890,63
47	397610,09	1518929,79
48	397621,92	1518948,04
49	397653,28	1518957,05
50	397688,53	1518960,82
51	397706,72	1518945,04
52	397727,43	1518905,72
53	397742,92	1518867,73
54	397754,48	1518828,45
55	397768,73	1518804,86
56	397784,34	1518794,32
57	397801,31	1518794,25
58	397839,29	1518826,77
59	397885,74	1518880,57
60	398064,51	1519025,55
61	398091,44	1519066,61
62	398175,37	1519225,88
63	398193,08	1519246,07
64	398225,17	1519272,72
65	398267,65	1519288,87
66	398321,17	1519293,20
67	398344,63	1519289,17
68	398369,37	1519277,94
69	398403,85	1519255,56
70	398423,32	1519235,20
71	398440,82	1519209,63
72	398471,89	1519184,65
73	398482,95	1519180,02
74	398499,89	1519174,72
75	398546,21	1519174,50
76	398569,05	1519175,71
77	398601,70	1519184,05
78	398629,10	1519184,58
79	398649,29	1519177,95
80	398664,25	1519166,77
81	398666,14	1519152,38
82	398662,15	1519136,06
83	398648,40	1519124,36

84	398635,30	1519113,96
85	398600,65	1519096,47
86	398535,30	1519071,27
87	398523,51	1519060,87
88	398514,96	1519045,87
89	398511,63	1519031,51
90	398521,29	1519002,70
91	398558,31	1518966,59
92	398594,08	1518942,24
93	398612,22	1518915,36
94	398617,33	1518890,50
95	398615,97	1518878,74
96	398597,58	1518852,02
97	398501,88	1518748,52
98	398428,01	1518569,09
99	398418,18	1518558,67
100	398404,23	1518502,52
101	398372,02	1518445,79
102	398352,34	1518422,34
103	398343,84	1518417,80
104	398328,83	1518416,56
105	398319,71	1518418,56
106	398280,72	1518453,38
107	398270,30	1518457,35
108	398182,22	1518457,74
109	398150,32	1518472,26
110	398106,64	1518479,64
111	398091,62	1518476,44
112	398070,04	1518465,42
113	398058,24	1518452,40
114	398053,57	1518428,89
115	398054,49	1518384,43
116	398047,82	1518350,46
117	398040,27	1518266,16
118	398034,96	1518245,92
119	398034,10	1518197,55
120	398023,47	1518152,48
121	398008,31	1518117,25
122	397967,68	1518076,89
123	397964,38	1518067,75
124	397964,94	1518045,52
125	397960,35	1518039,66
126	397941,39	1518031,24
127	397904,88	1518036,63

128	397814,20	1518040,94
129	397780,92	1518039,78
130	397775,69	1518036,53
131	397759,97	1518021,56
132	397738,89	1517975,23
133	397731,02	1517967,42
134	397713,80	1517957,14
135	397616,24	1517878,44
136	397573,73	1517856,40
137	397534,58	1517854,60
138	397508,45	1517849,48
139	397469,83	1517819,57
140	397432,44	1517774,62
141	397396,42	1517743,38
142	397380,09	1517739,53
143	397320,61	1517714,28
144	397267,61	1517681,16
145	397227,64	1517642,75
146	397203,37	1517611,47
147	397191,53	1517589,94
148	397150,87	1517540,41
149	397093,88	1517490,30
150	397078,21	1517488,41
151	397065,12	1517478,65
152	397035,53	1517423,85
153	396992,87	1517366,48
154	396853,49	1517274,21
155	396806,42	1517256,09
156	396758,10	1517247,79
157	396709,83	1517254,52
158	396689,00	1517267,04
159	396685,13	1517278,17
160	396683,29	1517307,60
161	396693,99	1517370,34
162	396699,29	1517389,28
163	396713,75	1517414,07
164	396717,07	1517427,14
165	396711,28	1517447,43
166	396712,08	1517482,74
167	396729,23	1517527,14
168	396726,71	1517548,73
169	396728,77	1517572,26
170	396743,88	1517596,39

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Широкореченское (14010500513099000000130)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	386172,40	1526392,43
2	386167,90	1526394,86
3	386102,53	1526457,72
4	386089,97	1526658,86
5	386127,66	1526734,28
6	386152,81	1526807,20
7	386150,30	1526887,65
8	386110,08	1526980,68
9	385991,90	1527103,87
10	385967,52	1527281,03
11	385719,35	1527576,62
12	385695,92	1527602,66
13	385631,76	1527661,84
14	385616,18	1527682,27
15	385306,78	1527992,83
16	385218,13	1528077,81
17	385196,99	1528096,31
18	385178,72	1528104,96
19	385148,99	1528124,81
20	385141,06	1528131,68
21	385133,64	1528138,65
22	385123,37	1528148,51
23	385106,62	1528163,48
24	385089,27	1528179,74
25	385081,40	1528186,90
26	385070,55	1528196,78
27	385058,69	1528207,96
28	385051,97	1528214,27
29	385041,10	1528224,27
30	385037,47	1528227,41
31	385034,54	1528229,56
32	385031,60	1528231,32
33	385029,06	1528232,52
34	385022,75	1528234,61
35	385003,46	1528240,13
36	384986,71	1528244,77
37	384972,56	1528248,53
38	384955,31	1528253,27

39	384947,89	1528255,43
40	384928,38	1528261,18
41	384912,92	1528265,71
42	384889,81	1528271,99
43	384878,26	1528275,31
44	384865,06	1528279,15
45	384842,84	1528284,60
46	384828,73	1528289,50
47	384811,30	1528293,46
48	384808,12	1528295,43
49	384802,31	1528296,95
50	384804,85	1528305,29
51	384799,97	1528306,59
52	384794,25	1528308,18
53	384788,33	1528309,92
54	384786,04	1528301,82
55	384753,17	1528311,96
56	384750,27	1528326,86
57	384736,30	1528337,84
58	384733,21	1528341,48
59	384726,63	1528347,38
60	384715,88	1528356,40
61	384706,56	1528363,94
62	384695,43	1528372,30
63	384684,28	1528380,46
64	384673,44	1528388,78
65	384662,98	1528397,77
66	384637,18	1528422,70
67	384622,93	1528436,75
68	384589,36	1528466,33
69	384556,25	1528500,28
70	384385,09	1528670,93
71	384374,50	1528682,56
72	384375,15	1528683,22
73	384379,83	1528687,93
74	384380,44	1528688,55
75	384392,23	1528677,93
76	384452,02	1528619,50
77	384608,95	1528460,88
78	384621,27	1528448,69
79	384635,55	1528434,53
80	384653,09	1528417,25
81	384665,51	1528405,39
82	384672,62	1528398,01

83	384678,76	1528392,63
84	384687,08	1528386,54
85	384700,16	1528377,28
86	384711,66	1528369,28
87	384724,74	1528360,06
88	384731,50	1528356,39
89	384737,28	1528354,09
90	384740,95	1528353,72
91	384746,09	1528353,63
92	384767,80	1528347,22
93	384796,56	1528339,02
94	384794,43	1528331,49
95	384800,17	1528329,59
96	384806,05	1528328,06
97	384811,19	1528326,65
98	384813,35	1528335,69
99	384819,01	1528334,37
100	384823,47	1528333,59
101	384827,86	1528333,72
102	384839,52	1528342,07
103	384857,54	1528353,41
104	384880,97	1528366,76
105	384901,58	1528377,82
106	384920,19	1528388,34
107	384927,43	1528392,76
108	384932,48	1528396,93
109	384937,21	1528401,50
110	384938,83	1528402,67
111	384942,06	1528400,57
112	384943,85	1528399,43
113	384945,77	1528397,42
114	384947,04	1528395,53
115	384950,45	1528392,46
116	384955,33	1528388,34
117	384960,77	1528384,21
118	384966,98	1528380,32
119	384976,61	1528374,57
120	384985,20	1528369,29
121	384992,61	1528364,27
122	385007,30	1528354,01
123	385015,01	1528348,97
124	385022,80	1528343,97
125	385029,93	1528339,24
126	385036,42	1528334,57

127	385049,23	1528325,05
128	385059,55	1528317,72
129	385067,87	1528311,85
130	385075,98	1528306,14
131	385079,57	1528303,67
132	385082,52	1528302,39
133	385086,24	1528301,32
134	385087,76	1528300,32
135	385088,81	1528299,46
136	385090,99	1528297,60
137	385091,07	1528295,63
138	385091,18	1528293,84
139	385091,53	1528291,29
140	385092,31	1528288,54
141	385092,91	1528286,53
142	385095,60	1528278,01
143	385099,80	1528266,07
144	385104,05	1528252,14
145	385106,37	1528243,92
146	385107,87	1528237,44
147	385109,29	1528230,68
148	385110,84	1528224,51
149	385113,13	1528217,39
150	385113,75	1528215,51
151	385116,87	1528206,45
152	385119,76	1528198,20
153	385124,44	1528185,67
154	385126,68	1528179,07
155	385130,25	1528170,27
156	385132,46	1528158,33
157	385132,90	1528156,38
158	385133,75	1528154,22
159	385138,79	1528147,80
160	385144,19	1528142,74
161	385134,55	1528205,10
162	385096,82	1528358,47
163	384973,64	1528408,75
164	384880,61	1528454,02
165	384830,32	1528554,57
166	384840,38	1528700,41
167	384830,34	1528800,96
168	384764,95	1528936,74
169	384438,10	1529245,98
170	384169,08	1529555,24

171	384060,97	1529655,80
172	383779,37	1529743,80
173	383706,46	1529733,74
174	383573,63	1529640,71
175	383436,18	1529674,24
176	383261,87	1529774,80
177	383248,78	1529780,33
178	383253,91	1529772,36
179	383304,64	1529724,11
180	383778,53	1529241,23
181	383842,27	1529181,75
182	383929,81	1529090,31
183	383990,47	1529032,08
184	383992,26	1529030,36
185	384001,29	1529026,08
186	384020,57	1529019,79
187	384045,47	1529012,52
188	384051,32	1529010,47
189	384056,79	1529008,07
190	384062,21	1529004,25
191	384065,84	1529001,38
192	384065,26	1529000,79
193	384060,45	1528996,07
194	384059,88	1528995,43
195	384058,65	1528996,51
196	384054,61	1528999,73
197	384050,54	1529002,25
198	384047,42	1529003,87
199	384040,53	1529005,81
200	383999,33	1529015,88
201	383983,19	1529025,91
202	383966,73	1529044,03
203	383388,15	1529626,02
204	383243,17	1529770,12
205	383227,54	1529782,04
206	383217,03	1529793,74
207	382571,29	1530066,44
208	382450,61	1529875,37
209	382557,88	1529791,56
210	382531,07	1529677,59
211	382390,27	1529543,48
212	382289,70	1529489,84
213	382135,49	1529543,49
214	382105,32	1529509,96

215	382034,94	1529248,48
216	382095,27	1528980,30
217	382661,80	1529047,35
218	382702,03	1528950,13
219	382641,69	1528695,36
220	382725,50	1528453,99
221	382852,89	1528293,08
222	383084,20	1528061,78
223	383278,65	1527723,19
224	383338,98	1527314,20
225	383406,03	1527146,60
226	383922,28	1526958,87
227	383969,20	1526978,99
228	384016,14	1527032,62
229	384163,64	1527072,85
230	384301,08	1527059,44
231	384425,12	1526918,66
232	384492,17	1526650,46
233	384495,52	1526362,16
234	384415,07	1526164,39
235	384441,88	1526060,46
236	384673,19	1526097,34
237	384860,93	1526000,12
238	385008,44	1525912,96
239	385021,33	1526084,94
240	385045,86	1526199,36
241	385081,28	1526283,84
242	385024,06	1526398,28
243	384945,04	1526501,82
244	385026,78	1526550,87
245	385171,19	1526665,32
246	385304,72	1526801,56
247	385367,11	1526774,51
248	385618,55	1526492,90
249	385725,81	1526459,40
250	385826,39	1526365,52
251	385886,73	1526181,15
252	385943,71	1526053,76
253	385965,46	1525999,44
254	386098,80	1526030,48
255	386118,34	1525952,31
256	386185,01	1525943,12
257	386173,91	1526065,87
258	386195,72	1526163,96

259	386195,72	1526237,52
260	386172,40	1526392,43
261	385150,99	1528136,36
262	385153,35	1528134,15
263	385157,61	1528129,45
264	385176,45	1528110,45
265	385192,42	1528101,82
266	385223,01	1528076,70
267	385281,22	1528021,88
268	385680,02	1527623,55
269	385721,50	1527579,06
270	385902,12	1527783,75
271	386077,86	1527979,94
272	385556,75	1528468,35
273	385299,26	1528200,66
274	385250,21	1528239,49
275	385150,99	1528136,36

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Шувакиш (14010500513099000000150)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	398925,12	1529670,37
2	398925,96	1529652,42
3	398912,28	1529636,74
4	398881,82	1529629,10
5	398844,28	1529626,66
6	398809,16	1529624,09
7	398774,98	1529623,95
8	398723,48	1529618,85
9	398673,04	1529619,39
10	398636,40	1529619,34
11	398614,71	1529625,97
12	398586,74	1529637,78
13	398561,05	1529646,20
14	398539,23	1529649,58
15	398514,59	1529663,67
16	398500,04	1529684,66
17	398488,13	1529710,40
18	398473,71	1529734,63
19	398460,35	1529745,78
20	398439,55	1529754,00
21	398422,33	1529770,21
22	398401,47	1529776,81
23	398367,19	1529775,02
24	398333,98	1529778,91
25	398310,86	1529770,95
26	398275,25	1529775,74
27	398247,69	1529778,56
28	398219,26	1529779,79
29	398194,53	1529791,45
30	398177,58	1529794,61
31	398157,13	1529792,25
32	398143,14	1529770,05
33	398128,21	1529744,65
34	398111,27	1529729,11
35	398096,78	1529714,27
36	398093,60	1529697,31
37	398102,79	1529683,88
38	398108,91	1529674,67

39	398109,73	1529655,91
40	398095,85	1529636,15
41	398093,28	1529614,29
42	398099,93	1529598,55
43	398099,05	1529578,24
44	398101,46	1529558,61
45	398114,65	1529543,38
46	398137,07	1529535,08
47	398159,87	1529534,93
48	398182,91	1529541,25
49	398201,53	1529557,54
50	398218,58	1529575,51
51	398233,56	1529583,00
52	398251,54	1529584,67
53	398268,46	1529580,69
54	398287,43	1529567,66
55	398310,82	1529562,59
56	398327,46	1529552,11
57	398336,57	1529537,06
58	398338,35	1529521,51
59	398340,82	1529503,51
60	398353,69	1529480,96
61	398375,63	1529461,29
62	398388,17	1529450,17
63	398399,73	1529435,02
64	398402,53	1529424,31
65	398398,64	1529409,84
66	398382,89	1529403,19
67	398357,46	1529398,58
68	398327,97	1529394,18
69	398305,75	1529388,61
70	398285,94	1529382,15
71	398274,32	1529376,95
72	398268,49	1529373,95
73	398263,75	1529377,41
74	398265,27	1529393,61
75	398259,47	1529410,16
76	398248,34	1529416,33
77	398222,38	1529418,26
78	398208,28	1529412,36
79	398199,57	1529398,90
80	398186,08	1529388,10
81	398166,26	1529381,61
82	398152,14	1529374,91

83	398141,80	1529361,50
84	398130,95	1529355,46
85	398123,64	1529355,78
86	398115,15	1529366,74
87	398098,79	1529383,72
88	398084,52	1529392,48
89	398067,85	1529402,13
90	398055,55	1529418,96
91	398049,43	1529446,89
92	398045,46	1529468,22
93	398039,57	1529482,31
94	398032,78	1529494,83
95	398020,83	1529501,03
96	398012,99	1529507,87
97	398010,06	1529515,33
98	398008,18	1529528,43
99	398002,98	1529540,06
100	397997,82	1529552,48
101	397996,72	1529564,74
102	397998,84	1529576,06
103	398004,95	1529585,55
104	397984,21	1529595,40
105	397967,51	1529585,55
106	397962,26	1529581,94
107	397929,74	1529615,65
108	397916,72	1529653,67
109	397904,03	1529698,97
110	397894,77	1529729,49
111	397881,09	1529770,78
112	397876,02	1529804,36
113	397874,77	1529850,83
114	397875,89	1529876,82
115	397884,65	1529928,53
116	397885,30	1529962,69
117	397908,83	1529923,41
118	397924,57	1529891,81
119	397933,97	1529864,54
120	397940,23	1529839,85
121	397950,40	1529830,47
122	397963,32	1529847,01
123	397978,38	1529856,11
124	397984,49	1529865,62
125	397985,86	1529878,58
126	397980,73	1529891,83

127	397965,85	1529905,50
128	397949,24	1529916,79
129	397937,59	1529929,51
130	397929,21	1529942,89
131	397923,34	1529957,79
132	397926,41	1529972,30
133	397934,49	1529989,87
134	397949,14	1530008,78
135	397957,86	1530022,23
136	397958,50	1530036,86
137	397963,36	1530055,37
138	397971,10	1530083,51
139	397973,78	1530107,83
140	397975,64	1530132,17
141	397981,46	1530153,89
142	397985,48	1530171,62
143	397987,70	1530185,36
144	397987,80	1530206,51
145	397986,45	1530231,82
146	397990,82	1530257,66
147	398002,60	1530285,63
148	398013,36	1530308,78
149	398024,85	1530329,46
150	398045,22	1530348,92
151	398061,46	1530366,94
152	398074,85	1530394,04
153	398087,23	1530417,11
154	398099,73	1530442,62
155	398108,16	1530468,29
156	398116,17	1530484,24
157	398130,65	1530499,07
158	398165,82	1530521,98
159	398183,42	1530533,42
160	398204,75	1530556,11
161	398233,67	1530584,99
162	398251,54	1530602,94
163	398276,74	1530621,37
164	398316,76	1530643,25
165	398358,29	1530662,61
166	398376,62	1530672,41
167	398396,73	1530685,38
168	398426,66	1530700,37
169	398471,10	1530711,48
170	398498,72	1530710,29

171	398523,02	1530707,60
172	398549,37	1530714,61
173	398564,62	1530728,59
174	398573,94	1530755,87
175	398582,32	1530779,93
176	398593,67	1530798,16
177	398617,90	1530812,58
178	398651,67	1530821,70
179	398691,04	1530828,94
180	398720,45	1530830,93
181	398761,48	1530838,94
182	398793,80	1530852,21
183	398820,82	1530855,91
184	398837,06	1530855,21
185	398876,44	1530862,47
186	398907,89	1530874,13
187	398892,66	1530879,68
188	398865,36	1530888,17
189	398817,67	1530895,93
190	398776,03	1530892,85
191	398739,92	1530886,27
192	398707,77	1530877,06
193	398669,91	1530867,31
194	398636,65	1530850,84
195	398599,49	1530838,60
196	398560,74	1530827,25
197	398520,49	1530799,68
198	398474,50	1530771,55
199	398432,36	1530757,11
200	398401,76	1530745,41
201	398357,53	1530720,44
202	398305,45	1530682,81
203	398247,77	1530647,85
204	398208,97	1530616,15
205	398156,74	1530575,27
206	398125,38	1530546,52
207	398097,97	1530533,86
208	398059,23	1530522,51
209	398032,53	1530507,39
210	398011,33	1530487,93
211	397987,35	1530479,21
212	397965,56	1530483,41
213	397941,08	1530482,02
214	397919,11	1530463,43

215	397880,84	1530425,21
216	397851,04	1530394,75
217	397838,47	1530367,61
218	397837,70	1530349,73
219	397848,06	1530325,70
220	397868,72	1530295,49
221	397899,72	1530259,16
222	397925,09	1530224,69
223	397931,00	1530191,88
224	397928,48	1530152,09
225	397918,55	1530111,02
226	397902,67	1530082,40
227	397888,13	1530065,93
228	397886,43	1530064,37
229	397886,23	1530040,79
230	397881,58	1530008,42
231	397879,86	1529987,35
232	397861,72	1530001,15
233	397834,00	1530018,62
234	397805,66	1530041,00
235	397758,07	1530088,64
236	397721,66	1530113,01
237	397666,49	1530135,73
238	397615,41	1530159,10
239	397570,72	1530179,74
240	397540,36	1530193,29
241	397521,19	1530201,44
242	397506,04	1530189,87
243	397476,80	1530153,70
244	397464,09	1530123,31
245	397464,32	1530090,74
246	397479,87	1530073,79
247	397382,83	1529749,14
248	397412,22	1529751,13
249	397437,72	1529738,64
250	397462,26	1529703,39
251	397478,16	1529657,13
252	397475,78	1529601,87
253	397482,08	1529559,28
254	397502,37	1529538,86
255	397543,84	1529519,16
256	397658,55	1529537,01
257	397668,67	1529507,28
258	397694,67	1529506,15

259	397721,73	1529491,97
260	397727,03	1529464,07
261	397719,21	1529433,47
262	397690,04	1529398,91
263	397689,13	1529377,79
264	397707,61	1529359,33
265	397797,02	1529440,31
266	397805,53	1529434,62
267	397847,21	1529419,80
268	397870,72	1529398,43
269	397885,52	1529364,44
270	397902,53	1529324,63
271	397927,34	1529277,15
272	397950,09	1529257,45
273	397949,72	1529229,80
274	397959,40	1529209,03
275	397986,14	1529206,25
276	398016,44	1529210,64
277	398051,91	1529202,61
278	398094,59	1529173,08
279	398123,60	1529147,41
280	398145,21	1529120,44
281	398179,57	1529086,39
282	398226,09	1529070,56
283	398287,23	1529054,07
284	398348,29	1529035,16
285	398392,45	1529021,05
286	398428,40	1529005,66
287	398467,12	1528997,49
288	398491,65	1528980,96
289	398506,63	1528950,99
290	398516,52	1528935,11
291	398550,08	1528939,35
292	398580,00	1528934,81
293	398597,24	1528919,42
294	398600,12	1528891,62
295	398608,84	1528867,63
296	398627,71	1528852,17
297	398653,96	1528838,00
298	398673,50	1528819,26
299	398691,53	1528803,03
300	398709,42	1528803,06
301	398737,30	1528807,56
302	398764,67	1528800,68

303	398807,98	1528785,79
304	398824,24	1528785,08
305	398881,45	1528790,77
306	398939,45	1528776,85
307	398989,05	1528756,81
308	399045,22	1528738,11
309	399092,27	1528734,44
310	399149,36	1528736,86
311	399189,99	1528735,11
312	399256,80	1528737,13
313	399305,62	1528736,63
314	399349,21	1528728,24
315	399371,89	1528725,63
316	399393,08	1528726,34
317	399429,26	1528734,55
318	399460,19	1528734,85
319	399507,45	1528736,07
320	399539,74	1528729,78
321	399576,77	1528720,04
322	399615,06	1528702,10
323	399653,70	1528692,30
324	399689,58	1528694,01
325	399713,40	1528717,42
326	399722,42	1528738,17
327	399759,39	1528726,80
328	399772,06	1528719,31
329	399807,82	1528711,76
330	399854,55	1528703,03
331	399888,43	1528701,21
332	399931,94	1528697,71
333	399982,75	1528695,24
334	400030,35	1528706,63
335	400089,84	1528727,88
336	400124,81	1528763,58
337	400195,69	1528826,17
338	400276,36	1528906,98
339	400331,65	1528955,60
340	400361,38	1528986,12
341	400376,18	1529009,89
342	400389,97	1529037,91
343	400396,57	1529069,95
344	400396,99	1529152,27
345	400392,82	1529224,37
346	400397,09	1529250,05

347	400436,31	1529306,79
348	400445,89	1529374,50
349	400403,02	1529412,60
350	400385,09	1529480,08
351	400378,83	1529528,31
352	400380,04	1529556,39
353	400386,54	1529586,34
354	400393,01	1529615,25
355	400394,98	1529661,02
356	400383,84	1529692,79
357	400389,36	1529723,80
358	400384,28	1529751,13
359	400328,28	1529757,72
360	400318,60	1529774,82
361	400322,83	1529824,67
362	400333,21	1529920,13
363	400304,58	1530029,75
364	400273,80	1530089,46
365	400221,41	1530131,34
366	400182,41	1530145,51
367	400172,50	1530157,42
368	400166,07	1530177,51
369	400161,72	1530197,49
370	400158,73	1530224,72
371	400144,70	1530237,82
372	400127,33	1530245,88
373	400111,99	1530252,80
374	400096,88	1530264,92
375	400085,52	1530291,47
376	400065,97	1530321,49
377	400035,97	1530350,94
378	399980,21	1530387,74
379	399949,72	1530405,73
380	399937,69	1530416,68
381	399922,80	1530457,97
382	399930,62	1530470,13
383	399942,52	1530480,06
384	399944,74	1530492,90
385	399945,04	1530499,87
386	399940,26	1530510,58
387	399922,99	1530535,80
388	399899,53	1530559,54
389	399870,02	1530584,40
390	399838,75	1530609,35

391	399819,30	1530623,87
392	399797,10	1530641,40
393	399786,49	1530647,50
394	399744,95	1530672,48
395	399708,59	1530701,19
396	399693,52	1530708,01
397	399679,68	1530717,98
398	399659,57	1530730,39
399	399628,30	1530743,74
400	399630,81	1530726,53
401	399626,72	1530707,18
402	399621,35	1530696,01
403	399618,04	1530694,53
404	399613,98	1530694,70
405	399611,04	1530702,15
406	399608,78	1530706,32
407	399603,86	1530705,73
408	399599,46	1530697,77
409	399594,41	1530693,93
410	399591,15	1530694,07
411	399589,85	1530701,44
412	399587,94	1530713,73
413	399579,52	1530726,31
414	399574,32	1530737,92
415	399577,28	1530750,01
416	399545,63	1530770,90
417	399535,14	1530772,98
418	399519,29	1530782,62
419	399506,63	1530791,32
420	399499,49	1530795,69
421	399497,34	1530802,30
422	399499,31	1530810,35
423	399507,82	1530818,94
424	399516,91	1530821,81
425	399500,10	1530830,19
426	399479,35	1530829,58
427	399458,71	1530823,69
428	399447,36	1530822,66
429	399441,45	1530816,87
430	399441,42	1530807,96
431	399436,55	1530789,45
432	399433,35	1530771,68
433	399435,36	1530743,11
434	399439,25	1530720,15

435	399446,02	1530688,12
436	399458,32	1530652,58
437	399468,44	1530622,85
438	399476,35	1530598,90
439	399474,70	1530579,43
440	399468,10	1530558,56
441	399454,29	1530540,42
442	399431,17	1530513,75
443	399407,40	1530491,18
444	399386,92	1530469,27
445	399363,19	1530447,50
446	399332,53	1530435,01
447	399304,49	1530426,44
448	399279,65	1530416,93
449	399258,72	1530403,17
450	399239,40	1530389,36
451	399225,70	1530373,66
452	399216,70	1530353,70
453	399218,68	1530324,33
454	399219,97	1530297,42
455	399222,59	1530282,65
456	399218,53	1530264,11
457	399204,73	1530245,97
458	399185,12	1530225,66
459	399174,78	1530212,26
460	399170,84	1530196,17
461	399169,17	1530176,70
462	399161,98	1530160,72
463	399149,52	1530154,75
464	399139,01	1530156,83
465	399128,26	1530171,95
466	399117,71	1530191,12
467	399116,68	1530205,01
468	399108,09	1530213,52
469	399095,13	1530214,88
470	399081,04	1530208,98
471	399065,60	1530209,65
472	399052,74	1530213,47
473	399045,24	1530228,44
474	399049,24	1530245,36
475	399056,54	1530263,76
476	399060,32	1530275,80
477	399057,42	1530284,08
478	399043,74	1530287,92

479	399021,67	1530285,62
480	399003,06	1530288,05
481	398983,73	1530292,95
482	398963,31	1530291,39
483	398952,36	1530282,91
484	398943,46	1530265,38
485	398926,24	1530243,35
486	398911,33	1530237,48
487	398897,77	1530243,76
488	398881,34	1530259,12
489	398872,32	1530276,60
490	398863,82	1530286,73
491	398851,61	1530287,25
492	398826,86	1530279,37
493	398813,87	1530261,22
494	398807,23	1530239,52
495	398804,83	1530221,72
496	398809,75	1530203,60
497	398822,20	1530190,04
498	398826,79	1530183,34
499	398826,37	1530173,58
500	398811,25	1530162,84
501	398786,64	1530158,20
502	398768,85	1530141,88
503	398762,58	1530129,13
504	398761,67	1530108,01
505	398776,04	1530082,16
506	398788,33	1530065,33
507	398791,15	1530055,45
508	398788,66	1530035,21
509	398784,53	1530015,04
510	398784,82	1530002,81
511	398786,49	1529984,84
512	398798,73	1529967,21
513	398811,92	1529951,99
514	398823,45	1529936,03
515	398825,39	1529924,56
516	398816,75	1529912,72
517	398794,38	1529903,92
518	398770,65	1529900,87
519	398747,29	1529906,76
520	398733,31	1529922,01
521	398727,05	1529946,70
522	398721,04	1529977,08

523	398707,73	1530008,58
524	398698,69	1530025,27
525	398682,83	1530034,89
526	398667,98	1530030,66
527	398652,87	1530019,91
528	398648,12	1530003,83
529	398648,13	1529966,40
530	398651,38	1529928,81
531	398649,80	1529892,25
532	398641,38	1529866,57
533	398627,97	1529838,65
534	398616,45	1529817,18
535	398615,86	1529803,36
536	398618,51	1529789,42
537	398632,01	1529781,52
538	398648,29	1529781,63
539	398664,25	1529793,14
540	398676,58	1529814,59
541	398693,49	1529829,32
542	398708,46	1529836,82
543	398722,25	1529835,42
544	398737,18	1529823,36
545	398755,90	1529804,65
546	398781,56	1529795,41
547	398812,89	1529785,90
548	398838,15	1529767,73
549	398865,54	1529742,12
550	398890,51	1529717,45
551	398910,67	1529693,79
552	398925,12	1529670,37

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота без названия вблизи устья р.Лебяжки (14010500513099000000020)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	413231,87	1526275,93
2	413289,64	1526271,80
3	413343,95	1526262,94
4	413363,72	1526260,78
5	413406,98	1526199,66
6	413457,90	1526119,65
7	413482,85	1526090,56
8	413512,71	1526039,46
9	413533,09	1526010,26
10	413564,05	1525954,38
11	413680,40	1525768,83
12	413705,34	1525728,03
13	413733,20	1525687,44
14	413754,84	1525652,97
15	413757,86	1525632,32
16	413744,16	1525586,68
17	413733,90	1525567,92
18	413727,34	1525555,11
19	413706,14	1525505,62
20	413695,24	1525464,10
21	413687,52	1525421,46
22	413682,63	1525398,89
23	413680,30	1525359,91
24	413673,61	1525318,21
25	413672,08	1525297,76
26	413667,13	1525273,54
27	413670,04	1525250,64
28	413678,34	1525231,71
29	413689,18	1525211,07
30	413705,79	1525196,02
31	413730,39	1525185,52
32	413752,71	1525181,95
33	413775,66	1525178,36
34	413814,76	1525178,94
35	413834,75	1525174,17
36	413853,11	1525162,31
37	413878,99	1525128,99
38	413901,72	1525104,52

39	413932,80	1525069,98
40	413950,37	1525054,90
41	413969,42	1525036,17
42	413983,35	1525027,10
43	414003,77	1525009,94
44	414025,52	1525000,53
45	414045,00	1524992,20
46	414065,52	1524992,29
47	414104,84	1524998,08
48	414122,68	1525004,15
49	414142,54	1525003,94
50	414203,15	1524907,23
51	414248,45	1524825,51
52	414275,69	1524785,26
53	414297,27	1524742,32
54	414280,99	1524734,90
55	414257,86	1524696,82
56	414234,68	1524657,46
57	414216,04	1524617,88
58	414201,83	1524598,32
59	414176,71	1524574,34
60	414167,14	1524560,10
61	414116,21	1524553,34
62	414009,56	1524539,20
63	413926,46	1524528,17
64	413910,64	1524497,29
65	413900,30	1524484,06
66	413893,63	1524465,13
67	413888,78	1524435,71
68	413887,23	1524392,47
69	413884,42	1524372,74
70	413871,63	1524355,71
71	413854,87	1524344,07
72	413830,93	1524348,03
73	413816,74	1524373,71
74	413811,20	1524403,58
75	413805,08	1524427,61
76	413800,75	1524447,97
77	413784,17	1524463,67
78	413762,49	1524451,59
79	413755,57	1524434,63
80	413732,07	1524391,70
81	413725,28	1524381,90
82	413720,85	1524362,22

83	413703,48	1524283,86
84	413691,45	1524224,49
85	413683,02	1524164,96
86	413688,94	1524143,54
87	413711,45	1524107,07
88	413722,78	1524090,62
89	413729,82	1524072,73
90	413740,55	1524034,50
91	413739,03	1523991,92
92	413727,22	1523952,38
93	413716,31	1523910,86
94	413690,97	1523828,94
95	413669,35	1523765,73
96	413648,13	1523719,10
97	413637,69	1523696,12
98	413628,71	1523654,18
99	413615,53	1523620,24
100	413591,12	1523567,89
101	413574,32	1523522,69
102	413559,45	1523482,67
103	413558,52	1523461,23
104	413575,24	1523441,30
105	413596,09	1523404,24
106	413613,92	1523364,42
107	413621,12	1523342,94
108	413636,91	1523324,03
109	413654,27	1523319,05
110	413678,61	1523332,32
111	413696,75	1523367,67
112	413715,79	1523401,36
113	413725,80	1523422,42
114	413757,89	1523456,52
115	413774,69	1523468,81
116	413798,46	1523468,77
117	413821,23	1523460,95
118	413841,45	1523446,40
119	413855,34	1523438,06
120	413916,57	1523407,00
121	413991,10	1523376,10
122	414036,90	1523373,47
123	414080,00	1523361,21
124	414108,31	1523346,30
125	414129,08	1523336,95
126	414146,23	1523319,60

127	414153,62	1523302,34
128	414154,03	1523259,03
129	414150,55	1523216,19
130	414154,23	1523150,59
131	414170,69	1523034,30
132	414166,35	1523016,59
133	414159,25	1522995,75
134	414146,05	1522976,44
135	414118,85	1522949,62
136	414084,63	1522926,37
137	413998,84	1522884,82
138	413957,09	1522860,57
139	413929,48	1522833,17
140	413918,53	1522819,58
141	413883,76	1522783,01
142	413872,00	1522767,24
143	413860,84	1522750,46
144	413831,93	1522714,26
145	413816,38	1522670,66
146	413804,16	1522628,86
147	413798,51	1522611,17
148	413785,07	1522564,24
149	413765,86	1522503,55
150	413748,62	1522474,01
151	413723,71	1522447,43
152	413696,96	1522431,31
153	413675,48	1522423,77
154	413627,52	1522421,30
155	413602,11	1522421,09
156	413583,90	1522421,56
157	413566,41	1522423,63
158	413547,06	1522435,84
159	413504,80	1522459,82
160	413483,23	1522472,79
161	413461,88	1522490,96
162	413456,87	1522500,18
163	413450,12	1522512,63
164	413442,12	1522538,38
165	413430,13	1522569,84
166	413418,17	1522594,44
167	413393,79	1522636,85
168	413383,10	1522664,32
169	413357,10	1522718,21
170	413346,77	1522735,23

171	413327,18	1522749,12
172	413295,24	1522751,81
173	413280,17	1522764,68
174	413247,86	1522774,37
175	413224,86	1522773,07
176	413197,27	1522763,83
177	413179,66	1522744,25
178	413132,89	1522735,37
179	413104,42	1522732,36
180	413067,58	1522708,57
181	413027,17	1522685,24
182	412991,69	1522655,19
183	412964,65	1522616,97
184	412953,01	1522596,31
185	412936,54	1522576,84
186	412926,34	1522558,27
187	412879,17	1522548,99
188	412874,92	1522546,53
189	412873,27	1522543,20
190	412843,40	1522532,81
191	412833,16	1522527,23
192	412819,25	1522514,52
193	412808,19	1522492,20
194	412787,22	1522451,45
195	412773,59	1522407,42
196	412765,31	1522373,92
197	412757,93	1522323,46
198	412752,66	1522254,66
199	412767,53	1522217,03
200	412769,94	1522202,99
201	412776,12	1522171,42
202	412786,46	1522123,07
203	412792,23	1522096,63
204	412781,35	1522091,99
205	412747,39	1522091,57
206	412734,92	1522082,68
207	412724,40	1522075,19
208	412712,37	1522060,40
209	412696,55	1522047,33
210	412691,42	1522043,08
211	412671,22	1522034,85
212	412633,79	1522094,93
213	412631,84	1522113,91
214	412607,99	1522157,72

215	412626,48	1522172,50
216	412641,25	1522168,68
217	412657,23	1522177,23
218	412656,30	1522187,16
219	412679,02	1522236,37
220	412678,17	1522244,36
221	412665,49	1522244,90
222	412664,22	1522250,78
223	412683,69	1522259,15
224	412692,52	1522269,20
225	412725,64	1522352,41
226	412730,16	1522377,14
227	412742,26	1522390,75
228	412734,21	1522405,29
229	412730,20	1522445,21
230	412748,23	1522528,54
231	412755,75	1522535,33
232	412757,47	1522553,23
233	412763,72	1522566,23
234	412787,61	1522595,74
235	412790,91	1522605,82
236	412818,11	1522645,40
237	412854,54	1522708,72
238	412868,05	1522741,87
239	412887,26	1522808,86
240	412887,40	1522836,22
241	412883,59	1522849,59
242	412878,11	1522853,35
243	412877,17	1522861,82
244	412879,26	1522883,96
245	412903,74	1522903,69
246	412926,10	1522949,17
247	412926,93	1522983,03
248	412920,63	1523046,74
249	412920,99	1523084,03
250	412905,71	1523142,42
251	412888,15	1523170,27
252	412880,58	1523210,70
253	412880,06	1523234,65
254	412882,71	1523243,10
255	412878,22	1523253,70
256	412875,91	1523277,66
257	412881,90	1523301,89
258	412888,96	1523315,20

259	412888,12	1523339,32
260	412891,46	1523352,64
261	412909,81	1523379,86
262	412930,69	1523393,26
263	412940,18	1523404,76
264	412944,92	1523437,31
265	412958,17	1523480,88
266	412962,74	1523513,09
267	412961,32	1523521,74
268	412946,22	1523580,78
269	412934,92	1523595,82
270	412917,57	1523608,78
271	412903,38	1523628,56
272	412908,58	1523655,74
273	412907,20	1523671,21
274	412892,60	1523705,16
275	412870,01	1523733,63
276	412853,48	1523742,36
277	412848,00	1523749,55
278	412833,07	1523785,58
279	412813,81	1523800,50
280	412782,15	1523834,40
281	412772,71	1523861,00
282	412728,87	1523924,28
283	412702,49	1523946,12
284	412690,49	1523951,40
285	412684,85	1523960,72
286	412685,23	1523969,02
287	412694,39	1523979,88
288	412695,59	1523990,79
289	412703,90	1523996,76
290	412703,83	1524011,10
291	412726,72	1524004,13
292	412751,17	1523990,35
293	412798,89	1523972,01
294	412845,57	1523959,57
295	412868,69	1523952,06
296	412879,08	1523929,14
297	412869,30	1523883,66
298	412861,50	1523831,26
299	412864,41	1523808,02
300	412869,52	1523783,05
301	412881,26	1523761,05
302	412920,74	1523725,48

303	412941,92	1523710,89
304	412961,81	1523696,37
305	412979,10	1523704,72
306	412985,44	1523710,41
307	412995,70	1523719,64
308	413006,11	1523734,49
309	413009,38	1523757,48
310	413008,63	1523785,18
311	413011,51	1523814,02
312	413022,92	1523844,78
313	413035,59	1523866,71
314	413068,56	1523898,81
315	413081,09	1523917,47
316	413090,30	1523942,15
317	413106,86	1523956,41
318	413119,15	1523977,04
319	413121,47	1524000,72
320	413123,02	1524058,92
321	413131,57	1524075,80
322	413145,71	1524094,40
323	413194,13	1524130,07
324	413213,61	1524143,87
325	413238,38	1524181,89
326	413260,64	1524215,11
327	413283,81	1524253,83
328	413295,53	1524291,73
329	413312,21	1524346,04
330	413321,38	1524384,72
331	413324,66	1524408,00
332	413318,05	1524444,37
333	413303,52	1524521,56
334	413294,81	1524568,51
335	413286,90	1524604,01
336	413268,35	1524619,46
337	413244,91	1524626,65
338	413222,97	1524624,02
339	413200,71	1524606,11
340	413175,04	1524569,78
341	413155,02	1524513,00
342	413138,81	1524476,92
343	413122,83	1524446,35
344	413116,52	1524428,40
345	413113,67	1524416,41
346	413093,62	1524388,04

347	413063,15	1524338,57
348	413029,73	1524281,08
349	413021,17	1524263,87
350	413000,39	1524249,79
351	412981,92	1524251,90
352	412964,25	1524265,03
353	412950,96	1524288,71
354	412947,72	1524334,44
355	412944,19	1524393,22
356	412943,20	1524433,28
357	412953,36	1524510,01
358	412960,45	1524576,11
359	412958,60	1524601,26
360	412952,19	1524625,97
361	412943,35	1524647,83
362	412929,00	1524669,62
363	412909,70	1524682,49
364	412885,44	1524686,14
365	412863,46	1524690,02
366	412844,77	1524686,92
367	412827,44	1524670,10
368	412809,27	1524656,55
369	412802,44	1524634,06
370	412795,70	1524613,84
371	412793,25	1524572,28
372	412789,69	1524534,66
373	412786,96	1524509,38
374	412788,59	1524467,21
375	412789,34	1524449,46
376	412789,29	1524448,32
377	412786,16	1524419,43
378	412782,82	1524394,31
379	412776,39	1524376,49
380	412771,18	1524368,03
381	412764,62	1524357,37
382	412742,68	1524329,66
383	412719,50	1524308,04
384	412696,31	1524286,41
385	412678,42	1524264,93
386	412660,32	1524230,25
387	412646,76	1524187,10
388	412642,72	1524172,20
389	412638,80	1524151,26
390	412631,61	1524142,00

391	412628,88	1524178,18
392	412623,14	1524195,47
393	412608,29	1524212,17
394	412592,71	1524217,80
395	412575,41	1524261,22
396	412563,77	1524271,71
397	412519,28	1524278,81
398	412464,91	1524304,25
399	412443,46	1524305,35
400	412419,15	1524317,22
401	412392,19	1524321,94
402	412374,05	1524332,14
403	412365,27	1524332,52
404	412354,51	1524327,05
405	412346,45	1524338,17
406	412349,79	1524351,83
407	412347,63	1524358,75
408	412360,12	1524386,75
409	412379,31	1524443,32
410	412398,73	1524538,32
411	412390,61	1524595,70
412	412355,02	1524734,03
413	412351,78	1524845,46
414	412329,72	1524961,56
415	412331,83	1524988,91
416	412328,09	1525015,64
417	412308,58	1525067,88
418	412308,35	1525084,17
419	412302,57	1525096,91
420	412282,87	1525118,53
421	412276,84	1525142,34
422	412269,09	1525150,53
423	412245,08	1525158,82
424	412240,88	1525164,06
425	412225,27	1525170,38
426	412209,41	1525182,21
427	412191,26	1525245,19
428	412184,96	1525262,71
429	412186,60	1525277,07
430	412204,94	1525280,10
431	412231,46	1525268,55
432	412286,93	1525218,61
433	412341,26	1525164,81
434	412381,98	1525135,39

435	412437,41	1525076,66
436	412469,79	1525035,20
437	412490,96	1524990,34
438	412512,47	1524930,49
439	412548,04	1524934,36
440	412481,77	1525447,85
441	412465,84	1525558,62
442	412448,48	1525679,48
443	412464,66	1525677,15
444	412487,12	1525677,15
445	412513,87	1525686,10
446	412549,08	1525709,64
447	412581,17	1525744,06
448	412612,68	1525802,94
449	412642,36	1525849,17
450	412676,74	1525913,78
451	412701,35	1525948,53
452	412725,80	1525986,87
453	412753,92	1526027,33
454	412771,16	1526042,21
455	412790,66	1526056,35
456	412821,94	1526086,92
457	412864,45	1526121,54
458	412901,22	1526150,87
459	412961,35	1526193,86
460	413023,08	1526228,63
461	413083,17	1526259,24
462	413100,17	1526264,70
463	413122,40	1526266,66
464	413180,29	1526272,63
465	413207,24	1526271,14
466	413231,87	1526275,93
467	412184,21	1525276,16
468	412170,68	1525263,36
469	412164,22	1525241,82
470	412147,29	1525189,16
471	412121,27	1525144,70
472	412108,46	1525119,21
473	412063,96	1525091,50
474	412045,08	1525076,69
475	412033,54	1525050,82
476	412030,42	1525023,93
477	412028,19	1524972,27
478	412018,81	1524943,37

479	411997,29	1524897,41
480	411984,54	1524873,87
481	411959,07	1524834,28
482	411924,30	1524790,52
483	411912,86	1524767,26
484	411895,43	1524755,31
485	411849,66	1524766,07
486	411828,37	1524770,58
487	411811,82	1524786,90
488	411790,22	1524799,25
489	411776,46	1524789,75
490	411764,87	1524770,39
491	411756,85	1524737,76
492	411780,24	1524736,31
493	411798,32	1524713,40
494	411807,39	1524708,79
495	411824,96	1524710,64
496	411864,58	1524700,63
497	411891,12	1524682,23
498	411909,85	1524661,27
499	411916,29	1524649,51
500	411934,52	1524653,95
501	411959,86	1524650,54
502	411974,04	1524628,96
503	411978,42	1524598,96
504	411976,35	1524578,78
505	411970,42	1524565,78
506	411970,27	1524540,37
507	411953,11	1524531,12
508	411960,14	1524510,88
509	411951,48	1524476,40
510	411945,58	1524467,31
511	411935,79	1524462,81
512	411905,23	1524462,99
513	411889,54	1524448,75
514	411872,60	1524441,68
515	411871,92	1524437,77
516	411873,17	1524428,64
517	411888,70	1524416,17
518	411893,19	1524404,42
519	411917,73	1524375,61
520	411948,26	1524370,22
521	411956,09	1524374,73
522	411961,71	1524390,99

523	412046,98	1524406,29
524	412119,78	1524401,30
525	412149,33	1524395,10
526	412182,16	1524394,42
527	412199,03	1524387,15
528	412231,69	1524394,54
529	412268,67	1524379,99
530	412278,75	1524380,59
531	412301,24	1524389,25
532	412307,52	1524387,54
533	412318,02	1524395,95
534	412337,78	1524438,83
535	412357,40	1524514,29
536	412363,60	1524572,56
537	412353,97	1524598,28
538	412328,24	1524644,69
539	412316,22	1524700,79
540	412321,23	1524777,64
541	412329,98	1524827,75
542	412330,09	1524845,34
543	412325,63	1524861,66
544	412314,36	1524879,85
545	412318,04	1524896,88
546	412308,57	1524944,50
547	412317,37	1525002,43
548	412308,39	1525023,21
549	412303,75	1525072,55
550	412299,61	1525086,25
551	412287,99	1525099,68
552	412263,55	1525145,11
553	412207,16	1525174,77
554	412201,69	1525183,58
555	412196,99	1525213,59
556	412181,99	1525259,94
557	412184,21	1525276,16
558	413382,25	1523586,37
559	413353,71	1523581,11
560	413336,70	1523564,25
561	413307,42	1523519,62
562	413302,85	1523496,69
563	413304,86	1523475,45
564	413323,29	1523457,39
565	413348,91	1523454,98
566	413364,55	1523463,09

567	413379,25	1523479,06
568	413390,79	1523497,45
569	413399,99	1523522,13
570	413402,35	1523546,76
571	413402,62	1523567,91
572	413382,25	1523586,37

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота без названия у мыса Еловый (14010500513099000000010)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	401185,07	1522377,76
2	401204,20	1522376,49
3	401228,93	1522369,18
4	401336,34	1522320,45
5	401357,46	1522308,90
6	401367,19	1522299,71
7	401420,82	1522271,33
8	401489,19	1522255,94
9	401518,94	1522232,58
10	401574,79	1522173,89
11	401638,85	1522112,74
12	401713,14	1522046,99
13	401749,07	1522010,02
14	401745,10	1521966,40
15	401743,58	1521931,04
16	401734,00	1521902,25
17	401709,49	1521865,79
18	401670,33	1521827,88
19	401644,10	1521799,82
20	401613,72	1521771,95
21	401588,58	1521720,91
22	401582,71	1521681,56
23	401588,08	1521588,57
24	401607,63	1521558,53
25	401625,60	1521515,43
26	401634,48	1521480,25
27	401645,30	1521441,22
28	401646,81	1521403,63
29	401643,06	1521365,22
30	401648,00	1521310,79
31	401643,15	1521246,39
32	401648,18	1521170,08
33	401661,68	1521096,55
34	401677,90	1521037,47
35	401709,39	1520994,41
36	401760,89	1520931,73
37	401797,37	1520859,29

