



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**



П Р И К А З

12.10.2020

№ 319-398/20П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границ водных объектов), границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы ручья Пила на территории
Гагинского муниципального района
Нижегородской области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом

Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 2 и 3 к настоящему приказу соответственно.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

4.1. В Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в государственный водный реестр в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос

водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

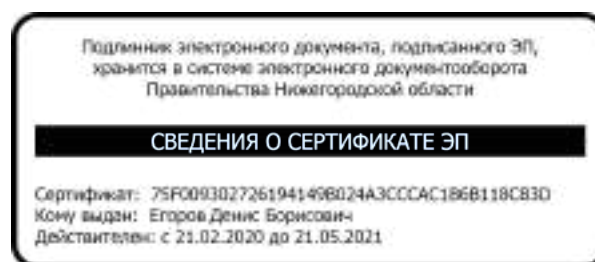
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Пила на территории Гагинского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению финансового и правового обеспечения разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу министерства экологии и природных
ресурсов Нижегородской области
от «12» октября 2020 г. №319-398/20П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границ водных объектов), границ водоохранной зоны
и прибрежной защитной полосы ручья Пила на территории
Гагинского муниципального района Нижегородской области**

Береговая линия ручья Пила
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	403562,02	2279954,85
2	403575,79	2279958,13
3	403586,25	2279973,24
4	403595,06	2279981,29
5	403606,49	2279984,33
6	403617,62	2279981,65
7	403635,11	2279976,59
8	403635,27	2279976,57
9	403647,70	2279976,96
10	403659,74	2279976,96
11	403659,97	2279977,02
12	403680,99	2279987,92
13	403694,14	2279996,04
14	403714,18	2280000,67
15	403724,53	2279998,75
16	403733,33	2279995,30
17	403746,54	2279981,72
18	403754,74	2279975,87
19	403754,88	2279975,81
20	403766,93	2279973,08
21	403767,04	2279973,07
22	403781,43	2279973,07
23	403781,56	2279973,09
24	403797,50	2279977,37
25	403797,62	2279977,42
26	403808,69	2279983,91
27	403827,03	2279977,03
28	403838,07	2279966,75
29	403836,91	2279940,53
30	403837,01	2279940,23

31	403848,28	2279925,07
32	403848,43	2279924,94
33	403848,59	2279924,88
34	403881,21	2279919,05
35	403904,69	2279910,19
36	403913,55	2279891,33
37	403913,62	2279891,21
38	403921,01	2279882,66
39	403929,49	2279873,03
40	403932,53	2279861,22
41	403928,28	2279843,84
42	403924,02	2279826,39
43	403918,20	2279812,43
44	403908,46	2279792,17
45	403902,63	2279774,28
46	403902,61	2279774,13
47	403902,64	2279773,95
48	403912,40	2279748,22
49	403912,58	2279748,04
50	403912,72	2279748,00
51	403912,01	2279745,13
52	403915,98	2279741,49
53	403917,64	2279736,04
54	403916,64	2279730,58
55	403921,61	2279726,12
56	403926,24	2279723,47
57	403929,38	2279721,98
58	403931,20	2279719,67
59	403929,54	2279714,87
60	403927,23	2279708,92
61	403925,74	2279698,83
62	403920,61	2279693,04
63	403918,46	2279689,90
64	403920,96	2279688,46
65	403920,89	2279688,24
66	403920,50	2279680,83
67	403920,60	2279680,52
68	403927,10	2279672,11
69	403926,72	2279659,83
70	403926,76	2279659,64
71	403929,90	2279651,81
72	403933,70	2279645,34
73	403932,55	2279635,79
74	403932,56	2279635,66
75	403934,89	2279619,33
76	403934,95	2279619,15
77	403935,13	2279618,97

78	403942,92	2279614,35
79	403938,99	2279615,23
80	403938,88	2279615,24
81	403938,76	2279615,22
82	403923,60	2279611,33
83	403923,47	2279611,28
84	403923,29	2279611,10
85	403916,65	2279599,77
86	403913,12	2279591,52
87	403910,40	2279579,08
88	403910,39	2279578,97
89	403916,62	2279541,18
90	403912,84	2279538,59
91	403908,54	2279524,37
92	403906,23	2279503,87
93	403907,88	2279487,99
94	403902,26	2279475,09
95	403898,29	2279455,25
96	403893,00	2279437,06
97	403896,64	2279420,85
98	403885,39	2279383,81
99	403884,73	2279361,98
100	403881,42	2279346,77
101	403850,99	2279282,61
102	403849,67	2279272,02
103	403837,10	2279241,60
104	403831,15	2279210,51
105	403826,52	2279195,96
106	403817,92	2279174,13
107	403815,28	2279147,67
108	403819,91	2279118,57
109	403817,92	2279094,09
110	403820,57	2279060,36
111	403848,64	2279045,32
112	403848,77	2279045,17
113	403863,38	2279034,02
114	403869,18	2278987,64
115	403866,46	2278965,50
116	403864,51	2278920,21
117	403841,40	2278927,40
118	403825,86	2278931,04
119	403809,98	2278933,69
120	403798,08	2278939,97
121	403791,13	2278932,70
122	403788,82	2278919,14
123	403790,14	2278902,93
124	403787,83	2278882,10

125	403784,85	2278868,20
126	403769,97	2278846,38
127	403763,68	2278836,12
128	403756,41	2278836,12
129	403753,10	2278842,74
130	403748,47	2278849,68
131	403744,83	2278839,76
132	403747,48	2278828,52
133	403749,13	2278811,98
134	403739,21	2278794,45
135	403733,25	2278786,51
136	403726,64	2278778,58
137	403729,62	2278767,00
138	403729,29	2278759,40
139	403737,55	2278757,74
140	403745,82	2278751,79
141	403750,78	2278738,89
142	403757,07	2278735,58
143	403756,74	2278722,35
144	403753,10	2278711,44
145	403757,73	2278700,52
146	403766,99	2278688,95
147	403764,34	2278675,39
148	403756,41	2278668,77
149	403744,50	2278675,39
150	403740,20	2278655,88
151	403734,58	2278632,06
152	403732,26	2278617,51
153	403738,55	2278604,61
154	403746,81	2278588,74
155	403755,08	2278585,43
156	403768,31	2278576,17
157	403774,60	2278569,23
158	403786,50	2278538,47
159	403789,15	2278514,66
160	403788,82	2278489,85
161	403780,22	2278466,04
162	403768,64	2278453,14
163	403771,95	2278441,23
164	403778,90	2278431,31
165	403775,59	2278419,07
166	403769,30	2278399,56
167	403759,71	2278383,02
168	403765,00	2278369,46
169	403772,61	2278366,82
170	403784,52	2278362,19
171	403788,49	2278348,96

172	403779,23	2278335,73
173	403786,83	2278327,46
174	403798,08	2278327,79
175	403803,70	2278320,52
176	403802,38	2278308,94
177	403799,73	2278278,18
178	403794,44	2278262,97
179	403782,86	2278246,76
180	403768,97	2278236,51
181	403754,75	2278233,54
182	403740,53	2278225,60
183	403734,58	2278218,98
184	403728,96	2278204,10
185	403731,60	2278190,21
186	403738,22	2278175,66
187	403747,81	2278167,06
188	403749,13	2278152,84
189	403752,77	2278139,61
190	403754,09	2278125,39
191	403750,45	2278115,13
192	403752,44	2278109,84
193	403774,27	2278085,37
194	403787,49	2278080,08
195	403798,08	2278077,10
196	403809,65	2278079,09
197	403821,56	2278088,01
198	403831,81	2278091,65
199	403842,40	2278092,31
200	403849,34	2278083,05
201	403855,96	2278071,81
202	403852,98	2278052,96
203	403851,66	2278046,01
204	403858,27	2278039,07
205	403870,18	2278037,74
206	403884,73	2278036,09
207	403893,33	2278032,45
208	403924,09	2278008,97
209	403933,68	2278001,36
210	403945,91	2277997,06
211	403957,82	2277995,08
212	403970,39	2277996,07
213	403982,96	2277999,38
214	403994,53	2278001,36
215	403999,82	2278000,04
216	404010,08	2277985,16
217	404008,09	2277972,92
218	404004,12	2277962,67

219	403992,88	2277951,75
220	403988,25	2277938,85
221	403987,59	2277926,62
222	403987,59	2277904,13
223	403988,58	2277889,91
224	403989,57	2277878,00
225	403991,55	2277864,11
226	403999,49	2277845,59
227	404005,45	2277838,98
228	404006,11	2277828,06
229	404009,41	2277843,94
230	404004,78	2277852,54
231	404001,15	2277864,77
232	403999,49	2277879,99
233	404000,48	2277892,22
234	404004,78	2277905,45
235	404011,40	2277929,26
236	404019,67	2277938,19
237	404028,93	2277951,42
238	404041,16	2277953,74
239	404062,66	2277951,75
240	404064,65	2277938,52
241	404065,64	2277927,61
242	404068,28	2277912,73
243	404069,61	2277891,56
244	404069,94	2277871,39
245	404071,26	2277860,14
246	404075,56	2277855,51
247	404085,81	2277855,51
248	404093,75	2277863,45
249	404100,36	2277869,07
250	404115,58	2277878,99
251	404141,37	2277891,56
252	404149,31	2277889,58
253	404161,55	2277887,92
254	404172,79	2277891,23
255	404180,73	2277897,84
256	404193,96	2277909,75
257	404204,21	2277915,37
258	404215,13	2277921,33
259	404260,77	2277919,67
260	404276,64	2277920,00
261	404289,21	2277921,33
262	404298,80	2277927,61
263	404306,74	2277932,90
264	404318,98	2277933,23
265	404329,56	2277928,93

266	404340,14	2277926,29
267	404346,76	2277929,26
268	404351,39	2277937,20
269	404359,66	2277943,15
270	404384,46	2277953,08
271	404391,08	2277952,08
272	404402,98	2277949,77
273	404414,23	2277946,13
274	404419,19	2277939,85
275	404428,45	2277931,58
276	404436,39	2277928,60
277	404446,97	2277928,93
278	404475,41	2277934,22
279	404482,36	2277932,24
280	404492,28	2277927,94
281	404502,20	2277918,68
282	404510,47	2277910,08
283	404519,73	2277910,08
284	404535,93	2277908,43
285	404592,49	2277906,44
286	404603,07	2277900,16
287	404611,67	2277896,19
288	404618,62	2277892,55
289	404628,21	2277891,23
290	404674,84	2277893,21
291	404684,76	2277887,92
292	404692,37	2277899,83
293	404699,31	2277903,47
294	404708,58	2277903,80
295	404718,83	2277904,79
296	404729,08	2277910,41
297	404739,33	2277911,73
298	404757,85	2277905,12
299	404777,70	2277901,15
300	404791,92	2277902,14
301	404801,18	2277906,11
302	404811,10	2277910,41
303	404822,35	2277917,03
304	404828,30	2277920,00
305	404838,55	2277924,63
306	404848,47	2277921,33
307	404855,75	2277918,68
308	404864,68	2277917,03
309	404873,28	2277919,01
310	404878,24	2277922,65
311	404888,82	2277923,97
312	404892,79	2277927,94

313	404899,08	2277935,88
314	404906,68	2277940,18
315	404938,43	2277952,75
316	404953,98	2277955,39
317	404963,57	2277961,01
318	404972,83	2277969,28
319	404983,74	2277972,92
320	404992,01	2277967,63
321	404999,62	2277960,02
322	405008,55	2277952,41
323	405021,45	2277945,14
324	405024,75	2277941,50
325	405028,72	2277937,86
326	405050,88	2277935,88
327	405061,79	2277937,86
328	405074,36	2277938,52
329	405083,62	2277934,56
330	405088,25	2277926,95
331	405088,25	2277916,04
332	405086,93	2277907,77
333	405092,88	2277900,16
334	405096,19	2277893,21
335	405112,06	2277872,71
336	405116,36	2277864,11
337	405118,68	2277857,16
338	405125,29	2277848,90
339	405133,56	2277838,31
340	405139,18	2277834,35
341	405130,25	2277848,24
342	405124,30	2277856,83
343	405122,65	2277864,11
344	405130,59	2277863,78
345	405141,17	2277860,14
346	405156,71	2277845,59
347	405180,53	2277822,44
348	405193,42	2277820,45
349	405192,43	2277816,82
350	405194,75	2277804,58
351	405201,36	2277797,63
352	405204,01	2277791,35
353	405206,32	2277784,07
354	405214,92	2277780,77
355	405219,55	2277777,46
356	405219,55	2277771,84
357	405223,52	2277768,53
358	405229,80	2277764,56
359	405234,43	2277759,93

360	405239,06	2277752,65
361	405268,77	2277732,29
362	405268,83	2277732,06
363	405284,48	2277701,83
364	405314,71	2277637,18
365	405314,89	2277637,00
366	405315,11	2277636,93
367	405329,07	2277636,15
368	405362,37	2277628,40
369	405383,90	2277613,80
370	405386,97	2277596,91
371	405390,08	2277577,47
372	405390,14	2277577,30
373	405390,27	2277577,15
374	405404,83	2277566,42
375	405404,06	2277541,01
376	405404,14	2277540,74
377	405425,16	2277508,05
378	405444,59	2277481,62
379	405444,69	2277481,52
380	405471,16	2277461,28
381	405526,28	2277426,35
382	405539,44	2277405,45
383	405539,61	2277405,29
384	405539,86	2277405,22
385	405539,99	2277405,24
386	405559,42	2277410,68
387	405559,57	2277410,75
388	405571,94	2277419,24
389	405592,81	2277423,89
390	405618,36	2277426,98
391	405636,09	2277422,35
392	405652,37	2277413,83
393	405652,57	2277413,77
394	405683,61	2277412,21
395	405701,36	2277406,82
396	405720,03	2277392,82
397	405735,65	2277385,02
398	405769,95	2277374,11
399	405797,11	2277371,01
400	405818,68	2277364,08
401	405829,43	2277347,95
402	405841,10	2277317,63
403	405848,13	2277303,57
404	405859,02	2277288,01
405	405859,18	2277287,87
406	405859,31	2277287,81

407	405875,64	2277283,93
408	405875,83	2277283,92
409	405898,22	2277287,01
410	405907,79	2277281,86
411	405896,28	2277251,16
412	405896,25	2277250,98
413	405896,32	2277250,73
414	405896,50	2277250,55
415	405896,83	2277250,49
416	405910,61	2277252,79
417	405921,28	2277244,40
418	405940,59	2277221,23
419	405942,13	2277208,97
420	405941,36	2277173,15
421	405944,47	2277153,71
422	405944,53	2277153,54
423	405944,64	2277153,40
424	405953,07	2277146,51
425	405956,90	2277131,17
426	405957,68	2277106,34
427	405957,78	2277106,07
428	405972,55	2277085,85
429	405972,65	2277085,74
430	405990,51	2277072,53
431	406012,90	2277051,69
432	406015,99	2277023,17
433	406009,01	2276978,17
434	405998,13	2276943,22
435	405998,11	2276943,10
436	405996,56	2276915,03
437	406008,22	2276788,32
438	406008,22	2276749,41
439	406011,33	2276720,63
440	406017,55	2276671,65
441	406017,65	2276671,41
442	406036,26	2276646,59
443	406052,50	2276599,43
444	406041,70	2276577,07
445	406041,65	2276576,90
446	406037,77	2276538,74
447	406038,54	2276512,32
448	406037,00	2276491,42
449	406030,04	2276470,54
450	406012,18	2276442,58
451	406012,11	2276442,29
452	406013,66	2276422,07
453	406015,22	2276399,61

454	406009,04	2276372,60
455	405987,36	2276350,15
456	405987,28	2276350,04
457	405972,51	2276323,61
458	405972,47	2276323,49
459	405963,92	2276290,05
460	405963,90	2276289,93
461	405963,90	2276268,99
462	405959,23	2276245,65
463	405956,12	2276209,07
464	405956,14	2276208,95
465	405963,14	2276181,70
466	405971,67	2276155,33
467	405972,45	2276128,26
468	405961,59	2276086,36
469	405909,51	2275948,79
470	405875,36	2275880,47
471	405859,10	2275866,55
472	405859,02	2275866,46
473	405833,36	2275829,90
474	405805,35	2275788,67
475	405768,80	2275728,80
476	405733,04	2275669,70
477	405732,98	2275669,55
478	405729,10	2275650,15
479	405717,48	2275619,95
480	405703,55	2275604,46
481	405703,45	2275604,29
482	405696,44	2275583,28
483	405690,98	2275564,55
484	405686,33	2275531,20
485	405676,29	2275512,67
486	405656,90	2275490,94
487	405656,82	2275490,83
488	405647,49	2275471,39
489	405647,46	2275471,29
490	405640,46	2275444,11
491	405628,85	2275414,71
492	405617,28	2275404,68
493	405617,18	2275404,55
494	405617,11	2275404,24
495	405620,20	2275377,98
496	405610,18	2275361,79
497	405610,13	2275361,67
498	405604,69	2275341,45
499	405604,67	2275341,28
500	405606,22	2275322,73

501	405599,26	2275304,18
502	405599,23	2275304,00
503	405599,26	2275303,83
504	405605,43	2275286,85
505	405601,57	2275266,77
506	405601,56	2275266,62
507	405604,68	2275240,13
508	405609,33	2275220,02
509	405600,01	2275181,27
510	405600,00	2275181,15
511	405600,07	2275180,90
512	405600,28	2275180,70
513	405611,17	2275175,25
514	405611,28	2275175,21
515	405624,99	2275172,17
516	405630,36	2275152,22
517	405635,02	2275138,22
518	405635,06	2275138,12
519	405652,11	2275110,24
520	405653,66	2275083,24
521	405646,80	2275063,44
522	405631,58	2275062,68
523	405631,40	2275062,63
524	405616,58	2275055,61
525	405616,40	2275055,43
526	405616,33	2275055,18
527	405616,37	2275054,99
528	405623,37	2275037,89
529	405634,21	2275010,78
530	405631,12	2274973,63
531	405623,36	2274944,15
532	405614,04	2274921,63
533	405614,00	2274921,48
534	405609,34	2274861,65
535	405596,90	2274811,92
536	405565,80	2274673,52
537	405572,01	2274622,89
538	405592,33	2274588,35
539	405617,23	2274554,90
540	405644,39	2274523,08
541	405679,31	2274426,83
542	405678,54	2274353,84
543	405674,65	2274237,98
544	405674,72	2274237,73
545	405674,86	2274237,58
546	405683,33	2274231,41
547	405694,99	2274212,77

