



Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

16 МАЙ 2022

№ в реестре

20118-319-319-441/22П/од

**Министерство экологии и природных
Нижегородской области**

П Р И К А З

01.04.2022

319-441/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос ручьев без названия
(притоки р. Ока) на территории г.о.г.Выкса
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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными 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 – 13.3, 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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов на территории Нижегородской области в соответствии

с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос ручьев без названия (приток р. Ока) на территории г.о.г.Выкса Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья без названия (приток р. Ока) на территории г.о.г.Выкса Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручьев без названия (приток р. Ока) на территории г.о.г.Выкса Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 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 и распоряжения водными объектами 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 береговых линий (границ водных объектов), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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 границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных 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 границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

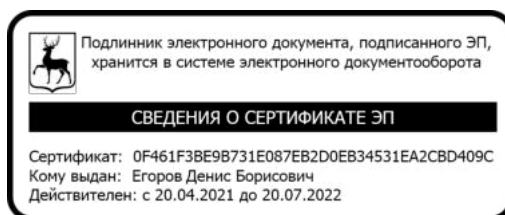
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению распоряжения водными объектами и финансового обеспечения деятельности 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 01.04.2022 319-441/22П/од

ПЕРЕЧЕНЬ
водных объектов, в отношении которых устанавливаются
местоположения береговых линий (границ водных объектов),
границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	Ручей без названия (приток 1 р.Ока)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г.Выкса Нижегородской области
2	Ручей без названия (приток 2 р.Ока)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г.Выкса Нижегородской области
3	Ручей без названия (приток 3 р.Ока)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г.Выкса Нижегородской области
4	Ручей без названия (приток 8 р.Ока)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	г.о.г.Выкса Нижегородской области

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области

от 01.04.2022 319-441/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос
ручьев без названия (притоки р. Ока) на территории
г.о.г.Выкса Нижегородской области**

Береговая линия ручей без названия (приток 1 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417318,77	1279105,99
2	417313,13	1279105,71
3	417301,32	1279105,47
4	417281,15	1279108,91
5	417279,68	1279112,11
6	417266,62	1279114,54
7	417258,48	1279114,18
8	417245,72	1279114,58
9	417235,04	1279122,21
10	417228,79	1279125,76
11	417225,19	1279127,59
12	417212,24	1279130,98
13	417200,19	1279125,75
14	417194,37	1279123,03
15	417190,42	1279118,72
16	417183,61	1279117,95
17	417164,61	1279148,86
18	417145,66	1279155,66
19	417129,46	1279165,29
20	417120,40	1279177,18
21	417117,38	1279204,09
22	417117,93	1279213,15
23	417114,91	1279216,55
24	417102,27	1279220,23
25	417091,84	1279221,65
26	417080,30	1279221,36
27	417063,28	1279224,77
28	417053,94	1279231,56
29	417038,83	1279237,51
30	417016,55	1279240,51
31	417013,55	1279239,95
32	417013,00	1279231,22
33	417007,97	1279232,77
34	417006,93	1279227,03
35	417004,49	1279222,36

36	416999,26	1279222,00
37	416989,51	1279227,03
38	416979,75	1279229,90
39	416978,72	1279230,59
40	416976,04	1279235,73
41	416979,45	1279236,53
42	416980,54	1279236,76
43	416980,92	1279237,03
44	416983,78	1279239,82
45	416988,22	1279239,58
46	416991,25	1279240,36
47	416991,39	1279240,49
48	416992,09	1279244,38
49	416991,56	1279246,76
50	416991,18	1279248,25
51	416990,88	1279248,63
52	416989,48	1279250,07
53	416988,74	1279250,87
54	416988,76	1279251,06
55	416990,25	1279253,15
56	416990,66	1279253,80
57	416990,31	1279254,88
58	416988,93	1279258,85
59	416986,91	1279262,90
60	416986,36	1279263,73
61	416981,60	1279267,80
62	416973,05	1279276,85
63	416971,10	1279279,09
64	416969,80	1279283,09
65	416968,76	1279284,14
66	416966,36	1279286,65
67	416966,22	1279290,08
68	416967,18	1279294,51
69	416966,89	1279298,32
70	416966,53	1279302,17
71	416966,49	1279302,95
72	416966,25	1279303,40
73	416963,18	1279305,97
74	416963,11	1279306,66
75	416964,26	1279308,10
76	416965,96	1279310,09
77	416966,61	1279312,38
78	416966,79	1279313,43
79	416967,86	1279314,35
80	416971,64	1279313,52
81	416974,70	1279311,75
82	416977,37	1279310,34
83	416977,65	1279310,23
84	416980,36	1279309,55
85	416980,70	1279309,66
86	416983,82	1279311,17
87	416986,25	1279312,38
88	416986,49	1279312,37
89	416987,88	1279312,22

90	416990,70	1279311,85
91	416991,81	1279311,13
92	416993,72	1279310,00
93	416993,80	1279307,07
94	416993,90	1279305,32
95	416994,50	1279304,83
96	416996,94	1279302,77
97	416999,24	1279302,12
98	417001,26	1279302,13
99	417003,02	1279302,22
100	417003,71	1279302,48
101	417005,18	1279303,54
102	417005,61	1279303,91
103	417006,53	1279306,29
104	417006,60	1279308,02
105	417006,51	1279310,65
106	417005,66	1279314,17
107	417005,19	1279316,16
108	417005,17	1279321,43
109	417005,07	1279329,67
110	417005,02	1279336,55
111	417005,03	1279338,63
112	417004,57	1279344,82
113	417004,18	1279346,08
114	417003,81	1279347,17
115	417003,79	1279347,38
116	417004,27	1279348,23
117	417005,64	1279349,89
118	417006,45	1279351,14
119	417006,62	1279352,41
120	417006,50	1279354,73
121	417006,14	1279356,14
122	417005,41	1279358,53
123	417004,79	1279360,53
124	417004,68	1279360,93
125	417004,93	1279361,86
126	417005,91	1279364,88
127	417005,91	1279365,34
128	417005,65	1279365,82
129	417004,78	1279366,73
130	417004,38	1279367,13
131	417004,52	1279368,54
132	417004,72	1279370,18
133	417004,00	1279372,95
134	417003,66	1279374,20
135	417003,24	1279374,50
136	416998,54	1279376,07
137	416997,72	1279376,05
138	416992,38	1279375,35
139	416991,36	1279376,95
140	416990,62	1279378,12
141	416990,58	1279379,51
142	416990,47	1279383,33
143	416990,22	1279383,81

144	416986,72	1279388,78
145	416985,47	1279389,08
146	416981,81	1279389,56
147	416976,87	1279392,84
148	416970,74	1279393,23
149	416967,13	1279394,32
150	416963,73	1279400,30
151	416960,19	1279402,42
152	416959,23	1279404,50
153	416959,68	1279408,01
154	416956,92	1279415,26
155	416954,06	1279419,72
156	416952,10	1279421,14
157	416948,33	1279420,53
158	416944,67	1279421,64
159	416936,66	1279424,30
160	416929,16	1279426,86
161	416927,83	1279427,29
162	416922,54	1279431,10
163	416921,05	1279430,90
164	416919,27	1279430,39
165	416917,39	1279428,76
166	416914,76	1279428,71
167	416911,09	1279430,25
168	416908,52	1279436,33
169	416903,17	1279441,67
170	416885,59	1279444,99
171	416883,77	1279447,38
172	416883,82	1279451,32
173	416883,61	1279453,16
174	416878,13	1279454,80
175	416876,17	1279453,90
176	416875,36	1279451,84
177	416874,09	1279450,71
178	416869,85	1279450,16
179	416866,31	1279450,87
180	416861,53	1279455,03
181	416848,83	1279455,46
182	416836,01	1279455,09
183	416830,99	1279458,33
184	416826,50	1279462,83
185	416821,94	1279464,12
186	416811,41	1279464,65
187	416795,73	1279464,30
188	416787,27	1279465,74
189	416764,28	1279467,96
190	416760,97	1279469,59
191	416737,01	1279464,60
192	416726,60	1279464,68
193	416723,31	1279468,82
194	416717,46	1279468,06
195	416714,59	1279466,25
196	416710,89	1279461,12
197	416702,06	1279458,21

198	416695,85	1279454,59
199	416688,74	1279453,04
200	416677,49	1279447,85
201	416666,72	1279446,44
202	416656,76	1279446,05
203	416645,89	1279446,36
204	416636,69	1279456,72
205	416627,09	1279466,64
206	416618,76	1279470,81
207	416614,31	1279472,73
208	416612,37	1279472,81
209	416611,33	1279472,07
210	416610,51	1279468,30
211	416609,19	1279468,31
212	416604,63	1279470,74
213	416604,79	1279473,66
214	416603,66	1279475,50
215	416599,88	1279474,61
216	416597,32	1279469,82
217	416596,75	1279469,82
218	416586,16	1279477,00
219	416581,58	1279477,37
220	416577,60	1279480,03
221	416568,95	1279487,53
222	416565,54	1279491,10
223	416559,80	1279488,40
224	416559,00	1279489,20
225	416555,74	1279497,35
226	416554,85	1279500,56
227	416550,29	1279503,34
228	416546,65	1279507,03
229	416538,69	1279514,53
230	416535,73	1279515,69
231	416531,88	1279521,90
232	416522,16	1279524,03
233	416520,35	1279527,13
234	416517,16	1279528,99
235	416514,39	1279525,80
236	416513,25	1279525,58
237	416510,05	1279526,40
238	416508,91	1279527,90
239	416507,22	1279531,80
240	416503,81	1279534,46
241	416501,54	1279536,54
242	416498,56	1279536,44
243	416495,69	1279535,32
244	416492,76	1279534,02
245	416490,43	1279535,64
246	416489,81	1279537,65
247	416488,23	1279540,12
248	416474,97	1279543,76
249	416467,73	1279547,07
250	416465,96	1279547,49
251	416464,75	1279546,75

252	416464,12	1279546,13
253	416463,70	1279543,96
254	416461,81	1279543,68
255	416460,74	1279545,46
256	416459,91	1279549,70
257	416459,25	1279553,09
258	416453,70	1279554,21
259	416451,77	1279555,94
260	416451,04	1279557,89
261	416450,30	1279559,16
262	416447,67	1279558,72
263	416446,64	1279559,81
264	416445,63	1279562,45
265	416443,46	1279562,81
266	416442,14	1279562,76
267	416440,76	1279560,48
268	416437,66	1279559,65
269	416436,18	1279560,52
270	416432,55	1279565,86
271	416429,83	1279569,14
272	416423,30	1279568,73
273	416421,02	1279570,07
274	416419,23	1279576,09
275	416418,61	1279577,58
276	416415,26	1279580,35
277	416408,50	1279579,54
278	416403,74	1279579,11
279	416401,30	1279581,88
280	416401,15	1279584,97
281	416400,82	1279586,86
282	416399,62	1279587,27
283	416397,34	1279587,69
284	416392,29	1279586,23
285	416385,92	1279583,93
286	416382,38	1279585,04
287	416380,39	1279586,95
288	416379,38	1279589,07
289	416378,25	1279591,37
290	416370,42	1279593,54
291	416365,65	1279597,70
292	416363,53	1279597,60
293	416361,19	1279599,33
294	416360,69	1279600,93
295	416360,18	1279602,08
296	416356,69	1279602,05
297	416355,28	1279604,06
298	416353,86	1279605,62
299	416350,25	1279605,59
300	416348,53	1279604,45
301	416347,76	1279601,37
302	416346,04	1279600,64
303	416337,11	1279601,16
304	416333,23	1279601,70
305	416330,38	1279603,44

306	416327,86	1279603,17
307	416325,56	1279601,75
308	416324,75	1279600,21
309	416324,74	1279598,73
310	416324,44	1279597,41
311	416323,46	1279597,02
312	416321,86	1279597,09
313	416316,23	1279593,24
314	416309,01	1279591,74
315	416305,51	1279591,14
316	416299,59	1279587,92
317	416297,02	1279588,33
318	416295,94	1279589,20
319	416295,11	1279592,81
320	416292,89	1279594,43
321	416289,85	1279594,45
322	416286,28	1279590,93
323	416284,45	1279591,00
324	416282,97	1279592,55
325	416282,64	1279594,67
326	416282,15	1279597,08
327	416280,56	1279598,75
328	416276,58	1279602,50
329	416275,84	1279604,34
330	416276,03	1279606,39
331	416276,22	1279608,22
332	416274,45	1279609,61
333	416271,65	1279609,40
334	416265,61	1279613,97
335	416264,30	1279614,60
336	416259,83	1279613,15
337	416257,54	1279613,11
338	416254,65	1279618,05
339	416252,94	1279618,80
340	416249,56	1279617,80
341	416241,00	1279621,64
342	416239,00	1279621,76
343	416234,33	1279625,23
344	416227,67	1279629,80
345	416222,42	1279632,93
346	416211,27	1279633,98
347	416206,13	1279636,13
348	416203,41	1279639,35
349	416201,20	1279642,23
350	416198,11	1279643,11
351	416196,85	1279642,03
352	416195,99	1279642,15
353	416194,57	1279644,28
354	416192,99	1279646,70
355	416191,33	1279647,11
356	416190,07	1279646,72
357	416186,06	1279646,57
358	416180,83	1279651,19
359	416176,21	1279653,85

360	416175,83	1279656,03
361	416174,75	1279656,78
362	416164,35	1279659,37
363	416163,10	1279660,87
364	416163,19	1279664,99
365	416161,89	1279667,92
366	416158,47	1279670,06
367	416155,45	1279670,82
368	416153,85	1279671,64
369	416151,76	1279675,71
370	416147,45	1279681,24
371	416142,37	1279682,59
372	416140,38	1279685,18
373	416140,11	1279687,93
374	416139,61	1279689,48
375	416131,93	1279690,75
376	416131,10	1279691,54
377	416131,87	1279695,71
378	416131,53	1279696,74
379	416126,71	1279697,87
380	416124,92	1279704,40
381	416124,13	1279706,01
382	416122,30	1279706,14
383	416117,14	1279704,46
384	416115,66	1279705,15
385	416112,60	1279710,67
386	416105,32	1279717,13
387	416099,29	1279721,18
388	416097,37	1279724,97
389	416094,97	1279726,36
390	416075,74	1279726,27
391	416070,96	1279729,73
392	416069,49	1279731,92
393	416067,90	1279733,76
394	416063,67	1279734,36
395	416054,97	1279734,88
396	416052,25	1279738,79
397	416052,51	1279742,45
398	416054,73	1279749,65
399	416055,22	1279753,19
400	416052,73	1279757,22
401	416046,68	1279760,35
402	416043,71	1279761,17
403	416037,88	1279762,59
404	416035,48	1279762,26
405	416025,63	1279760,95
406	416022,76	1279760,40
407	416020,36	1279760,99
408	416016,49	1279764,11
409	416010,46	1279768,39
410	416007,37	1279769,10
411	416004,16	1279768,77
412	416001,07	1279768,11
413	415993,49	1279764,61

414	415987,76	1279763,74
415	415982,27	1279763,66
416	415968,78	1279766,16
417	415957,68	1279767,04
418	415948,53	1279767,79
419	415939,52	1279771,86
420	415928,22	1279776,86
421	415925,71	1279777,57
422	415922,27	1279777,36
423	415916,65	1279774,88
424	415910,57	1279774,01
425	415897,67	1279778,57
426	415891,74	1279780,90
427	415883,03	1279779,93
428	415880,85	1279778,57
429	415874,76	1279775,87
430	415870,87	1279775,55
431	415869,71	1279773,50
432	415866,71	1279770,31
433	415863,05	1279770,11
434	415858,96	1279774,49
435	415856,10	1279774,85
436	415847,81	1279768,27
437	415841,84	1279765,68
438	415834,26	1279762,42
439	415831,74	1279762,20
440	415816,68	1279768,38
441	415802,96	1279770,08
442	415793,92	1279770,83
443	415787,73	1279770,07
444	415778,89	1279765,55
445	415742,52	1279736,62
446	415732,43	1279734,63
447	415729,55	1279732,02
448	415728,14	1279726,99
449	415724,44	1279721,76
450	415719,62	1279720,19
451	415706,16	1279726,46
452	415701,69	1279725,01
453	415684,83	1279704,41
454	415664,24	1279689,90
455	415642,94	1279687,53
456	415617,88	1279672,83
457	415609,46	1279662,93
458	415590,99	1279656,77
459	415578,58	1279649,64
460	415572,55	1279639,39
461	415564,18	1279637,61
462	415560,70	1279630,08
463	415541,45	1279611,45
464	415518,48	1279599,94
465	415505,90	1279585,60
466	415493,58	1279574,13
467	415477,06	1279569,44

468	415470,12	1279559,42
469	415456,84	1279549,89
470	415446,95	1279544,01
471	415433,85	1279536,55
472	415423,54	1279534,56
473	415414,57	1279528,90
474	415403,08	1279522,80
475	415398,48	1279519,17
476	415388,93	1279512,26
477	415381,79	1279506,24
478	415371,06	1279510,67
479	415360,52	1279525,51
480	415350,11	1279526,72
481	415332,80	1279539,44
482	415306,77	1279548,20
483	415301,74	1279549,50
484	415287,44	1279550,51
485	415272,24	1279553,14
486	415258,89	1279558,61
487	415248,86	1279565,44
488	415243,10	1279575,66
489	415236,57	1279584,12
490	415230,28	1279592,18
491	415215,21	1279601,27
492	415203,13	1279609,37
493	415178,40	1279641,36
494	415165,83	1279660,45
495	415154,28	1279677,70
496	415148,64	1279688,95
497	415142,76	1279699,75
498	415132,14	1279720,20
499	415125,37	1279733,07
500	415122,66	1279738,58
501	415119,95	1279743,98
502	415118,94	1279746,16
503	415106,89	1279774,06
504	415095,34	1279800,18
505	415089,36	1279809,09
506	415085,99	1279818,27
507	415079,75	1279833,94
508	415078,59	1279839,27
509	415075,87	1279847,70
510	415070,87	1279860,61
511	415065,88	1279867,63
512	415062,77	1279872,80
513	415061,18	1279875,27
514	415060,91	1279876,53
515	415060,25	1279880,71
516	415059,26	1279886,33
517	415054,26	1279891,69
518	415049,94	1279895,90
519	415046,72	1279905,30
520	415043,77	1279909,56
521	415037,93	1279917,15

522	415033,78	1279921,65
523	415030,37	1279924,93
524	415030,16	1279927,57
525	415032,53	1279931,16
526	415033,64	1279934,12
527	415033,39	1279938,70
528	415035,47	1279942,47
529	415038,71	1279946,22
530	415042,17	1279950,20
531	415043,11	1279954,72
532	415045,03	1279958,25
533	415046,96	1279960,81
534	415048,99	1279964,69
535	415049,46	1279966,35
536	415048,41	1279971,73
537	415047,42	1279976,72
538	415047,78	1279979,52
539	415050,33	1279983,28
540	415055,81	1279989,65
541	415059,04	1279993,52
542	415060,72	1279996,77
543	415062,23	1279999,79
544	415061,82	1280002,43
545	415061,15	1280005,12
546	415061,23	1280008,44
547	415061,68	1280015,19
548	415061,13	1280018,68
549	415061,39	1280022,75
550	415063,75	1280024,73
551	415068,81	1280027,96
552	415072,43	1280030,51
553	415074,55	1280034,04
554	415073,44	1280039,54
555	415081,01	1280041,32
556	415088,79	1280041,50
557	415096,34	1280040,76
558	415105,54	1280046,18
559	415113,34	1280048,65
560	415130,89	1280054,93
561	415152,25	1280065,08
562	415166,72	1280072,08
563	415201,35	1280096,56
564	415203,95	1280108,44
565	415202,88	1280119,67
566	415203,83	1280124,24
567	415205,44	1280125,83
568	415210,48	1280126,02
569	415230,68	1280132,98
570	415243,54	1280139,30
571	415244,52	1280149,13
572	415245,73	1280157,14
573	415250,55	1280159,85
574	415266,28	1280166,61
575	415267,01	1280172,55