38	401817,80	1520794,02
39	401835,77	1520734,63
40	401856,97	1520646,18
41	401871,18	1520589,26
42	401896,16	1520540,24
43	401924,93	1520530,66
44	401948,11	1520487,97
45	401960,25	1520431,15
46	401961,82	1520322,68
47	401958,32	1520241,53
48	401956,61	1520202,00
49	401928,11	1520169,88
50	401873,74	1520146,36
51	401835,54	1520125,94
52	401798,27	1520107,74
53	401756,34	1520102,25
54	401719,21	1520111,15
55	401670,93	1520151,80
56	401645,09	1520205,02
57	401637,70	1520251,21
58	401636,92	1520281,47
59	401646,59	1520312,32
60	401648,94	1520342,46
61	401634,09	1520360,81
62	401608,62	1520374,43
63	401578,28	1520347,59
64	401582,00	1520313,03
65	401577,63	1520284,03
66	401543,71	1520246,94
67	401511,74	1520206,62
68	401443,45	1520169,96
69	401378,27	1520157,14
70	401251,98	1520153,22
71	401173,32	1520165,99
72	401128,90	1520175,20
73	401098,76	1520201,53
74	401050,60	1520269,26
75	401023,55	1520318,38
76	401008,69	1520360,71
77	400984,67	1520407,60
78	400956,15	1520476,16
79	400952,06	1520521,60
80	400945,86	1520546,87
81	400932,41	1520573,51

82	400915,02	1520605,53
83	400880,70	1520641,32
84	400834,36	1520692,41
85	400790,88	1520723,46
86	400738,89	1520750,71
87	400706,95	1520783,36
88	400669,94	1520819,36
89	400649,57	1520854,63
90	400631,70	1520875,20
91	400598,59	1520904,80
92	400547,91	1520938,24
93	400498,10	1520967,49
94	400449,41	1521022,76
95	400428,31	1521065,36
96	400419,99	1521113,66
97	400424,26	1521164,55
98	400428,72	1521219,61
99	400425,63	1521268,73
100	400416,76	1521304,55
101	400420,77	1521349,20
102	400427,59	1521386,43
103	400455,44	1521427,95
104	400122,26	1521380,98
105	400120,03	1521399,50
106	400040,87	1521385,40
107	399749,42	1521467,81
108	399728,67	1521470,95
109	399585,13	1521525,02
110	399597,05	1521559,94
111	399655,16	1521602,25
112	399729,67	1521647,62
113	399782,02	1521667,58
114	399802,69	1521663,56
115	399842,04	1521681,67
116	399929,70	1521684,14
117	399971,77	1521692,73
118	399983,42	1521721,42
119	399987,82	1521823,38
120	399956,01	1521859,14
121	399873,07	1521941,94
122	399815,62	1521987,16
123	399768,83	1522014,21
124	399731,78	1522021,55
125	399709,37	1522036,66

126	399615,93	1522093,85
127	399597,64	1522105,06
128	399598,23	1522118,58
129	399578,96	1522130,88
130	399536,25	1522155,66
131	399492,11	1522176,34
132	399430,13	1522208,19
133	399370,54	1522247,87
134	399284,77	1522269,69
135	399149,47	1522274,50
136	399069,41	1522255,04
137	398985,15	1522210,72
138	398934,86	1522180,58
139	398914,75	1522173,10
140	398881,31	1522179,73
141	398877,55	1522195,80
142	398879,02	1522201,12
143	398882,39	1522205,33
144	398889,80	1522203,82
145	398896,83	1522206,48
146	398910,68	1522219,47
147	398917,26	1522230,63
148	398931,46	1522236,32
149	398951,61	1522237,85
150	398982,50	1522280,90
151	398989,53	1522282,16
152	398998,05	1522275,68
153	399001,15	1522276,72
154	398998,88	1522279,49
155	398996,89	1522281,51
156	398997,79	1522287,16
157	399000,82	1522291,84
158	399028,06	1522308,60
159	399033,10	1522319,44
160	399038,66	1522323,82
161	399046,42	1522326,56
162	399051,94	1522324,75
163	399057,75	1522324,46
164	399062,90	1522328,35
165	399067,24	1522328,43
166	399073,49	1522325,99
167	399077,32	1522325,66
168	399079,55	1522326,43
169	399081,18	1522331,20

170	399084,30	1522332,52
171	399090,00	1522332,62
172	399091,51	1522335,18
173	399092,19	1522338,91
174	399095,92	1522343,29
175	399101,28	1522343,05
176	399106,03	1522341,02
177	399112,97	1522341,90
178	399115,92	1522347,51
179	399121,81	1522348,50
180	399134,92	1522347,08
181	399145,39	1522353,73
182	399179,97	1522356,32
183	399226,44	1522353,20
184	399263,25	1522346,47
185	399426,95	1522295,27
186	399554,27	1522260,29
187	399636,06	1522248,74
188	399672,59	1522249,20
189	399717,56	1522244,06
190	399885,55	1522218,89
191	399966,03	1522210,72
192	399976,43	1522205,11
193	400027,93	1522139,49
194	400058,75	1522110,58
195	400092,86	1522087,53
196	400148,55	1522074,50
197	400166,84	1522064,68
198	400181,01	1522046,55
199	400186,15	1522031,83
200	400200,86	1521959,76
201	400211,20	1521940,43
202	400235,21	1521918,41
203	400272,60	1521897,96
204	400297,99	1521891,29
205	400332,02	1521893,21
206	400356,76	1521885,24
207	400365,84	1521876,05
208	400369,67	1521861,00
209	400366,33	1521845,01
210	400342,84	1521786,48
211	400341,81	1521777,34
212	400349,78	1521743,00
213	400363,39	1521726,92

214	400395,30	1521712,22
215	400454,89	1521696,89
216	400473,79	1521695,45
217	400510,02	1521702,78
218	400528,93	1521702,68
219	400543,58	1521699,01
220	400569,57	1521681,24
221	400635,36	1521604,56
222	400669,82	1521585,44
223	400703,06	1521582,32
224	400770,50	1521587,05
225	400813,82	1521578,99
226	400853,92	1521580,74
227	400884,95	1521591,36
228	400898,23	1521603,35
229	400965,19	1521628,81
230	400986,77	1521643,07
231	401015,99	1521682,12
232	401036,20	1521743,74
233	401063,53	1521796,84
234	401081,27	1521823,53
235	401093,48	1521851,23
236	401097,12	1521861,33
237	401100,44	1521935,79
238	401116,94	1521973,92
239	401129,39	1521985,61
240	401154,87	1521997,56
241	401222,78	1522016,80
242	401240,13	1522031,08
243	401250,72	1522062,06
244	401251,55	1522096,02
245	401243,82	1522129,87
246	401206,81	1522218,91
247	401184,50	1522252,34
248	401172,15	1522260,90
249	401154,34	1522282,22
250	401141,12	1522308,75
251	401140,62	1522338,15
252	401143,62	1522349,57
253	401151,83	1522361,28
254	401159,69	1522369,08
255	401185,07	1522377,76
256	401304,10	1521722,78
257	401264,08	1521713,04

258	401250,92	1521697,97
259	401236,86	1521662,10
260	401223,85	1521626,18
261	401226,17	1521583,35
262	401231,61	1521540,38
263	401249,53	1521496,87
264	401271,39	1521471,94
265	401298,08	1521462,46
266	401338,38	1521454,47
267	401366,70	1521458,46
268	401379,98	1521476,64
269	401387,63	1521508,62
270	401396,34	1521565,59
271	401384,38	1521578,60
272	401382,66	1521634,97
273	401369,08	1521682,45
274	401353,28	1521702,94
275	401335,09	1521716,23
276	401304,10	1521722,78
277	400787,48	1521079,03
278	400830,08	1521076,16
279	400853,42	1521061,60
280	400874,16	1521034,65
281	400886,37	1521003,89
282	400892,76	1520958,79
283	400891,14	1520921,34
284	400877,59	1520896,92
285	400853,93	1520880,21
286	400830,69	1520896,84
287	400796,47	1520925,42
288	400774,56	1520949,31
289	400767,01	1520967,36
290	400765,24	1520998,70
291	400762,82	1521039,45
292	400773,58	1521071,30
293	400787,48	1521079,03
294	400058,51	1522981,92
295	400048,11	1522981,21
296	400038,59	1522967,05
297	400039,44	1522946,95
298	400027,95	1522931,82
299	400032,43	1522916,78
300	400030,75	1522908,12
301	400023,39	1522903,10

302	400012,14	1522903,97
303	400003,91	1522889,32
304	399990,71	1522889,72
305	399985,61	1522882,75
306	399980,56	1522881,60
307	399974,12	1522896,83
308	399964,38	1522904,40
309	399955,57	1522903,30
310	399949,01	1522897,30
311	399944,35	1522879,35
312	399946,89	1522867,25
313	399957,92	1522855,92
314	399975,00	1522848,31
315	399995,08	1522851,96
316	400024,17	1522837,59
317	400033,46	1522837,37
318	400044,34	1522828,49
319	400043,48	1522820,82
320	400037,31	1522814,93
321	400029,26	1522813,88
322	400021,66	1522818,98
323	400013,09	1522808,73
324	399994,99	1522807,36
325	399948,00	1522771,36
326	399937,99	1522759,82
327	399924,38	1522758,59
328	399917,17	1522768,41
329	399915,17	1522789,99
330	399901,94	1522816,36
331	399902,03	1522831,72
332	399893,08	1522864,28
333	399887,75	1522872,27
334	399878,16	1522875,34
335	399866,22	1522872,26
336	399849,34	1522887,68
337	399828,98	1522889,91
338	399775,85	1522864,07
339	399769,10	1522854,46
340	399766,08	1522842,39
341	399754,25	1522831,54
342	399749,56	1522834,01
343	399747,09	1522830,43
344	399751,81	1522828,61
345	399743,17	1522817,30

346	399748,87	1522797,91
347	399748,05	1522766,39
348	399736,27	1522748,48
349	399735,18	1522737,27
350	399730,24	1522733,07
351	399729,46	1522725,65
352	399715,84	1522705,17
353	399715,29	1522697,62
354	399703,41	1522686,99
355	399704,23	1522672,44
356	399697,80	1522660,31
357	399700,12	1522635,22
358	399707,47	1522622,68
359	399707,95	1522607,32
360	399703,02	1522597,13
361	399701,87	1522584,48
362	399708,83	1522572,68
363	399707,20	1522544,02
364	399710,00	1522531,51
365	399705,59	1522527,53
366	399693,76	1522529,63
367	399677,02	1522524,17
368	399672,32	1522515,87
369	399663,19	1522516,15
370	399660,41	1522513,39
371	399661,58	1522506,99
372	399652,06	1522507,55
373	399644,76	1522501,54
374	399635,58	1522489,41
375	399632,81	1522520,81
376	399611,00	1522527,71
377	399598,99	1522523,29
378	399599,85	1522518,05
379	399595,83	1522509,49
380	399598,96	1522502,45
381	399594,88	1522500,43
382	399582,67	1522504,33
383	399538,94	1522500,24
384	399536,70	1522492,09
385	399548,37	1522479,36
386	399555,06	1522464,53
387	399553,86	1522452,94
388	399550,83	1522451,07
389	399543,67	1522453,65

390	399539,23	1522446,65
391	399540,65	1522438,80
392	399538,01	1522432,77
393	399512,64	1522413,95
394	399503,02	1522414,25
395	399495,83	1522425,23
396	399490,21	1522426,41
397	399472,57	1522422,25
398	399458,21	1522403,71
399	399458,70	1522389,25
400	399453,33	1522375,48
401	399444,74	1522368,24
402	399434,78	1522369,28
403	399426,18	1522376,76
404	399413,24	1522380,26
405	399383,66	1522378,13
406	399330,25	1522380,55
407	399311,02	1522385,31
408	399306,98	1522390,72
409	399299,32	1522392,23
410	399297,63	1522396,49
411	399286,87	1522397,44
412	399260,21	1522407,88
413	399179,12	1522408,27
414	399172,22	1522414,60
415	399165,79	1522415,62
416	399129,68	1522401,19
417	399118,70	1522406,07
418	399109,40	1522405,30
419	399101,22	1522399,79
420	399091,28	1522400,49
421	399074,67	1522394,30
422	399057,11	1522403,55
423	399049,74	1522399,93
424	399044,17	1522392,18
425	399045,04	1522372,24
426	399048,82	1522369,93
427	399077,61	1522376,38
428	399152,67	1522385,79
429	399205,50	1522385,50
430	399244,60	1522379,41
431	399531,33	1522294,67
432	399572,63	1522285,24
433	399658,63	1522270,41

434	399877,23	1522242,21
435	399938,08	1522237,32
436	399953,26	1522240,18
437	399968,28	1522238,99
438	399959,56	1522254,11
439	399946,62	1522273,78
440	399933,37	1522294,43
441	399926,95	1522313,42
442	399925,69	1522322,25
443	399927,09	1522340,53
444	399935,32	1522354,87
445	399947,44	1522365,26
446	399961,49	1522371,39
447	399978,45	1522372,61
448	399995,71	1522365,65
449	400006,77	1522362,00
450	400023,08	1522364,52
451	400046,55	1522363,75
452	400071,65	1522361,00
453	400091,20	1522359,59
454	400108,14	1522357,21
455	400124,79	1522359,73
456	400132,98	1522367,21
457	400135,62	1522374,05
458	400133,74	1522387,13
459	400127,26	1522396,31
460	400114,25	1522401,94
461	400094,72	1522407,27
462	400070,94	1522410,99
463	400055,32	1522417,62
464	400043,89	1522414,08
465	400028,58	1522417,75
466	400005,50	1522430,62
467	399985,39	1522450,00
468	399976,00	1522463,12
469	399966,36	1522489,31
470	399960,98	1522518,42
471	399957,20	1522543,27
472	399955,49	1522589,34
473	399960,82	1522609,57
474	399974,55	1522617,67
475	399993,48	1522619,85
476	400011,38	1522614,20
477	400023,73	1522606,95

478	400037,42	1522605,56
479	400047,56	1522612,04
480	400052,53	1522626,07
481	400050,33	1522641,76
482	400048,80	1522659,41
483	400053,15	1522680,62
484	400066,61	1522697,54
485	400093,43	1522712,42
486	400118,44	1522723,65
487	400147,15	1522728,40
488	400163,15	1522730,27
489	400183,07	1522737,02
490	400199,08	1522743,14
491	400205,32	1522751,28
492	400201,14	1522761,10
493	400189,16	1522774,89
494	400168,68	1522788,72
495	400150,45	1522794,05
496	400128,34	1522805,60
497	400118,60	1522812,04
498	400103,05	1522832,05
499	400084,98	1522867,44
500	400075,05	1522897,87
501	400069,68	1522929,59
502	400060,78	1522972,13
503	400058,51	1522981,92
504	400347,00	1523096,14
505	400324,79	1523089,73
506	400311,01	1523073,47
507	400285,52	1523063,81
508	400267,78	1523038,41
509	400252,05	1523024,14
510	400243,66	1523010,07
511	400251,15	1522979,71
512	400249,13	1522967,31
513	400240,91	1522954,55
514	400220,69	1522954,38
515	400216,47	1522957,02
516	400213,61	1522971,09
517	400204,84	1522976,70
518	400135,02	1522993,24
519	400131,76	1522993,58
520	400128,78	1522987,06
521	400121,59	1522986,78

522	400090,59	1522994,13
523	400079,64	1522991,91
524	400074,03	1522983,12
525	400072,58	1522974,50
526	400077,71	1522958,78
527	400081,52	1522940,47
528	400085,34	1522922,80
529	400087,53	1522907,11
530	400092,31	1522885,19
531	400097,44	1522870,46
532	400101,29	1522859,67
533	400100,93	1522851,82
534	400105,48	1522850,49
535	400112,29	1522842,61
536	400124,27	1522828,17
537	400135,31	1522816,68
538	400147,98	1522810,40
539	400168,14	1522800,49
540	400182,12	1522793,88
541	400202,57	1522776,45
542	400210,58	1522766,94
543	400218,01	1522754,48
544	400219,24	1522742,06
545	400211,68	1522730,35
546	400201,54	1522723,53
547	400184,56	1522718,72
548	400162,70	1522716,89
549	400142,46	1522713,07
550	400126,46	1522708,59
551	400102,28	1522699,24
552	400080,72	1522690,22
553	400068,92	1522679,17
554	400063,64	1522667,76
555	400061,30	1522657,65
556	400060,91	1522642,95
557	400062,44	1522626,27
558	400062,38	1522615,17
559	400056,12	1522603,44
560	400048,57	1522594,66
561	400039,74	1522589,80
562	400026,06	1522591,51
563	400012,71	1522595,83
564	399997,10	1522601,80
565	399985,04	1522603,82

566	399976,55	1522601,25
567	399971,94	1522594,09
568	399972,18	1522568,18
569	399974,34	1522546,27
570	399979,35	1522507,04
571	399982,18	1522488,08
572	399980,16	1522475,34
573	399984,02	1522466,83
574	399990,81	1522454,70
575	400003,77	1522442,55
576	400022,98	1522434,93
577	400040,57	1522431,24
578	400068,89	1522422,26
579	400117,09	1522409,43
580	400133,67	1522399,23
581	400144,35	1522386,43
582	400148,86	1522375,62
583	400147,49	1522363,87
584	400141,24	1522352,47
585	400126,84	1522343,40
586	400107,59	1522341,21
587	400079,07	1522344,30
588	400050,05	1522346,74
589	400026,25	1522346,87
590	400002,79	1522349,60
591	399983,91	1522355,59
592	399974,79	1522358,90
593	399959,80	1522358,98
594	399947,38	1522355,13
595	399935,88	1522337,87
596	399935,49	1522325,46
597	399938,01	1522308,78
598	399949,97	1522289,12
599	399960,64	1522273,05
600	399973,25	1522251,75
601	399979,19	1522236,69
602	400003,07	1522217,14
603	400027,01	1522181,40
604	400053,29	1522149,96
605	400081,01	1522124,45
606	400096,60	1522113,75
607	400113,20	1522107,45
608	400157,98	1522097,90
609	400190,30	1522076,24

610	400201,22	1522060,92
611	400212,30	1522027,34
612	400212,64	1521997,78
613	400220,16	1521971,93
614	400231,48	1521954,88
615	400251,44	1521936,81
616	400278,26	1521921,64
617	400333,01	1521916,78
618	400366,29	1521909,60
619	400375,24	1521902,59
620	400381,78	1521905,31
621	400387,41	1521910,04
622	400398,25	1521925,66
623	400409,45	1521949,12
624	400413,76	1521961,51
625	400423,31	1521979,10
626	400433,20	1521998,98
627	400444,38	1522019,83
628	400453,94	1522037,42
629	400462,16	1522052,73
630	400469,73	1522065,77
631	400475,35	1522079,78
632	400478,42	1522087,29
633	400479,05	1522093,95
634	400473,99	1522098,67
635	400473,82	1522106,18
636	400467,22	1522119,39
637	400474,26	1522126,91
638	400474,25	1522131,58
639	400467,71	1522145,66
640	400467,52	1522154,33
641	400460,79	1522160,81
642	400459,36	1522167,19
643	400477,92	1522194,37
644	400483,92	1522219,41
645	400480,85	1522223,92
646	400481,93	1522242,78
647	400469,04	1522271,75
648	400464,47	1522301,02
649	400467,86	1522324,93
650	400463,38	1522340,96
651	400455,83	1522362,23
652	400447,19	1522377,39
653	400440,84	1522377,67

654	400431,89	1522397,48
655	400437,56	1522420,24
656	400437,81	1522436,08
657	400430,69	1522446,08
658	400430,96	1522451,23
659	400419,68	1522473,17
660	400402,26	1522482,09
661	400395,86	1522502,38
662	400363,06	1522526,40
663	400350,83	1522555,87
664	400351,55	1522567,63
665	400364,92	1522576,54
666	400365,42	1522600,22
667	400375,15	1522621,14
668	400376,61	1522634,18
669	400393,31	1522637,75
670	400409,83	1522654,12
671	400417,27	1522655,74
672	400452,68	1522707,88
673	400457,90	1522708,02
674	400463,17	1522718,93
675	400468,40	1522719,72
676	400480,48	1522752,98
677	400484,75	1522756,71
678	400487,17	1522783,65
679	400506,65	1522859,49
680	400505,16	1522884,49
681	400497,07	1522893,82
682	400486,66	1522899,30
683	400469,69	1522896,61
684	400459,53	1522885,23
685	400455,62	1522887,38
686	400457,80	1522898,64
687	400451,82	1522907,98
688	400456,90	1522913,51
689	400456,60	1522918,40
690	400450,70	1522939,35
691	400445,01	1522944,12
692	400444,22	1522949,18
693	400420,85	1522967,77
694	400406,92	1522985,00
695	400389,19	1522991,95
696	400362,08	1522992,17
697	400359,31	1522997,90

698	400366,85	1523034,61
699	400366,43	1523073,16
700	400365,17	1523081,01
701	400347,00	1523096,14
702	399843,46	1523496,07
703	399908,25	1523481,00
704	399922,53	1523474,13
705	399935,48	1523460,02
706	399944,18	1523444,00
707	399958,07	1523427,77
708	399992,32	1523400,23
709	400027,41	1523392,46
710	400061,66	1523388,90
711	400098,07	1523387,32
712	400130,47	1523389,06
713	400168,45	1523399,92
714	400216,54	1523403,06
715	400270,50	1523397,60
716	400308,85	1523392,81
717	400370,52	1523372,44
718	400414,76	1523359,08
719	400442,76	1523355,77
720	400459,60	1523359,20
721	400480,30	1523356,25
722	400510,04	1523344,52
723	400593,25	1523284,78
724	400627,70	1523269,61
725	400649,80	1523249,89
726	400698,47	1523194,64
727	400739,16	1523147,01
728	400767,49	1523103,05
729	400772,65	1523077,82
730	400787,44	1523058,41
731	400810,71	1523017,80
732	400880,22	1522913,68
733	400885,01	1522894,11
734	400894,53	1522858,88
735	400895,13	1522824,46
736	400893,11	1522777,64
737	400887,70	1522724,72
738	400881,88	1522686,40
739	400881,88	1522662,43
740	400887,40	1522645,51
741	400903,75	1522613,53

742	400926,51	1522585,44
743	400910,09	1522543,43
744	400903,45	1522510,35
745	400902,24	1522482,25
746	400913,15	1522469,28
747	400937,90	1522463,00
748	400974,71	1522470,80
749	401028,05	1522474,75
750	401041,12	1522487,74
751	401062,46	1522499,33
752	401094,66	1522496,90
753	401115,94	1522482,43
754	401127,57	1522462,12
755	401129,06	1522448,49
756	401119,71	1522424,94
757	401112,61	1522405,42
758	401126,26	1522370,53
759	401114,99	1522349,40
760	401114,86	1522323,76
761	401120,92	1522299,40
762	401134,63	1522271,56
763	401180,62	1522213,63
764	401211,28	1522140,94
765	401223,78	1522100,87
766	401225,78	1522078,48
767	401221,25	1522053,68
768	401216,30	1522043,75
769	401205,50	1522034,82
770	401177,25	1522025,34
771	401141,04	1522018,99
772	401106,71	1521999,58
773	401097,19	1521987,87
774	401075,78	1521945,68
775	401072,91	1521926,43
776	401072,81	1521875,15
777	401063,68	1521844,16
778	401017,79	1521764,54
779	400987,18	1521683,01
780	400972,09	1521663,49
781	400946,55	1521643,05
782	400879,11	1521623,49
783	400849,44	1521608,70
784	400821,53	1521601,82
785	400766,06	1521608,57

786	400694,82	1521607,15
787	400667,83	1521611,70
788	400644,11	1521626,03
789	400597,56	1521685,62
790	400562,36	1521717,95
791	400530,39	1521728,65
792	400515,23	1521729,54
793	400455,53	1521720,77
794	400439,23	1521721,84
795	400410,78	1521731,61
796	400387,86	1521743,49
797	400370,92	1521756,66
798	400367,08	1521771,71
799	400370,44	1521790,31
800	400391,99	1521841,40
801	400395,66	1521857,39
802	400393,84	1521875,90
803	400382,13	1521897,19
804	400385,42	1521901,78
805	400393,97	1521913,65
806	400402,34	1521926,35
807	400412,49	1521948,68
808	400425,34	1521977,21
809	400435,57	1521997,89
810	400446,60	1522018,57
811	400458,28	1522038,60
812	400467,66	1522055,38
813	400476,39	1522072,16
814	400482,88	1522084,31
815	400496,71	1522093,73
816	400512,18	1522090,38
817	400521,00	1522094,91
818	400532,34	1522080,31
819	400550,84	1522064,53
820	400596,70	1522045,02
821	400608,37	1522032,22
822	400624,30	1522023,00
823	400625,46	1521997,01
824	400634,86	1521985,20
825	400637,76	1521985,40
826	400639,76	1521988,12
827	400637,59	1522010,63
828	400652,74	1522025,48
829	400649,78	1522033,14

830	400652,93	1522043,25
831	400650,51	1522046,78
832	400654,80	1522056,95
833	400651,78	1522067,70
834	400654,28	1522074,05
835	400661,76	1522078,98
836	400669,45	1522094,50
837	400679,08	1522096,70
838	400690,71	1522098,10
839	400697,05	1522094,96
840	400703,58	1522080,59
841	400708,32	1522080,46
842	400710,64	1522085,27
843	400705,19	1522093,12
844	400704,90	1522108,47
845	400695,55	1522112,20
846	400696,90	1522127,79
847	400702,97	1522135,76
848	400700,88	1522141,92
849	400683,37	1522158,72
850	400672,92	1522154,87
851	400664,94	1522157,69
852	400659,44	1522165,06
853	400659,00	1522173,56
854	400663,90	1522176,47
855	400662,97	1522184,97
856	400647,23	1522197,96
857	400652,49	1522237,78
858	400653,45	1522296,10
859	400674,57	1522312,31
860	400677,50	1522342,35
861	400689,86	1522366,94
862	400684,41	1522383,96
863	400687,28	1522402,57
864	400704,79	1522417,01
865	400706,71	1522439,05
866	400700,96	1522462,28
867	400704,47	1522478,26
868	400712,50	1522485,57
869	400718,52	1522483,74
870	400732,76	1522524,82
871	400738,52	1522565,29
872	400746,27	1522581,75
873	400768,28	1522613,32

874	400796,61	1522634,56
875	400791,99	1522656,96
876	400784,54	1522665,00
877	400799,78	1522710,00
878	400836,84	1522781,33
879	400837,57	1522795,87
880	400830,63	1522808,97
881	400831,59	1522835,75
882	400818,58	1522900,50
883	400799,75	1522945,35
884	400787,62	1522960,45
885	400769,43	1522973,61
886	400771,50	1522995,81
887	400763,16	1523018,07
888	400752,79	1523029,89
889	400751,62	1523054,72
890	400741,88	1523061,32
891	400736,18	1523092,05
892	400672,68	1523163,28
893	400642,13	1523181,75
894	400597,20	1523192,45
895	400566,05	1523218,76
896	400526,31	1523230,74
897	400518,19	1523236,66
898	400511,12	1523254,67
899	400504,28	1523257,65
900	400495,48	1523257,70
901	400477,16	1523245,06
902	400449,77	1523244,56
903	400440,99	1523249,51
904	400425,99	1523248,94
905	400409,72	1523254,92
906	400361,00	1523258,12
907	400323,42	1523272,21
908	400310,20	1523268,69
909	400298,30	1523270,06
910	400286,75	1523276,01
911	400231,22	1523285,79
912	400214,82	1523266,93
913	400179,96	1523272,19
914	400172,93	1523268,80
915	400148,48	1523268,77
916	400136,59	1523275,55
917	400089,18	1523280,38

918	400053,89	1523267,67
919	399994,20	1523261,63
920	399977,81	1523248,00
921	399970,80	1523247,22
922	399939,22	1523256,71
923	399912,48	1523255,87
924	399875,07	1523242,85
925	399856,84	1523218,12
926	399835,60	1523210,56
927	399827,13	1523212,57
928	399805,89	1523203,54
929	399756,29	1523196,95
930	399709,67	1523198,51
931	399674,70	1523184,33
932	399588,22	1523173,05
933	399559,53	1523173,86
934	399571,17	1523181,88
935	399587,22	1523194,57
936	399622,58	1523214,07
937	399694,64	1523241,19
938	399738,76	1523255,55
939	399750,59	1523257,45
940	399761,76	1523274,69
941	399766,49	1523311,99
942	399771,41	1523329,50
943	399798,55	1523354,38
944	399807,86	1523376,93
945	399810,80	1523396,60
946	399821,53	1523458,46
947	399843,61	1523457,61
948	399851,26	1523464,68
949	399864,24	1523475,60
950	399843,46	1523496,07

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Габиевское (14010500613099000000050)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	347518,07	1554505,98
2	347543,77	1554500,91
3	347560,46	1554513,57
4	347585,92	1554511,92
5	347599,85	1554488,91
6	347601,25	1554469,37
7	347605,80	1554465,05
8	347606,74	1554484,52
9	347613,40	1554487,74
10	347652,68	1554494,84
11	347678,38	1554486,57
12	347704,23	1554463,74
13	347776,19	1554422,19
14	347798,43	1554401,72
15	347848,99	1554380,57
16	347869,78	1554376,33
17	347900,76	1554355,38
18	347931,83	1554342,26
19	347940,64	1554327,83
20	347954,76	1554319,71
21	347976,89	1554316,45
22	347992,35	1554307,71
23	347998,54	1554300,35
24	348009,75	1554297,23
25	348022,02	1554300,05
26	348042,19	1554299,13
27	348077,59	1554286,52
28	348088,38	1554276,45
29	348116,41	1554217,87
30	348131,43	1554202,46
31	348154,38	1554185,96
32	348165,92	1554182,50
33	348174,72	1554172,13
34	348189,90	1554169,29
35	348199,08	1554163,22
36	348209,08	1554143,24
37	348230,39	1554127,75
38	348237,84	1554113,29

39	348228,97	1554094,03
40	348235,77	1554082,36
41	348274,43	1554050,86
42	348305,54	1554037,58
43	348369,61	1554028,62
44	348382,50	1554022,28
45	348395,11	1554025,43
46	348411,96	1554035,79
47	348426,02	1554037,27
48	348444,84	1554034,06
49	348457,64	1554025,62
50	348476,08	1554019,77
51	348498,62	1554020,63
52	348523,05	1554016,35
53	348548,63	1554003,12
54	348585,47	1553997,53
55	348605,74	1553970,48
56	348616,58	1553965,38
57	348635,82	1553946,28
58	348646,35	1553943,83
59	348653,97	1553945,72
60	348667,09	1553939,27
61	348683,70	1553921,85
62	348695,28	1553917,79
63	348700,69	1553922,64
64	348720,61	1553927,64
65	348730,12	1553922,89
66	348750,73	1553923,24
67	348772,91	1553898,22
68	348795,52	1553885,03
69	348806,60	1553873,98
70	348818,31	1553834,13
71	348828,41	1553824,08
72	348842,03	1553815,45
73	348864,10	1553812,19
74	348871,91	1553803,16
75	348884,04	1553796,73
76	348914,01	1553791,96
77	348930,66	1553777,53
78	348932,78	1553762,29
79	348942,60	1553755,55
80	348947,44	1553747,22
81	348952,45	1553725,65
82	348961,23	1553714,63

83	348972,99	1553709,00
84	348979,63	1553685,77
85	348999,98	1553676,91
86	349004,72	1553659,65
87	349015,92	1553644,03
88	349040,45	1553625,53
89	349084,67	1553615,56
90	349090,26	1553613,08
91	349097,87	1553642,79
92	349057,66	1553804,72
93	349001,79	1553980,07
94	348853,63	1554164,54
95	348741,53	1554279,75
96	348623,09	1554310,37
97	348533,35	1554314,16
98	348372,48	1554332,11
99	348233,34	1554397,41
100	348053,02	1554547,92
101	347964,93	1554681,40
102	347850,06	1554786,10
103	347755,26	1554808,51
104	347660,01	1554796,50
105	347587,96	1554739,19
106	347538,82	1554615,41
107	347519,20	1554528,30
108	347518,07	1554505,98
109	349089,88	1553611,62
110	349085,40	1553614,19
111	349039,62	1553622,49
112	349009,90	1553648,00
113	349003,10	1553658,01
114	348997,38	1553675,94
115	348978,33	1553683,46
116	348970,96	1553707,19
117	348961,19	1553711,13
118	348947,79	1553727,90
119	348942,83	1553747,41
120	348930,31	1553760,74
121	348927,05	1553778,04
122	348913,98	1553788,80
123	348884,03	1553795,46
124	348870,89	1553800,92
125	348863,67	1553808,95
126	348842,90	1553810,86

127	348823,88	1553820,37
128	348812,83	1553834,73
129	348802,07	1553871,25
130	348771,99	1553894,13
131	348751,05	1553920,68
132	348707,00	1553922,74
133	348695,55	1553915,60
134	348681,22	1553920,42
135	348664,91	1553935,84
136	348653,04	1553941,88
137	348637,42	1553942,07
138	348604,51	1553967,63
139	348585,07	1553996,99
140	348547,51	1554002,10
141	348521,93	1554015,66
142	348475,75	1554018,89
143	348457,13	1554024,42
144	348443,38	1554033,20
145	348424,91	1554034,75
146	348417,09	1554030,89
147	348414,20	1554021,62
148	348380,50	1554021,42
149	348368,70	1554027,53
150	348304,10	1554036,29
151	348286,51	1554042,39
152	348259,32	1554059,28
153	348234,85	1554082,08
154	348227,09	1554094,75
155	348235,91	1554113,44
156	348227,86	1554129,42
157	348207,57	1554143,30
158	348197,26	1554163,28
159	348174,90	1554170,52
160	348164,81	1554181,23
161	348153,30	1554185,02
162	348130,71	1554200,19
163	348115,08	1554216,93
164	348088,41	1554274,51
165	348076,01	1554285,93
166	348029,62	1554298,09
167	348010,66	1554294,63
168	347999,47	1554297,08
169	347985,45	1554310,83
170	347953,52	1554318,51

171	347939,36	1554326,47
172	347930,97	1554341,47
173	347882,05	1554362,61
174	347869,65	1554374,34
175	347849,17	1554378,48
176	347796,18	1554400,00
177	347774,27	1554420,79
178	347703,57	1554462,31
179	347677,45	1554484,81
180	347651,79	1554492,42
181	347613,41	1554486,30
182	347608,08	1554482,73
183	347605,77	1554461,39
184	347600,22	1554465,00
185	347598,57	1554487,81
186	347584,67	1554510,82
187	347560,91	1554511,79
188	347544,09	1554499,46
189	347517,99	1554504,37
190	347515,73	1554459,54
191	347561,70	1554335,86
192	347624,09	1554256,98
193	347713,30	1554210,83
194	347834,32	1554172,25
195	347917,04	1554134,14
196	348122,46	1553988,59
197	348259,01	1553925,97
198	348424,81	1553878,90
199	348574,85	1553839,93
200	348608,54	1553789,23
201	348620,73	1553709,69
202	348671,61	1553555,56
203	348757,64	1553467,15
204	348868,16	1553436,64
205	348971,37	1553453,88
206	349072,87	1553545,20
207	349089,88	1553611,62

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Болота Казачье (14010500613099000000340)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	324321,82	1537954,50
2	324315,52	1537972,28
3	324310,55	1538026,70
4	324306,55	1538079,00
5	324265,92	1538152,65
6	324244,13	1538203,63
7	324226,06	1538353,43
8	324227,26	1538418,03
9	324221,24	1538472,50
10	324189,34	1538506,16
11	324179,19	1538513,20
12	324170,09	1538519,49
13	324145,21	1538522,64
14	324124,99	1538513,08
15	324115,13	1538498,23
16	324092,70	1538464,44
17	324045,45	1538408,09
18	323992,32	1538384,31
19	323935,31	1538391,96
20	323881,82	1538408,84
21	323822,32	1538455,17
22	323790,71	1538496,14
23	323769,62	1538538,73
24	323758,44	1538594,45
25	323754,73	1538654,03
26	323751,87	1538684,38
27	323746,25	1538699,23
28	323725,55	1538751,18
29	323651,58	1538898,44
30	323627,07	1538958,67
31	323626,21	1539011,85
32	323645,95	1539058,97
33	323663,21	1539096,79
34	323727,60	1539139,90
35	323807,47	1539155,25
36	323837,60	1539152,91
37	323932,21	1539122,79
38	324005,88	1539090,46

39	324050,13	1539077,09
40	324094,08	1539105,45
41	324108,81	1539132,95
42	324113,71	1539174,44
43	324095,85	1539244,00
44	324088,27	1539262,04
45	324101,74	1539284,42
46	324138,63	1539318,26
47	324196,01	1539367,94
48	324263,51	1539410,90
49	324317,31	1539425,28
50	324391,23	1539448,16
51	324450,13	1539460,24
52	324494,51	1539449,99
53	324548,64	1539423,70
54	324556,97	1539423,35
55	324694,41	1539395,58
56	324777,87	1539397,21
57	324856,23	1539377,19
58	325006,18	1539324,89
59	325035,40	1539325,73
60	325090,31	1539342,14
61	325111,82	1539357,88
62	325125,22	1539281,22
63	325145,37	1539240,76
64	325176,48	1539212,32
65	325226,48	1539187,23
66	325286,69	1539108,57
67	325294,80	1539079,03
68	325322,04	1539009,07
69	325369,16	1538965,36
70	325456,11	1538902,23
71	325502,64	1538844,98
72	325598,70	1538824,18
73	325613,91	1538823,13
74	325634,67	1538815,29
75	325689,47	1538780,63
76	325735,33	1538731,76
77	325780,42	1538701,60
78	325828,99	1538703,78
79	325885,47	1538732,60
80	325976,54	1538790,23
81	326033,12	1538797,18
82	326074,75	1538795,39

83	326125,78	1538770,28
84	326149,33	1538735,90
85	326151,13	1538680,58
86	326165,82	1538634,09
87	326205,02	1538600,11
88	326255,59	1538588,55
89	326331,93	1538569,99
90	326406,03	1538547,70
91	326461,03	1538542,22
92	326501,83	1538569,66
93	326553,73	1538613,31
94	326612,75	1538652,47
95	326680,10	1538716,30
96	326723,51	1538756,14
97	326745,00	1538795,88
98	326747,11	1538820,78
99	326737,87	1538848,29
100	326703,80	1538879,98
101	326689,78	1538918,11
102	326692,29	1538952,41
103	326699,04	1539012,56
104	326709,27	1539080,92
105	326711,19	1539125,67
106	326697,28	1539165,87
107	326679,99	1539175,99
108	326652,07	1539181,37
109	326624,31	1539165,87
110	326596,34	1539121,21
111	326581,25	1539085,37
112	326561,77	1539044,51
113	326531,17	1539011,43
114	326500,64	1539004,38
115	326464,36	1539009,06
116	326422,87	1539037,94
117	326372,03	1539068,26
118	326321,10	1539071,49
119	326284,33	1539064,73
120	326240,87	1539047,83
121	326189,30	1538987,50
122	326140,37	1538940,61
123	326085,24	1538918,98
124	326048,39	1538910,14
125	325987,90	1538909,60
126	325948,99	1538925,87

127	325920,97	1538953,12
128	325905,15	1538997,58
129	325901,67	1539062,36
130	325891,77	1539123,24
131	325894,14	1539178,38
132	325903,78	1539233,22
133	325928,81	1539282,18
134	325967,38	1539306,59
135	325988,46	1539311,93
136	326036,37	1539310,94
137	326071,33	1539324,03
138	326078,08	1539360,23
139	326093,76	1539409,58
140	326100,46	1539468,70
141	326091,75	1539508,69
142	326079,27	1539558,22
143	326065,94	1539611,96
144	326063,70	1539656,86
145	326068,13	1539711,93
146	326070,55	1539744,15
147	326082,55	1539805,13
148	326103,78	1539862,57
149	326118,69	1539894,26
150	326169,01	1539949,45
151	326206,46	1540020,79
152	326241,50	1540108,95
153	326278,97	1540205,32
154	326317,54	1540253,70
155	326354,08	1540279,25
156	326404,05	1540302,11
157	326469,27	1540316,00
158	326506,59	1540311,28
159	326541,26	1540293,10
160	326580,25	1540302,92
161	326633,25	1540323,58
162	326669,89	1540327,22
163	326686,32	1540321,30
164	326704,14	1540323,68
165	326753,39	1540329,89
166	326797,94	1540347,78
167	326836,87	1540307,55
168	326879,55	1540281,74
169	326902,77	1540264,08
170	326910,15	1540241,87

171	326910,76	1540207,46
172	326910,07	1540093,86
173	326913,41	1540025,96
174	326914,58	1539980,04
175	326927,88	1539950,29
176	326950,44	1539917,01
177	326981,17	1539880,25
178	327003,69	1539845,93
179	327045,03	1539788,92
180	327054,68	1539746,80
181	327051,09	1539711,51
182	327038,18	1539677,66
183	327016,61	1539636,89
184	326993,84	1539615,99
185	326982,54	1539571,64
186	326994,72	1539514,84
187	327035,97	1539455,74
188	327080,54	1539425,69
189	327135,01	1539407,71
190	327182,14	1539412,99
191	327213,93	1539425,17
192	327233,51	1539444,13
193	327235,67	1539470,11
194	327221,45	1539503,03
195	327206,39	1539541,20
196	327200,98	1539585,22
197	327211,50	1539635,84
198	327235,26	1539703,63
199	327267,31	1539795,02
200	327302,45	1539861,27
201	327332,03	1539894,40
202	327349,20	1539906,17
203	327372,23	1539908,32
204	327391,83	1539879,34
205	327431,75	1539838,02
206	327466,49	1539796,92
207	327512,97	1539762,60
208	327545,02	1539708,07
209	327553,30	1539657,68
210	327570,01	1539610,06
211	327577,15	1539557,64
212	327597,37	1539494,23
213	327600,02	1539458,68
214	327597,55	1539425,42

215	327582,70	1539370,83
216	327570,52	1539305,67
217	327557,85	1539253,04
218	327558,99	1539231,10
219	327573,02	1539217,99
220	327596,27	1539225,34
221	327621,45	1539253,45
222	327642,42	1539304,67
223	327656,62	1539368,70
224	327666,53	1539429,78
225	327670,92	1539483,77
226	327672,71	1539525,41
227	327654,91	1539548,05
228	327641,34	1539571,56
229	327632,90	1539593,82
230	327644,34	1539617,30
231	327652,37	1539658,67
232	327659,35	1539700,06
233	327661,50	1539726,02
234	327668,88	1539776,77
235	327655,48	1539804,45
236	327622,52	1539838,18
237	327600,29	1539878,75
238	327586,05	1539911,66
239	327585,86	1539931,48
240	327601,02	1539944,37
241	327645,17	1539952,90
242	327678,94	1539962,92
243	327701,77	1539984,89
244	327727,08	1540016,11
245	327737,53	1540040,68
246	327743,15	1540074,85
247	327741,69	1540113,47
248	327722,40	1540150,16
249	327706,88	1540167,29
250	327637,10	1540227,42
251	327587,81	1540293,10
252	327566,88	1540339,86
253	327556,58	1540391,38
254	327548,83	1540429,24
255	327547,99	1540458,46
256	327551,73	1540496,87
257	327567,25	1540543,12
258	327589,26	1540570,32

259	327612,73	1540582,86
260	327631,10	1540573,74
261	327643,70	1540551,31
262	327663,90	1540511,87
263	327682,51	1540483,97
264	327710,32	1540427,53
265	327738,06	1540394,03
266	327775,98	1540378,86
267	327803,37	1540361,00
268	327835,35	1540353,37
269	327866,83	1540358,28
270	327913,10	1540367,76
271	327950,69	1540369,29
272	327979,34	1540356,60
273	328002,25	1540331,63
274	328031,77	1540290,77
275	328050,02	1540254,53
276	328046,75	1540202,56
277	328051,85	1540151,27
278	328056,46	1540137,51
279	328051,59	1540121,05
280	328062,12	1540074,73
281	328069,84	1540035,83
282	328096,74	1539982,57
283	328140,45	1539956,71
284	328169,61	1539931,49
285	328194,32	1539900,20
286	328237,20	1539830,61
287	328257,52	1539769,28
288	328268,56	1539759,42
289	328321,59	1539708,16
290	328373,87	1539663,18
291	328405,70	1539627,42
292	328439,72	1539569,68
293	328454,26	1539520,06
294	328446,83	1539468,25
295	328452,04	1539395,07
296	328454,10	1539345,99
297	328445,85	1539299,45
298	328419,11	1539234,91
299	328391,72	1539203,77
300	328392,74	1539178,70
301	328413,23	1539170,53
302	328476,91	1539197,00

303	328547,67	1539242,95
304	328571,12	1539279,48
305	328581,15	1539318,64
306	328595,78	1539344,07
307	328615,95	1539352,60
308	328641,01	1539353,63
309	328689,01	1539354,68
310	328718,82	1539369,06
311	328763,48	1539414,03
312	328793,67	1539461,73
313	328843,26	1539500,26
314	328903,31	1539490,40
315	328967,09	1539470,97
316	329017,82	1539462,57
317	329106,30	1539459,80
318	329152,48	1539467,20
319	329202,24	1539460,90
320	329264,36	1539450,94
321	329303,87	1539424,25
322	329321,31	1539393,25
323	329338,23	1539374,82
324	329384,06	1539373,90
325	329453,01	1539426,19
326	329506,53	1539483,31
327	329518,43	1539493,22
328	329541,93	1539530,78
329	329585,61	1539552,88
330	329640,16	1539560,98
331	329695,35	1539559,64
332	329746,38	1539558,50
333	329777,17	1539571,78
334	329815,46	1539613,92
335	329842,10	1539651,36
336	329881,37	1539692,40
337	329937,26	1539718,07
338	329947,31	1539722,92
339	330013,17	1539727,40
340	330092,25	1539724,01
341	330160,33	1539707,55
342	330200,82	1539703,73
343	330244,75	1539707,06
344	330301,60	1539720,27
345	330344,17	1539716,35
346	330394,16	1539715,26

347	330435,22	1539724,96
348	330446,67	1539748,44
349	330460,27	1539773,92
350	330503,79	1539767,88
351	330560,57	1539755,01
352	330626,84	1539744,87
353	330661,23	1539720,48
354	330695,73	1539698,17
355	330717,11	1539686,82
356	330760,86	1539685,98
357	330798,58	1539690,63
358	330819,98	1539703,26
359	330831,23	1539722,58
360	330855,37	1539750,73
361	330869,96	1539799,10
362	330873,42	1539831,27
363	330885,80	1539852,63
364	330913,31	1539837,89
365	330949,43	1539805,08
366	330978,22	1539777,74
367	331025,39	1539728,85
368	331058,57	1539700,34
369	331075,99	1539693,32
370	331094,03	1539700,89
371	331091,47	1539738,52
372	331083,24	1539789,95
373	331081,47	1539821,29
374	331091,30	1539856,31
375	331122,10	1539893,57
376	331151,43	1539921,50
377	331194,62	1539937,11
378	331209,58	1539964,87
379	331220,11	1539991,52
380	331246,39	1539996,65
381	331297,46	1539996,54
382	331352,28	1540010,87
383	331391,98	1540037,33
384	331430,46	1540059,64
385	331459,81	1540063,60
386	331551,11	1540053,43
387	331658,19	1540022,78
388	331723,63	1539992,87
389	331763,59	1539976,56
390	331789,69	1539977,54

391	331824,78	1539993,74
392	331864,17	1540012,90
393	331932,74	1540031,87
394	331996,74	1540041,62
395	332050,85	1540063,81
396	332072,99	1540069,63
397	332104,28	1540094,35
398	332119,72	1540138,50
399	332136,57	1540190,95
400	332159,03	1540228,55
401	332210,75	1540268,03
402	332255,39	1540288,00
403	332320,26	1540293,57
404	332377,90	1540276,51
405	332413,15	1540247,89
406	332437,34	1540204,13
407	332461,92	1540169,70
408	332490,08	1540145,57
409	332524,10	1540136,82
410	332536,76	1540140,44
411	332571,82	1540155,61
412	332624,76	1540199,21
413	332674,95	1540227,28
414	332742,34	1540243,15
415	332825,58	1540239,59
416	332904,26	1540226,85
417	332995,32	1540235,44
418	333068,32	1540236,49
419	333098,19	1540227,90
420	333125,68	1540237,16
421	333150,05	1540270,50
422	333166,02	1540327,16
423	333187,16	1540382,53
424	333214,56	1540413,68
425	333239,93	1540421,97
426	333269,85	1540390,45
427	333320,89	1540353,35
428	333374,39	1540458,70
429	333410,01	1540535,60
430	333385,40	1540581,48
431	333401,28	1540660,02
432	333395,96	1540706,10
433	333390,74	1540730,31
434	333382,25	1540775,50

435	333361,11	1540817,05
436	333340,54	1540848,17
437	333309,34	1540849,51
438	333280,43	1540831,98
439	333258,16	1540798,53
440	333234,91	1540791,20
441	333193,19	1540790,90
442	333155,29	1540782,09
443	333122,07	1540760,59
444	333094,70	1540754,46
445	333072,90	1540756,44
446	333044,07	1540764,97
447	333005,52	1540765,58
448	332959,88	1540770,67
449	332929,16	1540783,46
450	332908,87	1540820,80
451	332896,46	1540847,40
452	332878,43	1540864,85
453	332846,01	1540862,07
454	332817,51	1540853,91
455	332788,03	1540846,84
456	332761,16	1540852,16
457	332731,82	1540873,23
458	332699,44	1540871,48
459	332664,70	1540863,58
460	332616,85	1540865,63
461	332565,81	1540866,78
462	332514,10	1540876,30
463	332482,65	1540896,41
464	332452,10	1540913,34
465	332433,20	1540909,99
466	332404,89	1540882,00
467	332365,73	1540868,06
468	332297,14	1540873,09
469	332218,91	1540896,25
470	332164,02	1540928,83
471	332127,49	1540976,25
472	332098,59	1541031,70
473	332080,77	1541078,33
474	332075,69	1541105,65
475	332056,63	1541147,13
476	332021,51	1541178,85
477	331986,79	1541195,99
478	331953,46	1541196,36