548	405710,61	2274194,81
549	405727,61	2274181,68
550	405741,52	2274147,68
551	405741,52	2274094,91
552	405741,58	2274094,67
553	405749,36	2274080,66
554	405749,46	2274080,53
555	405774,35	2274058,76
556	405774,50	2274058,68
557	405811,87	2274043,89
558	405831,11	2274038,50
559	405841,04	2274020,92
560	405838,71	2273969,72
561	405838,71	2273951,85
562	405837,16	2273910,71
563	405827,85	2273880,45
564	405827,83	2273880,30
565	405827,92	2273880,02
566	405842,65	2273858,30
567	405850,33	2273838,37
568	405831,78	2273807,46
569	405831,71	2273807,21
570	405831,78	2273806,96
571	405831,92	2273806,80
572	405856,03	2273789,70
573	405844,66	2273771,45
574	405833,38	2273748,90
575	405832,60	2273734,13
576	405838,05	2273719,74
577	405836,49	2273708,47
578	405835,63	2273686,86
579	405831,72	2273675,12
580	405828,61	2273658,80
581	405823,22	2273632,63
582	405814,08	2273628,81
583	405813,90	2273628,63
584	405813,85	2273628,53
585	405810,74	2273618,40
586	405807,67	2273606,90
587	405800,03	2273600,78
588	405799,91	2273600,64
589	405799,84	2273600,43
590	405799,06	2273589,59
591	405794,40	2273573,25
592	405792,84	2273563,07
593	405792,85	2273562,97
594	405795,91	2273548,44

595	405781,28	2273533,05
596	405764,96	2273512,07
597	405745,49	2273489,47
598	405737,70	2273477,01
599	405737,64	2273476,86
600	405733,75	2273457,40
601	405729,86	2273434,06
602	405724,41	2273395,10
603	405725,19	2273360,84
604	405729,05	2273329,20
605	405720,67	2273320,81
606	405705,87	2273305,24
607	405687,99	2273284,24
608	405687,93	2273284,15
609	405673,90	2273257,65
610	405665,35	2273231,99
611	405665,32	2273231,85
612	405663,76	2273196,88
613	405659,90	2273162,02
614	405646,77	2273140,40
615	405628,93	2273124,12
616	405589,29	2273088,35
617	405589,18	2273088,22
618	405578,30	2273068,79
619	405564,30	2273045,46
620	405551,96	2273023,09
621	405534,26	2273017,70
622	405534,10	2273017,61
623	405519,33	2273005,95
624	405519,21	2273005,81
625	405519,14	2273005,54
626	405519,91	2272989,40
627	405506,77	2272973,15
628	405493,55	2272950,62
629	405482,66	2272932,73
630	405459,36	2272893,88
631	405422,02	2272847,20
632	405390,15	2272795,12
633	405377,80	2272778,13
634	405356,14	2272767,30
635	405343,66	2272761,84
636	405343,48	2272761,66
637	405343,43	2272761,54
638	405338,77	2272743,68
639	405324,80	2272704,87
640	405316,34	2272691,79
641	405302,42	2272682,52

642	405302,28	2272682,37
643	405289,05	2272662,13
644	405288,99	2272662,00
645	405283,57	2272640,31
646	405268,05	2272615,46
647	405246,27	2272574,23
648	405229,90	2272539,15
649	405222,14	2272507,30
650	405216,70	2272493,34
651	405216,67	2272493,16
652	405216,75	2272492,89
653	405220,56	2272486,80
654	405220,56	2272469,05
655	405220,56	2272455,06
656	405220,59	2272454,89
657	405228,37	2272433,88
658	405232,97	2272421,61
659	405225,26	2272398,45
660	405225,23	2272398,22
661	405229,13	2272368,60
662	405236,13	2272346,05
663	405236,20	2272345,91
664	405243,75	2272335,35
665	405227,69	2272317,77
666	405212,14	2272300,66
667	405212,08	2272300,57
668	405212,02	2272300,44
669	405201,90	2272259,14
670	405197,23	2272188,38
671	405194,91	2272125,65
672	405157,83	2272099,37
673	405120,51	2272081,48
674	405120,42	2272081,42
675	405079,23	2272043,34
676	404990,65	2271978,85
677	404923,79	2271944,64
678	404853,81	2271904,20
679	404853,69	2271904,11
680	404797,70	2271843,46
681	404797,63	2271843,36
682	404764,99	2271783,50
683	404751,00	2271760,20
684	404733,88	2271735,29
685	404733,81	2271735,04
686	404733,81	2271722,73
687	404717,55	2271692,52
688	404718,43	2271692,04

689	404734,75	2271722,36
690	404734,81	2271722,60
691	404734,81	2271734,88
692	404751,85	2271759,67
693	404765,86	2271783,01
694	404798,48	2271842,83
695	404854,38	2271903,38
696	404924,28	2271943,77
697	404991,20	2271978,02
698	405079,89	2272042,58
699	405121,04	2272080,63
700	405158,37	2272098,53
701	405195,69	2272124,97
702	405195,83	2272125,13
703	405195,90	2272125,36
704	405198,23	2272188,33
705	405202,90	2272259,03
706	405212,97	2272300,08
707	405228,43	2272317,09
708	405244,76	2272334,97
709	405244,82	2272335,06
710	405244,89	2272335,31
711	405244,80	2272335,60
712	405237,06	2272346,43
713	405230,10	2272368,86
714	405226,24	2272398,24
715	405233,97	2272421,46
716	405234,00	2272421,62
717	405233,97	2272421,80
718	405229,31	2272434,23
719	405221,56	2272455,15
720	405221,56	2272469,05
721	405221,56	2272486,94
722	405221,48	2272487,21
723	405217,73	2272493,21
724	405223,11	2272507,03
725	405230,86	2272538,86
726	405247,17	2272573,80
727	405268,92	2272614,98
728	405284,47	2272639,86
729	405284,53	2272639,99
730	405289,94	2272661,68
731	405303,06	2272681,74
732	405316,98	2272691,01
733	405317,12	2272691,16
734	405325,67	2272704,38
735	405325,72	2272704,48

736	405339,73	2272743,40
737	405344,33	2272761,05
738	405356,57	2272766,40
739	405378,38	2272777,31
740	405378,53	2272777,45
741	405391,00	2272794,58
742	405422,86	2272846,65
743	405460,20	2272893,33
744	405483,52	2272932,21
745	405494,41	2272950,11
746	405507,61	2272972,61
747	405520,85	2272988,98
748	405520,92	2272989,25
749	405520,15	2273005,33
750	405534,65	2273016,77
751	405552,45	2273022,19
752	405552,55	2273022,24
753	405552,74	2273022,43
754	405565,17	2273044,97
755	405579,17	2273068,30
756	405590,02	2273087,66
757	405629,61	2273123,38
758	405647,50	2273139,71
759	405647,59	2273139,82
760	405660,81	2273161,60
761	405660,88	2273161,79
762	405664,76	2273196,82
763	405666,32	2273231,74
764	405674,83	2273257,29
765	405688,79	2273283,64
766	405706,62	2273304,59
767	405721,39	2273320,12
768	405729,93	2273328,67
769	405730,01	2273328,77
770	405730,08	2273329,08
771	405726,19	2273360,94
772	405725,41	2273395,08
773	405730,85	2273433,91
774	405734,73	2273457,23
775	405738,60	2273476,57
776	405746,31	2273488,90
777	405765,74	2273511,44
778	405782,05	2273532,41
779	405796,81	2273547,95
780	405796,88	2273548,04
781	405796,95	2273548,29
782	405796,94	2273548,39

783	405793,85	2273563,08
784	405795,38	2273573,06
785	405800,04	2273589,36
786	405800,06	2273589,46
787	405800,82	2273600,14
788	405808,42	2273606,22
789	405808,54	2273606,36
790	405808,59	2273606,48
791	405811,70	2273618,13
792	405814,74	2273628,01
793	405823,91	2273631,84
794	405824,09	2273632,02
795	405824,15	2273632,17
796	405829,59	2273658,61
797	405832,69	2273674,90
798	405836,60	2273686,70
799	405843,10	2273713,52
800	405845,82	2273732,57
801	405852,04	2273757,45
802	405860,21	2273770,67
803	405856,75	2273790,36
804	405856,61	2273790,52
805	405832,88	2273807,35
806	405851,31	2273838,07
807	405851,38	2273838,32
808	405851,35	2273838,50
809	405843,57	2273858,71
810	405843,51	2273858,81
811	405828,88	2273880,38
812	405838,14	2273910,48
813	405838,16	2273910,61
814	405839,71	2273951,84
815	405839,71	2273969,71
816	405842,05	2274021,04
817	405841,99	2274021,29
818	405831,87	2274039,18
819	405831,69	2274039,36
820	405831,57	2274039,41
821	405812,16	2274044,84
822	405774,94	2274059,57
823	405750,18	2274081,23
824	405742,52	2274095,04
825	405742,52	2274147,78
826	405742,48	2274147,97
827	405728,45	2274182,24
828	405728,33	2274182,39
829	405711,26	2274195,58

830	405695,77	2274213,40
831	405684,12	2274232,03
832	405683,99	2274232,16
833	405675,66	2274238,23
834	405679,54	2274353,82
835	405680,31	2274426,92
836	405680,28	2274427,09
837	405645,30	2274523,51
838	405645,21	2274523,66
839	405618,00	2274555,53
840	405593,15	2274588,93
841	405572,99	2274623,02
842	405566,80	2274673,38
843	405597,88	2274811,69
844	405610,34	2274861,53
845	405614,99	2274921,32
846	405624,31	2274943,86
847	405632,11	2274973,50
848	405635,22	2275010,86
849	405635,18	2275011,05
850	405624,29	2275038,27
851	405617,47	2275054,93
852	405631,73	2275061,69
853	405647,19	2275062,46
854	405647,41	2275062,53
855	405647,63	2275062,80
856	405654,63	2275083,01
857	405654,66	2275083,20
858	405653,10	2275110,42
859	405653,03	2275110,65
860	405635,95	2275138,59
861	405631,31	2275152,52
862	405625,87	2275172,72
863	405625,82	2275172,84
864	405625,64	2275173,02
865	405625,50	2275173,08
866	405611,56	2275176,17
867	405601,08	2275181,42
868	405610,33	2275219,90
869	405610,34	2275220,02
870	405610,33	2275220,13
871	405605,66	2275240,33
872	405602,57	2275266,66
873	405606,45	2275286,89
874	405606,42	2275287,06
875	405600,26	2275304,00
876	405607,20	2275322,48

877	405607,23	2275322,70
878	405605,68	2275341,27
879	405611,07	2275361,34
880	405621,15	2275377,62
881	405621,22	2275377,93
882	405618,14	2275404,10
883	405629,60	2275414,03
884	405629,74	2275414,23
885	405641,42	2275443,84
886	405648,41	2275471,00
887	405657,69	2275490,33
888	405677,07	2275512,05
889	405677,14	2275512,14
890	405687,25	2275530,80
891	405687,31	2275530,97
892	405691,97	2275564,37
893	405697,40	2275582,99
894	405704,36	2275603,87
895	405718,28	2275619,35
896	405718,38	2275619,50
897	405730,07	2275649,91
898	405733,94	2275669,27
899	405769,66	2275728,28
900	405806,20	2275788,14
901	405834,18	2275829,34
902	405859,80	2275865,83
903	405876,09	2275879,78
904	405876,21	2275879,94
905	405910,44	2275948,41
906	405962,55	2276086,08
907	405973,43	2276128,07
908	405973,45	2276128,21
909	405972,67	2276155,43
910	405972,65	2276155,57
911	405964,10	2276181,99
912	405957,13	2276209,11
913	405960,23	2276245,54
914	405964,89	2276268,84
915	405964,90	2276268,94
916	405964,90	2276289,87
917	405973,42	2276323,18
918	405988,12	2276349,50
919	406009,86	2276372,00
920	406009,93	2276372,10
921	406009,99	2276372,24
922	406016,21	2276399,46
923	406016,22	2276399,60

924	406014,66	2276422,15
925	406013,12	2276442,20
926	406030,91	2276470,05
927	406030,96	2276470,16
928	406037,96	2276491,16
929	406037,99	2276491,28
930	406039,54	2276512,32
931	406038,77	2276538,73
932	406042,64	2276576,71
933	406053,49	2276599,18
934	406053,54	2276599,40
935	406053,51	2276599,56
936	406037,18	2276646,99
937	406037,11	2276647,13
938	406018,53	2276671,90
939	406012,33	2276720,75
940	406009,22	2276749,49
941	406009,22	2276788,39
942	405997,56	2276915,09
943	405999,11	2276942,98
944	406009,99	2276977,98
945	406016,98	2277023,08
946	406016,99	2277023,21
947	406013,88	2277051,98
948	406013,81	2277052,18
949	406013,72	2277052,30
950	405991,13	2277073,32
951	405973,31	2277086,50
952	405958,67	2277106,53
953	405957,90	2277131,26
954	405957,89	2277131,36
955	405954,00	2277146,91
956	405953,94	2277147,04
957	405953,83	2277147,18
958	405945,42	2277154,06
959	405942,35	2277173,26
960	405943,13	2277209,06
961	405941,57	2277221,50
962	405941,45	2277221,76
963	405921,94	2277245,15
964	405911,00	2277253,75
965	405910,67	2277253,81
966	405897,52	2277251,62
967	405908,88	2277281,91
968	405908,91	2277282,09
969	405908,84	2277282,34
970	405908,65	2277282,53

971	405898,55	2277287,97
972	405898,24	2277288,03
973	405875,78	2277284,93
974	405859,73	2277288,74
975	405848,97	2277304,12
976	405842,01	2277318,05
977	405830,35	2277348,36
978	405830,30	2277348,46
979	405819,42	2277364,78
980	405819,25	2277364,93
981	405819,15	2277364,98
982	405797,28	2277372,00
983	405770,12	2277375,10
984	405735,99	2277385,96
985	405720,51	2277393,70
986	405701,84	2277407,70
987	405701,74	2277407,75
988	405683,85	2277413,19
989	405683,73	2277413,21
990	405652,73	2277414,76
991	405636,50	2277423,26
992	405636,40	2277423,30
993	405618,52	2277427,97
994	405618,33	2277427,99
995	405592,62	2277424,87
996	405571,63	2277420,20
997	405571,46	2277420,12
998	405559,08	2277411,62
999	405540,08	2277406,30
1000	405527,06	2277426,98
1001	405526,91	2277427,13
1002	405471,72	2277462,11
1003	405445,35	2277482,27
1004	405425,97	2277508,63
1005	405405,06	2277541,15
1006	405405,84	2277566,67
1007	405405,77	2277566,92
1008	405405,64	2277567,07
1009	405391,03	2277577,83
1010	405387,95	2277597,08
1011	405384,84	2277614,19
1012	405384,78	2277614,35
1013	405384,63	2277614,51
1014	405362,82	2277629,30
1015	405362,68	2277629,36
1016	405329,17	2277637,15
1017	405315,47	2277637,91

1018	405285,37	2277702,28
1019	405269,71	2277732,52
1020	405267,51	2277737,11
1021	405260,23	2277744,39
1022	405255,27	2277748,68
1023	405250,64	2277751,99
1024	405243,36	2277759,60
1025	405239,06	2277764,23
1026	405238,40	2277768,53
1027	405229,14	2277774,15
1028	405228,15	2277778,12
1029	405221,54	2277786,06
1030	405213,93	2277790,03
1031	405208,97	2277793,33
1032	405207,31	2277801,27
1033	405206,98	2277806,89
1034	405203,68	2277813,84
1035	405201,36	2277821,78
1036	405194,09	2277826,08
1037	405184,49	2277827,07
1038	405177,55	2277831,04
1039	405161,97	2277843,48
1040	405146,46	2277864,44
1041	405117,36	2277880,98
1042	405098,84	2277914,71
1043	405098,17	2277932,57
1044	405084,28	2277943,82
1045	405057,83	2277950,43
1046	405030,71	2277947,12
1047	405018,02	2277966,09
1048	405009,54	2277978,87
1049	404993,66	2277994,75
1050	404974,48	2277988,79
1051	404955,30	2277980,86
1052	404934,79	2277964,32
1053	404909,00	2277955,72
1054	404891,80	2277949,11
1055	404884,52	2277943,15
1056	404866,66	2277935,88
1057	404856,74	2277942,49
1058	404846,82	2277946,46
1059	404817,39	2277928,27
1060	404801,51	2277922,65
1061	404793,90	2277920,33
1062	404783,65	2277929,26
1063	404773,40	2277932,90
1064	404715,52	2277928,93

1065	404702,62	2277926,29
1066	404688,07	2277917,69
1067	404669,22	2277913,39
1068	404657,64	2277914,38
1069	404644,08	2277917,03
1070	404628,54	2277917,69
1071	404610,02	2277926,95
1072	404591,83	2277935,88
1073	404575,62	2277936,21
1074	404557,76	2277934,56
1075	404543,87	2277936,87
1076	404497,90	2277951,42
1077	404485,99	2277964,98
1078	404479,38	2277974,24
1079	404472,77	2277979,53
1080	404460,86	2277982,51
1081	404446,64	2277981,19
1082	404431,09	2277989,46
1083	404423,49	2277997,40
1084	404418,20	2277998,39
1085	404411,25	2277988,46
1086	404403,64	2277988,13
1087	404395,37	2277992,43
1088	404388,76	2277999,71
1089	404381,48	2277999,05
1090	404369,58	2277996,07
1091	404360,65	2277997,06
1092	404349,07	2277992,76
1093	404336,17	2277981,52
1094	404331,21	2277977,88
1095	404295,49	2277977,88
1096	404281,93	2277980,86
1097	404271,68	2277982,51
1098	404254,48	2277981,85
1099	404239,93	2277984,17
1100	404233,65	2277989,13
1101	404217,77	2277996,07
1102	404205,54	2277995,74
1103	404196,94	2277995,74
1104	404189,33	2278000,04
1105	404182,72	2278007,98
1106	404174,78	2278017,90
1107	404163,86	2278031,79
1108	404157,25	2278037,41
1109	404144,68	2278042,70
1110	404136,74	2278045,02
1111	404121,53	2278047,66