576	415272,30	1280176,64
577	415284,22	1280179,07
578	415293,39	1280180,84
579	415311,99	1280188,72
580	415320,49	1280193,12
581	415322,91	1280195,97
582	415322,14	1280232,83
583	415319,10	1280255,85
584	415322,69	1280261,66
585	415333,26	1280268,23
586	415338,27	1280271,51
587	415341,96	1280275,84
588	415346,70	1280282,67
589	415348,71	1280291,35
590	415348,17	1280313,22
591	415343,91	1280324,92
592	415343,65	1280337,52
593	415349,87	1280342,97
594	415353,04	1280345,81
595	415358,42	1280358,59
596	415358,76	1280374,15
597	415358,84	1280384,91
598	415351,28	1280401,10
599	415348,40	1280414,74
600	415347,64	1280420,93
601	415338,51	1280440,10
602	415337,12	1280454,54
603	415344,84	1280461,12
604	415353,47	1280468,38
605	415353,80	1280473,76
606	415353,85	1280482,23
607	415357,16	1280496,17
608	415357,69	1280507,38
609	415360,80	1280526,13
610	415362,22	1280531,85
611	415366,32	1280545,78
612	415370,52	1280557,20
613	415373,49	1280572,40
614	415380,69	1280587,91
615	415382,63	1280602,66
616	415390,55	1280605,36
617	415394,80	1280608,42
618	415398,03	1280611,83
619	415400,12	1280615,25
620	415402,59	1280625,64
621	415401,16	1280633,21
622	415399,42	1280646,61
623	415398,12	1280657,04
624	415399,22	1280667,10
625	415400,81	1280681,40
626	415401,47	1280694,21
627	415401,44	1280705,89
628	415401,17	1280717,10
629	415403,01	1280734,03

630	415401,43	1280753,73
631	415398,58	1280772,06
632	415395,52	1280791,88
633	415393,17	1280815,48
634	415393,23	1280840,54
635	415392,88	1280855,65
636	415391,76	1280859,67
637	415390,34	1280868,95
638	415389,05	1280880,63
639	415385,56	1280905,04
640	415384,15	1280916,15
641	415389,02	1280925,84
642	415393,08	1280932,91
643	415400,26	1280944,76
644	415403,29	1280953,55
645	415405,87	1280962,01
646	415406,95	1280968,75
647	415408,58	1280972,63
648	415414,21	1280975,22
649	415419,38	1280978,51
650	415425,36	1280982,36
651	415428,59	1280985,77
652	415429,53	1280990,22
653	415429,09	1280992,63
654	415426,60	1280995,62
655	415423,07	1280999,20
656	415421,63	1281004,93
657	415420,64	1281011,92
658	415418,97	1281018,57
659	415418,32	1281023,38
660	415419,98	1281031,61
661	415421,27	1281035,72
662	415417,42	1281041,01
663	415403,38	1281047,52
664	415398,13	1281049,85
665	415390,73	1281054,36
666	415379,23	1281063,14
667	415375,95	1281068,89
668	415376,20	1281071,63
669	415375,80	1281080,56
670	415376,96	1281083,07
671	415379,52	1281088,78
672	415381,59	1281090,14
673	415387,08	1281088,61
674	415394,17	1281087,65
675	415402,18	1281087,36
676	415408,99	1281087,77
677	415414,03	1281088,19
678	415419,30	1281089,53
679	415423,68	1281094,31
680	415427,15	1281098,63
681	415429,49	1281105,94
682	415429,62	1281124,71
683	415428,10	1281136,39

684	415426,39	1281153,80
685	415425,36	1281169,38
686	415425,51	1281191,81
687	415425,87	1281209,89
688	415425,11	1281231,64
689	415424,50	1281242,63
690	415422,04	1281251,35
691	415417,09	1281262,72
692	415415,98	1281268,90
693	415414,21	1281277,16
694	415414,41	1281289,17
695	415414,56	1281293,98
696	415411,88	1281303,96
697	415410,20	1281308,66
698	415405,76	1281311,67
699	415399,49	1281316,40
700	415393,45	1281319,65
701	415386,38	1281323,59
702	415380,83	1281331,07
703	415375,73	1281338,66
704	415371,45	1281348,65
705	415368,19	1281357,60
706	415367,09	1281363,90
707	415366,57	1281371,69
708	415366,14	1281375,24
709	415364,79	1281377,88
710	415361,04	1281381,69
711	415359,69	1281384,79
712	415358,25	1281391,89
713	415356,49	1281403,01
714	415356,18	1281407,07
715	415356,59	1281408,44
716	415358,14	1281416,96
717	415360,27	1281427,53
718	415361,62	1281436,28
719	415363,91	1281451,88
720	415365,23	1281460,80
721	415367,81	1281470,00
722	415372,86	1281469,86
723	415385,15	1281470,30
724	415389,39	1281474,24
725	415389,66	1281476,98
726	415388,97	1281480,36
727	415389,18	1281481,85
728	415388,97	1281482,98
729	415385,20	1281485,52
730	415383,03	1281487,79
731	415382,71	1281491,81
732	415381,33	1281496,57
733	415376,83	1281507,63
734	415376,67	1281509,22
735	415376,83	1281513,59
736	415377,52	1281517,53
737	415376,63	1281520,04

738	415374,56	1281522,33
739	415370,31	1281526,28
740	415369,35	1281526,32
741	415368,61	1281526,71
742	415367,45	1281529,93
743	415366,01	1281532,56
744	415364,37	1281532,84
745	415354,20	1281531,52
746	415352,95	1281530,59
747	415352,50	1281529,34
748	415352,05	1281520,68
749	415348,68	1281503,97
750	415349,11	1281478,17
751	415349,11	1281473,80
752	415349,98	1281472,83
753	415352,08	1281472,05
754	415353,12	1281472,66
755	415353,70	1281473,59
756	415355,45	1281475,51
757	415355,45	1281475,51
758	415359,33	1281475,84
759	415362,67	1281474,69
760	415365,06	1281472,12
761	415365,70	1281470,70
762	415367,29	1281470,05
763	415364,80	1281461,09
764	415361,66	1281438,22
765	415357,86	1281417,88
766	415355,03	1281406,91
767	415357,65	1281389,04
768	415359,67	1281381,92
769	415363,53	1281377,78
770	415365,56	1281374,33
771	415366,71	1281358,98
772	415374,81	1281338,33
773	415385,23	1281322,69
774	415397,54	1281315,73
775	415409,61	1281306,72
776	415413,41	1281293,19
777	415412,38	1281276,71
778	415416,38	1281260,66
779	415422,67	1281242,76
780	415424,70	1281206,35
781	415423,75	1281168,59
782	415427,79	1281124,15
783	415427,41	1281103,55
784	415419,47	1281091,88
785	415406,02	1281088,36
786	415393,20	1281089,14
787	415379,72	1281091,98
788	415374,60	1281080,34
789	415374,52	1281068,44
790	415378,36	1281061,55
791	415393,85	1281050,91

792	415417,35	1281039,98
793	415419,86	1281035,89
794	415417,79	1281028,68
795	415417,00	1281021,36
796	415419,48	1281012,92
797	415420,72	1281001,67
798	415423,40	1280997,57
799	415424,80	1280995,72
800	415426,67	1280994,52
801	415428,58	1280991,94
802	415428,28	1280989,22
803	415427,89	1280985,74
804	415415,51	1280977,39
805	415408,07	1280974,33
806	415406,66	1280972,47
807	415405,68	1280970,21
808	415405,09	1280962,82
809	415400,38	1280947,74
810	415387,48	1280926,02
811	415382,77	1280916,31
812	415388,33	1280875,70
813	415390,56	1280859,41
814	415392,20	1280854,96
815	415391,95	1280815,99
816	415395,67	1280784,30
817	415400,38	1280754,14
818	415401,87	1280734,03
819	415400,38	1280715,63
820	415400,63	1280691,61
821	415397,16	1280656,59
822	415401,13	1280625,05
823	415399,44	1280615,47
824	415393,93	1280608,69
825	415381,78	1280604,09
826	415379,55	1280588,25
827	415372,60	1280573,17
828	415369,13	1280557,32
829	415360,45	1280530,74
830	415355,98	1280506,20
831	415356,23	1280497,51
832	415352,51	1280480,99
833	415352,51	1280468,72
834	415346,25	1280463,54
835	415336,14	1280455,17
836	415337,63	1280439,58
837	415346,81	1280420,67
838	415350,03	1280400,73
839	415357,97	1280383,35
840	415357,72	1280359,74
841	415352,51	1280346,19
842	415342,59	1280337,75
843	415343,33	1280324,46
844	415347,30	1280312,71
845	415347,80	1280291,24

846	415346,06	1280282,80
847	415337,88	1280272,07
848	415322,42	1280262,92
849	415317,95	1280256,43
850	415321,36	1280232,56
851	415322,06	1280215,26
852	415321,36	1280195,79
853	415317,57	1280192,45
854	415291,63	1280182,07
855	415270,86	1280178,05
856	415264,91	1280173,96
857	415264,91	1280167,82
858	415245,07	1280160,66
859	415243,09	1280155,55
860	415242,40	1280141,69
861	415233,18	1280137,15
862	415209,38	1280127,94
863	415204,42	1280127,94
864	415202,70	1280127,12
865	415200,45	1280123,85
866	415201,96	1280110,25
867	415199,46	1280097,27
868	415182,61	1280086,02
869	415156,82	1280069,66
870	415123,11	1280053,30
871	415107,25	1280049,21
872	415098,41	1280043,73
873	415095,47	1280043,19
874	415082,09	1280044,47
875	415070,65	1280041,95
876	415070,04	1280040,94
877	415072,39	1280033,25
878	415071,43	1280031,10
879	415068,62	1280029,34
880	415061,95	1280025,15
881	415059,86	1280022,64
882	415060,56	1280016,89
883	415060,21	1280004,69
884	415061,25	1280000,38
885	415059,16	1279995,72
886	415049,07	1279983,87
887	415045,94	1279978,49
888	415047,43	1279971,34
889	415047,95	1279966,26
890	415047,22	1279963,83
891	415042,34	1279955,58
892	415040,72	1279950,14
893	415032,71	1279941,88
894	415031,67	1279932,19
895	415028,19	1279925,73
896	415033,76	1279920,35
897	415045,59	1279904,91
898	415049,07	1279895,22
899	415058,82	1279885,53

900	415060,21	1279875,48
901	415064,73	1279867,59
902	415070,30	1279860,41
903	415077,61	1279841,74
904	415079,35	1279833,85
905	415089,10	1279808,72
906	415095,01	1279799,75
907	415118,84	1279744,66
908	415153,65	1279677,19
909	415177,31	1279641,29
910	415202,37	1279608,27
911	415229,86	1279591,41
912	415242,39	1279574,90
913	415248,18	1279564,79
914	415258,68	1279557,42
915	415271,66	1279552,22
916	415287,17	1279549,62
917	415302,31	1279548,50
918	415332,60	1279538,46
919	415349,91	1279525,82
920	415360,00	1279524,33
921	415370,10	1279509,83
922	415382,13	1279505,08
923	415388,75	1279510,83
924	415404,07	1279521,95
925	415414,52	1279526,98
926	415424,97	1279533,44
927	415435,07	1279535,95
928	415457,14	1279548,05
929	415470,73	1279558,82
930	415474,52	1279564,04
931	415478,04	1279568,87
932	415494,06	1279573,17
933	415506,31	1279584,41
934	415519,43	1279599,17
935	415541,67	1279610,38
936	415561,54	1279629,08
937	415565,03	1279636,99
938	415573,05	1279638,43
939	415579,67	1279649,21
940	415591,53	1279656,04
941	415605,03	1279660,51
942	415610,00	1279662,15
943	415611,81	1279664,32
944	415618,72	1279672,58
945	415643,48	1279686,60
946	415664,41	1279689,12
947	415684,83	1279703,42
948	415702,46	1279724,40
949	415706,11	1279725,71
950	415719,37	1279719,24
951	415724,96	1279721,32
952	415728,79	1279726,43
953	415730,59	1279731,83

954	415732,28	1279733,26
955	415742,75	1279735,78
956	415778,97	1279764,83
957	415787,67	1279768,79
958	415793,97	1279769,86
959	415816,93	1279767,70
960	415831,01	1279761,36
961	415834,03	1279761,23
962	415847,77	1279767,28
963	415857,14	1279774,23
964	415858,79	1279773,81
965	415862,94	1279768,79
966	415865,06	1279768,79
967	415868,38	1279770,24
968	415871,33	1279774,17
969	415875,39	1279775,28
970	415876,53	1279775,79
971	415882,90	1279778,65
972	415891,68	1279780,10
973	415910,48	1279772,85
974	415917,33	1279773,94
975	415923,20	1279776,81
976	415927,51	1279776,29
977	415947,89	1279766,87
978	415959,61	1279766,15
979	415984,92	1279762,71
980	415993,76	1279763,61
981	416002,55	1279767,60
982	416006,36	1279768,18
983	416009,94	1279767,60
984	416019,96	1279760,35
985	416022,37	1279759,67
986	416036,48	1279761,80
987	416045,97	1279759,99
988	416052,27	1279756,37
989	416054,58	1279752,74
990	416051,85	1279742,31
991	416051,73	1279741,05
992	416051,50	1279738,71
993	416054,64	1279733,69
994	416063,12	1279733,83
995	416067,88	1279732,97
996	416070,40	1279728,90
997	416075,26	1279725,53
998	416094,95	1279725,53
999	416097,00	1279724,44
1000	416098,74	1279720,49
1001	416104,66	1279716,54
1002	416111,98	1279710,08
1003	416115,46	1279704,33
1004	416116,65	1279703,68
1005	416122,95	1279705,58
1006	416124,17	1279704,69
1007	416126,11	1279697,07

1008	416131,33	1279696,39
1009	416130,35	1279690,79
1010	416131,14	1279689,97
1011	416139,15	1279688,90
1012	416139,76	1279684,96
1013	416141,59	1279682,08
1014	416146,94	1279680,81
1015	416151,17	1279675,73
1016	416153,35	1279671,40
1017	416154,65	1279670,35
1018	416158,03	1279669,72
1019	416161,62	1279667,36
1020	416162,67	1279664,61
1021	416162,27	1279660,19
1022	416163,71	1279658,86
1023	416175,05	1279656,12
1024	416175,40	1279653,58
1025	416180,41	1279650,73
1026	416185,87	1279645,95
1027	416190,41	1279646,17
1028	416191,15	1279646,59
1029	416192,63	1279646,30
1030	416195,50	1279641,66
1031	416196,81	1279641,27
1032	416198,41	1279642,66
1033	416200,99	1279641,63
1034	416205,86	1279635,53
1035	416211,04	1279633,47
1036	416222,38	1279632,45
1037	416239,48	1279620,93
1038	416240,94	1279621,15
1039	416249,58	1279617,34
1040	416253,07	1279618,42
1041	416254,34	1279617,77
1042	416256,90	1279612,67
1043	416258,80	1279612,41
1044	416264,50	1279614,07
1045	416271,50	1279608,77
1046	416274,63	1279609,13
1047	416275,62	1279608,04
1048	416275,33	1279604,46
1049	416276,08	1279602,20
1050	416281,60	1279596,92
1051	416282,35	1279592,49
1052	416284,38	1279590,10
1053	416286,56	1279590,20
1054	416290,31	1279593,69
1055	416292,88	1279593,77
1056	416294,49	1279592,61
1057	416295,53	1279588,66
1058	416296,72	1279587,64
1059	416299,71	1279587,23
1060	416305,53	1279590,46
1061	416316,33	1279592,61

1062	416322,25	1279596,56
1063	416323,60	1279596,20
1064	416325,39	1279596,92
1065	416325,39	1279600,51
1066	416327,07	1279602,20
1067	416330,26	1279603,02
1068	416333,05	1279601,23
1069	416346,19	1279599,90
1070	416348,31	1279600,87
1071	416349,01	1279604,10
1072	416350,53	1279605,00
1073	416353,88	1279605,18
1074	416356,47	1279601,69
1075	416359,80	1279601,59
1076	416360,50	1279599,43
1077	416363,41	1279597,09
1078	416365,38	1279597,28
1079	416369,91	1279592,97
1080	416377,92	1279590,82
1081	416379,66	1279586,87
1082	416382,16	1279584,45
1083	416385,93	1279583,28
1084	416397,52	1279587,39
1085	416400,49	1279586,51
1086	416400,99	1279581,52
1087	416403,63	1279578,61
1088	416415,23	1279579,86
1089	416418,26	1279577,18
1090	416420,74	1279569,64
1091	416423,07	1279568,24
1092	416429,78	1279568,75
1093	416435,61	1279559,99
1094	416437,34	1279559,05
1095	416441,18	1279559,99
1096	416442,58	1279562,50
1097	416445,36	1279562,14
1098	416446,21	1279559,43
1099	416447,45	1279558,19
1100	416450,05	1279558,54
1101	416451,29	1279555,60
1102	416453,31	1279553,88
1103	416458,72	1279552,67
1104	416460,18	1279545,34
1105	416461,82	1279543,22
1106	416464,10	1279543,47
1107	416464,79	1279546,03
1108	416466,19	1279547,06
1109	416474,56	1279543,11
1110	416488,14	1279539,52
1111	416490,03	1279535,22
1112	416492,67	1279533,42
1113	416499,29	1279535,93
1114	416501,55	1279535,73
1115	416506,60	1279531,27

1116	416508,95	1279525,88
1117	416511,64	1279525,01
1118	416514,87	1279525,16
1119	416516,92	1279527,58
1120	416517,30	1279528,04
1121	416519,39	1279526,60
1122	416521,13	1279523,37
1123	416531,23	1279520,86
1124	416535,06	1279515,11
1125	416538,54	1279513,68
1126	416548,98	1279503,27
1127	416554,20	1279500,04
1128	416558,38	1279488,55
1129	416559,58	1279487,53
1130	416564,91	1279489,96
1131	416576,85	1279479,49
1132	416581,00	1279476,63
1133	416585,53	1279476,34
1134	416597,02	1279468,80
1135	416597,82	1279468,89
1136	416600,50	1279473,83
1137	416603,29	1279474,55
1138	416604,01	1279473,62
1139	416603,98	1279470,24
1140	416609,09	1279467,62
1141	416610,94	1279467,73
1142	416611,99	1279472,04
1143	416614,17	1279472,34
1144	416626,81	1279466,11
1145	416637,03	1279454,73
1146	416645,62	1279445,29
1147	416661,02	1279444,81
1148	416677,66	1279446,73
1149	416689,50	1279452,47
1150	416695,88	1279453,61
1151	416701,20	1279456,78
1152	416711,65	1279460,37
1153	416715,13	1279465,39
1154	416718,18	1279467,40
1155	416723,34	1279467,54
1156	416726,13	1279463,95
1157	416737,17	1279463,32
1158	416760,96	1279468,26
1159	416763,75	1279466,83
1160	416787,15	1279464,71
1161	416795,09	1279463,24
1162	416815,69	1279463,70
1163	416824,71	1279462,27
1164	416834,89	1279454,00
1165	416845,94	1279454,62
1166	416860,58	1279454,19
1167	416865,77	1279449,72
1168	416869,86	1279448,89
1169	416874,83	1279449,72

1170	416876,42	1279451,19
1171	416877,17	1279453,55
1172	416879,89	1279453,49
1173	416882,58	1279452,51
1174	416883,11	1279447,49
1175	416884,96	1279444,57
1176	416892,00	1279443,17
1177	416896,48	1279442,28
1178	416903,07	1279440,98
1179	416907,83	1279436,04
1180	416910,73	1279429,50
1181	416914,64	1279428,00
1182	416917,63	1279428,10
1183	416919,35	1279430,17
1184	416922,37	1279430,89
1185	416927,90	1279426,85
1186	416948,35	1279420,17
1187	416952,11	1279420,85
1188	416953,99	1279419,38
1189	416956,71	1279415,14
1190	416959,49	1279407,96
1191	416958,92	1279404,51
1192	416960,19	1279402,22
1193	416963,67	1279400,07
1194	416966,85	1279394,08
1195	416970,64	1279392,89
1196	416977,00	1279392,52
1197	416981,78	1279389,30
1198	416986,66	1279388,58
1199	416990,14	1279383,56
1200	416990,28	1279378,12
1201	416992,23	1279374,94
1202	416998,32	1279375,79
1203	417003,40	1279374,04
1204	417004,40	1279370,21
1205	417004,08	1279367,05
1206	417005,65	1279365,23
1207	417004,26	1279360,96
1208	417006,20	1279354,80
1209	417006,35	1279351,44
1210	417003,39	1279347,49
1211	417004,29	1279344,92
1212	417004,72	1279338,64
1213	417004,96	1279316,13
1214	417006,23	1279310,85
1215	417006,35	1279306,44
1216	417005,36	1279303,93
1217	417003,39	1279302,48
1218	416999,35	1279302,32
1219	416997,12	1279303,02
1220	416994,16	1279305,36
1221	416993,94	1279310,13
1222	416990,84	1279312,00
1223	416986,31	1279312,54