479	331946,34	1541224,81
480	331940,82	1541290,71
481	331926,80	1541376,80
482	331912,74	1541437,85
483	331895,43	1541471,95
484	331877,15	1541483,15
485	331844,64	1541454,32
486	331807,57	1541416,30
487	331774,53	1541374,99
488	331737,69	1541342,15
489	331671,43	1541304,34
490	331623,78	1541262,61
491	331565,27	1541210,93
492	331523,22	1541178,32
493	331501,94	1541143,79
494	331481,21	1541109,98
495	331468,30	1541088,95
496	331422,46	1541040,88
497	331407,84	1541015,44
498	331385,30	1540951,78
499	331358,61	1540888,31
500	331332,06	1540852,96
501	331274,81	1540830,40
502	331229,85	1540827,09
503	331195,42	1540850,48
504	331161,16	1540877,99
505	331127,00	1540883,63
506	331117,65	1540860,05
507	331108,44	1540839,59
508	331087,34	1540834,24
509	331056,50	1540843,91
510	331033,60	1540844,89
511	331010,96	1540827,10
512	330984,37	1540814,69
513	330953,96	1540810,78
514	330912,97	1540827,14
515	330853,01	1540863,06
516	330823,50	1540903,92
517	330804,66	1540931,62
518	330765,57	1540987,72
519	330749,84	1541058,24
520	330742,43	1541104,42
521	330755,81	1541124,69
522	330785,63	1541115,07

523	330803,96	1541104,92
524	330823,68	1541103,02
525	330845,12	1541116,70
526	330857,21	1541155,78
527	330866,40	1541200,21
528	330889,64	1541255,51
529	330911,14	1541295,24
530	330920,48	1541342,80
531	330928,09	1541398,75
532	330938,64	1541450,42
533	330947,91	1541520,89
534	330954,29	1541596,72
535	330968,18	1541677,43
536	330996,17	1541747,12
537	331032,24	1541810,21
538	331048,06	1541814,74
539	331070,37	1541897,17
540	331100,56	1542071,08
541	331087,95	1542113,24
542	331063,01	1542163,31
543	331053,20	1542202,29
544	331046,28	1542283,90
545	331032,92	1542385,57
546	331029,29	1542464,36
547	331026,11	1542526,03
548	330996,82	1542560,71
549	330937,47	1542546,29
550	330890,08	1542428,32
551	330894,72	1542322,69
552	330871,10	1542258,03
553	330840,02	1542189,53
554	330812,37	1542104,19
555	330783,25	1542032,48
556	330761,94	1541948,96
557	330748,83	1541885,94
558	330733,54	1541820,91
559	330716,18	1541781,01
560	330680,77	1541708,52
561	330638,32	1541593,59
562	330605,87	1541517,84
563	330568,05	1541462,13
564	330521,41	1541395,32
565	330472,84	1541356,76
566	330426,63	1541324,35

567	330370,15	1541295,48
568	330324,10	1541291,21
569	330281,93	1541304,50
570	330220,57	1541332,13
571	330173,25	1541346,66
572	330142,72	1541339,63
573	330129,34	1541319,36
574	330125,70	1541283,03
575	330119,98	1541246,80
576	330092,94	1541223,97
577	330055,13	1541217,26
578	330000,30	1541226,91
579	329937,72	1541250,43
580	329885,81	1541279,77
581	329844,74	1541270,06
582	329801,22	1541276,09
583	329764,26	1541289,14
584	329725,97	1541296,00
585	329705,79	1541311,45
586	329685,92	1541334,20
587	329669,11	1541379,74
588	329655,99	1541438,67
589	329630,42	1541474,16
590	329608,88	1541482,39
591	329577,48	1541479,57
592	329555,51	1541453,39
593	329517,08	1541432,12
594	329491,33	1541439,47
595	329456,25	1541472,24
596	329423,56	1541536,19
597	329409,77	1541579,52
598	329388,80	1541625,24
599	329363,22	1541660,74
600	329343,27	1541730,40
601	329313,82	1541797,32
602	329285,48	1541841,28
603	329262,51	1541889,17
604	329276,92	1541933,37
605	329277,66	1541975,04
606	329271,70	1542030,54
607	329273,89	1542057,55
608	329288,35	1542102,78
609	329309,94	1542144,61
610	329338,91	1542188,18

611	329345,99	1542231,68
612	329333,30	1542276,00
613	329310,08	1542293,65
614	329281,71	1542288,63
615	329244,01	1542260,01
616	329213,89	1542238,37
617	329188,27	1542199,87
618	329176,94	1542154,47
619	329167,95	1542115,25
620	329148,03	1542087,96
621	329119,41	1542052,71
622	329110,98	1542025,96
623	329107,56	1541994,84
624	329094,11	1541948,50
625	329046,11	1541947,42
626	329004,96	1541935,64
627	328977,72	1541908,67
628	328950,43	1541879,61
629	328923,52	1541859,92
630	328883,32	1541846,00
631	328850,22	1541827,60
632	328833,43	1541825,21
633	328821,45	1541837,18
634	328785,27	1541868,96
635	328756,16	1541895,23
636	328726,13	1541899,64
637	328701,61	1541887,15
638	328682,89	1541878,15
639	328651,43	1541864,07
640	328618,22	1541838,38
641	328620,38	1541801,20
642	328646,32	1541764,42
643	328620,97	1541732,15
644	328590,05	1541691,78
645	328576,83	1541650,66
646	328528,47	1541592,27
647	328480,51	1541519,26
648	328447,85	1541438,31
649	328408,22	1541364,97
650	328371,80	1541317,53
651	328335,84	1541305,54
652	328301,51	1541307,02
653	328261,32	1541318,09
654	328220,13	1541354,26

655	328185,26	1541416,22
656	328148,68	1541462,61
657	328114,61	1541494,29
658	328085,47	1541495,54
659	328046,79	1541493,02
660	328011,64	1541499,73
661	327975,93	1541517,96
662	327954,78	1541559,51
663	327945,58	1541588,06
664	327921,15	1541601,61
665	327864,51	1541593,62
666	327807,53	1541577,29
667	327778,98	1541568,09
668	327757,88	1541537,73
669	327727,15	1541501,51
670	327688,58	1541477,10
671	327643,47	1541470,70
672	327601,86	1541472,48
673	327568,18	1541489,56
674	327553,93	1541497,46
675	327527,39	1541535,08
676	327501,01	1541575,83
677	327473,93	1541600,96
678	327463,51	1541625,38
679	327467,78	1541676,29
680	327442,04	1541732,62
681	327412,26	1541767,27
682	327360,58	1541801,80
683	327302,47	1541832,42
684	327245,73	1541846,32
685	327191,38	1541818,41
686	327166,55	1541798,63
687	327135,44	1541802,05
688	327098,95	1541826,54
689	327069,22	1541838,24
690	327038,39	1541823,93
691	327013,42	1541801,02
692	326972,99	1541781,92
693	326917,68	1541756,14
694	326863,29	1541727,19
695	326887,53	1541660,50
696	326924,46	1541622,42
697	326960,61	1541614,61
698	326987,06	1541598,88

699	327023,62	1541576,47
700	327010,97	1541548,88
701	327009,36	1541511,42
702	327006,76	1541475,04
703	326986,23	1541458,20
704	326979,52	1541423,05
705	326977,38	1541373,11
706	326973,06	1541321,17
707	326970,75	1541267,06
708	326973,53	1541234,63
709	326983,57	1541152,90
710	326973,57	1541089,74
711	326959,63	1541031,97
712	326940,56	1541000,46
713	326915,76	1540956,71
714	326883,07	1540923,70
715	326840,69	1540907,80
716	326790,92	1540914,12
717	326766,51	1540903,68
718	326747,30	1540869,05
719	326731,17	1540833,28
720	326710,12	1540803,95
721	326697,27	1540796,16
722	326668,92	1540791,11
723	326645,56	1540805,67
724	326630,35	1540839,69
725	326634,02	1540877,04
726	326645,26	1540920,35
727	326662,97	1540968,58
728	326670,86	1541006,82
729	326666,03	1541064,35
730	326645,46	1541095,45
731	326616,06	1541114,44
732	326589,00	1541115,60
733	326567,84	1541108,17
734	326530,16	1541104,57
735	326486,81	1541114,77
736	326450,62	1541121,52
737	326413,88	1541115,81
738	326366,02	1541117,85
739	326311,73	1541139,98
740	326274,12	1541162,45
741	326247,50	1541197,98
742	326234,66	1541239,18

743	326210,27	1541277,75
744	326189,66	1541307,82
745	326175,27	1541385,56
746	326167,23	1541441,18
747	326145,89	1541464,72
748	326070,53	1541454,74
749	326062,53	1541406,05
750	326045,60	1541327,53
751	326025,70	1541276,28
752	326004,65	1541222,96
753	325992,06	1541172,44
754	325981,76	1541150,98
755	325955,29	1541092,71
756	325930,49	1541048,94
757	325910,94	1540982,03
758	325894,47	1540913,94
759	325866,03	1540833,85
760	325826,08	1540777,19
761	325773,85	1540750,24
762	325708,10	1540748,87
763	325668,75	1540754,74
764	325631,72	1540748,78
765	325596,96	1540754,75
766	325559,05	1540745,95
767	325532,28	1540729,38
768	325467,06	1540691,51
769	325382,05	1540653,46
770	325363,42	1540632,36
771	325314,01	1540598,01
772	325303,76	1540577,60
773	325280,27	1540565,05
774	325254,14	1540563,05
775	325231,47	1540569,22
776	325210,02	1540579,52
777	325150,21	1540643,58
778	325139,61	1540663,84
779	325116,23	1540677,36
780	325096,76	1540685,48
781	325030,31	1540618,49
782	324997,92	1540616,76
783	324971,96	1540618,90
784	324899,33	1540651,21
785	324878,93	1540661,46
786	324856,56	1540674,92

787	324849,95	1540690,84
788	324828,88	1540734,49
789	324819,41	1540756,78
790	324799,15	1540770,16
791	324771,23	1540775,53
792	324727,31	1540772,19
793	324669,30	1540780,92
794	324648,13	1540797,47
795	324632,01	1540810,66
796	324628,38	1540835,84
797	324610,93	1540866,28
798	324569,64	1540912,34
799	324534,61	1540958,69
800	324528,53	1540974,59
801	324481,46	1540970,35
802	324455,48	1540972,51
803	324420,16	1540975,06
804	324386,57	1540945,23
805	324380,11	1540936,05
806	324145,98	1539854,77
807	324145,15	1539883,99
808	324137,50	1539899,96
809	324118,20	1539912,25
810	324111,85	1539934,42
811	324107,59	1539956,48
812	324091,40	1539967,62
813	324072,30	1539960,08
814	324058,89	1539938,76
815	324055,69	1539912,85
816	324058,00	1539844,99
817	324067,28	1539818,53
818	324090,91	1539810,22
819	324114,97	1539812,33
820	324129,16	1539827,35
821	324145,98	1539854,77
822	325379,62	1539233,85
823	325427,44	1539230,75
824	325467,66	1539220,68
825	325535,15	1539287,63
826	325523,76	1539338,16
827	325520,61	1539386,24
828	325531,03	1539434,79
829	325521,56	1539457,08
830	325502,37	1539471,46

831	325481,01	1539483,83
832	325430,11	1539488,10
833	325287,25	1539583,86
834	325209,11	1539609,11
835	325182,78	1539602,94
836	325133,62	1539574,81
837	325111,32	1539516,36
838	325113,04	1539458,95
839	325122,33	1539408,52
840	325131,31	1539374,77
841	325176,99	1539321,74
842	325229,74	1539312,17
843	325275,20	1539326,92
844	325307,36	1539323,45
845	325336,39	1539271,12
846	325379,62	1539233,85
847	322382,62	1538478,71
848	322384,82	1538478,16
849	322428,79	1538482,54
850	322505,13	1538512,62
851	322548,42	1538525,37
852	322595,33	1538525,43
853	322655,27	1538513,49
854	322652,10	1538512,59
855	322670,74	1538509,69
856	322737,62	1538489,11
857	322789,56	1538460,83
858	322855,56	1538395,46
859	322913,97	1538323,12
860	322952,52	1538298,54
861	322991,97	1538294,77
862	323093,35	1538276,88
863	323193,36	1538226,73
864	323210,85	1538196,80
865	323242,10	1538123,53
866	323254,92	1538033,33
867	323279,78	1537981,20
868	323336,47	1537917,27
869	323388,00	1537858,82
870	323408,00	1537840,76

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота Месиловское (урочище Большое Месиловое) (14010500613099000000070)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	350214,25	1540085,41
2	350269,20	1540082,30
3	350299,57	1540095,91
4	350327,85	1540130,41
5	350347,15	1540163,83
6	350351,31	1540226,19
7	350339,08	1540287,76
8	350301,19	1540341,49
9	350223,20	1540432,68
10	350184,34	1540498,38
11	350154,73	1540536,87
12	350136,34	1540594,25
13	350132,39	1540606,33
14	350104,91	1540659,62
15	350078,14	1540695,00
16	350035,87	1540716,19
17	349993,34	1540731,41
18	349953,44	1540776,33
19	349944,88	1540833,10
20	349963,72	1540887,35
21	350001,01	1540954,53
22	350019,26	1540995,04
23	350016,42	1541057,09
24	349969,51	1541118,26
25	349904,90	1541119,67
26	349804,38	1541022,16
27	349763,09	1541021,22
28	349716,20	1541051,40
29	349637,87	1541118,06
30	349601,52	1541211,28
31	349584,46	1541284,10
32	349582,74	1541372,23
33	349584,49	1541445,10
34	349545,11	1541521,09
35	349474,46	1541615,78
36	349399,81	1541680,01
37	349329,02	1541730,71
38	349271,11	1541768,93

39	349185,76	1541820,23
40	349111,34	1541890,43
41	349003,84	1541987,34
42	348938,65	1542098,86
43	348892,40	1542222,00
44	348850,82	1542376,58
45	348841,53	1542472,27
46	348856,82	1542620,50
47	348895,83	1542800,49
48	348924,45	1542947,38
49	348970,38	1543115,16
50	349019,33	1543280,94
51	349053,79	1543378,53
52	349108,25	1543493,16
53	349149,76	1543582,41
54	349255,04	1543780,39
55	349301,38	1543854,34
56	349337,72	1543937,65
57	349354,81	1544023,26
58	349361,15	1544136,16
59	349342,72	1544262,03
60	349329,76	1544395,97
61	349305,34	1544500,23
62	349288,94	1544566,98
63	349267,57	1544650,00
64	349252,43	1544708,96
65	349252,10	1544742,55
66	349266,79	1544782,56
67	349268,32	1544831,97
68	349255,43	1544888,47
69	349198,77	1544979,25
70	349136,31	1545033,17
71	349068,46	1545085,57
72	349018,63	1545149,02
73	348971,53	1545209,28
74	348933,70	1545252,72
75	348860,28	1545266,93
76	348810,91	1545261,61
77	348787,74	1545207,50
78	348786,55	1545139,77
79	348800,24	1545060,86
80	348824,63	1545011,51
81	348860,80	1544975,80
82	348916,90	1544924,80

83	348925,29	1544873,20
84	348920,92	1544826,27
85	348895,08	1544786,74
86	348872,97	1544738,22
87	348868,39	1544604,13
88	348866,88	1544500,53
89	348870,45	1544350,18
90	348892,53	1544206,13
91	348925,73	1544101,62
92	348947,01	1544027,38
93	348955,18	1543933,87
94	348966,48	1543856,81
95	348968,01	1543788,26
96	348934,51	1543631,87
97	348858,19	1543380,54
98	348805,02	1543147,58
99	348714,47	1542945,99
100	348647,08	1542798,50
101	348585,78	1542612,04
102	348570,84	1542506,97
103	348537,99	1542435,42
104	348475,70	1542336,84
105	348405,26	1542222,25
106	348345,81	1542120,58
107	348307,14	1542052,27
108	348288,95	1542009,85
109	348277,28	1541946,33
110	348287,15	1541864,02
111	348284,32	1541728,67
112	348275,70	1541666,50
113	348227,11	1541469,67
114	348199,23	1541364,92
115	348268,91	1541257,33
116	348337,87	1541164,94
117	348373,85	1541105,60
118	348390,44	1541042,96
119	348385,69	1540996,38
120	348387,16	1540933,64
121	348427,73	1540838,08
122	348452,14	1540781,62
123	348579,13	1540931,34
124	348643,12	1541000,07
125	348723,47	1541068,08
126	348772,62	1541103,20

127	348870,05	1541118,36
128	348931,25	1541121,70
129	349041,67	1541127,38
130	349146,67	1541110,95
131	349275,05	1541096,49
132	349379,38	1541072,67
133	349481,88	1541032,54
134	349548,20	1540982,04
135	349620,36	1540894,07
136	349651,86	1540830,19
137	349682,55	1540712,75
138	349691,97	1540620,02
139	349697,85	1540514,06
140	349701,57	1540427,54
141	349721,05	1540319,50
142	349728,40	1540247,73
143	349750,46	1540172,33
144	349791,71	1540127,38
145	349853,56	1540111,32
146	349927,86	1540108,13
147	350023,37	1540112,96
148	350062,45	1540121,70
149	350114,41	1540118,00
150	350167,08	1540096,39
151	350214,25	1540085,41

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота Раскуихинское (14010500613099000000040)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	353098,80	1552275,87
2	353086,46	1552265,45
3	353070,55	1552258,70
4	353038,17	1552253,83
5	353018,05	1552252,74
6	352997,59	1552252,67
7	352969,25	1552258,05
8	352951,85	1552266,59
9	352929,40	1552282,09
10	352908,22	1552298,84
11	352878,81	1552316,87
12	352859,21	1552343,28
13	352846,99	1552367,88
14	352833,39	1552387,88
15	352808,61	1552411,32
16	352783,11	1552428,15
17	352724,10	1552456,63
18	352701,83	1552470,14
19	352682,59	1552487,21
20	352673,50	1552499,24
21	352661,52	1552517,54
22	352651,42	1552527,28
23	352616,38	1552547,87
24	352607,27	1552557,56
25	352598,27	1552576,50
26	352588,59	1552593,48
27	352562,02	1552631,82
28	352546,13	1552653,15
29	352525,66	1552678,53
30	352506,16	1552701,57
31	352489,20	1552716,67
32	352470,22	1552729,46
33	352432,86	1552748,42
34	352414,73	1552763,02
35	352395,85	1552783,10
36	352384,90	1552805,05
37	352365,45	1552884,59
38	352357,24	1552914,44

39	352350,20	1552931,72
40	352341,75	1552941,74
41	352327,36	1552952,75
42	352319,45	1552961,92
43	352316,29	1552974,57
44	352317,56	1552997,65
45	352317,56	1553019,47
46	352315,61	1553040,56
47	352308,86	1553054,87
48	352292,92	1553072,56
49	352275,57	1553094,76
50	352264,62	1553114,73
51	352264,79	1553128,28
52	352271,47	1553135,47
53	352284,01	1553136,31
54	352319,55	1553129,92
55	352358,41	1553124,80
56	352396,05	1553127,63
57	352448,92	1553135,55
58	352500,51	1553147,48
59	352536,16	1553149,68
60	352574,40	1553149,20
61	352606,62	1553140,19
62	352631,49	1553124,02
63	352647,00	1553099,38
64	352666,45	1553072,04
65	352691,87	1553047,92
66	352715,40	1553031,11
67	352738,32	1553016,94
68	352750,63	1552999,60
69	352759,97	1552955,86
70	352769,51	1552927,32
71	352783,11	1552907,31
72	352812,44	1552879,20
73	352829,34	1552858,50
74	352847,36	1552823,23
75	352882,92	1552713,08
76	352900,85	1552669,24
77	352934,39	1552608,02
78	352967,50	1552565,98
79	353000,66	1552527,89
80	353038,46	1552491,08
81	353061,91	1552466,99
82	353080,75	1552444,30

83	353102,08	1552408,35
84	353111,62	1552379,80
85	353117,83	1552348,99
86	353119,23	1552329,15
87	353116,03	1552310,03
88	353107,53	1552289,65
89	353098,80	1552275,87

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота Черемшанское (14010500613099000000560)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	390959,01	1569321,36
2	390941,18	1569319,01
3	390919,66	1569303,25
4	390891,52	1569279,44
5	390851,79	1569276,99
6	390803,33	1569289,50
7	390759,13	1569303,91
8	390719,32	1569323,35
9	390696,92	1569335,79
10	390680,89	1569351,08
11	390661,20	1569354,02
12	390625,24	1569365,98
13	390601,00	1569359,73
14	390562,12	1569333,67
15	390543,28	1569326,78
16	390501,20	1569318,18
17	390474,23	1569321,41
18	390433,10	1569334,66
19	390402,43	1569348,49
20	390397,04	1569368,52
21	390377,44	1569373,55
22	390336,62	1569394,07
23	390299,70	1569408,17
24	390251,20	1569419,64
25	390208,62	1569423,57
26	390163,01	1569429,70
27	390124,78	1569437,61
28	390085,38	1569442,44
29	390044,70	1569442,11
30	390018,96	1569449,47
31	389986,92	1569456,06
32	389965,28	1569462,21
33	389944,84	1569471,43
34	389936,32	1569491,61
35	389925,60	1569508,76
36	389920,29	1569530,88
37	389906,76	1569531,46
38	389888,86	1569527,00

39	389853,25	1569523,34
40	389834,65	1569527,26
41	389813,24	1569538,61
42	389773,92	1569569,49
43	389741,97	1569602,17
44	389724,00	1569620,66
45	389709,28	1569642,13
46	389695,84	1569668,78
47	389679,23	1569694,51
48	389672,14	1569748,00
49	389660,55	1569793,34
50	389650,76	1569832,32
51	389646,41	1569876,29
52	389649,52	1569900,15
53	389665,66	1569911,96
54	389685,92	1569922,54
55	389721,57	1569951,24
56	389727,63	1569970,79
57	389730,69	1569993,60
58	389712,76	1570037,11
59	389699,36	1570064,80
60	389687,27	1570074,70
61	389665,47	1570076,68
62	389633,20	1570102,05
63	389593,70	1570104,80
64	389574,42	1570117,08
65	389561,40	1570129,14
66	389550,98	1570153,56
67	389533,08	1570198,12
68	389519,07	1570211,23
69	389501,97	1570201,54
70	389472,06	1570185,10
71	389446,40	1570194,56
72	389411,92	1570216,89
73	389392,19	1570218,78
74	389354,96	1570201,62
75	389335,05	1570199,36
76	389313,26	1570201,34
77	389296,18	1570216,66
78	389287,94	1570243,08
79	389277,13	1570258,15
80	389238,93	1570291,07
81	389205,39	1570311,28
82	389181,74	1570318,55

83	389171,09	1570337,78
84	389165,87	1570361,98
85	389156,50	1570386,36
86	389148,04	1570407,58
87	389136,54	1570431,01
88	389119,29	1570442,17
89	389084,63	1570460,36
90	389054,55	1570463,74
91	389004,78	1570470,05
92	388967,14	1570467,51
93	388932,11	1570453,38
94	388894,98	1570438,30
95	388854,32	1570413,99
96	388832,09	1570406,61
97	388799,21	1570417,41
98	388782,50	1570417,09
99	388766,60	1570410,47
100	388747,36	1570399,83
101	388733,07	1570382,73
102	388723,67	1570358,11
103	388721,47	1570331,11
104	388727,63	1570304,77
105	388746,74	1570264,34
106	388752,95	1570239,04
107	388749,92	1570217,27
108	388739,61	1570195,83
109	388733,24	1570169,00
110	388729,99	1570142,03
111	388732,99	1570114,78
112	388728,48	1570082,68
113	388697,45	1570040,23
114	388684,07	1570019,94
115	388658,85	1569990,80
116	388633,28	1569978,36
117	388633,60	1569961,66
118	388617,17	1569918,58
119	388595,31	1569871,56
120	388567,02	1569819,63
121	388558,65	1569794,96
122	388557,71	1569773,11
123	388564,95	1569747,77
124	388583,19	1569735,52
125	388600,71	1569730,60
126	388615,65	1569714,31

127	388627,42	1569697,12
128	388639,15	1569654,92
129	388639,11	1569629,89
130	388619,76	1569592,16
131	388602,35	1569575,19
132	388560,77	1569554,04
133	388519,44	1569538,09
134	388471,89	1569523,47
135	388450,99	1569522,28
136	388427,19	1569526,41
137	388403,61	1569535,79
138	388367,09	1569559,27
139	388333,43	1569576,35
140	388293,60	1569595,78
141	388260,30	1569621,21
142	388238,07	1569637,79
143	388226,30	1569654,98
144	388220,05	1569679,22
145	388215,84	1569702,35
146	388199,67	1569738,49
147	388191,07	1569756,58
148	388179,17	1569770,66
149	388162,92	1569780,74
150	388124,51	1569784,48
151	388099,40	1569782,43
152	388080,31	1569774,92
153	388060,13	1569766,40
154	388011,28	1569745,56
155	387994,67	1569747,32
156	387950,60	1569740,90
157	387906,81	1569740,69
158	387880,84	1569742,87
159	387837,72	1569758,26
160	387798,67	1569771,42
161	387757,31	1569779,46
162	387724,51	1569792,35
163	387691,61	1569803,14
164	387664,14	1569818,92
165	387650,30	1569836,20
166	387631,47	1569858,90
167	387611,40	1569901,46
168	387597,74	1569922,91
169	387580,99	1569945,53
170	387563,88	1569959,81

171	387547,13	1569958,46
172	387527,64	1569941,57
173	387516,17	1569917,04
174	387501,78	1569897,84
175	387475,40	1569890,65
176	387455,99	1569899,82
177	387437,71	1569911,04
178	387416,49	1569926,56
179	387400,48	1569941,84
180	387392,22	1569968,25
181	387400,24	1569984,59
182	387414,47	1570000,66
183	387414,37	1570022,55
184	387397,01	1570030,61
185	387377,36	1570034,59
186	387378,21	1570054,34
187	387392,32	1570067,29
188	387404,75	1570113,69
189	387410,93	1570136,35
190	387420,64	1570192,23
191	387426,92	1570216,98
192	387426,77	1570237,83
193	387423,28	1570253,61
194	387419,64	1570263,54
195	387409,30	1570291,75
196	387403,91	1570311,79
197	387397,43	1570330,83
198	387396,24	1570351,75
199	387397,19	1570373,59
200	387396,00	1570394,49
201	387388,61	1570416,70
202	387360,65	1570445,02
203	387333,02	1570481,66
204	387302,53	1570523,63
205	387282,25	1570560,99
206	387274,13	1570590,53
207	387267,97	1570616,85
208	387262,81	1570642,10
209	387264,05	1570695,22
210	387266,89	1570736,81
211	387269,09	1570763,81
212	387258,00	1570772,62
213	387236,29	1570776,68
214	387215,65	1570781,76

215	387170,49	1570798,29
216	387157,42	1570785,31
217	387135,68	1570740,37
218	387103,35	1570691,72
219	387074,14	1570642,94
220	387052,26	1570594,88
221	387037,07	1570556,95
222	387040,20	1570532,85
223	387062,24	1570488,11
224	387086,56	1570447,44
225	387119,93	1570399,09
226	387145,45	1570362,55
227	387168,33	1570312,58
228	387168,02	1570281,29
229	387173,29	1570234,16
230	387174,31	1570218,11
231	387175,15	1570204,90
232	387171,87	1570176,88
233	387164,73	1570132,36
234	387169,67	1570101,91
235	387181,57	1570087,85
236	387201,11	1570081,79
237	387218,00	1570086,28
238	387239,21	1570094,75
239	387259,03	1570094,94
240	387272,92	1570078,69
241	387278,14	1570030,50
242	387286,48	1569982,19
243	387303,38	1569938,72
244	387323,39	1569895,11
245	387340,50	1569880,83
246	387377,42	1569866,72
247	387417,51	1569853,53
248	387480,67	1569843,51
249	387519,55	1569826,19
250	387558,91	1569796,35
251	387589,06	1569770,03
252	387604,18	1569757,90
253	387623,54	1569747,69
254	387644,95	1569736,34
255	387669,57	1569726,95
256	387707,62	1569714,88
257	387753,95	1569701,41
258	387804,49	1569688,81

259	387849,70	1569673,30
260	387886,49	1569656,09
261	387931,42	1569634,35
262	387962,78	1569612,13
263	387984,32	1569603,91
264	388000,42	1569590,70
265	388027,59	1569567,64
266	388063,16	1569546,29
267	388105,11	1569527,82
268	388144,92	1569508,36
269	388206,37	1569482,78
270	388251,26	1569459,99
271	388294,56	1569448,75
272	388340,99	1569437,36
273	388381,48	1569433,54
274	388442,52	1569422,55
275	388486,18	1569419,63
276	388507,03	1569419,78
277	388525,95	1569423,15
278	388565,12	1569437,08
279	388602,17	1569450,09
280	388652,83	1569464,58
281	388705,45	1569475,87
282	388711,11	1569462,06
283	388709,40	1569446,50
284	388731,93	1569437,20
285	388745,91	1569423,03
286	388757,78	1569407,92
287	388771,58	1569389,61
288	388782,00	1569365,18
289	388794,16	1569381,33
290	388806,92	1569387,03
291	388810,80	1569404,60
292	388824,10	1569422,79
293	388860,96	1569455,60
294	388890,03	1569477,29
295	388918,49	1569508,38
296	388956,94	1569529,67
297	388978,28	1569541,25
298	389021,18	1569544,61
299	389042,03	1569544,78
300	389061,53	1569537,66
301	389092,21	1569523,84
302	389113,62	1569512,47

303	389150,45	1569496,29
304	389147,28	1569519,37
305	389136,68	1569539,64
306	389115,37	1569553,07
307	389107,44	1569562,78
308	389117,44	1569576,95
309	389138,25	1569576,05
310	389172,59	1569574,57
311	389213,30	1569575,93
312	389233,99	1569571,93
313	389252,36	1569562,79
314	389265,98	1569540,32
315	389267,09	1569493,35
316	389262,84	1569467,47
317	389257,55	1569441,65
318	389241,51	1569431,90
319	389221,33	1569423,40
320	389191,21	1569401,75
321	389188,23	1569381,03
322	389192,36	1569355,83
323	389200,73	1569332,53
324	389219,61	1569286,89
325	389238,72	1569270,44
326	389274,10	1569244,93
327	389316,86	1569221,18
328	389335,24	1569212,07
329	389346,18	1569200,10
330	389356,09	1569212,19
331	389374,92	1569213,47
332	389392,65	1569213,75
333	389413,60	1569215,97
334	389438,39	1569210,74
335	389459,16	1569208,80
336	389479,34	1569193,33
337	389494,14	1569173,93
338	389512,98	1569127,25
339	389519,11	1569099,88
340	389528,79	1569058,80
341	389535,28	1569015,77
342	389537,97	1568981,25
343	389540,15	1568935,29
344	389538,21	1568914,52
345	389525,37	1568906,74
346	389528,77	1568888,87

347	389537,28	1568868,69
348	389549,60	1568840,01
349	389587,70	1568828,98
350	389625,53	1568811,72
351	389676,66	1568788,66
352	389723,58	1568764,73
353	389739,73	1568752,58
354	389744,90	1568727,34
355	389744,02	1568682,54
356	389744,26	1568639,80
357	389740,43	1568599,30
358	389727,96	1568551,89
359	389714,62	1568532,65
360	389704,62	1568518,47
361	389687,62	1568510,87
362	389666,89	1568513,86
363	389648,90	1568507,34
364	389635,17	1568503,75
365	389613,47	1568507,81
366	389599,26	1568516,77
367	389577,90	1568529,15
368	389559,79	1568544,53
369	389542,37	1568551,55
370	389523,73	1568554,44
371	389509,98	1568549,80
372	389497,12	1568542,03
373	389481,80	1568524,95
374	389477,78	1568504,29
375	389486,03	1568477,87
376	389504,86	1568455,17
377	389520,79	1568437,79
378	389534,46	1568416,37
379	389542,96	1568396,18
380	389553,12	1568365,52
381	389563,67	1568344,21
382	389576,52	1568328,01
383	389584,89	1568304,72
384	389586,21	1568286,93
385	389597,81	1568265,58
386	389616,82	1568247,04
387	389633,15	1568239,04
388	389649,05	1568220,63
389	389672,08	1568174,82
390	389694,96	1568124,81

391	389717,22	1568085,29
392	389731,97	1568064,85
393	389752,52	1568057,70
394	389776,86	1568042,06
395	389816,33	1568014,30
396	389852,53	1567983,55
397	389885,58	1567951,88
398	389904,07	1567945,87
399	389923,86	1567945,01
400	389939,73	1567950,59
401	389953,75	1567961,45
402	389979,99	1567965,54
403	389999,58	1567960,52
404	390013,52	1567945,33
405	390028,64	1567933,20
406	390048,05	1567924,03
407	390065,83	1567925,34
408	390082,07	1567939,24
409	390081,92	1567960,09
410	390081,74	1567979,92
411	390095,67	1567988,68
412	390114,63	1567993,09
413	390131,09	1567988,21
414	390146,16	1567975,05
415	390143,23	1567955,37
416	390136,22	1567937,95
417	390141,30	1567910,63
418	390149,68	1567887,32
419	390161,36	1567868,05
420	390174,03	1567847,70
421	390191,14	1567833,40
422	390212,05	1567834,59
423	390224,97	1567844,47
424	390234,11	1567862,84
425	390253,34	1567873,46
426	390277,09	1567868,28
427	390286,73	1567850,14
428	390310,17	1567837,67
429	390330,75	1567831,57
430	390344,85	1567819,48
431	390354,67	1567781,53
432	390362,09	1567760,37
433	390371,60	1567739,10
434	390393,44	1567689,17

435	390417,70	1567647,47
436	390416,98	1567630,80
437	390411,87	1567609,14
438	390398,66	1567593,02
439	390388,63	1567577,82
440	390373,56	1567567,01
441	390353,61	1567563,68
442	390332,35	1567578,16
443	390313,38	1567597,74
444	390295,93	1567603,70
445	390260,58	1567606,28
446	390220,17	1567612,18
447	390209,50	1567630,36
448	390199,89	1567649,55
449	390193,55	1567671,71
450	390180,88	1567692,07
451	390168,21	1567688,45
452	390158,00	1567669,08
453	390138,00	1567664,74
454	390123,01	1567679,98
455	390108,17	1567698,33
456	390097,44	1567715,47
457	390080,33	1567729,78
458	390065,60	1567726,23
459	390053,60	1567714,24
460	390049,68	1567695,63
461	390045,83	1567679,13
462	390049,87	1567651,85
463	390061,41	1567629,45
464	390082,41	1567608,74
465	390100,69	1567597,54
466	390115,86	1567586,45
467	390130,06	1567577,50
468	390147,35	1567567,37
469	390167,71	1567556,08
470	390187,04	1567544,80
471	390202,11	1567531,66
472	390217,09	1567516,42
473	390228,91	1567500,25
474	390249,22	1567487,92
475	390268,77	1567481,85
476	390298,58	1567496,21
477	390318,98	1567509,93
478	390341,69	1567504,79

479	390359,06	1567496,73
480	390375,09	1567481,44
481	390390,67	1567467,53
482	390397,18	1567461,73
483	390415,37	1567448,44
484	390455,96	1567422,71
485	390493,30	1567393,98
486	390528,98	1567375,78
487	390564,47	1567352,35
488	390601,44	1567339,27
489	390636,33	1567326,31
490	390678,42	1567310,94
491	390714,38	1567298,97
492	390753,60	1567289,98
493	390797,05	1567281,85
494	390837,55	1567278,02
495	390858,09	1567270,88
496	390877,23	1567255,47
497	390891,26	1567242,34
498	390904,98	1567221,94
499	390915,71	1567204,81
500	390933,22	1567196,54
501	390981,25	1567177,32
502	391105,17	1567188,81
503	391151,78	1567205,35
504	391170,09	1567224,53
505	391188,87	1567273,67
506	391190,78	1567299,12
507	391191,31	1567332,09
508	391184,82	1567395,13
509	391185,38	1567429,59
510	391174,22	1567482,22
511	391156,57	1567503,48
512	391128,20	1567511,44
513	391079,12	1567537,71
514	391056,82	1567550,08
515	391047,25	1567561,47
516	391048,09	1567574,57
517	391089,10	1567645,46
518	391110,45	1567667,59
519	391136,85	1567676,89
520	391216,83	1567660,57
521	391295,95	1567636,82
522	391319,87	1567631,91

523	391354,18	1567625,04
524	391430,12	1567638,94
525	391387,96	1567669,00
526	391302,22	1567700,39
527	391206,25	1567748,44
528	391148,55	1567798,07
529	391102,02	1567842,31
530	391064,56	1567892,37
531	391044,70	1567915,92
532	391002,52	1567951,84
533	390975,83	1567958,25
534	390945,79	1567953,49
535	390935,78	1567953,00
536	390925,80	1567946,64
537	390910,71	1567910,81
538	390897,31	1567890,53
539	390879,49	1567888,17
540	390861,94	1567892,06
541	390841,08	1567891,91
542	390825,47	1567892,59
543	390798,55	1567896,87
544	390784,78	1567916,24
545	390782,51	1567936,14
546	390781,61	1567963,30
547	390779,20	1567980,08
548	390768,88	1568006,58
549	390756,46	1568033,18
550	390734,12	1568046,67
551	390716,33	1568045,33
552	390690,18	1568043,33
553	390654,76	1568019,83
554	390636,04	1568020,64
555	390624,54	1568044,09
556	390618,55	1568074,58
557	390621,16	1568110,94
558	390621,20	1568135,97
559	390631,78	1568163,66
560	390645,93	1568177,65
561	390675,07	1568200,37
562	390689,36	1568217,49
563	390685,09	1568239,56
564	390672,46	1568260,95
565	390653,96	1568266,97
566	390628,30	1568276,40

567	390603,69	1568285,80
568	390581,33	1568299,28
569	390560,11	1568314,79
570	390553,80	1568338,00
571	390551,90	1568366,23
572	390545,56	1568388,40
573	390540,44	1568414,67
574	390529,89	1568435,99
575	390509,12	1568437,91
576	390490,21	1568434,57
577	390474,86	1568417,50
578	390463,58	1568397,14
579	390437,76	1568354,48
580	390404,11	1568323,59
581	390368,55	1568296,98
582	390334,08	1568271,38
583	390315,27	1568270,10
584	390292,50	1568274,21
585	390270,93	1568281,39
586	390249,21	1568285,47
587	390207,54	1568286,20
588	390170,21	1568290,94
589	390137,23	1568299,67
590	390101,20	1568310,61
591	390060,03	1568322,80
592	390037,96	1568318,54
593	390024,62	1568299,31
594	390011,49	1568285,28
595	389997,62	1568277,55
596	389966,98	1568268,44
597	389923,43	1568249,47
598	389903,79	1568253,43
599	389885,78	1568270,88
600	389866,40	1568281,10
601	389846,64	1568281,96
602	389822,33	1568298,64
603	389802,06	1568312,03
604	389789,03	1568324,07
605	389764,64	1568314,69
606	389726,77	1568306,93
607	389703,89	1568307,92
608	389683,65	1568322,36
609	389675,00	1568339,41
610	389671,97	1568365,59

611	389683,09	1568381,80
612	389701,60	1568375,79
613	389727,34	1568368,42
614	389750,79	1568355,95
615	389773,63	1568353,92
616	389797,07	1568365,42
617	389836,69	1568389,77
618	389862,83	1568415,75
619	389865,22	1568430,48
620	389801,82	1568420,72
621	389798,36	1568429,37
622	389785,47	1568449,53
623	389779,27	1568470,23
624	389785,94	1568489,54
625	389803,91	1568500,02
626	389816,25	1568515,33
627	389820,42	1568534,76
628	389825,23	1568559,56
629	389826,02	1568587,47
630	389833,63	1568638,02
631	389837,50	1568659,97
632	389845,00	1568679,23
633	389869,05	1568676,11
634	389892,22	1568671,78
635	389918,58	1568664,38
636	389936,85	1568652,76
637	389950,92	1568640,47
638	389979,88	1568606,28
639	390007,69	1568593,40
640	390025,40	1568588,48
641	390059,52	1568586,59
642	390078,60	1568584,09
643	390111,28	1568578,09
644	390133,15	1568567,77
645	390135,55	1568550,99
646	390129,40	1568529,36
647	390130,42	1568504,29
648	390149,83	1568495,12
649	390170,09	1568505,72
650	390190,26	1568514,22
651	390214,33	1568516,31
652	390230,76	1568510,40
653	390272,70	1568491,90
654	390367,21	1568507,64

655	390338,07	1568532,86
656	390326,93	1568564,62
657	390334,88	1568603,90
658	390350,88	1568612,61
659	390369,53	1568609,70
660	390406,58	1568598,74
661	390428,15	1568629,91
662	390419,28	1568651,35
663	390407,69	1568672,70
664	390398,22	1568695,00
665	390404,42	1568717,67
666	390420,15	1568720,12
667	390439,23	1568702,62
668	390470,14	1568660,82
669	390497,64	1568631,28
670	390518,83	1568614,74
671	390542,49	1568607,46
672	390566,61	1568610,59
673	390614,10	1568624,18
674	390644,10	1568642,69
675	390658,47	1568661,89
676	390658,15	1568678,58
677	390639,87	1568689,79
678	390617,06	1568692,86
679	390578,98	1568703,88
680	390550,96	1568707,18
681	390526,30	1568715,54
682	390511,95	1568721,37
683	390485,69	1568731,05
684	390484,08	1568751,76
685	390491,17	1568771,26
686	390504,70	1568770,67
687	390536,74	1568764,09
688	390559,49	1568759,99
689	390590,62	1568756,57
690	390638,94	1568740,92
691	390689,80	1568735,60
692	390727,03	1568752,76
693	390760,40	1568777,37
694	390770,73	1568798,83
695	390766,42	1568819,87
696	390751,15	1568828,85
697	390731,07	1568822,43
698	390707,83	1568815,10

699	390687,28	1568822,25
700	390671,32	1568838,56
701	390669,12	1568860,56
702	390680,39	1568879,88
703	390696,66	1568894,81
704	390735,42	1568923,37
705	390771,21	1568955,20
706	390787,48	1568970,11
707	390811,70	1568975,34
708	390827,84	1568963,17
709	390835,27	1568942,01
710	390836,47	1568897,12
711	390835,89	1568859,61
712	390838,83	1568831,34
713	390849,57	1568814,19
714	390867,98	1568806,10
715	390887,57	1568801,08
716	390910,03	1568789,69
717	390929,07	1568772,20
718	390946,05	1568754,78
719	390959,08	1568753,18
720	391018,57	1568718,08
721	391045,51	1568713,16
722	391075,50	1568714,16
723	391101,10	1568719,74
724	391122,33	1568734,36
725	391187,83	1568796,24
726	391222,84	1568828,63
727	391243,13	1568877,75
728	391279,75	1568916,11
729	391335,69	1568943,65
730	391408,41	1568988,92
731	391432,70	1569012,64
732	391457,21	1569048,55
733	391452,25	1569103,59
734	391456,42	1569129,75
735	391455,26	1569197,95
736	391450,29	1569308,94
737	391461,99	1569336,46
738	391483,52	1569416,28
739	391491,43	1569441,63
740	391482,83	1569466,50
741	391439,05	1569495,67
742	391416,08	1569514,04

743	391398,39	1569532,31
744	391399,34	1569592,25
745	391394,57	1569656,93
746	391377,23	1569671,67
747	391360,05	1569690,38
748	391333,63	1569703,48
749	391317,35	1569716,48
750	391289,63	1569718,43
751	391261,76	1569711,39
752	391233,81	1569698,38
753	391205,26	1569695,83
754	391173,94	1569706,83
755	391146,97	1569708,79
756	391103,29	1569696,76
757	391042,34	1569684,28
758	390974,01	1569652,47
759	390957,92	1569656,70
760	390940,99	1569660,77
761	390920,53	1569659,98
762	390908,31	1569647,58
763	390904,94	1569627,30
764	390910,18	1569603,72
765	390915,68	1569586,38
766	390924,57	1569569,73
767	390942,10	1569551,05
768	390958,17	1569556,18
769	390972,50	1569561,32
770	391020,01	1569555,02
771	391040,49	1569569,67
772	391078,14	1569578,79
773	391121,07	1569590,06
774	391177,45	1569598,14
775	391225,40	1569595,10
776	391280,17	1569561,51
777	391294,62	1569504,29
778	391326,40	1569485,62
779	391354,31	1569465,75
780	391352,16	1569420,76
781	391297,99	1569399,67
782	391258,88	1569373,45
783	391225,62	1569317,50
784	391173,01	1569288,85
785	391133,66	1569294,06
786	391105,13	1569302,83

787	391067,15	1569314,46
788	391021,99	1569320,78
789	390968,44	1569316,84
790	390959,01	1569321,36
791	389642,49	1569319,33
792	389615,26	1569316,35
793	389571,20	1569309,89
794	389551,42	1569310,75
795	389527,99	1569323,23
796	389523,95	1569350,51
797	389522,98	1569376,62
798	389535,27	1569419,87
799	389552,47	1569431,64
800	389572,94	1569432,64
801	389589,78	1569450,87
802	389608,31	1569493,86
803	389616,31	1569510,21
804	389623,61	1569527,54
805	389644,30	1569554,86
806	389663,80	1569571,75
807	389676,82	1569583,70
808	389689,53	1569588,37
809	389714,24	1569581,06
810	389732,47	1569568,79
811	389746,74	1569560,89
812	389758,96	1569553,97
813	389761,40	1569538,35
814	389763,72	1569519,48
815	389758,65	1569498,85
816	389750,34	1569475,24
817	389738,08	1569457,01
818	389718,05	1569451,62
819	389698,05	1569447,26
820	389680,04	1569440,74
821	389670,01	1569425,52
822	389665,17	1569410,09
823	389662,20	1569389,37
824	389662,16	1569364,36
825	389661,72	1569329,97
826	389642,49	1569319,33
827	390694,70	1568963,28
828	390680,32	1568944,10
829	390663,85	1568924,99
830	390651,91	1568914,04

831	390628,54	1568903,59
832	390604,55	1568903,58
833	390586,14	1568911,68
834	390571,24	1568928,99
835	390564,72	1568947,00
836	390554,29	1568995,41
837	390569,16	1569050,03
838	390575,75	1569082,06
839	390586,20	1569130,60
840	390612,51	1569136,77
841	390632,29	1569135,92
842	390652,97	1569131,90
843	390666,86	1569115,66
844	390677,60	1569098,51
845	390690,14	1569051,06
846	390696,76	1569011,15
847	390698,71	1568983,97
848	390694,70	1568963,28

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота Щербаковское (14010500613099000000330)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	323618,33	1544707,55
2	323603,34	1544731,75
3	323592,73	1544736,74
4	323591,11	1544738,80
5	323590,86	1544747,43
6	323592,86	1544750,63
7	323603,59	1544763,19
8	323618,85	1544777,13
9	323630,41	1544792,61
10	323642,16	1544814,87
11	323645,40	1544826,84
12	323644,98	1544844,84
13	323631,91	1544864,58
14	323612,13	1544883,70
15	323596,81	1544901,26
16	323587,04	1544903,78
17	323575,83	1544902,48
18	323565,80	1544889,99
19	323562,73	1544884,04
20	323550,81	1544855,07
21	323537,84	1544839,51
22	323526,52	1544836,85
23	323510,85	1544838,62
24	323498,21	1544844,85
25	323485,75	1544857,19
26	323479,47	1544876,75
27	323478,45	1544902,27
28	323477,34	1544919,58
29	323470,70	1544925,75
30	323438,90	1544942,90
31	323411,51	1544961,50
32	323379,93	1544990,66
33	323343,38	1545030,34
34	323318,52	1545060,13
35	323306,45	1545091,14
36	323305,45	1545117,43
37	323310,57	1545146,59
38	323324,92	1545188,22

39	323332,86	1545209,82
40	323333,94	1545226,32
41	323333,51	1545242,03
42	323324,22	1545260,23
43	323314,12	1545279,93
44	323311,49	1545294,96
45	323314,73	1545307,72
46	323327,62	1545314,18
47	323336,02	1545322,99
48	323338,41	1545331,14
49	323336,42	1545341,66
50	323330,17	1545365,15
51	323317,99	1545393,88
52	323306,62	1545423,29
53	323295,86	1545444,60
54	323284,85	1545453,82
55	323266,88	1545454,91
56	323256,39	1545455,84
57	323246,74	1545460,54
58	323238,11	1545476,53
59	323231,05	1545498,41
60	323220,96	1545515,81
61	323220,54	1545531,61
62	323225,37	1545544,27
63	323237,46	1545554,52
64	323256,73	1545577,31
65	323265,33	1545595,12
66	323265,58	1545608,61
67	323263,78	1545626,73
68	323253,53	1545640,45
69	323241,04	1545650,38
70	323213,58	1545662,98
71	323176,62	1545683,28
72	323143,82	1545693,76
73	323107,41	1545708,74
74	323075,61	1545726,69
75	323062,53	1545746,44
76	323040,18	1545751,39
77	323025,75	1545775,73
78	323007,10	1545815,05
79	322993,41	1545844,57
80	322975,54	1545881,78
81	322959,65	1545909,85
82	322949,54	1545928,06