1112	404102,68	2278055,60
1113	404093,75	2278047,00
1114	404079,53	2278044,03
1115	404072,91	2278043,04
1116	404061,34	2278044,69
1117	404048,11	2278048,99
1118	404039,84	2278050,31
1119	404032,23	2278054,94
1120	404025,29	2278062,88
1121	404020,99	2278069,49
1122	404010,41	2278088,01
1123	404005,78	2278104,88
1124	403997,84	2278116,79
1125	403987,92	2278121,75
1126	403977,66	2278128,69
1127	403967,08	2278135,31
1128	403964,43	2278143,91
1129	403963,11	2278157,14
1130	403961,46	2278165,40
1131	403956,17	2278174,33
1132	403958,15	2278187,89
1133	403963,11	2278199,80
1134	403973,69	2278215,35
1135	403980,31	2278225,27
1136	403989,24	2278233,53
1137	403997,18	2278242,13
1138	404001,48	2278260,65
1139	403998,83	2278280,83
1140	403989,90	2278297,04
1141	403979,65	2278313,57
1142	403969,06	2278323,49
1143	403956,83	2278330,77
1144	403944,59	2278333,75
1145	403929,71	2278343,34
1146	403926,07	2278353,26
1147	403926,73	2278369,80
1148	403937,31	2278390,63
1149	403949,22	2278397,91
1150	403955,84	2278406,84
1151	403964,43	2278421,06
1152	403966,75	2278438,92
1153	403960,47	2278454,46
1154	403949,88	2278459,75
1155	403942,28	2278464,38
1156	403938,31	2278478,61
1157	403943,60	2278489,85
1158	403943,60	2278500,43

1159	403936,98	2278505,06
1160	403933,68	2278513,99
1161	403929,71	2278536,48
1162	403925,74	2278546,07
1163	403922,76	2278564,26
1164	403922,10	2278574,19
1165	403927,06	2278587,08
1166	403934,01	2278595,02
1167	403945,58	2278607,92
1168	403953,85	2278615,86
1169	403959,47	2278624,79
1170	403963,11	2278634,38
1171	403964,10	2278649,92
1172	403963,11	2278662,49
1173	403961,79	2278677,04
1174	403965,10	2278687,96
1175	403963,44	2278711,44
1176	403954,51	2278725,99
1177	403944,59	2278739,22
1178	403934,34	2278744,84
1179	403930,04	2278750,46
1180	403934,01	2278759,06
1181	403943,27	2278765,35
1182	403955,84	2278774,94
1183	403961,46	2278784,86
1184	403965,76	2278800,07
1185	403971,38	2278811,98
1186	403981,30	2278825,87
1187	403988,91	2278828,85
1188	403997,84	2278831,16
1189	404008,09	2278829,84
1190	404009,41	2278832,15
1191	403997,18	2278837,78
1192	403986,26	2278837,45
1193	403977,66	2278841,75
1194	403969,40	2278850,34
1195	403963,11	2278852,99
1196	403956,83	2278858,28
1197	403957,82	2278867,54
1198	403948,89	2278875,48
1199	403940,29	2278880,11
1200	403925,08	2278885,07
1201	403916,81	2278888,38
1202	403905,56	2278894,33
1203	403898,95	2278899,95
1204	403889,36	2278906,57
1205	403870,18	2278915,50

1206	403865,51	2278920,17
1207	403867,46	2278965,44
1208	403870,18	2278987,58
1209	403870,18	2278987,70
1210	403864,35	2279034,35
1211	403864,28	2279034,54
1212	403849,37	2279045,97
1213	403846,03	2279053,41
1214	403830,16	2279061,35
1215	403826,19	2279076,23
1216	403825,86	2279095,08
1217	403830,82	2279114,60
1218	403828,84	2279133,78
1219	403826,19	2279145,35
1220	403823,87	2279168,51
1221	403830,49	2279176,77
1222	403837,77	2279188,68
1223	403840,74	2279207,20
1224	403845,70	2279219,11
1225	403846,36	2279233,00
1226	403850,00	2279248,87
1227	403855,96	2279258,46
1228	403861,58	2279274,34
1229	403863,23	2279286,91
1230	403871,50	2279299,47
1231	403889,03	2279326,26
1232	403896,64	2279342,80
1233	403900,60	2279356,69
1234	403902,92	2279371,57
1235	403902,59	2279398,03
1236	403904,90	2279408,95
1237	403910,19	2279422,51
1238	403916,48	2279436,73
1239	403921,44	2279448,63
1240	403920,45	2279459,55
1241	403921,11	2279474,43
1242	403925,41	2279487,66
1243	403928,72	2279505,52
1244	403925,74	2279526,02
1245	403917,54	2279541,01
1246	403917,60	2279541,34
1247	403911,40	2279578,96
1248	403914,09	2279591,26
1249	403917,56	2279599,34
1250	403924,05	2279610,42
1251	403938,89	2279614,23
1252	403945,77	2279612,69

1253	403945,88	2279612,68
1254	403946,13	2279612,75
1255	403946,31	2279612,93
1256	403946,38	2279613,18
1257	403946,31	2279613,43
1258	403946,13	2279613,61
1259	403935,84	2279619,71
1260	403933,55	2279635,74
1261	403934,72	2279645,45
1262	403934,65	2279645,70
1263	403930,78	2279652,28
1264	403927,72	2279659,92
1265	403928,11	2279672,27
1266	403928,01	2279672,58
1267	403921,51	2279680,99
1268	403921,89	2279688,21
1269	403931,86	2279693,21
1270	403940,46	2279696,51
1271	403945,42	2279705,78
1272	403943,27	2279715,04
1273	403935,99	2279722,31
1274	403931,69	2279723,30
1275	403931,36	2279730,08
1276	403927,89	2279736,86
1277	403922,27	2279742,98
1278	403916,81	2279746,62
1279	403913,33	2279748,47
1280	403913,30	2279748,65
1281	403903,64	2279774,14
1282	403909,41	2279791,83
1283	403919,12	2279812,04
1284	403924,99	2279826,11
1285	403929,26	2279843,60
1286	403933,54	2279861,10
1287	403933,55	2279861,22
1288	403933,53	2279861,34
1289	403930,42	2279873,39
1290	403930,32	2279873,60
1291	403921,77	2279883,32
1292	403914,42	2279891,81
1293	403905,49	2279910,84
1294	403905,24	2279911,06
1295	403881,43	2279920,02
1296	403848,96	2279925,83
1297	403837,92	2279940,69
1298	403839,08	2279966,96
1299	403839,01	2279967,21

1300	403838,92	2279967,33
1301	403827,64	2279977,83
1302	403827,48	2279977,93
1303	403808,82	2279984,93
1304	403808,64	2279984,96
1305	403808,39	2279984,89
1306	403797,18	2279978,32
1307	403781,36	2279974,07
1308	403767,10	2279974,07
1309	403755,20	2279976,77
1310	403747,16	2279982,51
1311	403733,97	2279996,08
1312	403733,79	2279996,20
1313	403724,76	2279999,72
1314	403714,17	2280001,68
1315	403714,06	2280001,67
1316	403693,84	2279997,00
1317	403693,69	2279996,94
1318	403680,48	2279988,79
1319	403659,62	2279977,96
1320	403647,67	2279977,96
1321	403635,31	2279977,57
1322	403617,87	2279982,62
1323	403606,60	2279985,34
1324	403606,48	2279985,35
1325	403606,35	2279985,33
1326	403594,68	2279982,22
1327	403594,56	2279982,17
1328	403594,47	2279982,11
1329	403585,53	2279973,94
1330	403585,46	2279973,85
1331	403574,98	2279958,71
1332	403561,45	2279957,35

**Водоохранная зона ручья Пила на территории Гагинского муниципального района
Система координат – МСК 52**

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	403533,78	2280080,06
2	403585,95	2279848,75
3	403612,40	2279855,45
4	403627,03	2279865,68
5	403637,81	2279876,62
6	403649,25	2279876,95
7	403659,75	2279876,95
8	403685,00	2279880,20
9	403706,01	2279888,23
10	403715,36	2279883,94
11	403732,79	2279878,27

12	403744,84	2279875,58
13	403757,87	2279873,49
14	403762,16	2279873,27
15	403768,05	2279865,40
16	403782,79	2279849,51
17	403798,41	2279838,34
18	403813,31	2279831,30
19	403816,34	2279830,48
20	403813,37	2279823,16
21	403807,54	2279805,29
22	403803,52	2279787,52
23	403802,59	2279774,16
24	403803,96	2279757,71
25	403809,13	2279738,46
26	403818,92	2279712,78
27	403822,33	2279705,52
28	403818,48	2279689,90
29	403820,52	2279682,14
30	403825,36	2279650,13
31	403827,61	2279644,91
32	403824,70	2279639,13
33	403821,18	2279630,88
34	403815,46	2279612,90
35	403812,71	2279600,47
36	403810,84	2279588,15
37	403810,40	2279578,96
38	403811,72	2279562,68
39	403813,09	2279554,27
40	403809,19	2279535,57
41	403806,88	2279515,05
42	403806,22	2279503,89
43	403804,18	2279494,70
44	403801,05	2279479,08
45	403796,98	2279465,00
46	403793,02	2279437,06
47	403794,06	2279427,27
48	403789,72	2279412,86
49	403785,43	2279386,85
50	403785,15	2279377,11
51	403760,62	2279325,47
52	403753,69	2279301,54
53	403744,67	2279279,82
54	403738,90	2279260,40
55	403734,06	2279235,16
56	403732,24	2279229,49
57	403724,87	2279210,79
58	403718,44	2279184,06
59	403715,80	2279157,61
60	403715,30	2279147,65
61	403716,51	2279131,98
62	403719,26	2279114,71
63	403718,27	2279102,17
64	403717,94	2279094,08
65	403718,22	2279086,27
66	403720,86	2279052,56
67	403732,68	2279014,50
68	403725,81	2279009,05
69	403718,88	2279001,79
70	403704,52	2278982,71
71	403692,53	2278949,49

72	403690,22	2278935,96
73	403689,51	2278927,32
74	403661,90	2278899,66
75	403654,58	2278884,15
76	403650,95	2278874,19
77	403644,85	2278839,76
78	403645,29	2278836,08
79	403640,06	2278828,60
80	403626,64	2278778,60
81	403629,78	2278753,69
82	403632,80	2278742,08
83	403642,70	2278709,41
84	403649,19	2278702,92
85	403646,83	2278696,93
86	403642,70	2278678,12
87	403637,26	2278655,02
88	403635,83	2278647,81
89	403633,52	2278633,24
90	403632,25	2278617,51
91	403642,37	2278573,67
92	403648,70	2278560,80
93	403658,10	2278542,60
94	403660,19	2278538,75
95	403687,86	2278511,14
96	403682,03	2278503,16
97	403668,66	2278453,17
98	403671,96	2278428,75
99	403659,70	2278383,04
100	403666,57	2278346,69
101	403671,85	2278333,10
102	403678,40	2278319,46
103	403685,49	2278312,37
104	403686,43	2278308,90
105	403666,19	2278292,46
106	403660,19	2278285,86
107	403647,98	2278268,97
108	403641,05	2278254,29
109	403635,39	2278239,44
110	403628,95	2278204,13
111	403630,71	2278185,43
112	403633,35	2278171,57
113	403640,56	2278148,80
114	403647,21	2278134,28
115	403651,61	2278125,64
116	403650,46	2278115,14
117	403656,84	2278079,94
118	403658,82	2278074,66
119	403665,86	2278059,86
120	403677,85	2278043,25
121	403699,63	2278018,78
122	403724,27	2277998,76
123	403737,14	2277992,54
124	403750,34	2277987,26
125	403760,40	2277983,80
126	403771,02	2277980,83
127	403777,01	2277980,00
128	403779,27	2277977,03
129	403785,87	2277970,10
130	403808,25	2277952,45
131	403847,19	2277939,69

132	403850,55	2277939,30
133	403862,65	2277930,06
134	403871,50	2277923,02
135	403883,66	2277914,77
136	403887,62	2277912,96
137	403887,62	2277904,16
138	403887,84	2277897,17
139	403888,83	2277882,98
140	403889,93	2277869,73
141	403890,59	2277863,90
142	403892,57	2277849,98
143	403899,66	2277824,74
144	403907,58	2277806,20
145	403912,92	2277795,59
146	403915,17	2277792,40
147	403919,52	2277778,04
148	403956,09	2277741,47
149	404006,09	2277728,05
150	404056,14	2277741,47
151	404071,32	2277756,65
152	404075,55	2277755,49
153	404085,84	2277755,49
154	404135,83	2277768,91
155	404156,51	2277784,81
156	404159,76	2277788,05
157	404189,79	2277792,01
158	404201,06	2277795,31
159	404222,79	2277804,61
160	404236,76	2277814,40
161	404243,80	2277820,23
162	404257,16	2277819,73
163	404260,79	2277819,68
164	404278,72	2277820,01
165	404287,14	2277820,56
166	404299,73	2277821,88
167	404320,63	2277828,70
168	404340,16	2277826,28
169	404381,08	2277835,08
170	404387,68	2277838,05
171	404393,29	2277837,94
172	404401,26	2277834,97
173	404436,41	2277828,59
174	404439,49	2277828,64
175	404450,10	2277828,97
176	404460,50	2277823,47
177	404510,49	2277810,11
178	404514,67	2277810,11
179	404525,78	2277808,95
180	404532,44	2277808,51
181	404565,60	2277807,30
182	404572,20	2277803,95
183	404604,98	2277793,50
184	404614,55	2277792,18
185	404628,19	2277791,24
186	404632,43	2277791,30
187	404665,54	2277792,73
188	404684,79	2277787,94
189	404734,78	2277801,31
190	404740,34	2277806,64
191	404758,10	2277803,07

192	404777,68	2277801,14
193	404784,67	2277801,42
194	404798,86	2277802,41
195	404831,31	2277810,22
196	404840,60	2277814,18
197	404850,17	2277818,36
198	404864,69	2277817,04
199	404887,13	2277819,57
200	404895,71	2277821,55
201	404918,87	2277830,68
202	404938,83	2277837,39
203	404959,51	2277853,28
204	404965,51	2277855,92
205	404970,73	2277856,80
206	404978,71	2277851,25
207	405011,05	2277841,02
208	405017,10	2277832,00
209	405026,17	2277820,34
210	405032,06	2277807,14
211	405040,58	2277794,71
212	405046,85	2277786,90
213	405054,77	2277776,78
214	405075,95	2277756,54
215	405081,56	2277752,58
216	405089,20	2277747,74
217	405116,98	2277740,31
218	405119,73	2277734,10
219	405138,26	2277715,51
220	405155,53	2277695,05
221	405159,49	2277691,75
222	405165,76	2277687,18
223	405182,54	2277670,19
224	405191,45	2277664,08
225	405194,75	2277657,65
226	405224,12	2277594,84
227	405228,13	2277587,19
228	405244,03	2277566,46
229	405264,87	2277550,40
230	405284,56	2277541,71
231	405298,04	2277539,18
232	405303,54	2277527,30
233	405306,67	2277522,90
234	405308,16	2277512,61
235	405317,56	2277490,72
236	405320,04	2277486,65
237	405341,05	2277453,98
238	405344,57	2277448,81
239	405364,04	2277422,41
240	405373,88	2277410,92
241	405383,95	2277402,06
242	405410,40	2277381,82
243	405417,61	2277376,82
244	405453,69	2277353,99
245	405470,90	2277332,65
246	405489,60	2277318,68
247	405512,65	2277309,00
248	405539,87	2277305,21
249	405555,05	2277306,36
250	405566,93	2277308,95
251	405586,40	2277314,39

252	405601,69	2277320,06
253	405609,17	2277323,96
254	405623,64	2277318,08
255	405647,56	2277313,90
256	405659,39	2277313,29
257	405670,06	2277306,20
258	405675,34	2277303,34
259	405690,96	2277295,53
260	405705,37	2277289,70
261	405739,63	2277278,81
262	405750,03	2277276,61
263	405751,68	2277272,92
264	405758,72	2277258,84
265	405761,52	2277253,56
266	405766,20	2277246,25
267	405777,09	2277230,68
268	405793,15	2277212,75
269	405809,21	2277201,26
270	405825,60	2277180,03
271	405841,82	2277167,54
272	405842,65	2277157,37
273	405845,73	2277137,90
274	405850,18	2277120,41
275	405857,72	2277104,02
276	405863,93	2277071,62
277	405871,19	2277056,06
278	405877,02	2277047,09
279	405891,82	2277026,85
280	405898,58	2277018,60
281	405912,17	2277006,28
282	405911,34	2277000,84
283	405902,65	2276972,95
284	405899,52	2276959,64
285	405898,25	2276948,59
286	405896,71	2276920,54
287	405896,55	2276915,04
288	405896,99	2276905,85
289	405908,21	2276783,75
290	405908,21	2276749,43
291	405908,81	2276738,65
292	405911,89	2276709,89
293	405918,33	2276659,07
294	405925,26	2276633,22
295	405931,03	2276621,39
296	405937,63	2276611,44
297	405945,00	2276601,59
298	405942,14	2276587,02
299	405938,29	2276548,85
300	405937,80	2276538,73
301	405938,46	2276514,53
302	405927,90	2276496,43
303	405925,59	2276492,58
304	405914,97	2276466,02
305	405912,11	2276442,31
306	405912,39	2276434,67
307	405913,71	2276417,56
308	405906,50	2276408,98
309	405900,67	2276400,02
310	405885,22	2276372,41
311	405877,63	2276355,25

312	405875,59	2276348,26
313	405867,07	2276314,82
314	405865,31	2276306,52
315	405863,88	2276289,91
316	405863,88	2276278,91
317	405861,18	2276265,27
318	405859,59	2276254,10
319	405856,51	2276217,53
320	405856,12	2276209,06
321	405857,50	2276192,61
322	405859,26	2276184,09
323	405866,30	2276156,81
324	405868,00	2276150,92
325	405871,91	2276138,88
326	405866,13	2276116,71
327	405817,79	2275988,95
328	405794,96	2275943,30
329	405784,35	2275933,01
330	405777,20	2275923,94
331	405751,51	2275887,36
332	405722,64	2275844,85
333	405720,00	2275840,78
334	405683,48	2275780,94
335	405647,51	2275721,48
336	405640,19	2275706,85
337	405634,91	2275689,14
338	405632,71	2275678,09
339	405630,79	2275673,08
340	405617,37	2275655,15
341	405608,57	2275635,96
342	405601,58	2275614,95
343	405600,43	2275611,26
344	405594,98	2275592,56
345	405591,96	2275578,37
346	405590,31	2275566,49
347	405582,28	2275557,53
348	405576,01	2275549,77
349	405570,23	2275540,81
350	405566,66	2275534,10
351	405557,36	2275514,68
352	405551,70	2275500,11
353	405550,60	2275496,26
354	405545,15	2275475,08
355	405543,94	2275471,95
356	405538,00	2275465,68
357	405530,58	2275454,57
358	405519,63	2275426,57
359	405517,10	2275404,24
360	405517,43	2275398,96
361	405513,58	2275387,63
362	405508,14	2275367,45
363	405505,39	2275353,15
364	405504,67	2275341,27
365	405504,89	2275336,48
366	405500,60	2275320,64
367	405499,23	2275303,98
368	405500,77	2275286,60
369	405502,58	2275279,67
370	405501,81	2275273,40
371	405501,54	2275266,63