1224	416980,39	1279309,67
1225	416977,48	1279310,40
1226	416971,68	1279313,62
1227	416967,84	1279314,52
1228	416966,71	1279313,54
1229	416965,93	1279310,21
1230	416962,79	1279306,79
1231	416962,87	1279305,91
1232	416966,18	1279303,04
1233	416966,80	1279294,76
1234	416965,83	1279290,19
1235	416966,10	1279286,50
1236	416969,24	1279283,09
1237	416970,63	1279278,96
1238	416979,52	1279269,08
1239	416986,49	1279262,98
1240	416988,73	1279258,58
1241	416990,50	1279253,82
1242	416988,49	1279250,94
1243	416991,02	1279248,25
1244	416991,89	1279244,47
1245	416991,19	1279240,53
1246	416988,23	1279239,81
1247	416983,78	1279240,07
1248	416980,56	1279236,94
1249	416975,92	1279235,95
1250	416972,04	1279241,25
1251	416968,92	1279248,00
1252	416964,07	1279253,23
1253	416957,88	1279253,71
1254	416954,67	1279256,47
1255	416947,27	1279256,26
1256	416944,21	1279258,62
1257	416931,67	1279256,82
1258	416931,14	1279255,54
1259	416929,23	1279254,67
1260	416926,13	1279256,17
1261	416923,83	1279255,83
1262	416919,45	1279258,64
1263	416916,83	1279261,52
1264	416913,57	1279262,01
1265	416910,47	1279261,49
1266	416907,65	1279260,12
1267	416905,24	1279257,54
1268	416903,15	1279250,00
1269	416896,54	1279245,69
1270	416894,60	1279245,62
1271	416882,61	1279249,64
1272	416872,81	1279254,56
1273	416866,12	1279255,32
1274	416865,55	1279256,47
1275	416866,47	1279258,91
1276	416865,90	1279260,06
1277	416863,20	1279260,71

1278	416858,59	1279265,44
1279	416856,00	1279266,77
1280	416854,01	1279266,86
1281	416851,82	1279264,30
1282	416848,94	1279260,44
1283	416846,47	1279258,64
1284	416845,60	1279255,05
1285	416843,16	1279252,76
1286	416842,92	1279251,44
1287	416844,47	1279246,39
1288	416844,32	1279243,54
1289	416847,47	1279242,62
1290	416849,89	1279240,67
1291	416857,13	1279239,83
1292	416860,00	1279240,55
1293	416867,25	1279237,23
1294	416869,08	1279237,59
1295	416870,78	1279233,85
1296	416871,94	1279233,64
1297	416876,70	1279235,64
1298	416881,48	1279233,32
1299	416887,76	1279233,28
1300	416892,51	1279234,72
1301	416894,80	1279234,56
1302	416896,40	1279233,14
1303	416897,58	1279233,13
1304	416897,93	1279236,72
1305	416899,27	1279239,11
1306	416905,94	1279243,54
1307	416908,38	1279247,49
1308	416912,21	1279249,28
1309	416919,87	1279250,00
1310	416926,55	1279245,35
1311	416927,53	1279243,54
1312	416926,03	1279241,49
1313	416925,44	1279237,80
1314	416926,38	1279237,36
1315	416928,16	1279237,95
1316	416936,58	1279235,75
1317	416948,67	1279236,06
1318	416957,12	1279230,62
1319	416959,32	1279226,10
1320	416976,27	1279225,95
1321	416985,67	1279221,64
1322	416998,22	1279219,49
1323	417004,14	1279220,56
1324	417009,37	1279219,13
1325	417013,20	1279216,61
1326	417016,40	1279216,61
1327	417017,88	1279216,07
1328	417031,69	1279204,09
1329	417036,90	1279195,59
1330	417037,18	1279186,81
1331	417046,79	1279179,73

1332	417058,60	1279167,81
1333	417096,22	1279144,04
1334	417141,81	1279130,73
1335	417175,60	1279117,42
1336	417183,78	1279117,71
1337	417190,52	1279118,50
1338	417195,47	1279123,03
1339	417202,93	1279126,49
1340	417212,49	1279130,40
1341	417218,34	1279128,82
1342	417225,12	1279127,00
1343	417234,46	1279121,90
1344	417245,44	1279113,97
1345	417255,88	1279113,41
1346	417266,86	1279113,97
1347	417279,00	1279111,63
1348	417280,73	1279108,05
1349	417301,40	1279104,66
1350	417319,06	1279104,85

Водоохранная зона ручей без названия (приток 1 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417101,94	1279090,03
2	417101,65	1279114,65
3	417104,39	1279139,12
4	417105,47	1279145,28
5	417108,69	1279160,26
6	417113,04	1279174,95
7	417118,51	1279189,27
8	417121,38	1279196,00
9	417128,43	1279210,81
10	417136,66	1279225,00
11	417146,04	1279238,46
12	417149,31	1279242,77
13	417153,82	1279248,03
14	417144,30	1279257,00
15	417130,36	1279264,10
16	417116,25	1279268,24
17	417109,02	1279269,77
18	417098,59	1279271,19
19	417091,84	1279271,65
20	417084,64	1279271,48
21	417072,26	1279278,08
22	417057,15	1279284,03
23	417054,28	1279285,06
24	417053,17	1279288,26
25	417056,49	1279304,27
26	417056,60	1279308,02
27	417056,48	1279312,36

28	417055,17	1279321,99
29	417055,07	1279330,16
30	417055,02	1279336,61
31	417054,98	1279339,98
32	417056,01	1279344,51
33	417056,62	1279352,41
34	417056,43	1279357,31
35	417055,59	1279362,86
36	417053,46	1279380,79
37	417052,39	1279385,53
38	417051,21	1279389,65
39	417044,11	1279403,59
40	417033,05	1279414,65
41	417027,58	1279417,59
42	417016,11	1279429,23
43	417002,17	1279436,33
44	416999,01	1279442,25
45	416996,15	1279446,71
46	416983,45	1279460,17
47	416967,55	1279468,69
48	416956,23	1279470,49
49	416952,62	1279471,69
50	416937,99	1279478,65
51	416932,56	1279482,12
52	416918,62	1279489,22
53	416913,00	1279493,61
54	416899,06	1279500,71
55	416892,47	1279502,70
56	416878,13	1279504,80
57	416870,89	1279503,65
58	416863,22	1279505,00
59	416851,75	1279505,39
60	416841,95	1279510,38
61	416835,55	1279512,23
62	416824,45	1279514,06
63	416813,92	1279514,59
64	416810,29	1279514,64
65	416799,40	1279514,39
66	416795,66	1279515,03
67	416792,08	1279515,51
68	416776,82	1279516,98
69	416760,97	1279519,59
70	416750,78	1279518,54
71	416739,23	1279516,13
72	416723,31	1279518,82
73	416716,87	1279518,40
74	416711,02	1279517,64
75	416702,01	1279515,61
76	416690,79	1279510,35
77	416687,92	1279508,54
78	416685,20	1279506,70
79	416682,39	1279503,89
80	416677,76	1279501,80
81	416673,29	1279500,59

82	416667,79	1279498,44
83	416663,02	1279501,41
84	416656,48	1279507,09
85	416649,47	1279511,35
86	416641,14	1279515,52
87	416634,12	1279518,64
88	416629,76	1279520,28
89	416621,71	1279521,73
90	416603,66	1279525,50
91	416594,93	1279531,55
92	416584,24	1279541,01
93	416581,61	1279542,76
94	416572,98	1279550,92
95	416561,27	1279562,35
96	416547,33	1279569,45
97	416542,35	1279572,18
98	416532,61	1279576,54
99	416516,99	1279584,09
100	416507,87	1279585,54
101	416503,68	1279587,67
102	416492,09	1279590,91
103	416488,64	1279593,54
104	416482,77	1279596,53
105	416479,69	1279599,61
106	416476,88	1279601,04
107	416461,08	1279610,00
108	416455,96	1279611,25
109	416450,47	1279616,11
110	416447,12	1279618,88
111	416444,65	1279620,80
112	416430,71	1279627,90
113	416416,99	1279634,17
114	416408,68	1279636,44
115	416397,34	1279637,69
116	416393,70	1279638,92
117	416389,57	1279642,53
118	416384,08	1279645,33
119	416369,31	1279653,17
120	416353,86	1279655,62
121	416349,83	1279655,59
122	416334,80	1279653,14
123	416330,38	1279653,44
124	416325,05	1279653,16
125	416312,41	1279650,72
126	416306,52	1279648,00
127	416303,84	1279650,06
128	416293,35	1279655,40
129	416287,28	1279659,03
130	416279,75	1279662,15
131	416274,73	1279663,84
132	416268,39	1279666,35
133	416261,09	1279667,51
134	416255,96	1279671,03
135	416253,27	1279672,75

136	416248,02	1279675,88
137	416237,87	1279680,48
138	416231,49	1279681,80
139	416222,96	1279686,57
140	416208,44	1279694,25
141	416205,22	1279696,48
142	416200,36	1279699,29
143	416191,28	1279708,37
144	416188,41	1279710,31
145	416180,36	1279718,29
146	416169,00	1279729,93
147	416164,58	1279735,40
148	416153,52	1279746,46
149	416139,61	1279753,55
150	416134,71	1279757,58
151	416126,76	1279765,42
152	416122,43	1279768,24
153	416110,42	1279773,91
154	416099,53	1279775,64
155	416097,76	1279779,47
156	416095,27	1279783,50
157	416093,18	1279786,61
158	416082,12	1279797,67
159	416075,71	1279801,63
160	416069,66	1279804,76
161	416062,13	1279807,90
162	416057,02	1279809,37
163	416049,71	1279811,17
164	416037,88	1279812,59
165	416033,22	1279812,27
166	416025,91	1279815,94
167	416021,66	1279817,12
168	416018,57	1279817,83
169	416007,37	1279819,10
170	416002,26	1279818,84
171	415999,05	1279818,51
172	415993,72	1279817,67
173	415990,63	1279817,01
174	415985,62	1279815,66
175	415982,55	1279814,46
176	415977,89	1279815,32
177	415972,73	1279816,00
178	415961,70	1279816,88
179	415948,45	1279822,58
180	415943,67	1279824,41
181	415939,32	1279825,68
182	415925,71	1279827,57
183	415922,66	1279827,48
184	415919,22	1279827,27
185	415913,31	1279826,15
186	415910,03	1279827,44
187	415907,19	1279828,45
188	415891,74	1279830,90
189	415886,21	1279830,59

190	415877,50	1279829,62
191	415867,58	1279827,48
192	415861,14	1279824,53
193	415856,10	1279824,85
194	415840,65	1279822,40
195	415829,22	1279816,58
196	415822,83	1279818,00
197	415809,11	1279819,70
198	415798,05	1279820,66
199	415793,92	1279820,83
200	415787,83	1279820,46
201	415781,64	1279819,70
202	415772,28	1279817,62
203	415764,97	1279814,59
204	415756,13	1279810,07
205	415749,50	1279806,00
206	415720,70	1279783,15
207	415716,98	1279782,18
208	415705,56	1279776,37
209	415690,73	1279774,02
210	415686,26	1279772,57
211	415672,30	1279765,46
212	415663,00	1279756,68
213	415650,46	1279741,35
214	415645,94	1279738,17
215	415637,41	1279737,22
216	415627,49	1279735,08
217	415617,64	1279730,66
218	415592,58	1279715,96
219	415588,49	1279713,28
220	415580,67	1279706,04
221	415575,17	1279704,20
222	415566,08	1279700,12
223	415553,67	1279692,99
224	415549,19	1279690,09
225	415539,62	1279680,52
226	415534,79	1279678,06
227	415523,73	1279667,00
228	415519,50	1279659,78
229	415512,19	1279652,71
230	415496,08	1279644,64
231	415489,09	1279640,39
232	415480,89	1279632,91
233	415469,98	1279620,47
234	415463,40	1279617,54
235	415447,67	1279609,89
236	415436,61	1279598,83
237	415433,94	1279595,00
238	415429,44	1279591,77
239	415421,80	1279587,23
240	415416,28	1279584,08
241	415408,09	1279582,11
242	415396,86	1279576,85
243	415389,47	1279572,18

244	415383,70	1279569,12
245	415375,97	1279573,06
246	415369,59	1279574,46
247	415362,41	1279579,73
248	415348,75	1279586,83
249	415322,72	1279595,59
250	415319,28	1279596,61
251	415314,25	1279597,91
252	415305,26	1279599,38
253	415293,48	1279600,21
254	415286,14	1279601,48
255	415283,55	1279605,05
256	415276,15	1279614,67
257	415269,70	1279622,94
258	415259,67	1279632,63
259	415256,10	1279634,99
260	415242,06	1279643,47
261	415237,72	1279646,38
262	415219,12	1279670,44
263	415207,59	1279687,95
264	415197,57	1279702,91
265	415193,34	1279711,36
266	415186,91	1279723,23
267	415176,51	1279743,24
268	415169,94	1279755,75
269	415167,53	1279760,65
270	415164,99	1279765,71
271	415152,79	1279793,88
272	415141,07	1279820,40
273	415136,86	1279828,04
274	415134,23	1279831,96
275	415132,93	1279835,50
276	415127,73	1279848,60
277	415126,17	1279854,62
278	415123,45	1279863,05
279	415117,50	1279878,67
280	415111,62	1279889,58
281	415108,74	1279893,63
282	415106,81	1279901,78
283	415099,71	1279915,72
284	415095,82	1279920,44
285	415093,07	1279923,39
286	415088,52	1279932,39
287	415089,91	1279935,45
288	415093,29	1279941,51
289	415096,54	1279949,24
290	415097,57	1279952,73
291	415099,08	1279963,60
292	415103,46	1279970,56
293	415105,14	1279973,81
294	415106,95	1279977,43
295	415109,78	1279984,34
296	415111,17	1279993,11
297	415121,72	1279997,68

298	415126,04	1280000,22
299	415130,19	1280001,57
300	415147,74	1280007,85
301	415152,35	1280009,77
302	415173,71	1280019,92
303	415188,49	1280027,07
304	415195,58	1280031,25
305	415230,21	1280055,73
306	415241,80	1280067,17
307	415248,90	1280081,11
308	415250,19	1280085,87
309	415252,73	1280088,11
310	415265,59	1280094,43
311	415272,93	1280098,85
312	415283,99	1280109,91
313	415290,88	1280123,44
314	415295,67	1280126,16
315	415300,87	1280131,36
316	415308,84	1280133,29
317	415312,89	1280134,80
318	415331,49	1280142,68
319	415334,98	1280144,32
320	415343,48	1280148,72
321	415349,88	1280152,67
322	415358,60	1280160,76
323	415361,02	1280163,61
324	415363,36	1280166,58
325	415370,46	1280180,52
326	415372,91	1280195,97
327	415372,13	1280233,87
328	415376,33	1280239,08
329	415380,02	1280243,41
330	415382,41	1280246,45
331	415387,78	1280254,16
332	415394,25	1280267,22
333	415395,41	1280271,39
334	415397,42	1280280,07
335	415398,71	1280291,35
336	415398,15	1280314,45
337	415396,81	1280322,31
338	415399,12	1280326,41
339	415404,50	1280339,19
340	415405,97	1280343,14
341	415408,41	1280357,50
342	415408,75	1280373,06
343	415408,84	1280384,54
344	415406,39	1280400,36
345	415404,14	1280406,06
346	415399,01	1280417,05
347	415397,77	1280422,97
348	415397,27	1280427,02
349	415395,19	1280436,38
350	415394,05	1280439,25
351	415401,02	1280452,93

352	415403,38	1280465,32
353	415403,71	1280470,70
354	415403,82	1280476,23
355	415405,81	1280484,62
356	415407,10	1280493,81
357	415407,50	1280502,09
358	415409,80	1280516,00
359	415413,82	1280530,07
360	415417,45	1280539,94
361	415419,59	1280547,61
362	415421,40	1280556,85
363	415426,04	1280566,86
364	415427,68	1280571,04
365	415431,10	1280574,04
366	415434,33	1280577,45
367	415438,48	1280582,44
368	415440,69	1280585,76
369	415442,78	1280589,18
370	415447,67	1280599,80
371	415448,76	1280603,69
372	415451,23	1280614,08
373	415452,59	1280625,64
374	415451,72	1280634,92
375	415450,56	1280641,08
376	415449,02	1280652,92
377	415448,46	1280657,42
378	415448,92	1280661,62
379	415450,50	1280675,87
380	415451,40	1280691,64
381	415451,44	1280706,02
382	415451,24	1280714,99
383	415452,72	1280728,63
384	415453,01	1280734,03
385	415452,85	1280738,03
386	415451,27	1280757,73
387	415450,84	1280761,41
388	415447,99	1280779,72
389	415445,14	1280798,18
390	415443,18	1280817,90
391	415443,23	1280840,42
392	415442,87	1280856,81
393	415441,05	1280869,07
394	415439,92	1280875,48
395	415438,75	1280886,12
396	415435,80	1280906,90
397	415443,02	1280918,85
398	415447,53	1280928,47
399	415450,56	1280937,26
400	415452,43	1280940,32
401	415461,66	1280947,98
402	415464,89	1280951,39
403	415469,04	1280956,38
404	415476,14	1280970,32
405	415477,51	1280975,44

406	415478,45	1280979,89
407	415479,53	1280990,22
408	415478,72	1280999,20
409	415476,64	1281008,08
410	415469,54	1281022,02
411	415471,27	1281035,72
412	415468,82	1281051,17
413	415462,74	1281063,10
414	415466,13	1281067,32
415	415474,70	1281083,18
416	415477,11	1281090,70
417	415479,49	1281105,59
418	415479,62	1281124,36
419	415479,20	1281131,16
420	415477,78	1281142,06
421	415476,23	1281157,89
422	415475,37	1281170,86
423	415475,51	1281191,15
424	415475,86	1281208,89
425	415475,08	1281233,39
426	415474,42	1281245,40
427	415472,62	1281256,21
428	415470,16	1281264,93
429	415467,88	1281271,31
430	415465,27	1281277,32
431	415464,30	1281282,05
432	415464,40	1281287,97
433	415464,54	1281292,42
434	415462,85	1281306,95
435	415460,17	1281316,93
436	415458,96	1281320,79
437	415457,28	1281325,49
438	415450,65	1281338,05
439	415439,59	1281349,11
440	415434,86	1281352,35
441	415429,60	1281356,32
442	415423,18	1281360,43
443	415420,30	1281361,98
444	415417,96	1281367,07
445	415416,77	1281370,31
446	415416,46	1281375,02
447	415415,78	1281381,25
448	415413,69	1281390,69
449	415410,66	1281398,00
450	415406,85	1281404,64
451	415409,28	1281417,65
452	415410,94	1281428,01
453	415414,54	1281429,85
454	415419,19	1281433,67
455	415423,43	1281437,61
456	415429,84	1281444,85
457	415436,94	1281458,79
458	415439,15	1281469,34
459	415439,66	1281476,98

460	415439,18	1281481,78
461	415438,34	1281490,99
462	415436,52	1281498,43
463	415429,42	1281512,37
464	415427,64	1281515,41
465	415425,07	1281532,98
466	415423,76	1281536,75
467	415417,08	1281549,43
468	415413,72	1281553,57
469	415411,65	1281555,86
470	415408,60	1281558,95
471	415406,46	1281561,95
472	415395,40	1281573,01
473	415381,46	1281580,11
474	415374,42	1281581,85
475	415364,37	1281582,84
476	415357,93	1281582,42
477	415347,76	1281581,10
478	415338,75	1281579,07
479	415324,81	1281571,97
480	415312,50	1281559,98
481	415305,91	1281547,53
482	415302,57	1281531,93
483	415302,31	1281526,95
484	415299,67	1281513,85
485	415298,68	1281503,97
486	415299,11	1281477,75
487	415299,11	1281473,80
488	415301,56	1281458,35
489	415308,66	1281444,41
490	415311,33	1281441,10
491	415309,02	1281428,73
492	415306,62	1281419,40
493	415305,03	1281406,91
494	415305,56	1281399,66
495	415308,18	1281381,79
496	415309,55	1281375,39
497	415311,57	1281368,27
498	415316,68	1281357,51
499	415319,16	1281343,53
500	415328,26	1281320,07
501	415333,20	1281310,61
502	415343,62	1281294,97
503	415355,84	1281282,24
504	415360,62	1281279,17
505	415362,38	1281276,71
506	415363,86	1281264,62
507	415367,86	1281248,57
508	415368,83	1281245,21
509	415373,14	1281232,88
510	415374,66	1281205,59
511	415373,77	1281169,85
512	415373,96	1281164,06
513	415376,02	1281141,39