83	322934,51	1545960,62
84	322916,26	1546017,92
85	322908,54	1546045,10
86	322905,14	1546062,44
87	322901,85	1546117,97
88	322902,71	1546195,23
89	322904,38	1546237,91
90	322900,13	1546287,45
91	322893,90	1546312,31
92	322885,93	1546323,80
93	322876,43	1546331,50
94	322861,45	1546335,58
95	322845,08	1546336,66
96	322818,13	1546341,74
97	322779,47	1546352,98
98	322767,62	1546357,80
99	322754,32	1546367,05
100	322745,58	1546379,94
101	322739,15	1546395,82
102	322735,06	1546414,67
103	322740,15	1546440,79
104	322746,81	1546473,72
105	322753,20	1546527,55
106	322754,52	1546555,99
107	322753,64	1546584,54
108	322748,24	1546611,59
109	322736,64	1546629,91
110	322724,04	1546639,85
111	322708,53	1546647,72
112	322678,73	1546656,55
113	322641,58	1546668,67
114	322610,96	1546675,97
115	322570,99	1546698,34
116	322539,38	1546712,29
117	322517,42	1546722,73
118	322475,26	1546764,57
119	322443,09	1546793,58
120	322423,58	1546831,01
121	322402,94	1546875,26
122	322381,89	1546923,05
123	322375,56	1546942,68
124	322366,10	1546997,25
125	322348,02	1547049,19
126	322342,64	1547094,78

127	322350,05	1547110,90
128	322344,57	1547179,88
129	322337,68	1547251,87
130	322349,86	1547377,29
131	322359,45	1547418,56
132	322362,93	1547439,24
133	322359,88	1547458,92
134	322358,65	1547489,35
135	322339,60	1547551,20
136	322340,12	1547554,12
137	322010,82	1545402,30
138	322015,76	1545401,84
139	322038,23	1545398,40
140	322056,72	1545390,50
141	322078,17	1545375,87
142	322087,62	1545362,87
143	322102,19	1545341,59
144	322122,79	1545323,87
145	322130,47	1545313,21
146	322148,97	1545287,29
147	322178,84	1545247,69
148	322200,14	1545230,75
149	322226,67	1545205,44
150	322270,73	1545166,26
151	322286,18	1545153,99
152	322296,93	1545131,97
153	322304,85	1545113,80
154	322311,09	1545090,44
155	322313,66	1545069,41
156	322313,89	1545045,42
157	322307,93	1545013,29
158	322311,08	1544980,95
159	322308,60	1544937,60
160	322304,05	1544897,14
161	322300,83	1544849,99
162	322295,07	1544790,16
163	322282,01	1544739,42
164	322272,85	1544697,62
165	322254,83	1544660,52
166	322250,96	1544650,23
167	322249,24	1544634,45
168	322534,26	1548166,31
169	322534,37	1548219,06
170	322541,08	1548265,66

171	322553,15	1548304,77
172	322565,77	1548331,81
173	322569,71	1548362,90
174	322574,38	1548411,14
175	322581,89	1548465,01
176	322582,77	1548497,78
177	322581,23	1548510,36
178	322538,58	1548658,05
179	322527,39	1548737,19
180	322521,64	1548785,38
181	322512,01	1548840,48
182	322508,96	1548854,16
183	322502,48	1548861,20
184	322489,97	1548861,22
185	322471,20	1548857,32
186	322463,50	1548851,25
187	322456,82	1548842,78
188	322443,72	1548826,52
189	322415,12	1548788,86
190	322399,04	1548771,24
191	322381,25	1548746,13
192	322365,00	1548721,72
193	322343,55	1548700,47
194	322334,48	1548694,66
195	322321,67	1548691,90
196	322292,42	1548688,04
197	322261,84	1548688,66
198	322239,48	1548692,20
199	322216,27	1548691,16
200	322186,38	1548691,10
201	322155,69	1548720,23
202	322150,44	1548751,89
203	322151,86	1548781,06
204	322169,44	1548796,46
205	322207,42	1548823,34
206	322245,56	1548854,13
207	322252,59	1548866,64
208	322252,85	1548879,44
209	322243,50	1548892,45
210	322233,15	1548897,15
211	322206,40	1548903,75
212	322160,19	1548910,67
213	322120,64	1548913,08
214	322108,77	1548916,83

215	322102,80	1548918,68
216	322082,95	1548932,60
217	322061,54	1548941,35
218	322030,36	1548950,99
219	322020,44	1548949,59
220	321970,36	1548942,55
221	321936,59	1548934,32
222	321902,83	1548928,30
223	321873,15	1548928,88
224	321960,81	1546335,56
225	321970,07	1546325,10
226	321977,87	1546306,94
227	321981,14	1546285,20
228	321982,11	1546255,90
229	321974,19	1546236,60
230	321966,57	1546227,98

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота без названия (14010500613099000000570)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	353542,77	1621071,83
2	353515,56	1620950,91
3	353460,61	1620875,76
4	353372,43	1620838,59
5	353315,60	1620789,95
6	353340,26	1620728,40
7	353424,44	1620718,08
8	353508,40	1620699,82
9	353586,40	1620657,89
10	353640,88	1620624,61
11	353729,59	1620596,94
12	353830,42	1620615,24
13	353958,99	1620680,36
14	354103,90	1620763,50
15	354168,85	1620819,84
16	354212,41	1620856,97
17	354324,16	1620897,41
18	354425,13	1620920,98
19	354473,88	1620964,54
20	354535,06	1620981,32
21	354604,32	1621003,13
22	354692,24	1621023,10
23	354799,84	1621001,50
24	354871,70	1620930,70
25	354936,50	1620889,18
26	355065,26	1620869,64
27	355160,48	1620877,48
28	355185,26	1620913,79
29	355189,94	1620985,07
30	355158,16	1621073,25
31	355097,21	1621156,95
32	355035,07	1621198,39
33	354940,44	1621211,68
34	354800,38	1621205,11
35	354700,60	1621204,02
36	354571,10	1621207,72
37	354412,63	1621214,91
38	354274,16	1621262,52

39	354205,75	1621362,34
40	354146,83	1621424,85
41	354050,60	1621475,22
42	353959,21	1621509,60
43	353877,44	1621511,94
44	353810,44	1621476,83
45	353770,33	1621366,88
46	353738,58	1621272,55
47	353701,80	1621186,33
48	353632,31	1621156,56
49	353573,68	1621137,07
50	353542,77	1621071,83

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Болота болото Перелом (140105006130990000000080)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	346203,76	1556715,66
2	346259,83	1556688,44
3	346292,64	1556642,99
4	346300,63	1556571,39
5	346218,68	1556381,83
6	346088,38	1556139,96
7	346005,39	1555870,94
8	345985,14	1555537,56
9	346008,35	1555322,78
10	346015,42	1555256,48
11	346037,90	1555155,57
12	346123,78	1555053,83
13	346212,30	1554952,07
14	346380,56	1554886,35
15	346503,78	1554810,62
16	346595,62	1554761,77
17	346690,55	1554747,31
18	346843,73	1554742,69
19	346943,08	1554662,00
20	347064,13	1554623,38
21	347223,28	1554674,27
22	347314,24	1554763,10
23	347412,83	1554828,00
24	347489,46	1554829,67
25	347536,38	1554781,42
26	347546,02	1554709,82
27	347538,82	1554615,41
28	347445,76	1554512,57
29	347399,26	1554481,68
30	347393,93	1554482,01
31	347368,23	1554498,21
32	347351,67	1554497,10
33	347254,64	1554466,65
34	347209,05	1554430,42
35	347176,89	1554425,86
36	347166,22	1554419,18
37	347144,31	1554414,17
38	347055,50	1554366,99

39	347012,58	1554349,01
40	346974,30	1554344,56
41	346948,40	1554351,18
42	346931,62	1554351,51
43	346920,65	1554361,30
44	346931,69	1554351,01
45	346948,30	1554350,36
46	346973,99	1554344,07
47	347011,68	1554347,56
48	347055,48	1554365,63
49	347144,58	1554412,80
50	347165,78	1554417,83
51	347177,09	1554424,30
52	347209,44	1554429,11
53	347255,58	1554465,58
54	347351,92	1554495,44
55	347367,16	1554497,23
56	347392,89	1554480,39
57	347396,98	1554480,16
58	347328,51	1554434,67
59	347208,84	1554372,66
60	347099,79	1554315,82
61	346967,16	1554272,52
62	346828,99	1554210,75
63	346681,02	1554186,16
64	346516,12	1554100,88
65	346412,72	1554073,08
66	346359,98	1554081,69
67	346342,23	1554140,17
68	346390,42	1554189,86
69	346459,78	1554241,93
70	346460,87	1554326,65
71	346424,80	1554398,58
72	346350,92	1554407,48
73	346271,40	1554387,31
74	346171,15	1554359,47
75	346018,61	1554440,85
76	345755,62	1554581,93
77	345602,99	1554658,04
78	345365,98	1554761,73
79	345244,07	1554874,54
80	345159,43	1555074,26
81	345194,51	1555333,37
82	345217,55	1555568,79

83	345472,30	1556010,38
84	345742,05	1556382,85
85	346015,27	1556617,55
86	346095,02	1556685,34
87	346203,76	1556715,66

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ**Ручья Без названия (14010500512299000000030)**

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	387817,64	1527130,15
2	387821,27	1527134,99
3	387825,96	1527138,89
4	387830,75	1527141,17
5	387834,86	1527144,20
6	387845,29	1527172,23
7	387839,09	1527210,93
8	387851,95	1527214,54
9	387855,22	1527216,46
10	387856,66	1527217,79
11	387858,23	1527220,53
12	387859,14	1527224,50
13	387865,34	1527242,69
14	387868,04	1527251,06
15	387870,06	1527258,67
16	387875,69	1527274,86
17	387878,04	1527282,25
18	387880,41	1527290,29
19	387880,70	1527291,25
20	387882,10	1527297,03
21	387884,47	1527305,04
22	387890,43	1527323,54
23	387892,69	1527331,71
24	387894,51	1527340,75
25	387895,45	1527348,82
26	387896,49	1527356,64
27	387897,97	1527363,71
28	387901,12	1527373,08
29	387904,60	1527383,88
30	387907,86	1527393,13
31	387911,00	1527401,67
32	387914,71	1527412,46
33	387917,65	1527422,93
34	387920,57	1527432,09
35	387923,94	1527441,56
36	387927,43	1527453,24
37	387930,15	1527463,95
38	387938,35	1527488,97

39	387940,38	1527496,91
40	387941,87	1527504,42
41	387942,34	1527509,72
42	387944,14	1527514,35
43	387946,70	1527518,86
44	387949,62	1527526,66
45	387951,99	1527536,26
46	387957,76	1527555,45
47	387960,48	1527567,01
48	387962,74	1527575,29
49	387966,14	1527584,86
50	387968,96	1527594,89
51	387971,89	1527604,80
52	387974,50	1527616,27
53	387977,55	1527626,29
54	387980,26	1527636,22
55	387985,22	1527652,63
56	387989,49	1527666,19
57	387996,38	1527690,67
58	387999,20	1527701,24
59	388002,04	1527712,97
60	388005,53	1527723,54
61	388007,92	1527733,91
62	388011,08	1527746,38
63	388013,57	1527754,96
64	388019,35	1527779,32
65	388022,85	1527791,90
66	388026,90	1527804,70
67	388030,20	1527815,78
68	388034,38	1527830,55
69	388037,64	1527841,02
70	388045,76	1527868,25
71	388050,27	1527882,47
72	388061,92	1527911,46
73	388067,19	1527924,25
74	388071,00	1527933,94
75	388073,91	1527940,87
76	388077,91	1527945,81
77	388087,13	1527956,59
78	388094,24	1527964,70
79	388101,66	1527970,86
80	388109,52	1527976,47
81	388114,62	1527981,52
82	388120,16	1527987,44

83	388125,50	1527994,13
84	388131,39	1528002,16
85	388138,38	1528008,74
86	388143,61	1528014,13
87	388148,60	1528018,52
88	388154,70	1528024,22
89	388158,86	1528027,84
90	388164,83	1528030,57
91	388172,57	1528033,95
92	388179,20	1528036,44
93	388195,56	1528043,85
94	388203,19	1528047,66
95	388220,81	1528055,00
96	388229,98	1528059,25
97	388237,69	1528062,30
98	388262,21	1528070,75
99	388280,56	1528077,35
100	388288,87	1528081,11
101	388295,39	1528084,27
102	388302,12	1528086,87
103	388309,30	1528089,26
104	388316,93	1528092,06
105	388325,33	1528095,33
106	388335,06	1528099,68
107	388343,90	1528102,84
108	388352,95	1528106,93
109	388362,89	1528110,62
110	388371,62	1528113,67
111	388380,25	1528117,15
112	388395,28	1528123,44
113	388403,35	1528127,26
114	388409,87	1528130,64
115	388414,96	1528133,58
116	388418,85	1528137,65
117	388421,64	1528142,48
118	388425,32	1528147,43
119	388432,49	1528154,90
120	388433,92	1528156,83
121	388434,23	1528157,75
122	388433,73	1528158,57
123	388432,31	1528158,88
124	388430,48	1528158,89
125	388427,95	1528159,51
126	388424,52	1528162,39

127	388422,41	1528165,43
128	388421,52	1528169,51
129	388421,55	1528173,99
130	388420,25	1528176,72
131	388417,34	1528181,32
132	388415,04	1528185,31
133	388412,74	1528190,21
134	388410,32	1528194,07
135	388406,90	1528197,86
136	388403,47	1528201,03
137	388401,46	1528203,99
138	388396,78	1528216,30
139	388393,18	1528224,27
140	388390,07	1528230,80
141	388387,80	1528237,92
142	388384,40	1528247,20
143	388382,02	1528253,41
144	388379,51	1528258,90
145	388377,93	1528263,70
146	388377,54	1528267,36
147	388378,07	1528270,30
148	388379,41	1528273,66
149	388381,87	1528277,29
150	388383,52	1528280,64
151	388384,05	1528285,63
152	388384,19	1528291,92
153	388383,73	1528297,62
154	388382,59	1528309,52
155	388382,42	1528313,89
156	388383,65	1528317,23
157	388385,29	1528320,16
158	388388,16	1528323,40
159	388391,23	1528327,75
160	388393,29	1528332,31
161	388393,82	1528335,66
162	388395,06	1528338,09
163	388397,40	1528340,51
164	388400,96	1528342,72
165	388405,54	1528345,25
166	388410,43	1528347,66
167	388414,26	1528349,72
168	388417,78	1528350,22
169	388420,32	1528350,71
170	388422,05	1528351,71

171	388425,03	1528355,26
172	388459,51	1528388,71
173	388462,27	1528391,94
174	388465,54	1528396,91
175	388468,31	1528399,93
176	388471,88	1528402,14
177	388476,55	1528403,43
178	388481,42	1528403,81
179	388486,59	1528403,78
180	388491,55	1528404,36
181	388494,90	1528405,24
182	388497,65	1528406,76
183	388499,69	1528409,49
184	388500,93	1528411,82
185	388500,94	1528413,55
186	388500,04	1528414,88
187	388497,71	1528416,72
188	388495,81	1528419,26
189	388494,80	1528421,62
190	388494,52	1528424,57
191	388495,45	1528427,09
192	388497,49	1528429,52
193	388500,14	1528431,24
194	388505,19	1528433,99
195	388508,65	1528435,99
196	388513,93	1528438,51
197	388514,76	1528440,24
198	388515,49	1528443,18
199	388516,32	1528446,01
200	388517,76	1528448,84
201	388519,91	1528451,06
202	388521,65	1528454,20
203	388522,28	1528456,55
204	388521,99	1528460,00
205	388520,30	1528463,97
206	388517,28	1528470,10
207	388516,30	1528473,76
208	388516,23	1528478,84
209	388517,33	1528482,39
210	388519,90	1528486,44
211	388523,99	1528490,57
212	388527,16	1528496,55
213	388530,67	1528504,97
214	388532,54	1528512,87

215	388533,91	1528519,48
216	388536,41	1528529,01
217	388539,90	1528535,40
218	388544,20	1528541,27
219	388552,88	1528549,10
220	388560,32	1528555,45
221	388567,87	1528560,59
222	388572,97	1528564,42
223	388580,24	1528567,58
224	388584,00	1528569,69
225	388588,07	1528570,67
226	388592,43	1528571,25
227	388596,49	1528571,43
228	388600,55	1528570,81
229	388603,68	1528569,16
230	388605,80	1528568,64
231	388607,94	1528569,22
232	388610,18	1528570,94
233	388613,75	1528574,67
234	388616,51	1528578,52
235	388618,14	1528579,83
236	388622,72	1528582,35
237	388635,39	1528586,40
238	388640,30	1528587,49
239	388646,59	1528589,80
240	388775,96	1528628,84
241	388794,81	1528627,46
242	388834,34	1528613,25
243	388849,96	1528617,89
244	388857,61	1528614,06
245	388864,70	1528598,44
246	388889,07	1528559,67
247	388899,56	1528544,12
248	388924,08	1528518,33
249	388941,75	1528505,37
250	388949,09	1528497,93
251	388955,17	1528493,62
252	388961,25	1528492,28
253	388968,46	1528492,43
254	388977,16	1528494,59
255	388986,06	1528497,30
256	388996,08	1528503,90
257	388997,01	1528506,66
258	388996,94	1528510,53

259	388997,17	1528513,34
260	388997,71	1528516,37
261	388999,80	1528519,59
262	389002,54	1528522,28
263	389005,15	1528524,56
264	389007,97	1528525,80
265	389009,33	1528526,72
266	389014,31	1528527,38
267	389016,87	1528527,04
268	389019,94	1528528,03
269	389023,18	1528528,57
270	389025,58	1528527,66
271	389026,98	1528525,97
272	389028,61	1528522,14
273	389029,74	1528518,07
274	389030,04	1528513,19
275	389029,33	1528505,47
276	389027,09	1528493,60
277	389026,42	1528491,44
278	389025,08	1528489,12
279	389023,57	1528487,31
280	389022,65	1528485,67
281	389022,06	1528484,18
282	389022,30	1528482,42
283	389022,77	1528480,17
284	389023,43	1528477,92
285	389023,50	1528476,34
286	389022,90	1528474,43
287	389021,81	1528473,21
288	389019,66	1528472,54
289	389017,14	1528471,41
290	389015,81	1528470,50
291	389014,89	1528469,10
292	389014,88	1528467,43
293	389015,20	1528466,11
294	389016,27	1528465,02
295	389018,74	1528463,84
296	389020,23	1528462,84
297	389021,63	1528461,25
298	389022,12	1528459,49
299	389022,44	1528456,91
300	389022,49	1528453,83
301	389022,06	1528451,02
302	389021,80	1528448,70

303	389022,19	1528446,54
304	389023,52	1528444,70
305	389025,65	1528441,29
306	389028,53	1528436,16
307	389029,43	1528434,07
308	389029,82	1528431,83
309	389029,80	1528429,42
310	389028,95	1528426,78
311	389028,61	1528424,53
312	389029,17	1528421,96
313	389030,23	1528419,03
314	389034,84	1528412,60
315	389036,81	1528409,59
316	389038,12	1528407,43
317	389038,69	1528405,43
318	389038,54	1528402,77
319	389038,69	1528400,04
320	389039,00	1528396,21
321	389039,56	1528393,14
322	389041,03	1528389,96
323	389043,08	1528387,04
324	389045,88	1528383,86
325	389048,51	1528380,70
326	389050,32	1528378,11
327	389051,08	1528375,25
328	389051,06	1528372,50
329	389050,88	1528368,92
330	389050,36	1528365,78
331	389049,68	1528363,13
332	389048,65	1528357,72
333	389048,71	1528355,65
334	389049,20	1528353,98
335	389050,68	1528351,91
336	389054,88	1528347,06
337	389056,69	1528344,72
338	389058,32	1528342,38
339	389058,82	1528340,97
340	389058,80	1528339,21
341	389058,38	1528336,88
342	389058,11	1528334,48
343	389058,18	1528332,24
344	389058,99	1528329,91
345	389061,27	1528324,96
346	389062,74	1528320,48

347	389064,04	1528317,38
348	389065,27	1528315,47
349	389066,92	1528313,70
350	389069,31	1528312,36
351	389072,86	1528310,18
352	389076,08	1528308,91
353	389078,31	1528307,64
354	389080,96	1528305,97
355	389082,85	1528303,72
356	389084,91	1528300,96
357	389090,18	1528293,47
358	389092,73	1528289,38
359	389094,94	1528286,20
360	389097,99	1528282,95
361	389099,81	1528281,53
362	389102,20	1528280,51
363	389105,51	1528279,49
364	389108,65	1528277,89
365	389110,86	1528276,29
366	389112,91	1528273,53
367	389117,50	1528264,03
368	389119,05	1528261,44
369	389121,20	1528260,02
370	389123,76	1528259,50
371	389127,26	1528259,98
372	389139,15	1528265,46
373	389146,88	1528269,65
374	389154,81	1528274,12
375	389161,31	1528277,56
376	389176,69	1528284,27
377	389183,47	1528288,59
378	389197,14	1528300,88
379	389201,06	1528304,85
380	389206,15	1528309,22
381	389210,98	1528312,42
382	389224,94	1528322,04
383	389231,86	1528326,47
384	389240,10	1528331,47
385	389248,09	1528336,59
386	389255,33	1528340,46
387	389262,40	1528343,95
388	389268,48	1528347,38
389	389279,98	1528355,03
390	389285,55	1528357,90

391	389291,56	1528361,42
392	389295,55	1528363,22
393	389301,20	1528365,27
394	389306,94	1528367,56
395	389317,44	1528373,29
396	389322,09	1528376,01
397	389327,00	1528378,55
398	389331,71	1528380,17
399	389347,08	1528384,22
400	389354,72	1528386,73
401	389361,21	1528388,69
402	389367,68	1528390,93
403	389372,99	1528392,06
404	389382,87	1528393,91
405	389387,60	1528395,46
406	389393,58	1528397,01
407	389396,91	1528398,14
408	389400,97	1528399,28
409	389408,87	1528401,06
410	389419,79	1528404,23
411	389424,27	1528404,86
412	389430,08	1528405,92
413	389444,11	1528409,15
414	389451,60	1528410,28
415	389458,90	1528412,08
416	389466,13	1528413,52
417	389472,77	1528414,64
418	389479,41	1528416,00
419	389485,47	1528416,89
420	389491,94	1528417,33
421	389516,74	1528418,41
422	389528,26	1528417,68
423	389532,82	1528417,97
424	389537,95	1528418,68
425	389544,26	1528419,33
426	389551,56	1528419,61
427	389559,85	1528419,55
428	389573,53	1528419,70
429	389590,43	1528420,84
430	389598,99	1528421,70
431	389616,91	1528422,66
432	389626,19	1528422,77
433	389641,13	1528422,73
434	389647,43	1528422,96

435	389651,41	1528423,77
436	389655,48	1528425,14
437	389658,93	1528425,98
438	389683,70	1528430,38
439	389693,17	1528433,31
440	389697,13	1528434,36
441	389700,70	1528434,44
442	389706,44	1528433,92
443	389746,23	1528432,22
444	389753,04	1528431,69
445	389789,72	1528429,89
446	389792,25	1528430,84
447	389798,46	1528430,93
448	389802,16	1528429,69
449	389812,56	1528430,34
450	389822,01	1528430,61
451	389831,80	1528430,70
452	389849,61	1528431,83
453	389861,18	1528433,18
454	389871,38	1528433,52
455	389883,40	1528432,94
456	389893,10	1528432,87
457	389905,34	1528433,12
458	389916,21	1528433,80
459	389926,67	1528433,72
460	389950,27	1528433,00
461	389964,48	1528432,37
462	389976,51	1528431,72
463	389994,43	1528430,43
464	390003,14	1528430,13
465	390024,09	1528433,33
466	390031,43	1528435,19
467	390038,40	1528435,56
468	390046,93	1528434,93
469	390053,31	1528434,56
470	390067,30	1528432,05
471	390074,92	1528431,09
472	390082,63	1528429,79
473	390089,59	1528429,50
474	390105,32	1528429,96
475	390110,06	1528429,93
476	390115,02	1528428,67
477	390120,65	1528425,97
478	390125,92	1528422,44

479	390130,87	1528418,01
480	390134,34	1528416,08
481	390137,32	1528413,66
482	390138,76	1528406,35
483	390139,52	1528397,71
484	390140,62	1528388,23
485	390142,63	1528378,00
486	390143,96	1528372,21
487	390145,01	1528366,97
488	390145,39	1528363,14
489	390144,71	1528360,07
490	390143,36	1528357,40
491	390140,11	1528353,93
492	390137,10	1528351,05
493	390134,93	1528348,82
494	390133,51	1528347,58
495	390132,67	1528345,25
496	390132,82	1528342,68
497	390133,80	1528340,76
498	390135,70	1528339,43
499	390138,51	1528337,98
500	390140,73	1528336,41
501	390141,72	1528334,90
502	390142,37	1528332,68
503	390142,35	1528329,86
504	390141,91	1528326,61
505	390142,15	1528325,05
506	390144,85	1528320,47
507	390145,50	1528317,95
508	390145,32	1528315,39
509	390144,39	1528313,06
510	390142,56	1528311,16
511	390140,65	1528310,10
512	390139,81	1528308,94
513	390139,21	1528306,94
514	390138,68	1528300,97
515	390137,83	1528298,73
516	390136,48	1528296,35
517	390134,90	1528294,51
518	390133,72	1528292,60
519	390133,38	1528290,30
520	390134,19	1528287,13
521	390136,57	1528284,37
522	390140,12	1528281,20

523	390144,66	1528277,92
524	390149,86	1528275,48
525	390156,31	1528272,61
526	390161,58	1528270,99
527	390166,30	1528268,96
528	390171,34	1528266,92
529	390175,39	1528265,07
530	390178,77	1528262,24
531	390181,31	1528259,14
532	390184,19	1528254,88
533	390186,31	1528249,79
534	390187,44	1528244,73
535	390187,46	1528240,22
536	390186,85	1528235,72
537	390186,41	1528231,33
538	390186,96	1528227,42
539	390188,77	1528224,26
540	390192,30	1528219,42
541	390193,34	1528216,14
542	390194,80	1528210,90
543	390196,53	1528208,90
544	390197,94	1528208,39
545	390199,43	1528208,53
546	390208,20	1528212,63
547	390211,90	1528214,43
548	390214,39	1528216,33
549	390215,15	1528218,74
550	390214,92	1528221,14
551	390213,69	1528223,80
552	390211,63	1528225,82
553	390210,59	1528230,91
554	390211,28	1528234,46
555	390213,77	1528238,64
556	390215,86	1528240,78
557	390223,68	1528243,89
558	390225,75	1528245,43
559	390228,02	1528248,41
560	390229,28	1528250,91
561	390231,12	1528253,23
562	390235,03	1528255,77
563	390241,18	1528258,05
564	390246,91	1528259,61
565	390251,32	1528261,46
566	390254,41	1528264,43

567	390256,08	1528267,50
568	390256,86	1528271,90
569	390256,77	1528295,82
570	390257,79	1528299,55
571	390259,55	1528302,04
572	390261,96	1528303,67
573	390265,70	1528304,57
574	390268,69	1528304,31
575	390270,74	1528303,28
576	390273,38	1528299,95
577	390274,87	1528299,52
578	390275,78	1528299,94
579	390275,87	1528301,10
580	390275,06	1528303,26
581	390274,25	1528306,10
582	390274,84	1528308,33
583	390276,68	1528310,65
584	390278,95	1528311,12
585	390301,08	1528308,40
586	390306,88	1528308,94
587	390311,95	1528310,24
588	390315,21	1528312,88
589	390317,72	1528316,59
590	390319,64	1528319,74
591	390321,56	1528321,29
592	390324,47	1528322,85
593	390326,88	1528323,26
594	390329,94	1528322,82
595	390333,50	1528321,59
596	390337,22	1528319,40
597	390339,38	1528315,21
598	390341,13	1528312,63
599	390343,38	1528311,98
600	390348,05	1528313,25
601	390353,03	1528313,22
602	390355,74	1528312,05
603	390359,26	1528310,91
604	390362,32	1528311,37
605	390365,06	1528312,80
606	390367,48	1528313,60
607	390370,21	1528313,89
608	390373,89	1528313,38
609	390377,42	1528312,08
610	390379,97	1528310,28

611	390383,25	1528308,61
612	390386,56	1528307,32
613	390391,71	1528305,97
614	390397,00	1528304,43
615	390402,55	1528303,98
616	390406,54	1528304,70
617	390414,42	1528305,65
618	390418,15	1528306,44
619	390420,90	1528308,66
620	390423,26	1528313,82
621	390425,02	1528317,96
622	390427,99	1528321,14
623	390432,07	1528323,69
624	390438,57	1528326,13
625	390438,73	1528326,30
626	390444,29	1528327,43
627	390449,75	1528326,89
628	390453,15	1528325,70
629	390456,28	1528322,78
630	390458,25	1528320,02
631	390460,72	1528317,84
632	390463,28	1528316,57
633	390467,51	1528316,13
634	390474,19	1528316,39
635	390481,88	1528316,85
636	390490,25	1528317,12
637	390497,10	1528317,08
638	390500,79	1528318,24
639	390503,14	1528320,72
640	390505,18	1528326,23
641	390507,22	1528332,08
642	390510,61	1528337,92
643	390513,81	1528341,09
644	390518,49	1528342,40
645	390530,68	1528346,63
646	390544,74	1528350,38
647	390551,44	1528352,68
648	390555,62	1528352,81
649	390560,47	1528351,79
650	390565,95	1528348,57
651	390570,28	1528345,68
652	390573,60	1528341,48
653	390580,23	1528331,88
654	390584,22	1528328,68

655	390589,05	1528326,63
656	390596,90	1528324,58
657	390606,58	1528323,68
658	390618,45	1528324,10
659	390626,31	1528324,21
660	390631,82	1528324,16
661	390633,66	1528322,48
662	390635,47	1528318,95
663	390636,10	1528313,76
664	390637,92	1528309,88
665	390641,58	1528307,18
666	390646,41	1528306,31
667	390653,59	1528305,60
668	390659,74	1528307,03
669	390666,25	1528309,78
670	390669,95	1528312,28
671	390671,47	1528317,28
672	390671,96	1528324,22
673	390671,13	1528333,99
674	390670,30	1528342,41
675	390668,75	1528353,94
676	390667,35	1528365,33
677	390666,69	1528376,25
678	390667,63	1528384,97
679	390668,26	1528391,76
680	390669,61	1528394,25
681	390673,77	1528397,78
682	390677,02	1528399,23
683	390678,93	1528398,78
684	390680,25	1528395,81
685	390680,16	1528383,26
686	390680,27	1528379,41
687	390679,37	1528376,04
688	390678,45	1528369,82
689	390678,70	1528363,62
690	390679,23	1528355,93
691	390679,47	1528346,19
692	390680,15	1528337,77
693	390682,60	1528329,47
694	390685,47	1528318,09
695	390686,16	1528310,40
696	390687,99	1528297,68
697	390690,39	1528282,30
698	390692,24	1528271,50

699	390693,21	1528262,64
700	390693,45	1528254,22
701	390693,12	1528248,91
702	390691,61	1528242,56
703	390687,87	1528236,09
704	390683,12	1528230,80
705	390680,58	1528224,77
706	390679,22	1528220,34
707	390677,13	1528215,92
708	390674,90	1528213,27
709	390672,82	1528210,34
710	390672,36	1528207,25
711	390673,07	1528203,99
712	390674,68	1528201,91
713	390678,94	1528199,23
714	390681,44	1528199,06
715	390684,10	1528200,23
716	390686,76	1528202,12
717	390690,61	1528203,56
718	390697,98	1528204,10
719	390711,83	1528204,76
720	390725,85	1528204,82
721	390739,42	1528206,20
722	390750,77	1528207,75
723	390763,06	1528209,14
724	390772,65	1528209,98
725	390783,13	1528210,63
726	390788,73	1528210,46
727	390795,07	1528211,74
728	390802,31	1528212,61
729	390812,15	1528212,90
730	390835,23	1528213,99
731	390851,46	1528215,84
732	390858,44	1528217,29
733	390865,54	1528219,41
734	390871,72	1528222,45
735	390878,60	1528225,40
736	390886,38	1528227,28
737	390894,15	1528228,14
738	390903,80	1528229,79
739	390910,10	1528230,67
740	390913,99	1528231,79
741	390916,50	1528231,89
742	390918,43	1528230,73

743	390919,44	1528227,19
744	390925,15	1528227,14
745	390928,02	1528228,73
746	390931,33	1528229,39
747	390934,54	1528228,91
748	390938,54	1528229,92
749	390941,75	1528231,85
750	390946,45	1528235,02
751	390952,14	1528238,64
752	390956,83	1528240,20
753	390965,74	1528240,38
754	390980,25	1528240,86
755	390987,90	1528242,52
756	390996,12	1528244,89
757	391000,55	1528247,50
758	391002,66	1528251,76
759	391002,56	1528258,66
760	391000,83	1528266,96
761	390996,11	1528285,78
762	390997,10	1528288,67
763	391000,44	1528292,26
764	391004,87	1528294,55
765	391008,46	1528296,74
766	391011,91	1528296,86
767	391013,28	1528295,07
768	391014,76	1528290,35
769	391014,19	1528287,17
770	391014,41	1528277,92
771	391015,32	1528271,28
772	391016,68	1528267,14
773	391019,53	1528261,03
774	391021,04	1528259,37
775	391023,65	1528258,94
776	391027,51	1528260,01
777	391033,72	1528261,35
778	391041,17	1528260,88
779	391048,21	1528261,12
780	391051,38	1528260,97
781	391053,86	1528261,21
782	391056,19	1528259,56
783	391059,20	1528256,08
784	391061,79	1528251,63
785	391064,79	1528247,06
786	391066,57	1528244,98

787	391068,77	1528244,42
788	391082,18	1528251,36
789	391083,03	1528253,84
790	391082,51	1528258,12
791	391082,40	1528262,69
792	391084,62	1528264,88
793	391087,80	1528267,20
794	391092,15	1528268,01
795	391100,69	1528267,41
796	391106,19	1528265,70
797	391111,42	1528263,73
798	391116,91	1528261,07
799	391122,00	1528259,66
800	391127,92	1528258,39
801	391135,50	1528259,02
802	391143,93	1528260,48
803	391153,87	1528262,34
804	391163,40	1528264,79
805	391171,77	1528267,90
806	391177,00	1528268,28
807	391181,54	1528267,14
808	391188,56	1528262,95
809	391193,22	1528259,89
810	391198,43	1528255,27
811	391202,96	1528252,21
812	391207,91	1528251,50
813	391216,35	1528251,70
814	391224,50	1528253,74
815	391232,38	1528256,59
816	391239,70	1528257,63
817	391244,94	1528257,73
818	391254,00	1528254,22
819	391256,33	1528251,17
820	391258,50	1528246,74
821	391261,92	1528243,11
822	391266,05	1528241,70
823	391271,55	1528239,47
824	391279,11	1528237,20
825	391296,52	1528242,26
826	387817,91	1527129,25
827	387822,49	1527134,16
828	387827,19	1527137,22
829	387831,67	1527140,06
830	387835,34	1527142,94

831	387846,48	1527172,23
832	387840,35	1527209,96
833	387852,18	1527212,94
834	387855,75	1527214,43
835	387858,19	1527216,35
836	387859,99	1527219,55
837	387860,79	1527222,87
838	387863,65	1527232,65
839	387865,43	1527237,26
840	387866,64	1527241,59
841	387869,87	1527251,29
842	387872,29	1527259,25
843	387874,18	1527263,77
844	387876,58	1527269,07
845	387877,79	1527272,60
846	387879,59	1527278,51
847	387881,10	1527283,93
848	387881,62	1527291,06
849	387883,53	1527296,49
850	387886,43	1527304,51
851	387890,00	1527314,44
852	387892,93	1527324,95
853	387894,76	1527333,91
854	387896,20	1527343,75
855	387897,03	1527350,83
856	387898,50	1527359,31
857	387901,21	1527367,27
858	387904,72	1527378,49
859	387908,43	1527389,08
860	387912,34	1527399,02
861	387916,55	1527411,60
862	387919,66	1527421,82
863	387925,15	1527437,40
864	387928,88	1527450,37
865	387933,29	1527463,73
866	387935,81	1527473,48
867	387942,35	1527495,25
868	387943,17	1527501,25
869	387943,50	1527505,78
870	387944,30	1527509,31
871	387945,30	1527511,77
872	387947,98	1527515,49
873	387951,17	1527522,56
874	387954,36	1527534,35

875	387956,39	1527543,71
876	387959,81	1527553,82
877	387962,12	1527562,98
878	387964,93	1527571,62
879	387973,31	1527599,23
880	387975,93	1527609,66
881	387978,27	1527620,38
882	387982,29	1527633,54
883	387986,30	1527645,43
884	387991,48	1527663,52
885	387995,91	1527678,58
886	387998,94	1527691,66
887	388003,28	1527709,02
888	388007,40	1527723,38
889	388014,22	1527750,16
890	388020,48	1527772,53
891	388027,13	1527794,71
892	388033,78	1527818,79
893	388041,49	1527843,36
894	388046,96	1527861,73
895	388052,43	1527878,55
896	388058,13	1527893,41
897	388063,53	1527906,63
898	388067,93	1527918,59
899	388072,32	1527929,71
900	388075,54	1527938,35
901	388079,56	1527944,15
902	388085,59	1527950,78
903	388096,76	1527962,53
904	388109,96	1527973,11
905	388120,24	1527982,23
906	388128,45	1527992,18
907	388136,15	1528001,12
908	388144,53	1528010,54
909	388152,72	1528018,17
910	388160,07	1528024,76
911	388168,60	1528029,05
912	388185,09	1528035,93
913	388201,26	1528043,99
914	388218,60	1528051,37
915	388236,86	1528059,01
916	388254,84	1528065,55
917	388279,56	1528074,26
918	388295,06	1528081,81

919	388309,39	1528087,21
920	388329,78	1528094,69
921	388345,45	1528101,22
922	388360,28	1528107,13
923	388379,29	1528114,49
924	388392,12	1528120,06
925	388403,45	1528124,82
926	388413,62	1528130,07
927	388417,78	1528132,88
928	388421,65	1528138,02
929	388425,01	1528143,98
930	388430,12	1528149,06
931	388433,88	1528153,42
932	388436,77	1528158,77
933	388437,81	1528163,99
934	388438,34	1528168,85
935	388437,25	1528172,59
936	388434,44	1528176,04
937	388432,15	1528177,64
938	388429,38	1528178,01
939	388424,92	1528177,93
940	388422,14	1528178,18
941	388419,85	1528179,90
942	388417,36	1528184,13
943	388414,98	1528189,59
944	388413,19	1528193,22
945	388409,96	1528196,87
946	388406,00	1528200,88
947	388403,49	1528203,55
948	388401,95	1528206,95
949	388399,93	1528212,53
950	388396,49	1528220,53
951	388392,92	1528227,81
952	388386,32	1528246,74
953	388380,15	1528262,15
954	388379,10	1528266,25
955	388379,48	1528269,04
956	388380,94	1528272,28
957	388382,89	1528274,69
958	388384,85	1528277,58
959	388385,87	1528286,63
960	388385,66	1528291,60
961	388385,58	1528297,52
962	388384,94	1528302,91

963	388384,85	1528307,88
964	388384,39	1528311,75
965	388385,14	1528314,89
966	388386,72	1528317,51
967	388391,10	1528323,78
968	388393,79	1528328,12
969	388395,01	1528331,86
970	388395,28	1528335,12
971	388396,50	1528337,04
972	388399,28	1528338,95
973	388404,13	1528342,07
974	388408,96	1528344,08
975	388413,44	1528346,12
976	388416,62	1528346,80
977	388420,12	1528346,91
978	388422,74	1528348,24
979	388424,70	1528350,40
980	388426,40	1528352,81
981	388460,67	1528386,27
982	388463,31	1528389,95
983	388465,18	1528392,89
984	388467,48	1528395,55
985	388470,27	1528397,69
986	388472,44	1528399,15
987	388475,44	1528399,90
988	388478,22	1528400,27
989	388481,46	1528400,47
990	388484,00	1528400,39
991	388487,52	1528400,85
992	388494,46	1528402,28
993	388497,00	1528403,65
994	388499,02	1528405,25
995	388500,96	1528407,86
996	388502,36	1528409,94
997	388503,06	1528411,56
998	388503,00	1528413,01
999	388502,08	1528414,34
1000	388500,32	1528415,73
1001	388498,56	1528417,28
1002	388497,57	1528418,68
1003	388496,66	1528421,17
1004	388495,98	1528422,78
1005	388496,06	1528424,19
1006	388496,76	1528425,47

1007	388500,87	1528428,55
1008	388503,96	1528430,60
1009	388506,90	1528432,35
1010	388509,43	1528434,05
1011	388511,13	1528434,51
1012	388512,59	1528434,41
1013	388514,13	1528434,09
1014	388515,52	1528434,70
1015	388516,30	1528436,07
1016	388516,17	1528438,16
1017	388515,94	1528440,01
1018	388516,58	1528443,57
1019	388519,70	1528447,94
1020	388521,56	1528448,55
1021	388523,09	1528448,32
1022	388524,77	1528447,14
1023	388526,62	1528446,29
1024	388529,00	1528446,04
1025	388531,56	1528446,94
1026	388534,96	1528449,17
1027	388538,83	1528452,76
1028	388543,09	1528457,90
1029	388551,79	1528467,45
1030	388553,50	1528470,21
1031	388555,21	1528473,67
1032	388557,93	1528477,58
1033	388564,54	1528484,88
1034	388567,95	1528488,25
1035	388569,58	1528490,94
1036	388570,84	1528494,34
1037	388571,68	1528497,09
1038	388573,54	1528499,16
1039	388575,93	1528499,82
1040	388576,56	1528500,92
1041	388576,18	1528502,37
1042	388575,35	1528504,01
1043	388575,35	1528505,95
1044	388576,37	1528508,55
1045	388578,56	1528513,17
1046	388581,46	1528519,09
1047	388583,32	1528522,62
1048	388586,42	1528526,38
1049	388590,68	1528530,77
1050	388592,93	1528532,14

1051	388594,93	1528532,28
1052	388595,85	1528531,57
1053	388596,93	1528531,41
1054	388599,40	1528533,64
1055	388601,72	1528535,01
1056	388604,11	1528535,54
1057	388607,04	1528535,43
1058	388610,43	1528535,65
1059	388612,90	1528537,02
1060	388614,68	1528538,63
1061	388615,54	1528541,02
1062	388615,79	1528544,10
1063	388615,60	1528548,96
1064	388614,63	1528553,91
1065	388613,18	1528556,63
1066	388610,80	1528559,10
1067	388608,82	1528561,58
1068	388607,37	1528563,92
1069	388607,30	1528565,70
1070	388608,00	1528566,93
1071	388612,51	1528570,99
1072	388615,15	1528574,05
1073	388616,78	1528576,50
1074	388617,87	1528577,59
1075	388621,90	1528580,31
1076	388624,75	1528581,55
1077	388636,00	1528584,81
1078	388640,29	1528586,24
1079	388642,45	1528586,52
1080	388645,02	1528587,23
1081	388647,33	1528588,23
1082	388776,40	1528627,84
1083	388794,72	1528626,62
1084	388834,29	1528612,72
1085	388849,87	1528617,32
1086	388857,43	1528613,51
1087	388864,09	1528598,07
1088	388888,58	1528559,30
1089	388898,96	1528543,75
1090	388923,18	1528517,52
1091	388940,82	1528504,27
1092	388947,97	1528496,44
1093	388954,78	1528491,58
1094	388961,06	1528490,24

1095	388968,08	1528490,02
1096	388977,52	1528492,55
1097	388986,79	1528496,00
1098	388997,00	1528502,04
1099	388998,44	1528502,27
1100	388999,80	1528503,41
1101	389002,11	1528505,59
1102	389005,88	1528507,85
1103	389010,48	1528511,89
1104	389013,30	1528513,76
1105	389015,91	1528514,58
1106	389019,35	1528515,17
1107	389022,06	1528514,85
1108	389025,18	1528513,68
1109	389026,51	1528511,69
1110	389027,13	1528509,29
1111	389027,83	1528505,95
1112	389027,81	1528503,64
1113	389027,07	1528500,52
1114	389026,48	1528498,65
1115	389026,05	1528495,85
1116	389025,82	1528493,45
1117	389024,87	1528491,26
1118	389022,13	1528487,32
1119	389020,77	1528485,54
1120	389020,23	1528483,57
1121	389021,06	1528481,17
1122	389022,39	1528478,33
1123	389022,38	1528477,07
1124	389022,06	1528475,74
1125	389017,88	1528473,25
1126	389015,47	1528472,02
1127	389014,52	1528470,89
1128	389013,68	1528469,00
1129	389013,46	1528466,30
1130	389014,38	1528464,29
1131	389016,36	1528463,35
1132	389018,32	1528462,28
1133	389019,67	1528461,02
1134	389020,39	1528459,45
1135	389021,20	1528457,17
1136	389021,37	1528453,16
1137	389020,80	1528451,56
1138	389020,21	1528448,82

1139	389020,76	1528446,22
1140	389021,95	1528444,36
1141	389024,03	1528441,76
1142	389024,98	1528439,73
1143	389026,74	1528436,83
1144	389027,94	1528435,04
1145	389028,56	1528432,30
1146	389028,46	1528429,46
1147	389027,89	1528427,37
1148	389026,90	1528424,79
1149	389027,12	1528422,28
1150	389028,40	1528419,61
1151	389031,58	1528414,71
1152	389034,31	1528410,73
1153	389035,90	1528408,88
1154	389036,86	1528406,91
1155	389037,33	1528405,30
1156	389037,31	1528403,19
1157	389036,90	1528401,20
1158	389036,63	1528397,71
1159	389038,12	1528391,49
1160	389040,84	1528386,77
1161	389044,11	1528382,88
1162	389047,09	1528379,81
1163	389049,01	1528377,28
1164	389049,55	1528374,62
1165	389049,69	1528370,57
1166	389049,42	1528366,71
1167	389048,19	1528363,24
1168	389047,52	1528360,50
1169	389046,94	1528357,36
1170	389046,77	1528355,01
1171	389048,51	1528351,28
1172	389055,13	1528343,70
1173	389056,80	1528342,16
1174	389057,68	1528340,95
1175	389057,76	1528340,05
1176	389057,59	1528338,44
1177	389057,01	1528336,43
1178	389056,83	1528334,01
1179	389057,38	1528331,32
1180	389058,80	1528327,21
1181	389060,15	1528323,73
1182	389062,52	1528316,19

1183	389064,19	1528313,91
1184	389066,04	1528312,54
1185	389069,41	1528310,40
1186	389072,62	1528308,54
1187	389079,05	1528305,52
1188	389081,06	1528303,90
1189	389082,74	1528301,78
1190	389086,57	1528296,20
1191	389088,91	1528290,53
1192	389090,19	1528288,58
1193	389092,99	1528285,89
1194	389094,67	1528283,70
1195	389096,42	1528281,60
1196	389098,59	1528279,72
1197	389100,76	1528278,64
1198	389106,07	1528277,09
1199	389108,93	1528275,67
1200	389110,20	1528274,21
1201	389111,80	1528271,85
1202	389114,90	1528265,60
1203	389115,86	1528263,02
1204	389117,61	1528259,70
1205	389119,45	1528257,75
1206	389122,17	1528256,43
1207	389124,11	1528256,50
1208	389127,84	1528258,09
1209	389134,47	1528261,16
1210	389145,71	1528266,67
1211	389161,69	1528274,69
1212	389169,21	1528278,76
1213	389175,12	1528281,56
1214	389180,78	1528284,90
1215	389186,82	1528289,52
1216	389191,76	1528293,93
1217	389196,95	1528299,00
1218	389202,31	1528303,79
1219	389207,82	1528308,04
1220	389215,83	1528313,07
1221	389223,85	1528318,82
1222	389242,07	1528331,13
1223	389249,45	1528335,55
1224	389256,33	1528338,91
1225	389262,56	1528342,16
1226	389273,20	1528348,82

1227	389279,19	1528352,67
1228	389285,18	1528355,68
1229	389290,19	1528358,33
1230	389295,29	1528361,44
1231	389298,82	1528362,80
1232	389307,87	1528365,58
1233	389312,88	1528368,20
1234	389317,26	1528371,32
1235	389321,07	1528373,55
1236	389325,67	1528375,63
1237	389331,82	1528378,19
1238	389340,83	1528380,63
1239	389349,39	1528383,23
1240	389357,87	1528385,68
1241	389363,62	1528387,58
1242	389373,28	1528390,56
1243	389382,06	1528391,96
1244	389391,03	1528394,25
1245	389399,35	1528397,34
1246	389407,91	1528399,32
1247	389421,88	1528403,42
1248	389427,77	1528404,20
1249	389435,84	1528405,92
1250	389444,40	1528408,04
1251	389455,50	1528409,64
1252	389464,06	1528412,00
1253	389472,93	1528413,31
1254	389482,21	1528415,10
1255	389490,77	1528416,10
1256	389498,26	1528416,14
1257	389508,30	1528416,47
1258	389516,85	1528416,98
1259	389524,91	1528416,29
1260	389533,13	1528415,99
1261	389540,11	1528417,79
1262	389546,64	1528418,41
1263	389553,67	1528418,11
1264	389573,61	1528417,98
1265	389581,10	1528418,42
1266	389588,85	1528418,76
1267	389598,88	1528419,50
1268	389610,97	1528419,82
1269	389622,50	1528419,74
1270	389633,79	1528420,56