372	405502,25	2275254,92
373	405505,39	2275228,41
374	405506,71	2275220,87
375	405502,80	2275204,65
376	405500,38	2275189,58
377	405500,00	2275181,16
378	405503,68	2275154,21
379	405513,47	2275130,89
380	405531,13	2275108,51
381	405529,81	2275105,43
382	405520,13	2275082,38
383	405516,33	2275055,16
384	405518,48	2275034,59
385	405523,81	2275017,10
386	405530,69	2275000,38
387	405532,61	2274995,54
388	405532,17	2274990,64
389	405528,38	2274976,12
390	405521,67	2274959,90
391	405517,43	2274947,41
392	405514,30	2274929,26
393	405510,28	2274877,78
394	405499,89	2274836,20
395	405468,21	2274695,46
396	405465,79	2274673,51
397	405466,56	2274661,36
398	405472,77	2274610,70
399	405485,42	2274572,92
400	405506,16	2274537,66
401	405512,10	2274528,64
402	405537,01	2274495,20
403	405541,19	2274489,98
404	405556,59	2274471,94
405	405579,14	2274409,79
406	405578,54	2274356,05
407	405574,69	2274241,32
408	405574,63	2274237,97
409	405578,37	2274211,02
410	405588,11	2274187,75
411	405601,64	2274169,49
412	405607,25	2274164,49
413	405610,22	2274159,76
414	405619,51	2274147,16
415	405635,13	2274129,18
416	405641,51	2274123,18
417	405641,51	2274094,91
418	405644,54	2274070,66
419	405654,16	2274046,13
420	405661,92	2274032,10
421	405670,11	2274019,67
422	405683,64	2274005,26
423	405708,50	2273983,48
424	405724,34	2273972,15
425	405727,31	2273970,50
426	405737,71	2273965,72
427	405738,70	2273953,73
428	405737,71	2273927,60
429	405732,26	2273909,84
430	405728,74	2273893,67
431	405727,81	2273880,30

432	405732,65	2273849,72
433	405737,38	2273838,94
434	405735,51	2273834,43
435	405731,71	2273807,21
436	405735,40	2273780,26
437	405738,48	2273772,89
438	405733,53	2273754,19
439	405732,76	2273739,39
440	405732,59	2273734,11
441	405736,55	2273712,44
442	405736,28	2273704,47
443	405733,47	2273693,85
444	405731,66	2273684,34
445	405727,31	2273678,62
446	405724,45	2273673,34
447	405718,24	2273657,88
448	405713,29	2273650,62
449	405705,04	2273632,25
450	405700,09	2273607,61
451	405698,22	2273600,68
452	405695,58	2273588,42
453	405695,03	2273585,06
454	405687,55	2273575,44
455	405669,73	2273554,76
456	405660,71	2273542,49
457	405652,90	2273530,01
458	405651,08	2273527,04
459	405644,87	2273514,17
460	405639,59	2273496,46
461	405635,68	2273476,99
462	405635,13	2273473,85
463	405631,23	2273450,48
464	405625,40	2273408,95
465	405624,41	2273395,09
466	405625,07	2273364,62
467	405611,87	2273349,06
468	405604,77	2273339,71
469	405601,31	2273334,15
470	405599,55	2273330,96
471	405585,52	2273304,45
472	405579,03	2273289,27
473	405570,51	2273263,59
474	405567,59	2273252,92
475	405565,45	2273236,31
476	405564,02	2273204,63
477	405563,47	2273199,79
478	405522,33	2273162,61
479	405512,98	2273152,93
480	405502,58	2273138,24
481	405491,80	2273118,94
482	405482,12	2273102,88
483	405472,17	2273096,11
484	405457,37	2273084,45
485	405443,40	2273071,03
486	405432,62	2273055,80
487	405422,39	2273030,94
488	405421,68	2273025,44
489	405407,71	2273001,95
490	405397,26	2272984,74
491	405377,07	2272951,08

492	405343,91	2272909,66
493	405336,70	2272899,38
494	405310,47	2272856,48
495	405303,59	2272853,45
496	405293,64	2272848,45
497	405272,96	2272832,55
498	405256,90	2272811,65
499	405251,18	2272800,10
500	405246,67	2272786,79
501	405243,15	2272773,32
502	405237,54	2272757,75
503	405229,29	2272750,77
504	405218,56	2272737,07
505	405205,36	2272716,83
506	405202,45	2272712,16
507	405198,27	2272704,02
508	405192,00	2272686,25
509	405190,40	2272679,87
510	405183,25	2272668,43
511	405181,44	2272665,46
512	405179,62	2272662,16
513	405157,84	2272620,97
514	405155,64	2272616,51
515	405139,31	2272581,42
516	405132,76	2272562,83
517	405126,55	2272537,42
518	405123,52	2272529,67
519	405118,08	2272509,76
520	405116,65	2272493,15
521	405120,55	2272466,36
522	405120,55	2272455,09
523	405122,09	2272437,71
524	405126,82	2272420,16
525	405126,11	2272411,36
526	405125,23	2272398,22
527	405126,11	2272385,18
528	405129,79	2272357,19
529	405125,50	2272350,59
530	405121,27	2272342,50
531	405114,89	2272324,24
532	405104,77	2272282,94
533	405102,13	2272265,72
534	405097,45	2272194,99
535	405096,90	2272181,08
536	405077,27	2272171,67
537	405070,50	2272168,10
538	405065,06	2272164,69
539	405052,52	2272154,84
540	405015,67	2272120,74
541	404938,12	2272064,31
542	404878,22	2272033,68
543	404873,77	2272031,26
544	404803,81	2271990,78
545	404793,80	2271984,18
546	404780,21	2271971,97
547	404724,22	2271911,30
548	404715,81	2271900,80
549	404711,02	2271893,37
550	404678,19	2271833,20
551	404666,86	2271814,34

552	404651,46	2271791,95
553	404647,28	2271785,30
554	404637,60	2271762,25
555	404636,17	2271752,35
556	404629,51	2271739,92
557	404617,58	2271692,51
558	404630,94	2271642,52
559	404667,57	2271605,94
560	404718,45	2271592,03
561	404768,44	2271605,45
562	404805,02	2271642,02
563	404822,78	2271674,97
564	404831,75	2271698,12
565	404834,28	2271703,02
566	404837,58	2271708,19
567	404851,60	2271731,56
568	404853,64	2271735,14
569	404880,37	2271784,09
570	404917,55	2271824,40
571	404972,11	2271855,92
572	405036,79	2271889,03
573	405041,19	2271891,45
574	405050,04	2271897,17
575	405138,76	2271961,74
576	405147,78	2271969,16
577	405177,86	2271996,99
578	405201,62	2272008,38
579	405208,39	2272011,95
580	405216,20	2272016,96
581	405253,49	2272043,36
582	405270,98	2272059,14
583	405282,42	2272075,15
584	405291,49	2272095,99
585	405295,84	2272121,68
586	405298,09	2272183,17
587	405302,11	2272243,72
588	405304,03	2272251,59
589	405318,61	2272267,54
590	405327,96	2272279,53
591	405331,42	2272285,08
592	405341,10	2272308,13
593	405344,90	2272335,30
594	405340,39	2272364,94
595	405331,42	2272385,62
596	405328,78	2272389,69
597	405332,25	2272403,06
598	405334,01	2272421,65
599	405332,63	2272438,04
600	405327,63	2272456,90
601	405323,01	2272469,17
602	405321,58	2272473,07
603	405321,58	2272486,93
604	405325,65	2272505,58
605	405336,76	2272529,28
606	405355,68	2272565,09
607	405369,26	2272586,87
608	405371,08	2272589,84
609	405375,26	2272597,98
610	405381,42	2272615,47
611	405390,11	2272622,78

612	405401,11	2272636,86
613	405409,63	2272650,06
614	405412,27	2272654,41
615	405415,13	2272659,69
616	405419,81	2272670,63
617	405426,74	2272689,83
618	405446,59	2272704,18
619	405459,41	2272718,59
620	405471,84	2272735,75
621	405476,29	2272742,41
622	405504,89	2272789,10
623	405538,28	2272830,85
624	405545,98	2272841,90
625	405569,13	2272880,51
626	405579,86	2272898,11
627	405590,09	2272915,55
628	405598,61	2272926,11
629	405607,47	2272938,98
630	405623,25	2272951,52
631	405639,37	2272972,42
632	405651,85	2272995,08
633	405664,94	2273016,86
634	405669,23	2273024,45
635	405696,62	2273049,14
636	405714,94	2273065,86
637	405724,89	2273076,37
638	405733,09	2273087,92
639	405746,29	2273109,70
640	405754,65	2273127,02
641	405760,26	2273150,78
642	405764,16	2273185,82
643	405764,66	2273192,36
644	405765,59	2273213,37
645	405767,08	2273217,83
646	405772,03	2273227,18
647	405780,99	2273237,68
648	405793,04	2273250,33
649	405800,68	2273257,98
650	405808,00	2273266,23
651	405816,63	2273278,77
652	405827,58	2273306,76
653	405830,11	2273329,09
654	405829,34	2273341,19
655	405826,04	2273368,14
656	405825,60	2273389,26
657	405829,72	2273418,74
658	405832,53	2273435,79
659	405841,49	2273446,13
660	405844,68	2273450,04
661	405857,94	2273467,14
662	405869,32	2273479,08
663	405875,76	2273486,56
664	405883,46	2273498,05
665	405893,19	2273521,10
666	405896,93	2273548,27
667	405896,44	2273558,22
668	405900,84	2273567,90
669	405910,68	2273582,04
670	405916,95	2273594,91
671	405922,12	2273612,01

672	405927,57	2273638,47
673	405929,71	2273649,74
674	405931,53	2273655,24
675	405933,78	2273663,16
676	405940,27	2273689,95
677	405942,09	2273699,41
678	405944,07	2273713,32
679	405945,28	2273718,11
680	405960,24	2273770,69
681	405958,70	2273787,96
682	405955,23	2273807,65
683	405949,40	2273823,76
684	405951,38	2273838,34
685	405950,01	2273854,78
686	405944,67	2273874,42
687	405936,92	2273894,66
688	405938,07	2273906,87
689	405939,67	2273948,06
690	405939,72	2273951,86
691	405939,72	2273967,42
692	405941,98	2274016,48
693	405942,03	2274021,05
694	405939,28	2274044,37
695	405929,05	2274070,55
696	405918,93	2274088,42
697	405902,60	2274109,87
698	405881,70	2274125,99
699	405870,15	2274131,65
700	405858,49	2274135,72
701	405844,13	2274139,74
702	405842,54	2274147,77
703	405840,39	2274168,39
704	405835,00	2274185,88
705	405820,98	2274220,15
706	405815,04	2274232,25
707	405806,57	2274244,73
708	405789,46	2274261,51
709	405780,22	2274268,66
710	405776,87	2274272,51
711	405779,51	2274350,50
712	405780,28	2274425,85
713	405778,79	2274444,33
714	405774,28	2274461,21
715	405739,30	2274557,63
716	405731,88	2274573,52
717	405721,26	2274588,59
718	405696,24	2274617,91
719	405676,55	2274644,36
720	405669,73	2274655,97
721	405668,19	2274668,40
722	405695,19	2274788,63
723	405707,35	2274837,30
724	405710,04	2274853,80
725	405713,45	2274897,75
726	405716,70	2274905,67
727	405721,04	2274918,43
728	405728,80	2274948,07
729	405731,77	2274965,18
730	405734,90	2275002,58
731	405735,23	2275010,88

732	405734,85	2275014,18
733	405742,11	2275030,08
734	405749,15	2275050,26
735	405753,44	2275067,42
736	405754,65	2275083,21
737	405754,48	2275088,93
738	405752,94	2275116,15
739	405748,76	2275139,53
740	405739,63	2275160,65
741	405727,20	2275181,00
742	405722,42	2275198,71
743	405718,18	2275211,19
744	405712,41	2275222,85
745	405710,10	2275225,88
746	405709,93	2275229,07
747	405707,79	2275242,65
748	405704,32	2275257,45
749	405703,72	2275263,00
750	405704,65	2275268,06
751	405706,47	2275286,87
752	405704,98	2275303,76
753	405706,30	2275308,98
754	405707,24	2275322,68
755	405707,07	2275326,47
756	405718,68	2275355,57
757	405720,71	2275373,28
758	405722,75	2275377,57
759	405734,46	2275407,16
760	405738,26	2275418,93
761	405742,44	2275435,10
762	405751,68	2275445,49
763	405756,02	2275450,66
764	405763,72	2275462,16
765	405775,16	2275483,17
766	405781,54	2275497,52
767	405786,33	2275517,16
768	405790,01	2275543,34
769	405792,71	2275552,58
770	405801,51	2275563,91
771	405804,97	2275569,52
772	405811,74	2275583,60
773	405823,40	2275614,01
774	405828,13	2275630,29
775	405855,13	2275676,33
776	405890,28	2275733,97
777	405916,46	2275772,52
778	405934,39	2275798,04
779	405941,15	2275803,82
780	405956,11	2275819,77
781	405962,82	2275829,94
782	405965,68	2275835,22
783	405999,89	2275903,70
784	406003,96	2275912,99
785	406056,05	2276050,66
786	406059,35	2276061,00
787	406070,24	2276103,02
788	406072,44	2276113,91
789	406073,43	2276128,21
790	406072,66	2276158,29
791	406071,67	2276169,57

792	406067,82	2276186,34
793	406060,17	2276209,88
794	406058,19	2276217,53
795	406059,40	2276231,44
796	406062,98	2276249,21
797	406064,41	2276258,89
798	406064,90	2276268,95
799	406064,90	2276277,26
800	406067,05	2276285,78
801	406069,08	2276289,36
802	406081,79	2276302,50
803	406091,80	2276314,66
804	406096,53	2276322,08
805	406101,86	2276332,70
806	406107,47	2276349,97
807	406113,69	2276377,19
808	406115,94	2276392,32
809	406116,22	2276399,58
810	406116,00	2276406,51
811	406115,28	2276416,41
812	406117,54	2276420,04
813	406121,94	2276428,67
814	406125,84	2276438,52
815	406132,83	2276459,53
816	406134,97	2276466,90
817	406137,72	2276483,95
818	406139,26	2276504,96
819	406139,54	2276512,33
820	406138,93	2276535,10
821	406140,36	2276549,07
822	406143,55	2276555,72
823	406150,98	2276577,01
824	406153,56	2276599,39
825	406151,86	2276617,82
826	406148,06	2276632,12
827	406131,73	2276679,53
828	406126,61	2276691,74
829	406123,70	2276697,13
830	406117,10	2276707,14
831	406114,40	2276710,77
832	406111,65	2276732,44
833	406109,23	2276754,88
834	406109,23	2276788,37
835	406108,79	2276797,56
836	406097,85	2276916,91
837	406098,29	2276925,10
838	406105,49	2276948,31
839	406108,79	2276962,67
840	406115,78	2277007,77
841	406116,71	2277015,41
842	406116,99	2277023,22
843	406116,44	2277033,95
844	406113,30	2277062,71
845	406108,30	2277085,04
846	406100,43	2277102,20
847	406093,83	2277112,16
848	406081,84	2277125,52
849	406059,24	2277146,53
850	406056,05	2277149,23
851	406054,89	2277155,61

852	406050,99	2277171,17
853	406044,83	2277188,83
854	406042,79	2277192,68
855	406043,12	2277206,87
856	406042,35	2277221,50
857	406040,81	2277233,93
858	406032,40	2277263,41
859	406028,05	2277271,77
860	406018,26	2277285,79
861	406006,44	2277299,93
862	406005,23	2277309,06
863	405995,44	2277332,32
864	405979,54	2277353,06
865	405958,64	2277369,12
866	405945,99	2277375,99
867	405923,83	2277383,91
868	405919,81	2277393,10
869	405916,90	2277398,49
870	405913,49	2277403,93
871	405902,65	2277420,27
872	405885,60	2277439,74
873	405869,27	2277451,51
874	405863,99	2277454,37
875	405849,69	2277460,20
876	405827,85	2277467,24
877	405808,60	2277471,36
878	405791,17	2277473,34
879	405773,73	2277478,90
880	405761,85	2277487,70
881	405751,84	2277494,30
882	405746,56	2277497,16
883	405730,83	2277503,43
884	405712,96	2277508,87
885	405700,31	2277511,84
886	405688,70	2277513,11
887	405679,19	2277513,55
888	405673,63	2277516,13
889	405661,70	2277520,04
890	405643,77	2277524,71
891	405628,97	2277527,41
892	405618,36	2277528,01
893	405606,26	2277527,24
894	405580,57	2277524,16
895	405570,89	2277522,46
896	405565,23	2277521,25
897	405528,98	2277544,24
898	405517,43	2277553,04
899	405508,41	2277565,36
900	405505,39	2277570,03
901	405502,14	2277593,63
902	405492,35	2277616,95
903	405483,77	2277628,99
904	405483,22	2277632,07
905	405478,49	2277649,29
906	405471,40	2277664,36
907	405457,76	2277682,73
908	405440,76	2277697,25
909	405418,93	2277712,04
910	405412,82	2277715,89
911	405402,21	2277721,23

912	405385,32	2277726,78
913	405375,97	2277744,66
914	405374,16	2277748,29
915	405359,20	2277777,11
916	405357,71	2277780,35
917	405354,14	2277787,12
918	405338,24	2277807,80
919	405330,93	2277815,11
920	405325,65	2277820,01
921	405320,70	2277824,30
922	405317,01	2277827,21
923	405312,34	2277832,27
924	405305,02	2277842,12
925	405298,37	2277850,04
926	405287,97	2277871,76
927	405252,28	2277907,84
928	405245,02	2277912,13
929	405232,37	2277916,48
930	405226,87	2277923,90
931	405196,45	2277951,02
932	405193,37	2277952,83
933	405184,79	2277982,59
934	405161,09	2278010,31
935	405147,23	2278021,53
936	405134,30	2278030,44
937	405108,51	2278040,83
938	405082,05	2278047,43
939	405064,40	2278065,47
940	405043,66	2278081,37
941	404993,67	2278094,73
942	404963,97	2278090,28
943	404944,83	2278084,28
944	404936,25	2278081,20
945	404917,11	2278073,28
946	404905,28	2278067,45
947	404892,52	2278058,71
948	404886,03	2278053,48
949	404877,40	2278050,57
950	404873,11	2278049,08
951	404859,85	2278043,97
952	404846,82	2278046,44
953	404796,82	2278033,08
954	404794,24	2278031,54
955	404791,43	2278029,78
956	404773,39	2278032,91
957	404766,57	2278032,69
958	404708,66	2278028,68
959	404695,46	2278026,92
960	404682,59	2278024,28
961	404659,71	2278015,59
962	404655,31	2278016,14
963	404635,89	2278025,65
964	404593,87	2278035,88
965	404577,65	2278036,21
966	404566,43	2278035,77
967	404555,26	2278038,14
968	404541,84	2278052,33
969	404535,24	2278057,61
970	404522,76	2278066,13
971	404497,02	2278076,53

