



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 17.10.2023

№ 1231

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 части уточнения границы береговой линии реки Шиловка

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», пунктом 4 постановления 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», 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 Шиловка (код водного объекта в государственном водном реестре: 1401050201219900000040), расположенной на территории Березовского городского округа Свердловской области в бассейне реки Пышма (далее – река Шиловка) согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

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

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

4. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 21.10.2022 № 1220 «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».

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

Министр



Д.М. Мамонтов

Приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 14.10.23 № 1231
 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 30.10.2019 № 1779
 «Об установлении границ водоохраных 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 части уточнения границы береговой линии реки Шиловка»

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ РЕКИ ШИЛОВКА

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-66, зона 1)	
	X	Y
Контур 1		
1	401908,46	1549771,54
2	401888,67	1549761,86
3	401884,53	1549763,70
4	401887,08	1549779,35
5	401866,54	1549799,36
6	401867,88	1549802,12
7	401865,39	1549812,19
8	401854,45	1549810,44
9	401855,19	1549803,90
10	401844,68	1549797,50
11	401845,76	1549785,56
12	401851,70	1549777,81
13	401863,87	1549773,59
14	401860,71	1549761,38
15	401863,31	1549760,77
16	401866,76	1549763,26
17	401871,31	1549761,74
18	401872,04	1549755,03
19	401844,71	1549758,38
20	401834,72	1549761,36

21	401828,43	1549766,82
22	401813,58	1549772,31
23	401807,74	1549773,85
24	401799,01	1549773,30
25	401792,34	1549766,91
26	401789,78	1549752,96
27	401781,42	1549749,14
28	401763,27	1549730,41
29	401753,25	1549730,37
30	401732,40	1549718,21
31	401719,76	1549703,66
32	401688,48	1549697,52
33	401676,58	1549697,33
34	401667,41	1549694,09
35	401656,99	1549694,46
36	401650,11	1549691,44
37	401627,93	1549695,05
38	401615,61	1549686,79
39	401603,42	1549689,96
40	401595,57	1549687,76
41	401573,88	1549690,15
42	401566,47	1549697,66
43	401546,46	1549707,70
44	401498,55	1549715,30
45	401472,89	1549709,15
46	401465,42	1549711,36
47	401453,71	1549707,09
48	401443,45	1549701,01
49	401441,71	1549694,28
50	401434,85	1549685,79
51	401412,07	1549675,53
52	401386,11	1549658,60
53	401379,60	1549650,44
54	401367,27	1549644,06
55	401355,88	1549652,85
56	401350,94	1549662,22
57	401353,49	1549705,80
58	401357,04	1549716,54
59	401363,63	1549762,82
60	401362,52	1549772,39
61	401365,87	1549779,94
62	401359,64	1549790,14
63	401350,02	1549796,63
64	401341,16	1549795,31

65	401332,43	1549801,62
66	401327,27	1549819,40
67	401320,44	1549834,75
68	401310,81	1549841,81
Контур 2		
69	401309,86	1549839,50
70	401319,12	1549832,81
71	401330,96	1549800,82
72	401340,75	1549793,84
73	401350,22	1549795,20
74	401358,62	1549788,89
75	401364,05	1549779,52
76	401361,03	1549772,20
77	401362,39	1549762,96
78	401355,64	1549716,82
79	401352,34	1549706,16
80	401349,85	1549661,93
81	401354,46	1549651,88
82	401366,81	1549641,61
83	401380,43	1549649,37
84	401387,27	1549657,94
85	401412,74	1549674,79
86	401422,96	1549677,77
87	401435,55	1549685,15
88	401442,84	1549694,02
89	401444,30	1549700,37
90	401454,15	1549706,22
91	401465,61	1549710,16
92	401473,00	1549707,87
93	401498,82	1549714,26
94	401511,82	1549711,00
95	401546,02	1549706,59
96	401565,79	1549696,96
97	401573,02	1549688,63
98	401595,77	1549686,81
99	401603,77	1549688,67
100	401616,32	1549684,85
101	401628,24	1549693,36
102	401650,90	1549690,23
103	401658,30	1549693,25
104	401667,83	1549692,48
105	401676,83	1549695,97
106	401689,23	1549696,07
107	401720,37	1549702,47

108	401727,61	1549708,67
109	401733,07	1549717,49
110	401753,75	1549729,46
111	401763,85	1549729,42
112	401782,47	1549748,57
113	401790,74	1549752,14
114	401794,06	1549766,71
115	401799,34	1549772,45
116	401814,25	1549770,88
117	401828,85	1549765,40
118	401834,25	1549760,11
119	401844,81	1549757,37
120	401874,02	1549753,84
121	401891,33	1549759,59
122	401910,86	1549769,25
Контур 3		
123	399381,31	1548997,60
124	399361,03	1548988,96
125	399337,13	1548971,14
126	399301,40	1548962,58
127	399289,27	1548964,84
128	399263,93	1548965,79
129	399258,83	1548969,33
130	399238,89	1548972,21
131	399224,84	1548977,53
132	399220,19	1548983,79
133	399193,12	1548991,22
134	399187,90	1548991,28
135	399180,47	1548983,28
136	399171,96	1548981,17
137	399166,67	1548988,75
138	399158,47	1548990,90
139	399151,77	1548997,43
140	399140,06	1549001,16
141	399114,18	1548999,75
142	399085,18	1548993,39
143	399057,96	1548994,11
144	399050,29	1548990,12
145	399020,25	1548995,46
146	399004,96	1549002,25
147	399001,30	1549001,97
148	398991,38	1548991,38
149	398980,07	1548987,92
150	398976,92	1548991,23

151	398954,36	1548991,41
152	398952,86	1548995,26
153	398926,66	1549000,72
154	398898,73	1549013,88
155	398890,51	1549014,71
156	398881,39	1549012,81
157	398874,19	1549011,30
158	398858,07	1549014,47
159	398840,20	1549014,72
160	398813,94	1549029,09
161	398770,04	1549033,36
162	398730,22	1549045,15
163	398724,09	1549044,48
164	398692,42	1549055,72
165	398674,36	1549052,50
166	398656,46	1549070,04
167	398648,42	1549072,67
168	398638,76	1549070,08
169	398628,07	1549076,01
170	398616,62	1549073,29
171	398601,45	1549080,00
172	398595,69	1549089,63
173	398589,46	1549114,46
174	398578,43	1549126,69
175	398549,08	1549138,24
176	398542,76	1549142,73
177	398536,58	1549153,49
178	398521,86	1549156,77
179	398502,04	1549170,57
180	398475,22	1549178,24
181	398462,99	1549178,88
182	398457,52	1549171,42
183	398443,09	1549165,22
184	398428,56	1549164,08
185	398419,57	1549174,91
186	398409,99	1549179,99
187	398400,94	1549173,40
188	398393,28	1549160,08
189	398382,71	1549162,33
190	398332,53	1549153,44
191	398285,46	1549151,42
192	398270,63	1549146,03
193	398262,61	1549148,50
194	398149,49	1549135,45

