



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 08.02.2022

№ 146

г. Екатеринбург

О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 30.10.2019 № 1779 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Пышма, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек»

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлениями Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и 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», 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. Уточнить границы береговой линии реки Берёзовка (код водного объекта в государственном водном реестре: 1401050201219900000010), расположенной на территории муниципального образования «город Екатеринбург» Свердловской области в бассейне реки Пышма (далее – река Берёзовка) согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

2. Установить границы прибрежной защитной полосы реки Берёзовка в размере 50 метров согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

3. Установить границу водоохранной зоны реки Берёзовка в размере 50 метров согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

4. Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 17.12.2021 № 1537 «Об установлении границ водоохранной зоны реки Берёзовка (код водного объекта в государственном водном реестре: 14010502012199000000010), расположенной на территории муниципального образования «город Екатеринбург» Свердловской области в бассейне реки Пышма, в том числе перечень координат их опорных точек» и от 17.12.2021 № 1538 «Об уточнение границ береговой линии и прибрежной защитной полосы реки Берёзовка (код водного объекта в государственном водном реестре: 14010502012199000000010), расположенной на территории муниципального образования «город Екатеринбург» Свердловской области в бассейне реки Пышма, в том числе перечень координат их опорных точек» признать утратившими силу.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра природных ресурсов и экологии Свердловской области А.В. Сафронова.

Министр



А.В. Кузнецов

К приказу Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 08.02.2022 № 116 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 30.10.2019 № 1779 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Пышма, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек»

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ РЕКИ БЕРЁЗОВКА

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
1	402662,52	1546339,71
2	402653,03	1546343,42
3	402632,39	1546333,36
4	402620,14	1546330,56
5	402588,55	1546318,83
6	402571,19	1546308,62
7	402509,91	1546280,84
8	402481,60	1546259,76
9	402398,15	1546178,55
10	402378,34	1546170,61
11	402364,36	1546158,68
12	402332,57	1546146,76
13	402318,85	1546139,91
14	402309,24	1546140,51
15	402299,28	1546138,34
16	402303,59	1546130,61
17	402303,21	1546125,55
18	402295,24	1546126,79
19	402280,50	1546120,58
20	402276,14	1546124,06
21	402245,52	1546125,70
22	402221,03	1546113,89
23	402213,36	1546115,84
24	402204,33	1546114,48
25	402203,55	1546110,25
26	402189,68	1546101,17
27	402163,67	1546091,45
28	402154,05	1546084,75
29	402145,28	1546072,11
30	402126,53	1546057,13
31	402118,85	1546047,99
32	402088,81	1546029,22
33	402063,06	1546022,08
34	402047,69	1546024,86

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
35	402031,49	1546023,46
36	402025,35	1546025,27
37	402018,98	1546024,11
38	402004,44	1546005,71
39	401998,77	1546001,15
40	401979,61	1545997,20
41	401966,86	1546000,93
42	401964,06	1545996,35
43	401963,19	1545985,25
44	401974,64	1545975,08
45	401985,94	1545950,22
46	401984,43	1545938,97
47	401976,08	1545920,61
48	401961,93	1545909,54
49	401944,08	1545900,22
50	401937,07	1545892,95
51	401934,77	1545883,99
52	401915,79	1545877,26
53	401901,70	1545865,90
54	401900,38	1545858,73
55	401897,35	1545855,98
56	401887,95	1545853,47
57	401866,29	1545836,50
58	401859,53	1545829,71
59	401860,58	1545821,13
60	401853,01	1545814,92
61	401830,21	1545801,29
62	401804,55	1545780,34
63	401797,23	1545781,08
64	401786,86	1545771,56
65	401765,40	1545759,71
66	401757,39	1545750,24
67	401748,88	1545747,15
68	401749,01	1545744,37
69	401734,99	1545743,46
70	401712,08	1545764,86
71	401712,66	1545758,65
72	401719,74	1545749,80
73	401726,98	1545734,00
74	401741,92	1545736,12
75	401739,84	1545732,71
76	401728,69	1545726,22
77	401717,92	1545725,44
78	401701,01	1545719,94
79	401693,55	1545722,18
80	401678,71	1545718,28
81	401651,01	1545699,23
82	401637,92	1545699,60
83	401619,81	1545693,29
84	401613,68	1545692,70
85	401562,57	1545704,61
86	401552,32	1545707,33
87	401543,69	1545706,77
88	401518,90	1545733,60
89	401511,81	1545746,90
90	401497,70	1545769,15
91	401484,13	1545775,73

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
92	401479,50	1545775,38
93	401469,63	1545781,99
94	401460,98	1545782,38
95	401444,47	1545778,39
96	401439,32	1545783,77
97	401419,20	1545793,45
98	401387,68	1545802,45
99	401372,95	1545797,25
100	401367,40	1545792,17
101	401348,70	1545783,69
102	401344,97	1545777,93
103	401333,80	1545772,93
104	401328,65	1545768,64
105	401317,75	1545766,64
106	401307,88	1545770,42
107	401296,62	1545772,09
108	401287,31	1545785,10
109	401275,66	1545792,90
110	401233,09	1545804,72
111	401209,67	1545812,90
112	401199,23	1545815,30
113	401190,11	1545812,79
114	401165,81	1545821,39
115	401157,69	1545827,90
116	401131,27	1545837,77
117	401122,78	1545856,42
118	401090,59	1545866,15
119	401079,51	1545867,34
120	401074,92	1545879,32
121	401067,48	1545885,28
122	401055,19	1545887,46
123	401043,38	1545886,85
124	401037,13	1545881,86
125	401028,15	1545880,98
126	401012,72	1545880,52
127	401000,61	1545883,19
128	400989,69	1545882,22
129	400963,04	1545889,37
130	400951,50	1545896,59
131	400930,13	1545906,39
132	400925,21	1545912,61
133	400913,64	1545920,40
134	400909,49	1545926,87
135	400892,37	1545931,85
136	400799,19	1545946,22
137	400790,48	1545940,43
138	400779,36	1545938,05
139	400776,53	1545933,18
140	400761,73	1545926,05
141	400758,63	1545920,96
142	400735,72	1545915,06
143	400721,85	1545913,42
144	400684,76	1545921,02
145	400675,29	1545919,81
146	400658,20	1545906,93
147	400632,53	1545897,74
148	400594,48	1545861,73

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
149	400576,99	1545858,00
150	400554,18	1545844,21
151	400545,15	1545836,88
152	400509,45	1545791,12
153	400501,00	1545773,36
154	400489,46	1545759,52
155	400483,51	1545746,68
156	400421,59	1545675,64
157	400386,52	1545640,93
158	400365,66	1545631,57
159	400359,66	1545624,99
160	400340,74	1545615,30
161	400305,36	1545583,02
162	400297,55	1545577,96
163	400289,26	1545577,52
164	400266,89	1545568,98
165	400263,64	1545563,05
166	400266,90	1545555,42
167	400261,56	1545551,23
168	400243,54	1545558,86
169	400222,60	1545559,74
170	400220,39	1545577,09
171	400215,36	1545579,18
172	400206,86	1545577,40
173	400192,13	1545564,49
174	400143,28	1545553,62
175	400122,65	1545550,87
176	400084,12	1545554,72
177	400071,52	1545550,28
178	400059,13	1545550,58
179	400050,71	1545556,07
180	400013,70	1545564,48
181	399956,70	1545570,82
182	399947,68	1545575,90
183	399928,82	1545579,21
184	399896,94	1545593,20
185	399881,29	1545593,70
186	399827,89	1545616,01
187	399815,98	1545615,52
188	399798,91	1545620,61
189	399781,57	1545644,78
190	399766,02	1545654,43
191	399724,24	1545673,51
192	399694,12	1545677,60
193	399680,33	1545684,28
194	399676,85	1545693,64
195	399664,68	1545699,16
196	399643,09	1545700,70
197	399578,52	1545715,87
198	399568,23	1545724,51
199	399544,75	1545738,79
200	399519,37	1545739,40
201	399491,07	1545746,40
202	399480,86	1545751,91
203	399468,92	1545752,32
204	399451,29	1545747,33
205	399434,08	1545740,88

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
206	399426,54	1545735,67
207	399397,23	1545740,08
208	399388,66	1545737,83
209	399379,59	1545737,82
210	399373,24	1545734,42
211	399352,79	1545731,70
212	399297,70	1545719,23
213	399258,45	1545676,85
214	399235,80	1545645,25
215	399211,95	1545597,06
216	399135,54	1545574,82
217	399030,12	1545623,53
218	399010,91	1545627,18
219	398975,05	1545640,97
220	398913,06	1545654,39
221	398869,28	1545671,87
222	398839,37	1545681,67
223	398822,36	1545683,49
224	398808,45	1545695,25
225	398754,94	1545724,11
226	398726,12	1545737,72
227	398648,84	1545769,72
228	398621,06	1545779,40
229	398603,76	1545790,87
230	398563,67	1545805,36
231	398513,34	1545829,89
232	398484,00	1545831,03
233	398439,13	1545822,04
234	398405,39	1545821,27
235	398392,05	1545823,21
236	398361,35	1545819,63
237	398268,37	1545818,52
238	398234,97	1545816,61
239	398133,10	1545808,72
240	398083,57	1545802,90
241	398059,51	1545804,66
242	398041,97	1545802,86
243	398025,15	1545804,32
244	398013,95	1545806,28
245	397990,85	1545802,30
246	397931,91	1545796,26
247	397889,06	1545793,10
248	397856,88	1545794,75
249	397800,82	1545794,30
250	397767,96	1545797,15
251	397739,12	1545795,89
252	397724,22	1545793,90
253	397703,07	1545794,76
254	397651,63	1545788,26
255	397624,06	1545790,25
256	397571,85	1545788,97
257	397518,63	1545780,89
258	397494,48	1545785,41
259	397486,07	1545792,20
260	397470,47	1545797,61
261	397430,92	1545802,62
262	397350,07	1545803,34

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
263	397317,21	1545797,49
264	397276,99	1545795,97
265	397192,56	1545800,00
266	397158,07	1545804,95
267	397091,17	1545810,27
268	397065,27	1545810,07
269	397016,58	1545805,52
270	397003,58	1545809,92
271	396993,44	1545808,23
272	396979,83	1545814,39
273	396966,93	1545818,00
274	396938,70	1545818,48
275	396928,00	1545824,64
276	396912,30	1545820,73
277	396867,26	1545820,57
278	396857,21	1545826,56
279	396844,81	1545824,25
280	396831,02	1545827,16
281	396816,93	1545826,68
282	396803,11	1545837,81
283	402660,12	1546333,32
284	402648,96	1546338,06
285	402643,69	1546334,11
286	402605,77	1546322,05
287	402582,75	1546311,38
288	402555,44	1546295,17
289	402545,74	1546294,55
290	402506,24	1546273,68
291	402399,22	1546174,12
292	402380,73	1546167,96
293	402360,35	1546152,26
294	402334,36	1546144,71
295	402319,27	1546136,14
296	402309,48	1546135,19
297	402305,86	1546124,78
298	402302,10	1546123,43
299	402296,10	1546125,54
300	402280,04	1546117,72
301	402275,21	1546123,08
302	402265,39	1546121,40
303	402246,86	1546123,72
304	402230,25	1546114,09
305	402227,41	1546110,79
306	402223,52	1546110,08
307	402217,33	1546113,18
308	402207,46	1546112,39
309	402205,20	1546107,11
310	402161,71	1546086,37
311	402146,48	1546070,09
312	402128,83	1546055,95
313	402121,67	1546047,13
314	402101,32	1546033,96
315	402088,87	1546027,27
316	402064,58	1546020,32
317	402056,83	1546019,51
318	402047,42	1546023,29
319	402029,71	1546020,71

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
320	402019,88	1546023,43
321	402005,74	1546004,48
322	401999,42	1546000,47
323	401991,72	1545997,29
324	401980,14	1545995,70
325	401970,47	1545998,26
326	401967,27	1545996,55
327	401966,54	1545989,32
328	401981,80	1545969,31
329	401987,92	1545955,20
330	401986,91	1545937,08
331	401980,23	1545922,62
332	401969,25	1545909,92
333	401940,38	1545893,42
334	401938,27	1545884,05
335	401935,76	1545880,90
336	401920,15	1545876,42
337	401914,98	1545872,80
338	401912,39	1545867,19
339	401905,01	1545862,78
340	401902,65	1545855,46
341	401894,15	1545853,35
342	401879,89	1545843,72
343	401874,17	1545837,65
344	401868,86	1545836,07
345	401862,02	1545829,21
346	401865,47	1545824,02
347	401863,06	1545820,21
348	401830,24	1545799,43
349	401804,50	1545778,15
350	401797,34	1545778,88
351	401788,41	1545771,28
352	401774,76	1545763,86
353	401763,69	1545753,81
354	401754,45	1545746,86
355	401742,38	1545731,39
356	401719,42	1545718,74
357	401700,43	1545718,46
358	401693,53	1545720,50
359	401680,87	1545717,61
360	401651,64	1545698,09
361	401637,94	1545697,34
362	401623,11	1545690,90
363	401614,39	1545689,76
364	401595,39	1545695,40
365	401572,99	1545699,31
366	401563,11	1545703,23
367	401541,94	1545705,01
368	401517,05	1545731,33
369	401505,69	1545753,82
370	401497,08	1545768,46
371	401484,27	1545774,24
372	401479,13	1545773,48
373	401468,28	1545780,13
374	401444,94	1545776,79
375	401435,17	1545783,35
376	401425,32	1545786,72