1271	389643,23	1528420,89
1272	389652,09	1528421,85
1273	389659,40	1528423,23
1274	389684,16	1528427,12
1275	389688,35	1528427,71
1276	389691,71	1528428,42
1277	389694,85	1528429,54
1278	389697,03	1528429,67
1279	389706,06	1528431,07
1280	389745,85	1528427,57
1281	389753,01	1528427,63
1282	389789,69	1528425,57
1283	389791,95	1528423,40
1284	389799,00	1528421,69
1285	389801,99	1528422,15
1286	389805,48	1528425,23
1287	389807,99	1528426,27
1288	389812,18	1528426,56
1289	389821,17	1528427,93
1290	389829,89	1528427,32
1291	389839,15	1528427,02
1292	389848,43	1528427,51
1293	389861,91	1528428,80
1294	389875,02	1528429,17
1295	389892,69	1528429,12
1296	389908,33	1528429,52
1297	389926,99	1528429,70
1298	389937,70	1528429,32
1299	389944,23	1528428,38
1300	389947,04	1528427,87
1301	389957,52	1528427,32
1302	389969,76	1528426,53
1303	389983,78	1528425,95
1304	389995,52	1528425,63
1305	390009,82	1528425,73
1306	390039,42	1528427,31
1307	390045,38	1528426,94
1308	390048,35	1528426,04
1309	390051,33	1528425,94
1310	390053,52	1528427,37
1311	390055,63	1528429,80
1312	390057,00	1528430,42
1313	390058,45	1528430,26
1314	390059,89	1528428,62

1315	390061,73	1528424,90
1316	390064,58	1528420,11
1317	390068,03	1528417,60
1318	390072,46	1528416,04
1319	390077,13	1528416,40
1320	390082,07	1528418,47
1321	390087,57	1528421,34
1322	390091,44	1528422,28
1323	390097,32	1528422,81
1324	390103,52	1528422,61
1325	390108,84	1528421,04
1326	390111,49	1528418,67
1327	390113,97	1528417,20
1328	390116,88	1528416,85
1329	390121,23	1528417,15
1330	390123,80	1528417,22
1331	390125,65	1528416,15
1332	390134,05	1528399,57
1333	390137,93	1528389,06
1334	390139,57	1528380,72
1335	390141,92	1528370,51
1336	390142,59	1528365,47
1337	390142,33	1528361,27
1338	390139,98	1528357,97
1339	390137,38	1528355,40
1340	390135,59	1528352,57
1341	390133,40	1528350,43
1342	390131,59	1528349,08
1343	390130,48	1528347,20
1344	390130,38	1528344,47
1345	390130,63	1528341,66
1346	390131,70	1528338,93
1347	390134,40	1528336,74
1348	390137,11	1528335,53
1349	390139,28	1528335,05
1350	390140,45	1528333,96
1351	390140,71	1528331,88
1352	390140,34	1528329,62
1353	390139,94	1528326,30
1354	390140,30	1528323,69
1355	390141,45	1528321,30
1356	390142,89	1528319,21
1357	390143,42	1528317,02
1358	390143,31	1528314,93

1359	390142,12	1528313,58
1360	390139,04	1528312,44
1361	390137,21	1528310,72
1362	390136,93	1528308,91
1363	390137,00	1528305,73
1364	390136,25	1528302,37
1365	390133,40	1528295,49
1366	390131,84	1528293,24
1367	390130,66	1528290,80
1368	390130,82	1528288,54
1369	390131,80	1528285,43
1370	390133,85	1528282,26
1371	390136,47	1528279,60
1372	390140,25	1528276,47
1373	390144,22	1528274,38
1374	390150,08	1528272,08
1375	390156,76	1528269,31
1376	390162,55	1528267,27
1377	390168,96	1528265,14
1378	390173,74	1528262,40
1379	390177,89	1528259,28
1380	390181,48	1528254,18
1381	390183,97	1528247,72
1382	390184,66	1528242,44
1383	390184,60	1528235,36
1384	390183,76	1528230,84
1385	390185,00	1528226,29
1386	390187,77	1528221,01
1387	390190,82	1528217,45
1388	390191,91	1528214,98
1389	390192,43	1528211,79
1390	390192,04	1528208,17
1391	390194,74	1528204,88
1392	390199,97	1528207,24
1393	390208,13	1528210,55
1394	390213,27	1528212,07
1395	390216,46	1528214,13
1396	390218,02	1528217,40
1397	390217,99	1528220,08
1398	390216,84	1528222,66
1399	390213,98	1528227,25
1400	390213,74	1528230,00
1401	390214,01	1528233,64
1402	390215,03	1528236,39

1403	390216,20	1528238,05
1404	390221,66	1528239,66
1405	390224,90	1528240,90
1406	390226,90	1528242,62
1407	390230,43	1528249,58
1408	390233,71	1528251,84
1409	390239,91	1528254,57
1410	390251,18	1528257,66
1411	390255,80	1528259,17
1412	390258,34	1528261,24
1413	390259,37	1528264,88
1414	390259,68	1528270,77
1415	390259,62	1528288,37
1416	390260,20	1528294,59
1417	390260,87	1528298,32
1418	390261,88	1528300,40
1419	390263,69	1528301,20
1420	390266,77	1528301,54
1421	390269,21	1528300,61
1422	390271,18	1528297,53
1423	390273,07	1528295,42
1424	390275,88	1528295,41
1425	390278,15	1528296,38
1426	390279,16	1528298,55
1427	390278,99	1528300,37
1428	390278,20	1528303,10
1429	390277,84	1528305,11
1430	390278,76	1528306,82
1431	390280,57	1528307,81
1432	390285,83	1528306,86
1433	390289,54	1528307,03
1434	390296,24	1528306,15
1435	390300,95	1528305,39
1436	390306,39	1528305,26
1437	390312,37	1528306,68
1438	390317,29	1528310,46
1439	390320,39	1528315,25
1440	390323,03	1528318,75
1441	390326,39	1528319,92
1442	390329,92	1528319,52
1443	390333,80	1528317,78
1444	390337,04	1528314,86
1445	390339,29	1528311,30
1446	390341,63	1528310,28

1447	390346,16	1528310,16
1448	390351,56	1528310,63
1449	390355,73	1528310,14
1450	390360,22	1528308,97
1451	390363,75	1528309,43
1452	390365,85	1528311,04
1453	390367,79	1528311,81
1454	390371,15	1528311,95
1455	390375,64	1528310,16
1456	390386,51	1528302,79
1457	390389,86	1528301,40
1458	390393,84	1528300,30
1459	390397,73	1528300,27
1460	390401,99	1528301,24
1461	390405,07	1528301,59
1462	390408,61	1528300,93
1463	390412,58	1528299,80
1464	390416,47	1528299,52
1465	390419,38	1528300,77
1466	390427,56	1528312,56
1467	390432,57	1528316,61
1468	390438,66	1528319,01
1469	390443,28	1528319,61
1470	390447,71	1528318,42
1471	390453,86	1528315,19
1472	390458,94	1528313,11
1473	390464,71	1528313,42
1474	390470,32	1528313,89
1475	390476,77	1528314,03
1476	390481,53	1528314,50
1477	390487,29	1528313,45
1478	390492,23	1528311,13
1479	390497,03	1528310,17
1480	390501,99	1528309,90
1481	390505,04	1528309,48
1482	390508,99	1528310,22
1483	390510,79	1528312,52
1484	390510,83	1528317,86
1485	390510,35	1528322,32
1486	390511,02	1528328,08
1487	390512,70	1528332,13
1488	390515,14	1528335,30
1489	390518,20	1528337,59
1490	390522,29	1528338,33

1491	390526,62	1528338,54
1492	390530,95	1528339,55
1493	390534,14	1528340,04
1494	390537,20	1528339,88
1495	390540,90	1528341,41
1496	390549,08	1528346,33
1497	390553,03	1528347,97
1498	390557,23	1528348,05
1499	390565,87	1528344,43
1500	390569,16	1528341,99
1501	390570,92	1528338,91
1502	390573,69	1528335,76
1503	390575,76	1528331,89
1504	390576,40	1528328,98
1505	390575,73	1528327,20
1506	390573,62	1528325,26
1507	390569,43	1528323,84
1508	390564,75	1528324,20
1509	390561,86	1528325,52
1510	390558,96	1528325,53
1511	390557,01	1528324,40
1512	390556,36	1528321,84
1513	390556,66	1528319,25
1514	390558,89	1528316,15
1515	390563,56	1528314,67
1516	390569,34	1528311,88
1517	390574,49	1528310,40
1518	390579,97	1528308,43
1519	390583,99	1528306,29
1520	390587,52	1528304,18
1521	390594,12	1528302,68
1522	390599,93	1528303,28
1523	390606,05	1528304,21
1524	390614,76	1528304,63
1525	390630,39	1528302,77
1526	390638,46	1528303,20
1527	390646,50	1528301,85
1528	390655,20	1528299,52
1529	390659,85	1528297,08
1530	390665,63	1528293,15
1531	390669,79	1528288,92
1532	390672,49	1528282,12
1533	390673,74	1528274,68
1534	390674,33	1528266,28

1535	390675,28	1528258,62
1536	390675,08	1528252,02
1537	390673,91	1528246,20
1538	390673,71	1528240,07
1539	390674,17	1528236,99
1540	390676,08	1528232,94
1541	390677,67	1528230,02
1542	390678,29	1528226,13
1543	390676,98	1528221,94
1544	390673,88	1528217,94
1545	390670,00	1528215,70
1546	390666,11	1528213,95
1547	390664,80	1528211,21
1548	390664,61	1528207,02
1549	390667,01	1528203,26
1550	390669,88	1528199,71
1551	390678,26	1528196,72
1552	390684,06	1528196,40
1553	390687,17	1528198,51
1554	390693,19	1528200,99
1555	390705,00	1528202,26
1556	390719,33	1528202,75
1557	390733,27	1528203,06
1558	390747,79	1528204,12
1559	390762,90	1528205,76
1560	390775,30	1528206,45
1561	390788,48	1528208,88
1562	390796,94	1528209,93
1563	390814,43	1528210,25
1564	390824,98	1528210,74
1565	390833,54	1528211,85
1566	390841,25	1528213,21
1567	390851,23	1528212,42
1568	390856,79	1528213,10
1569	390864,79	1528215,18
1570	390878,17	1528218,19
1571	390890,58	1528219,82
1572	390902,70	1528221,03
1573	390913,26	1528221,82
1574	390918,98	1528223,94
1575	390925,62	1528224,74
1576	390927,90	1528223,43
1577	390930,98	1528220,18
1578	390932,87	1528217,53

1579	390934,46	1528214,89
1580	390938,69	1528213,24
1581	390945,28	1528212,31
1582	390953,49	1528213,00
1583	390964,61	1528213,50
1584	390972,39	1528215,51
1585	390978,89	1528217,38
1586	390985,62	1528216,90
1587	390991,17	1528215,83
1588	390999,35	1528210,93
1589	391005,91	1528207,22
1590	391014,98	1528205,09
1591	391025,65	1528204,01
1592	391036,64	1528204,66
1593	391047,82	1528208,70
1594	391055,15	1528209,38
1595	391062,61	1528209,19
1596	391068,32	1528209,15
1597	391074,04	1528209,99
1598	391077,27	1528212,32
1599	391078,32	1528215,68
1600	391076,88	1528219,95
1601	391071,96	1528227,76
1602	391069,23	1528235,25
1603	391068,09	1528239,96
1604	391068,98	1528242,31
1605	391082,64	1528249,24
1606	391084,69	1528248,79
1607	391086,72	1528246,01
1608	391090,63	1528238,49
1609	391094,23	1528229,65
1610	391098,58	1528222,59
1611	391101,63	1528219,79
1612	391105,83	1528219,03
1613	391113,59	1528219,86
1614	391127,64	1528218,73
1615	391145,21	1528218,89
1616	391158,99	1528219,40
1617	391172,91	1528220,78
1618	391185,81	1528221,57
1619	391194,90	1528222,54
1620	391197,82	1528221,92
1621	391200,29	1528219,43
1622	391204,51	1528215,58

1623	391207,30	1528215,55
1624	391209,06	1528217,30
1625	391211,44	1528222,43
1626	391213,52	1528227,84
1627	391216,91	1528230,32
1628	391222,78	1528232,61
1629	391226,59	1528232,89
1630	391229,35	1528230,81
1631	391232,28	1528228,74
1632	391235,49	1528227,10
1633	391239,30	1528226,95
1634	391243,54	1528227,35
1635	391246,17	1528226,46
1636	391248,21	1528224,38
1637	391248,84	1528222,33
1638	391259,31	1528220,48
1639	391265,65	1528222,50
1640	391271,46	1528225,49
1641	391276,31	1528229,75
1642	391279,93	1528232,75
1643	391297,65	1528238,62

КООРДИНАТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ
Ручья Без названия (14010500512299000000030)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Прибрежная защитная полоса		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	389023,18	1528578,57
2	389040,91	1528575,32
3	389050,58	1528570,96
4	389064,08	1528559,56
5	389070,28	1528550,97
6	389072,99	1528545,55
7	389077,92	1528531,45
8	389079,65	1528521,14
9	389080,04	1528513,19
10	389078,46	1528496,20
11	389076,22	1528484,33
12	389073,20	1528474,40
13	389071,79	1528465,21
14	389072,25	1528460,40
15	389075,35	1528453,85
16	389078,69	1528442,65
17	389079,56	1528435,52
18	389086,21	1528421,13
19	389087,84	1528411,51
20	389093,62	1528403,11
21	389098,64	1528390,95
22	389101,08	1528374,89
23	389100,92	1528368,48
24	389105,94	1528357,68
25	389107,62	1528348,27
26	389119,25	1528338,13
27	389130,70	1528322,77
28	389135,09	1528320,26
29	389153,12	1528328,54
30	389168,49	1528342,79
31	389178,53	1528350,90
32	389221,11	1528378,69
33	389242,31	1528390,03
34	389254,98	1528398,33
35	389266,56	1528404,72
36	389285,62	1528412,89
37	389304,03	1528422,96
38	389315,45	1528427,45

39	389351,32	1528438,18
40	389370,43	1528442,45
41	389405,85	1528452,25
42	389469,38	1528464,98
43	389489,76	1528467,28
44	389516,74	1528468,41
45	389528,09	1528467,79
46	389542,34	1528469,29
47	389571,57	1528469,68
48	389614,24	1528472,59
49	389640,24	1528472,73
50	389671,89	1528479,07
51	389684,32	1528482,69
52	389696,01	1528484,35
53	389787,44	1528480,06
54	389791,53	1528480,83
55	389798,46	1528480,93
56	389804,55	1528479,94
57	389829,99	1528480,69
58	389869,71	1528483,49
59	389892,77	1528482,87
60	389916,59	1528483,80
61	389951,79	1528482,98
62	390000,20	1528480,26
63	390028,78	1528485,12
64	390038,40	1528485,56
65	390062,14	1528483,77
66	390087,85	1528479,62
67	390110,38	1528479,93
68	390122,37	1528478,39
69	390136,64	1528473,75
70	390145,65	1528469,27
71	390168,84	1528452,47
72	390180,62	1528438,66
73	390186,38	1528423,32
74	390187,82	1528416,01
75	390190,06	1528395,94
76	390195,15	1528368,08
77	390195,39	1528363,14
78	390194,21	1528352,33
79	390191,01	1528342,20
80	390191,82	1528336,48
81	390193,92	1528330,44
82	390195,50	1528317,95

83	390195,01	1528311,08
84	390200,39	1528308,37
85	390207,76	1528303,18
86	390209,56	1528312,74
87	390214,49	1528324,55
88	390218,72	1528330,90
89	390233,95	1528345,09
90	390249,30	1528351,90
91	390251,68	1528353,95
92	390266,54	1528359,61
93	390278,95	1528361,12
94	390290,15	1528360,19
95	390300,85	1528366,92
96	390316,08	1528372,14
97	390326,88	1528373,26
98	390337,06	1528372,31
99	390349,83	1528368,85
100	390361,45	1528363,16
101	390370,21	1528363,89
102	390377,07	1528363,42
103	390391,17	1528360,30
104	390395,51	1528358,62
105	390401,49	1528363,54
106	390414,50	1528370,50
107	390428,77	1528375,30
108	390434,33	1528376,43
109	390444,29	1528377,43
110	390454,67	1528376,65
111	390466,27	1528374,08
112	390473,60	1528371,09
113	390478,62	1528376,61
114	390488,81	1528384,39
115	390500,33	1528389,24
116	390535,21	1528399,97
117	390549,89	1528402,66
118	390555,62	1528402,81
119	390570,76	1528400,72
120	390585,80	1528394,90
121	390598,04	1528387,27
122	390611,71	1528373,89
123	390616,76	1528374,07
124	390618,47	1528396,38
125	390624,30	1528415,59
126	390626,31	1528419,25

127	390637,26	1528432,37
128	390648,77	1528441,08
129	390656,65	1528444,89
130	390677,02	1528449,23
131	390690,40	1528447,45
132	390703,93	1528442,08
133	390722,23	1528423,78
134	390725,94	1528416,12
135	390730,25	1528395,45
136	390730,27	1528379,41
137	390728,63	1528366,35
138	390729,57	1528346,96
139	390735,27	1528322,56
140	390741,94	1528276,94
141	390743,39	1528257,21
142	390768,29	1528259,79
143	390784,47	1528260,61
144	390796,34	1528262,25
145	390831,21	1528263,86
146	390843,53	1528265,26
147	390847,22	1528266,12
148	390858,90	1528271,35
149	390874,64	1528275,88
150	390912,00	1528281,75
151	390916,50	1528281,89
152	390923,87	1528279,92
153	390936,36	1528286,08
154	390946,58	1528288,60
155	390948,81	1528301,98
156	390953,80	1528313,67
157	390963,83	1528326,32
158	390975,44	1528335,56
159	390983,46	1528340,04
160	391006,72	1528346,71
161	391011,91	1528346,86
162	391036,91	1528340,16
163	391051,62	1528327,25
164	391056,58	1528320,07
165	391061,17	1528309,44
166	391078,65	1528316,36
167	391092,15	1528318,01
168	391104,19	1528317,29
169	391115,53	1528315,16
170	391132,15	1528309,18

171	391143,04	1528311,18
172	391154,36	1528314,77
173	391168,15	1528317,77
174	391177,00	1528318,28
175	391193,72	1528315,63
176	391206,54	1528310,44
177	391217,08	1528304,04
178	391232,67	1528307,13
179	391244,94	1528307,73
180	391263,00	1528304,35
181	391279,00	1528297,52
182	391284,44	1528292,74
183	391289,26	1528265,73
184	391296,52	1528242,26
185	391279,11	1528237,20
186	391271,55	1528239,47
187	391266,05	1528241,70
188	391261,92	1528243,11
189	391258,50	1528246,74
190	391256,33	1528251,17
191	391254,00	1528254,22
192	391244,94	1528257,73
193	391239,70	1528257,63
194	391232,38	1528256,59
195	391224,50	1528253,74
196	391216,35	1528251,70
197	391207,91	1528251,50
198	391202,96	1528252,21
199	391198,43	1528255,27
200	391193,22	1528259,89
201	391188,56	1528262,95
202	391181,54	1528267,14
203	391177,00	1528268,28
204	391171,77	1528267,90
205	391163,40	1528264,79
206	391153,87	1528262,34
207	391143,93	1528260,48
208	391135,50	1528259,02
209	391127,92	1528258,39
210	391122,00	1528259,66
211	391116,91	1528261,07
212	391111,42	1528263,73
213	391106,19	1528265,70
214	391100,69	1528267,41

215	391092,15	1528268,01
216	391087,80	1528267,20
217	391084,62	1528264,88
218	391082,40	1528262,69
219	391082,51	1528258,12
220	391083,03	1528253,84
221	391082,18	1528251,36
222	391068,77	1528244,42
223	391066,57	1528244,98
224	391064,79	1528247,06
225	391061,79	1528251,63
226	391059,20	1528256,08
227	391056,19	1528259,56
228	391053,86	1528261,21
229	391051,38	1528260,97
230	391048,21	1528261,12
231	391041,17	1528260,88
232	391033,72	1528261,35
233	391027,51	1528260,01
234	391023,65	1528258,94
235	391021,04	1528259,37
236	391019,53	1528261,03
237	391016,68	1528267,14
238	391015,32	1528271,28
239	391014,41	1528277,92
240	391014,19	1528287,17
241	391014,76	1528290,35
242	391013,28	1528295,07
243	391011,91	1528296,86
244	391008,46	1528296,74
245	391004,87	1528294,55
246	391000,44	1528292,26
247	390997,10	1528288,67
248	390996,11	1528285,78
249	391000,83	1528266,96
250	391002,56	1528258,66
251	391002,66	1528251,76
252	391000,55	1528247,50
253	390996,12	1528244,89
254	390987,90	1528242,52
255	390980,25	1528240,86
256	390965,74	1528240,38
257	390956,83	1528240,20
258	390952,14	1528238,64

259	390946,45	1528235,02
260	390941,75	1528231,85
261	390938,54	1528229,92
262	390934,54	1528228,91
263	390931,33	1528229,39
264	390928,02	1528228,73
265	390925,15	1528227,14
266	390919,44	1528227,19
267	390918,43	1528230,73
268	390916,50	1528231,89
269	390913,99	1528231,79
270	390910,10	1528230,67
271	390903,80	1528229,79
272	390894,15	1528228,14
273	390886,38	1528227,28
274	390878,60	1528225,40
275	390871,72	1528222,45
276	390865,54	1528219,41
277	390858,44	1528217,29
278	390851,46	1528215,84
279	390835,23	1528213,99
280	390812,15	1528212,90
281	390802,31	1528212,61
282	390795,07	1528211,74
283	390788,73	1528210,46
284	390783,13	1528210,63
285	390772,65	1528209,98
286	390763,06	1528209,14
287	390750,77	1528207,75
288	390739,42	1528206,20
289	390725,85	1528204,82
290	390711,83	1528204,76
291	390697,98	1528204,10
292	390690,61	1528203,56
293	390686,76	1528202,12
294	390684,10	1528200,23
295	390681,44	1528199,06
296	390678,94	1528199,23
297	390674,68	1528201,91
298	390673,07	1528203,99
299	390672,36	1528207,25
300	390672,82	1528210,34
301	390674,90	1528213,27
302	390677,13	1528215,92

303	390679,22	1528220,34
304	390680,58	1528224,77
305	390683,12	1528230,80
306	390687,87	1528236,09
307	390691,61	1528242,56
308	390693,12	1528248,91
309	390693,45	1528254,22
310	390693,21	1528262,64
311	390692,24	1528271,50
312	390690,39	1528282,30
313	390687,99	1528297,68
314	390686,16	1528310,40
315	390685,47	1528318,09
316	390682,60	1528329,47
317	390680,15	1528337,77
318	390679,47	1528346,19
319	390679,23	1528355,93
320	390678,70	1528363,62
321	390678,45	1528369,82
322	390679,37	1528376,04
323	390680,27	1528379,41
324	390680,16	1528383,26
325	390680,25	1528395,81
326	390678,93	1528398,78
327	390677,02	1528399,23
328	390673,77	1528397,78
329	390669,61	1528394,25
330	390668,26	1528391,76
331	390667,63	1528384,97
332	390666,69	1528376,25
333	390667,35	1528365,33
334	390668,75	1528353,94
335	390670,30	1528342,41
336	390671,13	1528333,99
337	390671,96	1528324,22
338	390671,47	1528317,28
339	390669,95	1528312,28
340	390666,25	1528309,78
341	390659,74	1528307,03
342	390653,59	1528305,60
343	390646,41	1528306,31
344	390641,58	1528307,18
345	390637,92	1528309,88
346	390636,10	1528313,76

347	390635,47	1528318,95
348	390633,66	1528322,48
349	390631,82	1528324,16
350	390626,31	1528324,21
351	390618,45	1528324,10
352	390606,58	1528323,68
353	390596,90	1528324,58
354	390589,05	1528326,63
355	390584,22	1528328,68
356	390580,23	1528331,88
357	390573,60	1528341,48
358	390570,28	1528345,68
359	390565,95	1528348,57
360	390560,47	1528351,79
361	390555,62	1528352,81
362	390551,44	1528352,68
363	390544,74	1528350,38
364	390530,68	1528346,63
365	390518,49	1528342,40
366	390513,81	1528341,09
367	390510,61	1528337,92
368	390507,22	1528332,08
369	390505,18	1528326,23
370	390503,14	1528320,72
371	390500,79	1528318,24
372	390497,10	1528317,08
373	390490,25	1528317,12
374	390481,88	1528316,85
375	390474,19	1528316,39
376	390467,51	1528316,13
377	390463,28	1528316,57
378	390460,72	1528317,84
379	390458,25	1528320,02
380	390456,28	1528322,78
381	390453,15	1528325,70
382	390449,75	1528326,89
383	390444,29	1528327,43
384	390438,73	1528326,30
385	390438,57	1528326,13
386	390432,07	1528323,69
387	390427,99	1528321,14
388	390425,02	1528317,96
389	390423,26	1528313,82
390	390420,90	1528308,66

391	390418,15	1528306,44
392	390414,42	1528305,65
393	390406,54	1528304,70
394	390402,55	1528303,98
395	390397,00	1528304,43
396	390391,71	1528305,97
397	390386,56	1528307,32
398	390383,25	1528308,61
399	390379,97	1528310,28
400	390377,42	1528312,08
401	390373,89	1528313,38
402	390370,21	1528313,89
403	390367,48	1528313,60
404	390365,06	1528312,80
405	390362,32	1528311,37
406	390359,26	1528310,91
407	390355,74	1528312,05
408	390353,03	1528313,22
409	390348,05	1528313,25
410	390343,38	1528311,98
411	390341,13	1528312,63
412	390339,38	1528315,21
413	390337,22	1528319,40
414	390333,50	1528321,59
415	390329,94	1528322,82
416	390326,88	1528323,26
417	390324,47	1528322,85
418	390321,56	1528321,29
419	390319,64	1528319,74
420	390317,72	1528316,59
421	390315,21	1528312,88
422	390311,95	1528310,24
423	390306,88	1528308,94
424	390301,08	1528308,40
425	390278,95	1528311,12
426	390276,68	1528310,65
427	390274,84	1528308,33
428	390274,25	1528306,10
429	390275,06	1528303,26
430	390275,87	1528301,10
431	390275,78	1528299,94
432	390274,87	1528299,52
433	390273,38	1528299,95
434	390270,74	1528303,28

435	390268,69	1528304,31
436	390265,70	1528304,57
437	390261,96	1528303,67
438	390259,55	1528302,04
439	390257,79	1528299,55
440	390256,77	1528295,82
441	390256,86	1528271,90
442	390256,08	1528267,50
443	390254,41	1528264,43
444	390251,32	1528261,46
445	390246,91	1528259,61
446	390241,18	1528258,05
447	390235,03	1528255,77
448	390231,12	1528253,23
449	390229,28	1528250,91
450	390228,02	1528248,41
451	390225,75	1528245,43
452	390223,68	1528243,89
453	390215,86	1528240,78
454	390213,77	1528238,64
455	390211,28	1528234,46
456	390210,59	1528230,91
457	390211,63	1528225,82
458	390213,69	1528223,80
459	390214,92	1528221,14
460	390215,15	1528218,74
461	390214,39	1528216,33
462	390211,90	1528214,43
463	390208,20	1528212,63
464	390199,43	1528208,53
465	390197,94	1528208,39
466	390196,53	1528208,90
467	390194,80	1528210,90
468	390193,34	1528216,14
469	390192,30	1528219,42
470	390188,77	1528224,26
471	390186,96	1528227,42
472	390186,41	1528231,33
473	390186,85	1528235,72
474	390187,46	1528240,22
475	390187,44	1528244,73
476	390186,31	1528249,79
477	390184,19	1528254,88
478	390181,31	1528259,14

479	390178,77	1528262,24
480	390175,39	1528265,07
481	390171,34	1528266,92
482	390166,30	1528268,96
483	390161,58	1528270,99
484	390156,31	1528272,61
485	390149,86	1528275,48
486	390144,66	1528277,92
487	390140,12	1528281,20
488	390136,57	1528284,37
489	390134,19	1528287,13
490	390133,38	1528290,30
491	390133,72	1528292,60
492	390134,90	1528294,51
493	390136,48	1528296,35
494	390137,83	1528298,73
495	390138,68	1528300,97
496	390139,21	1528306,94
497	390139,81	1528308,94
498	390140,65	1528310,10
499	390142,56	1528311,16
500	390144,39	1528313,06
501	390145,32	1528315,39
502	390145,50	1528317,95
503	390144,85	1528320,47
504	390142,15	1528325,05
505	390141,91	1528326,61
506	390142,35	1528329,86
507	390142,37	1528332,68
508	390141,72	1528334,90
509	390140,73	1528336,41
510	390138,51	1528337,98
511	390135,70	1528339,43
512	390133,80	1528340,76
513	390132,82	1528342,68
514	390132,67	1528345,25
515	390133,51	1528347,58
516	390134,93	1528348,82
517	390137,10	1528351,05
518	390140,11	1528353,93
519	390143,36	1528357,40
520	390144,71	1528360,07
521	390145,39	1528363,14
522	390145,01	1528366,97

523	390143,96	1528372,21
524	390142,63	1528378,00
525	390140,62	1528388,23
526	390139,52	1528397,71
527	390138,76	1528406,35
528	390137,32	1528413,66
529	390134,34	1528416,08
530	390130,87	1528418,01
531	390125,92	1528422,44
532	390120,65	1528425,97
533	390115,02	1528428,67
534	390110,06	1528429,93
535	390105,32	1528429,96
536	390089,59	1528429,50
537	390082,63	1528429,79
538	390074,92	1528431,09
539	390067,30	1528432,05
540	390053,31	1528434,56
541	390046,93	1528434,93
542	390038,40	1528435,56
543	390031,43	1528435,19
544	390024,09	1528433,33
545	390003,14	1528430,13
546	389994,43	1528430,43
547	389976,51	1528431,72
548	389964,48	1528432,37
549	389950,27	1528433,00
550	389926,67	1528433,72
551	389916,21	1528433,80
552	389905,34	1528433,12
553	389893,10	1528432,87
554	389883,40	1528432,94
555	389871,38	1528433,52
556	389861,18	1528433,18
557	389849,61	1528431,83
558	389831,80	1528430,70
559	389822,01	1528430,61
560	389812,56	1528430,34
561	389802,16	1528429,69
562	389798,46	1528430,93
563	389792,25	1528430,84
564	389789,72	1528429,89
565	389753,04	1528431,69
566	389746,23	1528432,22

567	389706,44	1528433,92
568	389700,70	1528434,44
569	389697,13	1528434,36
570	389693,17	1528433,31
571	389683,70	1528430,38
572	389658,93	1528425,98
573	389655,48	1528425,14
574	389651,41	1528423,77
575	389647,43	1528422,96
576	389641,13	1528422,73
577	389626,19	1528422,77
578	389616,91	1528422,66
579	389598,99	1528421,70
580	389590,43	1528420,84
581	389573,53	1528419,70
582	389559,85	1528419,55
583	389551,56	1528419,61
584	389544,26	1528419,33
585	389537,95	1528418,68
586	389532,82	1528417,97
587	389528,26	1528417,68
588	389516,74	1528418,41
589	389491,94	1528417,33
590	389485,47	1528416,89
591	389479,41	1528416,00
592	389472,77	1528414,64
593	389466,13	1528413,52
594	389458,90	1528412,08
595	389451,60	1528410,28
596	389444,11	1528409,15
597	389430,08	1528405,92
598	389424,27	1528404,86
599	389419,79	1528404,23
600	389408,87	1528401,06
601	389400,97	1528399,28
602	389396,91	1528398,14
603	389393,58	1528397,01
604	389387,60	1528395,46
605	389382,87	1528393,91
606	389372,99	1528392,06
607	389367,68	1528390,93
608	389361,21	1528388,69
609	389354,72	1528386,73
610	389347,08	1528384,22

611	389331,71	1528380,17
612	389327,00	1528378,55
613	389322,09	1528376,01
614	389317,44	1528373,29
615	389306,94	1528367,56
616	389301,20	1528365,27
617	389295,55	1528363,22
618	389291,56	1528361,42
619	389285,55	1528357,90
620	389279,98	1528355,03
621	389268,48	1528347,38
622	389262,40	1528343,95
623	389255,33	1528340,46
624	389248,09	1528336,59
625	389240,10	1528331,47
626	389231,86	1528326,47
627	389224,94	1528322,04
628	389210,98	1528312,42
629	389206,15	1528309,22
630	389201,06	1528304,85
631	389197,14	1528300,88
632	389183,47	1528288,59
633	389176,69	1528284,27
634	389161,31	1528277,56
635	389154,81	1528274,12
636	389146,88	1528269,65
637	389139,15	1528265,46
638	389127,26	1528259,98
639	389123,76	1528259,50
640	389121,20	1528260,02
641	389119,05	1528261,44
642	389117,50	1528264,03
643	389112,91	1528273,53
644	389110,86	1528276,29
645	389108,65	1528277,89
646	389105,51	1528279,49
647	389102,20	1528280,51
648	389099,81	1528281,53
649	389097,99	1528282,95
650	389094,94	1528286,20
651	389092,73	1528289,38
652	389090,18	1528293,47
653	389084,91	1528300,96
654	389082,85	1528303,72

655	389080,96	1528305,97
656	389078,31	1528307,64
657	389076,08	1528308,91
658	389072,86	1528310,18
659	389069,31	1528312,36
660	389066,92	1528313,70
661	389065,27	1528315,47
662	389064,04	1528317,38
663	389062,74	1528320,48
664	389061,27	1528324,96
665	389058,99	1528329,91
666	389058,18	1528332,24
667	389058,11	1528334,48
668	389058,38	1528336,88
669	389058,80	1528339,21
670	389058,82	1528340,97
671	389058,32	1528342,38
672	389056,69	1528344,72
673	389054,88	1528347,06
674	389050,68	1528351,91
675	389049,20	1528353,98
676	389048,71	1528355,65
677	389048,65	1528357,72
678	389049,68	1528363,13
679	389050,36	1528365,78
680	389050,88	1528368,92
681	389051,06	1528372,50
682	389051,08	1528375,25
683	389050,32	1528378,11
684	389048,51	1528380,70
685	389045,88	1528383,86
686	389043,08	1528387,04
687	389041,03	1528389,96
688	389039,56	1528393,14
689	389039,00	1528396,21
690	389038,69	1528400,04
691	389038,54	1528402,77
692	389038,69	1528405,43
693	389038,12	1528407,43
694	389036,81	1528409,59
695	389034,84	1528412,60
696	389030,23	1528419,03
697	389029,17	1528421,96
698	389028,61	1528424,53

699	389028,95	1528426,78
700	389029,80	1528429,42
701	389029,82	1528431,83
702	389029,43	1528434,07
703	389028,53	1528436,16
704	389025,65	1528441,29
705	389023,52	1528444,70
706	389022,19	1528446,54
707	389021,80	1528448,70
708	389022,06	1528451,02
709	389022,49	1528453,83
710	389022,44	1528456,91
711	389022,12	1528459,49
712	389021,63	1528461,25
713	389020,23	1528462,84
714	389018,74	1528463,84
715	389016,27	1528465,02
716	389015,20	1528466,11
717	389014,88	1528467,43
718	389014,89	1528469,10
719	389015,81	1528470,50
720	389017,14	1528471,41
721	389019,66	1528472,54
722	389021,81	1528473,21
723	389022,90	1528474,43
724	389023,50	1528476,34
725	389023,43	1528477,92
726	389022,77	1528480,17
727	389022,30	1528482,42
728	389022,06	1528484,18
729	389022,65	1528485,67
730	389023,57	1528487,31
731	389025,08	1528489,12
732	389026,42	1528491,44
733	389027,09	1528493,60
734	389029,33	1528505,47
735	389030,04	1528513,19
736	389029,74	1528518,07
737	389028,61	1528522,14
738	389026,98	1528525,97
739	389025,58	1528527,66
740	389023,18	1528528,57
741	389019,94	1528528,03
742	389016,87	1528527,04

743	389014,31	1528527,38
744	389009,33	1528526,72
745	389007,97	1528525,80
746	389005,15	1528524,56
747	389002,54	1528522,28
748	388999,80	1528519,59
749	388997,71	1528516,37
750	388997,17	1528513,34
751	388996,94	1528510,53
752	388997,01	1528506,66
753	388996,08	1528503,90
754	388986,06	1528497,30
755	388977,16	1528494,59
756	388968,46	1528492,43
757	388961,25	1528492,28
758	388955,17	1528493,62
759	388949,09	1528497,93
760	388941,75	1528505,37
761	388924,08	1528518,33
762	388957,05	1528556,07
763	388962,33	1528552,28
764	388972,26	1528562,22
765	388980,15	1528567,86
766	388987,84	1528571,57
767	389002,76	1528576,29
768	388923,18	1528517,52
769	388940,82	1528504,27
770	388947,97	1528496,44
771	388954,78	1528491,58
772	388961,06	1528490,24
773	388968,08	1528490,02
774	388977,52	1528492,55
775	388986,79	1528496,00
776	388997,00	1528502,04
777	388998,44	1528502,27
778	388999,80	1528503,41
779	389002,11	1528505,59
780	389005,88	1528507,85
781	389010,48	1528511,89
782	389013,30	1528513,76
783	389015,91	1528514,58
784	389019,35	1528515,17
785	389022,06	1528514,85
786	389025,18	1528513,68

787	389026,51	1528511,69
788	389027,13	1528509,29
789	389027,83	1528505,95
790	389027,81	1528503,64
791	389027,07	1528500,52
792	389026,48	1528498,65
793	389026,05	1528495,85
794	389025,82	1528493,45
795	389024,87	1528491,26
796	389022,13	1528487,32
797	389020,77	1528485,54
798	389020,23	1528483,57
799	389021,06	1528481,17
800	389022,39	1528478,33
801	389022,38	1528477,07
802	389022,06	1528475,74
803	389017,88	1528473,25
804	389015,47	1528472,02
805	389014,52	1528470,89
806	389013,68	1528469,00
807	389013,46	1528466,30
808	389014,38	1528464,29
809	389016,36	1528463,35
810	389018,32	1528462,28
811	389019,67	1528461,02
812	389020,39	1528459,45
813	389021,20	1528457,17
814	389021,37	1528453,16
815	389020,80	1528451,56
816	389020,21	1528448,82
817	389020,76	1528446,22
818	389021,95	1528444,36
819	389024,03	1528441,76
820	389024,98	1528439,73
821	389026,74	1528436,83
822	389027,94	1528435,04
823	389028,56	1528432,30
824	389028,46	1528429,46
825	389027,89	1528427,37
826	389026,90	1528424,79
827	389027,12	1528422,28
828	389028,40	1528419,61
829	389031,58	1528414,71
830	389034,31	1528410,73

831	389035,90	1528408,88
832	389036,86	1528406,91
833	389037,33	1528405,30
834	389037,31	1528403,19
835	389036,90	1528401,20
836	389036,63	1528397,71
837	389038,12	1528391,49
838	389040,84	1528386,77
839	389044,11	1528382,88
840	389047,09	1528379,81
841	389049,01	1528377,28
842	389049,55	1528374,62
843	389049,69	1528370,57
844	389049,42	1528366,71
845	389048,19	1528363,24
846	389047,52	1528360,50
847	389046,94	1528357,36
848	389046,77	1528355,01
849	389048,51	1528351,28
850	389055,13	1528343,70
851	389056,80	1528342,16
852	389057,68	1528340,95
853	389057,76	1528340,05
854	389057,59	1528338,44
855	389057,01	1528336,43
856	389056,83	1528334,01
857	389057,38	1528331,32
858	389058,80	1528327,21
859	389060,15	1528323,73
860	389062,52	1528316,19
861	389064,19	1528313,91
862	389066,04	1528312,54
863	389069,41	1528310,40
864	389072,62	1528308,54
865	389079,05	1528305,52
866	389081,06	1528303,90
867	389082,74	1528301,78
868	389086,57	1528296,20
869	389088,91	1528290,53
870	389090,19	1528288,58
871	389092,99	1528285,89
872	389094,67	1528283,70
873	389096,42	1528281,60
874	389098,59	1528279,72

875	389100,76	1528278,64
876	389106,07	1528277,09
877	389108,93	1528275,67
878	389110,20	1528274,21
879	389111,80	1528271,85
880	389114,90	1528265,60
881	389115,86	1528263,02
882	389117,61	1528259,70
883	389119,45	1528257,75
884	389122,17	1528256,43
885	389124,11	1528256,50
886	389127,84	1528258,09
887	389134,47	1528261,16
888	389145,71	1528266,67
889	389161,69	1528274,69
890	389169,21	1528278,76
891	389175,12	1528281,56
892	389180,78	1528284,90
893	389186,82	1528289,52
894	389191,76	1528293,93
895	389196,95	1528299,00
896	389202,31	1528303,79
897	389207,82	1528308,04
898	389215,83	1528313,07
899	389223,85	1528318,82
900	389242,07	1528331,13
901	389249,45	1528335,55
902	389256,33	1528338,91
903	389262,56	1528342,16
904	389273,20	1528348,82
905	389279,19	1528352,67
906	389285,18	1528355,68
907	389290,19	1528358,33
908	389295,29	1528361,44
909	389298,82	1528362,80
910	389307,87	1528365,58
911	389312,88	1528368,20
912	389317,26	1528371,32
913	389321,07	1528373,55
914	389325,67	1528375,63
915	389331,82	1528378,19
916	389340,83	1528380,63
917	389349,39	1528383,23
918	389357,87	1528385,68

919	389363,62	1528387,58
920	389373,28	1528390,56
921	389382,06	1528391,96
922	389391,03	1528394,25
923	389399,35	1528397,34
924	389407,91	1528399,32
925	389421,88	1528403,42
926	389427,77	1528404,20
927	389435,84	1528405,92
928	389444,40	1528408,04
929	389455,50	1528409,64
930	389464,06	1528412,00
931	389472,93	1528413,31
932	389482,21	1528415,10
933	389490,77	1528416,10
934	389498,26	1528416,14
935	389508,30	1528416,47
936	389516,85	1528416,98
937	389524,91	1528416,29
938	389533,13	1528415,99
939	389540,11	1528417,79
940	389546,64	1528418,41
941	389553,67	1528418,11
942	389573,61	1528417,98
943	389581,10	1528418,42
944	389588,85	1528418,76
945	389598,88	1528419,50
946	389610,97	1528419,82
947	389622,50	1528419,74
948	389633,79	1528420,56
949	389643,23	1528420,89
950	389652,09	1528421,85
951	389659,40	1528423,23
952	389684,16	1528427,12
953	389688,35	1528427,71
954	389691,71	1528428,42
955	389694,85	1528429,54
956	389697,03	1528429,67
957	389706,06	1528431,07
958	389745,85	1528427,57
959	389753,01	1528427,63
960	389789,69	1528425,57
961	389791,95	1528423,40
962	389799,00	1528421,69

963	389801,99	1528422,15
964	389805,48	1528425,23
965	389807,99	1528426,27
966	389812,18	1528426,56
967	389821,17	1528427,93
968	389829,89	1528427,32
969	389839,15	1528427,02
970	389848,43	1528427,51
971	389861,91	1528428,80
972	389875,02	1528429,17
973	389892,69	1528429,12
974	389908,33	1528429,52
975	389926,99	1528429,70
976	389937,70	1528429,32
977	389944,23	1528428,38
978	389947,04	1528427,87
979	389957,52	1528427,32
980	389969,76	1528426,53
981	389983,78	1528425,95
982	389995,52	1528425,63
983	390009,82	1528425,73
984	390039,42	1528427,31
985	390045,38	1528426,94
986	390048,35	1528426,04
987	390051,33	1528425,94
988	390053,52	1528427,37
989	390055,63	1528429,80
990	390057,00	1528430,42
991	390058,45	1528430,26
992	390059,89	1528428,62
993	390061,73	1528424,90
994	390064,58	1528420,11
995	390068,03	1528417,60
996	390072,46	1528416,04
997	390077,13	1528416,40
998	390082,07	1528418,47
999	390087,57	1528421,34
1000	390091,44	1528422,28
1001	390097,32	1528422,81
1002	390103,52	1528422,61
1003	390108,84	1528421,04
1004	390111,49	1528418,67
1005	390113,97	1528417,20
1006	390116,88	1528416,85

1007	390121,23	1528417,15
1008	390123,80	1528417,22
1009	390125,65	1528416,15
1010	390134,05	1528399,57
1011	390137,93	1528389,06
1012	390139,57	1528380,72
1013	390141,92	1528370,51
1014	390142,59	1528365,47
1015	390142,33	1528361,27
1016	390139,98	1528357,97
1017	390137,38	1528355,40
1018	390135,59	1528352,57
1019	390133,40	1528350,43
1020	390131,59	1528349,08
1021	390130,48	1528347,20
1022	390130,38	1528344,47
1023	390130,63	1528341,66
1024	390131,70	1528338,93
1025	390134,40	1528336,74
1026	390137,11	1528335,53
1027	390139,28	1528335,05
1028	390140,45	1528333,96
1029	390140,71	1528331,88
1030	390140,34	1528329,62
1031	390139,94	1528326,30
1032	390140,30	1528323,69
1033	390141,45	1528321,30
1034	390142,89	1528319,21
1035	390143,42	1528317,02
1036	390143,31	1528314,93
1037	390142,12	1528313,58
1038	390139,04	1528312,44
1039	390137,21	1528310,72
1040	390136,93	1528308,91
1041	390137,00	1528305,73
1042	390136,25	1528302,37
1043	390133,40	1528295,49
1044	390131,84	1528293,24
1045	390130,66	1528290,80
1046	390130,82	1528288,54
1047	390131,80	1528285,43
1048	390133,85	1528282,26
1049	390136,47	1528279,60
1050	390140,25	1528276,47

1051	390144,22	1528274,38
1052	390150,08	1528272,08
1053	390156,76	1528269,31
1054	390162,55	1528267,27
1055	390168,96	1528265,14
1056	390173,74	1528262,40
1057	390177,89	1528259,28
1058	390181,48	1528254,18
1059	390183,97	1528247,72
1060	390184,66	1528242,44
1061	390184,60	1528235,36
1062	390183,76	1528230,84
1063	390185,00	1528226,29
1064	390187,77	1528221,01
1065	390190,82	1528217,45
1066	390191,91	1528214,98
1067	390192,43	1528211,79
1068	390192,04	1528208,17
1069	390194,74	1528204,88
1070	390199,97	1528207,24
1071	390208,13	1528210,55
1072	390213,27	1528212,07
1073	390216,46	1528214,13
1074	390218,02	1528217,40
1075	390217,99	1528220,08
1076	390216,84	1528222,66
1077	390213,98	1528227,25
1078	390213,74	1528230,00
1079	390214,01	1528233,64
1080	390215,03	1528236,39
1081	390216,20	1528238,05
1082	390221,66	1528239,66
1083	390224,90	1528240,90
1084	390226,90	1528242,62
1085	390230,43	1528249,58
1086	390233,71	1528251,84
1087	390239,91	1528254,57
1088	390251,18	1528257,66
1089	390255,80	1528259,17
1090	390258,34	1528261,24
1091	390259,37	1528264,88
1092	390259,68	1528270,77
1093	390259,62	1528288,37
1094	390260,20	1528294,59

1095	390260,87	1528298,32
1096	390261,88	1528300,40
1097	390263,69	1528301,20
1098	390266,77	1528301,54
1099	390269,21	1528300,61
1100	390271,18	1528297,53
1101	390273,07	1528295,42
1102	390275,88	1528295,41
1103	390278,15	1528296,38
1104	390279,16	1528298,55
1105	390278,99	1528300,37
1106	390278,20	1528303,10
1107	390277,84	1528305,11
1108	390278,76	1528306,82
1109	390280,57	1528307,81
1110	390285,83	1528306,86
1111	390289,54	1528307,03
1112	390296,24	1528306,15
1113	390300,95	1528305,39
1114	390306,39	1528305,26
1115	390312,37	1528306,68
1116	390317,29	1528310,46
1117	390320,39	1528315,25
1118	390323,03	1528318,75
1119	390326,39	1528319,92
1120	390329,92	1528319,52
1121	390333,80	1528317,78
1122	390337,04	1528314,86
1123	390339,29	1528311,30
1124	390341,63	1528310,28
1125	390346,16	1528310,16
1126	390351,56	1528310,63
1127	390355,73	1528310,14
1128	390360,22	1528308,97
1129	390363,75	1528309,43
1130	390365,85	1528311,04
1131	390367,79	1528311,81
1132	390371,15	1528311,95
1133	390375,64	1528310,16
1134	390386,51	1528302,79
1135	390389,86	1528301,40
1136	390393,84	1528300,30
1137	390397,73	1528300,27
1138	390401,99	1528301,24

1139	390405,07	1528301,59
1140	390408,61	1528300,93
1141	390412,58	1528299,80
1142	390416,47	1528299,52
1143	390419,38	1528300,77
1144	390427,56	1528312,56
1145	390432,57	1528316,61
1146	390438,66	1528319,01
1147	390443,28	1528319,61
1148	390447,71	1528318,42
1149	390453,86	1528315,19
1150	390458,94	1528313,11
1151	390464,71	1528313,42
1152	390470,32	1528313,89
1153	390476,77	1528314,03
1154	390481,53	1528314,50
1155	390487,29	1528313,45
1156	390492,23	1528311,13
1157	390497,03	1528310,17
1158	390501,99	1528309,90
1159	390505,04	1528309,48
1160	390508,99	1528310,22
1161	390510,79	1528312,52
1162	390510,83	1528317,86
1163	390510,35	1528322,32
1164	390511,02	1528328,08
1165	390512,70	1528332,13
1166	390515,14	1528335,30
1167	390518,20	1528337,59
1168	390522,29	1528338,33
1169	390526,62	1528338,54
1170	390530,95	1528339,55
1171	390534,14	1528340,04
1172	390537,20	1528339,88
1173	390540,90	1528341,41
1174	390549,08	1528346,33
1175	390553,03	1528347,97
1176	390557,23	1528348,05
1177	390565,87	1528344,43
1178	390569,16	1528341,99
1179	390570,92	1528338,91
1180	390573,69	1528335,76
1181	390575,76	1528331,89
1182	390576,40	1528328,98