195	398004,27	1549197,36
196	397984,12	1549204,05
197	397960,10	1549208,01
198	397926,16	1549221,24
199	397912,17	1549224,35
200	397802,65	1549226,87
201	397764,30	1549218,98
202	397731,15	1549223,05
203	397697,53	1549222,22
204	397677,21	1549213,96
205	397660,30	1549212,28
206	397648,91	1549215,11
207	397618,16	1549215,06
208	397571,17	1549207,69
209	397543,61	1549208,59
210	397461,34	1549253,37
211	397433,38	1549273,44
212	397408,89	1549304,30
213	397387,30	1549344,83
214	397371,04	1549384,97
215	397352,32	1549414,07
216	397353,56	1549418,21
217	397338,50	1549434,73
218	397328,41	1549450,71
219	397318,02	1549458,26
220	397297,15	1549490,48
221	397282,05	1549510,26
222	397274,73	1549517,22
223	397268,80	1549527,93
224	397263,20	1549531,10
225	397262,70	1549536,67
226	397256,79	1549540,82
227	397254,42	1549547,31
228	397193,34	1549614,61
229	397192,78	1549622,63
230	397188,68	1549630,98
231	397163,39	1549657,52
232	397152,12	1549677,68
233	397132,49	1549697,17
234	397112,15	1549725,00
235	397095,03	1549741,22
236	397078,30	1549767,83
237	397070,35	1549771,93
238	397056,90	1549793,02

239	397035,48	1549816,90
240	397034,89	1549822,30
241	397016,78	1549836,00
242	396998,13	1549866,56
243	396988,53	1549875,25
244	396984,52	1549882,86
245	396934,12	1549949,15
246	396921,35	1549961,40
247	396899,01	1549993,88
248	396869,94	1550024,15
249	396823,79	1550088,96
250	396800,70	1550113,11
251	396775,06	1550153,25
252	396763,60	1550165,32
253	396749,31	1550173,18
254	396739,31	1550185,23
255	396666,10	1550231,07
256	396632,43	1550258,78
257	396589,38	1550283,77
258	396570,55	1550298,06
259	396563,85	1550305,66
260	396538,11	1550320,85
261	396507,69	1550313,75
262	396395,08	1550296,47
263	396381,01	1550296,64
264	396303,80	1550280,40
265	396229,08	1550275,01
266	396154,00	1550266,17
267	396116,75	1550257,63
268	395974,12	1550242,01
269	395871,01	1550226,24
270	395794,24	1550220,78
271	395721,29	1550205,79
272	395678,56	1550202,55
273	395627,60	1550193,34
274	395593,25	1550192,94
275	395475,92	1550174,07
276	395432,20	1550170,34
277	395287,39	1550147,58
278	395222,15	1550134,75
279	395180,34	1550139,34
280	395147,19	1550130,74
281	395051,00	1550116,03
282	394991,48	1550110,20

283	394894,44	1550093,20
284	394859,89	1550089,48
285	394836,17	1550090,14
286	394805,32	1550082,66
287	394659,72	1550062,69
288	394600,20	1550051,30
289	394581,73	1550052,50
290	394532,25	1550046,72
291	394386,24	1550023,27
292	394237,15	1550006,89
293	393986,31	1549969,31
294	393538,05	1549910,64
295	393362,87	1549881,64
296	393219,30	1549863,22
297	393202,87	1549857,69
298	393158,02	1549857,24
299	393119,96	1549848,86
300	393074,42	1549845,80
301	392995,68	1549829,55
302	392979,20	1549827,52
303	392979,43	1549825,53
304	392996,00	1549827,57
305	393074,69	1549843,81
306	393120,25	1549846,88
307	393158,25	1549855,24
308	393203,21	1549855,70
309	393219,75	1549861,26
310	393363,16	1549879,66
311	393538,34	1549908,66
312	393986,59	1549967,33
313	394237,41	1550004,91
314	394386,51	1550021,29
315	394532,52	1550044,74
316	394581,78	1550050,49
317	394600,32	1550049,29
318	394660,05	1550060,72
319	394805,69	1550080,69
320	394836,46	1550088,15
321	394860,00	1550087,57
322	394894,66	1550091,21
323	394991,75	1550108,22
324	395051,25	1550114,05
325	395147,59	1550128,78
326	395180,49	1550137,31

327	395222,21	1550132,73
328	395287,92	1550144,78
329	395432,45	1550168,35
330	395476,16	1550172,08
331	395593,42	1550190,94
332	395627,79	1550191,34
333	395678,81	1550200,56
334	395721,57	1550203,80
335	395794,51	1550218,79
336	395871,23	1550224,25
337	395974,38	1550240,03
338	396117,08	1550255,65
339	396154,32	1550264,19
340	396228,88	1550272,93
341	396304,10	1550278,42
342	396381,20	1550294,64
343	396395,22	1550294,47
344	396508,07	1550311,78
345	396537,78	1550318,72
346	396562,68	1550304,03
347	396568,96	1550296,33
348	396588,22	1550282,13
349	396631,29	1550257,13
350	396664,93	1550229,44
351	396737,98	1550183,71
352	396748,01	1550171,61
353	396762,36	1550163,72
354	396773,48	1550152,01
355	396799,12	1550111,87
356	396822,25	1550087,68
357	396868,39	1550022,87
358	396897,45	1549992,61
359	396919,82	1549960,10
360	396932,61	1549947,83
361	396982,86	1549881,77
362	396987,04	1549873,90
363	396996,57	1549865,27
364	397015,27	1549834,63
365	397032,99	1549821,22
366	397033,56	1549816,04
367	397055,30	1549791,81
368	397068,95	1549770,40
369	397076,90	1549766,30
370	397093,43	1549740,01