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
377	401418,62	1545792,68
378	401387,73	1545799,71
379	401373,35	1545795,95
380	401369,49	1545791,55
381	401350,35	1545783,40
382	401346,35	1545777,00
383	401329,11	1545768,02
384	401317,60	1545765,94
385	401296,30	1545771,07
386	401286,75	1545784,24
387	401275,26	1545792,04
388	401200,41	1545811,65
389	401190,44	1545808,98
390	401168,32	1545813,15
391	401127,96	1545833,68
392	401117,75	1545854,21
393	401107,04	1545858,41
394	401075,32	1545864,96
395	401073,51	1545878,21
396	401066,73	1545883,84
397	401043,43	1545884,91
398	401038,65	1545880,39
399	401011,65	1545879,48
400	401000,60	1545881,22
401	400971,36	1545875,99
402	400969,29	1545880,75
403	400951,76	1545887,47
404	400950,19	1545892,23
405	400931,59	1545900,26
406	400923,77	1545906,24
407	400912,85	1545906,69
408	400904,34	1545903,84
409	400902,63	1545910,88
410	400907,06	1545913,45
411	400907,95	1545920,30
412	400902,76	1545923,13
413	400890,09	1545927,03
414	400877,05	1545926,23
415	400839,62	1545936,06
416	400801,72	1545940,74
417	400760,06	1545917,84
418	400736,85	1545912,05
419	400721,85	1545911,56
420	400684,28	1545919,49
421	400676,11	1545918,44
422	400658,64	1545905,99
423	400646,75	1545900,50
424	400633,43	1545896,46
425	400602,42	1545864,85
426	400595,53	1545860,13
427	400577,56	1545856,57
428	400555,08	1545843,25
429	400545,62	1545835,35
430	400521,97	1545803,39
431	400510,57	1545790,73
432	400502,16	1545772,42
433	400490,47	1545757,92

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
434	400484,48	1545745,85
435	400422,40	1545675,06
436	400387,13	1545640,00
437	400366,90	1545630,91
438	400360,10	1545623,29
439	400341,28	1545614,36
440	400306,28	1545582,07
441	400297,61	1545576,83
442	400289,83	1545575,80
443	400283,03	1545565,50
444	400272,91	1545564,47
445	400270,18	1545560,41
446	400274,69	1545556,03
447	400267,03	1545548,19
448	400260,82	1545547,36
449	400250,73	1545549,15
450	400238,01	1545555,45
451	400234,32	1545553,70
452	400217,96	1545555,83
453	400216,52	1545566,31
454	400207,56	1545574,08
455	400188,96	1545558,52
456	400157,20	1545553,64
457	400145,15	1545547,64
458	400140,28	1545549,66
459	400121,59	1545547,41
460	400083,90	1545552,40
461	400073,16	1545547,04
462	400060,11	1545547,02
463	400051,09	1545549,41
464	400047,32	1545555,17
465	400013,74	1545563,29
466	399956,41	1545569,31
467	399921,15	1545579,99
468	399896,98	1545591,52
469	399881,33	1545592,19
470	399827,93	1545614,01
471	399815,79	1545613,07
472	399797,43	1545618,83
473	399780,48	1545643,77
474	399765,41	1545653,09
475	399724,20	1545672,16
476	399693,92	1545675,93
477	399678,83	1545683,44
478	399675,67	1545692,63
479	399664,96	1545697,48
480	399642,94	1545698,67
481	399589,13	1545711,39
482	399577,91	1545714,78
483	399544,41	1545737,37
484	399519,40	1545738,13
485	399490,95	1545745,30
486	399480,49	1545751,06
487	399469,56	1545750,77
488	399441,49	1545741,35
489	399438,75	1545729,21
490	399434,23	1545725,99

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
491	399407,22	1545731,68
492	399382,01	1545723,05
493	399379,64	1545731,74
494	399375,74	1545732,60
495	399353,53	1545730,22
496	399298,29	1545718,49
497	399259,83	1545675,69
498	399237,91	1545640,31
499	399215,14	1545593,66
500	399133,68	1545570,94
501	399030,03	1545622,65
502	399011,40	1545625,84
503	398987,02	1545633,98
504	398975,02	1545640,16
505	398957,74	1545643,17
506	398912,78	1545653,59
507	398839,44	1545680,13
508	398821,35	1545681,96
509	398807,95	1545693,87
510	398735,74	1545731,76
511	398620,63	1545778,62
512	398603,10	1545790,33
513	398563,22	1545804,58
514	398513,23	1545829,07
515	398484,15	1545830,21
516	398438,78	1545821,23
517	398406,31	1545820,11
518	398392,32	1545822,15
519	398361,39	1545818,48
520	398233,48	1545815,06
521	398083,65	1545802,00
522	398059,31	1545803,28
523	398042,46	1545802,00
524	398024,51	1545803,28
525	398013,98	1545805,21
526	397990,95	1545801,13
527	397932,21	1545795,46
528	397889,05	1545792,28
529	397856,46	1545793,95
530	397836,52	1545791,63
531	397821,61	1545792,88
532	397781,44	1545793,39
533	397767,55	1545795,90
534	397724,11	1545792,05
535	397699,68	1545793,05
536	397651,73	1545787,61
537	397622,66	1545788,50
538	397571,80	1545788,08
539	397518,20	1545779,02
540	397505,17	1545780,01
541	397486,56	1545775,77
542	397472,89	1545778,38
543	397451,96	1545787,43
544	397435,95	1545786,21
545	397398,29	1545792,84
546	397388,48	1545793,60
547	397369,17	1545788,50

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
548	397358,34	1545791,89
549	397342,95	1545787,40
550	397326,33	1545788,48
551	397317,24	1545796,34
552	397295,91	1545794,86
553	397210,50	1545797,43
554	397131,01	1545804,02
555	397091,45	1545809,04
556	397005,74	1545802,95
557	396993,62	1545798,34
558	396978,79	1545800,30
559	396968,23	1545804,91
560	396944,53	1545805,91
561	396914,16	1545811,96
562	396865,57	1545813,07
563	396843,61	1545819,76
564	396844,14	1545823,27
565	396816,43	1545825,70
566	396801,97	1545836,17
567	395975,37	1546279,00
568	395956,47	1546272,69
569	395948,42	1546269,25
570	395925,86	1546263,81
571	395900,88	1546240,08
572	395879,72	1546229,71
573	395868,24	1546229,22
574	395846,55	1546221,40
575	395811,04	1546202,66
576	395797,78	1546192,69
577	395757,61	1546155,13
578	395738,63	1546149,99
579	395715,55	1546148,39
580	395668,69	1546130,93
581	395656,82	1546124,11
582	395645,42	1546120,94
583	395637,35	1546116,22
584	395629,92	1546109,59
585	395600,64	1546099,48
586	395569,27	1546082,47
587	395548,72	1546056,90
588	395526,79	1546048,22
589	395517,27	1546042,98
590	395499,54	1546020,61
591	395475,97	1546005,01
592	395460,32	1545988,48
593	395424,87	1545945,07
594	395400,20	1545928,64
595	395392,43	1545912,20
596	395379,45	1545896,31
597	395336,49	1545858,06
598	395319,71	1545831,04
599	395304,87	1545817,66
600	395296,75	1545798,86
601	395285,37	1545785,74
602	395273,27	1545779,73
603	395257,67	1545758,56
604	395242,17	1545746,94

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
605	395233,28	1545728,44
606	395221,64	1545722,35
607	395213,72	1545710,98
608	395208,20	1545705,73
609	395175,82	1545697,68
610	395140,90	1545681,53
611	395123,01	1545675,55
612	395102,26	1545662,36
613	395080,30	1545660,41
614	395065,67	1545656,56
615	395023,88	1545633,47
616	395011,40	1545612,93
617	394999,61	1545593,47
618	394996,70	1545591,31
619	394991,43	1545589,65
620	394979,76	1545590,64
621	394956,30	1545594,63
622	394953,18	1545594,83
623	394937,99	1545600,31
624	394931,45	1545602,58
625	394921,82	1545609,14
626	394919,90	1545612,39
627	394915,03	1545614,01
628	394912,79	1545611,00
629	394913,42	1545608,46
630	394912,65	1545605,53
631	394900,46	1545600,42
632	394898,16	1545604,66
633	394894,85	1545606,38
634	394885,82	1545606,13
635	394881,12	1545605,15
636	394876,46	1545595,74
637	394873,55	1545594,26
638	394850,45	1545589,13
639	394823,01	1545585,28
640	394797,14	1545582,34
641	394774,48	1545577,95
642	394769,76	1545573,68
643	394751,57	1545570,93
644	394726,92	1545567,05
645	394709,86	1545564,80
646	394694,31	1545558,93
647	394681,27	1545547,67
648	394671,06	1545529,74
649	394662,10	1545504,59
650	394650,94	1545482,31
651	394641,19	1545467,90
652	394634,84	1545458,45
653	394632,92	1545454,54
654	394635,05	1545447,97
655	394633,96	1545444,80
656	394629,63	1545438,77
657	394626,47	1545434,82
658	394613,21	1545443,82
659	394607,85	1545442,78
660	394605,26	1545439,64
661	394595,86	1545429,63

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
662	394573,56	1545405,17
663	394560,06	1545378,81
664	394551,82	1545356,97
665	394537,33	1545346,32
666	394529,35	1545331,58
667	394525,88	1545308,70
668	394531,01	1545289,68
669	394546,02	1545287,07
670	394558,72	1545296,75
671	394570,41	1545296,56
672	394581,84	1545293,69
673	394588,53	1545304,29
674	394590,93	1545319,94
675	394616,71	1545356,02
676	394632,67	1545386,00
677	394641,62	1545390,64
678	394646,15	1545402,87
679	394645,53	1545413,25
680	394641,93	1545419,42
681	394639,62	1545425,11
682	394627,57	1545432,99
683	394631,07	1545437,59
684	394635,59	1545440,80
685	394639,65	1545442,89
686	394640,95	1545446,55
687	394637,93	1545456,68
688	394641,26	1545462,66
689	394645,68	1545470,67
690	394659,87	1545494,23
691	394669,37	1545518,59
692	394681,11	1545543,71
693	394694,84	1545556,01
694	394706,92	1545560,95
695	394725,21	1545563,42
696	394745,07	1545566,68
697	394773,74	1545570,65
698	394778,90	1545574,67
699	394786,04	1545575,94
700	394808,80	1545580,01
701	394827,53	1545582,38
702	394849,96	1545585,54
703	394857,55	1545587,40
704	394874,63	1545590,88
705	394890,11	1545591,51
706	394897,59	1545592,09
707	394900,05	1545593,90
708	394901,32	1545597,53
709	394913,07	1545603,64
710	394918,68	1545606,57
711	394936,75	1545599,06
712	394954,16	1545592,76
713	394979,29	1545588,65
714	394990,52	1545586,68
715	394994,84	1545584,88
716	394997,76	1545586,73
717	395001,50	1545592,56
718	395012,84	1545612,06

Береговая линия		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
719	395024,32	1545632,62
720	395065,99	1545655,76
721	395080,51	1545658,76
722	395102,92	1545661,57
723	395123,68	1545674,95
724	395141,89	1545680,29
725	395176,26	1545696,93
726	395208,53	1545705,42
727	395214,82	1545709,92
728	395222,64	1545721,87
729	395233,95	1545727,77
730	395243,50	1545746,68
731	395258,22	1545757,87
732	395273,82	1545779,11
733	395280,42	1545781,29
734	395285,91	1545785,32
735	395297,42	1545798,43
736	395305,53	1545817,31
737	395320,38	1545830,80
738	395337,16	1545857,75
739	395380,00	1545895,56
740	395393,21	1545911,84
741	395400,97	1545928,26
742	395425,64	1545944,46
743	395476,75	1546004,63
744	395500,43	1546019,98
745	395518,15	1546042,18
746	395549,05	1546056,10
747	395570,16	1546082,14
748	395601,08	1546098,93
749	395630,48	1546108,92
750	395645,52	1546119,79
751	395657,36	1546123,37
752	395669,68	1546130,13
753	395715,32	1546147,67
754	395738,51	1546149,13
755	395758,04	1546154,16
756	395800,68	1546193,20
757	395811,47	1546202,21
758	395847,44	1546220,98
759	395868,56	1546227,64
760	395879,71	1546229,16
761	395901,31	1546239,58
762	395915,36	1546250,41
763	395926,64	1546263,25
764	395950,63	1546268,23
765	395957,01	1546271,59
766	395973,24	1546277,07

КООРДИНАТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ РЕКИ БЕРЁЗОВКА

Прибрежная защитная полоса		
№ точек	МСК-66	
	X	Y
1	402688,36	1546383,46
2	402657,92	1546393,56
3	402644,10	1546393,00
4	402567,00	1546364,16
5	402484,37	1546324,16
6	402449,09	1546297,89
7	402370,37	1546221,28
8	402352,12	1546213,97
9	402338,59	1546202,42
10	402282,97	1546185,96
11	402262,88	1546174,84
12	402235,37	1546176,32
13	402215,51	1546166,74
14	402177,19	1546157,50
15	402164,37	1546145,09
16	402140,27	1546136,08
17	402118,10	1546120,64
18	402108,36	1546106,61
19	402068,46	1546075,46
20	402007,65	1546072,87
21	401988,09	1546063,79
22	401975,87	1546050,20
23	401959,19	1546051,32
24	401938,64	1546043,38
25	401915,15	1546012,20
26	401914,03	1545973,78
27	401928,99	1545948,75
28	401913,73	1545940,78
29	401833,03	1545873,96
30	401813,62	1545849,63
31	401757,45	1545812,44
32	401742,96	1545804,44
33	401723,32	1545813,13
34	401704,02	1545814,41
35	401677,81	1545801,55
36	401667,02	1545785,49
37	401661,80	1545765,53
38	401636,11	1545749,67
39	401613,57	1545744,07
40	401567,07	1545755,15
41	401532,30	1545807,94
42	401485,86	1545831,30
43	401454,08	1545832,15
44	401386,06	1545854,91
45	401346,73	1545841,01
46	401318,05	1545824,69
47	401296,79	1545838,92
48	401223,55	1545861,01
49	401190,47	1545865,70
50	401168,19	1545877,35
51	401150,27	1545898,67
52	401115,54	1545910,84
53	401088,79	1545932,28
54	401058,31	1545937,69