972	404485,14	2278079,50
973	404478,10	2278080,38
974	404473,48	2278084,01
975	404441,91	2278095,67
976	404436,63	2278096,66
977	404418,20	2278098,42
978	404405,94	2278095,12
979	404388,78	2278099,74
980	404379,76	2278099,30
981	404372,44	2278098,64
982	404362,49	2278096,99
983	404325,86	2278090,83
984	404314,25	2278086,54
985	404299,07	2278079,39
986	404287,58	2278081,26
987	404271,68	2278082,52
988	404257,82	2278087,69
989	404245,01	2278090,39
990	404242,48	2278093,58
991	404228,62	2278107,99
992	404222,02	2278113,60
993	404207,28	2278123,99
994	404196,06	2278129,60
995	404183,46	2278134,88
996	404172,74	2278138,68
997	404164,82	2278140,99
998	404153,82	2278143,57
999	404149,86	2278144,23
1000	404141,50	2278147,75
1001	404102,67	2278155,62
1002	404093,15	2278153,03
1003	404088,97	2278160,35
1004	404081,05	2278172,28
1005	404074,01	2278178,88
1006	404083,80	2278192,14
1007	404094,58	2278219,53
1008	404098,87	2278238,01
1009	404101,46	2278260,67
1010	404100,63	2278273,65
1011	404097,99	2278293,83
1012	404086,44	2278329,09
1013	404077,48	2278345,31
1014	404074,89	2278349,77
1015	404064,66	2278366,27
1016	404053,88	2278379,41
1017	404063,62	2278408,18
1018	404065,93	2278426,05
1019	404066,75	2278438,92
1020	404059,49	2278476,38
1021	404053,17	2278491,94
1022	404047,06	2278504,48
1023	404040,85	2278510,70
1024	404030,18	2278550,41
1025	404038,48	2278562,62
1026	404044,09	2278571,53
1027	404046,07	2278574,77
1028	404052,95	2278589,29
1029	404056,58	2278598,92
1030	404062,90	2278628,01
1031	404063,89	2278643,58

1032	404064,11	2278649,90
1033	404063,78	2278657,77
1034	404062,79	2278670,36
1035	404065,10	2278687,96
1036	404064,83	2278695,00
1037	404063,18	2278718,49
1038	404055,81	2278742,63
1039	404094,69	2278779,87
1040	404096,23	2278782,56
1041	404109,43	2278832,17
1042	404096,01	2278882,17
1043	404059,44	2278918,74
1044	404051,24	2278922,98
1045	404038,98	2278928,64
1046	404034,63	2278929,58
1047	404024,29	2278942,28
1048	404015,33	2278950,20
1049	403998,88	2278962,08
1050	403987,72	2278968,19
1051	403971,27	2278975,17
1052	403970,17	2278987,60
1053	403969,40	2279000,09
1054	403963,57	2279046,73
1055	403958,18	2279068,95
1056	403950,87	2279084,57
1057	403930,02	2279108,33
1058	403930,85	2279114,60
1059	403930,30	2279124,88
1060	403928,32	2279144,08
1061	403927,66	2279147,93
1062	403936,51	2279172,84
1063	403937,61	2279179,66
1064	403945,59	2279214,37
1065	403950,21	2279225,09
1066	403955,87	2279240,99
1067	403957,63	2279248,52
1068	403972,70	2279271,51
1069	403975,62	2279276,24
1070	403979,91	2279284,44
1071	403987,50	2279300,99
1072	403992,83	2279315,40
1073	403996,79	2279329,26
1074	403999,43	2279341,31
1075	404001,74	2279356,16
1076	404002,90	2279371,56
1077	404002,79	2279384,59
1078	404007,96	2279396,31
1079	404013,73	2279410,17
1080	404021,43	2279448,61
1081	404021,05	2279457,69
1082	404023,74	2279469,46
1083	404027,04	2279487,28
1084	404028,75	2279505,54
1085	404027,70	2279519,89
1086	404024,68	2279540,41
1087	404021,93	2279548,66
1088	404032,93	2279562,96
1089	404042,61	2279585,95
1090	404046,40	2279613,17
1091	404042,66	2279640,12

1092	404034,08	2279660,64
1093	404045,41	2279705,79
1094	404042,83	2279728,40
1095	404040,68	2279737,64
1096	404029,85	2279765,03
1097	404017,69	2279780,92
1098	404015,88	2279784,28
1099	404017,31	2279787,63
1100	404022,15	2279802,37
1101	404026,38	2279819,86
1102	404030,67	2279837,35
1103	404033,20	2279852,81
1104	404033,53	2279861,22
1105	404032,21	2279877,67
1106	404030,34	2279886,36
1107	404027,26	2279898,40
1108	404020,72	2279916,39
1109	404016,92	2279923,59
1110	404005,43	2279939,65
1111	403999,05	2279946,91
1112	403996,02	2279953,35
1113	403992,12	2279960,83
1114	403971,55	2279985,91
1115	403955,27	2279997,68
1116	403940,47	2280004,66
1117	403929,09	2280008,95
1118	403925,62	2280017,20
1119	403919,02	2280027,21
1120	403907,03	2280040,52
1121	403895,76	2280051,03
1122	403880,63	2280062,63
1123	403877,50	2280064,56
1124	403862,59	2280071,54
1125	403843,95	2280078,58
1126	403825,25	2280083,59
1127	403808,64	2280084,96
1128	403785,43	2280081,77
1129	403770,14	2280089,36
1130	403761,06	2280092,88
1131	403742,97	2280098,05
1132	403732,35	2280100,03
1133	403714,15	2280101,68
1134	403705,13	2280101,30
1135	403691,54	2280099,10
1136	403671,36	2280094,42
1137	403656,73	2280089,86
1138	403643,69	2280083,53
1139	403638,63	2280080,51
1140	403630,05	2280082,54
1141	403614,93	2280085,02
1142	403606,46	2280085,35
1143	403591,28	2280084,19
1144	403580,61	2280081,94
1145	403568,95	2280078,86
1146	403556,24	2280074,51
1147	403550,91	2280071,93
1148	403540,84	2280076,99
1	403533,78	2280080,06

Прибрежная защитная полоса ручья Пила
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	403549,02	2280011,66
2	403574,90	2279897,74
3	403585,94	2279909,68
4	403588,36	2279911,60
5	403593,31	2279916,61
6	403606,57	2279932,61
7	403608,66	2279935,36
8	403612,84	2279941,41
9	403624,00	2279938,17
10	403630,16	2279936,90
11	403635,28	2279936,57
12	403648,31	2279936,96
13	403659,75	2279936,96
14	403669,82	2279938,28
15	403678,40	2279941,52
16	403699,41	2279952,41
17	403701,99	2279953,90
18	403709,58	2279958,57
19	403712,61	2279959,23
20	403717,89	2279953,84
21	403723,06	2279949,39
22	403731,53	2279943,34
23	403739,01	2279939,10
24	403742,53	2279937,78
25	403746,05	2279936,79
26	403758,09	2279934,10
27	403763,32	2279933,22
28	403767,06	2279933,05
29	403781,41	2279933,05
30	403787,52	2279933,55
31	403791,92	2279934,48
32	403797,64	2279935,97
33	403798,85	2279928,16
34	403804,68	2279916,72
35	403816,17	2279901,21
36	403822,06	2279894,83
37	403824,92	2279892,57
38	403834,38	2279887,51
39	403841,53	2279885,48
40	403870,57	2279880,31
41	403875,41	2279878,49
42	403877,33	2279874,31
43	403878,98	2279871,18
44	403881,24	2279867,71
45	403883,38	2279865,07
46	403890,31	2279856,99
47	403889,43	2279853,36
48	403885,91	2279838,89

49	403881,68	2279828,83
50	403872,44	2279809,52
51	403870,46	2279804,57
52	403864,63	2279786,70
53	403862,98	2279779,55
54	403862,59	2279774,16
55	403863,14	2279767,56
56	403864,63	2279761,62
57	403872,88	2279739,62
58	403873,98	2279732,80
59	403877,33	2279726,14
60	403878,60	2279718,22
61	403883,55	2279708,54
62	403880,41	2279702,27
63	403878,49	2279689,90
64	403880,41	2279677,52
65	403882,45	2279668,56
66	403886,74	2279659,98
67	403887,56	2279651,62
68	403888,72	2279647,27
69	403892,62	2279637,26
70	403890,92	2279634,62
71	403888,77	2279631,32
72	403882,12	2279619,99
73	403879,86	2279615,54
74	403876,34	2279607,29
75	403875,08	2279603,88
76	403874,03	2279600,08
77	403871,34	2279587,60
78	403870,57	2279582,70
79	403870,40	2279578,96
80	403870,90	2279572,47
81	403874,58	2279550,25
82	403870,24	2279535,95
83	403868,81	2279528,86
84	403866,50	2279508,34
85	403866,22	2279503,89
86	403866,44	2279499,76
87	403866,99	2279494,32
88	403865,62	2279491,07
89	403864,24	2279487,44
90	403863,03	2279482,93
91	403859,40	2279464,78
92	403854,62	2279448,23
93	403853,02	2279437,06
94	403853,96	2279428,32
95	403855,28	2279422,38
96	403847,14	2279395,43
97	403845,43	2279385,03
98	403844,88	2279366,88
99	403843,29	2279359,79
100	403814,85	2279299,73
101	403812,93	2279295,00
102	403811,28	2279287,57

103	403810,62	2279282,35
104	403800,11	2279256,88
105	403799,07	2279253,97
106	403797,80	2279249,13
107	403792,30	2279220,36
108	403788,84	2279209,36
109	403780,70	2279188,79
110	403778,11	2279178,12
111	403775,47	2279151,67
112	403775,31	2279147,65
113	403775,80	2279141,38
114	403779,65	2279117,02
115	403778,06	2279097,33
116	403777,95	2279094,08
117	403778,06	2279090,95
118	403780,70	2279057,23
119	403782,51	2279047,99
120	403788,23	2279036,83
121	403797,09	2279028,03
122	403801,71	2279025,11
123	403825,80	2279012,19
124	403828,88	2278987,60
125	403826,90	2278971,43
126	403822,94	2278972,09
127	403816,78	2278975,34
128	403810,45	2278978,03
129	403798,08	2278979,96
130	403785,70	2278978,03
131	403774,59	2278972,31
132	403769,15	2278967,64
133	403762,22	2278960,32
134	403758,75	2278956,20
135	403753,09	2278945,09
136	403751,71	2278939,42
137	403749,40	2278925,84
138	403748,80	2278919,13
139	403748,96	2278915,88
140	403749,95	2278903,51
141	403748,41	2278889,65
142	403736,09	2278887,72
143	403724,98	2278882,06
144	403716,13	2278873,20
145	403710,90	2278863,47
146	403707,27	2278853,57
147	403704,85	2278839,76
148	403705,90	2278830,58
149	403707,93	2278821,94
150	403705,68	2278816,39
151	403701,88	2278811,33
152	403695,89	2278804,18
153	403688,63	2278790,92
154	403686,65	2278778,60
155	403687,91	2278768,59
156	403689,40	2278762,82

157	403689,29	2278759,41
158	403691,27	2278747,03
159	403696,93	2278735,87
160	403705,79	2278727,07
161	403714,48	2278722,61
162	403713,10	2278711,45
163	403714,70	2278701,44
164	403712,17	2278698,91
165	403706,45	2278687,74
166	403705,46	2278684,00
167	403701,22	2278664,81
168	403695,67	2278641,27
169	403692,75	2278623,83
170	403692,26	2278617,51
171	403694,24	2278605,13
172	403696,33	2278599,96
173	403702,60	2278587,09
174	403711,34	2278570,26
175	403714,48	2278565,26
176	403723,28	2278556,40
177	403731,97	2278551,62
178	403735,93	2278550,02
179	403740,33	2278546,94
180	403747,31	2278528,90
181	403749,13	2278512,73
182	403748,91	2278497,11
183	403745,28	2278486,94
184	403738,90	2278479,84
185	403736,26	2278476,65
186	403730,59	2278465,49
187	403728,67	2278453,17
188	403730,10	2278442,44
189	403733,40	2278430,51
190	403735,60	2278425,45
191	403732,57	2278415,93
192	403725,09	2278403,06
193	403721,68	2278395,36
194	403719,70	2278383,04
195	403721,68	2278370,67
196	403727,73	2278354,94
197	403732,63	2278345,97
198	403739,72	2278338,88
199	403739,23	2278335,74
200	403741,21	2278323,37
201	403746,87	2278312,20
202	403749,79	2278308,68
203	403757,38	2278300,38
204	403761,23	2278296,97
205	403760,29	2278286,63
206	403758,53	2278281,57
207	403754,02	2278275,19
208	403746,60	2278272,71
209	403742,42	2278271,56
210	403735,27	2278268,48

211	403721,02	2278260,50
212	403717,01	2278257,97
213	403710,79	2278252,36
214	403704,85	2278245,71
215	403702,21	2278242,52
216	403697,15	2278233,11
217	403691,54	2278218,21
218	403688,96	2278204,13
219	403689,67	2278196,65
220	403692,31	2278182,73
221	403693,58	2278177,84
222	403695,17	2278173,66
223	403701,83	2278159,08
224	403705,84	2278152,15
225	403709,47	2278148,14
226	403710,57	2278142,25
227	403713,27	2278132,41
228	403712,77	2278128,50
229	403710,46	2278115,14
230	403712,39	2278102,76
231	403715,03	2278095,78
232	403720,09	2278086,32
233	403722,62	2278083,24
234	403744,40	2278058,76
235	403750,78	2278052,99
236	403759,41	2278048,26
237	403772,61	2278042,92
238	403776,63	2278041,60
239	403787,24	2278038,58
240	403798,08	2278037,09
241	403804,84	2278037,70
242	403812,76	2278039,02
243	403813,64	2278033,63
244	403819,31	2278022,52
245	403822,72	2278018,45
246	403829,32	2278011,46
247	403834,76	2278006,73
248	403845,93	2278001,01
249	403853,85	2277999,31
250	403865,73	2277997,99
251	403873,76	2277997,11
252	403899,50	2277977,42
253	403908,85	2277970,05
254	403920,40	2277963,61
255	403932,66	2277959,32
256	403939,37	2277957,62
257	403951,25	2277955,64
258	403950,59	2277952,34
259	403948,34	2277941,01
260	403947,68	2277928,80
261	403947,57	2277904,16
262	403948,67	2277887,11
263	403949,71	2277874,68
264	403951,97	2277858,45

265	403953,51	2277851,74
266	403954,77	2277848,33
267	403962,75	2277829,85
268	403966,71	2277822,81
269	403968,08	2277815,72
270	403973,75	2277804,55
271	403982,60	2277795,70
272	403993,77	2277790,03
273	404006,09	2277788,05
274	404018,46	2277790,03
275	404029,63	2277795,70
276	404038,48	2277804,55
277	404044,15	2277815,72
278	404045,25	2277819,90
279	404046,90	2277827,71
280	404052,07	2277823,14
281	404063,18	2277817,48
282	404075,55	2277815,50
283	404085,84	2277815,50
284	404098,16	2277817,48
285	404109,32	2277823,14
286	404114,11	2277827,21
287	404120,87	2277834,03
288	404124,34	2277836,95
289	404135,34	2277844,10
290	404146,56	2277849,60
291	404156,18	2277848,28
292	404161,57	2277847,95
293	404172,85	2277849,54
294	404184,07	2277852,84
295	404196,28	2277858,89
296	404206,34	2277867,09
297	404217,29	2277876,93
298	404223,39	2277880,29
299	404259,31	2277879,68
300	404277,46	2277880,01
301	404280,87	2277880,23
302	404293,41	2277881,55
303	404301,55	2277883,31
304	404311,12	2277887,88
305	404316,29	2277891,23
306	404319,86	2277890,13
307	404330,48	2277887,49
308	404340,16	2277886,28
309	404352,48	2277888,26
310	404356,49	2277889,80
311	404363,15	2277892,77
312	404370,30	2277896,90
313	404379,10	2277905,75
314	404380,97	2277908,61
315	404388,89	2277911,75
316	404392,57	2277910,04
317	404401,81	2277901,74
318	404404,95	2277899,21

319	404414,41	2277894,15
320	404422,33	2277891,18
321	404436,41	2277888,59
322	404448,23	2277888,98
323	404454,28	2277889,58
324	404471,33	2277892,77
325	404474,14	2277890,19
326	404481,62	2277882,38
327	404486,95	2277877,70
328	404498,12	2277872,04
329	404510,49	2277870,06
330	404517,70	2277870,06
331	404531,89	2277868,63
332	404580,89	2277866,81
333	404586,28	2277863,84
334	404593,98	2277860,27
335	404600,09	2277857,13
336	404606,25	2277854,49
337	404613,18	2277852,90
338	404622,75	2277851,58
339	404628,19	2277851,25
340	404665,65	2277852,79
341	404672,41	2277849,87
342	404684,79	2277847,95
343	404697,11	2277849,87
344	404708,27	2277855,54
345	404717,13	2277864,39
346	404722,68	2277865,00
347	404731,21	2277866,76
348	404738,08	2277869,73
349	404744,41	2277867,47
350	404750,02	2277865,88
351	404769,87	2277861,92
352	404777,68	2277861,15
353	404794,68	2277862,25
354	404804,30	2277864,12
355	404807,66	2277865,38
356	404816,95	2277869,34
357	404827,02	2277873,69
358	404831,42	2277875,94
359	404840,88	2277881,50
360	404848,47	2277879,35
361	404857,43	2277877,70
362	404864,69	2277877,04
363	404873,66	2277878,03
364	404882,24	2277880,01
365	404885,65	2277880,95
366	404891,59	2277884,03
367	404901,16	2277885,95
368	404912,32	2277891,62
369	404917,11	2277895,69
370	404921,07	2277899,65
371	404924,15	2277903,11
372	404949,28	2277914,00