371	397111,58	1549722,79
372	397131,51	1549695,53
373	397150,48	1549676,51
374	397161,77	1549656,32
375	397186,89	1549629,96
376	397191,54	1549613,61
377	397252,68	1549546,26
378	397261,72	1549529,76
379	397267,45	1549526,39
380	397273,61	1549516,16
381	397295,51	1549489,33
382	397316,54	1549456,86
383	397327,00	1549449,26
384	397336,57	1549433,46
385	397351,35	1549417,80
386	397350,64	1549412,99
387	397369,26	1549384,05
388	397385,49	1549343,98
389	397407,21	1549303,20
390	397431,98	1549271,98
391	397460,28	1549251,67
392	397543,07	1549206,61
393	397571,29	1549205,69
394	397618,32	1549213,06
395	397648,67	1549213,11
396	397660,16	1549210,26
397	397677,70	1549212,00
398	397697,95	1549220,23
399	397731,05	1549221,05
400	397764,38	1549216,95
401	397802,83	1549224,87
402	397911,82	1549222,36
403	397959,54	1549206,09
404	397982,66	1549201,76
405	398003,64	1549195,46
406	398149,19	1549133,40
407	398262,42	1549146,46
408	398270,68	1549143,92
409	398285,85	1549149,43
410	398332,75	1549151,45
411	398382,67	1549160,29
412	398393,70	1549158,12
413	398402,46	1549172,04
414	398409,89	1549177,44

415	398428,72	1549162,09
416	398443,57	1549163,25
417	398458,81	1549169,80
418	398463,96	1549176,83
419	398474,89	1549176,25
420	398501,17	1549168,74
421	398521,04	1549154,90
422	398535,28	1549151,73
423	398541,25	1549141,35
424	398548,12	1549136,47
425	398577,26	1549125,00
426	398587,64	1549113,49
427	398593,82	1549088,86
428	398600,06	1549078,43
429	398616,43	1549071,19
430	398627,78	1549073,88
431	398638,26	1549068,14
432	398648,37	1549070,59
433	398655,40	1549068,28
434	398674,08	1549050,52
435	398692,25	1549053,66
436	398723,85	1549042,44
437	398730,04	1549043,12
438	398769,66	1549031,39
439	398813,34	1549027,14
440	398839,59	1549012,77
441	398874,30	1549009,28
442	398881,68	1549010,67
443	398890,49	1549013,96
444	398898,24	1549012,97
445	398909,27	1549005,65
446	398926,02	1548998,90
447	398945,76	1548995,09
448	398954,28	1548989,60
449	398976,91	1548989,01
450	398979,85	1548986,60
451	398993,71	1548990,85
452	399004,53	1549000,69
453	399019,66	1548994,47
454	399050,38	1548988,96
455	399059,33	1548992,29
456	399085,14	1548992,23
457	399115,17	1548997,55
458	399140,09	1548999,35

459	399151,00	1548995,71
460	399162,97	1548979,63
461	399172,37	1548979,52
462	399181,71	1548982,44
463	399188,50	1548990,20
464	399192,83	1548990,07
465	399219,38	1548982,73
466	399224,21	1548976,54
467	399250,04	1548968,15
468	399258,33	1548967,97
469	399263,32	1548964,89
470	399302,15	1548961,33
471	399336,57	1548968,11
472	399367,78	1548990,70
473	399382,44	1548994,20

КООРДИНАТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ РЕКИ ШИЛОВКА

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-66, зона 1)	
	X	Y
Контур 1		
1	401317,25	1549890,96
2	401293,40	1549886,03
3	401275,31	1549877,62
4	401307,97	1549853,69
5	401310,81	1549841,81
6	401320,44	1549834,75
7	401327,27	1549819,40
8	401332,43	1549801,62
9	401341,16	1549795,31
10	401350,02	1549796,63
11	401359,64	1549790,14
12	401365,87	1549779,94
13	401362,52	1549772,39
14	401363,63	1549762,82
15	401357,04	1549716,54
16	401353,49	1549705,80
17	401350,94	1549662,22
18	401355,88	1549652,85
19	401367,27	1549644,06
20	401379,60	1549650,44
21	401386,11	1549658,60

22	401412,07	1549675,53
23	401434,85	1549685,79
24	401441,71	1549694,28
25	401443,45	1549701,01
26	401453,71	1549707,09
27	401465,42	1549711,36
28	401472,89	1549709,15
29	401498,55	1549715,30
30	401546,46	1549707,70
31	401566,47	1549697,66
32	401573,88	1549690,15
33	401595,57	1549687,76
34	401603,42	1549689,96
35	401615,61	1549686,79
36	401627,93	1549695,05
37	401650,11	1549691,44
38	401656,99	1549694,46
39	401667,41	1549694,09
40	401676,58	1549697,33
41	401688,48	1549697,52
42	401719,76	1549703,66
43	401732,40	1549718,21
44	401753,25	1549730,37
45	401763,27	1549730,41
46	401781,42	1549749,14
47	401789,78	1549752,96
48	401792,34	1549766,91
49	401799,01	1549773,30
50	401807,74	1549773,85
51	401813,58	1549772,31
52	401828,43	1549766,82
53	401834,72	1549761,36
54	401844,71	1549758,38
55	401872,04	1549755,03
56	401871,31	1549761,74
57	401866,76	1549763,26
58	401863,31	1549760,77
59	401860,71	1549761,38
60	401863,87	1549773,59
61	401851,70	1549777,81
62	401845,76	1549785,56
63	401844,68	1549797,50
64	401855,19	1549803,90
65	401854,45	1549810,44

66	401865,39	1549812,19
67	401867,88	1549802,12
68	401866,54	1549799,36
69	401887,08	1549779,35
70	401884,53	1549763,70
71	401888,67	1549761,86
72	401908,46	1549771,54
73	401911,85	1549779,74
74	401920,67	1549784,30
75	401940,62	1549783,41
76	401923,96	1549814,14
77	401919,30	1549805,71
78	401904,00	1549820,91
79	401896,05	1549824,11
80	401895,78	1549829,18
81	401911,79	1549833,23
82	401903,31	1549846,68
83	401882,34	1549860,57
84	401862,41	1549862,35
85	401822,70	1549850,77
86	401802,03	1549823,59
87	401773,58	1549816,67
88	401746,08	1549791,83
89	401742,02	1549780,32
90	401693,28	1549749,41
91	401594,69	1549739,44
92	401561,95	1549755,87
93	401496,57	1549766,24
94	401474,24	1549760,89
95	401463,79	1549763,98
96	401432,22	1549752,47
97	401410,71	1549738,77
98	401416,16	1549775,11
99	401410,22	1549803,25
100	401396,63	1549825,50
101	401372,23	1549841,34
102	401360,72	1549867,21
103	401340,37	1549882,14
Контур 2		
104	401309,86	1549839,50
105	401282,44	1549772,90
106	401310,54	1549753,97
107	401302,77	1549715,09