514	415364,27	1281139,53
515	415350,33	1281132,43
516	415339,27	1281121,37
517	415333,95	1281112,11
518	415328,83	1281100,47
519	415327,05	1281095,79
520	415324,60	1281080,68
521	415324,52	1281068,78
522	415326,97	1281052,99
523	415330,85	1281044,10
524	415334,69	1281037,21
525	415337,91	1281032,16
526	415348,97	1281021,10
527	415365,54	1281009,70
528	415368,96	1281007,75
529	415368,22	1281004,54
530	415366,21	1281001,86
531	415360,79	1280992,36
532	415358,13	1280985,66
533	415355,84	1280974,19
534	415354,40	1280968,24
535	415344,49	1280951,55
536	415342,49	1280947,84
537	415337,78	1280938,13
538	415335,22	1280931,76
539	415332,77	1280916,31
540	415333,23	1280909,53
541	415338,79	1280868,92
542	415341,02	1280852,63
543	415342,15	1280847,69
544	415341,95	1280816,31
545	415342,29	1280810,16
546	415346,01	1280778,47
547	415350,67	1280748,43
548	415351,72	1280734,20
549	415350,54	1280719,67
550	415350,38	1280715,63
551	415350,60	1280693,82
552	415347,40	1280661,52
553	415347,16	1280656,59
554	415347,55	1280650,35
555	415348,74	1280640,89
556	415341,33	1280633,48
557	415334,23	1280619,54
558	415332,27	1280611,06
559	415331,06	1280602,50
560	415327,19	1280594,10
561	415325,05	1280588,62
562	415323,76	1280583,86
563	415320,82	1280570,46
564	415312,92	1280546,26
565	415311,26	1280539,70
566	415306,79	1280515,16
567	415305,98	1280506,20

568	415306,07	1280502,36
569	415304,07	1280493,49
570	415295,69	1280484,56
571	415288,59	1280470,62
572	415286,14	1280455,17
573	415286,37	1280450,41
574	415287,86	1280434,82
575	415290,08	1280424,13
576	415292,65	1280417,74
577	415298,62	1280405,44
578	415300,67	1280392,76
579	415302,48	1280385,28
580	415304,55	1280379,95
581	415307,67	1280373,12
582	415302,14	1280367,14
583	415295,04	1280353,20
584	415292,59	1280337,75
585	415293,41	1280321,68
586	415295,78	1280309,01
587	415296,83	1280305,87
588	415293,03	1280303,37
589	415281,97	1280292,31
590	415276,77	1280284,79
591	415270,40	1280271,88
592	415267,95	1280256,43
593	415268,45	1280249,36
594	415271,35	1280229,07
595	415261,36	1280227,14
596	415255,41	1280225,60
597	415242,54	1280219,25
598	415236,59	1280215,16
599	415229,20	1280208,09
600	415215,68	1280201,11
601	415204,62	1280190,05
602	415198,45	1280178,73
603	415188,97	1280175,49
604	415182,90	1280173,07
605	415173,31	1280167,57
606	415162,25	1280156,51
607	415159,26	1280152,19
608	415152,90	1280139,30
609	415150,62	1280124,94
610	415132,43	1280113,40
611	415105,78	1280100,47
612	415094,76	1280097,63
613	415091,80	1280096,76
614	415086,41	1280094,26
615	415082,09	1280094,47
616	415071,33	1280093,30
617	415059,89	1280090,78
618	415055,20	1280089,50
619	415041,26	1280082,40
620	415030,20	1280071,34
621	415027,85	1280067,80

622	415022,49	1280056,39
623	415019,41	1280052,03
624	415012,31	1280038,09
625	415009,86	1280022,64
626	415010,23	1280016,60
627	415008,62	1280013,26
628	415005,85	1280009,01
629	415002,72	1280003,63
630	414998,39	1279993,94
631	414995,94	1279978,49
632	414992,26	1279971,27
633	414985,16	1279957,33
634	414983,00	1279947,22
635	414980,64	1279941,18
636	414978,19	1279925,73
637	414980,64	1279910,28
638	414987,74	1279896,34
639	414993,45	1279889,77
640	414996,34	1279886,98
641	415001,16	1279880,68
642	415008,62	1279865,83
643	415012,32	1279861,52
644	415016,82	1279850,63
645	415021,34	1279842,74
646	415024,28	1279838,20
647	415026,37	1279835,46
648	415029,63	1279827,15
649	415030,52	1279823,08
650	415031,80	1279818,40
651	415042,49	1279790,63
652	415047,35	1279781,21
653	415050,85	1279775,89
654	415072,95	1279724,81
655	415074,41	1279721,73
656	415109,22	1279654,26
657	415111,90	1279649,68
658	415135,56	1279613,78
659	415137,48	1279611,06
660	415162,54	1279578,04
661	415172,98	1279567,82
662	415176,23	1279565,65
663	415195,71	1279553,70
664	415200,61	1279547,25
665	415204,79	1279539,94
666	415207,73	1279535,40
667	415218,79	1279524,34
668	415229,95	1279516,50
669	415240,09	1279511,01
670	415253,07	1279505,81
671	415256,21	1279504,67
672	415263,39	1279502,91
673	415278,90	1279500,31
674	415283,48	1279499,76
675	415292,45	1279499,09

676	415309,44	1279493,46
677	415320,42	1279485,44
678	415329,34	1279480,88
679	415340,71	1279469,38
680	415351,74	1279463,32
681	415363,77	1279458,57
682	415366,68	1279457,53
683	415382,13	1279455,08
684	415397,58	1279457,53
685	415411,52	1279464,63
686	415414,92	1279467,33
687	415419,89	1279471,65
688	415429,80	1279478,85
689	415436,21	1279481,93
690	415440,81	1279484,45
691	415444,61	1279486,80
692	415450,52	1279488,40
693	415459,11	1279492,11
694	415481,18	1279504,21
695	415486,53	1279507,60
696	415501,79	1279519,63
697	415506,74	1279524,80
698	415523,45	1279532,72
699	415527,86	1279536,33
700	415540,11	1279547,57
701	415543,68	1279551,19
702	415550,46	1279558,82
703	415564,18	1279565,73
704	415571,06	1279569,93
705	415575,94	1279573,97
706	415595,81	1279592,67
707	415598,89	1279596,17
708	415602,44	1279597,98
709	415613,50	1279609,04
710	415620,72	1279613,04
711	415625,67	1279614,67
712	415639,39	1279621,70
713	415648,40	1279630,12
714	415651,25	1279633,54
715	415659,40	1279638,16
716	415670,39	1279639,48
717	415679,86	1279641,57
718	415693,09	1279648,16
719	415713,51	1279662,46
720	415721,27	1279669,54
721	415734,82	1279671,69
722	415742,40	1279674,46
723	415754,35	1279680,87
724	415764,97	1279691,33
725	415772,14	1279695,33
726	415801,64	1279718,92
727	415810,48	1279715,77
728	415815,56	1279713,81
729	415828,86	1279711,41

730	415831,88	1279711,28
731	415849,48	1279713,68
732	415854,18	1279715,47
733	415862,04	1279718,93
734	415865,06	1279718,79
735	415880,51	1279721,24
736	415885,07	1279722,97
737	415888,39	1279724,42
738	415891,90	1279726,43
739	415895,03	1279725,30
740	415910,48	1279722,85
741	415918,34	1279723,47
742	415921,52	1279723,98
743	415926,91	1279721,48
744	415932,44	1279719,32
745	415944,82	1279716,96
746	415954,70	1279716,36
747	415978,19	1279713,17
748	415984,92	1279712,71
749	415989,98	1279712,97
750	415998,82	1279713,87
751	416004,51	1279712,80
752	416008,79	1279711,55
753	416012,25	1279707,17
754	416014,19	1279704,30
755	416025,25	1279693,24
756	416039,19	1279686,14
757	416045,84	1279685,08
758	416059,81	1279677,98
759	416074,54	1279675,64
760	416086,07	1279663,88
761	416089,86	1279661,48
762	416094,34	1279656,10
763	416101,75	1279649,52
764	416106,97	1279646,86
765	416112,20	1279641,63
766	416119,82	1279634,73
767	416121,82	1279630,80
768	416128,35	1279623,46
769	416134,32	1279618,41
770	416148,26	1279611,31
771	416151,29	1279609,77
772	416156,48	1279605,50
773	416170,42	1279598,40
774	416174,56	1279596,90
775	416187,38	1279589,07
776	416192,56	1279587,01
777	416195,59	1279585,92
778	416204,74	1279584,04
779	416211,54	1279579,46
780	416224,03	1279573,38
781	416227,14	1279572,59
782	416240,67	1279565,51
783	416244,24	1279560,12

784	416246,27	1279557,73
785	416254,99	1279549,65
786	416268,93	1279542,55
787	416279,83	1279540,82
788	416289,93	1279538,10
789	416292,92	1279537,69
790	416299,71	1279537,23
791	416315,16	1279539,68
792	416322,44	1279542,85
793	416326,09	1279543,57
794	416331,78	1279545,06
795	416339,60	1279548,85
796	416342,89	1279550,07
797	416346,30	1279549,58
798	416352,77	1279544,00
799	416366,71	1279536,90
800	416371,11	1279535,53
801	416382,92	1279533,74
802	416388,18	1279531,06
803	416391,35	1279529,19
804	416394,99	1279526,78
805	416402,94	1279522,82
806	416406,22	1279519,54
807	416411,74	1279516,06
808	416421,89	1279511,50
809	416432,43	1279502,77
810	416446,37	1279495,67
811	416461,82	1279493,22
812	416477,22	1279485,87
813	416493,50	1279478,33
814	416504,14	1279476,19
815	416508,37	1279473,15
816	416512,88	1279468,66
817	416517,93	1279459,16
818	416526,00	1279450,45
819	416530,19	1279447,08
820	416544,13	1279439,98
821	416547,46	1279439,04
822	416552,63	1279435,46
823	416565,55	1279429,08
824	416569,59	1279427,00
825	416581,57	1279421,25
826	416597,02	1279418,80
827	416600,43	1279418,99
828	416608,64	1279411,64
829	416616,23	1279404,84
830	416630,17	1279397,74
831	416644,06	1279395,31
832	416659,46	1279394,83
833	416666,75	1279395,14
834	416683,39	1279397,06
835	416693,11	1279399,18
836	416699,47	1279401,74
837	416705,22	1279404,53

838	416711,33	1279406,06
839	416721,47	1279410,66
840	416727,90	1279413,08
841	416734,32	1279413,40
842	416747,34	1279414,36
843	416759,90	1279416,97
844	416780,33	1279415,12
845	416785,99	1279414,08
846	416795,09	1279413,24
847	416805,67	1279413,46
848	416819,44	1279406,45
849	416834,89	1279404,00
850	416845,69	1279404,53
851	416850,32	1279402,17
852	416855,83	1279400,72
853	416859,92	1279399,89
854	416864,84	1279399,39
855	416869,51	1279397,02
856	416874,74	1279395,65
857	416881,34	1279389,05
858	416892,82	1279382,82
859	416896,73	1279381,32
860	416914,64	1279378,00
861	416919,74	1279372,83
862	416923,94	1279368,63
863	416926,40	1279364,69
864	416937,15	1279353,94
865	416933,95	1279351,31
866	416926,26	1279342,93
867	416923,61	1279337,74
868	416915,24	1279322,24
869	416913,62	1279312,01
870	416905,30	1279311,32
871	416902,20	1279310,80
872	416895,02	1279309,04
873	416888,62	1279306,46
874	416881,43	1279309,92
875	416871,45	1279314,32
876	416858,26	1279316,72
877	416854,01	1279316,86
878	416838,56	1279314,41
879	416824,62	1279307,31
880	416816,02	1279299,36
881	416813,83	1279296,80
882	416811,75	1279294,20
883	416806,02	1279288,03
884	416803,45	1279282,99
885	416795,61	1279268,21
886	416793,97	1279261,70
887	416792,92	1279251,44
888	416795,12	1279236,77
889	416796,77	1279228,09
890	416803,87	1279214,15
891	416814,93	1279203,09

892	416820,38	1279200,31
893	416834,44	1279193,12
894	416844,13	1279191,00
895	416855,33	1279186,30
896	416861,87	1279184,65
897	416871,94	1279183,64
898	416875,60	1279184,22
899	416881,16	1279183,32
900	416887,44	1279183,28
901	416891,62	1279183,85
902	416895,98	1279183,14
903	416913,03	1279185,58
904	416918,87	1279188,55
905	416923,94	1279187,37
906	416928,83	1279186,75
907	416943,87	1279178,55
908	416958,88	1279176,10
909	416965,20	1279176,05
910	416970,22	1279174,09
911	416977,23	1279172,36
912	416989,78	1279170,21
913	416996,73	1279157,42
914	417007,52	1279146,56
915	417014,01	1279141,78
916	417023,08	1279132,62
917	417029,21	1279127,36
918	417031,89	1279125,54
919	417069,51	1279101,77
920	417080,77	1279096,49
1	417101,94	1279090,03

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток 1 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417281,20	1279067,44
2	417274,12	1279073,50
3	417268,43	1279081,51
4	417266,17	1279085,71
5	417263,43	1279092,10
6	417262,17	1279096,86
7	417261,51	1279101,73
8	417261,45	1279106,65
9	417262,00	1279111,55
10	417253,23	1279119,44
11	417254,03	1279123,18
12	417255,12	1279126,86
13	417256,49	1279130,44
14	417259,36	1279137,16
15	417261,12	1279140,87
16	417263,18	1279144,41
17	417265,52	1279147,78

18	417268,80	1279152,09
19	417266,62	1279154,54
20	417259,01	1279154,24
21	417254,80	1279156,99
22	417248,55	1279160,54
23	417243,32	1279163,25
24	417237,55	1279165,63
25	417222,37	1279169,68
26	417212,24	1279170,98
27	417199,88	1279169,02
28	417196,97	1279172,37
29	417188,12	1279181,22
30	417178,12	1279186,51
31	417162,79	1279192,01
32	417158,71	1279194,43
33	417157,52	1279205,12
34	417157,86	1279210,73
35	417155,97	1279225,51
36	417150,29	1279236,66
37	417147,84	1279239,71
38	417144,82	1279243,11
39	417138,42	1279248,91
40	417127,27	1279254,59
41	417113,45	1279258,64
42	417107,67	1279259,86
43	417097,24	1279261,28
44	417091,84	1279261,65
45	417083,77	1279261,46
46	417079,72	1279262,27
47	417068,60	1279268,78
48	417053,49	1279274,73
49	417044,17	1279277,15
50	417035,99	1279278,25
51	417042,92	1279289,49
52	417044,57	1279293,93
53	417046,50	1279304,67
54	417046,60	1279308,02
55	417046,49	1279312,02
56	417045,39	1279320,04
57	417045,07	1279330,06
58	417045,02	1279336,60
59	417044,95	1279340,79
60	417046,10	1279345,83
61	417046,62	1279352,41
62	417046,45	1279356,80
63	417045,56	1279362,65
64	417043,95	1279377,70
65	417042,71	1279383,01
66	417041,70	1279386,56
67	417036,02	1279397,71
68	417027,17	1279406,56
69	417020,70	1279410,00
70	417010,23	1279421,14
71	416999,08	1279426,82

72	416996,05	1279427,68
73	416990,59	1279436,85
74	416987,73	1279441,31
75	416977,57	1279452,08
76	416964,46	1279459,18
77	416953,14	1279460,98
78	416949,42	1279462,21
79	416946,32	1279463,27
80	416934,90	1279469,14
81	416931,77	1279469,64
82	416926,68	1279474,03
83	416915,53	1279479,71
84	416912,04	1279480,61
85	416907,12	1279485,52
86	416895,97	1279491,20
87	416889,60	1279493,12
88	416878,13	1279494,80
89	416870,73	1279493,63
90	416862,88	1279495,01
91	416850,18	1279495,44
92	416838,86	1279500,87
93	416832,83	1279502,61
94	416823,95	1279504,07
95	416813,42	1279504,60
96	416798,67	1279504,38
97	416793,98	1279505,17
98	416774,49	1279507,16
99	416760,97	1279509,59
100	416752,81	1279508,75
101	416738,02	1279505,67
102	416723,31	1279508,82
103	416718,16	1279508,49
104	416712,31	1279507,73
105	416705,10	1279506,10
106	416696,12	1279501,89
107	416693,25	1279500,08
108	416687,95	1279495,49
109	416681,92	1279492,77
110	416676,38	1279491,08
111	416671,98	1279489,36
112	416666,26	1279486,72
113	416655,83	1279494,46
114	416650,60	1279499,00
115	416645,00	1279502,41
116	416636,67	1279506,58
117	416630,16	1279509,46
118	416626,67	1279510,77
119	416618,62	1279512,22
120	416603,66	1279515,50
121	416598,75	1279514,93
122	416594,47	1279518,73
123	416589,05	1279523,46
124	416578,36	1279532,92
125	416575,67	1279534,71

126	416566,12	1279543,64
127	416555,39	1279554,26
128	416544,24	1279559,94
129	416540,50	1279561,69
130	416537,31	1279563,55
131	416529,52	1279567,03
132	416525,05	1279568,90
133	416513,90	1279574,58
134	416504,78	1279576,03
135	416500,59	1279578,16
136	416488,67	1279581,48
137	416485,10	1279583,11
138	416482,76	1279585,45
139	416476,89	1279588,44
140	416473,81	1279591,52
141	416471,00	1279592,95
142	416457,99	1279600,49
143	416452,87	1279601,74
144	416448,06	1279604,19
145	416444,10	1279608,41
146	416440,75	1279611,18
147	416427,62	1279618,39
148	416424,33	1279619,22
149	416413,75	1279624,71
150	416406,87	1279626,61
151	416397,34	1279627,69
152	416390,61	1279629,41
153	416386,94	1279631,19
154	416383,69	1279634,44
155	416378,20	1279637,24
156	416366,22	1279643,66
157	416353,86	1279645,62
158	416349,92	1279645,59
159	416337,89	1279643,63
160	416330,38	1279643,44
161	416326,12	1279643,21
162	416315,50	1279641,21
163	416306,85	1279637,21
164	416300,93	1279639,68
165	416297,96	1279641,97
166	416287,47	1279647,31
167	416282,95	1279650,02
168	416276,66	1279652,64
169	416273,36	1279653,17
170	416270,72	1279654,68
171	416265,30	1279656,84
172	416257,50	1279658,08
173	416250,30	1279662,78
174	416242,90	1279667,29
175	416234,78	1279670,97
176	416226,71	1279672,64
177	416217,09	1279678,48
178	416205,35	1279684,74
179	416202,07	1279685,66

180	416199,34	1279688,39
181	416194,37	1279691,22
182	416185,40	1279700,28
183	416181,17	1279703,04
184	416179,00	1279705,83
185	416172,34	1279712,27
186	416163,12	1279721,84
187	416159,32	1279724,82
188	416156,49	1279729,52
189	416147,64	1279738,37
190	416136,49	1279744,05
191	416131,87	1279747,05
192	416128,83	1279749,49
193	416120,88	1279757,33
194	416117,42	1279759,58
195	416107,33	1279764,40
196	416094,97	1279766,36
197	416089,25	1279774,22
198	416086,76	1279778,25
199	416076,24	1279789,58
200	416071,11	1279792,75
201	416065,06	1279795,88
202	416059,04	1279798,39
203	416054,36	1279799,73
204	416047,35	1279801,45
205	416037,88	1279802,59
206	416032,43	1279802,22
207	416022,82	1279806,43
208	416019,42	1279807,37
209	416016,33	1279808,08
210	416007,37	1279809,10
211	416003,28	1279808,89
212	416000,07	1279808,56
213	415995,80	1279807,89
214	415992,71	1279807,23
215	415988,71	1279806,15
216	415984,30	1279804,43
217	415976,07	1279805,49
218	415971,94	1279806,03
219	415960,89	1279806,91
220	415955,99	1279808,31
221	415944,41	1279813,44
222	415940,58	1279814,90
223	415936,60	1279816,06
224	415925,71	1279817,57
225	415919,83	1279817,29
226	415912,24	1279815,84
227	415906,37	1279818,13
228	415891,74	1279820,90
229	415887,31	1279820,65
230	415878,60	1279819,68
231	415870,67	1279817,97
232	415863,52	1279814,64
233	415856,10	1279814,85