Прибрежная защитная полоса		
55	401024,74	1545935,95
56	401018,17	1545930,70
57	400994,08	1545932,81
58	400961,88	1545946,83
59	400925,75	1545974,21
60	400794,49	1545996,31
61	400755,70	1545982,54
62	400726,49	1545964,32
63	400686,66	1545971,67
64	400655,79	1545967,73
65	400634,18	1545951,44
66	400605,79	1545941,27
67	400570,31	1545907,70
68	400558,33	1545905,14
69	400525,35	1545885,21
70	400509,22	1545872,11
71	400466,66	1545817,55
72	400441,14	1545774,16
73	400385,11	1545709,88
74	400357,79	1545682,84
75	400311,99	1545656,75
76	400279,45	1545627,06
77	400251,25	1545616,53
78	400220,26	1545631,29
79	400183,77	1545623,65
80	400168,79	1545610,52
81	400121,81	1545601,20
82	400070,35	1545602,88
83	399972,36	1545619,39
84	399908,19	1545642,87
85	399892,08	1545643,38
86	399836,92	1545666,42
87	399827,85	1545666,05
88	399816,39	1545682,01
89	399789,68	1545698,59
90	399738,29	1545722,06
91	399715,74	1545725,12
92	399677,17	1545748,40
93	399601,55	1545761,82
94	399559,31	1545788,45
95	399526,05	1545789,25
96	399494,30	1545801,47
97	399462,81	1545802,57
98	399416,60	1545787,73
99	399394,49	1545791,06
100	399367,01	1545787,81
101	399271,55	1545764,57
102	399219,64	1545708,53
103	399192,79	1545671,07
104	399176,88	1545638,93
105	399139,53	1545628,06
106	399045,50	1545671,50
107	398927,72	1545702,37
108	398842,93	1545731,57
109	398746,37	1545783,45
110	398643,45	1545824,55
111	398626,39	1545835,86
112	398525,79	1545879,44
113	398480,00	1545881,22

Прибрежная защитная полоса		
114	398433,61	1545871,93
115	398231,61	1545866,50
116	398082,46	1545853,11
117	398014,03	1545857,03
118	397888,50	1545843,19
119	397769,03	1545847,25
120	397650,28	1545838,49
121	397567,47	1545838,88
122	397519,50	1545831,60
123	397481,93	1545846,56
124	397434,30	1545852,59
125	397345,88	1545853,38
126	397277,24	1545846,02
127	397092,96	1545860,29
128	397022,53	1545856,29
129	396928,57	1545874,97
130	396880,95	1545870,62
131	396860,04	1545876,77
132	396831,13	1545878,29
133	396803,11	1545837,81
134	396816,93	1545826,68
135	396831,02	1545827,16
136	396844,81	1545824,25
137	396857,21	1545826,56
138	396867,26	1545820,57
139	396912,30	1545820,73
140	396928,00	1545824,64
141	396938,70	1545818,48
142	396966,93	1545818,00
143	396979,83	1545814,39
144	396993,44	1545808,23
145	397003,58	1545809,92
146	397016,58	1545805,52
147	397065,27	1545810,07
148	397091,17	1545810,27
149	397158,07	1545804,95
150	397192,56	1545800,00
151	397276,99	1545795,97
152	397317,21	1545797,49
153	397350,07	1545803,34
154	397430,92	1545802,62
155	397470,47	1545797,61
156	397486,07	1545792,20
157	397494,48	1545785,41
158	397518,63	1545780,89
159	397571,85	1545788,97
160	397624,06	1545790,25
161	397651,63	1545788,26
162	397703,07	1545794,76
163	397724,23	1545793,90
164	397739,12	1545795,89
165	397767,96	1545797,15
166	397800,82	1545794,30
167	397856,88	1545794,75
168	397889,06	1545793,10
169	397931,90	1545796,26
170	397990,85	1545802,30
171	398013,95	1545806,28
172	398025,14	1545804,32

Прибрежная защитная полоса		
173	398041,97	1545802,86
174	398059,51	1545804,66
175	398083,57	1545802,90
176	398133,10	1545808,72
177	398234,97	1545816,61
178	398268,37	1545818,52
179	398361,35	1545819,63
180	398392,05	1545823,21
181	398405,39	1545821,27
182	398439,13	1545822,04
183	398484,00	1545831,03
184	398513,34	1545829,89
185	398563,67	1545805,36
186	398603,76	1545790,87
187	398621,06	1545779,40
188	398648,84	1545769,72
189	398726,12	1545737,72
190	398754,94	1545724,11
191	398808,45	1545695,25
192	398822,36	1545683,49
193	398839,37	1545681,67
194	398869,28	1545671,87
195	398913,06	1545654,39
196	398975,05	1545640,97
197	399010,91	1545627,18
198	399030,12	1545623,53
199	399135,54	1545574,82
200	399211,95	1545597,06
201	399235,80	1545645,25
202	399258,45	1545676,85
203	399297,70	1545719,23
204	399352,79	1545731,70
205	399373,25	1545734,42
206	399379,59	1545737,82
207	399388,66	1545737,83
208	399397,23	1545740,08
209	399426,54	1545735,67
210	399434,07	1545740,88
211	399451,29	1545747,33
212	399468,91	1545752,32
213	399480,86	1545751,91
214	399491,07	1545746,40
215	399519,37	1545739,40
216	399544,75	1545738,79
217	399568,23	1545724,51
218	399578,52	1545715,87
219	399643,09	1545700,70
220	399664,68	1545699,16
221	399676,85	1545693,64
222	399680,33	1545684,28
223	399694,12	1545677,60
224	399724,24	1545673,51
225	399766,02	1545654,43
226	399781,57	1545644,78
227	399798,91	1545620,61
228	399815,98	1545615,52
229	399827,89	1545616,01
230	399881,29	1545593,70
231	399896,94	1545593,20

Прибрежная защитная полоса		
232	399928,82	1545579,21
233	399947,68	1545575,90
234	399956,70	1545570,82
235	400013,70	1545564,48
236	400050,71	1545556,07
237	400059,13	1545550,58
238	400071,52	1545550,28
239	400084,12	1545554,72
240	400122,65	1545550,87
241	400143,28	1545553,63
242	400192,13	1545564,49
243	400206,86	1545577,40
244	400215,36	1545579,18
245	400220,39	1545577,09
246	400222,60	1545559,74
247	400243,54	1545558,86
248	400261,56	1545551,23
249	400266,90	1545555,42
250	400263,64	1545563,05
251	400266,89	1545568,98
252	400289,26	1545577,52
253	400297,55	1545577,96
254	400305,36	1545583,02
255	400340,74	1545615,30
256	400359,66	1545624,99
257	400365,66	1545631,57
258	400386,52	1545640,93
259	400421,59	1545675,64
260	400483,51	1545746,68
261	400489,46	1545759,52
262	400501,00	1545773,36
263	400509,45	1545791,12
264	400545,15	1545836,88
265	400554,18	1545844,21
266	400576,99	1545858,00
267	400594,48	1545861,73
268	400632,53	1545897,74
269	400658,20	1545906,93
270	400675,29	1545919,81
271	400684,76	1545921,02
272	400721,85	1545913,42
273	400735,72	1545915,06
274	400758,63	1545920,96
275	400761,73	1545926,05
276	400776,53	1545933,18
277	400779,36	1545938,05
278	400790,48	1545940,43
279	400799,19	1545946,22
280	400892,36	1545931,85
281	400909,49	1545926,87
282	400913,64	1545920,40
283	400925,21	1545912,61
284	400930,13	1545906,39
285	400951,50	1545896,58
286	400963,04	1545889,37
287	400989,69	1545882,22
288	401000,61	1545883,19
289	401012,71	1545880,52
290	401028,15	1545880,98

Прибрежная защитная полоса		
291	401037,13	1545881,86
292	401043,38	1545886,85
293	401055,19	1545887,46
294	401067,48	1545885,28
295	401074,92	1545879,32
296	401079,51	1545867,34
297	401090,59	1545866,15
298	401122,78	1545856,42
299	401131,27	1545837,77
300	401157,68	1545827,90
301	401165,81	1545821,39
302	401190,11	1545812,79
303	401199,22	1545815,30
304	401209,67	1545812,90
305	401233,09	1545804,72
306	401275,66	1545792,90
307	401287,31	1545785,10
308	401296,62	1545772,09
309	401307,88	1545770,42
310	401317,75	1545766,64
311	401328,65	1545768,64
312	401333,80	1545772,93
313	401344,97	1545777,93
314	401348,70	1545783,69
315	401367,40	1545792,18
316	401372,95	1545797,24
317	401387,68	1545802,45
318	401419,20	1545793,45
319	401439,32	1545783,77
320	401444,47	1545778,39
321	401460,98	1545782,38
322	401469,63	1545781,99
323	401479,50	1545775,38
324	401484,12	1545775,73
325	401497,70	1545769,15
326	401511,82	1545746,90
327	401518,90	1545733,60
328	401543,69	1545706,77
329	401552,32	1545707,33
330	401562,57	1545704,61
331	401613,68	1545692,70
332	401619,81	1545693,29
333	401637,91	1545699,60
334	401651,01	1545699,23
335	401678,71	1545718,28
336	401693,55	1545722,18
337	401701,01	1545719,94
338	401717,91	1545725,43
339	401728,69	1545726,22
340	401739,84	1545732,71
341	401741,92	1545736,12
342	401726,98	1545734,00
343	401719,74	1545749,79
344	401712,66	1545758,65
345	401712,08	1545764,86
346	401734,99	1545743,46
347	401749,01	1545744,37
348	401748,88	1545747,15
349	401757,39	1545750,24

Прибрежная защитная полоса		
350	401765,40	1545759,71
351	401786,86	1545771,56
352	401797,23	1545781,08
353	401804,55	1545780,34
354	401830,21	1545801,29
355	401853,01	1545814,92
356	401860,58	1545821,13
357	401859,53	1545829,71
358	401866,29	1545836,50
359	401887,95	1545853,47
360	401897,35	1545855,98
361	401900,39	1545858,73
362	401901,70	1545865,90
363	401915,79	1545877,26
364	401934,77	1545883,99
365	401937,07	1545892,95
366	401944,08	1545900,22
367	401961,93	1545909,54
368	401976,08	1545920,61
369	401984,43	1545938,97
370	401985,94	1545950,22
371	401974,64	1545975,08
372	401963,19	1545985,25
373	401964,06	1545996,35
374	401966,86	1546000,93
375	401979,61	1545997,20
376	401998,77	1546001,15
377	402004,44	1546005,71
378	402018,98	1546024,11
379	402025,35	1546025,27
380	402031,50	1546023,46
381	402047,69	1546024,86
382	402063,06	1546022,08
383	402088,81	1546029,22
384	402118,85	1546047,99
385	402126,53	1546057,13
386	402145,28	1546072,11
387	402154,05	1546084,75
388	402163,67	1546091,45
389	402189,68	1546101,17
390	402203,55	1546110,25
391	402204,33	1546114,48
392	402213,36	1546115,84
393	402221,03	1546113,89
394	402245,52	1546125,70
395	402276,14	1546124,06
396	402280,50	1546120,58
397	402295,24	1546126,79
398	402303,21	1546125,55
399	402303,59	1546130,61
400	402299,28	1546138,34
401	402309,24	1546140,51
402	402318,85	1546139,91
403	402332,57	1546146,76
404	402364,36	1546158,68
405	402378,34	1546170,61
406	402398,15	1546178,55
407	402481,60	1546259,76
408	402509,91	1546280,84

Прибрежная защитная полоса		
409	402571,19	1546308,62
410	402588,55	1546318,83
411	402620,14	1546330,56
412	402632,39	1546333,36
413	402653,03	1546343,42
414	402662,52	1546339,71
415	402670,69	1546348,72
416	402679,91	1546361,67
417	402685,57	1546372,39
418	402679,29	1546291,23
419	402664,42	1546316,95
420	402660,12	1546333,32
421	402648,96	1546338,06
422	402643,69	1546334,11
423	402605,77	1546322,05
424	402582,75	1546311,38
425	402555,44	1546295,17
426	402545,74	1546294,55
427	402506,24	1546273,68
428	402399,22	1546174,12
429	402380,73	1546167,96
430	402360,35	1546152,26
431	402334,36	1546144,71
432	402319,27	1546136,14
433	402309,48	1546135,19
434	402305,86	1546124,78
435	402302,10	1546123,43
436	402296,10	1546125,54
437	402280,04	1546117,72
438	402275,21	1546123,08
439	402265,39	1546121,41
440	402246,86	1546123,72
441	402230,25	1546114,08
442	402227,41	1546110,79
443	402223,53	1546110,07
444	402217,33	1546113,18
445	402207,46	1546112,39
446	402205,20	1546107,11
447	402161,71	1546086,37
448	402146,47	1546070,09
449	402128,84	1546055,95
450	402121,67	1546047,13
451	402101,32	1546033,96
452	402088,86	1546027,27
453	402064,58	1546020,32
454	402056,83	1546019,51
455	402047,42	1546023,29
456	402029,71	1546020,71
457	402019,88	1546023,43
458	402005,74	1546004,48
459	401999,42	1546000,47
460	401991,72	1545997,29
461	401980,14	1545995,70
462	401970,47	1545998,26
463	401967,27	1545996,55
464	401966,54	1545989,32
465	401981,80	1545969,31
466	401987,92	1545955,20
467	401986,91	1545937,08