108	401299,23	1549652,36
109	401313,75	1549620,70
110	401352,28	1549592,90
111	401372,60	1549591,11
112	401413,52	1549610,68
113	401434,01	1549628,91
114	401468,52	1549646,52
115	401477,53	1549657,48
116	401498,74	1549662,73
117	401531,49	1549658,05
118	401544,71	1549647,01
119	401566,45	1549639,00
120	401616,81	1549634,38
121	401640,53	1549641,19
122	401657,36	1549638,86
123	401743,09	1549656,09
124	401768,47	1549679,69
125	401789,38	1549686,01
126	401820,58	1549712,00
127	401879,15	1549702,86
128	401933,02	1549724,42
129	401946,04	1549743,91
130	401949,13	1549761,63
131	401915,71	1549764,60
132	401910,86	1549769,25
133	401891,33	1549759,59
134	401874,02	1549753,84
135	401844,81	1549757,37
136	401834,25	1549760,11
137	401828,85	1549765,40
138	401814,25	1549770,88
139	401799,34	1549772,45
140	401794,06	1549766,71
141	401790,74	1549752,14
142	401782,47	1549748,57
143	401763,85	1549729,42
144	401753,75	1549729,46
145	401733,07	1549717,49
146	401727,61	1549708,67
147	401720,37	1549702,47
148	401689,23	1549696,07
149	401676,83	1549695,97
150	401667,83	1549692,48
151	401658,30	1549693,25

152	401650,90	1549690,23
153	401628,24	1549693,36
154	401616,32	1549684,85
155	401603,77	1549688,67
156	401595,77	1549686,81
157	401573,02	1549688,63
158	401565,79	1549696,96
159	401546,02	1549706,59
160	401511,82	1549711,00
161	401498,82	1549714,26
162	401473,00	1549707,87
163	401465,61	1549710,16
164	401454,15	1549706,22
165	401444,30	1549700,37
166	401442,84	1549694,02
167	401435,55	1549685,15
168	401422,96	1549677,77
169	401412,74	1549674,79
170	401387,27	1549657,94
171	401380,43	1549649,37
172	401366,81	1549641,61
173	401354,46	1549651,88
174	401349,85	1549661,93
175	401352,34	1549706,16
176	401355,64	1549716,82
177	401362,39	1549762,96
178	401361,03	1549772,20
179	401364,05	1549779,52
180	401358,62	1549788,89
181	401350,22	1549795,20
182	401340,75	1549793,84
183	401330,96	1549800,82
184	401319,12	1549832,81
Контур 3		
185	392987,56	1549878,93
186	393152,33	1549907,19
187	393194,44	1549907,61
188	393530,72	1549960,11
189	393979,36	1550018,83
190	394230,71	1550056,49
191	394379,54	1550072,83
192	394525,38	1550096,26
193	394597,07	1550101,61

194	394830,89	1550140,31
195	394887,44	1550142,74
196	395044,78	1550165,66
197	395176,67	1550190,04
198	395220,01	1550185,29
199	395426,18	1550220,01
200	395714,34	1550255,41
201	395787,41	1550270,42
202	395865,45	1550275,97
203	396108,41	1550307,02
204	396145,47	1550315,51
205	396296,82	1550330,03
206	396376,11	1550346,70
207	396539,36	1550371,16
208	396561,33	1550365,20
209	396596,11	1550344,68
210	396617,15	1550325,47
211	396772,66	1550223,34
212	396814,62	1550184,20
213	396840,21	1550144,14
214	396862,42	1550120,90
215	396908,54	1550056,14
216	396937,90	1550025,58
217	397037,04	1549898,78
218	397054,52	1549870,15
219	397074,94	1549852,85
220	397134,00	1549773,18
221	397230,18	1549659,91
222	397242,01	1549635,38
223	397305,70	1549564,49
224	397415,63	1549408,09
225	397450,88	1549331,82
226	397468,21	1549309,99
227	397557,10	1549258,17
228	397614,22	1549265,06
229	397665,07	1549263,00
230	397687,16	1549271,98
231	397762,26	1549269,61
232	397798,13	1549276,99
233	397918,23	1549274,22
234	398021,98	1549244,16
235	398156,92	1549186,64
236	398327,07	1549203,25
237	398366,62	1549210,26

238	398397,10	1549229,03
239	398415,82	1549230,36
240	398437,52	1549221,99
241	398449,13	1549227,49
242	398483,51	1549227,87
243	398523,79	1549216,36
244	398542,35	1549203,43
245	398560,56	1549197,81
246	398578,87	1549180,25
247	398607,68	1549168,91
248	398634,93	1549138,70
249	398638,37	1549124,99
250	398649,83	1549124,81
251	398683,11	1549113,93
252	398690,95	1549106,24
253	398779,65	1549082,66
254	398828,97	1549077,87
255	398853,31	1549064,54
256	398912,28	1549062,76
257	398960,50	1549044,74
258	399013,72	1549053,07
259	399042,30	1549042,32
260	399146,50	1549051,58
261	399179,24	1549040,48
262	399200,14	1549041,14
263	399250,05	1549027,44
264	399255,31	1549020,36
265	399300,10	1549013,68
266	399315,48	1549017,37
267	399335,93	1549032,62
268	399361,71	1549043,60
269	399396,82	1549045,59
270	399417,54	1549036,35
271	399430,94	1549014,68
272	399437,32	1548990,46
273	399430,49	1548992,62
274	399427,04	1548996,19
275	399417,65	1548992,94
276	399410,48	1548992,29
277	399402,51	1548994,26
278	399396,60	1548997,84
279	399380,95	1548998,68
280	399381,31	1548997,60
281	399361,03	1548988,96

282	399337,13	1548971,14
283	399301,40	1548962,58
284	399289,27	1548964,84
285	399263,93	1548965,79
286	399258,83	1548969,33
287	399238,89	1548972,21
288	399224,84	1548977,53
289	399220,19	1548983,79
290	399193,12	1548991,22
291	399187,90	1548991,28
292	399180,47	1548983,28
293	399171,96	1548981,17
294	399166,67	1548988,75
295	399158,47	1548990,90
296	399151,77	1548997,43
297	399140,06	1549001,16
298	399114,18	1548999,75
299	399085,18	1548993,39
300	399057,96	1548994,11
301	399050,29	1548990,12
302	399020,25	1548995,46
303	399004,96	1549002,25
304	399001,30	1549001,97
305	398991,38	1548991,38
306	398980,07	1548987,92
307	398976,92	1548991,23
308	398954,36	1548991,41
309	398952,86	1548995,26
310	398926,66	1549000,72
311	398898,73	1549013,88
312	398890,51	1549014,71
313	398881,39	1549012,81
314	398874,19	1549011,30
315	398858,07	1549014,47
316	398840,20	1549014,72
317	398813,94	1549029,09
318	398770,04	1549033,36
319	398730,22	1549045,15
320	398724,09	1549044,48
321	398692,42	1549055,72
322	398674,36	1549052,50
323	398656,46	1549070,04
324	398648,42	1549072,67
325	398638,76	1549070,08