373	404960,67	2277915,93
374	404966,33	2277917,36
375	404974,20	2277920,88
376	404979,92	2277924,23
377	404982,61	2277921,98
378	404985,03	2277920,05
379	404988,94	2277917,58
380	404996,42	2277913,34
381	405001,70	2277908,39
382	405005,22	2277905,48
383	405016,38	2277899,81
384	405025,18	2277898,00
385	405047,35	2277896,02
386	405054,55	2277884,25
387	405058,68	2277878,97
388	405060,11	2277876,00
389	405063,85	2277869,73
390	405078,04	2277851,30
391	405080,73	2277844,48
392	405086,34	2277833,65
393	405093,93	2277824,08
394	405102,02	2277813,68
395	405110,05	2277805,93
396	405116,15	2277801,64
397	405126,82	2277796,30
398	405139,20	2277794,38
399	405150,25	2277796,08
400	405152,67	2277793,77
401	405157,02	2277790,09
402	405162,41	2277781,07
403	405165,76	2277777,00
404	405168,18	2277771,99
405	405173,96	2277760,55
406	405182,81	2277751,70
407	405186,50	2277749,72
408	405193,92	2277741,14
409	405197,94	2277737,84
410	405202,17	2277734,70
411	405205,31	2277731,18
412	405215,54	2277720,29
413	405237,76	2277705,06
414	405248,59	2277684,16
415	405278,46	2277620,25
416	405282,36	2277613,65
417	405286,43	2277608,92
418	405291,38	2277604,63
419	405302,55	2277598,96
420	405312,89	2277596,98
421	405323,39	2277596,43
422	405346,05	2277591,10
423	405350,56	2277571,13
424	405352,05	2277565,14
425	405357,77	2277553,81
426	405359,91	2277551,11

427	405364,26	2277547,10
428	405364,09	2277542,20
429	405365,69	2277529,66
430	405370,53	2277519,10
431	405391,54	2277486,43
432	405412,38	2277457,94
433	405416,29	2277453,32
434	405420,41	2277449,75
435	405446,87	2277429,51
436	405449,73	2277427,47
437	405497,25	2277397,39
438	405505,61	2277384,13
439	405512,04	2277376,32
440	405516,11	2277372,91
441	405527,28	2277367,25
442	405539,87	2277365,21
443	405545,92	2277365,71
444	405550,76	2277366,70
445	405570,18	2277372,14
446	405576,34	2277374,45
447	405582,22	2277377,75
448	405588,22	2277381,88
449	405599,60	2277384,41
450	405615,61	2277386,39
451	405621,60	2277384,79
452	405633,81	2277378,41
453	405640,03	2277375,77
454	405650,59	2277373,85
455	405676,71	2277372,53
456	405682,98	2277370,60
457	405696,02	2277360,81
458	405702,18	2277357,02
459	405717,80	2277349,21
460	405723,30	2277347,01
461	405757,84	2277336,01
462	405765,43	2277334,36
463	405788,64	2277331,72
464	405793,15	2277330,29
465	405803,76	2277303,28
466	405805,30	2277299,76
467	405812,34	2277285,68
468	405815,37	2277280,62
469	405826,26	2277265,06
470	405832,69	2277257,91
471	405835,66	2277255,49
472	405842,43	2277251,53
473	405846,94	2277249,77
474	405850,07	2277248,89
475	405856,73	2277247,29
476	405857,72	2277240,20
477	405863,99	2277227,22
478	405868,06	2277222,43
479	405873,01	2277218,20
480	405884,12	2277212,53

481	405889,34	2277211,21
482	405896,82	2277210,50
483	405902,05	2277205,00
484	405901,39	2277174,03
485	405901,88	2277166,83
486	405904,96	2277147,41
487	405906,45	2277141,36
488	405912,17	2277130,03
489	405917,06	2277124,70
490	405917,72	2277105,06
491	405919,65	2277094,01
492	405925,42	2277082,57
493	405940,27	2277062,27
494	405942,97	2277058,92
495	405948,85	2277053,58
496	405964,91	2277041,70
497	405974,76	2277032,57
498	405975,64	2277024,10
499	405969,92	2276987,25
500	405959,96	2276955,13
501	405958,70	2276949,80
502	405958,15	2276945,29
503	405956,61	2276917,24
504	405956,72	2276911,35
505	405968,21	2276786,50
506	405968,21	2276749,43
507	405968,43	2276745,09
508	405971,57	2276716,32
509	405977,89	2276666,60
510	405979,49	2276659,29
511	405980,64	2276656,26
512	405985,32	2276647,90
513	406000,50	2276627,61
514	406009,30	2276601,98
515	406005,67	2276594,50
516	406003,69	2276589,44
517	406001,87	2276580,97
518	405997,97	2276542,80
519	405997,75	2276538,73
520	405998,52	2276513,21
521	405997,47	2276499,35
522	405993,68	2276487,91
523	405978,50	2276464,09
524	405974,15	2276454,96
525	405973,33	2276451,99
526	405972,12	2276442,31
527	405972,23	2276439,23
528	405973,77	2276419,16
529	405974,92	2276402,77
530	405972,56	2276392,37
531	405958,59	2276377,96
532	405955,01	2276373,67
533	405952,37	2276369,55
534	405937,58	2276343,15

535	405934,55	2276336,27
536	405925,15	2276299,97
537	405924,49	2276296,62
538	405923,88	2276289,91
539	405923,88	2276272,97
540	405920,03	2276253,50
541	405919,37	2276249,04
542	405916,24	2276212,47
543	405916,13	2276209,06
544	405916,68	2276202,51
545	405917,39	2276198,99
546	405924,38	2276171,77
547	405931,86	2276148,45
548	405932,30	2276132,77
549	405923,39	2276098,51
550	405872,84	2275964,86
551	405843,20	2275905,57
552	405833,08	2275896,93
553	405829,23	2275893,14
554	405826,64	2275889,95
555	405800,63	2275852,88
556	405772,25	2275811,13
557	405734,68	2275749,64
558	405698,82	2275690,41
559	405695,91	2275684,58
560	405693,76	2275677,37
561	405690,52	2275661,31
562	405682,82	2275641,24
563	405673,80	2275631,23
564	405671,21	2275627,98
565	405669,07	2275624,74
566	405665,49	2275616,93
567	405658,51	2275595,92
568	405652,57	2275575,73
569	405651,36	2275570,07
570	405647,73	2275543,89
571	405643,33	2275535,80
572	405627,05	2275517,60
573	405624,57	2275514,46
574	405620,78	2275508,14
575	405611,43	2275488,72
576	405609,45	2275483,77
577	405602,35	2275456,49
578	405595,26	2275438,51
579	405591,08	2275434,88
580	405585,58	2275429,05
581	405579,14	2275416,89
582	405578,15	2275413,37
583	405577,11	2275404,24
584	405577,38	2275399,57
585	405578,87	2275387,14
586	405576,17	2275382,85
587	405573,26	2275377,18
588	405572,10	2275374,05

589	405566,05	2275351,83
590	405564,95	2275346,11
591	405564,68	2275341,27
592	405564,79	2275337,97
593	405565,61	2275328,34
594	405561,82	2275318,22
595	405559,78	2275310,74
596	405559,23	2275303,98
597	405559,84	2275297,05
598	405561,21	2275291,49
599	405564,07	2275283,57
600	405562,31	2275274,33
601	405561,65	2275269,44
602	405561,82	2275261,96
603	405564,95	2275235,45
604	405565,72	2275231,10
605	405568,25	2275220,21
606	405561,10	2275190,62
607	405560,17	2275184,57
608	405560,00	2275181,16
609	405561,49	2275170,38
610	405567,70	2275157,40
611	405572,49	2275151,96
612	405576,78	2275148,33
613	405582,39	2275144,92
614	405592,29	2275139,97
615	405597,07	2275125,61
616	405600,92	2275117,25
617	405612,69	2275098,06
618	405599,44	2275091,79
619	405593,06	2275087,99
620	405588,33	2275083,87
621	405584,04	2275078,92
622	405578,37	2275067,81
623	405576,34	2275055,16
624	405577,22	2275046,96
625	405578,32	2275042,62
626	405586,29	2275022,87
627	405593,55	2275004,67
628	405591,57	2274980,41
629	405585,36	2274956,93
630	405577,11	2274936,91
631	405576,01	2274933,99
632	405574,14	2274924,59
633	405569,74	2274868,10
634	405558,08	2274821,63
635	405526,78	2274682,31
636	405525,79	2274673,51
637	405526,12	2274668,67
638	405532,34	2274618,02
639	405533,99	2274610,54
640	405537,51	2274602,62
641	405557,86	2274568,08
642	405559,95	2274564,83

643	405585,14	2274531,01
644	405609,28	2274502,63
645	405639,26	2274420,02
646	405638,54	2274354,73
647	405634,69	2274239,34
648	405636,12	2274227,19
649	405642,34	2274214,21
650	405645,47	2274210,47
651	405651,30	2274205,24
652	405661,09	2274191,55
653	405664,83	2274186,54
654	405680,45	2274168,56
655	405686,17	2274163,17
656	405694,64	2274156,57
657	405701,52	2274139,79
658	405701,52	2274094,91
659	405702,73	2274085,23
660	405703,55	2274082,32
661	405706,63	2274075,28
662	405714,39	2274061,25
663	405717,03	2274057,13
664	405723,13	2274050,42
665	405748,05	2274028,64
666	405750,85	2274026,38
667	405755,53	2274023,47
668	405759,76	2274021,49
669	405797,16	2274006,69
670	405800,30	2274005,59
671	405798,76	2273971,55
672	405798,70	2273952,63
673	405797,38	2273917,48
674	405789,63	2273892,24
675	405788,20	2273885,75
676	405787,81	2273880,30
677	405789,74	2273868,04
678	405794,80	2273857,59
679	405805,63	2273841,64
680	405797,49	2273828,05
681	405793,75	2273819,80
682	405791,72	2273807,21
683	405793,20	2273796,43
684	405799,42	2273783,45
685	405801,67	2273780,64
686	405797,60	2273766,78
687	405795,35	2273761,28
688	405793,42	2273751,00
689	405792,65	2273736,26
690	405794,58	2273721,79
691	405797,05	2273715,14
692	405796,50	2273710,08
693	405795,90	2273694,13
694	405793,75	2273687,75
695	405792,43	2273682,63
696	405789,35	2273666,57

697	405787,76	2273658,76
698	405781,54	2273652,16
699	405778,13	2273646,50
700	405775,82	2273640,89
701	405772,52	2273630,16
702	405769,66	2273626,81
703	405767,57	2273624,17
704	405761,96	2273613,28
705	405759,93	2273603,32
706	405759,49	2273596,56
707	405755,91	2273584,24
708	405754,87	2273579,29
709	405753,33	2273569,11
710	405752,83	2273563,06
711	405749,70	2273557,62
712	405734,02	2273537,43
713	405715,21	2273515,60
714	405713,12	2273512,96
715	405703,77	2273498,22
716	405700,58	2273491,89
717	405698,44	2273484,69
718	405694,53	2273465,22
719	405690,41	2273440,63
720	405684,80	2273400,65
721	405684,41	2273395,09
722	405685,18	2273359,95
723	405685,46	2273355,99
724	405687,00	2273343,45
725	405676,88	2273332,78
726	405657,52	2273310,17
727	405655,65	2273307,75
728	405652,57	2273302,86
729	405638,54	2273276,35
730	405635,96	2273270,30
731	405627,38	2273244,61
732	405626,22	2273240,38
733	405625,34	2273233,61
734	405623,86	2273200,01
735	405621,11	2273175,20
736	405615,55	2273166,07
737	405602,08	2273153,75
738	405562,48	2273118,06
739	405558,74	2273114,21
740	405556,81	2273111,73
741	405554,28	2273107,77
742	405543,67	2273088,85
743	405530,03	2273066,03
744	405524,80	2273056,62
745	405521,89	2273055,74
746	405514,63	2273052,55
747	405510,61	2273049,97
748	405494,55	2273037,37
749	405488,94	2273031,98
750	405486,85	2273029,34

751	405481,19	2273018,18
752	405479,15	2273005,53
753	405475,69	2272998,32
754	405472,28	2272993,37
755	405459,19	2272971,15
756	405448,52	2272953,55
757	405426,46	2272916,76
758	405390,77	2272872,21
759	405387,91	2272868,08
760	405356,89	2272817,37
761	405351,17	2272809,56
762	405339,18	2272803,57
763	405327,63	2272798,51
764	405320,15	2272794,22
765	405315,36	2272790,15
766	405311,13	2272785,20
767	405306,56	2272777,06
768	405305,41	2272773,92
769	405300,51	2272755,55
770	405288,74	2272722,72
771	405280,27	2272715,79
772	405273,18	2272709,79
773	405269,93	2272705,89
774	405255,58	2272684,00
775	405252,72	2272678,88
776	405250,96	2272674,37
777	405246,28	2272656,17
778	405234,13	2272636,64
779	405210,92	2272592,92
780	405193,65	2272556,07
781	405191,89	2272551,50
782	405191,06	2272548,64
783	405183,91	2272519,33
784	405179,46	2272507,89
785	405177,26	2272499,91
786	405176,65	2272493,15
787	405178,30	2272481,82
788	405180,56	2272476,54
789	405180,56	2272469,06
790	405180,56	2272455,09
791	405181,16	2272448,10
792	405182,54	2272442,55
793	405190,57	2272420,82
794	405187,32	2272411,09
795	405185,62	2272403,61
796	405185,23	2272398,22
797	405185,56	2272392,99
798	405189,47	2272363,40
799	405190,95	2272356,75
800	405195,52	2272341,90
801	405182,54	2272327,54
802	405179,79	2272324,19
803	405175,77	2272317,31
804	405173,96	2272312,80

805	405163,07	2272268,64
806	405161,97	2272261,76
807	405157,35	2272191,03
808	405155,70	2272146,87
809	405137,49	2272134,00
810	405103,23	2272117,55
811	405098,33	2272114,75
812	405093,27	2272110,79
813	405053,78	2272074,32
814	404969,63	2272013,05
815	404905,56	2271980,27
816	404833,78	2271938,86
817	404830,32	2271936,55
818	404824,32	2271931,27
819	404768,33	2271870,60
820	404765,36	2271866,97
821	404762,50	2271862,52
822	404730,27	2271803,39
823	404717,35	2271781,83
824	404700,90	2271757,96
825	404695,84	2271747,68
826	404693,81	2271735,03
827	404682,31	2271711,49
828	404679,51	2271704,89
829	404677,53	2271692,51
830	404679,51	2271680,14
831	404685,17	2271669,03
832	404694,03	2271660,17
833	404706,07	2271654,01
834	404718,45	2271652,03
835	404730,77	2271654,01
836	404741,93	2271659,68
837	404750,79	2271668,53
838	404753,65	2271673,10
839	404769,98	2271703,40
840	404772,79	2271710,00
841	404773,61	2271712,92
842	404774,77	2271722,43
843	404784,83	2271737,01
844	404800,18	2271762,42
845	404831,25	2271819,34
846	404879,65	2271871,76
847	404943,40	2271908,61
848	405009,40	2271942,43
849	405014,73	2271945,68
850	405103,45	2272010,25
851	405107,08	2272013,22
852	405143,76	2272047,15
853	405175,66	2272062,44
854	405181,49	2272065,91
855	405218,84	2272092,31
856	405225,77	2272098,63
857	405228,19	2272101,60
858	405233,85	2272112,77

859	405235,89	2272123,88
860	405238,20	2272186,25
861	405242,60	2272252,91
862	405249,42	2272280,68
863	405258,00	2272290,14
864	405274,28	2272308,02
865	405277,14	2272311,48
866	405282,86	2272322,70
867	405284,89	2272335,30
868	405283,08	2272347,18
869	405277,36	2272358,84
870	405273,34	2272364,45
871	405269,33	2272377,43
872	405267,13	2272394,31
873	405271,91	2272408,83
874	405273,29	2272414,11
875	405274,00	2272421,65
876	405273,45	2272428,19
877	405272,02	2272434,19
878	405266,80	2272448,21
879	405261,57	2272462,35
880	405261,57	2272469,06
881	405261,57	2272486,93
882	405260,64	2272493,26
883	405261,96	2272497,55
884	405268,78	2272525,54
885	405283,02	2272556,01
886	405303,59	2272595,01
887	405318,39	2272618,66
888	405320,81	2272623,11
889	405322,57	2272627,62
890	405327,13	2272645,44
891	405332,03	2272652,98
892	405339,18	2272657,71
893	405346,22	2272663,70
894	405349,46	2272667,66
895	405359,25	2272682,68
896	405361,45	2272686,47
897	405363,38	2272690,93
898	405377,35	2272729,87
899	405396,27	2272741,53
900	405401,88	2272744,94
901	405405,67	2272748,07
902	405410,90	2272753,90
903	405423,33	2272771,06
904	405425,14	2272773,70
905	405455,67	2272823,64
906	405491,42	2272868,36
907	405494,50	2272872,76
908	405517,76	2272911,53
909	405528,60	2272929,30
910	405540,59	2272949,81
911	405551,97	2272963,84
912	405558,90	2272976,60

913	405560,06	2272982,70
914	405564,13	2272983,91
915	405570,34	2272986,39
916	405576,06	2272989,91
917	405580,85	2272993,98
918	405585,08	2272998,93
919	405587,78	2273003,11
920	405599,82	2273025,00
921	405613,46	2273047,71
922	405621,71	2273062,40
923	405656,42	2273093,69
924	405674,46	2273110,19
925	405678,47	2273114,37
926	405681,77	2273119,05
927	405695,03	2273140,83
928	405698,33	2273147,76
929	405700,64	2273157,38
930	405704,54	2273192,42
931	405706,03	2273224,37
932	405711,75	2273241,48
933	405722,09	2273261,06
934	405736,39	2273277,83
935	405750,03	2273292,19
936	405758,22	2273300,38
937	405761,14	2273303,68
938	405768,07	2273316,39
939	405769,06	2273319,96
940	405770,10	2273329,09
941	405769,77	2273333,93
942	405766,14	2273363,85
943	405765,48	2273392,73
944	405770,38	2273427,87
945	405774,06	2273450,04
946	405776,37	2273461,59
947	405778,63	2273465,11
948	405796,06	2273485,35
949	405812,40	2273506,30
950	405825,82	2273520,38
951	405828,40	2273523,41
952	405834,95	2273535,67
953	405836,93	2273548,27
954	405836,76	2273552,28
955	405836,10	2273556,63
956	405834,51	2273564,22
957	405838,52	2273578,35
958	405840,89	2273582,86
959	405845,45	2273591,00
960	405846,61	2273594,14
961	405848,31	2273600,24
962	405852,22	2273603,54
963	405856,45	2273608,49
964	405861,24	2273617,18
965	405863,33	2273624,11
966	405868,77	2273650,57