Прибрежная защитная полоса		
468	401980,23	1545922,62
469	401969,25	1545909,92
470	401940,38	1545893,42
471	401938,28	1545884,06
472	401935,76	1545880,90
473	401920,15	1545876,42
474	401914,98	1545872,80
475	401912,39	1545867,19
476	401905,01	1545862,78
477	401902,65	1545855,46
478	401894,15	1545853,35
479	401879,89	1545843,73
480	401874,17	1545837,65
481	401868,86	1545836,07
482	401862,02	1545829,21
483	401865,47	1545824,02
484	401863,06	1545820,21
485	401830,24	1545799,43
486	401804,50	1545778,15
487	401797,34	1545778,88
488	401788,41	1545771,28
489	401774,76	1545763,86
490	401763,69	1545753,81
491	401754,45	1545746,86
492	401742,38	1545731,39
493	401719,42	1545718,74
494	401700,43	1545718,46
495	401693,53	1545720,50
496	401680,87	1545717,61
497	401651,64	1545698,09
498	401637,94	1545697,34
499	401623,11	1545690,90
500	401614,39	1545689,76
501	401595,39	1545695,40
502	401572,98	1545699,32
503	401563,11	1545703,23
504	401541,94	1545705,01
505	401517,05	1545731,33
506	401505,69	1545753,81
507	401497,08	1545768,46
508	401484,27	1545774,24
509	401479,13	1545773,48
510	401468,28	1545780,13
511	401444,94	1545776,79
512	401435,17	1545783,35
513	401425,32	1545786,72
514	401418,62	1545792,68
515	401387,73	1545799,71
516	401373,35	1545795,95
517	401369,49	1545791,55
518	401350,35	1545783,40
519	401346,35	1545777,00
520	401329,11	1545768,02
521	401317,60	1545765,94
522	401296,30	1545771,07
523	401286,75	1545784,24
524	401275,26	1545792,04
525	401200,41	1545811,65
526	401190,44	1545808,98

Прибрежная защитная полоса		
527	401168,32	1545813,15
528	401127,96	1545833,68
529	401117,75	1545854,21
530	401107,04	1545858,41
531	401075,32	1545864,96
532	401073,51	1545878,21
533	401066,73	1545883,84
534	401043,43	1545884,91
535	401038,65	1545880,39
536	401011,65	1545879,47
537	401000,60	1545881,22
538	400971,36	1545875,99
539	400969,29	1545880,75
540	400951,76	1545887,47
541	400950,19	1545892,23
542	400931,58	1545900,27
543	400923,77	1545906,24
544	400912,85	1545906,69
545	400904,34	1545903,84
546	400902,63	1545910,88
547	400907,06	1545913,45
548	400907,95	1545920,30
549	400902,76	1545923,13
550	400890,09	1545927,03
551	400877,04	1545926,23
552	400839,62	1545936,06
553	400801,72	1545940,74
554	400760,06	1545917,84
555	400736,85	1545912,05
556	400721,85	1545911,56
557	400684,28	1545919,49
558	400676,11	1545918,44
559	400658,64	1545905,99
560	400646,74	1545900,51
561	400633,43	1545896,46
562	400602,41	1545864,85
563	400595,53	1545860,13
564	400577,56	1545856,57
565	400555,08	1545843,25
566	400545,62	1545835,35
567	400521,97	1545803,39
568	400510,57	1545790,73
569	400502,16	1545772,42
570	400490,47	1545757,92
571	400484,48	1545745,85
572	400422,40	1545675,06
573	400387,13	1545640,00
574	400366,90	1545630,91
575	400360,09	1545623,29
576	400341,28	1545614,36
577	400306,28	1545582,07
578	400297,61	1545576,82
579	400289,83	1545575,80
580	400283,03	1545565,50
581	400272,91	1545564,47
582	400270,18	1545560,41
583	400274,69	1545556,03
584	400267,03	1545548,19
585	400260,82	1545547,36

Прибрежная защитная полоса		
586	400250,74	1545549,15
587	400238,01	1545555,45
588	400234,32	1545553,70
589	400217,96	1545555,83
590	400216,52	1545566,31
591	400207,56	1545574,08
592	400188,96	1545558,52
593	400157,20	1545553,64
594	400145,15	1545547,64
595	400140,28	1545549,66
596	400121,59	1545547,41
597	400083,90	1545552,40
598	400073,16	1545547,04
599	400060,11	1545547,02
600	400051,09	1545549,41
601	400047,32	1545555,17
602	400013,74	1545563,29
603	399956,41	1545569,31
604	399921,15	1545579,99
605	399896,98	1545591,52
606	399881,33	1545592,19
607	399827,93	1545614,01
608	399815,79	1545613,07
609	399797,43	1545618,83
610	399780,48	1545643,77
611	399765,41	1545653,09
612	399724,20	1545672,16
613	399693,92	1545675,93
614	399678,83	1545683,44
615	399675,67	1545692,63
616	399664,96	1545697,48
617	399642,94	1545698,67
618	399589,13	1545711,39
619	399577,91	1545714,78
620	399544,41	1545737,37
621	399519,40	1545738,13
622	399490,95	1545745,30
623	399480,49	1545751,06
624	399469,56	1545750,77
625	399441,49	1545741,35
626	399438,75	1545729,21
627	399434,23	1545725,99
628	399407,22	1545731,68
629	399382,01	1545723,05
630	399379,64	1545731,74
631	399375,74	1545732,60
632	399353,53	1545730,22
633	399298,29	1545718,49
634	399259,83	1545675,69
635	399237,91	1545640,31
636	399215,14	1545593,66
637	399133,68	1545570,94
638	399030,03	1545622,65
639	399011,40	1545625,84
640	398987,02	1545633,98
641	398975,02	1545640,16
642	398957,73	1545643,17
643	398912,78	1545653,59
644	398839,44	1545680,13

Прибрежная защитная полоса		
645	398821,35	1545681,96
646	398807,95	1545693,87
647	398735,74	1545731,76
648	398620,63	1545778,62
649	398603,10	1545790,33
650	398563,22	1545804,58
651	398513,23	1545829,07
652	398484,15	1545830,21
653	398438,78	1545821,23
654	398406,30	1545820,12
655	398392,32	1545822,15
656	398361,39	1545818,48
657	398233,48	1545815,06
658	398083,65	1545802,00
659	398059,31	1545803,28
660	398042,46	1545802,00
661	398024,51	1545803,28
662	398013,98	1545805,21
663	397990,95	1545801,13
664	397932,21	1545795,46
665	397889,05	1545792,28
666	397856,46	1545793,95
667	397836,52	1545791,63
668	397821,62	1545792,88
669	397781,44	1545793,39
670	397767,55	1545795,90
671	397724,11	1545792,05
672	397699,68	1545793,05
673	397651,73	1545787,61
674	397622,66	1545788,51
675	397571,80	1545788,08
676	397518,20	1545779,02
677	397505,16	1545780,01
678	397486,56	1545775,77
679	397472,89	1545778,38
680	397451,96	1545787,43
681	397435,95	1545786,21
682	397398,29	1545792,84
683	397388,48	1545793,60
684	397369,17	1545788,50
685	397358,34	1545791,89
686	397342,95	1545787,40
687	397326,33	1545788,48
688	397317,24	1545796,34
689	397295,91	1545794,86
690	397210,50	1545797,43
691	397131,01	1545804,02
692	397091,45	1545809,04
693	397005,74	1545802,95
694	396993,62	1545798,34
695	396978,80	1545800,30
696	396968,23	1545804,91
697	396944,53	1545805,91
698	396914,16	1545811,96
699	396865,57	1545813,07
700	396843,61	1545819,76
701	396844,14	1545823,27
702	396816,43	1545825,70
703	396801,97	1545836,16

Прибрежная защитная полоса		
704	396774,21	1545794,54
705	396798,31	1545777,10
706	396819,67	1545775,22
707	396857,57	1545763,24
708	396908,66	1545762,07
709	396999,58	1545747,11
710	397016,63	1545753,60
711	397090,06	1545758,82
712	397207,68	1545747,49
713	397300,13	1545745,03
714	397306,33	1545739,67
715	397348,50	1545736,93
716	397368,00	1545736,48
717	397392,83	1545743,03
718	397443,45	1545736,64
719	397487,46	1545724,69
720	397576,20	1545738,12
721	397653,79	1545737,52
722	397765,27	1545745,50
723	397889,61	1545742,19
724	398013,82	1545754,40
725	398084,52	1545751,89
726	398236,32	1545765,12
727	398444,53	1545771,40
728	398500,72	1545779,52
729	398597,08	1545734,22
730	398714,65	1545686,36
731	398779,30	1545652,44
732	398800,22	1545633,84
733	398828,25	1545631,01
734	398898,58	1545605,56
735	399014,31	1545574,61
736	399113,55	1545525,10
737	399135,04	1545520,66
738	399241,64	1545550,79
739	399258,84	1545569,19
740	399299,99	1545645,58
741	399324,60	1545672,96
742	399357,39	1545679,93
743	399371,02	1545672,70
744	399410,39	1545679,92
745	399437,65	1545675,72
746	399460,99	1545683,67
747	399477,39	1545697,15
748	399528,44	1545687,83
749	399556,22	1545669,10
750	399643,00	1545648,59
751	399679,28	1545627,37
752	399710,28	1545623,51
753	399745,12	1545606,85
754	399765,86	1545576,33
755	399810,03	1545562,47
756	399819,98	1545563,24
757	399870,48	1545542,61
758	399884,65	1545542,00
759	399946,46	1545520,08
760	400005,22	1545513,91
761	400053,64	1545497,01
762	400084,98	1545497,06

Прибрежная защитная полоса		
763	400092,52	1545500,82
764	400154,02	1545498,02
765	400199,57	1545509,56
766	400259,74	1545496,77
767	400290,74	1545500,91
768	400321,16	1545532,63
769	400369,60	1545572,45
770	400415,92	1545598,12
771	400526,37	1545717,78
772	400552,83	1545762,94
773	400584,04	1545802,29
774	400615,33	1545813,08
775	400660,18	1545852,33
776	400690,26	1545867,13
777	400717,44	1545861,39
778	400743,79	1545862,25
779	400778,46	1545870,90
780	400811,64	1545889,13
781	400861,61	1545878,59
782	400868,05	1545867,20
783	400892,65	1545853,61
784	400911,45	1545854,50
785	400957,81	1545826,81
786	401039,48	1545830,39
787	401061,17	1545816,83
788	401082,71	1545812,38
789	401090,55	1545796,61
790	401152,03	1545765,34
791	401192,37	1545757,74
792	401200,55	1545759,93
793	401252,49	1545746,32
794	401263,61	1545732,87
795	401282,30	1545723,01
796	401316,13	1545714,86
797	401345,48	1545720,17
798	401393,03	1545747,23
799	401427,85	1545729,48
800	401458,15	1545728,17
801	401463,91	1545725,63
802	401475,71	1545702,27
803	401507,28	1545668,89
804	401525,78	1545657,38
805	401610,33	1545638,81
806	401668,03	1545648,91
807	401697,22	1545668,41
808	401732,63	1545668,93
809	401775,49	1545692,55
810	401803,92	1545722,80
811	401834,32	1545737,93
812	401899,31	1545783,98
813	401912,48	1545805,40
814	401930,45	1545813,20
815	401951,92	1545833,52
816	401964,90	1545837,25
817	401983,35	1545860,39
818	402001,48	1545870,75
819	402022,66	1545895,25
820	402036,30	1545924,77
821	402037,95	1545954,29

Прибрежная защитная полоса		
822	402056,44	1545956,11
823	402073,50	1545970,98
824	402126,77	1545990,88
825	402155,48	1546009,46
826	402191,76	1546045,30
827	402219,33	1546058,45
828	402247,36	1546064,66
829	402258,74	1546071,75
830	402281,21	1546066,79
831	402316,85	1546075,60
832	402353,95	1546098,33
833	402364,33	1546102,46
834	402376,82	1546105,53
835	402383,38	1546106,88
836	402404,55	1546123,19
837	402425,33	1546130,12
838	402428,49	1546133,06
839	402425,90	1546135,36
840	402415,52	1546147,15
841	402416,10	1546162,65
842	402428,60	1546165,69
843	402445,69	1546163,96
844	402452,60	1546170,41
845	402465,63	1546170,47
846	402478,41	1546176,69
847	402476,98	1546195,57
848	402482,86	1546196,65
849	402481,86	1546201,96
850	402475,17	1546208,57
851	402474,69	1546216,00
852	402481,05	1546224,26
853	402487,35	1546226,80
854	402497,57	1546222,45
855	402499,96	1546217,68
856	402497,87	1546205,71
857	402486,05	1546190,49
858	402487,53	1546187,99
859	402535,45	1546232,56
860	402559,62	1546245,34
861	402570,63	1546246,04
862	402577,31	1546249,71
863	402564,97	1546275,33
864	402560,12	1546286,65
865	402562,26	1546288,02
866	402567,77	1546280,59
867	402574,21	1546264,01
868	402580,33	1546251,37
869	402623,93	1546275,36
870	396029,53	1546338,04
871	395998,61	1546331,52
872	395972,08	1546294,36
873	395918,80	1546272,38
874	395908,72	1546276,09
875	395906,08	1546288,22
876	395908,06	1546311,35
877	395901,12	1546309,28
878	395872,00	1546281,60
879	395867,13	1546279,22
880	395858,47	1546278,85