1183	390575,73	1528327,20
1184	390573,62	1528325,26
1185	390569,43	1528323,84
1186	390564,75	1528324,20
1187	390561,86	1528325,52
1188	390558,96	1528325,53
1189	390557,01	1528324,40
1190	390556,36	1528321,84
1191	390556,66	1528319,25
1192	390558,89	1528316,15
1193	390563,56	1528314,67
1194	390569,34	1528311,88
1195	390574,49	1528310,40
1196	390579,97	1528308,43
1197	390583,99	1528306,29
1198	390587,52	1528304,18
1199	390594,12	1528302,68
1200	390599,93	1528303,28
1201	390606,05	1528304,21
1202	390614,76	1528304,63
1203	390630,39	1528302,77
1204	390638,46	1528303,20
1205	390646,50	1528301,85
1206	390655,20	1528299,52
1207	390659,85	1528297,08
1208	390665,63	1528293,15
1209	390669,79	1528288,92
1210	390672,49	1528282,12
1211	390673,74	1528274,68
1212	390674,33	1528266,28
1213	390675,28	1528258,62
1214	390675,08	1528252,02
1215	390673,91	1528246,20
1216	390673,71	1528240,07
1217	390674,17	1528236,99
1218	390676,08	1528232,94
1219	390677,67	1528230,02
1220	390678,29	1528226,13
1221	390676,98	1528221,94
1222	390673,88	1528217,94
1223	390670,00	1528215,70
1224	390666,11	1528213,95
1225	390664,80	1528211,21
1226	390664,61	1528207,02

1227	390667,01	1528203,26
1228	390669,88	1528199,71
1229	390678,26	1528196,72
1230	390684,06	1528196,40
1231	390687,17	1528198,51
1232	390693,19	1528200,99
1233	390705,00	1528202,26
1234	390719,33	1528202,75
1235	390733,27	1528203,06
1236	390747,79	1528204,12
1237	390762,90	1528205,76
1238	390775,30	1528206,45
1239	390788,48	1528208,88
1240	390796,94	1528209,93
1241	390814,43	1528210,25
1242	390824,98	1528210,74
1243	390833,54	1528211,85
1244	390841,25	1528213,21
1245	390851,23	1528212,42
1246	390856,79	1528213,10
1247	390864,79	1528215,18
1248	390878,17	1528218,19
1249	390890,58	1528219,82
1250	390902,70	1528221,03
1251	390913,26	1528221,82
1252	390918,98	1528223,94
1253	390925,62	1528224,74
1254	390927,90	1528223,43
1255	390930,98	1528220,18
1256	390932,87	1528217,53
1257	390934,46	1528214,89
1258	390938,69	1528213,24
1259	390945,28	1528212,31
1260	390953,49	1528213,00
1261	390964,61	1528213,50
1262	390972,39	1528215,51
1263	390978,89	1528217,38
1264	390985,62	1528216,90
1265	390991,17	1528215,83
1266	390999,35	1528210,93
1267	391005,91	1528207,22
1268	391014,98	1528205,09
1269	391025,65	1528204,01
1270	391036,64	1528204,66

1271	391047,82	1528208,70
1272	391055,15	1528209,38
1273	391062,61	1528209,19
1274	391068,32	1528209,15
1275	391074,04	1528209,99
1276	391077,27	1528212,32
1277	391078,32	1528215,68
1278	391076,88	1528219,95
1279	391071,96	1528227,76
1280	391069,23	1528235,25
1281	391068,09	1528239,96
1282	391068,98	1528242,31
1283	391082,64	1528249,24
1284	391084,69	1528248,79
1285	391086,72	1528246,01
1286	391090,63	1528238,49
1287	391094,23	1528229,65
1288	391098,58	1528222,59
1289	391101,63	1528219,79
1290	391105,83	1528219,03
1291	391113,59	1528219,86
1292	391127,64	1528218,73
1293	391145,21	1528218,89
1294	391158,99	1528219,40
1295	391172,91	1528220,78
1296	391185,81	1528221,57
1297	391194,90	1528222,54
1298	391197,82	1528221,92
1299	391200,29	1528219,43
1300	391204,51	1528215,58
1301	391207,30	1528215,55
1302	391209,06	1528217,30
1303	391211,44	1528222,43
1304	391213,52	1528227,84
1305	391216,91	1528230,32
1306	391222,78	1528232,61
1307	391226,59	1528232,89
1308	391229,35	1528230,81
1309	391232,28	1528228,74
1310	391235,49	1528227,10
1311	391239,30	1528226,95
1312	391243,54	1528227,35
1313	391246,17	1528226,46
1314	391248,21	1528224,38

1315	391248,84	1528222,33
1316	391259,31	1528220,48
1317	391265,65	1528222,50
1318	391271,46	1528225,49
1319	391276,31	1528229,75
1320	391279,93	1528232,75
1321	391297,65	1528238,62
1322	391312,30	1528191,25
1323	391304,97	1528188,37
1324	391296,46	1528182,19
1325	391280,83	1528174,86
1326	391274,49	1528172,84
1327	391259,31	1528170,48
1328	391240,14	1528173,09
1329	391235,58	1528174,75
1330	391232,30	1528172,25
1331	391207,30	1528165,55
1332	391203,97	1528165,58
1333	391183,06	1528171,31
1334	391147,06	1528168,92
1335	391103,05	1528169,28
1336	391099,04	1528166,69
1337	391081,30	1528160,52
1338	391067,97	1528159,15
1339	391058,20	1528159,29
1340	391053,63	1528157,64
1341	391039,59	1528154,75
1342	391025,65	1528154,01
1343	391009,94	1528155,34
1344	390994,48	1528158,54
1345	390978,30	1528165,39
1346	390966,86	1528163,55
1347	390945,28	1528162,31
1348	390931,70	1528163,73
1349	390920,52	1528166,66
1350	390909,81	1528171,42
1351	390886,93	1528168,91
1352	390869,37	1528164,71
1353	390857,30	1528162,79
1354	390843,66	1528162,86
1355	390827,30	1528160,79
1356	390800,49	1528159,99
1357	390778,08	1528156,53
1358	390751,43	1528154,25

1359	390705,09	1528151,98
1360	390684,06	1528146,40
1361	390675,51	1528146,80
1362	390661,46	1528149,63
1363	390644,88	1528156,41
1364	390631,00	1528168,28
1365	390621,31	1528182,02
1366	390614,61	1528207,02
1367	390614,66	1528209,28
1368	390614,85	1528213,47
1369	390619,69	1528232,78
1370	390623,71	1528240,07
1371	390624,48	1528253,12
1372	390613,00	1528254,49
1373	390594,12	1528252,68
1374	390583,04	1528253,92
1375	390576,44	1528255,42
1376	390538,48	1528270,82
1377	390533,99	1528266,92
1378	390518,20	1528261,07
1379	390505,04	1528259,48
1380	390487,22	1528261,14
1381	390476,61	1528264,01
1382	390458,94	1528263,11
1383	390451,99	1528264,48
1384	390444,38	1528257,47
1385	390436,20	1528253,58
1386	390416,47	1528249,52
1387	390403,43	1528250,91
1388	390393,45	1528250,30
1389	390380,52	1528252,11
1390	390370,70	1528255,22
1391	390362,29	1528259,10
1392	390349,73	1528260,31
1393	390340,31	1528260,30
1394	390333,45	1528261,82
1395	390323,92	1528258,03
1396	390308,18	1528255,47
1397	390306,45	1528247,63
1398	390301,64	1528236,24
1399	390289,93	1528222,48
1400	390287,39	1528220,41
1401	390280,80	1528215,87
1402	390266,35	1528210,03

1403	390263,15	1528195,87
1404	390259,76	1528189,13
1405	390243,58	1528172,13
1406	390238,27	1528168,77
1407	390215,31	1528159,31
1408	390194,74	1528154,88
1409	390169,74	1528161,58
1410	390156,09	1528173,16
1411	390148,74	1528183,17
1412	390145,68	1528194,30
1413	390140,72	1528203,06
1414	390136,76	1528213,14
1415	390134,63	1528224,36
1416	390120,93	1528230,14
1417	390108,36	1528237,96
1418	390098,23	1528247,17
1419	390088,50	1528260,43
1420	390083,13	1528273,51
1421	390080,94	1528285,01
1422	390080,66	1528290,80
1423	390085,65	1528312,57
1424	390087,38	1528316,05
1425	390084,08	1528323,41
1426	390080,83	1528337,23
1427	390080,38	1528344,47
1428	390080,51	1528349,03
1429	390085,89	1528367,74
1430	390080,97	1528366,55
1431	390072,46	1528366,04
1432	390055,85	1528368,88
1433	390043,03	1528374,30
1434	390038,58	1528377,19
1435	389995,52	1528375,63
1436	389966,54	1528376,63
1437	389926,34	1528379,69
1438	389875,65	1528379,17
1439	389841,79	1528377,09
1440	389823,56	1528377,64
1441	389809,59	1528372,73
1442	389799,00	1528371,69
1443	389787,21	1528373,10
1444	389776,63	1528376,22
1445	389741,47	1528377,76
1446	389707,72	1528380,73

1447	389661,37	1528372,72
1448	389644,98	1528370,92
1449	389573,28	1528367,98
1450	389548,39	1528368,29
1451	389533,13	1528365,99
1452	389516,20	1528366,85
1453	389489,86	1528365,65
1454	389432,26	1528354,36
1455	389403,40	1528345,80
1456	389384,64	1528341,74
1457	389348,03	1528330,78
1458	389331,04	1528321,27
1459	389316,88	1528316,04
1460	389304,00	1528309,18
1461	389287,56	1528298,86
1462	389268,93	1528288,94
1463	389236,45	1528266,98
1464	389217,20	1528249,81
1465	389200,12	1528238,26
1466	389143,72	1528210,50
1467	389125,91	1528206,53
1468	389122,17	1528206,43
1469	389100,34	1528211,45
1470	389094,45	1528214,45
1471	389083,08	1528223,44
1472	389073,22	1528236,68
1473	389065,85	1528241,93
1474	389058,01	1528249,59
1475	389048,39	1528261,14
1476	389045,01	1528266,75
1477	389034,43	1528273,73
1478	389023,85	1528284,36
1479	389019,22	1528291,19
1480	389014,82	1528301,20
1481	389008,24	1528322,04
1482	389005,21	1528326,28
1483	389001,46	1528333,87
1484	388996,77	1528355,01
1485	388997,24	1528362,29
1486	388994,80	1528366,53
1487	388989,50	1528379,84
1488	388987,44	1528390,88
1489	388982,03	1528400,67
1490	388977,31	1528417,91

1491	388977,00	1528422,41
1492	388970,54	1528440,34
1493	388959,49	1528440,26
1494	388944,35	1528442,68
1495	388929,78	1528448,28
1496	388918,93	1528455,74
1497	388907,05	1528467,10
1498	388893,15	1528477,54
1499	388647,33	1528588,23
1500	388665,69	1528541,70
1501	388665,38	1528536,97
1502	388662,59	1528524,09
1503	388657,98	1528513,63
1504	388648,22	1528501,55
1505	388637,90	1528493,72
1506	388623,28	1528488,58
1507	388619,95	1528476,07
1508	388614,86	1528470,15
1509	388612,34	1528465,03
1510	388603,10	1528452,69
1511	388597,86	1528447,18
1512	388594,29	1528441,12
1513	388588,75	1528433,78
1514	388580,84	1528425,09
1515	388577,33	1528420,85
1516	388572,83	1528416,10
1517	388568,96	1528412,51
1518	388562,38	1528407,36
1519	388556,56	1528403,64
1520	388550,88	1528401,03
1521	388548,96	1528391,73
1522	388545,66	1528384,94
1523	388542,44	1528379,94
1524	388539,15	1528375,42
1525	388530,07	1528366,06
1526	388522,00	1528360,35
1527	388504,55	1528353,31
1528	388497,61	1528351,88
1529	388464,02	1528319,66
1530	388459,77	1528314,64
1531	388447,74	1528304,94
1532	388442,75	1528302,33
1533	388435,44	1528300,26
1534	388435,65	1528292,99

1535	388435,87	1528286,63
1536	388435,56	1528281,03
1537	388434,54	1528271,98
1538	388432,52	1528265,86
1539	388439,14	1528247,12
1540	388441,38	1528242,54
1541	388445,86	1528232,28
1542	388450,63	1528226,36
1543	388453,68	1528222,12
1544	388460,79	1528218,63
1545	388473,21	1528207,62
1546	388480,55	1528197,59
1547	388485,25	1528186,58
1548	388488,34	1528168,85
1549	388488,05	1528163,43
1550	388486,85	1528154,22
1551	388485,81	1528149,00
1552	388480,76	1528135,01
1553	388477,87	1528129,66
1554	388471,74	1528120,77
1555	388467,98	1528116,41
1556	388461,59	1528107,95
1557	388457,72	1528102,81
1558	388445,77	1528091,45
1559	388441,61	1528088,64
1560	388436,56	1528085,64
1561	388426,39	1528080,39
1562	388411,76	1528074,08
1563	388399,20	1528068,63
1564	388378,56	1528060,59
1565	388364,32	1528054,92
1566	388349,01	1528048,54
1567	388326,82	1528040,34
1568	388314,87	1528035,84
1569	388301,46	1528029,31
1570	388296,18	1528027,10
1571	388271,69	1528018,48
1572	388255,07	1528012,43
1573	388238,04	1528005,30
1574	388222,22	1527998,57
1575	388207,40	1527991,18
1576	388189,49	1527983,59
1577	388180,33	1527975,55
1578	388173,77	1527968,19

1579	388166,68	1527959,95
1580	388158,81	1527950,41
1581	388153,42	1527944,83
1582	388143,14	1527935,71
1583	388130,67	1527925,63
1584	388122,21	1527916,73
1585	388119,17	1527912,25
1586	388114,65	1527900,78
1587	388110,46	1527889,37
1588	388104,62	1527875,00
1589	388099,58	1527861,85
1590	388094,70	1527846,86
1591	388089,41	1527829,09
1592	388081,75	1527804,65
1593	388075,33	1527781,40
1594	388068,51	1527758,61
1595	388062,53	1527737,25
1596	388055,85	1527711,04
1597	388051,58	1527696,06
1598	388047,55	1527679,95
1599	388044,62	1527667,30
1600	388039,50	1527649,58
1601	388034,37	1527631,67
1602	388029,90	1527618,24
1603	388026,68	1527607,72
1604	388024,78	1527599,00
1605	388021,80	1527587,05
1606	388012,77	1527557,10
1607	388010,19	1527549,12
1608	388008,29	1527541,59
1609	388004,66	1527530,36
1610	388003,22	1527523,75
1611	387999,43	1527509,50
1612	387996,75	1527502,00
1613	387993,56	1527494,93
1614	387991,89	1527488,48
1615	387990,24	1527480,86
1616	387983,98	1527460,03
1617	387981,70	1527451,22
1618	387976,66	1527435,62
1619	387973,20	1527423,58
1620	387967,18	1527406,23
1621	387964,38	1527397,04
1622	387959,76	1527383,15

1623	387955,31	1527371,66
1624	387952,19	1527362,76
1625	387948,93	1527352,34
1626	387947,10	1527346,91
1627	387945,86	1527337,93
1628	387944,23	1527326,67
1629	387941,92	1527314,94
1630	387938,16	1527301,01
1631	387933,48	1527287,59
1632	387931,00	1527280,73
1633	387929,27	1527270,51
1634	387927,76	1527265,09
1635	387925,62	1527258,03
1636	387923,88	1527252,86
1637	387920,03	1527243,81
1638	387917,71	1527236,75
1639	387914,47	1527226,95
1640	387912,07	1527219,25
1641	387909,12	1527209,99
1642	387903,57	1527195,04
1643	387889,11	1527177,06
1644	387880,75	1527171,13
1645	387870,10	1527166,15
1646	387861,57	1527163,39
1647	387852,18	1527212,94
1648	387855,75	1527214,43
1649	387858,19	1527216,35
1650	387859,99	1527219,55
1651	387860,79	1527222,87
1652	387863,65	1527232,65
1653	387865,43	1527237,26
1654	387866,64	1527241,59
1655	387869,87	1527251,29
1656	387872,29	1527259,25
1657	387874,18	1527263,77
1658	387876,58	1527269,07
1659	387877,79	1527272,60
1660	387879,59	1527278,51
1661	387881,10	1527283,93
1662	387881,62	1527291,06
1663	387883,53	1527296,49
1664	387886,43	1527304,51
1665	387890,00	1527314,44
1666	387892,93	1527324,95

1667	387894,76	1527333,91
1668	387896,20	1527343,75
1669	387897,03	1527350,83
1670	387898,50	1527359,31
1671	387901,21	1527367,27
1672	387904,72	1527378,49
1673	387908,43	1527389,08
1674	387912,34	1527399,02
1675	387916,55	1527411,60
1676	387919,66	1527421,82
1677	387925,15	1527437,40
1678	387928,88	1527450,37
1679	387933,29	1527463,73
1680	387935,81	1527473,48
1681	387942,35	1527495,25
1682	387943,17	1527501,25
1683	387943,50	1527505,78
1684	387944,30	1527509,31
1685	387945,30	1527511,77
1686	387947,98	1527515,49
1687	387951,17	1527522,56
1688	387954,36	1527534,35
1689	387956,39	1527543,71
1690	387959,81	1527553,82
1691	387962,12	1527562,98
1692	387964,93	1527571,62
1693	387973,31	1527599,23
1694	387975,93	1527609,66
1695	387978,27	1527620,38
1696	387982,29	1527633,54
1697	387986,30	1527645,43
1698	387991,48	1527663,52
1699	387995,91	1527678,58
1700	387998,94	1527691,66
1701	388003,28	1527709,02
1702	388007,40	1527723,38
1703	388014,22	1527750,16
1704	388020,48	1527772,53
1705	388027,13	1527794,71
1706	388033,78	1527818,79
1707	388041,49	1527843,36
1708	388046,96	1527861,73
1709	388052,43	1527878,55
1710	388058,13	1527893,41

1711	388063,53	1527906,63
1712	388067,93	1527918,59
1713	388072,32	1527929,71
1714	388075,54	1527938,35
1715	388079,56	1527944,15
1716	388085,59	1527950,78
1717	388096,76	1527962,53
1718	388109,96	1527973,11
1719	388120,24	1527982,23
1720	388128,45	1527992,18
1721	388136,15	1528001,12
1722	388144,53	1528010,54
1723	388152,72	1528018,17
1724	388160,07	1528024,76
1725	388168,60	1528029,05
1726	388185,09	1528035,93
1727	388201,26	1528043,99
1728	388218,60	1528051,37
1729	388236,86	1528059,01
1730	388254,84	1528065,55
1731	388279,56	1528074,26
1732	388295,06	1528081,81
1733	388309,39	1528087,21
1734	388329,78	1528094,69
1735	388345,45	1528101,22
1736	388360,28	1528107,13
1737	388379,29	1528114,49
1738	388392,12	1528120,06
1739	388403,45	1528124,82
1740	388413,62	1528130,07
1741	388417,78	1528132,88
1742	388421,65	1528138,02
1743	388425,01	1528143,98
1744	388430,12	1528149,06
1745	388433,88	1528153,42
1746	388436,77	1528158,77
1747	388437,81	1528163,99
1748	388438,34	1528168,85
1749	388437,25	1528172,59
1750	388434,44	1528176,04
1751	388432,15	1528177,64
1752	388429,38	1528178,01
1753	388424,92	1528177,93
1754	388422,14	1528178,18

1755	388419,85	1528179,90
1756	388417,36	1528184,13
1757	388414,98	1528189,59
1758	388413,19	1528193,22
1759	388409,96	1528196,87
1760	388406,00	1528200,88
1761	388403,49	1528203,55
1762	388401,95	1528206,95
1763	388399,93	1528212,53
1764	388396,49	1528220,53
1765	388392,92	1528227,81
1766	388386,32	1528246,74
1767	388380,15	1528262,15
1768	388379,10	1528266,25
1769	388379,48	1528269,04
1770	388380,94	1528272,28
1771	388382,89	1528274,69
1772	388384,85	1528277,58
1773	388385,87	1528286,63
1774	388385,66	1528291,60
1775	388385,58	1528297,52
1776	388384,94	1528302,91
1777	388384,85	1528307,88
1778	388384,39	1528311,75
1779	388385,14	1528314,89
1780	388386,72	1528317,51
1781	388391,10	1528323,78
1782	388393,79	1528328,12
1783	388395,01	1528331,86
1784	388395,28	1528335,12
1785	388396,50	1528337,04
1786	388399,28	1528338,95
1787	388404,13	1528342,07
1788	388408,96	1528344,08
1789	388413,44	1528346,12
1790	388416,62	1528346,80
1791	388420,12	1528346,91
1792	388422,74	1528348,24
1793	388424,70	1528350,40
1794	388426,40	1528352,81
1795	388460,67	1528386,27
1796	388463,31	1528389,95
1797	388465,18	1528392,89
1798	388467,48	1528395,55

1799	388470,27	1528397,69
1800	388472,44	1528399,15
1801	388475,44	1528399,90
1802	388478,22	1528400,27
1803	388481,46	1528400,47
1804	388484,00	1528400,39
1805	388487,52	1528400,85
1806	388494,46	1528402,28
1807	388497,00	1528403,65
1808	388499,02	1528405,25
1809	388500,96	1528407,86
1810	388502,36	1528409,94
1811	388503,06	1528411,56
1812	388503,00	1528413,01
1813	388502,08	1528414,34
1814	388500,32	1528415,73
1815	388498,56	1528417,28
1816	388497,57	1528418,68
1817	388496,66	1528421,17
1818	388495,98	1528422,78
1819	388496,06	1528424,19
1820	388496,76	1528425,47
1821	388500,87	1528428,55
1822	388503,96	1528430,60
1823	388506,90	1528432,35
1824	388509,43	1528434,05
1825	388511,13	1528434,51
1826	388512,59	1528434,41
1827	388514,13	1528434,09
1828	388515,52	1528434,70
1829	388516,30	1528436,07
1830	388516,17	1528438,16
1831	388515,94	1528440,01
1832	388516,58	1528443,57
1833	388519,70	1528447,94
1834	388521,56	1528448,55
1835	388523,09	1528448,32
1836	388524,77	1528447,14
1837	388526,62	1528446,29
1838	388529,00	1528446,04
1839	388531,56	1528446,94
1840	388534,96	1528449,17
1841	388538,83	1528452,76
1842	388543,09	1528457,90

1843	388551,79	1528467,45
1844	388553,50	1528470,21
1845	388555,21	1528473,67
1846	388557,93	1528477,58
1847	388564,54	1528484,88
1848	388567,95	1528488,25
1849	388569,58	1528490,94
1850	388570,84	1528494,34
1851	388571,68	1528497,09
1852	388573,54	1528499,16
1853	388575,93	1528499,82
1854	388576,56	1528500,92
1855	388576,18	1528502,37
1856	388575,35	1528504,01
1857	388575,35	1528505,95
1858	388576,37	1528508,55
1859	388578,56	1528513,17
1860	388581,46	1528519,09
1861	388583,32	1528522,62
1862	388586,42	1528526,38
1863	388590,68	1528530,77
1864	388592,93	1528532,14
1865	388594,93	1528532,28
1866	388595,85	1528531,57
1867	388596,93	1528531,41
1868	388599,40	1528533,64
1869	388601,72	1528535,01
1870	388604,11	1528535,54
1871	388607,04	1528535,43
1872	388610,43	1528535,65
1873	388612,90	1528537,02
1874	388614,68	1528538,63
1875	388615,54	1528541,02
1876	388615,79	1528544,10
1877	388615,60	1528548,96
1878	388614,63	1528553,91
1879	388613,18	1528556,63
1880	388610,80	1528559,10
1881	388608,82	1528561,58
1882	388607,37	1528563,92
1883	388607,30	1528565,70
1884	388608,00	1528566,93
1885	388612,51	1528570,99
1886	388615,15	1528574,05

1887	388616,78	1528576,50
1888	388617,87	1528577,59
1889	388621,90	1528580,31
1890	388624,75	1528581,55
1891	388636,00	1528584,81
1892	388640,29	1528586,24
1893	388642,45	1528586,52
1894	388645,02	1528587,23
1895	388629,35	1528636,73
1896	388646,59	1528589,80
1897	388640,30	1528587,49
1898	388635,39	1528586,40
1899	388622,72	1528582,35
1900	388618,14	1528579,83
1901	388616,51	1528578,52
1902	388613,75	1528574,67
1903	388610,18	1528570,94
1904	388607,94	1528569,22
1905	388605,80	1528568,64
1906	388603,68	1528569,16
1907	388600,55	1528570,81
1908	388596,49	1528571,43
1909	388592,43	1528571,25
1910	388588,07	1528570,67
1911	388584,00	1528569,69
1912	388580,24	1528567,58
1913	388572,97	1528564,42
1914	388567,87	1528560,59
1915	388560,32	1528555,45
1916	388552,88	1528549,10
1917	388544,20	1528541,27
1918	388539,90	1528535,40
1919	388536,41	1528529,01
1920	388533,91	1528519,48
1921	388532,54	1528512,87
1922	388530,67	1528504,97
1923	388527,16	1528496,55
1924	388523,99	1528490,57
1925	388519,90	1528486,44
1926	388517,33	1528482,39
1927	388516,23	1528478,84
1928	388516,30	1528473,76
1929	388517,28	1528470,10
1930	388520,30	1528463,97

1931	388521,99	1528460,00
1932	388522,28	1528456,55
1933	388521,65	1528454,20
1934	388519,91	1528451,06
1935	388517,76	1528448,84
1936	388516,32	1528446,01
1937	388515,49	1528443,18
1938	388514,76	1528440,24
1939	388513,93	1528438,51
1940	388508,65	1528435,99
1941	388505,19	1528433,99
1942	388500,14	1528431,24
1943	388497,49	1528429,52
1944	388495,45	1528427,09
1945	388494,52	1528424,57
1946	388494,80	1528421,62
1947	388495,81	1528419,26
1948	388497,71	1528416,72
1949	388500,04	1528414,88
1950	388500,94	1528413,55
1951	388500,93	1528411,82
1952	388499,69	1528409,49
1953	388497,65	1528406,76
1954	388494,90	1528405,24
1955	388491,55	1528404,36
1956	388486,59	1528403,78
1957	388481,42	1528403,81
1958	388476,55	1528403,43
1959	388471,88	1528402,14
1960	388468,31	1528399,93
1961	388465,54	1528396,91
1962	388462,27	1528391,94
1963	388459,51	1528388,71
1964	388425,03	1528355,26
1965	388422,05	1528351,71
1966	388420,32	1528350,71
1967	388417,78	1528350,22
1968	388414,26	1528349,72
1969	388410,43	1528347,66
1970	388405,54	1528345,25
1971	388400,96	1528342,72
1972	388397,40	1528340,51
1973	388395,06	1528338,09
1974	388393,82	1528335,66

1975	388393,29	1528332,31
1976	388391,23	1528327,75
1977	388388,16	1528323,40
1978	388385,29	1528320,16
1979	388383,65	1528317,23
1980	388382,42	1528313,89
1981	388382,59	1528309,52
1982	388383,73	1528297,62
1983	388384,19	1528291,92
1984	388384,05	1528285,63
1985	388383,52	1528280,64
1986	388381,87	1528277,29
1987	388379,41	1528273,66
1988	388378,07	1528270,30
1989	388377,54	1528267,36
1990	388377,93	1528263,70
1991	388379,51	1528258,90
1992	388382,02	1528253,41
1993	388384,40	1528247,20
1994	388387,80	1528237,92
1995	388390,07	1528230,80
1996	388393,18	1528224,27
1997	388396,78	1528216,30
1998	388401,46	1528203,99
1999	388403,47	1528201,03
2000	388406,90	1528197,86
2001	388410,32	1528194,07
2002	388412,74	1528190,21
2003	388415,04	1528185,31
2004	388417,34	1528181,32
2005	388420,25	1528176,72
2006	388421,55	1528173,99
2007	388421,52	1528169,51
2008	388422,41	1528165,43
2009	388424,52	1528162,39
2010	388427,95	1528159,51
2011	388430,48	1528158,89
2012	388432,31	1528158,88
2013	388433,73	1528158,57
2014	388434,23	1528157,75
2015	388433,92	1528156,83
2016	388432,49	1528154,90
2017	388425,32	1528147,43
2018	388421,64	1528142,48

2019	388418,85	1528137,65
2020	388414,96	1528133,58
2021	388409,87	1528130,64
2022	388403,35	1528127,26
2023	388395,28	1528123,44
2024	388380,25	1528117,15
2025	388371,62	1528113,67
2026	388362,89	1528110,62
2027	388352,95	1528106,93
2028	388343,90	1528102,84
2029	388335,06	1528099,68
2030	388325,33	1528095,33
2031	388316,93	1528092,06
2032	388309,30	1528089,26
2033	388302,12	1528086,87
2034	388295,39	1528084,27
2035	388288,87	1528081,11
2036	388280,56	1528077,35
2037	388262,21	1528070,75
2038	388237,69	1528062,30
2039	388229,98	1528059,25
2040	388220,81	1528055,00
2041	388203,19	1528047,66
2042	388195,56	1528043,85
2043	388179,20	1528036,44
2044	388172,57	1528033,95
2045	388164,83	1528030,57
2046	388158,86	1528027,84
2047	388154,70	1528024,22
2048	388148,60	1528018,52
2049	388143,61	1528014,13
2050	388138,38	1528008,74
2051	388131,39	1528002,16
2052	388125,50	1527994,13
2053	388120,16	1527987,44
2054	388114,62	1527981,52
2055	388109,52	1527976,47
2056	388101,66	1527970,86
2057	388094,24	1527964,70
2058	388087,13	1527956,59
2059	388077,91	1527945,81
2060	388073,91	1527940,87
2061	388071,00	1527933,94
2062	388067,19	1527924,25

2063	388061,92	1527911,46
2064	388050,27	1527882,47
2065	388045,76	1527868,25
2066	388037,64	1527841,02
2067	388034,38	1527830,55
2068	388030,20	1527815,78
2069	388026,90	1527804,70
2070	388022,85	1527791,90
2071	388019,35	1527779,32
2072	388013,57	1527754,96
2073	388011,08	1527746,38
2074	388007,92	1527733,91
2075	388005,53	1527723,54
2076	388002,04	1527712,97
2077	387999,20	1527701,24
2078	387996,38	1527690,67
2079	387989,49	1527666,19
2080	387985,22	1527652,63
2081	387980,26	1527636,22
2082	387977,55	1527626,29
2083	387974,50	1527616,27
2084	387971,89	1527604,80
2085	387968,96	1527594,89
2086	387966,14	1527584,86
2087	387962,74	1527575,29
2088	387960,48	1527567,01
2089	387957,76	1527555,45
2090	387951,99	1527536,26
2091	387949,62	1527526,66
2092	387946,70	1527518,86
2093	387944,14	1527514,35
2094	387942,34	1527509,72
2095	387941,87	1527504,42
2096	387940,38	1527496,91
2097	387938,35	1527488,97
2098	387930,15	1527463,95
2099	387927,43	1527453,24
2100	387923,94	1527441,56
2101	387920,57	1527432,09
2102	387917,65	1527422,93
2103	387914,71	1527412,46
2104	387911,00	1527401,67
2105	387907,86	1527393,13
2106	387904,60	1527383,88

2107	387901,12	1527373,08
2108	387897,97	1527363,71
2109	387896,49	1527356,64
2110	387895,45	1527348,82
2111	387894,51	1527340,75
2112	387892,69	1527331,71
2113	387890,43	1527323,54
2114	387884,47	1527305,04
2115	387882,10	1527297,03
2116	387880,70	1527291,25
2117	387880,41	1527290,29
2118	387878,04	1527282,25
2119	387875,69	1527274,86
2120	387870,06	1527258,67
2121	387868,04	1527251,06
2122	387865,34	1527242,69
2123	387859,14	1527224,50
2124	387858,23	1527220,53
2125	387856,66	1527217,79
2126	387855,22	1527216,46
2127	387851,95	1527214,54
2128	387834,15	1527311,22
2129	387836,52	1527319,23
2130	387842,52	1527337,88
2131	387844,02	1527343,32
2132	387845,09	1527348,59
2133	387845,79	1527354,60
2134	387846,93	1527363,23
2135	387849,03	1527373,95
2136	387850,58	1527379,64
2137	387853,63	1527388,71
2138	387857,01	1527399,21
2139	387860,70	1527409,75
2140	387863,89	1527418,43
2141	387866,96	1527427,36
2142	387869,51	1527436,45
2143	387872,93	1527447,28
2144	387876,40	1527457,11
2145	387879,22	1527466,56
2146	387881,69	1527476,26
2147	387890,32	1527502,96
2148	387891,60	1527507,98
2149	387892,54	1527514,14
2150	387895,74	1527527,84

2151	387900,66	1527539,03
2152	387903,45	1527548,24
2153	387909,44	1527568,39
2154	387911,81	1527578,46
2155	387914,50	1527588,46
2156	387918,46	1527600,01
2157	387920,83	1527608,42
2158	387923,49	1527617,45
2159	387925,75	1527627,36
2160	387929,51	1527640,15
2161	387932,02	1527649,38
2162	387937,36	1527667,10
2163	387941,57	1527680,48
2164	387948,16	1527703,89
2165	387950,74	1527713,57
2166	387953,44	1527724,74
2167	387957,33	1527737,02
2168	387959,20	1527745,14
2169	387962,61	1527758,66
2170	387965,21	1527767,71
2171	387970,70	1527790,86
2172	387974,68	1527805,30
2173	387979,10	1527819,38
2174	387982,18	1527829,72
2175	387986,27	1527844,17
2176	387989,81	1527855,60
2177	387997,85	1527882,54
2178	388002,61	1527897,59
2179	388015,53	1527930,10
2180	388020,81	1527942,92
2181	388024,47	1527952,24
2182	388027,81	1527960,23
2183	388030,61	1527965,87
2184	388035,05	1527972,33
2185	388039,05	1527977,27
2186	388049,13	1527989,09
2187	388056,64	1527997,66
2188	388062,30	1528003,17
2189	388069,72	1528009,33
2190	388077,20	1528014,83
2191	388082,31	1528020,17
2192	388085,79	1528024,52
2193	388091,07	1528031,73
2194	388097,12	1528038,57

2195	388103,28	1528044,37
2196	388107,73	1528048,95
2197	388115,01	1528055,56
2198	388120,56	1528060,75
2199	388126,04	1528065,56
2200	388133,86	1528071,14
2201	388144,04	1528076,04
2202	388152,56	1528079,77
2203	388160,07	1528082,67
2204	388174,07	1528089,01
2205	388180,85	1528092,39
2206	388200,68	1528100,78
2207	388208,95	1528104,61
2208	388219,30	1528108,79
2209	388245,60	1528117,91
2210	388261,76	1528123,73
2211	388267,66	1528126,39
2212	388273,58	1528129,26
2213	388284,10	1528133,51
2214	388292,79	1528136,46
2215	388299,25	1528138,83
2216	388306,05	1528141,48
2217	388314,65	1528145,33
2218	388325,16	1528149,24
2219	388332,36	1528152,49
2220	388345,49	1528157,49
2221	388354,02	1528160,48
2222	388361,25	1528163,40
2223	388367,92	1528166,19
2224	388362,11	1528172,94
2225	388358,16	1528178,99
2226	388354,72	1528186,22
2227	388350,59	1528197,11
2228	388347,82	1528203,23
2229	388344,93	1528209,30
2230	388342,43	1528215,61
2231	388340,49	1528221,72
2232	388337,58	1528229,65
2233	388334,04	1528238,11
2234	388332,02	1528243,27
2235	388330,44	1528248,07
2236	388328,21	1528258,40
2237	388327,54	1528267,36
2238	388328,33	1528276,23

2239	388331,63	1528288,82
2240	388333,85	1528294,00
2241	388332,82	1528304,75
2242	388332,46	1528311,95
2243	388335,50	1528331,17
2244	388340,02	1528341,65
2245	388347,45	1528352,74
2246	388349,28	1528358,39
2247	388351,76	1528363,09
2248	388359,12	1528372,85
2249	388371,03	1528382,99
2250	388375,96	1528386,02
2251	388381,36	1528389,02
2252	388387,53	1528392,12
2253	388394,09	1528394,91
2254	388422,51	1528422,48
2255	388428,69	1528430,71
2256	388441,99	1528442,44
2257	388446,88	1528445,44
2258	388452,15	1528452,09
2259	388457,16	1528459,24
2260	388466,94	1528468,51
2261	388466,23	1528478,15
2262	388468,47	1528493,64
2263	388474,03	1528507,39
2264	388477,68	1528513,23
2265	388482,42	1528519,17
2266	388484,95	1528529,63
2267	388488,05	1528541,70
2268	388492,53	1528552,98
2269	388496,02	1528559,37
2270	388499,56	1528564,95
2271	388503,86	1528570,82
2272	388510,71	1528578,40
2273	388519,39	1528586,23
2274	388527,86	1528593,48
2275	388532,18	1528596,78
2276	388538,77	1528601,27
2277	388542,94	1528604,40
2278	388547,97	1528607,72
2279	388553,04	1528610,28
2280	388557,98	1528612,42
2281	388572,30	1528618,30
2282	388581,48	1528620,23

2283	388590,22	1528621,20
2284	388598,62	1528626,16
2285	388607,50	1528629,98
2286	388620,17	1528634,03
2287	388626,20	1528635,58
2288	387789,30	1527173,43
2289	387834,86	1527144,20
2290	387830,75	1527141,17
2291	387825,96	1527138,89
2292	387821,27	1527134,99
2293	387817,64	1527130,15
2294	387816,41	1527130,64
2295	387812,41	1527128,21
2296	387810,10	1527126,17
2297	387808,45	1527125,13
2298	387806,45	1527124,35
2299	387803,09	1527124,17
2300	387797,00	1527124,76
2301	387795,31	1527123,70
2302	387786,38	1527123,34
2303	387783,93	1527121,46
2304	387784,06	1527119,02
2305	387772,37	1527118,19
2306	387772,28	1527120,50
2307	387770,36	1527136,04
2308	387774,34	1527155,15
2309	387777,64	1527160,15
2310	387781,27	1527164,99
2311	387835,34	1527142,94
2312	387866,21	1527103,61
2313	387858,44	1527097,83
2314	387842,91	1527085,95
2315	387833,86	1527080,37
2316	387832,45	1527090,85
2317	387830,65	1527103,48
2318	387829,86	1527108,85
2319	387828,79	1527112,99
2320	387827,32	1527116,19
2321	387826,36	1527119,18
2322	387824,66	1527120,89
2323	387821,88	1527121,39
2324	387819,63	1527122,55
2325	387817,83	1527123,27
2326	387816,97	1527124,08

2327	387816,66	1527125,40
2328	387817,12	1527126,99
2329	387817,91	1527129,25
2330	387822,49	1527134,16
2331	387827,19	1527137,22
2332	387831,67	1527140,06

КООРДИНАТЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ
Ручья Без названия (14010500512299000000030)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Водоохранная зона		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	389023,18	1528578,57
2	389040,91	1528575,32
3	389050,58	1528570,96
4	389064,08	1528559,56
5	389070,28	1528550,97
6	389072,99	1528545,55
7	389077,92	1528531,45
8	389079,65	1528521,14
9	389080,04	1528513,19
10	389078,46	1528496,20
11	389076,22	1528484,33
12	389073,20	1528474,40
13	389071,79	1528465,21
14	389072,25	1528460,40
15	389075,35	1528453,85
16	389078,69	1528442,65
17	389079,56	1528435,52
18	389086,21	1528421,13
19	389087,84	1528411,51
20	389093,62	1528403,11
21	389098,64	1528390,95
22	389101,08	1528374,89
23	389100,92	1528368,48
24	389105,94	1528357,68
25	389107,62	1528348,27
26	389119,25	1528338,13
27	389130,70	1528322,77
28	389135,09	1528320,26
29	389153,12	1528328,54
30	389168,49	1528342,79
31	389178,53	1528350,90
32	389221,11	1528378,69
33	389242,31	1528390,03
34	389254,98	1528398,33
35	389266,56	1528404,72
36	389285,62	1528412,89
37	389304,03	1528422,96
38	389315,45	1528427,45

39	389351,32	1528438,18
40	389370,43	1528442,45
41	389405,85	1528452,25
42	389469,38	1528464,98
43	389489,76	1528467,28
44	389516,74	1528468,41
45	389528,09	1528467,79
46	389542,34	1528469,29
47	389571,57	1528469,68
48	389614,24	1528472,59
49	389640,24	1528472,73
50	389671,89	1528479,07
51	389684,32	1528482,69
52	389696,01	1528484,35
53	389787,44	1528480,06
54	389791,53	1528480,83
55	389798,46	1528480,93
56	389804,55	1528479,94
57	389829,99	1528480,69
58	389869,71	1528483,49
59	389892,77	1528482,87
60	389916,59	1528483,80
61	389951,79	1528482,98
62	390000,20	1528480,26
63	390028,78	1528485,12
64	390038,40	1528485,56
65	390062,14	1528483,77
66	390087,85	1528479,62
67	390110,38	1528479,93
68	390122,37	1528478,39
69	390136,64	1528473,75
70	390145,65	1528469,27
71	390168,84	1528452,47
72	390180,62	1528438,66
73	390186,38	1528423,32
74	390187,82	1528416,01
75	390190,06	1528395,94
76	390195,15	1528368,08
77	390195,39	1528363,14
78	390194,21	1528352,33
79	390191,01	1528342,20
80	390191,82	1528336,48
81	390193,92	1528330,44
82	390195,50	1528317,95

83	390195,01	1528311,08
84	390200,39	1528308,37
85	390207,76	1528303,18
86	390209,56	1528312,74
87	390214,49	1528324,55
88	390218,72	1528330,90
89	390233,95	1528345,09
90	390249,30	1528351,90
91	390251,68	1528353,95
92	390266,54	1528359,61
93	390278,95	1528361,12
94	390290,15	1528360,19
95	390300,85	1528366,92
96	390316,08	1528372,14
97	390326,88	1528373,26
98	390337,06	1528372,31
99	390349,83	1528368,85
100	390361,45	1528363,16
101	390370,21	1528363,89
102	390377,07	1528363,42
103	390391,17	1528360,30
104	390395,51	1528358,62
105	390401,49	1528363,54
106	390414,50	1528370,50
107	390428,77	1528375,30
108	390434,33	1528376,43
109	390444,29	1528377,43
110	390454,67	1528376,65
111	390466,27	1528374,08
112	390473,60	1528371,09
113	390478,62	1528376,61
114	390488,81	1528384,39
115	390500,33	1528389,24
116	390535,21	1528399,97
117	390549,89	1528402,66
118	390555,62	1528402,81
119	390570,76	1528400,72
120	390585,80	1528394,90
121	390598,04	1528387,27
122	390611,71	1528373,89
123	390616,76	1528374,07
124	390618,47	1528396,38
125	390624,30	1528415,59
126	390626,31	1528419,25

127	390637,26	1528432,37
128	390648,77	1528441,08
129	390656,65	1528444,89
130	390677,02	1528449,23
131	390690,40	1528447,45
132	390703,93	1528442,08
133	390722,23	1528423,78
134	390725,94	1528416,12
135	390730,25	1528395,45
136	390730,27	1528379,41
137	390728,63	1528366,35
138	390729,57	1528346,96
139	390735,27	1528322,56
140	390741,94	1528276,94
141	390743,39	1528257,21
142	390768,29	1528259,79
143	390784,47	1528260,61
144	390796,34	1528262,25
145	390831,21	1528263,86
146	390843,53	1528265,26
147	390847,22	1528266,12
148	390858,90	1528271,35
149	390874,64	1528275,88
150	390912,00	1528281,75
151	390916,50	1528281,89
152	390923,87	1528279,92
153	390936,36	1528286,08
154	390946,58	1528288,60
155	390948,81	1528301,98
156	390953,80	1528313,67
157	390963,83	1528326,32
158	390975,44	1528335,56
159	390983,46	1528340,04
160	391006,72	1528346,71
161	391011,91	1528346,86
162	391036,91	1528340,16
163	391051,62	1528327,25
164	391056,58	1528320,07
165	391061,17	1528309,44
166	391078,65	1528316,36
167	391092,15	1528318,01
168	391104,19	1528317,29
169	391115,53	1528315,16
170	391132,15	1528309,18

171	391143,04	1528311,18
172	391154,36	1528314,77
173	391168,15	1528317,77
174	391177,00	1528318,28
175	391193,72	1528315,63
176	391206,54	1528310,44
177	391217,08	1528304,04
178	391232,67	1528307,13
179	391244,94	1528307,73
180	391263,00	1528304,35
181	391279,00	1528297,52
182	391284,44	1528292,74
183	391289,26	1528265,73
184	391296,52	1528242,26
185	391279,11	1528237,20
186	391271,55	1528239,47
187	391266,05	1528241,70
188	391261,92	1528243,11
189	391258,50	1528246,74
190	391256,33	1528251,17
191	391254,00	1528254,22
192	391244,94	1528257,73
193	391239,70	1528257,63
194	391232,38	1528256,59
195	391224,50	1528253,74
196	391216,35	1528251,70
197	391207,91	1528251,50
198	391202,96	1528252,21
199	391198,43	1528255,27
200	391193,22	1528259,89
201	391188,56	1528262,95
202	391181,54	1528267,14
203	391177,00	1528268,28
204	391171,77	1528267,90
205	391163,40	1528264,79
206	391153,87	1528262,34
207	391143,93	1528260,48
208	391135,50	1528259,02
209	391127,92	1528258,39
210	391122,00	1528259,66
211	391116,91	1528261,07
212	391111,42	1528263,73
213	391106,19	1528265,70
214	391100,69	1528267,41

215	391092,15	1528268,01
216	391087,80	1528267,20
217	391084,62	1528264,88
218	391082,40	1528262,69
219	391082,51	1528258,12
220	391083,03	1528253,84
221	391082,18	1528251,36
222	391068,77	1528244,42
223	391066,57	1528244,98
224	391064,79	1528247,06
225	391061,79	1528251,63
226	391059,20	1528256,08
227	391056,19	1528259,56
228	391053,86	1528261,21
229	391051,38	1528260,97
230	391048,21	1528261,12
231	391041,17	1528260,88
232	391033,72	1528261,35
233	391027,51	1528260,01
234	391023,65	1528258,94
235	391021,04	1528259,37
236	391019,53	1528261,03
237	391016,68	1528267,14
238	391015,32	1528271,28
239	391014,41	1528277,92
240	391014,19	1528287,17
241	391014,76	1528290,35
242	391013,28	1528295,07
243	391011,91	1528296,86
244	391008,46	1528296,74
245	391004,87	1528294,55
246	391000,44	1528292,26
247	390997,10	1528288,67
248	390996,11	1528285,78
249	391000,83	1528266,96
250	391002,56	1528258,66
251	391002,66	1528251,76
252	391000,55	1528247,50
253	390996,12	1528244,89
254	390987,90	1528242,52
255	390980,25	1528240,86
256	390965,74	1528240,38
257	390956,83	1528240,20
258	390952,14	1528238,64

259	390946,45	1528235,02
260	390941,75	1528231,85
261	390938,54	1528229,92
262	390934,54	1528228,91
263	390931,33	1528229,39
264	390928,02	1528228,73
265	390925,15	1528227,14
266	390919,44	1528227,19
267	390918,43	1528230,73
268	390916,50	1528231,89
269	390913,99	1528231,79
270	390910,10	1528230,67
271	390903,80	1528229,79
272	390894,15	1528228,14
273	390886,38	1528227,28
274	390878,60	1528225,40
275	390871,72	1528222,45
276	390865,54	1528219,41
277	390858,44	1528217,29
278	390851,46	1528215,84
279	390835,23	1528213,99
280	390812,15	1528212,90
281	390802,31	1528212,61
282	390795,07	1528211,74
283	390788,73	1528210,46
284	390783,13	1528210,63
285	390772,65	1528209,98
286	390763,06	1528209,14
287	390750,77	1528207,75
288	390739,42	1528206,20
289	390725,85	1528204,82
290	390711,83	1528204,76
291	390697,98	1528204,10
292	390690,61	1528203,56
293	390686,76	1528202,12
294	390684,10	1528200,23
295	390681,44	1528199,06
296	390678,94	1528199,23
297	390674,68	1528201,91
298	390673,07	1528203,99
299	390672,36	1528207,25
300	390672,82	1528210,34
301	390674,90	1528213,27
302	390677,13	1528215,92