967	405871,47	2273664,81
968	405874,55	2273674,11
969	405875,48	2273677,30
970	405881,97	2273704,08
971	405882,69	2273707,88
972	405885,11	2273724,87
973	405889,34	2273741,70
974	405894,24	2273749,62
975	405898,25	2273758,31
976	405900,23	2273770,69
977	405899,63	2273777,62
978	405896,16	2273797,31
979	405894,79	2273802,70
980	405889,12	2273813,86
981	405886,87	2273816,72
982	405889,34	2273825,69
983	405891,38	2273838,34
984	405890,83	2273844,88
985	405889,40	2273850,88
986	405880,93	2273873,10
987	405877,85	2273879,31
988	405872,73	2273886,96
989	405876,36	2273898,73
990	405877,68	2273904,39
991	405878,12	2273909,12
992	405879,66	2273950,32
993	405879,72	2273968,80
994	405882,03	2274019,23
995	405880,93	2274030,40
996	405880,05	2274033,64
997	405876,80	2274040,96
998	405866,68	2274058,89
999	405864,21	2274062,68
1000	405860,14	2274067,47
1001	405855,19	2274071,70
1002	405847,05	2274076,27
1003	405843,91	2274077,48
1004	405824,94	2274082,81
1005	405796,06	2274094,20
1006	405782,53	2274106,08
1007	405782,53	2274147,77
1008	405781,65	2274156,02
1009	405780,50	2274160,31
1010	405765,48	2274197,38
1011	405760,81	2274205,74
1012	405752,78	2274214,04
1013	405738,86	2274224,82
1014	405728,03	2274237,25
1015	405718,02	2274253,26
1016	405716,26	2274255,79
1017	405719,50	2274352,48
1018	405720,33	2274426,51
1019	405719,72	2274433,88
1020	405718,35	2274439,43

1021	405682,93	2274537,17
1022	405679,63	2274544,10
1023	405677,59	2274547,18
1024	405675,61	2274549,65
1025	405649,27	2274580,51
1026	405626,50	2274611,09
1027	405611,65	2274636,17
1028	405607,36	2274671,37
1029	405636,78	2274802,43
1030	405649,16	2274851,82
1031	405650,20	2274858,42
1032	405654,38	2274911,88
1033	405661,26	2274928,60
1034	405662,36	2274931,52
1035	405670,77	2274963,31
1036	405671,98	2274970,18
1037	405675,06	2275007,53
1038	405675,23	2275010,88
1039	405674,35	2275019,08
1040	405673,25	2275023,42
1041	405670,66	2275030,02
1042	405678,42	2275037,28
1043	405685,46	2275049,71
1044	405692,44	2275069,90
1045	405694,15	2275076,77
1046	405694,64	2275083,21
1047	405693,05	2275112,69
1048	405691,40	2275122,09
1049	405687,16	2275131,50
1050	405672,48	2275155,59
1051	405669,62	2275164,06
1052	405664,50	2275183,14
1053	405662,80	2275188,09
1054	405658,18	2275196,34
1055	405654,11	2275201,13
1056	405649,16	2275205,36
1057	405649,21	2275210,53
1058	405650,20	2275216,58
1059	405650,37	2275220,05
1060	405650,20	2275223,62
1061	405649,32	2275229,12
1062	405645,14	2275247,22
1063	405643,00	2275265,20
1064	405645,75	2275279,34
1065	405646,46	2275286,87
1066	405645,86	2275293,86
1067	405644,48	2275299,41
1068	405642,89	2275303,76
1069	405644,65	2275308,43
1070	405646,85	2275317,07
1071	405647,23	2275322,68
1072	405647,07	2275326,03
1073	405646,13	2275337,64
1074	405648,17	2275345,28

1075	405655,15	2275356,56
1076	405659,17	2275365,25
1077	405660,16	2275368,82
1078	405661,20	2275377,95
1079	405660,93	2275382,63
1080	405660,27	2275388,62
1081	405662,36	2275391,10
1082	405666,98	2275399,57
1083	405678,64	2275429,16
1084	405680,18	2275433,89
1085	405686,17	2275457,21
1086	405691,29	2275467,93
1087	405706,91	2275485,42
1088	405709,49	2275488,61
1089	405712,30	2275493,07
1090	405722,42	2275511,77
1091	405724,95	2275517,49
1092	405726,93	2275525,46
1093	405731,16	2275555,99
1094	405735,62	2275571,06
1095	405739,69	2275583,32
1096	405748,05	2275592,62
1097	405750,63	2275595,86
1098	405755,75	2275605,16
1099	405767,41	2275635,57
1100	405769,28	2275642,06
1101	405771,81	2275654,55
1102	405803,82	2275707,51
1103	405839,84	2275766,47
1104	405867,12	2275806,62
1105	405889,62	2275838,74
1106	405902,10	2275849,41
1107	405908,10	2275855,79
1108	405912,00	2275862,06
1109	405946,21	2275930,54
1110	405947,86	2275934,28
1111	405999,95	2276071,94
1112	406001,27	2276076,07
1113	406012,16	2276118,03
1114	406013,04	2276122,43
1115	406013,48	2276128,21
1116	406012,65	2276156,59
1117	406012,27	2276161,10
1118	406010,73	2276167,92
1119	406002,53	2276193,16
1120	405997,58	2276212,47
1121	405999,89	2276239,91
1122	406004,13	2276260,98
1123	406004,68	2276264,88
1124	406004,90	2276268,95
1125	406004,90	2276284,85
1126	406010,89	2276308,22
1127	406020,52	2276325,44
1128	406038,61	2276344,19

1129	406042,24	2276348,48
1130	406046,70	2276356,35
1131	406048,02	2276359,87
1132	406049,01	2276363,33
1133	406055,22	2276390,56
1134	406056,10	2276396,61
1135	406056,10	2276402,38
1136	406054,56	2276424,93
1137	406054,01	2276431,92
1138	406064,63	2276448,53
1139	406067,32	2276453,48
1140	406068,92	2276457,49
1141	406075,90	2276478,50
1142	406076,78	2276481,47
1143	406077,88	2276488,35
1144	406079,42	2276509,36
1145	406079,53	2276513,48
1146	406078,82	2276537,30
1147	406081,73	2276565,68
1148	406089,49	2276581,79
1149	406091,52	2276586,80
1150	406092,51	2276590,32
1151	406093,56	2276599,39
1152	406092,84	2276606,76
1153	406091,58	2276611,93
1154	406075,02	2276660,00
1155	406072,99	2276664,90
1156	406069,47	2276670,62
1157	406056,87	2276687,45
1158	406052,09	2276725,40
1159	406049,23	2276751,63
1160	406049,23	2276788,37
1161	406049,06	2276792,06
1162	406037,68	2276915,81
1163	406038,78	2276935,83
1164	406048,18	2276966,13
1165	406049,50	2276971,85
1166	406056,49	2277016,95
1167	406056,87	2277020,03
1168	406056,98	2277023,22
1169	406056,76	2277027,51
1170	406053,63	2277056,28
1171	406051,92	2277064,36
1172	406046,15	2277075,69
1173	406040,98	2277081,58
1174	406018,37	2277102,59
1175	406014,91	2277105,50
1176	406001,98	2277115,02
1177	405998,30	2277120,13
1178	405997,86	2277132,51
1179	405996,70	2277141,09
1180	405992,80	2277156,60
1181	405990,32	2277163,69
1182	405986,31	2277170,57

1183	405982,68	2277174,58
1184	405983,12	2277208,19
1185	405982,84	2277214,02
1186	405981,25	2277226,50
1187	405979,60	2277233,87
1188	405977,89	2277238,27
1189	405973,82	2277245,26
1190	405952,65	2277270,78
1191	405948,25	2277275,07
1192	405948,91	2277282,11
1193	405947,42	2277292,89
1194	405941,21	2277305,87
1195	405937,14	2277310,60
1196	405932,19	2277314,89
1197	405927,62	2277317,75
1198	405917,50	2277323,19
1199	405910,90	2277326,00
1200	405906,17	2277327,26
1201	405898,25	2277328,03
1202	405892,75	2277327,65
1203	405882,63	2277326,27
1204	405878,67	2277334,19
1205	405867,67	2277362,74
1206	405866,13	2277366,26
1207	405863,60	2277370,66
1208	405852,71	2277386,99
1209	405845,89	2277394,75
1210	405842,76	2277397,28
1211	405837,15	2277400,69
1212	405831,54	2277403,00
1213	405809,54	2277410,09
1214	405801,84	2277411,74
1215	405778,52	2277414,38
1216	405751,07	2277423,13
1217	405741,61	2277427,86
1218	405725,83	2277439,68
1219	405719,72	2277443,48
1220	405714,11	2277445,79
1221	405695,47	2277451,45
1222	405690,41	2277452,66
1223	405685,73	2277453,16
1224	405663,51	2277454,26
1225	405655,04	2277458,71
1226	405651,36	2277460,42
1227	405646,52	2277462,01
1228	405628,64	2277466,69
1229	405622,70	2277467,73
1230	405618,36	2277468,01
1231	405613,52	2277467,68
1232	405587,78	2277464,60
1233	405583,93	2277463,94
1234	405562,92	2277459,26
1235	405559,29	2277458,22
1236	405554,61	2277456,40

1237	405550,43	2277459,48
1238	405494,61	2277494,96
1239	405474,20	2277510,58
1240	405458,97	2277531,31
1241	405445,44	2277552,32
1242	405445,82	2277565,47
1243	405444,34	2277577,46
1244	405438,12	2277590,44
1245	405435,98	2277593,13
1246	405429,38	2277599,29
1247	405427,45	2277603,42
1248	405424,21	2277621,35
1249	405422,89	2277626,57
1250	405417,17	2277637,85
1251	405413,98	2277641,70
1252	405408,15	2277646,87
1253	405385,27	2277662,43
1254	405378,56	2277666,06
1255	405375,04	2277667,38
1256	405371,74	2277668,32
1257	405342,20	2277675,19
1258	405321,58	2277719,25
1259	405305,52	2277750,38
1260	405303,59	2277754,39
1261	405299,85	2277760,61
1262	405295,78	2277765,39
1263	405288,52	2277772,65
1264	405281,43	2277778,92
1265	405278,79	2277781,07
1266	405274,28	2277785,14
1267	405270,76	2277792,07
1268	405261,90	2277800,87
1269	405258,88	2277803,73
1270	405252,28	2277811,65
1271	405245,24	2277818,30
1272	405243,09	2277824,08
1273	405241,17	2277828,15
1274	405239,74	2277832,99
1275	405233,74	2277845,31
1276	405224,89	2277854,16
1277	405221,70	2277856,20
1278	405214,44	2277860,49
1279	405206,46	2277864,12
1280	405198,21	2277865,88
1281	405191,01	2277871,49
1282	405178,63	2277888,21
1283	405170,00	2277896,79
1284	405166,26	2277899,21
1285	405146,95	2277910,15
1286	405138,48	2277925,66
1287	405138,15	2277934,08
1288	405136,23	2277944,91
1289	405130,51	2277956,08
1290	405123,36	2277963,67

1291	405109,44	2277974,89
1292	405096,63	2277981,87
1293	405067,53	2277989,24
1294	405057,85	2277990,45
1295	405052,96	2277990,12
1296	405042,89	2278001,01
1297	405037,83	2278007,17
1298	405021,94	2278023,01
1299	405017,15	2278027,14
1300	405006,04	2278032,80
1301	404993,67	2278034,73
1302	404981,79	2278032,97
1303	404962,59	2278026,97
1304	404959,18	2278025,76
1305	404940,04	2278017,84
1306	404931,79	2278013,22
1307	404915,29	2277999,97
1308	404896,37	2277993,70
1309	404877,45	2277986,44
1310	404868,27	2277981,49
1311	404861,67	2277983,58
1312	404846,82	2277986,44
1313	404834,44	2277984,51
1314	404825,81	2277980,50
1315	404800,73	2277964,99
1316	404797,04	2277966,97
1317	404786,81	2277970,60
1318	404773,39	2277972,91
1319	404712,78	2277968,84
1320	404707,50	2277968,12
1321	404694,58	2277965,48
1322	404690,29	2277964,33
1323	404682,26	2277960,70
1324	404673,07	2277955,31
1325	404666,42	2277953,77
1326	404663,23	2277954,04
1327	404651,73	2277956,30
1328	404645,79	2277957,01
1329	404638,81	2277957,29
1330	404627,92	2277962,73
1331	404609,44	2277971,81
1332	404604,21	2277973,90
1333	404592,66	2277975,88
1334	404576,44	2277976,21
1335	404571,93	2277976,04
1336	404559,22	2277974,89
1337	404553,23	2277975,88
1338	404520,61	2277986,22
1339	404517,37	2277989,85
1340	404511,92	2277997,49
1341	404504,39	2278005,47
1342	404497,79	2278010,75
1343	404485,14	2278017,57
1344	404470,56	2278021,31

1345	404460,88	2278022,52
1346	404457,14	2278022,35
1347	404452,41	2278025,05
1348	404447,02	2278029,78
1349	404435,86	2278035,44
1350	404430,85	2278036,71
1351	404425,57	2278037,70
1352	404418,20	2278038,41
1353	404405,83	2278036,43
1354	404401,10	2278037,75
1355	404388,78	2278039,73
1356	404385,15	2278039,57
1357	404377,89	2278038,91
1358	404371,78	2278037,86
1359	404366,83	2278036,60
1360	404360,67	2278037,04
1361	404348,30	2278035,11
1362	404335,15	2278030,27
1363	404325,58	2278025,10
1364	404322,78	2278022,90
1365	404317,00	2278017,90
1366	404299,84	2278017,90
1367	404290,55	2278019,93
1368	404278,06	2278022,02
1369	404271,68	2278022,52
1370	404256,89	2278021,97
1371	404249,68	2278025,76
1372	404233,79	2278032,75
1373	404230,16	2278034,12
1374	404217,78	2278036,05
1375	404211,57	2278035,94
1376	404206,12	2278042,76
1377	404195,29	2278056,51
1378	404189,79	2278062,28
1379	404183,19	2278067,89
1380	404180,77	2278069,76
1381	404172,79	2278074,27
1382	404160,20	2278079,55
1383	404157,06	2278080,76
1384	404147,99	2278083,40
1385	404143,59	2278084,45
1386	404132,86	2278086,32
1387	404118,23	2278092,48
1388	404115,04	2278093,63
1389	404102,67	2278095,61
1390	404090,35	2278093,63
1391	404079,18	2278087,97
1392	404074,95	2278084,39
1393	404070,44	2278083,79
1394	404060,48	2278087,03
1395	404056,69	2278087,97
1396	404047,67	2278103,48
1397	404044,37	2278115,47
1398	404039,09	2278127,07

1399	404031,11	2278139,01
1400	404021,38	2278149,13
1401	404015,71	2278152,59
1402	404008,18	2278156,33
1403	404003,06	2278159,80
1404	404002,35	2278164,97
1405	404000,70	2278173,22
1406	403999,49	2278177,78
1407	403998,50	2278180,64
1408	404006,75	2278192,85
1409	404010,93	2278199,12
1410	404016,43	2278204,18
1411	404018,63	2278206,38
1412	404026,55	2278215,02
1413	404029,52	2278218,65
1414	404035,24	2278229,76
1415	404036,12	2278233,06
1416	404040,46	2278251,59
1417	404041,51	2278260,67
1418	404041,12	2278265,84
1419	404038,48	2278286,02
1420	404036,89	2278293,17
1421	404033,86	2278300,16
1422	404024,95	2278316,33
1423	404013,62	2278334,64
1424	404007,02	2278342,78
1425	403996,41	2278352,68
1426	403992,56	2278355,87
1427	403989,53	2278357,85
1428	403977,27	2278365,17
1429	403973,86	2278366,71
1430	403981,34	2278374,08
1431	403987,99	2278383,04
1432	403990,08	2278386,18
1433	403998,66	2278400,37
1434	404002,46	2278408,73
1435	404004,11	2278415,93
1436	404006,42	2278433,75
1437	404006,75	2278438,92
1438	404004,77	2278451,30
1439	403997,56	2278469,45
1440	403992,83	2278477,97
1441	403983,98	2278486,83
1442	403983,59	2278489,85
1443	403983,59	2278500,41
1444	403981,67	2278512,79
1445	403975,95	2278523,95
1446	403971,82	2278528,08
1447	403969,13	2278543,42
1448	403967,75	2278548,87
1449	403966,65	2278551,78
1450	403964,45	2278557,12
1451	403962,80	2278567,18
1452	403974,35	2278580,11

1453	403981,56	2278587,04
1454	403986,23	2278592,37
1455	403993,33	2278603,48
1456	403996,85	2278610,58
1457	404000,53	2278620,20
1458	404003,01	2278631,86
1459	404004,00	2278647,37
1460	404004,00	2278653,04
1461	404003,01	2278665,63
1462	404002,35	2278672,89
1463	404003,39	2278676,36
1464	404005,10	2278687,96
1465	404003,34	2278714,25
1466	404001,47	2278723,82
1467	403997,51	2278732,35
1468	403988,60	2278746,92
1469	403986,89	2278749,51
1470	403990,63	2278755,23
1471	403996,24	2278765,13
1472	403999,49	2278772,50
1473	404003,34	2278786,03
1474	404005,26	2278790,04
1475	404020,44	2278791,80
1476	404031,61	2278797,47
1477	404040,46	2278806,32
1478	404042,83	2278810,01
1479	404047,45	2278819,80
1480	404049,43	2278832,17
1481	404047,45	2278844,49
1482	404041,78	2278855,66
1483	404032,93	2278864,51
1484	404026,16	2278868,47
1485	404013,90	2278874,14
1486	404009,55	2278875,84
1487	403998,77	2278877,55
1488	403995,64	2278880,30
1489	403990,19	2278891,08
1490	403984,42	2278897,46
1491	403975,45	2278905,38
1492	403972,43	2278907,85
1493	403967,86	2278910,71
1494	403959,23	2278915,33
1495	403952,68	2278918,14
1496	403938,71	2278922,70
1497	403933,65	2278924,74
1498	403928,15	2278927,65
1499	403924,85	2278930,40
1500	403922,49	2278932,33
1501	403912,09	2278939,48
1502	403906,54	2278942,67
1503	403907,36	2278962,14
1504	403909,89	2278982,71
1505	403910,17	2278987,60
1506	403909,89	2278992,66