Прибрежная защитная полоса		
881	395826,30	1546267,25
882	395784,19	1546245,02
883	395765,59	1546231,05
884	395732,55	1546200,14
885	395704,88	1546197,77
886	395647,37	1546176,34
887	395637,37	1546170,60
888	395625,78	1546167,38
889	395607,78	1546156,85
890	395580,42	1546145,39
891	395536,61	1546121,63
892	395518,03	1546098,53
893	395505,44	1546093,55
894	395484,33	1546081,92
895	395465,30	1546057,92
896	395443,61	1546043,55
897	395422,75	1546021,53
898	395390,90	1545982,52
899	395360,92	1545962,56
900	395349,84	1545939,09
901	395343,24	1545931,02
902	395297,83	1545890,59
903	395280,97	1545863,43
904	395263,28	1545847,49
905	395254,00	1545825,98
906	395240,19	1545819,12
907	395221,79	1545794,15
908	395202,40	1545779,62
909	395195,40	1545765,06
910	395187,61	1545760,98
911	395180,16	1545750,28
912	395159,14	1545745,05
913	395122,43	1545728,07
914	395101,35	1545721,02
915	395085,71	1545711,09
916	395071,66	1545709,84
917	395046,93	1545703,32
918	394988,05	1545670,79
919	394976,27	1545651,41
920	394972,09	1545645,34
921	394963,46	1545644,27
922	394957,97	1545646,26
923	394953,43	1545653,94
924	394909,94	1545668,38
925	394899,37	1545671,12
926	394894,15	1545669,63
927	394884,06	1545656,10
928	394847,11	1545649,12
929	394841,81	1545638,43
930	394816,71	1545634,89
931	394789,55	1545631,80
932	394751,30	1545624,38
933	394747,41	1545620,87
934	394719,76	1545616,54
935	394697,61	1545613,62
936	394668,34	1545602,58
937	394642,07	1545579,89
938	394625,44	1545550,66
939	394616,03	1545524,25

Прибрежная защитная полоса		
940	394607,70	1545507,62
941	394599,73	1545495,85
942	394596,86	1545491,58
943	394580,70	1545488,42
944	394567,71	1545472,70
945	394559,16	1545463,57
946	394532,11	1545433,92
947	394514,27	1545399,09
948	394510,27	1545388,48
949	394498,70	1545379,98
950	394481,23	1545347,72
951	394474,87	1545305,81
952	394485,51	1545266,38
953	394493,06	1545250,94
954	394506,85	1545243,13
955	394558,98	1545234,08
956	394572,59	1545244,46
957	394591,10	1545239,81
958	394604,06	1545240,30
959	394611,69	1545247,30
960	394636,37	1545286,41
961	394638,54	1545300,57
962	394659,30	1545329,62
963	394669,50	1545348,78
964	394681,79	1545355,15
965	394696,70	1545395,35
966	394694,74	1545428,14
967	394691,27	1545434,09
968	394693,53	1545445,18
969	394691,93	1545450,55
970	394704,90	1545472,09
971	394715,36	1545498,90
972	394721,72	1545512,49
973	394732,61	1545513,97
974	394752,54	1545517,24
975	394793,91	1545522,96
976	394799,88	1545527,62
977	394816,34	1545530,56
978	394834,15	1545532,82
979	394859,43	1545536,38
980	394868,51	1545538,61
981	394880,67	1545541,09
982	394893,05	1545541,59
983	394915,73	1545543,34
984	394924,96	1545550,15
985	394941,51	1545544,16
986	394970,93	1545539,35
987	394976,42	1545538,39
988	394989,58	1545532,91
989	395000,23	1545531,98
990	395010,29	1545535,49
991	395033,86	1545550,40
992	395044,18	1545566,48
993	395056,29	1545587,30
994	395061,03	1545595,82
995	395083,60	1545608,34
996	395088,70	1545609,39
997	395120,45	1545613,38
998	395144,68	1545629,00

Прибрежная защитная полоса		
999	395159,93	1545633,47
1000	395193,67	1545649,81
1001	395230,17	1545659,41
1002	395251,54	1545674,73
1003	395257,33	1545683,57
1004	395271,33	1545690,87
1005	395282,94	1545713,86
1006	395294,23	1545722,45
1007	395304,67	1545736,66
1008	395319,88	1545748,22
1009	395340,24	1545771,40
1010	395347,18	1545787,60
1011	395359,15	1545798,46
1012	395375,74	1545825,11
1013	395416,20	1545860,82
1014	395435,84	1545885,02
1015	395440,17	1545894,18
1016	395459,09	1545906,60
1017	395510,11	1545966,66
1018	395534,43	1545982,44
1019	395549,70	1546001,55
1020	395580,40	1546015,39
1021	395602,75	1546042,94
1022	395621,20	1546052,96
1023	395653,67	1546064,00
1024	395668,00	1546074,35
1025	395676,83	1546077,02
1026	395690,78	1546084,67
1027	395726,11	1546098,25
1028	395746,39	1546099,53
1029	395782,60	1546108,86
1030	395833,61	1546155,56
1031	395839,39	1546160,38
1032	395866,68	1546174,62
1033	395879,54	1546178,68
1034	395894,31	1546180,70
1035	395927,73	1546196,81
1036	395949,72	1546213,77
1037	395953,16	1546217,69
1038	395967,69	1546220,71
1039	395976,78	1546225,49
1040	395989,23	1546229,69
1041	396024,90	1546244,55
1042	396027,78	1546254,01
1043	396039,31	1546263,53
1044	396039,72	1546271,54
1045	396032,92	1546275,86
1046	396020,66	1546274,36
1047	396004,19	1546260,65
1048	395990,41	1546239,70
1049	395951,62	1546229,67
1050	395946,70	1546242,64
1051	395951,74	1546255,83
1052	395958,85	1546264,09
1053	395973,24	1546277,07
1054	395957,01	1546271,59
1055	395950,63	1546268,23
1056	395926,64	1546263,25
1057	395915,36	1546250,41

Прибрежная защитная полоса		
1058	395901,31	1546239,58
1059	395879,71	1546229,16
1060	395868,56	1546227,64
1061	395847,44	1546220,98
1062	395811,47	1546202,21
1063	395800,68	1546193,20
1064	395758,04	1546154,16
1065	395738,51	1546149,13
1066	395715,32	1546147,67
1067	395669,68	1546130,13
1068	395657,36	1546123,37
1069	395645,52	1546119,79
1070	395630,48	1546108,92
1071	395601,08	1546098,93
1072	395570,16	1546082,14
1073	395549,05	1546056,10
1074	395518,15	1546042,18
1075	395500,43	1546019,98
1076	395476,75	1546004,63
1077	395425,64	1545944,46
1078	395400,97	1545928,26
1079	395393,21	1545911,84
1080	395380,00	1545895,56
1081	395337,16	1545857,75
1082	395320,38	1545830,80
1083	395305,53	1545817,31
1084	395297,42	1545798,43
1085	395285,91	1545785,32
1086	395280,42	1545781,29
1087	395273,82	1545779,11
1088	395258,22	1545757,87
1089	395243,50	1545746,68
1090	395233,95	1545727,77
1091	395222,64	1545721,87
1092	395214,82	1545709,92
1093	395208,53	1545705,42
1094	395176,26	1545696,93
1095	395141,89	1545680,29
1096	395123,68	1545674,95
1097	395102,92	1545661,57
1098	395080,51	1545658,76
1099	395065,99	1545655,76
1100	395024,32	1545632,62
1101	395012,84	1545612,06
1102	395001,50	1545592,56
1103	394997,76	1545586,73
1104	394994,84	1545584,88
1105	394990,52	1545586,68
1106	394979,29	1545588,65
1107	394954,16	1545592,76
1108	394936,75	1545599,06
1109	394918,68	1545606,57
1110	394913,07	1545603,64
1111	394901,32	1545597,53
1112	394900,05	1545593,90
1113	394897,59	1545592,09
1114	394890,11	1545591,51
1115	394874,63	1545590,88
1116	394857,55	1545587,40

Прибрежная защитная полоса		
1117	394849,96	1545585,54
1118	394827,53	1545582,38
1119	394808,80	1545580,01
1120	394786,04	1545575,94
1121	394778,90	1545574,67
1122	394773,74	1545570,65
1123	394745,07	1545566,68
1124	394725,21	1545563,42
1125	394706,92	1545560,95
1126	394694,84	1545556,01
1127	394681,11	1545543,71
1128	394669,37	1545518,59
1129	394659,87	1545494,23
1130	394645,68	1545470,67
1131	394641,26	1545462,66
1132	394637,93	1545456,68
1133	394640,95	1545446,55
1134	394639,65	1545442,89
1135	394635,59	1545440,80
1136	394631,07	1545437,59
1137	394627,57	1545432,99
1138	394639,62	1545425,11
1139	394641,93	1545419,42
1140	394645,53	1545413,25
1141	394646,15	1545402,87
1142	394641,62	1545390,64
1143	394632,67	1545386,00
1144	394616,71	1545356,02
1145	394590,93	1545319,94
1146	394588,53	1545304,29
1147	394581,84	1545293,69
1148	394570,41	1545296,56
1149	394558,72	1545296,75
1150	394546,02	1545287,07
1151	394531,01	1545289,68
1152	394525,88	1545308,70
1153	394529,35	1545331,58
1154	394537,33	1545346,32
1155	394551,82	1545356,97
1156	394560,06	1545378,81
1157	394573,56	1545405,17
1158	394595,86	1545429,63
1159	394605,26	1545439,64
1160	394607,85	1545442,78
1161	394613,21	1545443,82
1162	394626,47	1545434,82
1163	394629,63	1545438,77
1164	394633,96	1545444,80
1165	394635,05	1545447,97
1166	394632,92	1545454,54
1167	394634,84	1545458,45
1168	394641,19	1545467,90
1169	394650,94	1545482,31
1170	394662,10	1545504,59
1171	394671,06	1545529,74
1172	394681,27	1545547,67
1173	394694,31	1545558,93
1174	394709,86	1545564,80
1175	394726,92	1545567,05

Прибрежная защитная полоса		
1176	394751,57	1545570,93
1177	394769,76	1545573,68
1178	394774,48	1545577,95
1179	394797,14	1545582,34
1180	394823,01	1545585,28
1181	394850,45	1545589,13
1182	394873,55	1545594,26
1183	394876,46	1545595,74
1184	394881,12	1545605,15
1185	394885,82	1545606,13
1186	394894,85	1545606,38
1187	394898,16	1545604,66
1188	394900,46	1545600,42
1189	394912,65	1545605,53
1190	394913,42	1545608,46
1191	394912,79	1545611,00
1192	394915,03	1545614,01
1193	394919,90	1545612,39
1194	394921,82	1545609,14
1195	394931,45	1545602,58
1196	394937,99	1545600,31
1197	394953,18	1545594,83
1198	394956,30	1545594,63
1199	394979,76	1545590,64
1200	394991,43	1545589,65
1201	394996,70	1545591,31
1202	394999,61	1545593,47
1203	395011,40	1545612,93
1204	395023,88	1545633,47
1205	395065,67	1545656,56
1206	395080,30	1545660,41
1207	395102,26	1545662,36
1208	395123,01	1545675,55
1209	395140,90	1545681,53
1210	395175,82	1545697,68
1211	395208,20	1545705,73
1212	395213,72	1545710,98
1213	395221,64	1545722,35
1214	395233,28	1545728,44
1215	395242,17	1545746,94
1216	395257,67	1545758,56
1217	395273,27	1545779,73
1218	395285,37	1545785,74
1219	395296,75	1545798,86
1220	395304,87	1545817,66
1221	395319,71	1545831,04
1222	395336,49	1545858,06
1223	395379,45	1545896,31
1224	395392,43	1545912,20
1225	395400,20	1545928,64
1226	395424,87	1545945,07
1227	395460,32	1545988,48
1228	395475,97	1546005,01
1229	395499,54	1546020,61
1230	395517,27	1546042,98
1231	395526,79	1546048,22
1232	395548,72	1546056,90
1233	395569,27	1546082,47
1234	395600,64	1546099,48

Прибрежная защитная полоса		
1235	395629,92	1546109,59
1236	395637,35	1546116,22
1237	395645,42	1546120,94
1238	395656,82	1546124,11
1239	395668,69	1546130,93
1240	395715,55	1546148,39
1241	395738,63	1546149,99
1242	395757,61	1546155,13
1243	395797,78	1546192,69
1244	395811,04	1546202,66
1245	395846,55	1546221,40
1246	395868,24	1546229,22
1247	395879,72	1546229,71
1248	395900,88	1546240,08
1249	395925,86	1546263,81
1250	395948,42	1546269,25
1251	395956,47	1546272,69
1252	395975,37	1546279,00
1253	395986,55	1546289,13
1254	396014,98	1546291,76
1255	396029,59	1546299,45
1256	396039,35	1546311,28
1257	396039,70	1546328,61

КООРДИНАТЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ РЕКИ БЕРЁЗОВКА

№ точек	Водоохранная зона	
	МСК-66	
	X	Y
1	402688,36	1546383,46
2	402657,92	1546393,56
3	402644,10	1546393,00
4	402567,00	1546364,16
5	402484,37	1546324,16
6	402449,09	1546297,89
7	402370,37	1546221,28
8	402352,12	1546213,97
9	402338,59	1546202,42
10	402282,97	1546185,96
11	402262,88	1546174,84
12	402235,37	1546176,32
13	402215,51	1546166,74
14	402177,19	1546157,50
15	402164,37	1546145,09
16	402140,27	1546136,08
17	402118,10	1546120,64
18	402108,36	1546106,61
19	402068,46	1546075,46
20	402007,65	1546072,87
21	401988,09	1546063,79
22	401975,87	1546050,20
23	401959,19	1546051,32
24	401938,64	1546043,38
25	401915,15	1546012,20
26	401914,03	1545973,78
27	401928,99	1545948,75

28	401913,73	1545940,78
29	401833,03	1545873,96
30	401813,62	1545849,63
31	401757,45	1545812,44
32	401742,96	1545804,44
33	401723,32	1545813,13
34	401704,02	1545814,41
35	401677,81	1545801,55
36	401667,02	1545785,49
37	401661,80	1545765,53
38	401636,11	1545749,67
39	401613,57	1545744,07
40	401567,07	1545755,15
41	401532,30	1545807,94
42	401485,86	1545831,30
43	401454,08	1545832,15
44	401386,06	1545854,91
45	401346,73	1545841,01
46	401318,05	1545824,69
47	401296,79	1545838,92
48	401223,55	1545861,01
49	401190,47	1545865,70
50	401168,19	1545877,35
51	401150,27	1545898,67
52	401115,54	1545910,84
53	401088,79	1545932,28
54	401058,31	1545937,69
55	401024,74	1545935,95
56	401018,17	1545930,70
57	400994,08	1545932,81
58	400961,88	1545946,83
59	400925,75	1545974,21
60	400794,49	1545996,31
61	400755,70	1545982,54
62	400726,49	1545964,32
63	400686,66	1545971,67
64	400655,79	1545967,73
65	400634,18	1545951,44
66	400605,79	1545941,27
67	400570,31	1545907,70
68	400558,33	1545905,14
69	400525,35	1545885,21
70	400509,22	1545872,11
71	400466,66	1545817,55
72	400441,14	1545774,16
73	400385,11	1545709,88
74	400357,79	1545682,84
75	400311,99	1545656,75
76	400279,45	1545627,06
77	400251,25	1545616,53
78	400220,26	1545631,29
79	400183,77	1545623,65
80	400168,79	1545610,52
81	400121,81	1545601,20
82	400070,35	1545602,88
83	399972,36	1545619,39
84	399908,19	1545642,87
85	399892,08	1545643,38
86	399836,92	1545666,42
87	399827,85	1545666,05

88	399816,39	1545682,01
89	399789,68	1545698,59
90	399738,29	1545722,06
91	399715,74	1545725,12
92	399677,17	1545748,40
93	399601,55	1545761,82
94	399559,31	1545788,45
95	399526,05	1545789,25
96	399494,30	1545801,47
97	399462,81	1545802,57
98	399416,60	1545787,73
99	399394,49	1545791,06
100	399367,01	1545787,81
101	399271,55	1545764,57
102	399219,64	1545708,53
103	399192,79	1545671,07
104	399176,88	1545638,93
105	399139,53	1545628,06
106	399045,50	1545671,50
107	398927,72	1545702,37
108	398842,93	1545731,57
109	398746,37	1545783,45
110	398643,45	1545824,55
111	398626,39	1545835,86
112	398525,79	1545879,44
113	398480,00	1545881,22
114	398433,61	1545871,93
115	398231,61	1545866,50
116	398082,46	1545853,11
117	398014,03	1545857,03
118	397888,50	1545843,19
119	397769,03	1545847,25
120	397650,28	1545838,49
121	397567,47	1545838,88
122	397519,50	1545831,60
123	397481,93	1545846,56
124	397434,30	1545852,59
125	397345,88	1545853,38
126	397277,24	1545846,02
127	397092,96	1545860,29
128	397022,53	1545856,29
129	396928,57	1545874,97
130	396880,95	1545870,62
131	396860,04	1545876,77
132	396831,13	1545878,29
133	396803,11	1545837,81
134	396816,93	1545826,68
135	396831,02	1545827,16
136	396844,81	1545824,25
137	396857,21	1545826,56
138	396867,26	1545820,57
139	396912,30	1545820,73
140	396928,00	1545824,64
141	396938,70	1545818,48
142	396966,93	1545818,00
143	396979,83	1545814,39
144	396993,44	1545808,23
145	397003,58	1545809,92
146	397016,58	1545805,52
147	397065,27	1545810,07

148	397091,17	1545810,27
149	397158,07	1545804,95
150	397192,56	1545800,00
151	397276,99	1545795,97
152	397317,21	1545797,49
153	397350,07	1545803,34
154	397430,92	1545802,62
155	397470,47	1545797,61
156	397486,07	1545792,20
157	397494,48	1545785,41
158	397518,63	1545780,89
159	397571,85	1545788,97
160	397624,06	1545790,25
161	397651,63	1545788,26
162	397703,07	1545794,76
163	397724,23	1545793,90
164	397739,12	1545795,89
165	397767,96	1545797,15
166	397800,82	1545794,30
167	397856,88	1545794,75
168	397889,06	1545793,10
169	397931,90	1545796,26
170	397990,85	1545802,30
171	398013,95	1545806,28
172	398025,14	1545804,32
173	398041,97	1545802,86
174	398059,51	1545804,66
175	398083,57	1545802,90
176	398133,10	1545808,72
177	398234,97	1545816,61
178	398268,37	1545818,52
179	398361,35	1545819,63
180	398392,05	1545823,21
181	398405,39	1545821,27
182	398439,13	1545822,04
183	398484,00	1545831,03
184	398513,34	1545829,89
185	398563,67	1545805,36
186	398603,76	1545790,87
187	398621,06	1545779,40
188	398648,84	1545769,72
189	398726,12	1545737,72
190	398754,94	1545724,11
191	398808,45	1545695,25
192	398822,36	1545683,49
193	398839,37	1545681,67
194	398869,28	1545671,87
195	398913,06	1545654,39
196	398975,05	1545640,97
197	399010,91	1545627,18
198	399030,12	1545623,53
199	399135,54	1545574,82
200	399211,95	1545597,06
201	399235,80	1545645,25
202	399258,45	1545676,85
203	399297,70	1545719,23
204	399352,79	1545731,70
205	399373,25	1545734,42
206	399379,59	1545737,82
207	399388,66	1545737,83

208	399397,23	1545740,08
209	399426,54	1545735,67
210	399434,07	1545740,88
211	399451,29	1545747,33
212	399468,91	1545752,32
213	399480,86	1545751,91
214	399491,07	1545746,40
215	399519,37	1545739,40
216	399544,75	1545738,79
217	399568,23	1545724,51
218	399578,52	1545715,87
219	399643,09	1545700,70
220	399664,68	1545699,16
221	399676,85	1545693,64
222	399680,33	1545684,28
223	399694,12	1545677,60
224	399724,24	1545673,51
225	399766,02	1545654,43
226	399781,57	1545644,78
227	399798,91	1545620,61
228	399815,98	1545615,52
229	399827,89	1545616,01
230	399881,29	1545593,70
231	399896,94	1545593,20
232	399928,82	1545579,21
233	399947,68	1545575,90
234	399956,70	1545570,82
235	400013,70	1545564,48
236	400050,71	1545556,07
237	400059,13	1545550,58
238	400071,52	1545550,28
239	400084,12	1545554,72
240	400122,65	1545550,87
241	400143,28	1545553,63
242	400192,13	1545564,49
243	400206,86	1545577,40
244	400215,36	1545579,18
245	400220,39	1545577,09
246	400222,60	1545559,74
247	400243,54	1545558,86
248	400261,56	1545551,23
249	400266,90	1545555,42
250	400263,64	1545563,05
251	400266,89	1545568,98
252	400289,26	1545577,52
253	400297,55	1545577,96
254	400305,36	1545583,02
255	400340,74	1545615,30
256	400359,66	1545624,99
257	400365,66	1545631,57
258	400386,52	1545640,93
259	400421,59	1545675,64
260	400483,51	1545746,68
261	400489,46	1545759,52
262	400501,00	1545773,36
263	400509,45	1545791,12
264	400545,15	1545836,88
265	400554,18	1545844,21
266	400576,99	1545858,00
267	400594,48	1545861,73

268	400632,53	1545897,74
269	400658,20	1545906,93
270	400675,29	1545919,81
271	400684,76	1545921,02
272	400721,85	1545913,42
273	400735,72	1545915,06
274	400758,63	1545920,96
275	400761,73	1545926,05
276	400776,53	1545933,18
277	400779,36	1545938,05
278	400790,48	1545940,43
279	400799,19	1545946,22
280	400892,36	1545931,85
281	400909,49	1545926,87
282	400913,64	1545920,40
283	400925,21	1545912,61
284	400930,13	1545906,39
285	400951,50	1545896,58
286	400963,04	1545889,37
287	400989,69	1545882,22
288	401000,61	1545883,19
289	401012,71	1545880,52
290	401028,15	1545880,98
291	401037,13	1545881,86
292	401043,38	1545886,85
293	401055,19	1545887,46
294	401067,48	1545885,28
295	401074,92	1545879,32
296	401079,51	1545867,34
297	401090,59	1545866,15
298	401122,78	1545856,42
299	401131,27	1545837,77
300	401157,68	1545827,90
301	401165,81	1545821,39
302	401190,11	1545812,79
303	401199,22	1545815,30
304	401209,67	1545812,90
305	401233,09	1545804,72
306	401275,66	1545792,90
307	401287,31	1545785,10
308	401296,62	1545772,09
309	401307,88	1545770,42
310	401317,75	1545766,64
311	401328,65	1545768,64
312	401333,80	1545772,93
313	401344,97	1545777,93
314	401348,70	1545783,69
315	401367,40	1545792,18
316	401372,95	1545797,24
317	401387,68	1545802,45
318	401419,20	1545793,45
319	401439,32	1545783,77
320	401444,47	1545778,39
321	401460,98	1545782,38
322	401469,63	1545781,99
323	401479,50	1545775,38
324	401484,12	1545775,73
325	401497,70	1545769,15
326	401511,82	1545746,90
327	401518,90	1545733,60

328	401543,69	1545706,77
329	401552,32	1545707,33
330	401562,57	1545704,61
331	401613,68	1545692,70
332	401619,81	1545693,29
333	401637,91	1545699,60
334	401651,01	1545699,23
335	401678,71	1545718,28
336	401693,55	1545722,18
337	401701,01	1545719,94
338	401717,91	1545725,43
339	401728,69	1545726,22
340	401739,84	1545732,71
341	401741,92	1545736,12
342	401726,98	1545734,00
343	401719,74	1545749,79
344	401712,66	1545758,65
345	401712,08	1545764,86
346	401734,99	1545743,46
347	401749,01	1545744,37
348	401748,88	1545747,15
349	401757,39	1545750,24
350	401765,40	1545759,71
351	401786,86	1545771,56
352	401797,23	1545781,08
353	401804,55	1545780,34
354	401830,21	1545801,29
355	401853,01	1545814,92
356	401860,58	1545821,13
357	401859,53	1545829,71
358	401866,29	1545836,50
359	401887,95	1545853,47
360	401897,35	1545855,98
361	401900,39	1545858,73
362	401901,70	1545865,90
363	401915,79	1545877,26
364	401934,77	1545883,99
365	401937,07	1545892,95
366	401944,08	1545900,22
367	401961,93	1545909,54
368	401976,08	1545920,61
369	401984,43	1545938,97
370	401985,94	1545950,22
371	401974,64	1545975,08
372	401963,19	1545985,25
373	401964,06	1545996,35
374	401966,86	1546000,93
375	401979,61	1545997,20
376	401998,77	1546001,15
377	402004,44	1546005,71
378	402018,98	1546024,11
379	402025,35	1546025,27
380	402031,50	1546023,46
381	402047,69	1546024,86
382	402063,06	1546022,08
383	402088,81	1546029,22
384	402118,85	1546047,99
385	402126,53	1546057,13
386	402145,28	1546072,11
387	402154,05	1546084,75

388	402163,67	1546091,45
389	402189,68	1546101,17
390	402203,55	1546110,25
391	402204,33	1546114,48
392	402213,36	1546115,84
393	402221,03	1546113,89
394	402245,52	1546125,70
395	402276,14	1546124,06
396	402280,50	1546120,58
397	402295,24	1546126,79
398	402303,21	1546125,55
399	402303,59	1546130,61
400	402299,28	1546138,34
401	402309,24	1546140,51
402	402318,85	1546139,91
403	402332,57	1546146,76
404	402364,36	1546158,68
405	402378,34	1546170,61
406	402398,15	1546178,55
407	402481,60	1546259,76
408	402509,91	1546280,84
409	402571,19	1546308,62
410	402588,55	1546318,83
411	402620,14	1546330,56
412	402632,39	1546333,36
413	402653,03	1546343,42
414	402662,52	1546339,71
415	402670,69	1546348,72
416	402679,91	1546361,67
417	402685,57	1546372,39
418	402679,29	1546291,23
419	402664,42	1546316,95
420	402660,12	1546333,32
421	402648,96	1546338,06
422	402643,69	1546334,11
423	402605,77	1546322,05
424	402582,75	1546311,38
425	402555,44	1546295,17
426	402545,74	1546294,55
427	402506,24	1546273,68
428	402399,22	1546174,12
429	402380,73	1546167,96
430	402360,35	1546152,26
431	402334,36	1546144,71
432	402319,27	1546136,14
433	402309,48	1546135,19
434	402305,86	1546124,78
435	402302,10	1546123,43
436	402296,10	1546125,54
437	402280,04	1546117,72
438	402275,21	1546123,08
439	402265,39	1546121,41
440	402246,86	1546123,72
441	402230,25	1546114,08
442	402227,41	1546110,79
443	402223,53	1546110,07
444	402217,33	1546113,18
445	402207,46	1546112,39
446	402205,20	1546107,11
447	402161,71	1546086,37