326	398628,07	1549076,01
327	398616,62	1549073,29
328	398601,45	1549080,00
329	398595,69	1549089,63
330	398589,46	1549114,46
331	398578,43	1549126,69
332	398549,08	1549138,24
333	398542,76	1549142,73
334	398536,58	1549153,49
335	398521,86	1549156,77
336	398502,04	1549170,57
337	398475,22	1549178,24
338	398462,99	1549178,88
339	398457,52	1549171,42
340	398443,09	1549165,22
341	398428,56	1549164,08
342	398419,57	1549174,91
343	398409,99	1549179,99
344	398400,94	1549173,40
345	398393,28	1549160,08
346	398382,71	1549162,33
347	398332,53	1549153,44
348	398285,46	1549151,42
349	398270,63	1549146,03
350	398262,61	1549148,50
351	398149,49	1549135,45
352	398004,27	1549197,36
353	397984,12	1549204,05
354	397960,10	1549208,01
355	397926,16	1549221,24
356	397912,17	1549224,35
357	397802,65	1549226,87
358	397764,30	1549218,98
359	397731,15	1549223,05
360	397697,53	1549222,22
361	397677,21	1549213,96
362	397660,30	1549212,28
363	397648,91	1549215,11
364	397618,16	1549215,06
365	397571,17	1549207,69
366	397543,61	1549208,59
367	397461,34	1549253,37
368	397433,38	1549273,44
369	397408,89	1549304,30

370	397387,30	1549344,83
371	397371,04	1549384,97
372	397352,32	1549414,07
373	397353,56	1549418,21
374	397338,50	1549434,73
375	397328,41	1549450,71
376	397318,02	1549458,26
377	397297,15	1549490,48
378	397282,05	1549510,26
379	397274,73	1549517,22
380	397268,80	1549527,93
381	397263,20	1549531,10
382	397262,70	1549536,67
383	397256,79	1549540,82
384	397254,42	1549547,31
385	397193,34	1549614,61
386	397192,78	1549622,63
387	397188,68	1549630,98
388	397163,39	1549657,52
389	397152,12	1549677,68
390	397132,49	1549697,17
391	397112,15	1549725,00
392	397095,03	1549741,22
393	397078,30	1549767,83
394	397070,35	1549771,93
395	397056,90	1549793,02
396	397035,48	1549816,90
397	397034,89	1549822,30
398	397016,78	1549836,00
399	396998,13	1549866,56
400	396988,53	1549875,25
401	396984,52	1549882,86
402	396934,12	1549949,15
403	396921,35	1549961,40
404	396899,01	1549993,88
405	396869,94	1550024,15
406	396823,79	1550088,96
407	396800,70	1550113,11
408	396775,06	1550153,25
409	396763,60	1550165,32
410	396749,31	1550173,18
411	396739,31	1550185,23
412	396666,10	1550231,07
413	396632,43	1550258,78

414	396589,38	1550283,77
415	396570,55	1550298,06
416	396563,85	1550305,66
417	396538,11	1550320,85
418	396507,69	1550313,75
419	396395,08	1550296,47
420	396381,01	1550296,64
421	396303,80	1550280,40
422	396229,08	1550275,01
423	396154,00	1550266,17
424	396116,75	1550257,63
425	395974,12	1550242,01
426	395871,01	1550226,24
427	395794,24	1550220,78
428	395721,29	1550205,79
429	395678,56	1550202,55
430	395627,60	1550193,34
431	395593,25	1550192,94
432	395475,92	1550174,07
433	395432,20	1550170,34
434	395287,39	1550147,58
435	395222,15	1550134,75
436	395180,34	1550139,34
437	395147,19	1550130,74
438	395051,00	1550116,03
439	394991,48	1550110,20
440	394894,44	1550093,20
441	394859,89	1550089,48
442	394836,17	1550090,14
443	394805,32	1550082,66
444	394659,72	1550062,69
445	394600,20	1550051,30
446	394581,73	1550052,50
447	394532,25	1550046,72
448	394386,24	1550023,27
449	394237,15	1550006,89
450	393986,31	1549969,31
451	393538,05	1549910,64
452	393362,87	1549881,64
453	393219,30	1549863,22
454	393202,87	1549857,69
455	393158,02	1549857,24
456	393119,96	1549848,86
457	393074,42	1549845,80

458	392995,68	1549829,55
459	392979,20	1549827,52
460	392979,43	1549825,53
461	392996,00	1549827,57
462	393074,69	1549843,81
463	393120,25	1549846,88
464	393158,25	1549855,24
465	393203,21	1549855,70
466	393219,75	1549861,26
467	393363,16	1549879,66
468	393538,34	1549908,66
469	393986,59	1549967,33
470	394237,41	1550004,91
471	394386,51	1550021,29
472	394532,52	1550044,74
473	394581,78	1550050,49
474	394600,32	1550049,29
475	394660,05	1550060,72
476	394805,69	1550080,69
477	394836,46	1550088,15
478	394860,00	1550087,57
479	394894,66	1550091,21
480	394991,75	1550108,22
481	395051,25	1550114,05
482	395147,59	1550128,78
483	395180,49	1550137,31
484	395222,21	1550132,73
485	395287,92	1550144,78
486	395432,45	1550168,35
487	395476,16	1550172,08
488	395593,42	1550190,94
489	395627,79	1550191,34
490	395678,81	1550200,56
491	395721,57	1550203,80
492	395794,51	1550218,79
493	395871,23	1550224,25
494	395974,38	1550240,03
495	396117,08	1550255,65
496	396154,32	1550264,19
497	396228,88	1550272,93
498	396304,10	1550278,42
499	396381,20	1550294,64
500	396395,22	1550294,47
501	396508,07	1550311,78

502	396537,78	1550318,72
503	396562,68	1550304,03
504	396568,96	1550296,33
505	396588,22	1550282,13
506	396631,29	1550257,13
507	396664,93	1550229,44
508	396737,98	1550183,71
509	396748,01	1550171,61
510	396762,36	1550163,72
511	396773,48	1550152,01
512	396799,12	1550111,87
513	396822,25	1550087,68
514	396868,39	1550022,87
515	396897,45	1549992,61
516	396919,82	1549960,10
517	396932,61	1549947,83
518	396982,86	1549881,77
519	396987,04	1549873,90
520	396996,57	1549865,27
521	397015,27	1549834,63
522	397032,99	1549821,22
523	397033,56	1549816,04
524	397055,30	1549791,81
525	397068,95	1549770,40
526	397076,90	1549766,30
527	397093,43	1549740,01
528	397111,58	1549722,79
529	397131,51	1549695,53
530	397150,48	1549676,51
531	397161,77	1549656,32
532	397186,89	1549629,96
533	397191,54	1549613,61
534	397252,68	1549546,26
535	397261,72	1549529,76
536	397267,45	1549526,39
537	397273,61	1549516,16
538	397295,51	1549489,33
539	397316,54	1549456,86
540	397327,00	1549449,26
541	397336,57	1549433,46
542	397351,35	1549417,80
543	397350,64	1549412,99
544	397369,26	1549384,05
545	397385,49	1549343,98