234	415843,74	1279812,89
235	415832,59	1279807,21
236	415829,04	1279806,42
237	415821,60	1279808,08
238	415807,88	1279809,78
239	415797,23	1279810,69
240	415793,92	1279810,83
241	415789,05	1279810,53
242	415782,86	1279809,77
243	415775,37	1279808,11
244	415769,52	1279805,68
245	415760,68	1279801,16
246	415755,38	1279797,91
247	415725,23	1279773,98
248	415720,07	1279772,67
249	415708,92	1279766,99
250	415693,82	1279764,51
251	415689,35	1279763,06
252	415678,18	1279757,37
253	415670,74	1279750,34
254	415657,33	1279733,97
255	415649,60	1279728,52
256	415638,52	1279727,28
257	415630,58	1279725,57
258	415622,70	1279722,03
259	415597,64	1279707,33
260	415594,37	1279705,19
261	415587,41	1279698,74
262	415578,33	1279694,72
263	415571,06	1279691,45
264	415558,65	1279684,32
265	415555,07	1279682,00
266	415546,22	1279673,15
267	415540,67	1279669,97
268	415531,82	1279661,12
269	415527,87	1279654,39
270	415518,04	1279644,46
271	415500,56	1279635,70
272	415494,97	1279632,30
273	415488,41	1279626,32
274	415477,16	1279613,50
275	415473,38	1279609,98
276	415466,14	1279607,92
277	415453,55	1279601,80
278	415444,70	1279592,95
279	415441,18	1279587,88
280	415434,92	1279583,39
281	415426,83	1279578,58
282	415419,79	1279574,57
283	415415,96	1279573,84
284	415411,18	1279572,60
285	415402,19	1279568,39
286	415394,49	1279563,53
287	415384,32	1279558,13

288	415372,88	1279563,55
289	415365,28	1279565,21
290	415356,49	1279571,67
291	415345,56	1279577,35
292	415319,53	1279586,11
293	415311,75	1279588,23
294	415304,56	1279589,40
295	415292,27	1279590,27
296	415283,36	1279591,81
297	415278,88	1279593,65
298	415275,46	1279599,17
299	415268,23	1279608,56
300	415261,81	1279616,79
301	415253,79	1279624,54
302	415250,94	1279626,43
303	415236,69	1279635,03
304	415230,80	1279638,97
305	415210,97	1279664,62
306	415199,24	1279682,45
307	415188,91	1279697,87
308	415184,40	1279706,88
309	415178,08	1279718,53
310	415167,64	1279738,63
311	415161,02	1279751,21
312	415158,55	1279756,23
313	415155,98	1279761,36
314	415143,61	1279789,92
315	415131,92	1279816,36
316	415128,55	1279822,47
317	415125,25	1279827,39
318	415123,54	1279832,05
319	415118,13	1279845,67
320	415116,66	1279851,55
321	415113,94	1279859,98
322	415108,17	1279875,06
323	415103,47	1279883,78
324	415099,37	1279889,56
325	415098,65	1279893,27
326	415097,30	1279898,69
327	415091,62	1279909,84
328	415088,51	1279913,61
329	415084,79	1279917,61
330	415079,60	1279928,07
331	415077,09	1279931,71
332	415080,21	1279937,84
333	415082,40	1279942,27
334	415084,43	1279946,15
335	415087,03	1279952,33
336	415087,95	1279955,45
337	415089,46	1279966,35
338	415091,40	1279970,01
339	415094,57	1279975,15
340	415096,25	1279978,40
341	415098,01	1279981,90

342	415100,27	1279987,43
343	415102,23	1279999,79
344	415108,70	1280002,72
345	415116,64	1280006,30
346	415121,94	1280009,41
347	415125,42	1280010,52
348	415144,37	1280017,27
349	415148,06	1280018,80
350	415169,42	1280028,95
351	415184,14	1280036,07
352	415189,81	1280039,42
353	415224,44	1280063,90
354	415233,71	1280073,05
355	415239,39	1280084,20
356	415240,43	1280088,01
357	415241,85	1280094,52
358	415248,32	1280097,08
359	415261,18	1280103,40
360	415267,05	1280106,94
361	415275,90	1280115,79
362	415281,58	1280126,94
363	415282,21	1280129,94
364	415289,79	1280134,25
365	415296,18	1280140,64
366	415300,97	1280141,56
367	415305,75	1280142,80
368	415308,99	1280144,01
369	415327,59	1280151,89
370	415330,38	1280153,20
371	415338,88	1280157,60
372	415344,00	1280160,76
373	415350,98	1280167,23
374	415353,40	1280170,08
375	415355,27	1280172,46
376	415360,95	1280183,61
377	415362,91	1280195,97
378	415362,13	1280233,67
379	415361,80	1280238,07
380	415368,71	1280245,57
381	415372,40	1280249,90
382	415374,32	1280252,33
383	415379,56	1280259,86
384	415384,74	1280270,31
385	415385,67	1280273,65
386	415387,68	1280282,33
387	415388,71	1280291,35
388	415388,16	1280314,21
389	415386,45	1280324,17
390	415389,91	1280330,29
391	415395,29	1280343,07
392	415396,46	1280346,23
393	415398,41	1280357,72
394	415398,75	1280373,28
395	415398,84	1280384,61

396	415396,88	1280397,27
397	415395,08	1280401,83
398	415389,47	1280413,86
399	415387,89	1280421,32
400	415387,34	1280425,80
401	415385,68	1280433,29
402	415383,75	1280438,13
403	415382,33	1280441,11
404	415385,83	1280444,87
405	415391,51	1280456,02
406	415393,39	1280465,93
407	415393,72	1280471,31
408	415393,82	1280477,43
409	415396,08	1280486,93
410	415397,12	1280494,28
411	415397,53	1280503,15
412	415400,00	1280518,03
413	415400,83	1280521,38
414	415404,32	1280533,22
415	415408,06	1280543,39
416	415409,78	1280549,53
417	415411,82	1280559,96
418	415416,97	1280571,07
419	415418,73	1280575,55
420	415423,84	1280580,91
421	415427,07	1280584,32
422	415430,39	1280588,32
423	415432,16	1280590,97
424	415434,25	1280594,39
425	415438,16	1280602,89
426	415439,04	1280606,00
427	415441,51	1280616,39
428	415442,59	1280625,64
429	415441,89	1280633,06
430	415440,68	1280639,50
431	415439,10	1280651,66
432	415438,39	1280657,34
433	415438,98	1280662,72
434	415440,57	1280676,98
435	415441,42	1280692,15
436	415441,44	1280705,99
437	415441,22	1280715,41
438	415442,78	1280729,71
439	415443,01	1280734,03
440	415442,88	1280737,23
441	415441,30	1280756,93
442	415438,11	1280778,18
443	415435,22	1280796,92
444	415433,17	1280817,42
445	415433,23	1280840,44
446	415432,87	1280856,58
447	415431,41	1280866,39
448	415430,01	1280874,17
449	415428,81	1280885,02

450	415425,42	1280908,90
451	415427,53	1280912,58
452	415434,47	1280924,03
453	415438,08	1280931,72
454	415441,11	1280940,51
455	415442,81	1280946,02
456	415447,01	1280948,73
457	415454,40	1280954,85
458	415457,63	1280958,26
459	415460,95	1280962,26
460	415466,63	1280973,41
461	415467,73	1280977,50
462	415468,67	1280981,95
463	415469,53	1280990,22
464	415468,88	1280997,40
465	415467,13	1281004,99
466	415461,45	1281016,14
467	415459,44	1281021,66
468	415461,27	1281035,72
469	415459,31	1281048,08
470	415453,63	1281059,23
471	415450,16	1281064,00
472	415453,17	1281067,29
473	415458,34	1281073,58
474	415465,19	1281086,27
475	415467,59	1281093,75
476	415469,49	1281105,66
477	415469,62	1281124,43
478	415469,29	1281129,87
479	415467,85	1281140,93
480	415466,26	1281157,08
481	415465,37	1281170,57
482	415465,51	1281191,28
483	415465,86	1281209,09
484	415465,09	1281233,04
485	415464,44	1281244,85
486	415463,00	1281253,49
487	415460,54	1281262,21
488	415458,72	1281267,32
489	415455,63	1281274,40
490	415454,28	1281281,07
491	415454,40	1281288,21
492	415454,54	1281292,73
493	415453,19	1281304,35
494	415450,51	1281314,33
495	415449,55	1281317,42
496	415447,87	1281322,12
497	415442,56	1281332,17
498	415433,71	1281341,02
499	415429,04	1281344,21
500	415423,58	1281348,33
501	415418,44	1281351,62
502	415413,38	1281354,35
503	415411,02	1281357,86

504	415408,65	1281363,38
505	415406,99	1281367,97
506	415406,48	1281374,35
507	415405,85	1281380,05
508	415404,18	1281387,60
509	415401,75	1281393,45
510	415397,28	1281401,19
511	415396,65	1281405,15
512	415397,43	1281409,43
513	415399,48	1281419,63
514	415401,15	1281430,18
515	415401,78	1281434,43
516	415408,66	1281437,94
517	415412,38	1281441,00
518	415416,62	1281444,94
519	415421,75	1281450,73
520	415427,43	1281461,88
521	415429,20	1281470,32
522	415429,66	1281476,98
523	415429,18	1281481,78
524	415428,51	1281489,16
525	415427,01	1281495,34
526	415421,33	1281506,49
527	415419,37	1281508,93
528	415417,25	1281514,42
529	415417,52	1281517,53
530	415415,56	1281529,89
531	415414,33	1281533,41
532	415408,99	1281543,55
533	415406,30	1281546,86
534	415404,23	1281549,15
535	415401,79	1281551,63
536	415398,37	1281556,07
537	415389,52	1281564,92
538	415378,37	1281570,60
539	415372,74	1281571,99
540	415364,37	1281572,84
541	415359,22	1281572,51
542	415349,05	1281571,19
543	415341,84	1281569,56
544	415330,69	1281563,88
545	415320,59	1281554,10
546	415315,31	1281544,14
547	415312,55	1281531,42
548	415312,26	1281525,70
549	415309,47	1281511,88
550	415308,68	1281503,97
551	415309,11	1281477,84
552	415309,11	1281473,80
553	415311,07	1281461,44
554	415316,75	1281450,29
555	415319,33	1281447,09
556	415322,12	1281444,39
557	415318,79	1281426,56

558	415316,30	1281416,90
559	415315,03	1281406,91
560	415315,45	1281401,11
561	415318,07	1281383,24
562	415319,17	1281378,12
563	415321,19	1281371,00
564	415326,53	1281359,95
565	415326,82	1281355,99
566	415328,67	1281346,62
567	415337,57	1281323,72
568	415341,52	1281316,15
569	415351,94	1281300,51
570	415361,72	1281290,33
571	415365,54	1281287,87
572	415372,74	1281283,80
573	415372,46	1281279,21
574	415373,57	1281267,04
575	415377,57	1281250,99
576	415378,64	1281247,40
577	415383,05	1281234,86
578	415384,67	1281205,74
579	415383,76	1281169,60
580	415383,91	1281164,97
581	415386,98	1281131,22
582	415379,72	1281131,98
583	415367,36	1281130,02
584	415356,21	1281124,34
585	415347,36	1281115,49
586	415343,11	1281108,09
587	415337,99	1281096,45
588	415336,56	1281092,70
589	415334,60	1281080,61
590	415334,52	1281068,71
591	415336,48	1281056,08
592	415339,58	1281048,97
593	415343,42	1281042,08
594	415346,00	1281038,04
595	415354,85	1281029,19
596	415371,20	1281017,94
597	415376,98	1281014,64
598	415378,62	1281010,08
599	415380,11	1281005,03
600	415376,19	1280998,49
601	415374,30	1280995,98
602	415369,96	1280988,38
603	415367,64	1280982,57
604	415365,81	1280973,39
605	415363,60	1280964,14
606	415353,09	1280946,45
607	415351,49	1280943,48
608	415346,78	1280933,77
609	415344,73	1280928,67
610	415342,77	1280916,31
611	415343,14	1280910,88

612	415348,70	1280870,27
613	415350,93	1280853,98
614	415352,16	1280848,62
615	415351,95	1280816,25
616	415352,22	1280811,33
617	415355,94	1280779,64
618	415360,61	1280749,57
619	415361,75	1280734,17
620	415360,51	1280718,86
621	415360,38	1280715,63
622	415360,61	1280693,38
623	415357,35	1280660,53
624	415357,16	1280656,59
625	415357,47	1280651,59
626	415359,31	1280637,01
627	415349,42	1280627,60
628	415343,74	1280616,45
629	415342,17	1280609,67
630	415340,76	1280599,65
631	415336,27	1280589,91
632	415334,56	1280585,53
633	415333,53	1280581,72
634	415330,48	1280567,83
635	415322,43	1280543,16
636	415321,10	1280537,91
637	415316,63	1280513,37
638	415315,98	1280506,20
639	415316,10	1280501,39
640	415313,49	1280489,78
641	415310,63	1280485,98
642	415303,78	1280478,68
643	415298,10	1280467,53
644	415296,14	1280455,17
645	415296,32	1280451,36
646	415297,81	1280435,77
647	415299,59	1280427,22
648	415301,65	1280422,11
649	415308,26	1280408,49
650	415310,54	1280394,35
651	415311,99	1280388,37
652	415313,65	1280384,11
653	415317,88	1280374,85
654	415317,82	1280369,19
655	415310,23	1280361,26
656	415304,55	1280350,11
657	415302,59	1280337,75
658	415303,39	1280322,24
659	415305,29	1280312,10
660	415307,45	1280305,68
661	415307,57	1280300,61
662	415302,05	1280297,34
663	415298,91	1280295,28
664	415290,06	1280286,43
665	415285,01	1280279,12

666	415279,91	1280268,79
667	415277,95	1280256,43
668	415278,35	1280250,77
669	415281,47	1280228,91
670	415281,79	1280221,21
671	415263,26	1280217,32
672	415258,50	1280216,09
673	415248,20	1280211,01
674	415242,25	1280206,92
675	415234,42	1280199,34
676	415231,49	1280198,28
677	415221,56	1280193,02
678	415212,71	1280184,17
679	415207,77	1280175,11
680	415205,79	1280170,00
681	415200,17	1280167,27
682	415192,06	1280165,98
683	415187,21	1280164,05
684	415179,19	1280159,48
685	415170,34	1280150,63
686	415167,50	1280146,52
687	415162,41	1280136,21
688	415160,45	1280123,85
689	415160,69	1280119,49
690	415137,31	1280104,65
691	415109,25	1280091,03
692	415097,26	1280087,94
693	415088,06	1280084,08
694	415082,09	1280084,47
695	415073,49	1280083,53
696	415062,05	1280081,01
697	415058,29	1280079,99
698	415047,14	1280074,31
699	415038,29	1280065,46
700	415036,41	1280062,63
701	415032,00	1280053,30
702	415029,12	1280048,24
703	415021,82	1280035,00
704	415019,86	1280022,64
705	415020,15	1280017,81
706	415020,40	1280011,90
707	415016,71	1280007,38
708	415014,50	1280003,98
709	415011,37	1279998,60
710	415007,90	1279990,85
711	415005,94	1279978,49
712	415006,52	1279972,86
713	415003,99	1279969,73
714	415000,35	1279965,39
715	414994,67	1279954,24
716	414992,94	1279946,15
717	414990,15	1279938,09
718	414988,19	1279925,73
719	414990,15	1279913,37

720	414995,83	1279902,22
721	415000,40	1279896,96
722	415003,82	1279893,65
723	415010,05	1279885,53
724	415011,42	1279881,70
725	415016,71	1279871,71
726	415020,87	1279866,85
727	415022,17	1279863,12
728	415025,50	1279855,60
729	415030,02	1279847,71
730	415032,37	1279844,08
731	415035,16	1279840,45
732	415039,22	1279830,07
733	415040,29	1279825,24
734	415041,31	1279821,49
735	415051,81	1279794,25
736	415055,70	1279786,71
737	415059,69	1279780,66
738	415082,13	1279728,78
739	415118,10	1279658,85
740	415120,25	1279655,18
741	415143,91	1279619,28
742	415170,51	1279584,09
743	415178,86	1279575,91
744	415181,46	1279574,17
745	415202,54	1279561,24
746	415208,96	1279552,78
747	415213,47	1279544,91
748	415215,82	1279541,28
749	415224,67	1279532,43
750	415235,70	1279524,68
751	415243,80	1279520,29
752	415256,78	1279515,09
753	415265,05	1279512,77
754	415280,56	1279510,17
755	415284,22	1279509,73
756	415294,42	1279508,97
757	415314,07	1279502,46
758	415326,32	1279493,52
759	415336,25	1279488,44
760	415346,59	1279477,47
761	415355,41	1279472,63
762	415367,44	1279467,88
763	415382,13	1279465,08
764	415394,49	1279467,04
765	415405,64	1279472,72
766	415408,36	1279474,88
767	415413,66	1279479,49
768	415424,66	1279487,47
769	415431,87	1279490,94
770	415435,55	1279492,96
771	415440,68	1279496,13
772	415444,72	1279497,13
773	415454,30	1279500,88

774	415476,37	1279512,98
775	415480,65	1279515,69
776	415495,57	1279527,47
777	415501,63	1279533,79
778	415506,42	1279535,13
779	415517,57	1279540,81
780	415521,10	1279543,70
781	415533,35	1279554,94
782	415536,21	1279557,84
783	415544,25	1279566,89
784	415559,67	1279574,66
785	415565,18	1279578,02
786	415569,08	1279581,25
787	415588,95	1279599,95
788	415592,53	1279604,02
789	415596,56	1279606,07
790	415605,41	1279614,92
791	415607,14	1279617,50
792	415617,58	1279622,53
793	415622,53	1279624,16
794	415633,51	1279629,79
795	415640,72	1279636,53
796	415644,74	1279641,35
797	415656,22	1279647,84
798	415669,19	1279649,41
799	415676,77	1279651,08
800	415687,35	1279656,36
801	415707,77	1279670,66
802	415715,45	1279677,69
803	415719,37	1279679,24
804	415731,73	1279681,20
805	415738,91	1279683,83
806	415748,47	1279688,96
807	415756,97	1279697,33
808	415766,26	1279703,42
809	415798,54	1279729,25
810	415806,57	1279728,50
811	415814,59	1279724,89
812	415818,65	1279723,32
813	415829,29	1279721,40
814	415832,31	1279721,27
815	415846,39	1279723,19
816	415850,15	1279724,62
817	415860,50	1279729,18
818	415865,06	1279728,79
819	415877,42	1279730,75
820	415881,07	1279732,13
821	415884,39	1279733,58
822	415891,13	1279737,44
823	415896,09	1279735,53
824	415910,48	1279732,85
825	415916,77	1279733,35
826	415922,95	1279734,33
827	415931,11	1279730,56

828	415935,53	1279728,83
829	415945,44	1279726,95
830	415955,68	1279726,32
831	415979,53	1279723,07
832	415984,92	1279722,71
833	415988,97	1279722,92
834	415997,81	1279723,82
835	416002,63	1279724,83
836	416007,60	1279722,31
837	416011,51	1279721,17
838	416016,17	1279720,53
839	416017,59	1279717,50
840	416020,73	1279712,48
841	416031,13	1279701,33
842	416042,28	1279695,65
843	416049,90	1279694,44
844	416052,47	1279692,66
845	416062,90	1279687,49
846	416075,26	1279685,53
847	416079,07	1279685,53
848	416083,10	1279680,82
849	416091,95	1279671,97
850	416096,29	1279669,23
851	416101,54	1279663,04
852	416107,63	1279657,61
853	416112,85	1279654,95
854	416118,08	1279649,72
855	416120,99	1279647,89
856	416127,91	1279640,61
857	416129,91	1279636,68
858	416135,13	1279630,81
859	416140,20	1279626,50
860	416151,35	1279620,82
861	416155,62	1279618,81
862	416159,52	1279615,85
863	416162,36	1279613,59
864	416173,51	1279607,91
865	416180,44	1279604,99
866	416191,08	1279598,36
867	416196,26	1279596,30
868	416207,46	1279593,63
869	416217,13	1279587,76
870	416227,12	1279582,89
871	416232,58	1279581,12
872	416244,54	1279574,63
873	416249,99	1279568,98
874	416251,86	1279566,60
875	416253,89	1279564,21
876	416260,87	1279557,74
877	416272,02	1279552,06
878	416282,92	1279550,33
879	416291,29	1279548,01
880	416294,28	1279547,60
881	416299,71	1279547,23

882	416312,07	1279549,19
883	416319,12	1279552,26
884	416324,14	1279553,38
885	416328,69	1279554,57
886	416336,51	1279558,36
887	416340,32	1279559,81
888	416346,19	1279559,90
889	416352,48	1279557,51
890	416358,65	1279552,09
891	416369,80	1279546,41
892	416374,07	1279545,08
893	416385,93	1279543,28
894	416391,27	1279540,57
895	416394,44	1279540,07
896	416397,23	1279537,28
897	416400,14	1279535,35
898	416408,54	1279531,19
899	416412,10	1279527,63
900	416416,51	1279524,84
901	416424,98	1279521,01
902	416428,91	1279520,38
903	416438,31	1279510,86
904	416449,46	1279505,18
905	416461,82	1279503,22
906	416465,93	1279503,44
907	416470,14	1279500,37
908	416480,31	1279495,38
909	416484,20	1279494,76
910	416496,59	1279487,84
911	416508,39	1279485,52
912	416511,55	1279482,75
913	416514,64	1279481,02
914	416520,74	1279474,95
915	416526,02	1279465,04
916	416532,47	1279458,07
917	416536,07	1279455,17
918	416547,22	1279449,49
919	416551,17	1279448,86
920	416554,15	1279446,55
921	416558,30	1279443,69
922	416568,64	1279438,59
923	416575,07	1279435,36
924	416584,66	1279430,76
925	416597,02	1279428,80
926	416600,43	1279428,99
927	416607,37	1279427,89
928	416616,04	1279418,37
929	416622,11	1279412,93
930	416633,26	1279407,25
931	416644,37	1279405,31
932	416659,77	1279404,83
933	416665,60	1279405,07
934	416682,24	1279406,99
935	416690,02	1279408,69