448	402146,47	1546070,09
449	402128,84	1546055,95
450	402121,67	1546047,13
451	402101,32	1546033,96
452	402088,86	1546027,27
453	402064,58	1546020,32
454	402056,83	1546019,51
455	402047,42	1546023,29
456	402029,71	1546020,71
457	402019,88	1546023,43
458	402005,74	1546004,48
459	401999,42	1546000,47
460	401991,72	1545997,29
461	401980,14	1545995,70
462	401970,47	1545998,26
463	401967,27	1545996,55
464	401966,54	1545989,32
465	401981,80	1545969,31
466	401987,92	1545955,20
467	401986,91	1545937,08
468	401980,23	1545922,62
469	401969,25	1545909,92
470	401940,38	1545893,42
471	401938,28	1545884,06
472	401935,76	1545880,90
473	401920,15	1545876,42
474	401914,98	1545872,80
475	401912,39	1545867,19
476	401905,01	1545862,78
477	401902,65	1545855,46
478	401894,15	1545853,35
479	401879,89	1545843,73
480	401874,17	1545837,65
481	401868,86	1545836,07
482	401862,02	1545829,21
483	401865,47	1545824,02
484	401863,06	1545820,21
485	401830,24	1545799,43
486	401804,50	1545778,15
487	401797,34	1545778,88
488	401788,41	1545771,28
489	401774,76	1545763,86
490	401763,69	1545753,81
491	401754,45	1545746,86
492	401742,38	1545731,39
493	401719,42	1545718,74
494	401700,43	1545718,46
495	401693,53	1545720,50
496	401680,87	1545717,61
497	401651,64	1545698,09
498	401637,94	1545697,34
499	401623,11	1545690,90
500	401614,39	1545689,76
501	401595,39	1545695,40
502	401572,98	1545699,32
503	401563,11	1545703,23
504	401541,94	1545705,01
505	401517,05	1545731,33
506	401505,69	1545753,81
507	401497,08	1545768,46

508	401484,27	1545774,24
509	401479,13	1545773,48
510	401468,28	1545780,13
511	401444,94	1545776,79
512	401435,17	1545783,35
513	401425,32	1545786,72
514	401418,62	1545792,68
515	401387,73	1545799,71
516	401373,35	1545795,95
517	401369,49	1545791,55
518	401350,35	1545783,40
519	401346,35	1545777,00
520	401329,11	1545768,02
521	401317,60	1545765,94
522	401296,30	1545771,07
523	401286,75	1545784,24
524	401275,26	1545792,04
525	401200,41	1545811,65
526	401190,44	1545808,98
527	401168,32	1545813,15
528	401127,96	1545833,68
529	401117,75	1545854,21
530	401107,04	1545858,41
531	401075,32	1545864,96
532	401073,51	1545878,21
533	401066,73	1545883,84
534	401043,43	1545884,91
535	401038,65	1545880,39
536	401011,65	1545879,47
537	401000,60	1545881,22
538	400971,36	1545875,99
539	400969,29	1545880,75
540	400951,76	1545887,47
541	400950,19	1545892,23
542	400931,58	1545900,27
543	400923,77	1545906,24
544	400912,85	1545906,69
545	400904,34	1545903,84
546	400902,63	1545910,88
547	400907,06	1545913,45
548	400907,95	1545920,30
549	400902,76	1545923,13
550	400890,09	1545927,03
551	400877,04	1545926,23
552	400839,62	1545936,06
553	400801,72	1545940,74
554	400760,06	1545917,84
555	400736,85	1545912,05
556	400721,85	1545911,56
557	400684,28	1545919,49
558	400676,11	1545918,44
559	400658,64	1545905,99
560	400646,74	1545900,51
561	400633,43	1545896,46
562	400602,41	1545864,85
563	400595,53	1545860,13
564	400577,56	1545856,57
565	400555,08	1545843,25
566	400545,62	1545835,35
567	400521,97	1545803,39

568	400510,57	1545790,73
569	400502,16	1545772,42
570	400490,47	1545757,92
571	400484,48	1545745,85
572	400422,40	1545675,06
573	400387,13	1545640,00
574	400366,90	1545630,91
575	400360,09	1545623,29
576	400341,28	1545614,36
577	400306,28	1545582,07
578	400297,61	1545576,82
579	400289,83	1545575,80
580	400283,03	1545565,50
581	400272,91	1545564,47
582	400270,18	1545560,41
583	400274,69	1545556,03
584	400267,03	1545548,19
585	400260,82	1545547,36
586	400250,74	1545549,15
587	400238,01	1545555,45
588	400234,32	1545553,70
589	400217,96	1545555,83
590	400216,52	1545566,31
591	400207,56	1545574,08
592	400188,96	1545558,52
593	400157,20	1545553,64
594	400145,15	1545547,64
595	400140,28	1545549,66
596	400121,59	1545547,41
597	400083,90	1545552,40
598	400073,16	1545547,04
599	400060,11	1545547,02
600	400051,09	1545549,41
601	400047,32	1545555,17
602	400013,74	1545563,29
603	399956,41	1545569,31
604	399921,15	1545579,99
605	399896,98	1545591,52
606	399881,33	1545592,19
607	399827,93	1545614,01
608	399815,79	1545613,07
609	399797,43	1545618,83
610	399780,48	1545643,77
611	399765,41	1545653,09
612	399724,20	1545672,16
613	399693,92	1545675,93
614	399678,83	1545683,44
615	399675,67	1545692,63
616	399664,96	1545697,48
617	399642,94	1545698,67
618	399589,13	1545711,39
619	399577,91	1545714,78
620	399544,41	1545737,37
621	399519,40	1545738,13
622	399490,95	1545745,30
623	399480,49	1545751,06
624	399469,56	1545750,77
625	399441,49	1545741,35
626	399438,75	1545729,21
627	399434,23	1545725,99

628	399407,22	1545731,68
629	399382,01	1545723,05
630	399379,64	1545731,74
631	399375,74	1545732,60
632	399353,53	1545730,22
633	399298,29	1545718,49
634	399259,83	1545675,69
635	399237,91	1545640,31
636	399215,14	1545593,66
637	399133,68	1545570,94
638	399030,03	1545622,65
639	399011,40	1545625,84
640	398987,02	1545633,98
641	398975,02	1545640,16
642	398957,73	1545643,17
643	398912,78	1545653,59
644	398839,44	1545680,13
645	398821,35	1545681,96
646	398807,95	1545693,87
647	398735,74	1545731,76
648	398620,63	1545778,62
649	398603,10	1545790,33
650	398563,22	1545804,58
651	398513,23	1545829,07
652	398484,15	1545830,21
653	398438,78	1545821,23
654	398406,30	1545820,12
655	398392,32	1545822,15
656	398361,39	1545818,48
657	398233,48	1545815,06
658	398083,65	1545802,00
659	398059,31	1545803,28
660	398042,46	1545802,00
661	398024,51	1545803,28
662	398013,98	1545805,21
663	397990,95	1545801,13
664	397932,21	1545795,46
665	397889,05	1545792,28
666	397856,46	1545793,95
667	397836,52	1545791,63
668	397821,62	1545792,88
669	397781,44	1545793,39
670	397767,55	1545795,90
671	397724,11	1545792,05
672	397699,68	1545793,05
673	397651,73	1545787,61
674	397622,66	1545788,51
675	397571,80	1545788,08
676	397518,20	1545779,02
677	397505,16	1545780,01
678	397486,56	1545775,77
679	397472,89	1545778,38
680	397451,96	1545787,43
681	397435,95	1545786,21
682	397398,29	1545792,84
683	397388,48	1545793,60
684	397369,17	1545788,50
685	397358,34	1545791,89
686	397342,95	1545787,40
687	397326,33	1545788,48

688	397317,24	1545796,34
689	397295,91	1545794,86
690	397210,50	1545797,43
691	397131,01	1545804,02
692	397091,45	1545809,04
693	397005,74	1545802,95
694	396993,62	1545798,34
695	396978,80	1545800,30
696	396968,23	1545804,91
697	396944,53	1545805,91
698	396914,16	1545811,96
699	396865,57	1545813,07
700	396843,61	1545819,76
701	396844,14	1545823,27
702	396816,43	1545825,70
703	396801,97	1545836,16
704	396774,21	1545794,54
705	396798,31	1545777,10
706	396819,67	1545775,22
707	396857,57	1545763,24
708	396908,66	1545762,07
709	396999,58	1545747,11
710	397016,63	1545753,60
711	397090,06	1545758,82
712	397207,68	1545747,49
713	397300,13	1545745,03
714	397306,33	1545739,67
715	397348,50	1545736,93
716	397368,00	1545736,48
717	397392,83	1545743,03
718	397443,45	1545736,64
719	397487,46	1545724,69
720	397576,20	1545738,12
721	397653,79	1545737,52
722	397765,27	1545745,50
723	397889,61	1545742,19
724	398013,82	1545754,40
725	398084,52	1545751,89
726	398236,32	1545765,12
727	398444,53	1545771,40
728	398500,72	1545779,52
729	398597,08	1545734,22
730	398714,65	1545686,36
731	398779,30	1545652,44
732	398800,22	1545633,84
733	398828,25	1545631,01
734	398898,58	1545605,56
735	399014,31	1545574,61
736	399113,55	1545525,10
737	399135,04	1545520,66
738	399241,64	1545550,79
739	399258,84	1545569,19
740	399299,99	1545645,58
741	399324,60	1545672,96
742	399357,39	1545679,93
743	399371,02	1545672,70
744	399410,39	1545679,92
745	399437,65	1545675,72
746	399460,99	1545683,67
747	399477,39	1545697,15

748	399528,44	1545687,83
749	399556,22	1545669,10
750	399643,00	1545648,59
751	399679,28	1545627,37
752	399710,28	1545623,51
753	399745,12	1545606,85
754	399765,86	1545576,33
755	399810,03	1545562,47
756	399819,98	1545563,24
757	399870,48	1545542,61
758	399884,65	1545542,00
759	399946,46	1545520,08
760	400005,22	1545513,91
761	400053,64	1545497,01
762	400084,98	1545497,06
763	400092,52	1545500,82
764	400154,02	1545498,02
765	400199,57	1545509,56
766	400259,74	1545496,77
767	400290,74	1545500,91
768	400321,16	1545532,63
769	400369,60	1545572,45
770	400415,92	1545598,12
771	400526,37	1545717,78
772	400552,83	1545762,94
773	400584,04	1545802,29
774	400615,33	1545813,08
775	400660,18	1545852,33
776	400690,26	1545867,13
777	400717,44	1545861,39
778	400743,79	1545862,25
779	400778,46	1545870,90
780	400811,64	1545889,13
781	400861,61	1545878,59
782	400868,05	1545867,20
783	400892,65	1545853,61
784	400911,45	1545854,50
785	400957,81	1545826,81
786	401039,48	1545830,39
787	401061,17	1545816,83
788	401082,71	1545812,38
789	401090,55	1545796,61
790	401152,03	1545765,34
791	401192,37	1545757,74
792	401200,55	1545759,93
793	401252,49	1545746,32
794	401263,61	1545732,87
795	401282,30	1545723,01
796	401316,13	1545714,86
797	401345,48	1545720,17
798	401393,03	1545747,23
799	401427,85	1545729,48
800	401458,15	1545728,17
801	401463,91	1545725,63
802	401475,71	1545702,27
803	401507,28	1545668,89
804	401525,78	1545657,38
805	401610,33	1545638,81
806	401668,03	1545648,91
807	401697,22	1545668,41

808	401732,63	1545668,93
809	401775,49	1545692,55
810	401803,92	1545722,80
811	401834,32	1545737,93
812	401899,31	1545783,98
813	401912,48	1545805,40
814	401930,45	1545813,20
815	401951,92	1545833,52
816	401964,90	1545837,25
817	401983,35	1545860,39
818	402001,48	1545870,75
819	402022,66	1545895,25
820	402036,30	1545924,77
821	402037,95	1545954,29
822	402056,44	1545956,11
823	402073,50	1545970,98
824	402126,77	1545990,88
825	402155,48	1546009,46
826	402191,76	1546045,30
827	402219,33	1546058,45
828	402247,36	1546064,66
829	402258,74	1546071,75
830	402281,21	1546066,79
831	402316,85	1546075,60
832	402353,95	1546098,33
833	402364,33	1546102,46
834	402376,82	1546105,53
835	402383,38	1546106,88
836	402404,55	1546123,19
837	402425,33	1546130,12
838	402428,49	1546133,06
839	402425,90	1546135,36
840	402415,52	1546147,15
841	402416,10	1546162,65
842	402428,60	1546165,69
843	402445,69	1546163,96
844	402452,60	1546170,41
845	402465,63	1546170,47
846	402478,41	1546176,69
847	402476,98	1546195,57
848	402482,86	1546196,65
849	402481,86	1546201,96
850	402475,17	1546208,57
851	402474,69	1546216,00
852	402481,05	1546224,26
853	402487,35	1546226,80
854	402497,57	1546222,45
855	402499,96	1546217,68
856	402497,87	1546205,71
857	402486,05	1546190,49
858	402487,53	1546187,99
859	402535,45	1546232,56
860	402559,62	1546245,34
861	402570,63	1546246,04
862	402577,31	1546249,71
863	402564,97	1546275,33
864	402560,12	1546286,65
865	402562,26	1546288,02
866	402567,77	1546280,59
867	402574,21	1546264,01