303	390679,22	1528220,34
304	390680,58	1528224,77
305	390683,12	1528230,80
306	390687,87	1528236,09
307	390691,61	1528242,56
308	390693,12	1528248,91
309	390693,45	1528254,22
310	390693,21	1528262,64
311	390692,24	1528271,50
312	390690,39	1528282,30
313	390687,99	1528297,68
314	390686,16	1528310,40
315	390685,47	1528318,09
316	390682,60	1528329,47
317	390680,15	1528337,77
318	390679,47	1528346,19
319	390679,23	1528355,93
320	390678,70	1528363,62
321	390678,45	1528369,82
322	390679,37	1528376,04
323	390680,27	1528379,41
324	390680,16	1528383,26
325	390680,25	1528395,81
326	390678,93	1528398,78
327	390677,02	1528399,23
328	390673,77	1528397,78
329	390669,61	1528394,25
330	390668,26	1528391,76
331	390667,63	1528384,97
332	390666,69	1528376,25
333	390667,35	1528365,33
334	390668,75	1528353,94
335	390670,30	1528342,41
336	390671,13	1528333,99
337	390671,96	1528324,22
338	390671,47	1528317,28
339	390669,95	1528312,28
340	390666,25	1528309,78
341	390659,74	1528307,03
342	390653,59	1528305,60
343	390646,41	1528306,31
344	390641,58	1528307,18
345	390637,92	1528309,88
346	390636,10	1528313,76

347	390635,47	1528318,95
348	390633,66	1528322,48
349	390631,82	1528324,16
350	390626,31	1528324,21
351	390618,45	1528324,10
352	390606,58	1528323,68
353	390596,90	1528324,58
354	390589,05	1528326,63
355	390584,22	1528328,68
356	390580,23	1528331,88
357	390573,60	1528341,48
358	390570,28	1528345,68
359	390565,95	1528348,57
360	390560,47	1528351,79
361	390555,62	1528352,81
362	390551,44	1528352,68
363	390544,74	1528350,38
364	390530,68	1528346,63
365	390518,49	1528342,40
366	390513,81	1528341,09
367	390510,61	1528337,92
368	390507,22	1528332,08
369	390505,18	1528326,23
370	390503,14	1528320,72
371	390500,79	1528318,24
372	390497,10	1528317,08
373	390490,25	1528317,12
374	390481,88	1528316,85
375	390474,19	1528316,39
376	390467,51	1528316,13
377	390463,28	1528316,57
378	390460,72	1528317,84
379	390458,25	1528320,02
380	390456,28	1528322,78
381	390453,15	1528325,70
382	390449,75	1528326,89
383	390444,29	1528327,43
384	390438,73	1528326,30
385	390438,57	1528326,13
386	390432,07	1528323,69
387	390427,99	1528321,14
388	390425,02	1528317,96
389	390423,26	1528313,82
390	390420,90	1528308,66

391	390418,15	1528306,44
392	390414,42	1528305,65
393	390406,54	1528304,70
394	390402,55	1528303,98
395	390397,00	1528304,43
396	390391,71	1528305,97
397	390386,56	1528307,32
398	390383,25	1528308,61
399	390379,97	1528310,28
400	390377,42	1528312,08
401	390373,89	1528313,38
402	390370,21	1528313,89
403	390367,48	1528313,60
404	390365,06	1528312,80
405	390362,32	1528311,37
406	390359,26	1528310,91
407	390355,74	1528312,05
408	390353,03	1528313,22
409	390348,05	1528313,25
410	390343,38	1528311,98
411	390341,13	1528312,63
412	390339,38	1528315,21
413	390337,22	1528319,40
414	390333,50	1528321,59
415	390329,94	1528322,82
416	390326,88	1528323,26
417	390324,47	1528322,85
418	390321,56	1528321,29
419	390319,64	1528319,74
420	390317,72	1528316,59
421	390315,21	1528312,88
422	390311,95	1528310,24
423	390306,88	1528308,94
424	390301,08	1528308,40
425	390278,95	1528311,12
426	390276,68	1528310,65
427	390274,84	1528308,33
428	390274,25	1528306,10
429	390275,06	1528303,26
430	390275,87	1528301,10
431	390275,78	1528299,94
432	390274,87	1528299,52
433	390273,38	1528299,95
434	390270,74	1528303,28

435	390268,69	1528304,31
436	390265,70	1528304,57
437	390261,96	1528303,67
438	390259,55	1528302,04
439	390257,79	1528299,55
440	390256,77	1528295,82
441	390256,86	1528271,90
442	390256,08	1528267,50
443	390254,41	1528264,43
444	390251,32	1528261,46
445	390246,91	1528259,61
446	390241,18	1528258,05
447	390235,03	1528255,77
448	390231,12	1528253,23
449	390229,28	1528250,91
450	390228,02	1528248,41
451	390225,75	1528245,43
452	390223,68	1528243,89
453	390215,86	1528240,78
454	390213,77	1528238,64
455	390211,28	1528234,46
456	390210,59	1528230,91
457	390211,63	1528225,82
458	390213,69	1528223,80
459	390214,92	1528221,14
460	390215,15	1528218,74
461	390214,39	1528216,33
462	390211,90	1528214,43
463	390208,20	1528212,63
464	390199,43	1528208,53
465	390197,94	1528208,39
466	390196,53	1528208,90
467	390194,80	1528210,90
468	390193,34	1528216,14
469	390192,30	1528219,42
470	390188,77	1528224,26
471	390186,96	1528227,42
472	390186,41	1528231,33
473	390186,85	1528235,72
474	390187,46	1528240,22
475	390187,44	1528244,73
476	390186,31	1528249,79
477	390184,19	1528254,88
478	390181,31	1528259,14

479	390178,77	1528262,24
480	390175,39	1528265,07
481	390171,34	1528266,92
482	390166,30	1528268,96
483	390161,58	1528270,99
484	390156,31	1528272,61
485	390149,86	1528275,48
486	390144,66	1528277,92
487	390140,12	1528281,20
488	390136,57	1528284,37
489	390134,19	1528287,13
490	390133,38	1528290,30
491	390133,72	1528292,60
492	390134,90	1528294,51
493	390136,48	1528296,35
494	390137,83	1528298,73
495	390138,68	1528300,97
496	390139,21	1528306,94
497	390139,81	1528308,94
498	390140,65	1528310,10
499	390142,56	1528311,16
500	390144,39	1528313,06
501	390145,32	1528315,39
502	390145,50	1528317,95
503	390144,85	1528320,47
504	390142,15	1528325,05
505	390141,91	1528326,61
506	390142,35	1528329,86
507	390142,37	1528332,68
508	390141,72	1528334,90
509	390140,73	1528336,41
510	390138,51	1528337,98
511	390135,70	1528339,43
512	390133,80	1528340,76
513	390132,82	1528342,68
514	390132,67	1528345,25
515	390133,51	1528347,58
516	390134,93	1528348,82
517	390137,10	1528351,05
518	390140,11	1528353,93
519	390143,36	1528357,40
520	390144,71	1528360,07
521	390145,39	1528363,14
522	390145,01	1528366,97

523	390143,96	1528372,21
524	390142,63	1528378,00
525	390140,62	1528388,23
526	390139,52	1528397,71
527	390138,76	1528406,35
528	390137,32	1528413,66
529	390134,34	1528416,08
530	390130,87	1528418,01
531	390125,92	1528422,44
532	390120,65	1528425,97
533	390115,02	1528428,67
534	390110,06	1528429,93
535	390105,32	1528429,96
536	390089,59	1528429,50
537	390082,63	1528429,79
538	390074,92	1528431,09
539	390067,30	1528432,05
540	390053,31	1528434,56
541	390046,93	1528434,93
542	390038,40	1528435,56
543	390031,43	1528435,19
544	390024,09	1528433,33
545	390003,14	1528430,13
546	389994,43	1528430,43
547	389976,51	1528431,72
548	389964,48	1528432,37
549	389950,27	1528433,00
550	389926,67	1528433,72
551	389916,21	1528433,80
552	389905,34	1528433,12
553	389893,10	1528432,87
554	389883,40	1528432,94
555	389871,38	1528433,52
556	389861,18	1528433,18
557	389849,61	1528431,83
558	389831,80	1528430,70
559	389822,01	1528430,61
560	389812,56	1528430,34
561	389802,16	1528429,69
562	389798,46	1528430,93
563	389792,25	1528430,84
564	389789,72	1528429,89
565	389753,04	1528431,69
566	389746,23	1528432,22

567	389706,44	1528433,92
568	389700,70	1528434,44
569	389697,13	1528434,36
570	389693,17	1528433,31
571	389683,70	1528430,38
572	389658,93	1528425,98
573	389655,48	1528425,14
574	389651,41	1528423,77
575	389647,43	1528422,96
576	389641,13	1528422,73
577	389626,19	1528422,77
578	389616,91	1528422,66
579	389598,99	1528421,70
580	389590,43	1528420,84
581	389573,53	1528419,70
582	389559,85	1528419,55
583	389551,56	1528419,61
584	389544,26	1528419,33
585	389537,95	1528418,68
586	389532,82	1528417,97
587	389528,26	1528417,68
588	389516,74	1528418,41
589	389491,94	1528417,33
590	389485,47	1528416,89
591	389479,41	1528416,00
592	389472,77	1528414,64
593	389466,13	1528413,52
594	389458,90	1528412,08
595	389451,60	1528410,28
596	389444,11	1528409,15
597	389430,08	1528405,92
598	389424,27	1528404,86
599	389419,79	1528404,23
600	389408,87	1528401,06
601	389400,97	1528399,28
602	389396,91	1528398,14
603	389393,58	1528397,01
604	389387,60	1528395,46
605	389382,87	1528393,91
606	389372,99	1528392,06
607	389367,68	1528390,93
608	389361,21	1528388,69
609	389354,72	1528386,73
610	389347,08	1528384,22

611	389331,71	1528380,17
612	389327,00	1528378,55
613	389322,09	1528376,01
614	389317,44	1528373,29
615	389306,94	1528367,56
616	389301,20	1528365,27
617	389295,55	1528363,22
618	389291,56	1528361,42
619	389285,55	1528357,90
620	389279,98	1528355,03
621	389268,48	1528347,38
622	389262,40	1528343,95
623	389255,33	1528340,46
624	389248,09	1528336,59
625	389240,10	1528331,47
626	389231,86	1528326,47
627	389224,94	1528322,04
628	389210,98	1528312,42
629	389206,15	1528309,22
630	389201,06	1528304,85
631	389197,14	1528300,88
632	389183,47	1528288,59
633	389176,69	1528284,27
634	389161,31	1528277,56
635	389154,81	1528274,12
636	389146,88	1528269,65
637	389139,15	1528265,46
638	389127,26	1528259,98
639	389123,76	1528259,50
640	389121,20	1528260,02
641	389119,05	1528261,44
642	389117,50	1528264,03
643	389112,91	1528273,53
644	389110,86	1528276,29
645	389108,65	1528277,89
646	389105,51	1528279,49
647	389102,20	1528280,51
648	389099,81	1528281,53
649	389097,99	1528282,95
650	389094,94	1528286,20
651	389092,73	1528289,38
652	389090,18	1528293,47
653	389084,91	1528300,96
654	389082,85	1528303,72

655	389080,96	1528305,97
656	389078,31	1528307,64
657	389076,08	1528308,91
658	389072,86	1528310,18
659	389069,31	1528312,36
660	389066,92	1528313,70
661	389065,27	1528315,47
662	389064,04	1528317,38
663	389062,74	1528320,48
664	389061,27	1528324,96
665	389058,99	1528329,91
666	389058,18	1528332,24
667	389058,11	1528334,48
668	389058,38	1528336,88
669	389058,80	1528339,21
670	389058,82	1528340,97
671	389058,32	1528342,38
672	389056,69	1528344,72
673	389054,88	1528347,06
674	389050,68	1528351,91
675	389049,20	1528353,98
676	389048,71	1528355,65
677	389048,65	1528357,72
678	389049,68	1528363,13
679	389050,36	1528365,78
680	389050,88	1528368,92
681	389051,06	1528372,50
682	389051,08	1528375,25
683	389050,32	1528378,11
684	389048,51	1528380,70
685	389045,88	1528383,86
686	389043,08	1528387,04
687	389041,03	1528389,96
688	389039,56	1528393,14
689	389039,00	1528396,21
690	389038,69	1528400,04
691	389038,54	1528402,77
692	389038,69	1528405,43
693	389038,12	1528407,43
694	389036,81	1528409,59
695	389034,84	1528412,60
696	389030,23	1528419,03
697	389029,17	1528421,96
698	389028,61	1528424,53

699	389028,95	1528426,78
700	389029,80	1528429,42
701	389029,82	1528431,83
702	389029,43	1528434,07
703	389028,53	1528436,16
704	389025,65	1528441,29
705	389023,52	1528444,70
706	389022,19	1528446,54
707	389021,80	1528448,70
708	389022,06	1528451,02
709	389022,49	1528453,83
710	389022,44	1528456,91
711	389022,12	1528459,49
712	389021,63	1528461,25
713	389020,23	1528462,84
714	389018,74	1528463,84
715	389016,27	1528465,02
716	389015,20	1528466,11
717	389014,88	1528467,43
718	389014,89	1528469,10
719	389015,81	1528470,50
720	389017,14	1528471,41
721	389019,66	1528472,54
722	389021,81	1528473,21
723	389022,90	1528474,43
724	389023,50	1528476,34
725	389023,43	1528477,92
726	389022,77	1528480,17
727	389022,30	1528482,42
728	389022,06	1528484,18
729	389022,65	1528485,67
730	389023,57	1528487,31
731	389025,08	1528489,12
732	389026,42	1528491,44
733	389027,09	1528493,60
734	389029,33	1528505,47
735	389030,04	1528513,19
736	389029,74	1528518,07
737	389028,61	1528522,14
738	389026,98	1528525,97
739	389025,58	1528527,66
740	389023,18	1528528,57
741	389019,94	1528528,03
742	389016,87	1528527,04

743	389014,31	1528527,38
744	389009,33	1528526,72
745	389007,97	1528525,80
746	389005,15	1528524,56
747	389002,54	1528522,28
748	388999,80	1528519,59
749	388997,71	1528516,37
750	388997,17	1528513,34
751	388996,94	1528510,53
752	388997,01	1528506,66
753	388996,08	1528503,90
754	388986,06	1528497,30
755	388977,16	1528494,59
756	388968,46	1528492,43
757	388961,25	1528492,28
758	388955,17	1528493,62
759	388949,09	1528497,93
760	388941,75	1528505,37
761	388924,08	1528518,33
762	388957,05	1528556,07
763	388962,33	1528552,28
764	388972,26	1528562,22
765	388980,15	1528567,86
766	388987,84	1528571,57
767	389002,76	1528576,29
768	388923,18	1528517,52
769	388940,82	1528504,27
770	388947,97	1528496,44
771	388954,78	1528491,58
772	388961,06	1528490,24
773	388968,08	1528490,02
774	388977,52	1528492,55
775	388986,79	1528496,00
776	388997,00	1528502,04
777	388998,44	1528502,27
778	388999,80	1528503,41
779	389002,11	1528505,59
780	389005,88	1528507,85
781	389010,48	1528511,89
782	389013,30	1528513,76
783	389015,91	1528514,58
784	389019,35	1528515,17
785	389022,06	1528514,85
786	389025,18	1528513,68

787	389026,51	1528511,69
788	389027,13	1528509,29
789	389027,83	1528505,95
790	389027,81	1528503,64
791	389027,07	1528500,52
792	389026,48	1528498,65
793	389026,05	1528495,85
794	389025,82	1528493,45
795	389024,87	1528491,26
796	389022,13	1528487,32
797	389020,77	1528485,54
798	389020,23	1528483,57
799	389021,06	1528481,17
800	389022,39	1528478,33
801	389022,38	1528477,07
802	389022,06	1528475,74
803	389017,88	1528473,25
804	389015,47	1528472,02
805	389014,52	1528470,89
806	389013,68	1528469,00
807	389013,46	1528466,30
808	389014,38	1528464,29
809	389016,36	1528463,35
810	389018,32	1528462,28
811	389019,67	1528461,02
812	389020,39	1528459,45
813	389021,20	1528457,17
814	389021,37	1528453,16
815	389020,80	1528451,56
816	389020,21	1528448,82
817	389020,76	1528446,22
818	389021,95	1528444,36
819	389024,03	1528441,76
820	389024,98	1528439,73
821	389026,74	1528436,83
822	389027,94	1528435,04
823	389028,56	1528432,30
824	389028,46	1528429,46
825	389027,89	1528427,37
826	389026,90	1528424,79
827	389027,12	1528422,28
828	389028,40	1528419,61
829	389031,58	1528414,71
830	389034,31	1528410,73

831	389035,90	1528408,88
832	389036,86	1528406,91
833	389037,33	1528405,30
834	389037,31	1528403,19
835	389036,90	1528401,20
836	389036,63	1528397,71
837	389038,12	1528391,49
838	389040,84	1528386,77
839	389044,11	1528382,88
840	389047,09	1528379,81
841	389049,01	1528377,28
842	389049,55	1528374,62
843	389049,69	1528370,57
844	389049,42	1528366,71
845	389048,19	1528363,24
846	389047,52	1528360,50
847	389046,94	1528357,36
848	389046,77	1528355,01
849	389048,51	1528351,28
850	389055,13	1528343,70
851	389056,80	1528342,16
852	389057,68	1528340,95
853	389057,76	1528340,05
854	389057,59	1528338,44
855	389057,01	1528336,43
856	389056,83	1528334,01
857	389057,38	1528331,32
858	389058,80	1528327,21
859	389060,15	1528323,73
860	389062,52	1528316,19
861	389064,19	1528313,91
862	389066,04	1528312,54
863	389069,41	1528310,40
864	389072,62	1528308,54
865	389079,05	1528305,52
866	389081,06	1528303,90
867	389082,74	1528301,78
868	389086,57	1528296,20
869	389088,91	1528290,53
870	389090,19	1528288,58
871	389092,99	1528285,89
872	389094,67	1528283,70
873	389096,42	1528281,60
874	389098,59	1528279,72

875	389100,76	1528278,64
876	389106,07	1528277,09
877	389108,93	1528275,67
878	389110,20	1528274,21
879	389111,80	1528271,85
880	389114,90	1528265,60
881	389115,86	1528263,02
882	389117,61	1528259,70
883	389119,45	1528257,75
884	389122,17	1528256,43
885	389124,11	1528256,50
886	389127,84	1528258,09
887	389134,47	1528261,16
888	389145,71	1528266,67
889	389161,69	1528274,69
890	389169,21	1528278,76
891	389175,12	1528281,56
892	389180,78	1528284,90
893	389186,82	1528289,52
894	389191,76	1528293,93
895	389196,95	1528299,00
896	389202,31	1528303,79
897	389207,82	1528308,04
898	389215,83	1528313,07
899	389223,85	1528318,82
900	389242,07	1528331,13
901	389249,45	1528335,55
902	389256,33	1528338,91
903	389262,56	1528342,16
904	389273,20	1528348,82
905	389279,19	1528352,67
906	389285,18	1528355,68
907	389290,19	1528358,33
908	389295,29	1528361,44
909	389298,82	1528362,80
910	389307,87	1528365,58
911	389312,88	1528368,20
912	389317,26	1528371,32
913	389321,07	1528373,55
914	389325,67	1528375,63
915	389331,82	1528378,19
916	389340,83	1528380,63
917	389349,39	1528383,23
918	389357,87	1528385,68

919	389363,62	1528387,58
920	389373,28	1528390,56
921	389382,06	1528391,96
922	389391,03	1528394,25
923	389399,35	1528397,34
924	389407,91	1528399,32
925	389421,88	1528403,42
926	389427,77	1528404,20
927	389435,84	1528405,92
928	389444,40	1528408,04
929	389455,50	1528409,64
930	389464,06	1528412,00
931	389472,93	1528413,31
932	389482,21	1528415,10
933	389490,77	1528416,10
934	389498,26	1528416,14
935	389508,30	1528416,47
936	389516,85	1528416,98
937	389524,91	1528416,29
938	389533,13	1528415,99
939	389540,11	1528417,79
940	389546,64	1528418,41
941	389553,67	1528418,11
942	389573,61	1528417,98
943	389581,10	1528418,42
944	389588,85	1528418,76
945	389598,88	1528419,50
946	389610,97	1528419,82
947	389622,50	1528419,74
948	389633,79	1528420,56
949	389643,23	1528420,89
950	389652,09	1528421,85
951	389659,40	1528423,23
952	389684,16	1528427,12
953	389688,35	1528427,71
954	389691,71	1528428,42
955	389694,85	1528429,54
956	389697,03	1528429,67
957	389706,06	1528431,07
958	389745,85	1528427,57
959	389753,01	1528427,63
960	389789,69	1528425,57
961	389791,95	1528423,40
962	389799,00	1528421,69

963	389801,99	1528422,15
964	389805,48	1528425,23
965	389807,99	1528426,27
966	389812,18	1528426,56
967	389821,17	1528427,93
968	389829,89	1528427,32
969	389839,15	1528427,02
970	389848,43	1528427,51
971	389861,91	1528428,80
972	389875,02	1528429,17
973	389892,69	1528429,12
974	389908,33	1528429,52
975	389926,99	1528429,70
976	389937,70	1528429,32
977	389944,23	1528428,38
978	389947,04	1528427,87
979	389957,52	1528427,32
980	389969,76	1528426,53
981	389983,78	1528425,95
982	389995,52	1528425,63
983	390009,82	1528425,73
984	390039,42	1528427,31
985	390045,38	1528426,94
986	390048,35	1528426,04
987	390051,33	1528425,94
988	390053,52	1528427,37
989	390055,63	1528429,80
990	390057,00	1528430,42
991	390058,45	1528430,26
992	390059,89	1528428,62
993	390061,73	1528424,90
994	390064,58	1528420,11
995	390068,03	1528417,60
996	390072,46	1528416,04
997	390077,13	1528416,40
998	390082,07	1528418,47
999	390087,57	1528421,34
1000	390091,44	1528422,28
1001	390097,32	1528422,81
1002	390103,52	1528422,61
1003	390108,84	1528421,04
1004	390111,49	1528418,67
1005	390113,97	1528417,20
1006	390116,88	1528416,85

1007	390121,23	1528417,15
1008	390123,80	1528417,22
1009	390125,65	1528416,15
1010	390134,05	1528399,57
1011	390137,93	1528389,06
1012	390139,57	1528380,72
1013	390141,92	1528370,51
1014	390142,59	1528365,47
1015	390142,33	1528361,27
1016	390139,98	1528357,97
1017	390137,38	1528355,40
1018	390135,59	1528352,57
1019	390133,40	1528350,43
1020	390131,59	1528349,08
1021	390130,48	1528347,20
1022	390130,38	1528344,47
1023	390130,63	1528341,66
1024	390131,70	1528338,93
1025	390134,40	1528336,74
1026	390137,11	1528335,53
1027	390139,28	1528335,05
1028	390140,45	1528333,96
1029	390140,71	1528331,88
1030	390140,34	1528329,62
1031	390139,94	1528326,30
1032	390140,30	1528323,69
1033	390141,45	1528321,30
1034	390142,89	1528319,21
1035	390143,42	1528317,02
1036	390143,31	1528314,93
1037	390142,12	1528313,58
1038	390139,04	1528312,44
1039	390137,21	1528310,72
1040	390136,93	1528308,91
1041	390137,00	1528305,73
1042	390136,25	1528302,37
1043	390133,40	1528295,49
1044	390131,84	1528293,24
1045	390130,66	1528290,80
1046	390130,82	1528288,54
1047	390131,80	1528285,43
1048	390133,85	1528282,26
1049	390136,47	1528279,60
1050	390140,25	1528276,47

1051	390144,22	1528274,38
1052	390150,08	1528272,08
1053	390156,76	1528269,31
1054	390162,55	1528267,27
1055	390168,96	1528265,14
1056	390173,74	1528262,40
1057	390177,89	1528259,28
1058	390181,48	1528254,18
1059	390183,97	1528247,72
1060	390184,66	1528242,44
1061	390184,60	1528235,36
1062	390183,76	1528230,84
1063	390185,00	1528226,29
1064	390187,77	1528221,01
1065	390190,82	1528217,45
1066	390191,91	1528214,98
1067	390192,43	1528211,79
1068	390192,04	1528208,17
1069	390194,74	1528204,88
1070	390199,97	1528207,24
1071	390208,13	1528210,55
1072	390213,27	1528212,07
1073	390216,46	1528214,13
1074	390218,02	1528217,40
1075	390217,99	1528220,08
1076	390216,84	1528222,66
1077	390213,98	1528227,25
1078	390213,74	1528230,00
1079	390214,01	1528233,64
1080	390215,03	1528236,39
1081	390216,20	1528238,05
1082	390221,66	1528239,66
1083	390224,90	1528240,90
1084	390226,90	1528242,62
1085	390230,43	1528249,58
1086	390233,71	1528251,84
1087	390239,91	1528254,57
1088	390251,18	1528257,66
1089	390255,80	1528259,17
1090	390258,34	1528261,24
1091	390259,37	1528264,88
1092	390259,68	1528270,77
1093	390259,62	1528288,37
1094	390260,20	1528294,59

1095	390260,87	1528298,32
1096	390261,88	1528300,40
1097	390263,69	1528301,20
1098	390266,77	1528301,54
1099	390269,21	1528300,61
1100	390271,18	1528297,53
1101	390273,07	1528295,42
1102	390275,88	1528295,41
1103	390278,15	1528296,38
1104	390279,16	1528298,55
1105	390278,99	1528300,37
1106	390278,20	1528303,10
1107	390277,84	1528305,11
1108	390278,76	1528306,82
1109	390280,57	1528307,81
1110	390285,83	1528306,86
1111	390289,54	1528307,03
1112	390296,24	1528306,15
1113	390300,95	1528305,39
1114	390306,39	1528305,26
1115	390312,37	1528306,68
1116	390317,29	1528310,46
1117	390320,39	1528315,25
1118	390323,03	1528318,75
1119	390326,39	1528319,92
1120	390329,92	1528319,52
1121	390333,80	1528317,78
1122	390337,04	1528314,86
1123	390339,29	1528311,30
1124	390341,63	1528310,28
1125	390346,16	1528310,16
1126	390351,56	1528310,63
1127	390355,73	1528310,14
1128	390360,22	1528308,97
1129	390363,75	1528309,43
1130	390365,85	1528311,04
1131	390367,79	1528311,81
1132	390371,15	1528311,95
1133	390375,64	1528310,16
1134	390386,51	1528302,79
1135	390389,86	1528301,40
1136	390393,84	1528300,30
1137	390397,73	1528300,27
1138	390401,99	1528301,24

1139	390405,07	1528301,59
1140	390408,61	1528300,93
1141	390412,58	1528299,80
1142	390416,47	1528299,52
1143	390419,38	1528300,77
1144	390427,56	1528312,56
1145	390432,57	1528316,61
1146	390438,66	1528319,01
1147	390443,28	1528319,61
1148	390447,71	1528318,42
1149	390453,86	1528315,19
1150	390458,94	1528313,11
1151	390464,71	1528313,42
1152	390470,32	1528313,89
1153	390476,77	1528314,03
1154	390481,53	1528314,50
1155	390487,29	1528313,45
1156	390492,23	1528311,13
1157	390497,03	1528310,17
1158	390501,99	1528309,90
1159	390505,04	1528309,48
1160	390508,99	1528310,22
1161	390510,79	1528312,52
1162	390510,83	1528317,86
1163	390510,35	1528322,32
1164	390511,02	1528328,08
1165	390512,70	1528332,13
1166	390515,14	1528335,30
1167	390518,20	1528337,59
1168	390522,29	1528338,33
1169	390526,62	1528338,54
1170	390530,95	1528339,55
1171	390534,14	1528340,04
1172	390537,20	1528339,88
1173	390540,90	1528341,41
1174	390549,08	1528346,33
1175	390553,03	1528347,97
1176	390557,23	1528348,05
1177	390565,87	1528344,43
1178	390569,16	1528341,99
1179	390570,92	1528338,91
1180	390573,69	1528335,76
1181	390575,76	1528331,89
1182	390576,40	1528328,98

1183	390575,73	1528327,20
1184	390573,62	1528325,26
1185	390569,43	1528323,84
1186	390564,75	1528324,20
1187	390561,86	1528325,52
1188	390558,96	1528325,53
1189	390557,01	1528324,40
1190	390556,36	1528321,84
1191	390556,66	1528319,25
1192	390558,89	1528316,15
1193	390563,56	1528314,67
1194	390569,34	1528311,88
1195	390574,49	1528310,40
1196	390579,97	1528308,43
1197	390583,99	1528306,29
1198	390587,52	1528304,18
1199	390594,12	1528302,68
1200	390599,93	1528303,28
1201	390606,05	1528304,21
1202	390614,76	1528304,63
1203	390630,39	1528302,77
1204	390638,46	1528303,20
1205	390646,50	1528301,85
1206	390655,20	1528299,52
1207	390659,85	1528297,08
1208	390665,63	1528293,15
1209	390669,79	1528288,92
1210	390672,49	1528282,12
1211	390673,74	1528274,68
1212	390674,33	1528266,28
1213	390675,28	1528258,62
1214	390675,08	1528252,02
1215	390673,91	1528246,20
1216	390673,71	1528240,07
1217	390674,17	1528236,99
1218	390676,08	1528232,94
1219	390677,67	1528230,02
1220	390678,29	1528226,13
1221	390676,98	1528221,94
1222	390673,88	1528217,94
1223	390670,00	1528215,70
1224	390666,11	1528213,95
1225	390664,80	1528211,21
1226	390664,61	1528207,02

1227	390667,01	1528203,26
1228	390669,88	1528199,71
1229	390678,26	1528196,72
1230	390684,06	1528196,40
1231	390687,17	1528198,51
1232	390693,19	1528200,99
1233	390705,00	1528202,26
1234	390719,33	1528202,75
1235	390733,27	1528203,06
1236	390747,79	1528204,12
1237	390762,90	1528205,76
1238	390775,30	1528206,45
1239	390788,48	1528208,88
1240	390796,94	1528209,93
1241	390814,43	1528210,25
1242	390824,98	1528210,74
1243	390833,54	1528211,85
1244	390841,25	1528213,21
1245	390851,23	1528212,42
1246	390856,79	1528213,10
1247	390864,79	1528215,18
1248	390878,17	1528218,19
1249	390890,58	1528219,82
1250	390902,70	1528221,03
1251	390913,26	1528221,82
1252	390918,98	1528223,94
1253	390925,62	1528224,74
1254	390927,90	1528223,43
1255	390930,98	1528220,18
1256	390932,87	1528217,53
1257	390934,46	1528214,89
1258	390938,69	1528213,24
1259	390945,28	1528212,31
1260	390953,49	1528213,00
1261	390964,61	1528213,50
1262	390972,39	1528215,51
1263	390978,89	1528217,38
1264	390985,62	1528216,90
1265	390991,17	1528215,83
1266	390999,35	1528210,93
1267	391005,91	1528207,22
1268	391014,98	1528205,09
1269	391025,65	1528204,01
1270	391036,64	1528204,66

1271	391047,82	1528208,70
1272	391055,15	1528209,38
1273	391062,61	1528209,19
1274	391068,32	1528209,15
1275	391074,04	1528209,99
1276	391077,27	1528212,32
1277	391078,32	1528215,68
1278	391076,88	1528219,95
1279	391071,96	1528227,76
1280	391069,23	1528235,25
1281	391068,09	1528239,96
1282	391068,98	1528242,31
1283	391082,64	1528249,24
1284	391084,69	1528248,79
1285	391086,72	1528246,01
1286	391090,63	1528238,49
1287	391094,23	1528229,65
1288	391098,58	1528222,59
1289	391101,63	1528219,79
1290	391105,83	1528219,03
1291	391113,59	1528219,86
1292	391127,64	1528218,73
1293	391145,21	1528218,89
1294	391158,99	1528219,40
1295	391172,91	1528220,78
1296	391185,81	1528221,57
1297	391194,90	1528222,54
1298	391197,82	1528221,92
1299	391200,29	1528219,43
1300	391204,51	1528215,58
1301	391207,30	1528215,55
1302	391209,06	1528217,30
1303	391211,44	1528222,43
1304	391213,52	1528227,84
1305	391216,91	1528230,32
1306	391222,78	1528232,61
1307	391226,59	1528232,89
1308	391229,35	1528230,81
1309	391232,28	1528228,74
1310	391235,49	1528227,10
1311	391239,30	1528226,95
1312	391243,54	1528227,35
1313	391246,17	1528226,46
1314	391248,21	1528224,38

1315	391248,84	1528222,33
1316	391259,31	1528220,48
1317	391265,65	1528222,50
1318	391271,46	1528225,49
1319	391276,31	1528229,75
1320	391279,93	1528232,75
1321	391297,65	1528238,62
1322	391312,30	1528191,25
1323	391304,97	1528188,37
1324	391296,46	1528182,19
1325	391280,83	1528174,86
1326	391274,49	1528172,84
1327	391259,31	1528170,48
1328	391240,14	1528173,09
1329	391235,58	1528174,75
1330	391232,30	1528172,25
1331	391207,30	1528165,55
1332	391203,97	1528165,58
1333	391183,06	1528171,31
1334	391147,06	1528168,92
1335	391103,05	1528169,28
1336	391099,04	1528166,69
1337	391081,30	1528160,52
1338	391067,97	1528159,15
1339	391058,20	1528159,29
1340	391053,63	1528157,64
1341	391039,59	1528154,75
1342	391025,65	1528154,01
1343	391009,94	1528155,34
1344	390994,48	1528158,54
1345	390978,30	1528165,39
1346	390966,86	1528163,55
1347	390945,28	1528162,31
1348	390931,70	1528163,73
1349	390920,52	1528166,66
1350	390909,81	1528171,42
1351	390886,93	1528168,91
1352	390869,37	1528164,71
1353	390857,30	1528162,79
1354	390843,66	1528162,86
1355	390827,30	1528160,79
1356	390800,49	1528159,99
1357	390778,08	1528156,53
1358	390751,43	1528154,25

1359	390705,09	1528151,98
1360	390684,06	1528146,40
1361	390675,51	1528146,80
1362	390661,46	1528149,63
1363	390644,88	1528156,41
1364	390631,00	1528168,28
1365	390621,31	1528182,02
1366	390614,61	1528207,02
1367	390614,66	1528209,28
1368	390614,85	1528213,47
1369	390619,69	1528232,78
1370	390623,71	1528240,07
1371	390624,48	1528253,12
1372	390613,00	1528254,49
1373	390594,12	1528252,68
1374	390583,04	1528253,92
1375	390576,44	1528255,42
1376	390538,48	1528270,82
1377	390533,99	1528266,92
1378	390518,20	1528261,07
1379	390505,04	1528259,48
1380	390487,22	1528261,14
1381	390476,61	1528264,01
1382	390458,94	1528263,11
1383	390451,99	1528264,48
1384	390444,38	1528257,47
1385	390436,20	1528253,58
1386	390416,47	1528249,52
1387	390403,43	1528250,91
1388	390393,45	1528250,30
1389	390380,52	1528252,11
1390	390370,70	1528255,22
1391	390362,29	1528259,10
1392	390349,73	1528260,31
1393	390340,31	1528260,30
1394	390333,45	1528261,82
1395	390323,92	1528258,03
1396	390308,18	1528255,47
1397	390306,45	1528247,63
1398	390301,64	1528236,24
1399	390289,93	1528222,48
1400	390287,39	1528220,41
1401	390280,80	1528215,87
1402	390266,35	1528210,03

1403	390263,15	1528195,87
1404	390259,76	1528189,13
1405	390243,58	1528172,13
1406	390238,27	1528168,77
1407	390215,31	1528159,31
1408	390194,74	1528154,88
1409	390169,74	1528161,58
1410	390156,09	1528173,16
1411	390148,74	1528183,17
1412	390145,68	1528194,30
1413	390140,72	1528203,06
1414	390136,76	1528213,14
1415	390134,63	1528224,36
1416	390120,93	1528230,14
1417	390108,36	1528237,96
1418	390098,23	1528247,17
1419	390088,50	1528260,43
1420	390083,13	1528273,51
1421	390080,94	1528285,01
1422	390080,66	1528290,80
1423	390085,65	1528312,57
1424	390087,38	1528316,05
1425	390084,08	1528323,41
1426	390080,83	1528337,23
1427	390080,38	1528344,47
1428	390080,51	1528349,03
1429	390085,89	1528367,74
1430	390080,97	1528366,55
1431	390072,46	1528366,04
1432	390055,85	1528368,88
1433	390043,03	1528374,30
1434	390038,58	1528377,19
1435	389995,52	1528375,63
1436	389966,54	1528376,63
1437	389926,34	1528379,69
1438	389875,65	1528379,17
1439	389841,79	1528377,09
1440	389823,56	1528377,64
1441	389809,59	1528372,73
1442	389799,00	1528371,69
1443	389787,21	1528373,10
1444	389776,63	1528376,22
1445	389741,47	1528377,76
1446	389707,72	1528380,73

1447	389661,37	1528372,72
1448	389644,98	1528370,92
1449	389573,28	1528367,98
1450	389548,39	1528368,29
1451	389533,13	1528365,99
1452	389516,20	1528366,85
1453	389489,86	1528365,65
1454	389432,26	1528354,36
1455	389403,40	1528345,80
1456	389384,64	1528341,74
1457	389348,03	1528330,78
1458	389331,04	1528321,27
1459	389316,88	1528316,04
1460	389304,00	1528309,18
1461	389287,56	1528298,86
1462	389268,93	1528288,94
1463	389236,45	1528266,98
1464	389217,20	1528249,81
1465	389200,12	1528238,26
1466	389143,72	1528210,50
1467	389125,91	1528206,53
1468	389122,17	1528206,43
1469	389100,34	1528211,45
1470	389094,45	1528214,45
1471	389083,08	1528223,44
1472	389073,22	1528236,68
1473	389065,85	1528241,93
1474	389058,01	1528249,59
1475	389048,39	1528261,14
1476	389045,01	1528266,75
1477	389034,43	1528273,73
1478	389023,85	1528284,36
1479	389019,22	1528291,19
1480	389014,82	1528301,20
1481	389008,24	1528322,04
1482	389005,21	1528326,28
1483	389001,46	1528333,87
1484	388996,77	1528355,01
1485	388997,24	1528362,29
1486	388994,80	1528366,53
1487	388989,50	1528379,84
1488	388987,44	1528390,88
1489	388982,03	1528400,67
1490	388977,31	1528417,91

1491	388977,00	1528422,41
1492	388970,54	1528440,34
1493	388959,49	1528440,26
1494	388944,35	1528442,68
1495	388929,78	1528448,28
1496	388918,93	1528455,74
1497	388907,05	1528467,10
1498	388893,15	1528477,54
1499	388647,33	1528588,23
1500	388665,69	1528541,70
1501	388665,38	1528536,97
1502	388662,59	1528524,09
1503	388657,98	1528513,63
1504	388648,22	1528501,55
1505	388637,90	1528493,72
1506	388623,28	1528488,58
1507	388619,95	1528476,07
1508	388614,86	1528470,15
1509	388612,34	1528465,03
1510	388603,10	1528452,69
1511	388597,86	1528447,18
1512	388594,29	1528441,12
1513	388588,75	1528433,78
1514	388580,84	1528425,09
1515	388577,33	1528420,85
1516	388572,83	1528416,10
1517	388568,96	1528412,51
1518	388562,38	1528407,36
1519	388556,56	1528403,64
1520	388550,88	1528401,03
1521	388548,96	1528391,73
1522	388545,66	1528384,94
1523	388542,44	1528379,94
1524	388539,15	1528375,42
1525	388530,07	1528366,06
1526	388522,00	1528360,35
1527	388504,55	1528353,31
1528	388497,61	1528351,88
1529	388464,02	1528319,66
1530	388459,77	1528314,64
1531	388447,74	1528304,94
1532	388442,75	1528302,33
1533	388435,44	1528300,26
1534	388435,65	1528292,99

1535	388435,87	1528286,63
1536	388435,56	1528281,03
1537	388434,54	1528271,98
1538	388432,52	1528265,86
1539	388439,14	1528247,12
1540	388441,38	1528242,54
1541	388445,86	1528232,28
1542	388450,63	1528226,36
1543	388453,68	1528222,12
1544	388460,79	1528218,63
1545	388473,21	1528207,62
1546	388480,55	1528197,59
1547	388485,25	1528186,58
1548	388488,34	1528168,85
1549	388488,05	1528163,43
1550	388486,85	1528154,22
1551	388485,81	1528149,00
1552	388480,76	1528135,01
1553	388477,87	1528129,66
1554	388471,74	1528120,77
1555	388467,98	1528116,41
1556	388461,59	1528107,95
1557	388457,72	1528102,81
1558	388445,77	1528091,45
1559	388441,61	1528088,64
1560	388436,56	1528085,64
1561	388426,39	1528080,39
1562	388411,76	1528074,08
1563	388399,20	1528068,63
1564	388378,56	1528060,59
1565	388364,32	1528054,92
1566	388349,01	1528048,54
1567	388326,82	1528040,34
1568	388314,87	1528035,84
1569	388301,46	1528029,31
1570	388296,18	1528027,10
1571	388271,69	1528018,48
1572	388255,07	1528012,43
1573	388238,04	1528005,30
1574	388222,22	1527998,57
1575	388207,40	1527991,18
1576	388189,49	1527983,59
1577	388180,33	1527975,55
1578	388173,77	1527968,19

1579	388166,68	1527959,95
1580	388158,81	1527950,41
1581	388153,42	1527944,83
1582	388143,14	1527935,71
1583	388130,67	1527925,63
1584	388122,21	1527916,73
1585	388119,17	1527912,25
1586	388114,65	1527900,78
1587	388110,46	1527889,37
1588	388104,62	1527875,00
1589	388099,58	1527861,85
1590	388094,70	1527846,86
1591	388089,41	1527829,09
1592	388081,75	1527804,65
1593	388075,33	1527781,40
1594	388068,51	1527758,61
1595	388062,53	1527737,25
1596	388055,85	1527711,04
1597	388051,58	1527696,06
1598	388047,55	1527679,95
1599	388044,62	1527667,30
1600	388039,50	1527649,58
1601	388034,37	1527631,67
1602	388029,90	1527618,24
1603	388026,68	1527607,72
1604	388024,78	1527599,00
1605	388021,80	1527587,05
1606	388012,77	1527557,10
1607	388010,19	1527549,12
1608	388008,29	1527541,59
1609	388004,66	1527530,36
1610	388003,22	1527523,75
1611	387999,43	1527509,50
1612	387996,75	1527502,00
1613	387993,56	1527494,93
1614	387991,89	1527488,48
1615	387990,24	1527480,86
1616	387983,98	1527460,03
1617	387981,70	1527451,22
1618	387976,66	1527435,62
1619	387973,20	1527423,58
1620	387967,18	1527406,23
1621	387964,38	1527397,04
1622	387959,76	1527383,15

1623	387955,31	1527371,66
1624	387952,19	1527362,76
1625	387948,93	1527352,34
1626	387947,10	1527346,91
1627	387945,86	1527337,93
1628	387944,23	1527326,67
1629	387941,92	1527314,94
1630	387938,16	1527301,01
1631	387933,48	1527287,59
1632	387931,00	1527280,73
1633	387929,27	1527270,51
1634	387927,76	1527265,09
1635	387925,62	1527258,03
1636	387923,88	1527252,86
1637	387920,03	1527243,81
1638	387917,71	1527236,75
1639	387914,47	1527226,95
1640	387912,07	1527219,25
1641	387909,12	1527209,99
1642	387903,57	1527195,04
1643	387889,11	1527177,06
1644	387880,75	1527171,13
1645	387870,10	1527166,15
1646	387861,57	1527163,39
1647	387852,18	1527212,94
1648	387855,75	1527214,43
1649	387858,19	1527216,35
1650	387859,99	1527219,55
1651	387860,79	1527222,87
1652	387863,65	1527232,65
1653	387865,43	1527237,26
1654	387866,64	1527241,59
1655	387869,87	1527251,29
1656	387872,29	1527259,25
1657	387874,18	1527263,77
1658	387876,58	1527269,07
1659	387877,79	1527272,60
1660	387879,59	1527278,51
1661	387881,10	1527283,93
1662	387881,62	1527291,06
1663	387883,53	1527296,49
1664	387886,43	1527304,51
1665	387890,00	1527314,44
1666	387892,93	1527324,95

1667	387894,76	1527333,91
1668	387896,20	1527343,75
1669	387897,03	1527350,83
1670	387898,50	1527359,31
1671	387901,21	1527367,27
1672	387904,72	1527378,49
1673	387908,43	1527389,08
1674	387912,34	1527399,02
1675	387916,55	1527411,60
1676	387919,66	1527421,82
1677	387925,15	1527437,40
1678	387928,88	1527450,37
1679	387933,29	1527463,73
1680	387935,81	1527473,48
1681	387942,35	1527495,25
1682	387943,17	1527501,25
1683	387943,50	1527505,78
1684	387944,30	1527509,31
1685	387945,30	1527511,77
1686	387947,98	1527515,49
1687	387951,17	1527522,56
1688	387954,36	1527534,35
1689	387956,39	1527543,71
1690	387959,81	1527553,82
1691	387962,12	1527562,98
1692	387964,93	1527571,62
1693	387973,31	1527599,23
1694	387975,93	1527609,66
1695	387978,27	1527620,38
1696	387982,29	1527633,54
1697	387986,30	1527645,43
1698	387991,48	1527663,52
1699	387995,91	1527678,58
1700	387998,94	1527691,66
1701	388003,28	1527709,02
1702	388007,40	1527723,38
1703	388014,22	1527750,16
1704	388020,48	1527772,53
1705	388027,13	1527794,71
1706	388033,78	1527818,79
1707	388041,49	1527843,36
1708	388046,96	1527861,73
1709	388052,43	1527878,55
1710	388058,13	1527893,41

1711	388063,53	1527906,63
1712	388067,93	1527918,59
1713	388072,32	1527929,71
1714	388075,54	1527938,35
1715	388079,56	1527944,15
1716	388085,59	1527950,78
1717	388096,76	1527962,53
1718	388109,96	1527973,11
1719	388120,24	1527982,23
1720	388128,45	1527992,18
1721	388136,15	1528001,12
1722	388144,53	1528010,54
1723	388152,72	1528018,17
1724	388160,07	1528024,76
1725	388168,60	1528029,05
1726	388185,09	1528035,93
1727	388201,26	1528043,99
1728	388218,60	1528051,37
1729	388236,86	1528059,01
1730	388254,84	1528065,55
1731	388279,56	1528074,26
1732	388295,06	1528081,81
1733	388309,39	1528087,21
1734	388329,78	1528094,69
1735	388345,45	1528101,22
1736	388360,28	1528107,13
1737	388379,29	1528114,49
1738	388392,12	1528120,06
1739	388403,45	1528124,82
1740	388413,62	1528130,07
1741	388417,78	1528132,88
1742	388421,65	1528138,02
1743	388425,01	1528143,98
1744	388430,12	1528149,06
1745	388433,88	1528153,42
1746	388436,77	1528158,77
1747	388437,81	1528163,99
1748	388438,34	1528168,85
1749	388437,25	1528172,59
1750	388434,44	1528176,04
1751	388432,15	1528177,64
1752	388429,38	1528178,01
1753	388424,92	1528177,93
1754	388422,14	1528178,18

1755	388419,85	1528179,90
1756	388417,36	1528184,13
1757	388414,98	1528189,59
1758	388413,19	1528193,22
1759	388409,96	1528196,87
1760	388406,00	1528200,88
1761	388403,49	1528203,55
1762	388401,95	1528206,95
1763	388399,93	1528212,53
1764	388396,49	1528220,53
1765	388392,92	1528227,81
1766	388386,32	1528246,74
1767	388380,15	1528262,15
1768	388379,10	1528266,25
1769	388379,48	1528269,04
1770	388380,94	1528272,28
1771	388382,89	1528274,69
1772	388384,85	1528277,58
1773	388385,87	1528286,63
1774	388385,66	1528291,60
1775	388385,58	1528297,52
1776	388384,94	1528302,91
1777	388384,85	1528307,88
1778	388384,39	1528311,75
1779	388385,14	1528314,89
1780	388386,72	1528317,51
1781	388391,10	1528323,78
1782	388393,79	1528328,12
1783	388395,01	1528331,86
1784	388395,28	1528335,12
1785	388396,50	1528337,04
1786	388399,28	1528338,95
1787	388404,13	1528342,07
1788	388408,96	1528344,08
1789	388413,44	1528346,12
1790	388416,62	1528346,80
1791	388420,12	1528346,91
1792	388422,74	1528348,24
1793	388424,70	1528350,40
1794	388426,40	1528352,81
1795	388460,67	1528386,27
1796	388463,31	1528389,95
1797	388465,18	1528392,89
1798	388467,48	1528395,55

1799	388470,27	1528397,69
1800	388472,44	1528399,15
1801	388475,44	1528399,90
1802	388478,22	1528400,27
1803	388481,46	1528400,47
1804	388484,00	1528400,39
1805	388487,52	1528400,85
1806	388494,46	1528402,28
1807	388497,00	1528403,65
1808	388499,02	1528405,25
1809	388500,96	1528407,86
1810	388502,36	1528409,94
1811	388503,06	1528411,56
1812	388503,00	1528413,01
1813	388502,08	1528414,34
1814	388500,32	1528415,73
1815	388498,56	1528417,28
1816	388497,57	1528418,68
1817	388496,66	1528421,17
1818	388495,98	1528422,78
1819	388496,06	1528424,19
1820	388496,76	1528425,47
1821	388500,87	1528428,55
1822	388503,96	1528430,60
1823	388506,90	1528432,35
1824	388509,43	1528434,05
1825	388511,13	1528434,51
1826	388512,59	1528434,41
1827	388514,13	1528434,09
1828	388515,52	1528434,70
1829	388516,30	1528436,07
1830	388516,17	1528438,16
1831	388515,94	1528440,01
1832	388516,58	1528443,57
1833	388519,70	1528447,94
1834	388521,56	1528448,55
1835	388523,09	1528448,32
1836	388524,77	1528447,14
1837	388526,62	1528446,29
1838	388529,00	1528446,04
1839	388531,56	1528446,94
1840	388534,96	1528449,17
1841	388538,83	1528452,76
1842	388543,09	1528457,90