936	416695,11	1279410,74
937	416701,98	1279414,07
938	416708,24	1279415,57
939	416716,36	1279419,25
940	416724,65	1279422,54
941	416734,89	1279423,38
942	416745,30	1279424,16
943	416759,55	1279427,11
944	416781,69	1279425,04
945	416787,81	1279423,91
946	416795,09	1279423,24
947	416808,95	1279423,54
948	416811,38	1279421,64
949	416822,53	1279415,96
950	416834,89	1279414,00
951	416846,47	1279414,59
952	416853,41	1279411,68
953	416857,81	1279410,52
954	416861,90	1279409,69
955	416867,50	1279409,13
956	416872,60	1279406,53
957	416877,16	1279405,34
958	416887,22	1279397,14
959	416896,40	1279392,15
960	416900,31	1279390,65
961	416914,64	1279388,00
962	416917,76	1279388,08
963	416923,46	1279386,22
964	416925,21	1279382,82
965	416927,83	1279378,71
966	416932,03	1279374,51
967	416934,49	1279370,57
968	416943,34	1279361,72
969	416954,49	1279356,04
970	416957,48	1279355,10
971	416955,48	1279352,56
972	416944,33	1279346,88
973	416941,63	1279344,74
974	416934,35	1279337,05
975	416931,70	1279331,86
976	416924,75	1279319,15
977	416922,79	1279306,79
978	416922,95	1279303,17
979	416919,52	1279301,57
980	416913,57	1279302,01
981	416906,95	1279301,46
982	416903,85	1279300,94
983	416898,11	1279299,53
984	416892,99	1279297,47
985	416890,17	1279296,10
986	416886,57	1279293,94
987	416882,10	1279297,80
988	416876,86	1279301,02
989	416868,36	1279304,81

990	416857,81	1279306,73
991	416854,01	1279306,86
992	416841,65	1279304,90
993	416830,50	1279299,22
994	416823,61	1279292,86
995	416821,42	1279290,30
996	416818,55	1279286,60
997	416814,11	1279282,15
998	416811,54	1279277,11
999	416805,12	1279265,12
1000	416803,81	1279259,92
1001	416802,92	1279251,44
1002	416804,68	1279239,70
1003	416806,28	1279231,18
1004	416811,96	1279220,03
1005	416820,81	1279211,18
1006	416826,25	1279208,40
1007	416837,53	1279202,63
1008	416845,28	1279200,94
1009	416849,26	1279200,47
1010	416858,42	1279195,81
1011	416863,65	1279194,49
1012	416871,94	1279193,64
1013	416875,63	1279194,22
1014	416881,23	1279193,32
1015	416887,51	1279193,28
1016	416891,66	1279193,86
1017	416896,06	1279193,14
1018	416909,94	1279195,09
1019	416917,24	1279198,81
1020	416923,58	1279197,80
1021	416933,39	1279196,16
1022	416935,81	1279193,74
1023	416946,96	1279188,06
1024	416958,97	1279186,10
1025	416967,37	1279186,03
1026	416973,31	1279183,60
1027	416978,92	1279182,21
1028	416991,47	1279180,06
1029	416998,22	1279179,49
1030	416999,14	1279174,45
1031	417004,82	1279163,30
1032	417013,45	1279154,61
1033	417020,56	1279149,37
1034	417030,18	1279139,66
1035	417035,09	1279135,45
1036	417074,85	1279110,22
1037	417083,86	1279106,00
1038	417128,85	1279092,84
1039	417160,94	1279080,20
1040	417175,60	1279077,42
1041	417185,20	1279077,74
1042	417188,44	1279077,98
1043	417195,18	1279078,77

1044	417202,88	1279080,46
1045	417214,03	1279086,14
1046	417222,02	1279081,54
1047	417233,08	1279075,93
1048	417243,30	1279074,03
1049	417253,74	1279073,47
1050	417257,92	1279073,46
1051	417261,26	1279073,63
1052	417268,37	1279070,01
1053	417274,26	1279068,58
1	417281,20	1279067,44

Береговая линия ручей без названия (приток 2 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	421081,31	1279422,67
2	421078,31	1279436,40
3	421077,48	1279453,07
4	421079,40	1279476,83
5	421081,20	1279494,47
6	421082,42	1279507,13
7	421077,17	1279516,92
8	421065,42	1279519,07
9	421045,90	1279520,48
10	421030,88	1279518,77
11	421025,98	1279520,44
12	421020,84	1279524,91
13	421017,84	1279529,41
14	421011,74	1279532,88
15	421006,01	1279539,08
16	420998,38	1279544,44
17	420996,84	1279552,90
18	421000,57	1279563,37
19	421008,56	1279573,86
20	421006,64	1279584,80
21	421001,07	1279587,53
22	420998,11	1279593,06
23	420996,20	1279602,08
24	420990,05	1279606,79
25	420925,93	1279609,69
26	420915,10	1279612,48
27	420909,84	1279621,81
28	420906,40	1279638,06
29	420901,40	1279644,13
30	420892,29	1279650,98
31	420882,06	1279653,85
32	420871,45	1279659,74
33	420864,92	1279670,42
34	420861,67	1279677,94
35	420864,98	1279689,40
36	420862,75	1279698,64

37	420862,30	1279704,13
38	420864,64	1279712,90
39	420870,59	1279720,67
40	420872,09	1279739,90
41	420875,05	1279754,61
42	420877,77	1279758,41
43	420883,28	1279762,35
44	420886,35	1279776,07
45	420895,66	1279791,89
46	420897,34	1279801,29
47	420900,32	1279807,16
48	420905,79	1279813,65
49	420906,69	1279820,89
50	420903,53	1279854,47
51	420903,44	1279864,88
52	420903,97	1279873,82
53	420906,91	1279884,10
54	420907,41	1279891,03
55	420905,94	1279899,94
56	420899,05	1279916,19
57	420891,21	1279947,55
58	420891,21	1279958,81
59	420884,81	1279973,65
60	420880,92	1279978,74
61	420878,41	1279982,03
62	420869,59	1280005,56
63	420863,16	1280014,46
64	420854,81	1280021,84
65	420846,49	1280035,56
66	420839,10	1280043,45
67	420828,80	1280056,69
68	420805,70	1280081,27
69	420795,66	1280087,39
70	420794,38	1280088,16
71	420790,79	1280092,20
72	420790,25	1280096,49
73	420789,07	1280098,86
74	420789,15	1280115,76
75	420791,06	1280133,81
76	420804,21	1280157,82
77	420819,86	1280181,88
78	420839,08	1280223,49
79	420856,07	1280241,88
80	420858,06	1280246,49
81	420863,15	1280267,06
82	420870,27	1280288,55
83	420878,47	1280307,73
84	420890,50	1280316,74
85	420896,09	1280333,31
86	420896,11	1280346,38
87	420901,58	1280363,31
88	420912,14	1280385,10
89	420920,38	1280396,43
90	420921,54	1280404,50

91	420920,45	1280416,91
92	420925,85	1280424,15
93	420936,26	1280432,63
94	420936,92	1280438,49
95	420936,92	1280447,53
96	420940,73	1280457,64
97	420947,85	1280468,37
98	420947,90	1280476,45
99	420949,55	1280491,73
100	420949,55	1280497,36
101	420958,44	1280520,15
102	420963,25	1280529,56
103	420966,54	1280538,08
104	420972,56	1280549,95
105	420973,42	1280551,38
106	420979,70	1280561,84
107	420981,81	1280565,87
108	420987,40	1280576,57
109	420995,09	1280594,15
110	420998,95	1280611,19
111	421001,70	1280623,66
112	421004,45	1280648,58
113	421011,57	1280672,30
114	421019,24	1280686,44
115	421022,57	1280712,02
116	421028,06	1280739,76
117	421033,00	1280763,54
118	421035,20	1280779,41
119	421039,04	1280798,09
120	421041,25	1280818,50
121	421045,29	1280842,77
122	421073,72	1280927,56
123	421085,15	1280964,66
124	421097,69	1281019,64
125	421115,80	1281073,99
126	421128,52	1281111,05
127	421137,77	1281137,99
128	421152,05	1281183,30
129	421169,78	1281237,56
130	421169,23	1281237,80
131	421151,47	1281183,48
132	421137,21	1281138,18
133	421127,96	1281111,25
134	421115,24	1281074,19
135	421097,12	1281019,81
136	421084,57	1280964,83
137	421073,15	1280927,75
138	421044,72	1280842,94
139	421040,65	1280818,59
140	421038,45	1280798,20
141	421034,61	1280779,52
142	421032,41	1280763,65
143	421027,48	1280739,88
144	421021,98	1280712,13

145	421018,69	1280686,67
146	421011,03	1280672,56
147	421003,86	1280648,73
148	421001,11	1280623,77
149	420998,37	1280611,33
150	420994,53	1280594,36
151	420986,86	1280576,84
152	420981,27	1280566,15
153	420979,18	1280562,14
154	420972,90	1280551,68
155	420972,04	1280550,24
156	420966,00	1280538,34
157	420962,71	1280529,82
158	420957,90	1280520,41
159	420948,97	1280497,53
160	420948,95	1280491,78
161	420947,30	1280476,50
162	420947,30	1280468,63
163	420940,21	1280457,95
164	420936,34	1280447,69
165	420936,32	1280438,53
166	420935,78	1280433,01
167	420925,44	1280424,59
168	420919,90	1280417,18
169	420920,94	1280404,55
170	420919,85	1280396,73
171	420911,64	1280385,43
172	420901,03	1280363,55
173	420895,52	1280346,52
174	420895,51	1280333,46
175	420890,07	1280317,16
176	420878,05	1280308,16
177	420869,71	1280288,78
178	420862,58	1280267,23
179	420857,49	1280246,71
180	420855,59	1280242,25
181	420838,61	1280223,86
182	420819,35	1280182,19
183	420803,70	1280158,13
184	420790,51	1280134,04
185	420788,55	1280115,81
186	420788,47	1280099,20
187	420778,67	1280102,24
188	420764,52	1280100,50
189	420760,48	1280099,98
190	420744,12	1280103,91
191	420733,20	1280113,50
192	420724,32	1280114,70
193	420713,18	1280122,83
194	420706,07	1280133,55
195	420701,73	1280137,43
196	420697,08	1280138,21
197	420694,02	1280137,82
198	420690,34	1280132,34

199	420688,66	1280130,83
200	420683,85	1280130,06
201	420678,80	1280132,98
202	420676,93	1280139,17
203	420673,10	1280144,32
204	420665,91	1280148,35
205	420657,74	1280156,22
206	420653,91	1280164,09
207	420648,77	1280167,90
208	420641,82	1280175,20
209	420639,12	1280184,37
210	420635,75	1280188,51
211	420629,66	1280191,40
212	420624,22	1280197,58
213	420619,78	1280199,33
214	420614,34	1280206,62
215	420608,80	1280211,20
216	420602,21	1280210,18
217	420599,55	1280216,74
218	420591,23	1280220,83
219	420581,41	1280235,49
220	420572,60	1280240,63
221	420570,44	1280245,08
222	420567,17	1280248,48
223	420566,63	1280254,04
224	420563,26	1280258,16
225	420558,92	1280260,99
226	420558,39	1280264,81
227	420552,21	1280267,86
228	420547,35	1280271,76
229	420544,63	1280277,92
230	420544,36	1280278,10
231	420538,93	1280278,10
232	420524,73	1280283,73
233	420518,19	1280288,22
234	420511,19	1280295,45
235	420513,35	1280306,05
236	420510,06	1280327,68
237	420503,91	1280332,95
238	420495,68	1280334,13
239	420491,36	1280343,60
240	420486,39	1280351,57
241	420474,20	1280355,65
242	420462,72	1280364,68
243	420454,42	1280368,67
244	420446,67	1280369,27
245	420439,63	1280372,06
246	420426,54	1280385,55
247	420424,93	1280389,99
248	420423,28	1280406,40
249	420418,31	1280414,99
250	420411,66	1280417,91
251	420407,86	1280423,51
252	420398,40	1280427,58

253	420388,32	1280422,52
254	420386,37	1280422,52
255	420381,51	1280422,52
256	420376,25	1280417,30
257	420372,44	1280413,86
258	420361,86	1280411,06
259	420355,33	1280411,90
260	420346,52	1280412,19
261	420339,66	1280412,75
262	420330,85	1280409,38
263	420323,27	1280412,45
264	420317,47	1280411,63
265	420307,95	1280418,36
266	420301,06	1280422,06
267	420291,27	1280419,27
268	420281,77	1280419,55
269	420271,13	1280424,04
270	420262,10	1280430,26
271	420256,61	1280433,94
272	420250,67	1280433,99
273	420244,26	1280431,70
274	420239,22	1280427,11
275	420235,31	1280420,53
276	420235,27	1280411,69
277	420229,01	1280402,71
278	420226,53	1280394,79
279	420222,76	1280392,02
280	420218,22	1280385,54
281	420209,16	1280382,11
282	420199,49	1280379,81
283	420186,94	1280379,57
284	420186,80	1280379,01
285	420199,54	1280379,21
286	420209,32	1280381,53
287	420218,52	1280385,01
288	420223,16	1280391,57
289	420226,97	1280394,37
290	420229,53	1280402,41
291	420235,82	1280411,43
292	420235,87	1280420,30
293	420239,66	1280426,70
294	420244,52	1280431,16
295	420250,72	1280433,39
296	420256,35	1280433,39
297	420261,76	1280429,76
298	420270,82	1280423,53
299	420281,58	1280418,97
300	420291,30	1280418,67
301	420300,89	1280421,48
302	420307,62	1280417,86
303	420317,22	1280411,08
304	420323,12	1280411,86
305	420330,74	1280408,78
306	420339,68	1280412,15

307	420346,48	1280411,59
308	420355,27	1280411,30
309	420361,84	1280410,45
310	420372,67	1280413,30
311	420376,66	1280416,86
312	420381,64	1280421,92
313	420386,37	1280421,92
314	420388,39	1280421,92
315	420398,29	1280426,97
316	420407,41	1280423,10
317	420411,21	1280417,50
318	420417,84	1280414,60
319	420422,69	1280406,28
320	420424,34	1280389,89
321	420426,00	1280385,29
322	420439,24	1280371,59
323	420446,49	1280368,69
324	420454,21	1280368,11
325	420462,37	1280364,18
326	420473,87	1280355,14
327	420485,94	1280351,16
328	420490,83	1280343,34
329	420495,21	1280333,74
330	420503,59	1280332,43
331	420509,48	1280327,47
332	420512,76	1280306,12
333	420510,57	1280295,41
334	420517,78	1280287,78
335	420524,42	1280283,21
336	420538,76	1280277,52
337	420544,16	1280277,50
338	420546,84	1280271,45
339	420551,86	1280267,37
340	420557,82	1280264,57
341	420558,34	1280260,77
342	420562,83	1280257,74
343	420566,04	1280253,89
344	420566,58	1280248,32
345	420569,92	1280244,78
346	420572,10	1280240,29
347	420580,95	1280235,10
348	420590,78	1280220,43
349	420599,04	1280216,41
350	420601,74	1280209,73
351	420602,02	1280209,54
352	420608,53	1280210,65
353	420613,88	1280206,23
354	420619,35	1280198,90
355	420623,81	1280197,13
356	420629,25	1280190,95
357	420635,33	1280188,08
358	420638,56	1280184,15
359	420641,26	1280174,97
360	420648,35	1280167,46

361	420653,40	1280163,76
362	420657,22	1280155,91
363	420665,52	1280147,89
364	420672,66	1280143,91
365	420676,37	1280138,94
366	420678,26	1280132,69
367	420683,64	1280129,49
368	420688,84	1280130,25
369	420690,77	1280131,92
370	420694,24	1280137,24
371	420697,03	1280137,61
372	420701,40	1280136,93
373	420705,59	1280133,18
374	420712,71	1280122,45
375	420724,03	1280114,17
376	420732,87	1280112,98
377	420743,78	1280103,41
378	420760,39	1280099,39
379	420764,60	1280099,90
380	420778,55	1280101,64
381	420788,56	1280098,54
382	420789,66	1280096,36
383	420790,20	1280092,03
384	420793,97	1280087,73
385	420795,34	1280086,87
386	420805,29	1280080,82
387	420828,33	1280056,31
388	420838,63	1280043,07
389	420845,99	1280035,22
390	420854,32	1280021,49
391	420862,70	1280014,08
392	420869,04	1280005,31
393	420877,86	1279981,77
394	420880,44	1279978,38
395	420884,27	1279973,38
396	420890,61	1279958,75
397	420890,61	1279947,51
398	420898,47	1279916,02
399	420905,35	1279899,81
400	420906,81	1279891,04
401	420906,32	1279884,23
402	420903,38	1279873,95
403	420902,88	1279865,05
404	420902,97	1279854,59
405	420906,09	1279820,92
406	420905,27	1279813,96
407	420899,84	1279807,52
408	420896,78	1279801,53
409	420895,11	1279792,15
410	420885,81	1279776,33
411	420882,84	1279762,77
412	420877,38	1279758,87
413	420874,53	1279754,90
414	420871,50	1279740,00

415	420870,06	1279720,96
416	420864,13	1279713,22
417	420861,71	1279704,24
418	420862,15	1279698,57
419	420864,38	1279689,49
420	420861,06	1279678,00
421	420864,37	1279670,16
422	420870,98	1279659,36
423	420881,80	1279653,31
424	420891,98	1279650,47
425	420900,96	1279643,72
426	420905,83	1279637,87
427	420909,27	1279621,64
428	420914,64	1279612,07
429	420925,82	1279609,10
430	420989,76	1279606,25
431	420995,64	1279601,85
432	420997,54	1279592,90
433	421000,59	1279587,16
434	421006,07	1279584,54
435	421008,00	1279574,12
436	421000,06	1279563,69
437	420996,25	1279553,03
438	420997,81	1279544,21
439	421005,59	1279538,65
440	421011,33	1279532,44
441	421017,38	1279529,01
442	421020,36	1279524,54
443	421025,63	1279519,95
444	421030,75	1279518,18
445	421045,89	1279519,88
446	421065,33	1279518,47
447	421076,72	1279516,51
448	421081,81	1279507,10
449	421080,60	1279494,53
450	421078,80	1279476,89
451	421076,88	1279453,09
452	421077,71	1279436,35
453	421080,66	1279423,04

Водоохранная зона ручей без названия (приток 2 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	420863,48	1279602,98
2	420871,33	1279604,17
3	420887,83	1279607,05
4	420895,10	1279609,39
5	420916,83	1279617,90
6	420919,98	1279619,10
7	420943,54	1279626,26
8	420967,80	1279630,47

9	420992,39	1279631,66
10	421013,93	1279633,60
11	421031,70	1279635,97
12	421026,60	1279641,78
13	421020,45	1279646,49
14	421015,05	1279650,09
15	420992,31	1279656,74
16	420951,42	1279658,59
17	420949,70	1279663,06
18	420944,99	1279669,85
19	420939,99	1279675,92
20	420931,45	1279684,09
21	420922,34	1279690,94
22	420917,29	1279694,28
23	420914,25	1279695,56
24	420920,44	1279716,78
25	420921,62	1279731,88
26	420926,58	1279737,35
27	420932,07	1279751,43
28	420933,43	1279757,48
29	420938,75	1279766,53
30	420944,54	1279782,17
31	420949,09	1279788,65
32	420955,41	1279807,48
33	420956,31	1279814,72
34	420956,69	1279820,89
35	420956,47	1279825,57
36	420953,51	1279857,03
37	420953,45	1279863,62
38	420954,98	1279870,35
39	420956,78	1279880,50
40	420957,28	1279887,43
41	420957,41	1279891,03
42	420956,74	1279899,17
43	420955,27	1279908,08
44	420951,97	1279919,46
45	420946,61	1279932,11
46	420941,21	1279953,71
47	420941,21	1279958,81
48	420937,12	1279978,61
49	420930,72	1279993,45
50	420928,11	1279998,65
51	420924,54	1280004,01
52	420922,64	1280006,50
53	420916,41	1280023,11
54	420912,89	1280030,56
55	420910,12	1280034,84
56	420903,69	1280043,74
57	420896,27	1280051,92
58	420893,62	1280054,27
59	420889,24	1280061,49
60	420882,98	1280069,74
61	420877,16	1280075,96
62	420868,26	1280087,39