546	397407,21	1549303,20
547	397431,98	1549271,98
548	397460,28	1549251,67
549	397543,07	1549206,61
550	397571,29	1549205,69
551	397618,32	1549213,06
552	397648,67	1549213,11
553	397660,16	1549210,26
554	397677,70	1549212,00
555	397697,95	1549220,23
556	397731,05	1549221,05
557	397764,38	1549216,95
558	397802,83	1549224,87
559	397911,82	1549222,36
560	397959,54	1549206,09
561	397982,66	1549201,76
562	398003,64	1549195,46
563	398149,19	1549133,40
564	398262,42	1549146,46
565	398270,68	1549143,92
566	398285,85	1549149,43
567	398332,75	1549151,45
568	398382,67	1549160,29
569	398393,70	1549158,12
570	398402,46	1549172,04
571	398409,89	1549177,44
572	398428,72	1549162,09
573	398443,57	1549163,25
574	398458,81	1549169,80
575	398463,96	1549176,83
576	398474,89	1549176,25
577	398501,17	1549168,74
578	398521,04	1549154,90
579	398535,28	1549151,73
580	398541,25	1549141,35
581	398548,12	1549136,47
582	398577,26	1549125,00
583	398587,64	1549113,49
584	398593,82	1549088,86
585	398600,06	1549078,43
586	398616,43	1549071,19
587	398627,78	1549073,88
588	398638,26	1549068,14
589	398648,37	1549070,59

590	398655,40	1549068,28
591	398674,08	1549050,52
592	398692,25	1549053,66
593	398723,85	1549042,44
594	398730,04	1549043,12
595	398769,66	1549031,39
596	398813,34	1549027,14
597	398839,59	1549012,77
598	398874,30	1549009,28
599	398881,68	1549010,67
600	398890,49	1549013,96
601	398898,24	1549012,97
602	398909,27	1549005,65
603	398926,02	1548998,90
604	398945,76	1548995,09
605	398954,28	1548989,60
606	398976,91	1548989,01
607	398979,85	1548986,60
608	398993,71	1548990,85
609	399004,53	1549000,69
610	399019,66	1548994,47
611	399050,38	1548988,96
612	399059,33	1548992,29
613	399085,14	1548992,23
614	399115,17	1548997,55
615	399140,09	1548999,35
616	399151,00	1548995,71
617	399162,97	1548979,63
618	399172,37	1548979,52
619	399181,71	1548982,44
620	399188,50	1548990,20
621	399192,83	1548990,07
622	399219,38	1548982,73
623	399224,21	1548976,54
624	399250,04	1548968,15
625	399258,33	1548967,97
626	399263,32	1548964,89
627	399302,15	1548961,33
628	399336,57	1548968,11
629	399367,78	1548990,70
630	399382,44	1548994,20
631	399382,84	1548993,02
632	399385,93	1548991,59
633	399383,43	1548980,43

634	399389,96	1548974,06
635	399412,28	1548965,06
636	399394,05	1548945,57
637	399357,00	1548921,18
638	399304,75	1548910,88
639	399247,04	1548916,17
640	399194,05	1548933,91
641	399179,72	1548929,44
642	399147,20	1548931,68
643	399124,13	1548948,07
644	399055,01	1548937,33
645	399013,82	1548944,72
646	398978,31	1548936,08
647	398938,97	1548939,98
648	398886,87	1548960,77
649	398824,49	1548964,04
650	398798,31	1548978,36
651	398760,05	1548982,08
652	398687,86	1549002,16
653	398667,07	1549000,53
654	398652,13	1549005,05
655	398635,57	1549018,14
656	398611,60	1549018,65
657	398565,30	1549039,13
658	398547,12	1549069,53
659	398543,34	1549084,62
660	398524,13	1549092,17
661	398477,63	1549123,46
662	398455,73	1549114,05
663	398416,33	1549113,65
664	398404,12	1549108,39
665	398295,69	1549099,81
666	398272,00	1549091,20
667	398257,73	1549095,59
668	398141,77	1549082,22
669	397986,59	1549148,37
670	397902,97	1549172,55
671	397807,35	1549174,75
672	397766,43	1549166,33
673	397708,31	1549170,47
674	397689,83	1549162,96
675	397656,49	1549159,64
676	397622,25	1549163,07
677	397574,38	1549155,56

678	397529,59	1549157,02
679	397433,64	1549209,24
680	397397,16	1549235,43
681	397365,22	1549275,68
682	397324,67	1549360,93
683	397289,46	1549414,74
684	397279,63	1549421,88
685	397255,04	1549459,84
686	397224,50	1549493,62
687	397211,67	1549517,04
688	397146,66	1549588,67
689	397142,18	1549604,40
690	397121,21	1549626,40
691	397110,21	1549646,09
692	397054,45	1549708,07
693	397041,84	1549728,13
694	397034,05	1549732,14
695	397015,35	1549761,47
696	396977,53	1549800,49
697	396957,66	1549833,05
698	396858,57	1549960,92
699	396829,79	1549990,88
700	396783,61	1550055,74
701	396759,61	1550080,84
702	396733,92	1550121,06
703	396715,60	1550132,37
704	396704,63	1550145,59
705	396635,65	1550188,78
706	396529,61	1550265,47
707	396386,11	1550244,58
708	396311,10	1550228,80
709	396162,84	1550214,85
710	396125,42	1550206,27
711	395876,80	1550174,52
712	395801,35	1550169,15
713	395728,52	1550154,19
714	395438,61	1550118,70
715	395224,02	1550082,23
716	395184,16	1550086,61
717	395057,47	1550064,41
718	394901,60	1550041,66
719	394841,83	1550038,00
720	394603,45	1549998,98
721	394539,39	1549995,20

722	394393,21	1549971,72
723	394243,85	1549955,31
724	393993,54	1549917,81
725	393545,67	1549859,19
726	393231,02	1549812,30
727	393211,64	1549805,77
728	393163,94	1549805,30
729	393004,13	1549778,20
н730	392983,63	1549775,72
н732	392973,63	1549775,88
н733	392963,87	1549778,02
н734	392954,72	1549782,07
н735	392946,57	1549787,86
н736	392939,73	1549795,15
н738	392934,47	1549803,66
н739	392931,02	1549813,04
н742	392929,77	1549819,75
н743	392929,54	1549821,73
н745	392929,38	1549831,73
н746	392931,21	1549841,56
н747	392934,97	1549850,83
н748	392940,49	1549859,17
н749	392947,56	1549866,24
н750	392955,90	1549871,76
н751	392965,17	1549875,51
н752	392975,00	1549877,34

КООРДИНАТЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ РЕКИ ШИЛОВКА

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-66, зона 1)	
	X	Y
Контур 1		
1	401911,85	1549779,74
2	401920,67	1549784,30
3	401940,62	1549783,41
4	401923,96	1549814,14
5	401919,30	1549805,71
6	401904,00	1549820,91
7	401896,05	1549824,11
8	401895,78	1549829,18
9	401911,79	1549833,23
10	401903,31	1549846,68

11	401882,34	1549860,57
12	401862,41	1549862,35
13	401822,70	1549850,77
14	401802,03	1549823,59
15	401773,58	1549816,67
16	401746,08	1549791,83
17	401742,02	1549780,32
18	401693,28	1549749,41
19	401594,69	1549739,44
20	401561,95	1549755,87
21	401496,57	1549766,24
22	401474,24	1549760,89
23	401463,79	1549763,98
24	401432,22	1549752,47
25	401410,71	1549738,77
26	401416,16	1549775,11
27	401410,22	1549803,25
28	401396,63	1549825,50
29	401372,23	1549841,34
30	401360,72	1549867,21
31	401340,37	1549882,14
32	401317,25	1549890,96
33	401293,40	1549886,03
34	401275,31	1549877,62
35	401307,97	1549853,69
36	401310,81	1549841,81
37	401320,44	1549834,75
38	401327,27	1549819,40
39	401332,43	1549801,62
40	401341,16	1549795,31
41	401350,02	1549796,63
42	401359,64	1549790,14
43	401365,87	1549779,94
44	401362,52	1549772,39
45	401363,63	1549762,82
46	401357,04	1549716,54
47	401353,49	1549705,80
48	401350,94	1549662,22
49	401355,88	1549652,85
50	401367,27	1549644,06
51	401379,60	1549650,44
52	401386,11	1549658,60
53	401412,07	1549675,53

54	401434,85	1549685,79
55	401441,71	1549694,28
56	401443,45	1549701,01
57	401453,71	1549707,09
58	401465,42	1549711,36
59	401472,89	1549709,15
60	401498,55	1549715,30
61	401546,46	1549707,70
62	401566,47	1549697,66
63	401573,88	1549690,15
64	401595,57	1549687,76
65	401603,42	1549689,96
66	401615,61	1549686,79
67	401627,93	1549695,05
68	401650,11	1549691,44
69	401656,99	1549694,46
70	401667,41	1549694,09
71	401676,58	1549697,33
72	401688,48	1549697,52
73	401719,76	1549703,66
74	401732,40	1549718,21
75	401753,25	1549730,37
76	401763,27	1549730,41
77	401781,42	1549749,14
78	401789,78	1549752,96
79	401792,34	1549766,91
80	401799,01	1549773,30
81	401807,74	1549773,85
82	401813,58	1549772,31
83	401828,43	1549766,82
84	401834,72	1549761,36
85	401844,71	1549758,38
86	401872,04	1549755,03
87	401871,31	1549761,74
88	401866,76	1549763,26
89	401863,31	1549760,77
90	401860,71	1549761,38
91	401863,87	1549773,59
92	401851,70	1549777,81
93	401845,76	1549785,56
94	401844,68	1549797,50
95	401855,19	1549803,90
96	401854,45	1549810,44
97	401865,39	1549812,19

98	401867,88	1549802,12
99	401866,54	1549799,36
100	401887,08	1549779,35
101	401884,53	1549763,70
102	401888,67	1549761,86
103	401908,46	1549771,54
1	401911,85	1549779,74
Контур 2		
104	401309,86	1549839,50
105	401282,44	1549772,90
106	401310,54	1549753,97
107	401302,77	1549715,09
108	401299,23	1549652,36
109	401313,75	1549620,70
110	401352,28	1549592,90
111	401372,60	1549591,11
112	401413,52	1549610,68
113	401434,01	1549628,91
114	401468,52	1549646,52
115	401477,53	1549657,48
116	401498,74	1549662,73
117	401531,49	1549658,05
118	401544,71	1549647,01
119	401566,45	1549639,00
120	401616,81	1549634,38
121	401640,53	1549641,19
122	401657,36	1549638,86
123	401743,09	1549656,09
124	401768,47	1549679,69
125	401789,38	1549686,01
126	401820,58	1549712,00
127	401879,15	1549702,86
128	401933,02	1549724,42
129	401946,04	1549743,91
130	401949,13	1549761,63
131	401915,71	1549764,60
132	401910,86	1549769,25
133	401891,33	1549759,59
134	401874,02	1549753,84
135	401844,81	1549757,37
136	401834,25	1549760,11
137	401828,85	1549765,40
138	401814,25	1549770,88

139	401799,34	1549772,45
140	401794,06	1549766,71
141	401790,74	1549752,14
142	401782,47	1549748,57
143	401763,85	1549729,42
144	401753,75	1549729,46
145	401733,07	1549717,49
146	401727,61	1549708,67
147	401720,37	1549702,47
148	401689,23	1549696,07
149	401676,83	1549695,97
150	401667,83	1549692,48
151	401658,30	1549693,25
152	401650,90	1549690,23
153	401628,24	1549693,36
154	401616,32	1549684,85
155	401603,77	1549688,67
156	401595,77	1549686,81
157	401573,02	1549688,63
158	401565,79	1549696,96
159	401546,02	1549706,59
160	401511,82	1549711,00
161	401498,82	1549714,26
162	401473,00	1549707,87
163	401465,61	1549710,16
164	401454,15	1549706,22
165	401444,30	1549700,37
166	401442,84	1549694,02
167	401435,55	1549685,15
168	401422,96	1549677,77
169	401412,74	1549674,79
170	401387,27	1549657,94
171	401380,43	1549649,37
172	401366,81	1549641,61
173	401354,46	1549651,88
174	401349,85	1549661,93
175	401352,34	1549706,16
176	401355,64	1549716,82
177	401362,39	1549762,96
178	401361,03	1549772,20
179	401364,05	1549779,52
180	401358,62	1549788,89
181	401350,22	1549795,20
182	401340,75	1549793,84