1843	388551,79	1528467,45
1844	388553,50	1528470,21
1845	388555,21	1528473,67
1846	388557,93	1528477,58
1847	388564,54	1528484,88
1848	388567,95	1528488,25
1849	388569,58	1528490,94
1850	388570,84	1528494,34
1851	388571,68	1528497,09
1852	388573,54	1528499,16
1853	388575,93	1528499,82
1854	388576,56	1528500,92
1855	388576,18	1528502,37
1856	388575,35	1528504,01
1857	388575,35	1528505,95
1858	388576,37	1528508,55
1859	388578,56	1528513,17
1860	388581,46	1528519,09
1861	388583,32	1528522,62
1862	388586,42	1528526,38
1863	388590,68	1528530,77
1864	388592,93	1528532,14
1865	388594,93	1528532,28
1866	388595,85	1528531,57
1867	388596,93	1528531,41
1868	388599,40	1528533,64
1869	388601,72	1528535,01
1870	388604,11	1528535,54
1871	388607,04	1528535,43
1872	388610,43	1528535,65
1873	388612,90	1528537,02
1874	388614,68	1528538,63
1875	388615,54	1528541,02
1876	388615,79	1528544,10
1877	388615,60	1528548,96
1878	388614,63	1528553,91
1879	388613,18	1528556,63
1880	388610,80	1528559,10
1881	388608,82	1528561,58
1882	388607,37	1528563,92
1883	388607,30	1528565,70
1884	388608,00	1528566,93
1885	388612,51	1528570,99
1886	388615,15	1528574,05

1887	388616,78	1528576,50
1888	388617,87	1528577,59
1889	388621,90	1528580,31
1890	388624,75	1528581,55
1891	388636,00	1528584,81
1892	388640,29	1528586,24
1893	388642,45	1528586,52
1894	388645,02	1528587,23
1895	388629,35	1528636,73
1896	388646,59	1528589,80
1897	388640,30	1528587,49
1898	388635,39	1528586,40
1899	388622,72	1528582,35
1900	388618,14	1528579,83
1901	388616,51	1528578,52
1902	388613,75	1528574,67
1903	388610,18	1528570,94
1904	388607,94	1528569,22
1905	388605,80	1528568,64
1906	388603,68	1528569,16
1907	388600,55	1528570,81
1908	388596,49	1528571,43
1909	388592,43	1528571,25
1910	388588,07	1528570,67
1911	388584,00	1528569,69
1912	388580,24	1528567,58
1913	388572,97	1528564,42
1914	388567,87	1528560,59
1915	388560,32	1528555,45
1916	388552,88	1528549,10
1917	388544,20	1528541,27
1918	388539,90	1528535,40
1919	388536,41	1528529,01
1920	388533,91	1528519,48
1921	388532,54	1528512,87
1922	388530,67	1528504,97
1923	388527,16	1528496,55
1924	388523,99	1528490,57
1925	388519,90	1528486,44
1926	388517,33	1528482,39
1927	388516,23	1528478,84
1928	388516,30	1528473,76
1929	388517,28	1528470,10
1930	388520,30	1528463,97

1931	388521,99	1528460,00
1932	388522,28	1528456,55
1933	388521,65	1528454,20
1934	388519,91	1528451,06
1935	388517,76	1528448,84
1936	388516,32	1528446,01
1937	388515,49	1528443,18
1938	388514,76	1528440,24
1939	388513,93	1528438,51
1940	388508,65	1528435,99
1941	388505,19	1528433,99
1942	388500,14	1528431,24
1943	388497,49	1528429,52
1944	388495,45	1528427,09
1945	388494,52	1528424,57
1946	388494,80	1528421,62
1947	388495,81	1528419,26
1948	388497,71	1528416,72
1949	388500,04	1528414,88
1950	388500,94	1528413,55
1951	388500,93	1528411,82
1952	388499,69	1528409,49
1953	388497,65	1528406,76
1954	388494,90	1528405,24
1955	388491,55	1528404,36
1956	388486,59	1528403,78
1957	388481,42	1528403,81
1958	388476,55	1528403,43
1959	388471,88	1528402,14
1960	388468,31	1528399,93
1961	388465,54	1528396,91
1962	388462,27	1528391,94
1963	388459,51	1528388,71
1964	388425,03	1528355,26
1965	388422,05	1528351,71
1966	388420,32	1528350,71
1967	388417,78	1528350,22
1968	388414,26	1528349,72
1969	388410,43	1528347,66
1970	388405,54	1528345,25
1971	388400,96	1528342,72
1972	388397,40	1528340,51
1973	388395,06	1528338,09
1974	388393,82	1528335,66

1975	388393,29	1528332,31
1976	388391,23	1528327,75
1977	388388,16	1528323,40
1978	388385,29	1528320,16
1979	388383,65	1528317,23
1980	388382,42	1528313,89
1981	388382,59	1528309,52
1982	388383,73	1528297,62
1983	388384,19	1528291,92
1984	388384,05	1528285,63
1985	388383,52	1528280,64
1986	388381,87	1528277,29
1987	388379,41	1528273,66
1988	388378,07	1528270,30
1989	388377,54	1528267,36
1990	388377,93	1528263,70
1991	388379,51	1528258,90
1992	388382,02	1528253,41
1993	388384,40	1528247,20
1994	388387,80	1528237,92
1995	388390,07	1528230,80
1996	388393,18	1528224,27
1997	388396,78	1528216,30
1998	388401,46	1528203,99
1999	388403,47	1528201,03
2000	388406,90	1528197,86
2001	388410,32	1528194,07
2002	388412,74	1528190,21
2003	388415,04	1528185,31
2004	388417,34	1528181,32
2005	388420,25	1528176,72
2006	388421,55	1528173,99
2007	388421,52	1528169,51
2008	388422,41	1528165,43
2009	388424,52	1528162,39
2010	388427,95	1528159,51
2011	388430,48	1528158,89
2012	388432,31	1528158,88
2013	388433,73	1528158,57
2014	388434,23	1528157,75
2015	388433,92	1528156,83
2016	388432,49	1528154,90
2017	388425,32	1528147,43
2018	388421,64	1528142,48

2019	388418,85	1528137,65
2020	388414,96	1528133,58
2021	388409,87	1528130,64
2022	388403,35	1528127,26
2023	388395,28	1528123,44
2024	388380,25	1528117,15
2025	388371,62	1528113,67
2026	388362,89	1528110,62
2027	388352,95	1528106,93
2028	388343,90	1528102,84
2029	388335,06	1528099,68
2030	388325,33	1528095,33
2031	388316,93	1528092,06
2032	388309,30	1528089,26
2033	388302,12	1528086,87
2034	388295,39	1528084,27
2035	388288,87	1528081,11
2036	388280,56	1528077,35
2037	388262,21	1528070,75
2038	388237,69	1528062,30
2039	388229,98	1528059,25
2040	388220,81	1528055,00
2041	388203,19	1528047,66
2042	388195,56	1528043,85
2043	388179,20	1528036,44
2044	388172,57	1528033,95
2045	388164,83	1528030,57
2046	388158,86	1528027,84
2047	388154,70	1528024,22
2048	388148,60	1528018,52
2049	388143,61	1528014,13
2050	388138,38	1528008,74
2051	388131,39	1528002,16
2052	388125,50	1527994,13
2053	388120,16	1527987,44
2054	388114,62	1527981,52
2055	388109,52	1527976,47
2056	388101,66	1527970,86
2057	388094,24	1527964,70
2058	388087,13	1527956,59
2059	388077,91	1527945,81
2060	388073,91	1527940,87
2061	388071,00	1527933,94
2062	388067,19	1527924,25

2063	388061,92	1527911,46
2064	388050,27	1527882,47
2065	388045,76	1527868,25
2066	388037,64	1527841,02
2067	388034,38	1527830,55
2068	388030,20	1527815,78
2069	388026,90	1527804,70
2070	388022,85	1527791,90
2071	388019,35	1527779,32
2072	388013,57	1527754,96
2073	388011,08	1527746,38
2074	388007,92	1527733,91
2075	388005,53	1527723,54
2076	388002,04	1527712,97
2077	387999,20	1527701,24
2078	387996,38	1527690,67
2079	387989,49	1527666,19
2080	387985,22	1527652,63
2081	387980,26	1527636,22
2082	387977,55	1527626,29
2083	387974,50	1527616,27
2084	387971,89	1527604,80
2085	387968,96	1527594,89
2086	387966,14	1527584,86
2087	387962,74	1527575,29
2088	387960,48	1527567,01
2089	387957,76	1527555,45
2090	387951,99	1527536,26
2091	387949,62	1527526,66
2092	387946,70	1527518,86
2093	387944,14	1527514,35
2094	387942,34	1527509,72
2095	387941,87	1527504,42
2096	387940,38	1527496,91
2097	387938,35	1527488,97
2098	387930,15	1527463,95
2099	387927,43	1527453,24
2100	387923,94	1527441,56
2101	387920,57	1527432,09
2102	387917,65	1527422,93
2103	387914,71	1527412,46
2104	387911,00	1527401,67
2105	387907,86	1527393,13
2106	387904,60	1527383,88

2107	387901,12	1527373,08
2108	387897,97	1527363,71
2109	387896,49	1527356,64
2110	387895,45	1527348,82
2111	387894,51	1527340,75
2112	387892,69	1527331,71
2113	387890,43	1527323,54
2114	387884,47	1527305,04
2115	387882,10	1527297,03
2116	387880,70	1527291,25
2117	387880,41	1527290,29
2118	387878,04	1527282,25
2119	387875,69	1527274,86
2120	387870,06	1527258,67
2121	387868,04	1527251,06
2122	387865,34	1527242,69
2123	387859,14	1527224,50
2124	387858,23	1527220,53
2125	387856,66	1527217,79
2126	387855,22	1527216,46
2127	387851,95	1527214,54
2128	387834,15	1527311,22
2129	387836,52	1527319,23
2130	387842,52	1527337,88
2131	387844,02	1527343,32
2132	387845,09	1527348,59
2133	387845,79	1527354,60
2134	387846,93	1527363,23
2135	387849,03	1527373,95
2136	387850,58	1527379,64
2137	387853,63	1527388,71
2138	387857,01	1527399,21
2139	387860,70	1527409,75
2140	387863,89	1527418,43
2141	387866,96	1527427,36
2142	387869,51	1527436,45
2143	387872,93	1527447,28
2144	387876,40	1527457,11
2145	387879,22	1527466,56
2146	387881,69	1527476,26
2147	387890,32	1527502,96
2148	387891,60	1527507,98
2149	387892,54	1527514,14
2150	387895,74	1527527,84

2151	387900,66	1527539,03
2152	387903,45	1527548,24
2153	387909,44	1527568,39
2154	387911,81	1527578,46
2155	387914,50	1527588,46
2156	387918,46	1527600,01
2157	387920,83	1527608,42
2158	387923,49	1527617,45
2159	387925,75	1527627,36
2160	387929,51	1527640,15
2161	387932,02	1527649,38
2162	387937,36	1527667,10
2163	387941,57	1527680,48
2164	387948,16	1527703,89
2165	387950,74	1527713,57
2166	387953,44	1527724,74
2167	387957,33	1527737,02
2168	387959,20	1527745,14
2169	387962,61	1527758,66
2170	387965,21	1527767,71
2171	387970,70	1527790,86
2172	387974,68	1527805,30
2173	387979,10	1527819,38
2174	387982,18	1527829,72
2175	387986,27	1527844,17
2176	387989,81	1527855,60
2177	387997,85	1527882,54
2178	388002,61	1527897,59
2179	388015,53	1527930,10
2180	388020,81	1527942,92
2181	388024,47	1527952,24
2182	388027,81	1527960,23
2183	388030,61	1527965,87
2184	388035,05	1527972,33
2185	388039,05	1527977,27
2186	388049,13	1527989,09
2187	388056,64	1527997,66
2188	388062,30	1528003,17
2189	388069,72	1528009,33
2190	388077,20	1528014,83
2191	388082,31	1528020,17
2192	388085,79	1528024,52
2193	388091,07	1528031,73
2194	388097,12	1528038,57

2195	388103,28	1528044,37
2196	388107,73	1528048,95
2197	388115,01	1528055,56
2198	388120,56	1528060,75
2199	388126,04	1528065,56
2200	388133,86	1528071,14
2201	388144,04	1528076,04
2202	388152,56	1528079,77
2203	388160,07	1528082,67
2204	388174,07	1528089,01
2205	388180,85	1528092,39
2206	388200,68	1528100,78
2207	388208,95	1528104,61
2208	388219,30	1528108,79
2209	388245,60	1528117,91
2210	388261,76	1528123,73
2211	388267,66	1528126,39
2212	388273,58	1528129,26
2213	388284,10	1528133,51
2214	388292,79	1528136,46
2215	388299,25	1528138,83
2216	388306,05	1528141,48
2217	388314,65	1528145,33
2218	388325,16	1528149,24
2219	388332,36	1528152,49
2220	388345,49	1528157,49
2221	388354,02	1528160,48
2222	388361,25	1528163,40
2223	388367,92	1528166,19
2224	388362,11	1528172,94
2225	388358,16	1528178,99
2226	388354,72	1528186,22
2227	388350,59	1528197,11
2228	388347,82	1528203,23
2229	388344,93	1528209,30
2230	388342,43	1528215,61
2231	388340,49	1528221,72
2232	388337,58	1528229,65
2233	388334,04	1528238,11
2234	388332,02	1528243,27
2235	388330,44	1528248,07
2236	388328,21	1528258,40
2237	388327,54	1528267,36
2238	388328,33	1528276,23

2239	388331,63	1528288,82
2240	388333,85	1528294,00
2241	388332,82	1528304,75
2242	388332,46	1528311,95
2243	388335,50	1528331,17
2244	388340,02	1528341,65
2245	388347,45	1528352,74
2246	388349,28	1528358,39
2247	388351,76	1528363,09
2248	388359,12	1528372,85
2249	388371,03	1528382,99
2250	388375,96	1528386,02
2251	388381,36	1528389,02
2252	388387,53	1528392,12
2253	388394,09	1528394,91
2254	388422,51	1528422,48
2255	388428,69	1528430,71
2256	388441,99	1528442,44
2257	388446,88	1528445,44
2258	388452,15	1528452,09
2259	388457,16	1528459,24
2260	388466,94	1528468,51
2261	388466,23	1528478,15
2262	388468,47	1528493,64
2263	388474,03	1528507,39
2264	388477,68	1528513,23
2265	388482,42	1528519,17
2266	388484,95	1528529,63
2267	388488,05	1528541,70
2268	388492,53	1528552,98
2269	388496,02	1528559,37
2270	388499,56	1528564,95
2271	388503,86	1528570,82
2272	388510,71	1528578,40
2273	388519,39	1528586,23
2274	388527,86	1528593,48
2275	388532,18	1528596,78
2276	388538,77	1528601,27
2277	388542,94	1528604,40
2278	388547,97	1528607,72
2279	388553,04	1528610,28
2280	388557,98	1528612,42
2281	388572,30	1528618,30
2282	388581,48	1528620,23

2283	388590,22	1528621,20
2284	388598,62	1528626,16
2285	388607,50	1528629,98
2286	388620,17	1528634,03
2287	388626,20	1528635,58
2288	387789,30	1527173,43
2289	387834,86	1527144,20
2290	387830,75	1527141,17
2291	387825,96	1527138,89
2292	387821,27	1527134,99
2293	387817,64	1527130,15
2294	387816,41	1527130,64
2295	387812,41	1527128,21
2296	387810,10	1527126,17
2297	387808,45	1527125,13
2298	387806,45	1527124,35
2299	387803,09	1527124,17
2300	387797,00	1527124,76
2301	387795,31	1527123,70
2302	387786,38	1527123,34
2303	387783,93	1527121,46
2304	387784,06	1527119,02
2305	387772,37	1527118,19
2306	387772,28	1527120,50
2307	387770,36	1527136,04
2308	387774,34	1527155,15
2309	387777,64	1527160,15
2310	387781,27	1527164,99
2311	387835,34	1527142,94
2312	387866,21	1527103,61
2313	387858,44	1527097,83
2314	387842,91	1527085,95
2315	387833,86	1527080,37
2316	387832,45	1527090,85
2317	387830,65	1527103,48
2318	387829,86	1527108,85
2319	387828,79	1527112,99
2320	387827,32	1527116,19
2321	387826,36	1527119,18
2322	387824,66	1527120,89
2323	387821,88	1527121,39
2324	387819,63	1527122,55
2325	387817,83	1527123,27
2326	387816,97	1527124,08

2327	387816,66	1527125,40
2328	387817,12	1527126,99
2329	387817,91	1527129,25
2330	387822,49	1527134,16
2331	387827,19	1527137,22
2332	387831,67	1527140,06

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Обводненного карьера (Водоёма) без названия (местное - озеро им. Пятыгина)
(14010500521399000000030)
(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	387816,41	1527130,64
2	387812,41	1527128,21
3	387810,10	1527126,17
4	387808,45	1527125,13
5	387806,45	1527124,35
6	387803,09	1527124,17
7	387797,00	1527124,76
8	387795,31	1527123,70
9	387786,38	1527123,34
10	387783,93	1527121,46
11	387784,06	1527119,02
12	387772,37	1527118,19
13	387772,28	1527120,50
14	387760,29	1527119,81
15	387756,36	1527118,61
16	387753,15	1527117,10
17	387748,89	1527116,41
18	387745,61	1527116,25
19	387743,32	1527116,18
20	387740,27	1527115,23
21	387738,63	1527113,27
22	387737,70	1527109,84
23	387736,38	1527108,05
24	387733,49	1527105,12
25	387731,26	1527102,34
26	387730,03	1527100,72
27	387729,03	1527098,59
28	387728,09	1527096,65
29	387726,50	1527091,00
30	387725,17	1527088,73
31	387723,52	1527086,19
32	387722,04	1527085,38
33	387717,04	1527086,73
34	387714,27	1527088,79
35	387710,49	1527091,48
36	387706,99	1527093,87
37	387704,78	1527095,21

38	387702,98	1527094,76
39	387703,09	1527093,66
40	387704,07	1527092,46
41	387707,00	1527089,45
42	387708,87	1527087,03
43	387710,17	1527085,45
44	387711,71	1527083,91
45	387713,09	1527082,09
46	387714,43	1527079,16
47	387714,98	1527076,16
48	387714,48	1527074,17
49	387713,31	1527072,46
50	387712,94	1527070,99
51	387713,25	1527069,47
52	387712,96	1527068,11
53	387711,84	1527066,91
54	387711,02	1527065,60
55	387710,89	1527064,36
56	387711,24	1527061,85
57	387712,41	1527058,86
58	387713,92	1527053,72
59	387716,45	1527050,01
60	387717,62	1527048,42
61	387718,51	1527046,35
62	387719,15	1527044,23
63	387719,91	1527042,58
64	387720,69	1527041,56
65	387722,12	1527040,34
66	387723,63	1527039,56
67	387728,05	1527037,82
68	387730,40	1527035,76
69	387731,13	1527033,79
70	387731,19	1527031,18
71	387730,36	1527028,88
72	387728,64	1527027,66
73	387726,87	1527026,61
74	387723,18	1527026,15
75	387720,95	1527025,13
76	387717,87	1527023,76
77	387716,51	1527022,54
78	387716,17	1527021,12
79	387716,82	1527019,51
80	387717,67	1527018,11
81	387717,98	1527015,54

82	387717,64	1527012,95
83	387717,10	1527011,52
84	387717,09	1527009,96
85	387717,32	1527007,92
86	387717,51	1527005,49
87	387717,50	1527004,20
88	387717,33	1527001,32
89	387717,12	1526999,60
90	387716,29	1526997,80
91	387714,88	1526995,63
92	387713,64	1526993,12
93	387713,38	1526990,54
94	387714,02	1526987,95
95	387714,40	1526984,51
96	387714,59	1526980,58
97	387715,46	1526976,72
98	387716,27	1526975,11
99	387716,83	1526973,10
100	387716,98	1526970,64
101	387716,55	1526967,98
102	387716,33	1526965,52
103	387716,59	1526962,57
104	387717,36	1526960,42
105	387718,46	1526959,26
106	387720,14	1526958,64
107	387723,80	1526959,36
108	387725,96	1526959,17
109	387728,63	1526959,05
110	387731,78	1526959,13
111	387735,27	1526960,01
112	387737,61	1526961,28
113	387740,54	1526962,37
114	387743,86	1526962,93
115	387748,38	1526964,04
116	387752,10	1526964,99
117	387756,54	1526965,18
118	387759,15	1526964,50
119	387762,35	1526965,23
120	387764,99	1526966,40
121	387767,08	1526967,49
122	387768,61	1526967,89
123	387770,80	1526968,73
124	387773,42	1526968,81
125	387775,67	1526968,00

126	387777,55	1526967,66
127	387781,16	1526967,68
128	387796,81	1526969,49
129	387815,18	1526972,63
130	387817,98	1526972,98
131	387820,47	1526972,63
132	387823,33	1526972,42
133	387824,73	1526973,20
134	387827,40	1526974,35
135	387828,93	1526976,19
136	387829,35	1526977,79
137	387829,12	1526980,03
138	387827,98	1526981,74
139	387827,34	1526983,55
140	387827,27	1526985,17
141	387828,13	1526986,53
142	387830,06	1526987,00
143	387831,46	1526988,33
144	387833,80	1526992,23
145	387834,26	1526993,61
146	387835,49	1526995,06
147	387838,47	1526996,56
148	387843,40	1526998,97
149	387846,63	1527000,02
150	387847,70	1527001,32
151	387848,32	1527003,20
152	387847,97	1527004,72
153	387846,33	1527005,39
154	387844,57	1527006,32
155	387843,20	1527008,14
156	387841,29	1527011,98
157	387840,74	1527015,61
158	387840,40	1527019,72
159	387839,46	1527023,57
160	387836,46	1527039,82
161	387835,64	1527048,49
162	387835,12	1527050,70
163	387834,11	1527052,59
164	387832,84	1527053,35
165	387829,41	1527053,82
166	387828,04	1527054,95
167	387827,22	1527057,39
168	387826,98	1527059,76
169	387827,33	1527061,94

170	387828,98	1527063,36
171	387830,70	1527064,29
172	387832,43	1527066,46
173	387833,84	1527069,07
174	387834,40	1527072,67
175	387833,86	1527080,37
176	387832,45	1527090,85
177	387830,65	1527103,48
178	387829,86	1527108,85
179	387828,79	1527112,99
180	387827,32	1527116,19
181	387826,36	1527119,18
182	387824,66	1527120,89
183	387821,88	1527121,39
184	387819,63	1527122,55
185	387817,83	1527123,27
186	387816,97	1527124,08
187	387816,66	1527125,40
188	387817,12	1527126,99
189	387817,91	1527129,25
190	387817,64	1527130,15
191	387816,41	1527130,64

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
Озера Червяное (14010500611111200007337)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	334278,92	1598452,38
2	334302,52	1598442,55
3	334333,24	1598452,46
4	334358,92	1598474,46
5	334390,82	1598492,13
6	334415,36	1598507,68
7	334432,90	1598535,00
8	334446,89	1598566,53
9	334468,53	1598585,96
10	334510,01	1598602,27
11	334539,33	1598609,57
12	334555,48	1598619,82
13	334582,86	1598657,70
14	334620,91	1598697,99
15	334670,84	1598736,67
16	334735,16	1598767,07
17	334836,22	1598804,37
18	334902,79	1598842,93
19	334991,29	1598887,36
20	335058,19	1598915,04
21	335146,16	1598936,88
22	335207,83	1598949,35
23	335300,88	1598961,78
24	335382,04	1598975,85
25	335436,78	1598993,16
26	335481,93	1598997,41
27	335518,99	1598995,24
28	335550,71	1598991,85
29	335584,04	1599000,36
30	335616,32	1599020,84
31	335684,66	1599053,78
32	335740,09	1599092,20
33	335763,11	1599114,21
34	335786,23	1599138,90
35	335823,02	1599162,37
36	335850,85	1599170,71
37	335883,58	1599186,19
38	335940,28	1599231,35

39	335992,74	1599264,64
40	336036,84	1599280,87
41	336069,06	1599298,72
42	336092,80	1599294,18
43	336120,51	1599289,55
44	336147,31	1599302,19
45	336164,87	1599316,40
46	336179,86	1599334,63
47	336218,73	1599353,64
48	336249,41	1599362,23
49	336286,63	1599364,02
50	336316,07	1599376,60
51	336376,58	1599415,02
52	336414,30	1599442,02
53	336445,54	1599474,48
54	336478,19	1599510,89
55	336507,08	1599556,68
56	336527,38	1599594,67
57	336541,63	1599637,17
58	336560,12	1599672,26
59	336574,04	1599701,13
60	336577,26	1599724,95
61	336591,06	1599748,53
62	336610,67	1599772,20
63	336626,31	1599789,09
64	336633,34	1599815,32
65	336648,96	1599860,09
66	336648,72	1599911,11
67	336650,47	1599956,88
68	336649,77	1600007,43
69	336634,58	1600094,07
70	336619,71	1600138,23
71	336605,01	1600189,03
72	336579,85	1600245,37
73	336547,97	1600297,90
74	336508,38	1600361,22
75	336464,93	1600428,64
76	336414,82	1600494,86
77	336374,74	1600536,96
78	336335,89	1600575,06
79	336295,59	1600607,87
80	336243,53	1600647,60
81	336186,05	1600682,15
82	336132,52	1600715,30

83	336094,47	1600741,10
84	336044,71	1600766,18
85	335985,68	1600791,47
86	335937,16	1600812,54
87	335879,59	1600843,10
88	335824,49	1600866,99
89	335785,03	1600878,53
90	335727,15	1600897,17
91	335674,40	1600907,73
92	335604,33	1600914,69
93	335539,44	1600916,22
94	335490,21	1600908,10
95	335418,35	1600895,19
96	335371,90	1600892,30
97	335328,22	1600894,67
98	335281,71	1600889,13
99	335199,18	1600873,82
100	335137,84	1600858,00
101	335074,00	1600835,37
102	335028,53	1600817,84
103	335004,19	1600797,15
104	334985,74	1600773,70
105	334973,56	1600762,70
106	334952,98	1600761,20
107	334941,53	1600753,49
108	334932,67	1600743,07
109	334911,28	1600735,61
110	334876,92	1600739,73
111	334851,73	1600739,01
112	334817,13	1600733,19
113	334770,69	1600730,97
114	334739,85	1600732,68
115	334696,68	1600729,06
116	334673,41	1600725,62
117	334656,60	1600715,40
118	334650,92	1600699,60
119	334644,51	1600680,49
120	334618,27	1600663,85
121	334598,34	1600661,67
122	334584,50	1600664,65
123	334572,12	1600673,56
124	334563,68	1600681,74
125	334551,73	1600680,68
126	334525,50	1600666,24

127	334471,61	1600629,00
128	334443,24	1600607,07
129	334412,99	1600588,54
130	334389,97	1600567,84
131	334357,80	1600552,65
132	334336,07	1600530,59
133	334294,59	1600514,29
134	334257,05	1600496,59
135	334238,07	1600478,43
136	334216,06	1600444,41
137	334191,94	1600433,03
138	334174,18	1600410,87
139	334145,99	1600395,60
140	334108,70	1600388,50
141	334067,13	1600368,22
142	334034,55	1600358,57

КООРДИНАТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ

Озера Червяное (1401050061111200007337)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Прибрежная защитная полоса		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	335540,62	1600966,21
2	335531,30	1600965,55
3	335482,07	1600957,43
4	335412,36	1600944,91
5	335371,70	1600942,38
6	335330,93	1600944,60
7	335322,31	1600944,32
8	335275,80	1600938,78
9	335190,06	1600922,98
10	335125,35	1600906,42
11	335057,29	1600882,50
12	335010,54	1600864,49
13	334999,14	1600858,29
14	334971,81	1600835,25
15	334964,89	1600828,07
16	334951,65	1600811,24
17	334937,53	1600808,75
18	334925,05	1600802,67
19	334913,60	1600794,96
20	334904,42	1600786,79
21	334882,87	1600789,37

22	334876,92	1600789,73
23	334850,30	1600788,99
24	334843,44	1600788,32
25	334811,77	1600782,99
26	334770,88	1600781,04
27	334742,62	1600782,60
28	334735,67	1600782,51
29	334692,50	1600778,89
30	334666,10	1600775,08
31	334657,96	1600773,17
32	334647,44	1600768,34
33	334630,63	1600758,12
34	334616,15	1600744,79
35	334609,55	1600732,31
36	334603,87	1600716,51
37	334598,48	1600717,64
38	334593,07	1600722,19
39	334579,13	1600729,29
40	334563,68	1600731,74
41	334547,31	1600730,48
42	334536,28	1600728,23
43	334527,62	1600724,48
44	334497,07	1600707,37
45	334443,18	1600670,13
46	334414,81	1600648,29
47	334386,87	1600631,18
48	334379,56	1600625,72
49	334361,99	1600609,92
50	334336,45	1600597,86
51	334328,41	1600593,10
52	334322,18	1600587,74
53	334307,90	1600573,24
54	334276,30	1600560,83
55	334235,73	1600541,82
56	334227,66	1600537,04
57	334222,48	1600532,72
58	334203,50	1600514,56
59	334197,62	1600507,82
60	334181,83	1600483,54
61	334170,61	1600478,25
62	334162,55	1600473,48
63	334152,92	1600464,30
64	334141,48	1600450,02
65	334129,01	1600443,26

66	334099,35	1600437,62
67	334093,25	1600436,05
68	334086,78	1600433,44
69	334048,94	1600414,98
70	334031,02	1600410,16
71	334015,20	1600404,14
72	334030,56	1600389,66
73	334034,55	1600358,57
74	334067,13	1600368,22
75	334108,70	1600388,50
76	334145,99	1600395,60
77	334174,18	1600410,87
78	334191,94	1600433,03
79	334216,06	1600444,41
80	334238,07	1600478,43
81	334257,05	1600496,59
82	334294,59	1600514,29
83	334336,07	1600530,59
84	334357,80	1600552,65
85	334389,97	1600567,84
86	334412,99	1600588,54
87	334443,24	1600607,07
88	334471,61	1600629,00
89	334525,50	1600666,24
90	334551,73	1600680,68
91	334563,68	1600681,74
92	334572,12	1600673,56
93	334584,50	1600664,65
94	334598,34	1600661,67
95	334618,27	1600663,85
96	334644,51	1600680,49
97	334650,92	1600699,60
98	334656,60	1600715,40
99	334673,41	1600725,62
100	334696,68	1600729,06
101	334739,85	1600732,68
102	334770,69	1600730,97
103	334817,13	1600733,19
104	334851,73	1600739,01
105	334876,92	1600739,73
106	334911,28	1600735,61
107	334932,67	1600743,07
108	334941,53	1600753,49
109	334952,98	1600761,20

110	334973,56	1600762,70
111	334985,74	1600773,70
112	335004,19	1600797,15
113	335028,53	1600817,84
114	335074,00	1600835,37
115	335137,84	1600858,00
116	335199,18	1600873,82
117	335281,71	1600889,13
118	335328,22	1600894,67
119	335371,90	1600892,30
120	335418,35	1600895,19
121	335490,21	1600908,10
122	335539,44	1600916,22
123	335604,33	1600914,69
124	335674,40	1600907,73
125	335727,15	1600897,17
126	335785,03	1600878,53
127	335824,49	1600866,99
128	335879,59	1600843,10
129	335937,16	1600812,54
130	335985,68	1600791,47
131	336044,71	1600766,18
132	336094,47	1600741,10
133	336132,52	1600715,30
134	336186,05	1600682,15
135	336243,53	1600647,60
136	336295,59	1600607,87
137	336335,89	1600575,06
138	336374,74	1600536,96
139	336414,82	1600494,86
140	336464,93	1600428,64
141	336508,38	1600361,22
142	336547,97	1600297,90
143	336579,85	1600245,37
144	336605,01	1600189,03
145	336619,71	1600138,23
146	336634,58	1600094,07
147	336649,77	1600007,43
148	336650,47	1599956,88
149	336648,72	1599911,11
150	336648,96	1599860,09
151	336633,34	1599815,32
152	336626,31	1599789,09
153	336610,67	1599772,20

154	336591,06	1599748,53
155	336577,26	1599724,95
156	336574,04	1599701,13
157	336560,12	1599672,26
158	336541,63	1599637,17
159	336527,38	1599594,67
160	336507,08	1599556,68
161	336478,19	1599510,89
162	336445,54	1599474,48
163	336414,30	1599442,02
164	336376,58	1599415,02
165	336316,07	1599376,60
166	336286,63	1599364,02
167	336249,41	1599362,23
168	336218,73	1599353,64
169	336179,86	1599334,63
170	336164,87	1599316,40
171	336147,31	1599302,19
172	336120,51	1599289,55
173	336092,80	1599294,18
174	336069,06	1599298,72
175	336036,84	1599280,87
176	335992,74	1599264,64
177	335940,28	1599231,35
178	335883,58	1599186,19
179	335850,85	1599170,71
180	335823,02	1599162,37
181	335786,23	1599138,90
182	335763,11	1599114,21
183	335740,09	1599092,20
184	335684,66	1599053,78
185	335616,32	1599020,84
186	335584,04	1599000,36
187	335550,71	1598991,85
188	335518,99	1598995,24
189	335481,93	1598997,41
190	335436,78	1598993,16
191	335382,04	1598975,85
192	335300,88	1598961,78
193	335207,83	1598949,35
194	335146,16	1598936,88
195	335058,19	1598915,04
196	334991,29	1598887,36
197	334902,79	1598842,93

198	334836,22	1598804,37
199	334735,16	1598767,07
200	334670,84	1598736,67
201	334620,91	1598697,99
202	334582,86	1598657,70
203	334555,48	1598619,82
204	334539,33	1598609,57
205	334510,01	1598602,27
206	334468,53	1598585,96
207	334446,89	1598566,53
208	334432,90	1598535,00
209	334415,36	1598507,68
210	334390,82	1598492,13
211	334358,92	1598474,46
212	334333,24	1598452,46
213	334302,52	1598442,55
214	334278,92	1598452,38
215	334285,30	1598402,61
216	334288,54	1598394,77
217	334302,52	1598392,55
218	334317,87	1598394,96
219	334348,59	1598404,87
220	334362,63	1598412,01
221	334387,59	1598433,18
222	334415,05	1598448,39
223	334442,12	1598465,45
224	334455,81	1598478,29
225	334474,97	1598507,99
226	334478,60	1598514,72
227	334488,25	1598536,47
228	334495,22	1598542,73
229	334525,26	1598554,54
230	334551,41	1598561,05
231	334566,12	1598567,35
232	334582,27	1598577,60
233	334595,93	1598590,43
234	334621,46	1598625,75
235	334654,60	1598660,84
236	334697,14	1598693,80
237	334754,54	1598720,92
238	334853,53	1598757,46
239	334861,28	1598761,10
240	334926,56	1598798,92
241	335012,09	1598841,86

242	335073,86	1598867,41
243	335157,14	1598888,09
244	335216,10	1598900,01
245	335307,50	1598912,22
246	335390,58	1598926,58
247	335397,12	1598928,18
248	335446,77	1598943,88
249	335482,82	1598947,27
250	335514,87	1598945,40
251	335545,40	1598942,13
252	335550,71	1598941,85
253	335563,08	1598943,40
254	335596,41	1598951,91
255	335610,83	1598958,14
256	335640,65	1598977,06
257	335706,37	1599008,74
258	335713,14	1599012,69
259	335768,57	1599051,11
260	335774,64	1599056,06
261	335797,66	1599078,07
262	335818,43	1599100,13
263	335844,04	1599116,47
264	335865,20	1599122,81
265	335872,23	1599125,51
266	335904,96	1599140,99
267	335912,97	1599145,74
268	335969,33	1599190,57
269	336015,02	1599219,56
270	336054,11	1599233,95
271	336061,07	1599237,13
272	336077,45	1599246,21
273	336083,41	1599245,07
274	336112,27	1599240,23
275	336120,51	1599239,55
276	336135,96	1599242,00
277	336141,84	1599244,33
278	336168,64	1599256,97
279	336176,70	1599261,74
280	336196,32	1599277,53
281	336203,49	1599284,64
282	336211,58	1599294,49
283	336236,60	1599306,72
284	336257,45	1599312,56
285	336289,03	1599314,08

286	336302,08	1599316,47
287	336335,72	1599330,62
288	336342,87	1599334,39
289	336403,38	1599372,81
290	336443,40	1599401,36
291	336450,33	1599407,35
292	336481,57	1599439,81
293	336515,42	1599477,51
294	336518,64	1599481,50
295	336549,37	1599530,00
296	336571,48	1599571,11
297	336574,79	1599578,77
298	336587,75	1599617,44
299	336604,35	1599648,95
300	336619,08	1599679,41
301	336621,59	1599685,68
302	336623,59	1599694,43
303	336625,47	1599708,33
304	336632,16	1599719,76
305	336648,29	1599739,24
306	336663,00	1599755,12
307	336666,76	1599759,70
308	336673,86	1599773,64
309	336681,16	1599800,59
310	336696,17	1599843,62
311	336698,96	1599860,09
312	336698,72	1599910,27
313	336700,43	1599954,97
314	336699,77	1600008,12
315	336699,02	1600016,06
316	336683,83	1600102,70
317	336682,13	1600109,52
318	336667,44	1600153,16
319	336653,04	1600202,93
320	336650,66	1600209,42
321	336625,50	1600265,76
322	336622,59	1600271,31
323	336590,71	1600323,84
324	336550,78	1600387,73
325	336506,96	1600455,73
326	336454,69	1600525,03
327	336451,03	1600529,34
328	336410,95	1600571,44
329	336370,90	1600610,76

330	336327,16	1600646,64
331	336273,86	1600687,35
332	336269,29	1600690,45
333	336212,09	1600724,83
334	336159,72	1600757,26
335	336122,53	1600782,48
336	336116,97	1600785,75
337	336067,21	1600810,83
338	336005,48	1600837,38
339	335958,87	1600857,62
340	335903,03	1600887,26
341	335844,38	1600912,86
342	335838,52	1600914,98
343	335799,71	1600926,33
344	335742,48	1600944,76
345	335736,96	1600946,20
346	335684,21	1600956,76
347	335609,27	1600964,45

КООРДИНАТЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

Озера Червяное (1401050061111200007337)

(наименование и код водного объекта по государственному водному реестру)

Водоохранная зона		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	335540,62	1600966,21
2	335531,30	1600965,55
3	335482,07	1600957,43
4	335412,36	1600944,91
5	335371,70	1600942,38
6	335330,93	1600944,60
7	335322,31	1600944,32
8	335275,80	1600938,78
9	335190,06	1600922,98
10	335125,35	1600906,42
11	335057,29	1600882,50
12	335010,54	1600864,49
13	334999,14	1600858,29
14	334971,81	1600835,25
15	334964,89	1600828,07
16	334951,65	1600811,24
17	334937,53	1600808,75
18	334925,05	1600802,67

19	334913,60	1600794,96
20	334904,42	1600786,79
21	334882,87	1600789,37
22	334876,92	1600789,73
23	334850,30	1600788,99
24	334843,44	1600788,32
25	334811,77	1600782,99
26	334770,88	1600781,04
27	334742,62	1600782,60
28	334735,67	1600782,51
29	334692,50	1600778,89
30	334666,10	1600775,08
31	334657,96	1600773,17
32	334647,44	1600768,34
33	334630,63	1600758,12
34	334616,15	1600744,79
35	334609,55	1600732,31
36	334603,87	1600716,51
37	334598,48	1600717,64
38	334593,07	1600722,19
39	334579,13	1600729,29
40	334563,68	1600731,74
41	334547,31	1600730,48
42	334536,28	1600728,23
43	334527,62	1600724,48
44	334497,07	1600707,37
45	334443,18	1600670,13
46	334414,81	1600648,29
47	334386,87	1600631,18
48	334379,56	1600625,72
49	334361,99	1600609,92
50	334336,45	1600597,86
51	334328,41	1600593,10
52	334322,18	1600587,74
53	334307,90	1600573,24
54	334276,30	1600560,83
55	334235,73	1600541,82
56	334227,66	1600537,04
57	334222,48	1600532,72
58	334203,50	1600514,56
59	334197,62	1600507,82
60	334181,83	1600483,54
61	334170,61	1600478,25
62	334162,55	1600473,48

63	334152,92	1600464,30
64	334141,48	1600450,02
65	334129,01	1600443,26
66	334099,35	1600437,62
67	334093,25	1600436,05
68	334086,78	1600433,44
69	334048,94	1600414,98
70	334031,02	1600410,16
71	334015,20	1600404,14
72	334030,56	1600389,66
73	334034,55	1600358,57
74	334067,13	1600368,22
75	334108,70	1600388,50
76	334145,99	1600395,60
77	334174,18	1600410,87
78	334191,94	1600433,03
79	334216,06	1600444,41
80	334238,07	1600478,43
81	334257,05	1600496,59
82	334294,59	1600514,29
83	334336,07	1600530,59
84	334357,80	1600552,65
85	334389,97	1600567,84
86	334412,99	1600588,54
87	334443,24	1600607,07
88	334471,61	1600629,00
89	334525,50	1600666,24
90	334551,73	1600680,68
91	334563,68	1600681,74
92	334572,12	1600673,56
93	334584,50	1600664,65
94	334598,34	1600661,67
95	334618,27	1600663,85
96	334644,51	1600680,49
97	334650,92	1600699,60
98	334656,60	1600715,40
99	334673,41	1600725,62
100	334696,68	1600729,06
101	334739,85	1600732,68
102	334770,69	1600730,97
103	334817,13	1600733,19
104	334851,73	1600739,01
105	334876,92	1600739,73
106	334911,28	1600735,61

107	334932,67	1600743,07
108	334941,53	1600753,49
109	334952,98	1600761,20
110	334973,56	1600762,70
111	334985,74	1600773,70
112	335004,19	1600797,15
113	335028,53	1600817,84
114	335074,00	1600835,37
115	335137,84	1600858,00
116	335199,18	1600873,82
117	335281,71	1600889,13
118	335328,22	1600894,67
119	335371,90	1600892,30
120	335418,35	1600895,19
121	335490,21	1600908,10
122	335539,44	1600916,22
123	335604,33	1600914,69
124	335674,40	1600907,73
125	335727,15	1600897,17
126	335785,03	1600878,53
127	335824,49	1600866,99
128	335879,59	1600843,10
129	335937,16	1600812,54
130	335985,68	1600791,47
131	336044,71	1600766,18
132	336094,47	1600741,10
133	336132,52	1600715,30
134	336186,05	1600682,15
135	336243,53	1600647,60
136	336295,59	1600607,87
137	336335,89	1600575,06
138	336374,74	1600536,96
139	336414,82	1600494,86
140	336464,93	1600428,64
141	336508,38	1600361,22
142	336547,97	1600297,90
143	336579,85	1600245,37
144	336605,01	1600189,03
145	336619,71	1600138,23
146	336634,58	1600094,07
147	336649,77	1600007,43
148	336650,47	1599956,88
149	336648,72	1599911,11
150	336648,96	1599860,09

151	336633,34	1599815,32
152	336626,31	1599789,09
153	336610,67	1599772,20
154	336591,06	1599748,53
155	336577,26	1599724,95
156	336574,04	1599701,13
157	336560,12	1599672,26
158	336541,63	1599637,17
159	336527,38	1599594,67
160	336507,08	1599556,68
161	336478,19	1599510,89
162	336445,54	1599474,48
163	336414,30	1599442,02
164	336376,58	1599415,02
165	336316,07	1599376,60
166	336286,63	1599364,02
167	336249,41	1599362,23
168	336218,73	1599353,64
169	336179,86	1599334,63
170	336164,87	1599316,40
171	336147,31	1599302,19
172	336120,51	1599289,55
173	336092,80	1599294,18
174	336069,06	1599298,72
175	336036,84	1599280,87
176	335992,74	1599264,64
177	335940,28	1599231,35
178	335883,58	1599186,19
179	335850,85	1599170,71
180	335823,02	1599162,37
181	335786,23	1599138,90
182	335763,11	1599114,21
183	335740,09	1599092,20
184	335684,66	1599053,78
185	335616,32	1599020,84
186	335584,04	1599000,36
187	335550,71	1598991,85
188	335518,99	1598995,24
189	335481,93	1598997,41
190	335436,78	1598993,16
191	335382,04	1598975,85
192	335300,88	1598961,78
193	335207,83	1598949,35
194	335146,16	1598936,88

195	335058,19	1598915,04
196	334991,29	1598887,36
197	334902,79	1598842,93
198	334836,22	1598804,37
199	334735,16	1598767,07
200	334670,84	1598736,67
201	334620,91	1598697,99
202	334582,86	1598657,70
203	334555,48	1598619,82
204	334539,33	1598609,57
205	334510,01	1598602,27
206	334468,53	1598585,96
207	334446,89	1598566,53
208	334432,90	1598535,00
209	334415,36	1598507,68
210	334390,82	1598492,13
211	334358,92	1598474,46
212	334333,24	1598452,46
213	334302,52	1598442,55
214	334278,92	1598452,38
215	334285,30	1598402,61
216	334288,54	1598394,77
217	334302,52	1598392,55
218	334317,87	1598394,96
219	334348,59	1598404,87
220	334362,63	1598412,01
221	334387,59	1598433,18
222	334415,05	1598448,39
223	334442,12	1598465,45
224	334455,81	1598478,29
225	334474,97	1598507,99
226	334478,60	1598514,72
227	334488,25	1598536,47
228	334495,22	1598542,73
229	334525,26	1598554,54
230	334551,41	1598561,05
231	334566,12	1598567,35
232	334582,27	1598577,60
233	334595,93	1598590,43
234	334621,46	1598625,75
235	334654,60	1598660,84
236	334697,14	1598693,80
237	334754,54	1598720,92
238	334853,53	1598757,46

239	334861,28	1598761,10
240	334926,56	1598798,92
241	335012,09	1598841,86
242	335073,86	1598867,41
243	335157,14	1598888,09
244	335216,10	1598900,01
245	335307,50	1598912,22
246	335390,58	1598926,58
247	335397,12	1598928,18
248	335446,77	1598943,88
249	335482,82	1598947,27
250	335514,87	1598945,40
251	335545,40	1598942,13
252	335550,71	1598941,85
253	335563,08	1598943,40
254	335596,41	1598951,91
255	335610,83	1598958,14
256	335640,65	1598977,06
257	335706,37	1599008,74
258	335713,14	1599012,69
259	335768,57	1599051,11
260	335774,64	1599056,06
261	335797,66	1599078,07
262	335818,43	1599100,13
263	335844,04	1599116,47
264	335865,20	1599122,81
265	335872,23	1599125,51
266	335904,96	1599140,99
267	335912,97	1599145,74
268	335969,33	1599190,57
269	336015,02	1599219,56
270	336054,11	1599233,95
271	336061,07	1599237,13
272	336077,45	1599246,21
273	336083,41	1599245,07
274	336112,27	1599240,23
275	336120,51	1599239,55
276	336135,96	1599242,00
277	336141,84	1599244,33
278	336168,64	1599256,97
279	336176,70	1599261,74
280	336196,32	1599277,53
281	336203,49	1599284,64
282	336211,58	1599294,49

283	336236,60	1599306,72
284	336257,45	1599312,56
285	336289,03	1599314,08
286	336302,08	1599316,47
287	336335,72	1599330,62
288	336342,87	1599334,39
289	336403,38	1599372,81
290	336443,40	1599401,36
291	336450,33	1599407,35
292	336481,57	1599439,81
293	336515,42	1599477,51
294	336518,64	1599481,50
295	336549,37	1599530,00
296	336571,48	1599571,11
297	336574,79	1599578,77
298	336587,75	1599617,44
299	336604,35	1599648,95
300	336619,08	1599679,41
301	336621,59	1599685,68
302	336623,59	1599694,43
303	336625,47	1599708,33
304	336632,16	1599719,76
305	336648,29	1599739,24
306	336663,00	1599755,12
307	336666,76	1599759,70
308	336673,86	1599773,64
309	336681,16	1599800,59
310	336696,17	1599843,62
311	336698,96	1599860,09
312	336698,72	1599910,27
313	336700,43	1599954,97
314	336699,77	1600008,12
315	336699,02	1600016,06
316	336683,83	1600102,70
317	336682,13	1600109,52
318	336667,44	1600153,16
319	336653,04	1600202,93
320	336650,66	1600209,42
321	336625,50	1600265,76
322	336622,59	1600271,31
323	336590,71	1600323,84
324	336550,78	1600387,73
325	336506,96	1600455,73
326	336454,69	1600525,03

327	336451,03	1600529,34
328	336410,95	1600571,44
329	336370,90	1600610,76
330	336327,16	1600646,64
331	336273,86	1600687,35
332	336269,29	1600690,45
333	336212,09	1600724,83
334	336159,72	1600757,26
335	336122,53	1600782,48
336	336116,97	1600785,75
337	336067,21	1600810,83
338	336005,48	1600837,38
339	335958,87	1600857,62
340	335903,03	1600887,26
341	335844,38	1600912,86
342	335838,52	1600914,98
343	335799,71	1600926,33
344	335742,48	1600944,76
345	335736,96	1600946,20
346	335684,21	1600956,76
347	335609,27	1600964,45