63	420865,24	1280090,93
64	420842,14	1280115,51
65	420839,62	1280117,55
66	420847,15	1280132,14
67	420861,77	1280154,62
68	420865,25	1280160,91
69	420881,16	1280195,36
70	420892,80	1280207,95
71	420899,37	1280216,88
72	420901,98	1280222,06
73	420903,97	1280226,67
74	420906,60	1280234,48
75	420911,22	1280253,17
76	420917,07	1280270,83
77	420919,17	1280275,75
78	420933,80	1280291,74
79	420937,88	1280300,76
80	420943,47	1280317,33
81	420946,09	1280333,23
82	420946,10	1280338,47
83	420948,09	1280344,63
84	420955,19	1280359,29
85	420960,82	1280367,02
86	420963,68	1280371,43
87	420969,87	1280389,32
88	420971,03	1280397,39
89	420979,56	1280407,63
90	420985,95	1280427,03
91	420986,61	1280432,89
92	420986,82	1280436,66
93	420989,51	1280440,72
94	420991,15	1280443,37
95	420997,85	1280468,06
96	420997,88	1280473,60
97	420999,26	1280486,36
98	421004,11	1280499,63
99	421007,77	1280506,80
100	421009,89	1280511,55
101	421012,27	1280517,71
102	421016,34	1280525,73
103	421022,57	1280536,10
104	421026,11	1280542,68
105	421031,72	1280553,42
106	421033,21	1280556,53
107	421040,90	1280574,11
108	421043,85	1280583,10
109	421047,71	1280600,14
110	421050,53	1280612,89
111	421051,40	1280618,18
112	421053,65	1280638,57
113	421057,98	1280652,99
114	421063,19	1280662,60
115	421068,82	1280679,99
116	421071,94	1280703,93

117	421077,06	1280729,82
118	421081,95	1280753,37
119	421082,53	1280756,67
120	421084,50	1280770,93
121	421088,02	1280788,02
122	421088,75	1280792,71
123	421090,81	1280811,70
124	421093,96	1280830,64
125	421121,13	1280911,66
126	421132,93	1280949,94
127	421133,90	1280953,54
128	421145,90	1281006,15
129	421163,16	1281057,97
130	421175,81	1281094,82
131	421185,06	1281121,75
132	421199,66	1281168,02
133	421217,31	1281222,03
134	421219,78	1281237,56
135	421213,08	1281262,56
136	421194,78	1281280,86
137	421169,23	1281287,80
138	421144,23	1281281,10
139	421125,93	1281262,80
140	421121,71	1281253,34
141	421103,95	1281199,02
142	421089,71	1281153,81
143	421080,67	1281127,49
144	421067,95	1281090,42
145	421049,68	1281035,62
146	421048,37	1281030,94
147	421036,24	1280977,77
148	421025,55	1280943,06
149	420997,31	1280858,83
150	420995,40	1280851,18
151	420991,33	1280826,83
152	420988,99	1280805,93
153	420985,63	1280789,59
154	420985,08	1280786,39
155	420983,11	1280772,17
156	420978,52	1280750,03
157	420972,93	1280721,85
158	420972,39	1280718,54
159	420970,30	1280702,33
160	420967,09	1280696,42
161	420963,15	1280686,97
162	420955,98	1280663,14
163	420954,16	1280654,21
164	420951,70	1280631,91
165	420949,57	1280622,23
166	420946,82	1280610,04
167	420941,75	1280598,48
168	420936,96	1280589,32
169	420935,54	1280586,59
170	420930,03	1280577,42

171	420927,45	1280572,87
172	420921,41	1280560,97
173	420919,36	1280556,35
174	420917,00	1280550,26
175	420913,38	1280543,17
176	420911,32	1280538,59
177	420902,39	1280515,71
178	420898,97	1280497,70
179	420898,96	1280494,56
180	420897,87	1280484,51
181	420893,43	1280475,60
182	420889,56	1280465,34
183	420888,09	1280457,34
184	420885,39	1280454,53
185	420879,85	1280447,12
186	420876,60	1280442,18
187	420869,90	1280417,18
188	420870,07	1280413,09
189	420868,34	1280410,43
190	420866,65	1280407,25
191	420856,04	1280385,37
192	420853,46	1280378,94
193	420847,95	1280361,91
194	420845,52	1280346,56
195	420834,75	1280333,16
196	420832,12	1280327,92
197	420823,78	1280308,54
198	420822,24	1280304,49
199	420815,11	1280282,94
200	420814,05	1280279,27
201	420811,24	1280267,92
202	420801,87	1280257,78
203	420795,31	1280248,86
204	420793,22	1280244,84
205	420775,47	1280206,44
206	420761,79	1280185,39
207	420759,84	1280182,14
208	420748,08	1280160,67
209	420739,39	1280170,83
210	420735,05	1280174,71
211	420726,73	1280180,73
212	420710,00	1280186,74
213	420705,35	1280187,52
214	420697,71	1280188,16
215	420685,47	1280202,25
216	420682,42	1280209,37
217	420677,90	1280215,93
218	420674,53	1280220,07
219	420660,75	1280231,81
220	420653,96	1280237,00
221	420646,20	1280245,16
222	420640,66	1280249,74
223	420633,80	1280254,50
224	420628,73	1280255,86

225	420626,35	1280258,24
226	420622,95	1280263,32
227	420611,53	1280274,05
228	420609,93	1280279,04
229	420605,33	1280285,70
230	420601,96	1280289,82
231	420599,25	1280292,25
232	420583,39	1280308,11
233	420572,37	1280319,52
234	420569,36	1280321,40
235	420561,26	1280323,57
236	420559,49	1280335,20
237	420553,36	1280352,68
238	420542,59	1280365,65
239	420536,44	1280370,92
240	420530,73	1280374,97
241	420528,82	1280378,03
242	420511,39	1280394,87
243	420502,26	1280398,98
244	420498,29	1280400,31
245	420493,63	1280403,98
246	420487,72	1280407,98
247	420484,38	1280409,74
248	420476,08	1280413,73
249	420471,92	1280414,85
250	420466,58	1280431,40
251	420461,59	1280440,03
252	420443,31	1280458,29
253	420440,48	1280459,72
254	420432,86	1280466,81
255	420427,62	1280469,44
256	420418,16	1280473,51
257	420398,40	1280477,58
258	420375,97	1280472,27
259	420370,71	1280469,63
260	420356,51	1280465,82
261	420351,58	1280462,05
262	420343,73	1280462,58
263	420339,66	1280462,75
264	420333,13	1280461,54
265	420324,72	1280466,11
266	420301,06	1280472,06
267	420291,50	1280470,72
268	420284,45	1280475,47
269	420281,61	1280477,24
270	420257,03	1280483,94
271	420251,09	1280483,99
272	420233,85	1280481,08
273	420227,44	1280478,79
274	420219,26	1280475,00
275	420210,59	1280468,67
276	420205,55	1280464,08
277	420196,24	1280452,65
278	420192,33	1280446,07

279	420188,27	1280431,70
280	420185,98	1280429,56
281	420161,94	1280422,87
282	420143,64	1280404,57
283	420136,94	1280379,57
284	420143,50	1280354,01
285	420161,80	1280335,71
286	420186,80	1280329,01
287	420200,32	1280329,22
288	420211,08	1280330,56
289	420220,86	1280332,88
290	420227,01	1280334,76
291	420236,21	1280338,24
292	420243,52	1280341,71
293	420259,34	1280356,14
294	420262,80	1280361,02
295	420270,27	1280369,37
296	420280,04	1280368,99
297	420289,76	1280368,69
298	420311,60	1280362,58
299	420317,22	1280361,08
300	420330,74	1280358,78
301	420346,08	1280361,58
302	420351,23	1280361,41
303	420355,42	1280360,86
304	420361,84	1280360,45
305	420374,56	1280362,10
306	420381,06	1280363,81
307	420382,70	1280360,29
308	420390,05	1280350,54
309	420403,29	1280336,84
310	420414,24	1280328,29
311	420420,67	1280325,17
312	420427,92	1280322,27
313	420437,65	1280320,01
314	420442,97	1280315,83
315	420448,87	1280311,84
316	420451,91	1280308,74
317	420461,00	1280299,65
318	420460,57	1280295,41
319	420467,27	1280270,41
320	420474,23	1280261,07
321	420481,44	1280253,44
322	420489,43	1280246,59
323	420496,07	1280242,02
324	420499,42	1280239,91
325	420505,98	1280236,73
326	420514,81	1280233,23
327	420520,32	1280228,57
328	420523,28	1280223,32
329	420527,66	1280217,43
330	420533,55	1280210,47
331	420544,91	1280199,06
332	420549,24	1280192,60

333	420563,68	1280179,09
334	420573,66	1280168,36
335	420577,02	1280166,24
336	420584,69	1280164,18
337	420594,35	1280155,60
338	420597,96	1280149,97
339	420604,90	1280140,65
340	420611,99	1280133,14
341	420622,48	1280119,95
342	420630,78	1280111,93
343	420634,26	1280109,31
344	420652,70	1280089,72
345	420658,08	1280086,52
346	420683,64	1280079,49
347	420694,51	1280073,81
348	420699,03	1280070,87
349	420708,89	1280067,51
350	420718,78	1280060,11
351	420732,02	1280054,81
352	420748,63	1280050,79
353	420760,39	1280049,39
354	420767,39	1280045,38
355	420773,51	1280041,63
356	420790,30	1280023,77
357	420799,17	1280012,37
358	420802,15	1280008,87
359	420805,95	1280004,83
360	420811,57	1279995,55
361	420821,20	1279984,03
362	420824,82	1279980,84
363	420831,04	1279964,23
364	420834,56	1279956,77
365	420838,07	1279951,49
366	420840,61	1279948,15
367	420842,10	1279935,40
368	420849,96	1279903,91
369	420852,44	1279896,49
370	420855,66	1279888,92
371	420853,46	1279876,75
372	420852,96	1279867,85
373	420852,88	1279864,62
374	420852,97	1279854,16
375	420853,18	1279849,98
376	420855,06	1279829,76
377	420852,25	1279824,28
378	420847,55	1279810,29
379	420842,71	1279801,67
380	420837,73	1279788,99
381	420833,91	1279784,06
382	420831,23	1279779,90
383	420825,53	1279764,86
384	420822,50	1279749,96
385	420821,64	1279743,77
386	420821,27	1279738,89

387	420815,85	1279726,23
388	420813,43	1279717,25
389	420811,71	1279704,24
390	420811,86	1279700,37
391	420812,30	1279694,70
392	420812,90	1279690,98
393	420811,06	1279678,00
394	420815,00	1279658,55
395	420818,31	1279650,71
396	420821,07	1279645,16
397	420828,33	1279633,26
398	420845,98	1279616,06
399	420857,40	1279609,67
400	420861,61	1279607,93
1	420863,48	1279602,98

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток 2 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	421122,30	1279504,55
2	421117,67	1279526,03
3	421112,42	1279535,82
4	421097,17	1279551,56
5	421084,37	1279556,27
6	421072,62	1279558,42
7	421068,30	1279558,97
8	421048,78	1279560,38
9	421044,96	1279560,43
10	421048,56	1279573,86
11	421047,96	1279580,77
12	421046,04	1279591,71
13	421041,28	1279604,80
14	421035,09	1279610,99
15	421030,84	1279622,08
16	421020,52	1279633,84
17	421014,37	1279638,55
18	421010,05	1279641,43
19	420991,86	1279646,75
20	420944,56	1279648,89
21	420941,04	1279658,06
22	420937,27	1279663,49
23	420932,27	1279669,56
24	420925,44	1279676,10
25	420916,33	1279682,95
26	420912,29	1279685,62
27	420904,89	1279688,74
28	420903,88	1279698,65
29	420910,47	1279717,56
30	420911,78	1279734,38
31	420917,92	1279742,35
32	420922,31	1279753,62

33	420924,01	1279761,20
34	420930,13	1279771,60
35	420935,04	1279784,85
36	420936,38	1279787,87
37	420940,43	1279793,65
38	420945,48	1279808,72
39	420946,38	1279815,96
40	420946,69	1279820,89
41	420946,51	1279824,64
42	420943,51	1279856,52
43	420943,45	1279863,87
44	420943,64	1279867,06
45	420945,37	1279873,10
46	420946,81	1279881,22
47	420947,31	1279888,15
48	420946,88	1279897,54
49	420945,41	1279906,45
50	420942,77	1279915,55
51	420937,10	1279928,93
52	420931,21	1279952,47
53	420931,21	1279958,81
54	420927,94	1279974,65
55	420921,54	1279989,49
56	420919,45	1279993,65
57	420916,59	1279997,94
58	420913,79	1280001,60
59	420907,05	1280019,60
60	420904,23	1280025,56
61	420902,01	1280028,98
62	420895,58	1280037,88
63	420889,65	1280044,43
64	420885,86	1280047,78
65	420880,69	1280056,30
66	420875,68	1280062,90
67	420869,55	1280069,46
68	420860,37	1280081,25
69	420857,95	1280084,08
70	420834,85	1280108,66
71	420829,14	1280113,30
72	420829,99	1280121,63
73	420838,57	1280137,28
74	420853,39	1280160,07
75	420856,17	1280165,11
76	420872,75	1280200,98
77	420885,45	1280214,74
78	420890,71	1280221,88
79	420892,79	1280226,03
80	420894,78	1280230,64
81	420896,89	1280236,88
82	420901,61	1280255,95
83	420907,71	1280274,37
84	420911,03	1280282,14
85	420914,48	1280284,72
86	420925,14	1280296,74

87	420928,40	1280303,95
88	420933,99	1280320,52
89	420936,09	1280333,25
90	420936,10	1280340,05
91	420938,79	1280348,37
92	420946,58	1280364,45
93	420952,73	1280372,90
94	420955,02	1280376,43
95	420959,97	1280390,74
96	420961,13	1280398,81
97	420970,90	1280412,63
98	420976,01	1280428,15
99	420976,67	1280434,01
100	420976,92	1280438,49
101	420981,18	1280446,25
102	420987,85	1280468,12
103	420987,89	1280474,17
104	420989,32	1280487,44
105	420994,97	1280503,74
106	420998,87	1280511,35
107	421000,56	1280515,15
108	421003,13	1280521,79
109	421007,58	1280530,57
110	421013,99	1280541,25
111	421017,25	1280547,32
112	421022,85	1280558,05
113	421031,74	1280578,12
114	421034,10	1280585,31
115	421037,96	1280602,35
116	421040,76	1280615,05
117	421041,46	1280619,27
118	421043,81	1280640,57
119	421048,70	1280656,85
120	421054,40	1280667,37
121	421058,91	1280681,28
122	421062,07	1280705,55
123	421067,26	1280731,81
124	421072,16	1280755,40
125	421074,64	1280772,63
126	421078,22	1280790,04
127	421078,81	1280793,78
128	421080,89	1280813,06
129	421084,23	1280833,07
130	421111,64	1280914,84
131	421123,38	1280952,88
132	421136,25	1281008,84
133	421153,69	1281061,17
134	421166,35	1281098,06
135	421175,60	1281125,00
136	421190,14	1281171,08
137	421207,80	1281225,14
138	421209,78	1281237,56
139	421204,42	1281257,56
140	421189,78	1281272,20

141	421169,23	1281277,80
142	421149,23	1281272,44
143	421134,59	1281257,80
144	421131,21	1281250,23
145	421113,45	1281195,91
146	421099,21	1281150,68
147	421090,13	1281124,24
148	421077,41	1281087,18
149	421059,17	1281032,45
150	421058,12	1281028,71
151	421045,90	1280975,18
152	421035,07	1280940,00
153	421006,79	1280855,65
154	421005,27	1280849,53
155	421001,20	1280825,18
156	420998,89	1280804,39
157	420995,43	1280787,57
158	420992,97	1280770,47
159	420988,31	1280748,00
160	420982,74	1280719,91
161	420979,98	1280699,20
162	420975,88	1280691,64
163	420972,73	1280684,08
164	420965,56	1280660,25
165	420964,10	1280653,11
166	420961,59	1280630,28
167	420959,33	1280620,05
168	420956,36	1280606,91
169	420950,77	1280594,15
170	420945,82	1280584,69
171	420944,27	1280581,70
172	420938,61	1280572,27
173	420936,37	1280568,34
174	420930,33	1280556,44
175	420928,69	1280552,75
176	420926,15	1280546,17
177	420922,28	1280538,62
178	420920,64	1280534,95
179	420911,71	1280512,07
180	420908,97	1280497,67
181	420908,96	1280494,00
182	420907,56	1280481,10
183	420905,57	1280477,95
184	420902,78	1280472,07
185	420898,91	1280461,81
186	420897,21	1280452,51
187	420893,40	1280448,54
188	420887,86	1280441,13
189	420885,26	1280437,18
190	420879,90	1280417,18
191	420880,03	1280413,90
192	420880,32	1280410,38
193	420877,00	1280405,43
194	420865,04	1280381,00

195	420862,97	1280375,86
196	420857,46	1280358,83
197	420855,52	1280346,55
198	420855,52	1280341,26
199	420843,41	1280328,16
200	420841,31	1280323,97
201	420832,97	1280304,59
202	420831,73	1280301,34
203	420824,60	1280279,79
204	420823,76	1280276,86
205	420820,32	1280263,02
206	420809,22	1280251,00
207	420803,97	1280243,86
208	420802,30	1280240,64
209	420784,25	1280201,59
210	420770,17	1280179,94
211	420768,61	1280177,34
212	420755,42	1280153,25
213	420753,71	1280147,78
214	420741,81	1280152,03
215	420739,40	1280155,66
216	420732,73	1280163,37
217	420728,39	1280167,25
218	420721,73	1280172,07
219	420708,35	1280176,88
220	420703,70	1280177,66
221	420697,08	1280178,21
222	420693,10	1280178,96
223	420690,43	1280180,46
224	420688,55	1280184,09
225	420677,73	1280196,22
226	420673,76	1280204,37
227	420670,14	1280209,62
228	420666,77	1280213,76
229	420655,75	1280223,15
230	420646,60	1280230,27
231	420639,83	1280237,45
232	420634,29	1280242,03
233	420628,80	1280245,84
234	420623,73	1280247,20
235	420619,55	1280251,38
236	420614,64	1280257,75
237	420602,98	1280268,71
238	420601,27	1280274,04
239	420597,59	1280279,37
240	420594,22	1280283,49
241	420578,39	1280299,45
242	420566,82	1280311,20
243	420552,30	1280315,97
244	420549,61	1280333,69
245	420544,70	1280347,68
246	420536,09	1280358,05
247	420529,94	1280363,32
248	420523,91	1280367,59

249	420520,33	1280372,74
250	420506,39	1280386,21
251	420499,09	1280389,50
252	420493,48	1280391,38
253	420487,45	1280396,12
254	420482,72	1280399,32
255	420480,05	1280400,73
256	420471,75	1280404,72
257	420463,43	1280406,96
258	420463,08	1280410,40
259	420457,92	1280426,40
260	420452,93	1280435,02
261	420438,31	1280449,63
262	420435,48	1280451,06
263	420427,86	1280458,15
264	420423,67	1280460,25
265	420414,21	1280464,32
266	420398,40	1280467,58
267	420380,45	1280463,33
268	420375,79	1280460,99
269	420361,51	1280457,16
270	420354,68	1280451,94
271	420348,81	1280452,14
272	420342,91	1280452,62
273	420339,66	1280452,75
274	420330,88	1280451,13
275	420327,95	1280453,00
276	420319,98	1280457,30
277	420301,06	1280462,06
278	420290,10	1280460,53
279	420284,79	1280463,20
280	420278,88	1280467,17
281	420256,95	1280473,94
282	420251,01	1280473,99
283	420237,21	1280471,66
284	420230,80	1280469,37
285	420224,26	1280466,34
286	420217,33	1280461,27
287	420212,29	1280456,68
288	420204,83	1280447,54
289	420200,92	1280440,96
290	420196,90	1280426,60
291	420194,37	1280422,71
292	420193,05	1280419,69
293	420186,18	1280419,56
294	420166,94	1280414,21
295	420152,30	1280399,57
296	420146,94	1280379,57
297	420152,16	1280359,01
298	420166,80	1280344,37
299	420186,80	1280339,01
300	420200,17	1280339,21
301	420208,77	1280340,29
302	420218,55	1280342,61