183	401330,96	1549800,82
184	401319,12	1549832,81
104	401309,86	1549839,50
Контур 3		
185	392987,56	1549878,93
186	393152,33	1549907,19
187	393194,44	1549907,61
188	393530,72	1549960,11
189	393979,36	1550018,83
190	394230,71	1550056,49
191	394379,54	1550072,83
192	394525,38	1550096,26
193	394597,07	1550101,61
194	394830,89	1550140,31
195	394887,44	1550142,74
196	395044,78	1550165,66
197	395176,67	1550190,04
198	395220,01	1550185,29
199	395426,18	1550220,01
200	395714,34	1550255,41
201	395787,41	1550270,42
202	395865,45	1550275,97
203	396108,41	1550307,02
204	396145,47	1550315,51
205	396296,82	1550330,03
206	396376,11	1550346,70
207	396539,36	1550371,16
208	396561,33	1550365,20
209	396596,11	1550344,68
210	396617,15	1550325,47
211	396772,66	1550223,34
212	396814,62	1550184,20
213	396840,21	1550144,14
214	396862,42	1550120,90
215	396908,54	1550056,14
216	396937,90	1550025,58
217	397037,04	1549898,78
218	397054,52	1549870,15
219	397074,94	1549852,85
220	397134,00	1549773,18
221	397230,18	1549659,91
222	397242,01	1549635,38
223	397305,70	1549564,49

224	397415,63	1549408,09
225	397450,88	1549331,82
226	397468,21	1549309,99
227	397557,10	1549258,17
228	397614,22	1549265,06
229	397665,07	1549263,00
230	397687,16	1549271,98
231	397762,26	1549269,61
232	397798,13	1549276,99
233	397918,23	1549274,22
234	398021,98	1549244,16
235	398156,92	1549186,64
236	398327,07	1549203,25
237	398366,62	1549210,26
238	398397,10	1549229,03
239	398415,82	1549230,36
240	398437,52	1549221,99
241	398449,13	1549227,49
242	398483,51	1549227,87
243	398523,79	1549216,36
244	398542,35	1549203,43
245	398560,56	1549197,81
246	398578,87	1549180,25
247	398607,68	1549168,91
248	398634,93	1549138,70
249	398638,37	1549124,99
250	398649,83	1549124,81
251	398683,11	1549113,93
252	398690,95	1549106,24
253	398779,65	1549082,66
254	398828,97	1549077,87
255	398853,31	1549064,54
256	398912,28	1549062,76
257	398960,50	1549044,74
258	399013,72	1549053,07
259	399042,30	1549042,32
260	399146,50	1549051,58
261	399179,24	1549040,48
262	399200,14	1549041,14
263	399250,05	1549027,44
264	399255,31	1549020,36
265	399300,10	1549013,68
266	399315,48	1549017,37
267	399335,93	1549032,62

268	399361,71	1549043,60
269	399396,82	1549045,59
270	399417,54	1549036,35
271	399430,94	1549014,68
272	399437,32	1548990,46
273	399430,49	1548992,62
274	399427,04	1548996,19
275	399417,65	1548992,94
276	399410,48	1548992,29
277	399402,51	1548994,26
278	399396,60	1548997,84
279	399380,95	1548998,68
280	399382,44	1548994,20
281	399381,31	1548997,60
282	399382,84	1548993,02
283	399385,93	1548991,59
284	399383,43	1548980,43
285	399389,96	1548974,06
286	399412,28	1548965,06
287	399394,05	1548945,57
288	399357,00	1548921,18
289	399304,75	1548910,88
290	399247,04	1548916,17
291	399194,05	1548933,91
292	399179,72	1548929,44
293	399147,20	1548931,68
294	399124,13	1548948,07
295	399055,01	1548937,33
296	399013,82	1548944,72
297	398978,31	1548936,08
298	398938,97	1548939,98
299	398886,87	1548960,77
300	398824,49	1548964,04
301	398798,31	1548978,36
302	398760,05	1548982,08
303	398687,86	1549002,16
304	398667,07	1549000,53
305	398652,13	1549005,05
306	398635,57	1549018,14
307	398611,60	1549018,65
308	398565,30	1549039,13
309	398547,12	1549069,53
310	398543,34	1549084,62
311	398524,13	1549092,17

312	398477,63	1549123,46
313	398455,73	1549114,05
314	398416,33	1549113,65
315	398404,12	1549108,39
316	398295,69	1549099,81
317	398272,00	1549091,20
318	398257,73	1549095,59
319	398141,77	1549082,22
320	397986,59	1549148,37
321	397902,97	1549172,55
322	397807,35	1549174,75
323	397766,43	1549166,33
324	397708,31	1549170,47
325	397689,83	1549162,96
326	397656,49	1549159,64
327	397622,25	1549163,07
328	397574,38	1549155,56
329	397529,59	1549157,02
330	397433,64	1549209,24
331	397397,16	1549235,43
332	397365,22	1549275,68
333	397324,67	1549360,93
334	397289,46	1549414,74
335	397279,63	1549421,88
336	397255,04	1549459,84
337	397224,50	1549493,62
338	397211,67	1549517,04
339	397146,66	1549588,67
340	397142,18	1549604,40
341	397121,21	1549626,40
342	397110,21	1549646,09
343	397054,45	1549708,07
344	397041,84	1549728,13
345	397034,05	1549732,14
346	397015,35	1549761,47
347	396977,53	1549800,49
348	396957,66	1549833,05
349	396858,57	1549960,92
350	396829,79	1549990,88
351	396783,61	1550055,74
352	396759,61	1550080,84
353	396733,92	1550121,06
354	396715,60	1550132,37
355	396704,63	1550145,59

356	396635,65	1550188,78
357	396529,61	1550265,47
358	396386,11	1550244,58
359	396311,10	1550228,80
360	396162,84	1550214,85
361	396125,42	1550206,27
362	395876,80	1550174,52
363	395801,35	1550169,15
364	395728,52	1550154,19
365	395438,61	1550118,70
366	395224,02	1550082,23
367	395184,16	1550086,61
368	395057,47	1550064,41
369	394901,60	1550041,66
370	394841,83	1550038,00
371	394603,45	1549998,98
372	394539,39	1549995,20
373	394393,21	1549971,72
374	394243,85	1549955,31
375	393993,54	1549917,81
376	393545,67	1549859,19
377	393231,02	1549812,30
378	393211,64	1549805,77
379	393163,94	1549805,30
380	393004,13	1549778,20
н381	392983,63	1549775,72
н382	392973,63	1549775,88
н383	392963,87	1549778,02
н384	392954,72	1549782,07
н385	392946,57	1549787,86
н386	392939,73	1549795,15
н387	392934,47	1549803,66
н388	392931,02	1549813,04
н389	392929,77	1549819,75
н390	392929,54	1549821,73
н391	392929,38	1549831,73
н392	392931,21	1549841,56
н393	392934,97	1549850,83
н394	392940,49	1549859,17
н395	392947,56	1549866,24
н396	392955,90	1549871,76
н397	392965,17	1549875,51
н398	392975,00	1549877,34
185	392987,56	1549878,93