1507	403904,06	2279039,30
1508	403902,41	2279046,73
1509	403896,64	2279058,06
1510	403888,61	2279066,31
1511	403881,29	2279071,92
1512	403878,38	2279076,92
1513	403869,52	2279085,78
1514	403866,00	2279087,92
1515	403869,58	2279104,75
1516	403870,84	2279114,60
1517	403870,62	2279118,72
1518	403868,64	2279137,92
1519	403867,82	2279142,70
1520	403865,73	2279151,83
1521	403865,23	2279156,89
1522	403871,89	2279167,84
1523	403875,79	2279176,31
1524	403877,28	2279182,36
1525	403879,48	2279196,22
1526	403882,61	2279203,75
1527	403883,77	2279206,78
1528	403885,64	2279217,23
1529	403886,13	2279227,57
1530	403887,51	2279233,40
1531	403889,93	2279237,36
1532	403893,67	2279245,11
1533	403899,28	2279261,01
1534	403901,26	2279269,15
1535	403901,70	2279272,61
1536	403904,89	2279277,45
1537	403922,49	2279304,35
1538	403925,35	2279309,52
1539	403932,99	2279326,07
1540	403934,70	2279330,42
1541	403939,10	2279345,71
1542	403940,14	2279350,55
1543	403942,45	2279365,40
1544	403942,95	2279371,56
1545	403942,62	2279394,11
1546	403943,39	2279397,46
1547	403947,13	2279407,14
1548	403953,07	2279420,56
1549	403958,35	2279433,27
1550	403959,50	2279436,29
1551	403961,43	2279448,61
1552	403961,26	2279452,24
1553	403960,55	2279460,49
1554	403960,82	2279467,26
1555	403963,46	2279475,29
1556	403964,73	2279480,35
1557	403968,03	2279498,22
1558	403968,74	2279505,54
1559	403968,30	2279511,26
1560	403965,33	2279531,77

1561	403963,79	2279538,37
1562	403960,82	2279545,25
1563	403956,04	2279553,94
1564	403952,85	2279573,63
1565	403956,70	2279574,18
1566	403969,62	2279580,39
1567	403974,41	2279584,46
1568	403978,70	2279589,41
1569	403984,36	2279600,58
1570	403986,40	2279613,17
1571	403984,91	2279623,95
1572	403978,70	2279636,93
1573	403974,57	2279641,72
1574	403974,74	2279645,46
1575	403973,25	2279656,24
1576	403969,13	2279665,97
1577	403972,81	2279673,01
1578	403975,73	2279677,63
1579	403980,68	2279686,93
1580	403983,48	2279693,42
1581	403985,41	2279705,79
1582	403984,36	2279714,81
1583	403982,22	2279724,11
1584	403981,34	2279727,41
1585	403975,62	2279738,57
1586	403971,55	2279743,36
1587	403967,26	2279747,65
1588	403963,52	2279755,07
1589	403960,27	2279760,35
1590	403957,36	2279763,93
1591	403951,75	2279770,03
1592	403946,03	2279775,09
1593	403955,16	2279794,73
1594	403961,92	2279810,73
1595	403963,02	2279813,76
1596	403968,14	2279834,11
1597	403972,37	2279851,60
1598	403973,42	2279857,76
1599	403973,53	2279861,22
1600	403973,03	2279867,82
1601	403972,26	2279871,34
1602	403969,13	2279883,39
1603	403966,54	2279890,59
1604	403962,69	2279897,14
1605	403960,33	2279900,00
1606	403951,91	2279909,62
1607	403948,28	2279913,80
1608	403941,68	2279927,83
1609	403937,83	2279934,37
1610	403931,95	2279940,86
1611	403928,76	2279943,45
1612	403919,35	2279948,51
1613	403895,54	2279957,47
1614	403888,50	2279959,40

1615	403878,87	2279961,10
1616	403879,04	2279965,23
1617	403877,61	2279977,77
1618	403871,39	2279990,75
1619	403866,17	2279996,63
1620	403854,89	2280007,14
1621	403851,15	2280010,22
1622	403841,53	2280015,39
1623	403822,88	2280022,37
1624	403815,40	2280024,41
1625	403808,64	2280024,96
1626	403797,86	2280023,47
1627	403788,18	2280019,40
1628	403781,58	2280015,55
1629	403776,08	2280014,07
1630	403772,28	2280014,07
1631	403762,66	2280023,97
1632	403757,49	2280028,42
1633	403748,30	2280033,48
1634	403739,28	2280037,00
1635	403732,02	2280039,04
1636	403721,46	2280041,02
1637	403714,15	2280041,68
1638	403710,57	2280041,51
1639	403705,07	2280040,63
1640	403684,83	2280035,96
1641	403681,48	2280035,02
1642	403672,68	2280031,01
1643	403660,74	2280023,64
1644	403649,85	2280017,97
1645	403646,39	2280017,92
1646	403640,39	2280017,75
1647	403629,01	2280021,05
1648	403615,97	2280024,24
1649	403609,92	2280025,18
1650	403606,46	2280025,34
1651	403600,41	2280024,90
1652	403596,06	2280023,97
1653	403584,40	2280020,89
1654	403579,29	2280019,13
1655	403572,36	2280015,44
1656	403567,52	2280011,65
1	403549,02	2280011,66

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу министерства экологии и природных
ресурсов Нижегородской области
от «12» октября 2020 г. №319-398/20П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) ручья Пила на
территории Гагинского муниципального района Нижегородской области**

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья Пила

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1-3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1332

Протяженность береговой линии составляет: 23,718 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1-3 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1148

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 253,9322 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 1-3 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1656

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

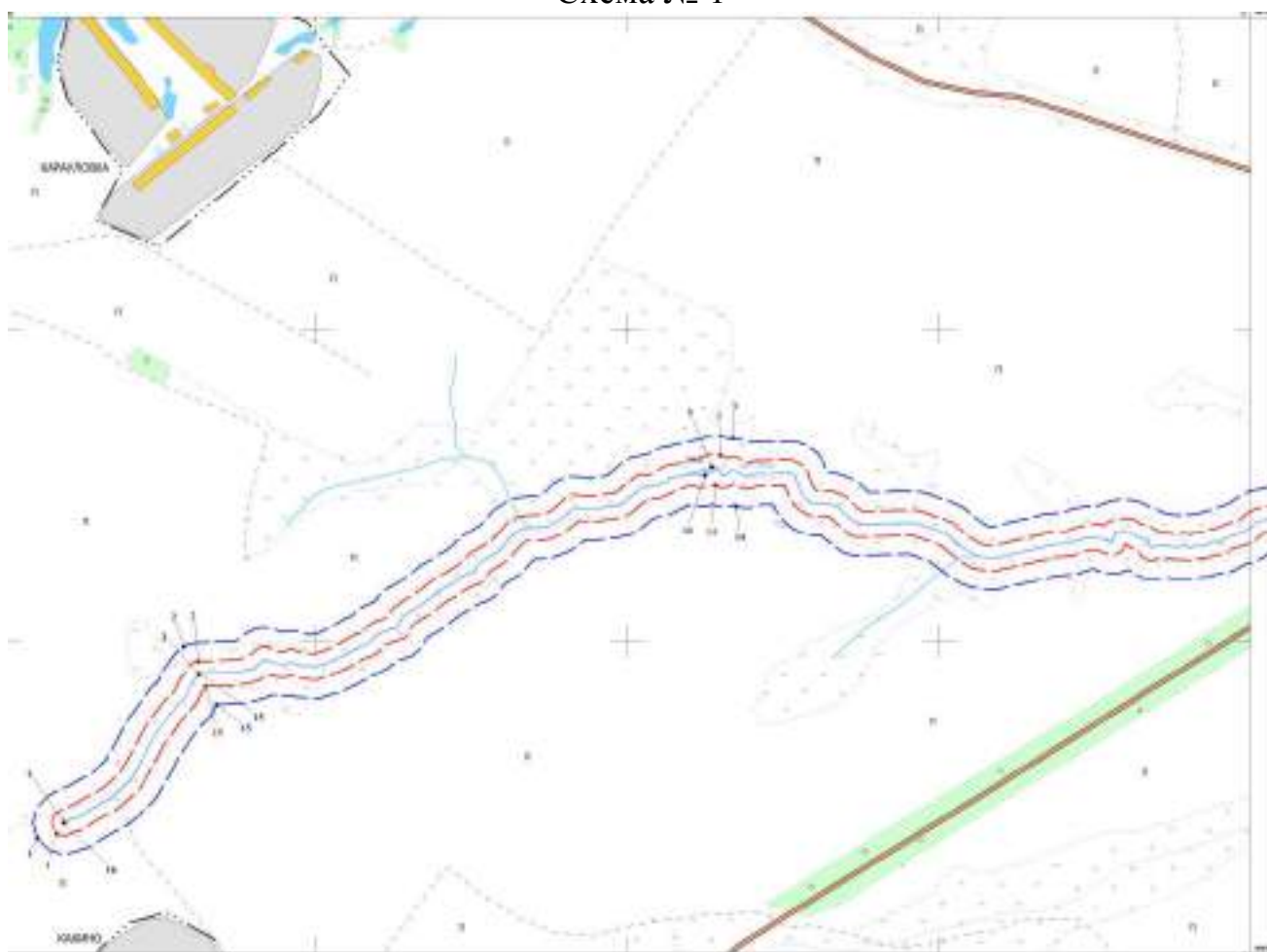
Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 118,3804 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу министерства экологии и природных
ресурсов Нижегородской области
от «12» октября 2020 г. №319-398/20П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) ручья Пила на
территории Гагинского муниципального района Нижегородской области**

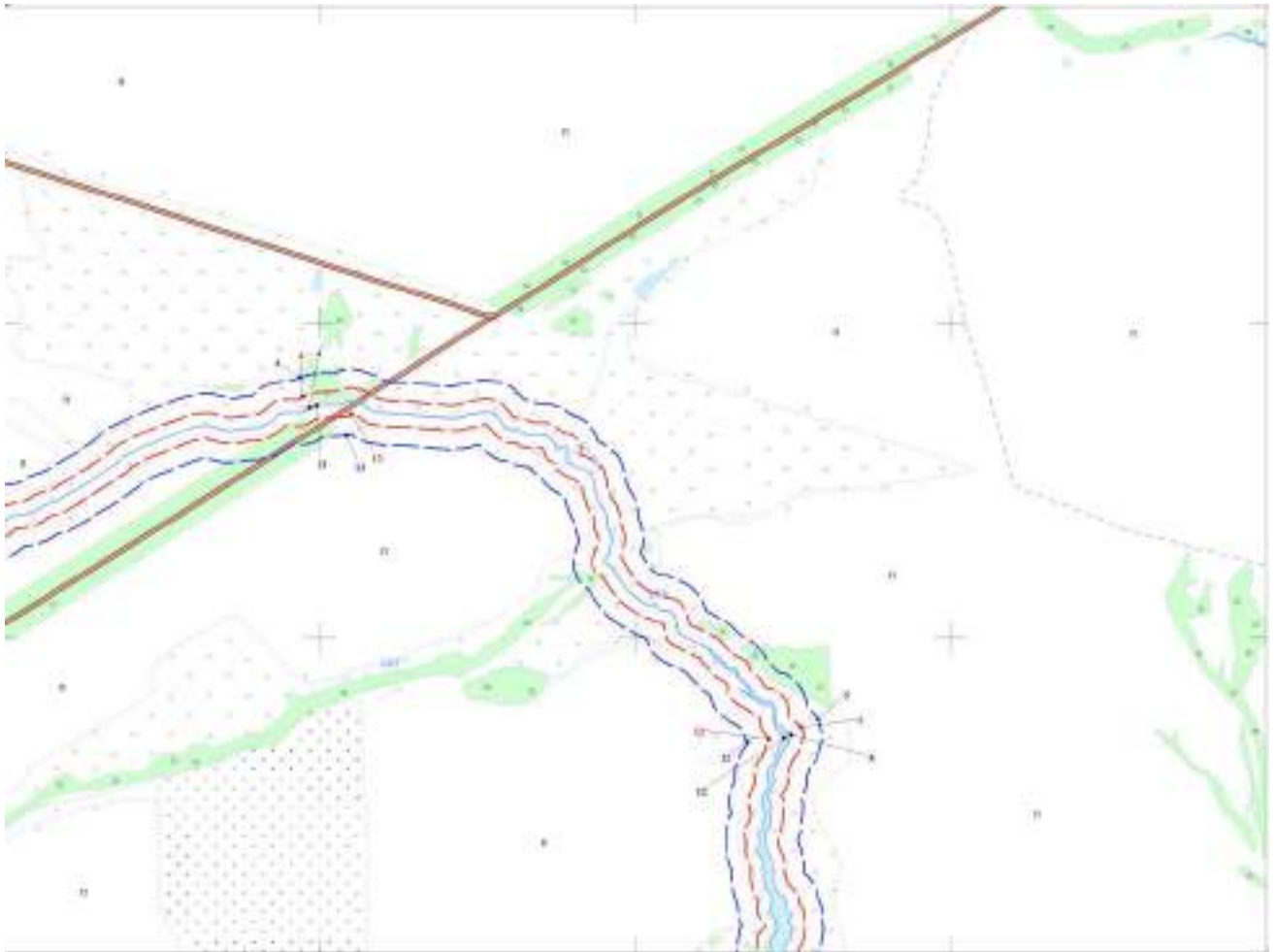
Схема № 1



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | - береговая линия; |
| | - границы прибрежной защитной полосы; |
| | - границы водоохранной зоны; |
| | - информационный знак прибрежной защитной полосы; |
| | - информационный знак водоохранной зоны; |
| | - опорная точка береговой линии; |
| | - опорная точка прибрежной защитной полосы; |
| | - опорная точка водоохранной зоны; |
| | - обозначение водопользователей. |

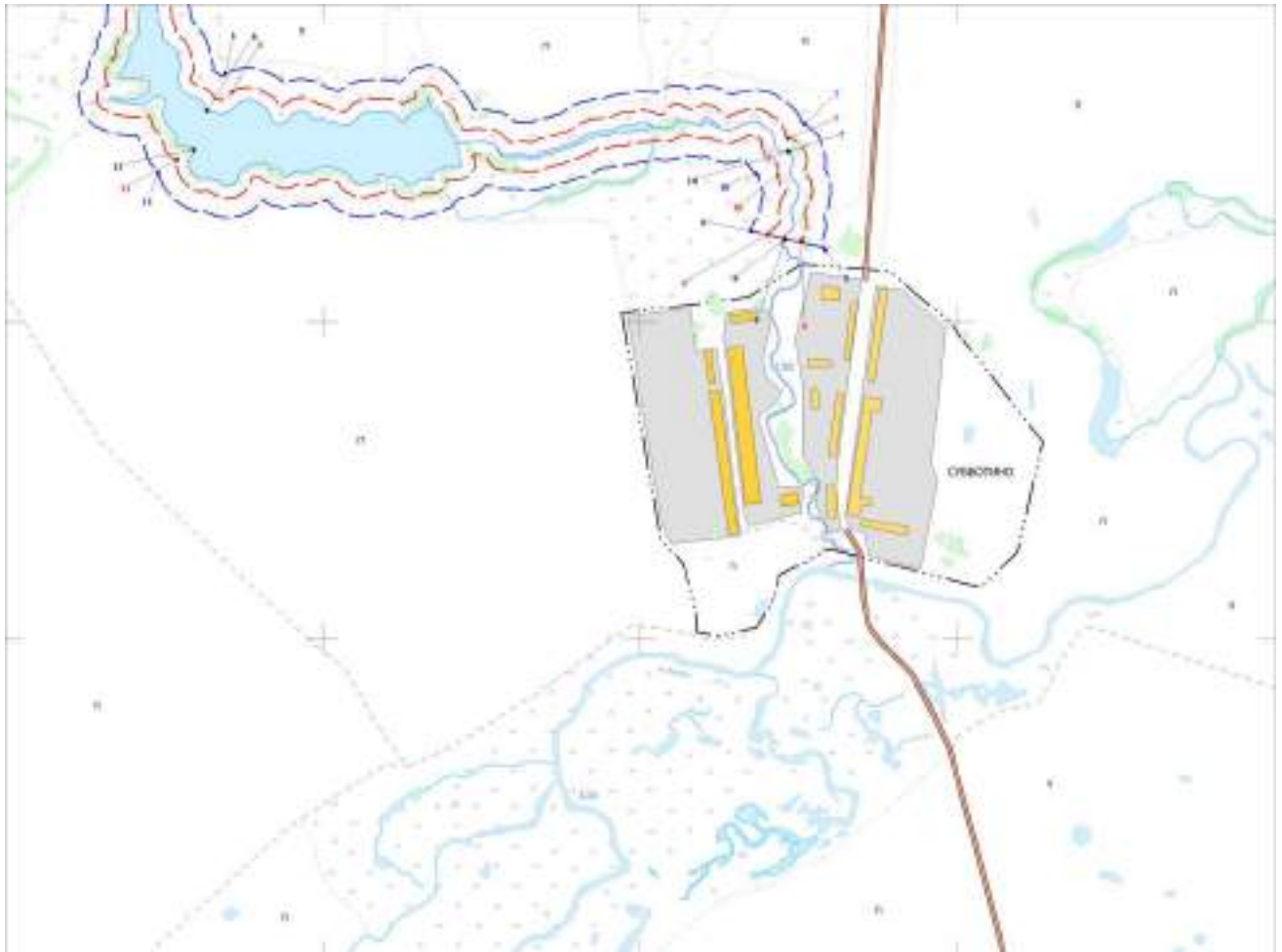
Схема № 2



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | - береговая линия; |
| | - границы прибрежной защитной полосы; |
| | - границы водоохраной зоны; |
| | - информационный знак прибрежной защитной полосы; |
| | - информационный знак водоохраной зоны; |
| | - опорная точка береговой линии; |
| | - опорная точка прибрежной защитной полосы; |
| | - опорная точка водоохраной зоны; |
| | - обозначение водопользователей. |

Схема № 3



Условные обозначения:

- — — — — - береговая линия;
- — — — — - границы прибрежной защитной полосы;
- — — — — - границы водоохраной зоны;
- ПЗП I** | — — — — — - информационный знак прибрежной защитной полосы;
- ВЗ I** | — — — — — - информационный знак водоохраной зоны;
- 1 • - опорная точка береговой линии;
- 1 • - опорная точка прибрежной защитной полосы;
- 1 • - опорная точка водоохраной зоны;
- 1 • - обозначение водопользователей.