868	402580,33	1546251,37
869	402623,93	1546275,36
870	396029,53	1546338,04
871	395998,61	1546331,52
872	395972,08	1546294,36
873	395918,80	1546272,38
874	395908,72	1546276,09
875	395906,08	1546288,22
876	395908,06	1546311,35
877	395901,12	1546309,28
878	395872,00	1546281,60
879	395867,13	1546279,22
880	395858,47	1546278,85
881	395826,30	1546267,25
882	395784,19	1546245,02
883	395765,59	1546231,05
884	395732,55	1546200,14
885	395704,88	1546197,77
886	395647,37	1546176,34
887	395637,37	1546170,60
888	395625,78	1546167,38
889	395607,78	1546156,85
890	395580,42	1546145,39
891	395536,61	1546121,63
892	395518,03	1546098,53
893	395505,44	1546093,55
894	395484,33	1546081,92
895	395465,30	1546057,92
896	395443,61	1546043,55
897	395422,75	1546021,53
898	395390,90	1545982,52
899	395360,92	1545962,56
900	395349,84	1545939,09
901	395343,24	1545931,02
902	395297,83	1545890,59
903	395280,97	1545863,43
904	395263,28	1545847,49
905	395254,00	1545825,98
906	395240,19	1545819,12
907	395221,79	1545794,15
908	395202,40	1545779,62
909	395195,40	1545765,06
910	395187,61	1545760,98
911	395180,16	1545750,28
912	395159,14	1545745,05
913	395122,43	1545728,07
914	395101,35	1545721,02
915	395085,71	1545711,09
916	395071,66	1545709,84
917	395046,93	1545703,32
918	394988,05	1545670,79
919	394976,27	1545651,41
920	394972,09	1545645,34
921	394963,46	1545644,27
922	394957,97	1545646,26
923	394953,43	1545653,94
924	394909,94	1545668,38
925	394899,37	1545671,12
926	394894,15	1545669,63
927	394884,06	1545656,10

928	394847,11	1545649,12
929	394841,81	1545638,43
930	394816,71	1545634,89
931	394789,55	1545631,80
932	394751,30	1545624,38
933	394747,41	1545620,87
934	394719,76	1545616,54
935	394697,61	1545613,62
936	394668,34	1545602,58
937	394642,07	1545579,89
938	394625,44	1545550,66
939	394616,03	1545524,25
940	394607,70	1545507,62
941	394599,73	1545495,85
942	394596,86	1545491,58
943	394580,70	1545488,42
944	394567,71	1545472,70
945	394559,16	1545463,57
946	394532,11	1545433,92
947	394514,27	1545399,09
948	394510,27	1545388,48
949	394498,70	1545379,98
950	394481,23	1545347,72
951	394474,87	1545305,81
952	394485,51	1545266,38
953	394493,06	1545250,94
954	394506,85	1545243,13
955	394558,98	1545234,08
956	394572,59	1545244,46
957	394591,10	1545239,81
958	394604,06	1545240,30
959	394611,69	1545247,30
960	394636,37	1545286,41
961	394638,54	1545300,57
962	394659,30	1545329,62
963	394669,50	1545348,78
964	394681,79	1545355,15
965	394696,70	1545395,35
966	394694,74	1545428,14
967	394691,27	1545434,09
968	394693,53	1545445,18
969	394691,93	1545450,55
970	394704,90	1545472,09
971	394715,36	1545498,90
972	394721,72	1545512,49
973	394732,61	1545513,97
974	394752,54	1545517,24
975	394793,91	1545522,96
976	394799,88	1545527,62
977	394816,34	1545530,56
978	394834,15	1545532,82
979	394859,43	1545536,38
980	394868,51	1545538,61
981	394880,67	1545541,09
982	394893,05	1545541,59
983	394915,73	1545543,34
984	394924,96	1545550,15
985	394941,51	1545544,16
986	394970,93	1545539,35
987	394976,42	1545538,39

988	394989,58	1545532,91
989	395000,23	1545531,98
990	395010,29	1545535,49
991	395033,86	1545550,40
992	395044,18	1545566,48
993	395056,29	1545587,30
994	395061,03	1545595,82
995	395083,60	1545608,34
996	395088,70	1545609,39
997	395120,45	1545613,38
998	395144,68	1545629,00
999	395159,93	1545633,47
1000	395193,67	1545649,81
1001	395230,17	1545659,41
1002	395251,54	1545674,73
1003	395257,33	1545683,57
1004	395271,33	1545690,87
1005	395282,94	1545713,86
1006	395294,23	1545722,45
1007	395304,67	1545736,66
1008	395319,88	1545748,22
1009	395340,24	1545771,40
1010	395347,18	1545787,60
1011	395359,15	1545798,46
1012	395375,74	1545825,11
1013	395416,20	1545860,82
1014	395435,84	1545885,02
1015	395440,17	1545894,18
1016	395459,09	1545906,60
1017	395510,11	1545966,66
1018	395534,43	1545982,44
1019	395549,70	1546001,55
1020	395580,40	1546015,39
1021	395602,75	1546042,94
1022	395621,20	1546052,96
1023	395653,67	1546064,00
1024	395668,00	1546074,35
1025	395676,83	1546077,02
1026	395690,78	1546084,67
1027	395726,11	1546098,25
1028	395746,39	1546099,53
1029	395782,60	1546108,86
1030	395833,61	1546155,56
1031	395839,39	1546160,38
1032	395866,68	1546174,62
1033	395879,54	1546178,68
1034	395894,31	1546180,70
1035	395927,73	1546196,81
1036	395949,72	1546213,77
1037	395953,16	1546217,69
1038	395967,69	1546220,71
1039	395976,78	1546225,49
1040	395989,23	1546229,69
1041	396024,90	1546244,55
1042	396027,78	1546254,01
1043	396039,31	1546263,53
1044	396039,72	1546271,54
1045	396032,92	1546275,86
1046	396020,66	1546274,36
1047	396004,19	1546260,65

1048	395990,41	1546239,70
1049	395951,62	1546229,67
1050	395946,70	1546242,64
1051	395951,74	1546255,83
1052	395958,85	1546264,09
1053	395973,24	1546277,07
1054	395957,01	1546271,59
1055	395950,63	1546268,23
1056	395926,64	1546263,25
1057	395915,36	1546250,41
1058	395901,31	1546239,58
1059	395879,71	1546229,16
1060	395868,56	1546227,64
1061	395847,44	1546220,98
1062	395811,47	1546202,21
1063	395800,68	1546193,20
1064	395758,04	1546154,16
1065	395738,51	1546149,13
1066	395715,32	1546147,67
1067	395669,68	1546130,13
1068	395657,36	1546123,37
1069	395645,52	1546119,79
1070	395630,48	1546108,92
1071	395601,08	1546098,93
1072	395570,16	1546082,14
1073	395549,05	1546056,10
1074	395518,15	1546042,18
1075	395500,43	1546019,98
1076	395476,75	1546004,63
1077	395425,64	1545944,46
1078	395400,97	1545928,26
1079	395393,21	1545911,84
1080	395380,00	1545895,56
1081	395337,16	1545857,75
1082	395320,38	1545830,80
1083	395305,53	1545817,31
1084	395297,42	1545798,43
1085	395285,91	1545785,32
1086	395280,42	1545781,29
1087	395273,82	1545779,11
1088	395258,22	1545757,87
1089	395243,50	1545746,68
1090	395233,95	1545727,77
1091	395222,64	1545721,87
1092	395214,82	1545709,92
1093	395208,53	1545705,42
1094	395176,26	1545696,93
1095	395141,89	1545680,29
1096	395123,68	1545674,95
1097	395102,92	1545661,57
1098	395080,51	1545658,76
1099	395065,99	1545655,76
1100	395024,32	1545632,62
1101	395012,84	1545612,06
1102	395001,50	1545592,56
1103	394997,76	1545586,73
1104	394994,84	1545584,88
1105	394990,52	1545586,68
1106	394979,29	1545588,65
1107	394954,16	1545592,76

1108	394936,75	1545599,06
1109	394918,68	1545606,57
1110	394913,07	1545603,64
1111	394901,32	1545597,53
1112	394900,05	1545593,90
1113	394897,59	1545592,09
1114	394890,11	1545591,51
1115	394874,63	1545590,88
1116	394857,55	1545587,40
1117	394849,96	1545585,54
1118	394827,53	1545582,38
1119	394808,80	1545580,01
1120	394786,04	1545575,94
1121	394778,90	1545574,67
1122	394773,74	1545570,65
1123	394745,07	1545566,68
1124	394725,21	1545563,42
1125	394706,92	1545560,95
1126	394694,84	1545556,01
1127	394681,11	1545543,71
1128	394669,37	1545518,59
1129	394659,87	1545494,23
1130	394645,68	1545470,67
1131	394641,26	1545462,66
1132	394637,93	1545456,68
1133	394640,95	1545446,55
1134	394639,65	1545442,89
1135	394635,59	1545440,80
1136	394631,07	1545437,59
1137	394627,57	1545432,99
1138	394639,62	1545425,11
1139	394641,93	1545419,42
1140	394645,53	1545413,25
1141	394646,15	1545402,87
1142	394641,62	1545390,64
1143	394632,67	1545386,00
1144	394616,71	1545356,02
1145	394590,93	1545319,94
1146	394588,53	1545304,29
1147	394581,84	1545293,69
1148	394570,41	1545296,56
1149	394558,72	1545296,75
1150	394546,02	1545287,07
1151	394531,01	1545289,68
1152	394525,88	1545308,70
1153	394529,35	1545331,58
1154	394537,33	1545346,32
1155	394551,82	1545356,97
1156	394560,06	1545378,81
1157	394573,56	1545405,17
1158	394595,86	1545429,63
1159	394605,26	1545439,64
1160	394607,85	1545442,78
1161	394613,21	1545443,82
1162	394626,47	1545434,82
1163	394629,63	1545438,77
1164	394633,96	1545444,80
1165	394635,05	1545447,97
1166	394632,92	1545454,54
1167	394634,84	1545458,45

1168	394641,19	1545467,90
1169	394650,94	1545482,31
1170	394662,10	1545504,59
1171	394671,06	1545529,74
1172	394681,27	1545547,67
1173	394694,31	1545558,93
1174	394709,86	1545564,80
1175	394726,92	1545567,05
1176	394751,57	1545570,93
1177	394769,76	1545573,68
1178	394774,48	1545577,95
1179	394797,14	1545582,34
1180	394823,01	1545585,28
1181	394850,45	1545589,13
1182	394873,55	1545594,26
1183	394876,46	1545595,74
1184	394881,12	1545605,15
1185	394885,82	1545606,13
1186	394894,85	1545606,38
1187	394898,16	1545604,66
1188	394900,46	1545600,42
1189	394912,65	1545605,53
1190	394913,42	1545608,46
1191	394912,79	1545611,00
1192	394915,03	1545614,01
1193	394919,90	1545612,39
1194	394921,82	1545609,14
1195	394931,45	1545602,58
1196	394937,99	1545600,31
1197	394953,18	1545594,83
1198	394956,30	1545594,63
1199	394979,76	1545590,64
1200	394991,43	1545589,65
1201	394996,70	1545591,31
1202	394999,61	1545593,47
1203	395011,40	1545612,93
1204	395023,88	1545633,47
1205	395065,67	1545656,56
1206	395080,30	1545660,41
1207	395102,26	1545662,36
1208	395123,01	1545675,55
1209	395140,90	1545681,53
1210	395175,82	1545697,68
1211	395208,20	1545705,73
1212	395213,72	1545710,98
1213	395221,64	1545722,35
1214	395233,28	1545728,44
1215	395242,17	1545746,94
1216	395257,67	1545758,56
1217	395273,27	1545779,73
1218	395285,37	1545785,74
1219	395296,75	1545798,86
1220	395304,87	1545817,66
1221	395319,71	1545831,04
1222	395336,49	1545858,06
1223	395379,45	1545896,31
1224	395392,43	1545912,20
1225	395400,20	1545928,64
1226	395424,87	1545945,07
1227	395460,32	1545988,48

1228	395475,97	1546005,01
1229	395499,54	1546020,61
1230	395517,27	1546042,98
1231	395526,79	1546048,22
1232	395548,72	1546056,90
1233	395569,27	1546082,47
1234	395600,64	1546099,48
1235	395629,92	1546109,59
1236	395637,35	1546116,22
1237	395645,42	1546120,94
1238	395656,82	1546124,11
1239	395668,69	1546130,93
1240	395715,55	1546148,39
1241	395738,63	1546149,99
1242	395757,61	1546155,13
1243	395797,78	1546192,69
1244	395811,04	1546202,66
1245	395846,55	1546221,40
1246	395868,24	1546229,22
1247	395879,72	1546229,71
1248	395900,88	1546240,08
1249	395925,86	1546263,81
1250	395948,42	1546269,25
1251	395956,47	1546272,69
1252	395975,37	1546279,00
1253	395986,55	1546289,13
1254	396014,98	1546291,76
1255	396029,59	1546299,45
1256	396039,35	1546311,28
1257	396039,70	1546328,61