303	420223,47	1280344,12
304	420232,67	1280347,60
305	420238,52	1280350,37
306	420251,18	1280361,91
307	420253,89	1280365,75
308	420261,61	1280374,37
309	420265,08	1280382,23
310	420280,35	1280378,99
311	420290,07	1280378,69
312	420293,35	1280378,96
313	420297,22	1280376,44
314	420317,22	1280371,08
315	420330,74	1280368,78
316	420344,85	1280371,35
317	420352,04	1280371,38
318	420356,71	1280370,78
319	420361,84	1280370,45
320	420372,02	1280371,77
321	420382,85	1280374,62
322	420386,75	1280376,22
323	420388,37	1280371,71
324	420391,36	1280365,29
325	420397,24	1280357,49
326	420410,48	1280343,79
327	420419,24	1280336,95
328	420424,38	1280334,45
329	420431,63	1280331,55
330	420442,30	1280329,08
331	420449,15	1280323,69
332	420453,87	1280320,50
333	420458,16	1280318,58
334	420460,57	1280313,74
335	420471,34	1280302,97
336	420470,57	1280295,41
337	420475,93	1280275,41
338	420481,50	1280267,94
339	420488,71	1280260,31
340	420495,10	1280254,83
341	420501,74	1280250,26
342	420504,42	1280248,57
343	420509,67	1280246,03
344	420520,48	1280241,74
345	420526,63	1280236,33
346	420530,00	1280234,01
347	420531,94	1280228,32
348	420536,32	1280222,43
349	420551,87	1280205,79
350	420557,55	1280198,16
351	420570,66	1280185,91
352	420579,28	1280176,63
353	420582,02	1280174,90
354	420589,69	1280172,84
355	420599,35	1280164,26
356	420604,31	1280160,35

357	420606,62	1280154,97
358	420612,17	1280147,51
359	420619,26	1280140,00
360	420622,58	1280135,91
361	420629,43	1280127,14
362	420637,73	1280119,12
363	420642,34	1280115,65
364	420643,62	1280112,69
365	420657,81	1280098,31
366	420663,19	1280095,11
367	420683,64	1280089,49
368	420689,42	1280089,91
369	420700,42	1280081,88
370	420704,03	1280079,53
371	420714,37	1280076,00
372	420717,40	1280073,34
373	420723,78	1280068,77
374	420734,37	1280064,53
375	420750,98	1280060,51
376	420760,39	1280059,39
377	420765,20	1280059,68
378	420772,70	1280053,85
379	420779,87	1280049,46
380	420797,91	1280030,27
381	420807,06	1280018,51
382	420809,45	1280015,71
383	420813,96	1280010,90
384	420820,12	1280000,74
385	420827,82	1279991,52
386	420832,88	1279987,05
387	420840,40	1279967,74
388	420843,22	1279961,77
389	420846,03	1279957,55
390	420848,61	1279954,16
391	420850,61	1279950,46
392	420851,80	1279937,82
393	420859,66	1279906,33
394	420861,65	1279900,39
395	420866,24	1279889,57
396	420864,92	1279884,95
397	420863,44	1279876,19
398	420862,94	1279867,29
399	420862,97	1279854,25
400	420863,14	1279850,90
401	420865,29	1279827,66
402	420861,16	1279819,73
403	420857,40	1279808,54
404	420851,33	1279796,60
405	420846,74	1279784,89
406	420844,89	1279782,20
407	420842,04	1279778,23
408	420839,89	1279774,90
409	420835,33	1279762,87
410	420832,30	1279747,97

411	420831,61	1279743,02
412	420831,05	1279735,56
413	420825,51	1279723,63
414	420823,09	1279714,65
415	420821,71	1279704,24
416	420821,83	1279701,15
417	420822,27	1279695,48
418	420823,06	1279690,57
419	420821,06	1279678,00
420	420824,21	1279662,44
421	420827,52	1279654,60
422	420829,73	1279650,16
423	420836,86	1279638,48
424	420850,98	1279624,72
425	420862,28	1279618,40
426	420869,72	1279615,33
427	420874,39	1279602,07
428	420879,76	1279592,50
429	420894,64	1279577,43
430	420904,37	1279573,41
431	420915,55	1279570,44
432	420924,04	1279569,14
433	420958,97	1279567,58
434	420956,25	1279553,03
435	420956,86	1279546,06
436	420958,42	1279537,24
437	420963,17	1279524,21
438	420974,55	1279511,67
439	420979,00	1279508,49
440	420981,96	1279505,29
441	420990,49	1279498,47
442	420994,09	1279494,38
443	420999,36	1279489,79
444	421005,63	1279485,31
445	421012,56	1279482,15
446	421017,68	1279480,38
447	421022,83	1279479,51
448	421030,27	1279482,18
449	421036,84	1279484,85
450	421042,79	1279486,41
451	421048,90	1279487,21
452	421055,05	1279487,27
453	421061,17	1279486,57
454	421067,15	1279485,12
455	421078,14	1279481,73
456	421083,35	1279479,79
457	421088,32	1279477,30
458	421100,34	1279487,26
459	421105,48	1279493,39
460	421110,06	1279497,50
461	421115,12	1279501,01
1	421122,30	1279504,55

Береговая линия ручей без названия (приток 3 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	422854,79	1280004,12
2	422862,78	1280016,38
3	422871,24	1280027,11
4	422876,78	1280043,56
5	422889,47	1280063,69
6	422904,11	1280069,06
7	422921,68	1280070,74
8	422939,58	1280070,74
9	422953,24	1280065,37
10	422956,37	1280066,07
11	422965,28	1280068,05
12	422973,74	1280079,46
13	422972,19	1280089,59
14	422970,82	1280098,96
15	422974,58	1280116,40
16	422986,84	1280139,27
17	422997,74	1280155,39
18	423004,40	1280167,68
19	423008,65	1280184,50
20	423005,72	1280193,93
21	422999,62	1280200,21
22	422995,90	1280209,81
23	422997,30	1280221,38
24	423001,06	1280232,52
25	423007,09	1280242,04
26	423015,95	1280247,90
27	423025,03	1280247,48
28	423034,09	1280252,89
29	423068,28	1280282,36
30	423070,67	1280289,81
31	423070,15	1280305,58
32	423065,52	1280315,14
33	423075,85	1280331,16
34	423080,10	1280345,27
35	423086,21	1280355,93
36	423097,97	1280368,06
37	423112,09	1280376,80
38	423123,40	1280381,66
39	423144,60	1280394,34
40	423168,55	1280398,14
41	423213,23	1280399,09
42	423235,92	1280400,41
43	423248,65	1280407,79
44	423257,86	1280417,30
45	423269,99	1280425,39
46	423280,46	1280447,94
47	423291,84	1280465,69
48	423298,56	1280473,25
49	423316,36	1280484,96

50	423323,92	1280487,98
51	423331,00	1280499,72
52	423336,51	1280506,35
53	423344,50	1280514,59
54	423360,11	1280526,91
55	423370,08	1280528,26
56	423376,18	1280533,60
57	423403,05	1280541,27
58	423444,59	1280573,32
59	423450,30	1280574,26
60	423461,14	1280571,62
61	423479,07	1280574,33
62	423492,10	1280582,49
63	423505,77	1280584,48
64	423511,02	1280588,47
65	423513,56	1280593,23
66	423519,27	1280597,70
67	423524,27	1280598,96
68	423530,41	1280604,10
69	423533,88	1280608,88
70	423539,74	1280612,74
71	423545,80	1280619,00
72	423552,77	1280624,51
73	423569,29	1280633,62
74	423576,13	1280634,57
75	423587,90	1280630,49
76	423594,51	1280630,98
77	423606,16	1280633,38
78	423609,48	1280633,15
79	423611,97	1280631,05
80	423612,32	1280630,99
81	423617,91	1280632,67
82	423641,70	1280635,09
83	423664,95	1280635,95
84	423674,78	1280639,57
85	423682,49	1280640,29
86	423691,61	1280644,87
87	423698,63	1280645,84
88	423728,56	1280645,59
89	423736,75	1280645,10
90	423743,53	1280649,69
91	423749,15	1280650,65
92	423754,06	1280650,89
93	423757,80	1280648,96
94	423762,24	1280649,69
95	423785,16	1280663,68
96	423805,74	1280674,29
97	423818,61	1280678,63
98	423826,56	1280680,08
99	423834,98	1280680,56
100	423837,79	1280678,39
101	423844,57	1280677,18
102	423854,16	1280677,42
103	423870,54	1280678,39

104	423877,79	1280682,00
105	423888,78	1280683,21
106	423906,08	1280683,45
107	423927,37	1280697,68
108	423937,89	1280700,58
109	423946,78	1280706,84
110	423970,17	1280713,12
111	423991,45	1280713,84
112	424007,36	1280713,36
113	424021,62	1280715,29
114	424030,74	1280718,90
115	424038,93	1280724,21
116	424048,05	1280733,13
117	424055,77	1280742,05
118	424065,82	1280762,55
119	424089,91	1280790,29
120	424094,36	1280801,38
121	424110,26	1280816,58
122	424132,01	1280840,46
123	424140,67	1280853,48
124	424157,74	1280878,32
125	424163,35	1280890,63
126	424163,82	1280900,76
127	424158,91	1280911,37
128	424134,12	1280932,11
129	424124,76	1280935,49
130	424115,64	1280935,73
131	424112,83	1280938,62
132	424113,54	1280948,27
133	424115,88	1280953,10
134	424118,92	1280955,51
135	424124,29	1280964,91
136	424127,78	1280969,42
137	424143,00	1280980,35
138	424150,02	1280986,38
139	424160,54	1280986,63
140	424166,62	1280983,73
141	424176,21	1280981,32
142	424180,92	1280978,95
143	424203,10	1280968,05
144	424209,88	1280961,30
145	424219,01	1280957,44
146	424226,73	1280957,20
147	424240,53	1280959,13
148	424249,43	1280963,47
149	424257,95	1280973,06
150	424258,43	1280973,60
151	424293,50	1280997,47
152	424302,55	1281005,57
153	424322,97	1281022,55
154	424354,90	1281040,74
155	424363,83	1281043,65
156	424372,42	1281043,36
157	424380,80	1281047,69

158	424398,79	1281057,74
159	424412,15	1281067,94
160	424431,40	1281074,05
161	424445,46	1281075,14
162	424457,28	1281083,27
163	424464,56	1281083,78
164	424511,15	1281072,01
165	424552,83	1281059,23
166	424566,12	1281053,31
167	424574,73	1281049,49
168	424610,78	1281041,33
169	424612,05	1281038,72
170	424600,32	1281029,11
171	424600,26	1281028,76
172	424600,56	1281028,49
173	424622,37	1281023,88
174	424643,33	1281016,71
175	424753,74	1281013,29
176	424874,81	1281009,55
177	424934,38	1281023,88
178	424957,68	1281027,45
179	424971,71	1281028,00
180	424989,57	1281036,19
181	425023,39	1281049,53
182	425046,23	1281063,35
183	425046,41	1281063,60
184	425049,88	1281079,48
185	425049,80	1281079,83
186	425031,84	1281101,40
187	425011,02	1281115,21
188	424996,74	1281130,95
189	424994,31	1281143,98
190	425008,79	1281163,93
191	425012,53	1281169,38
192	425021,86	1281174,45
193	425041,79	1281182,17
194	425058,67	1281194,97
195	425058,83	1281195,23
196	425061,81	1281213,76
197	425060,72	1281224,23
198	425047,18	1281239,17
199	425003,85	1281260,20
200	424986,23	1281261,68
201	424978,90	1281257,15
202	424946,86	1281261,73
203	424934,00	1281269,69
204	424926,97	1281274,03
205	424906,56	1281279,67
206	424876,71	1281283,25
207	424847,64	1281283,25
208	424827,83	1281281,65
209	424815,44	1281273,47
210	424807,07	1281269,41
211	424795,74	1281267,38

212	424774,57	1281266,87
213	424766,25	1281273,95
214	424765,96	1281274,04
215	424763,74	1281273,86
216	424762,15	1281297,92
217	424755,77	1281315,31
218	424741,23	1281327,47
219	424720,61	1281330,40
220	424696,96	1281332,38
221	424684,54	1281342,38
222	424693,38	1281364,66
223	424693,31	1281365,03
224	424678,28	1281383,57
225	424649,17	1281397,37
226	424634,93	1281404,09
227	424603,37	1281405,62
228	424596,63	1281417,04
229	424603,97	1281433,69
230	424620,31	1281454,20
231	424622,26	1281456,63
232	424648,93	1281470,38
233	424669,32	1281472,45
234	424689,72	1281480,66
235	424704,26	1281488,47
236	424715,75	1281505,58
237	424715,75	1281520,42
238	424717,23	1281542,35
239	424725,60	1281560,61
240	424734,53	1281566,77
241	424750,40	1281585,69
242	424767,25	1281601,03
243	424780,66	1281611,28
244	424794,63	1281623,63
245	424810,91	1281646,54
246	424817,66	1281647,53
247	424851,43	1281648,04
248	424867,58	1281649,19
249	424880,08	1281662,15
250	424890,05	1281694,98
251	424895,80	1281704,08
252	424906,44	1281718,32
253	424915,51	1281737,87
254	424918,66	1281752,48
255	424921,02	1281768,73
256	424922,20	1281797,09
257	424924,55	1281825,02
258	424929,25	1281848,44
259	424942,20	1281868,67
260	424954,03	1281892,73
261	424955,21	1281907,79
262	424952,85	1281934,12
263	424952,85	1281947,40
264	424959,11	1281965,55
265	424968,16	1281983,41

266	424971,71	1281993,62
267	424972,89	1282002,64
268	424971,65	1282012,12
269	424967,61	1282018,72
270	424958,03	1282025,27
271	424948,18	1282027,30
272	424933,99	1282028,93
273	424909,30	1282029,34
274	424893,30	1282035,77
275	424886,32	1282040,57
276	424881,30	1282047,75
277	424876,20	1282069,57
278	424869,87	1282091,15
279	424861,13	1282105,44
280	424849,73	1282114,77
281	424823,83	1282133,79
282	424814,84	1282145,47
283	424810,18	1282153,47
284	424809,81	1282160,54
285	424818,01	1282173,45
286	424831,02	1282201,99
287	424831,01	1282218,30
288	424826,69	1282235,69
289	424824,26	1282258,55
290	424806,20	1282283,67
291	424782,65	1282324,13
292	424768,51	1282373,54
293	424758,31	1282405,92
294	424753,60	1282465,04
295	424749,67	1282547,67
296	424752,81	1282588,19
297	424755,17	1282637,66
298	424753,60	1282692,00
299	424749,38	1282734,86
300	424749,37	1282757,09
301	424746,91	1282767,19
302	424737,91	1282784,69
303	424728,17	1282813,78
304	424720,92	1282839,75
305	424717,83	1282847,51
306	424706,48	1282872,13
307	424696,96	1282892,90
308	424695,28	1282914,90
309	424687,96	1282943,89
310	424680,70	1282961,74
311	424683,50	1282985,93
312	424687,98	1283009,06
313	424693,60	1283032,29
314	424694,17	1283052,55
315	424694,73	1283077,43
316	424696,29	1283095,77
317	424712,51	1283102,30
318	424713,12	1283108,23
319	424704,36	1283117,00

320	424704,78	1283136,98
321	424715,91	1283160,37
322	424727,04	1283171,84
323	424735,70	1283185,87
324	424737,35	1283199,48
325	424729,51	1283215,63
326	424696,12	1283236,04
327	424674,68	1283254,75
328	424664,37	1283259,42
329	424650,80	1283270,49
330	424647,06	1283275,16
331	424633,45	1283281,96
332	424629,38	1283282,33
333	424622,03	1283281,53
334	424603,32	1283285,83
335	424591,92	1283298,96
336	424590,61	1283313,97
337	424594,39	1283318,95
338	424595,27	1283326,64
339	424589,44	1283339,35
340	424589,34	1283346,09
341	424585,97	1283351,75
342	424582,43	1283368,69
343	424579,40	1283373,60
344	424547,14	1283397,80
345	424541,21	1283404,30
346	424536,34	1283408,89
347	424535,28	1283412,39
348	424532,95	1283413,04
349	424530,83	1283416,75
350	424526,80	1283417,63
351	424521,29	1283424,62
352	424521,08	1283427,90
353	424518,96	1283431,39
354	424508,15	1283437,29
355	424505,60	1283434,89
356	424503,27	1283435,33
357	424503,94	1283433,59
358	424508,63	1283434,41
359	424516,19	1283430,94
360	424518,84	1283428,29
361	424519,04	1283425,43
362	424522,11	1283419,71
363	424526,19	1283415,84
364	424530,27	1283414,82
365	424531,70	1283412,16
366	424533,94	1283410,33
367	424535,78	1283407,47
368	424545,99	1283396,65
369	424578,65	1283372,56
370	424581,10	1283367,46
371	424584,67	1283351,64
372	424587,73	1283345,52
373	424588,34	1283338,37

374	424593,45	1283327,15
375	424593,45	1283320,21
376	424592,02	1283318,17
377	424589,36	1283313,47
378	424589,77	1283306,53
379	424591,20	1283298,16
380	424603,04	1283284,48
381	424620,80	1283280,19
382	424632,84	1283280,60
383	424646,11	1283274,28
384	424649,99	1283268,56
385	424663,25	1283258,56
386	424673,66	1283254,07
387	424694,79	1283235,39
388	424728,67	1283214,98
389	424736,12	1283199,57
390	424734,70	1283186,30
391	424726,12	1283172,83
392	424714,69	1283160,79
393	424706,02	1283141,81
394	424704,08	1283136,81
395	424703,98	1283124,46
396	424703,26	1283117,21
397	424709,99	1283110,77
398	424712,60	1283107,81
399	424712,34	1283104,85
400	424711,78	1283102,66
401	424708,11	1283101,13
402	424699,43	1283097,79
403	424696,12	1283096,75
404	424695,49	1283095,83
405	424693,93	1283077,46
406	424693,37	1283052,57
407	424692,80	1283032,35
408	424687,20	1283009,23
409	424682,70	1282986,04
410	424679,92	1282961,53
411	424687,21	1282943,61
412	424694,49	1282914,74
413	424696,21	1282892,63
414	424705,75	1282871,79
415	424717,10	1282847,18
416	424720,17	1282839,47
417	424727,41	1282813,53
418	424737,18	1282784,35
419	424746,17	1282766,87
420	424748,58	1282756,95
421	424748,58	1282734,80
422	424752,80	1282691,93
423	424754,37	1282637,65
424	424752,01	1282588,23
425	424748,87	1282547,66
426	424752,80	1282464,98
427	424757,53	1282405,72

428	424767,75	1282373,31
429	424781,93	1282323,77
430	424805,54	1282283,22
431	424823,54	1282258,17
432	424825,91	1282235,52
433	424830,22	1282218,15
434	424830,22	1282202,08
435	424817,30	1282173,81
436	424809,00	1282160,63
437	424809,44	1282153,15
438	424814,19	1282145,01
439	424823,31	1282133,18
440	424849,24	1282114,13
441	424860,58	1282104,86
442	424869,16	1282090,78
443	424875,43	1282069,36
444	424880,60	1282047,35
445	424885,80	1282039,95
446	424892,96	1282035,05
447	424909,21	1282028,54
448	424933,95	1282028,13
449	424948,07	1282026,50
450	424957,79	1282024,50
451	424967,08	1282018,11
452	424970,92	1282011,78
453	424972,09	1282002,59
454	424970,92	1281993,76
455	424967,41	1281983,70
456	424958,36	1281965,84
457	424952,05	1281947,47
458	424952,05	1281934,06
459	424954,41	1281907,75
460	424953,24	1281892,87
461	424941,49	1281869,05
462	424928,48	1281848,67
463	424923,75	1281825,11
464	424921,40	1281797,14
465	424920,22	1281768,79
466	424917,87	1281752,61
467	424914,74	1281738,08
468	424905,74	1281718,70
469	424895,13	1281704,52
470	424889,30	1281695,27
471	424879,35	1281662,48
472	424867,11	1281649,86
473	424851,39	1281648,84
474	424817,57	1281648,33
475	424810,62	1281647,31
476	424810,36	1281647,14
477	424794,00	1281624,13
478	424780,15	1281611,89
479	424766,72	1281601,64
480	424749,80	1281586,23
481	424733,95	1281567,33

482	424724,92	1281561,05
483	424716,44	1281542,48
484	424714,95	1281520,43
485	424714,95	1281505,70
486	424703,66	1281489,00
487	424689,36	1281481,37
488	424669,08	1281473,21
489	424648,63	1281471,13
490	424621,69	1281457,20
491	424619,69	1281454,70
492	424603,26	1281434,06
493	424595,80	1281417,13
494	424595,84	1281416,81
495	424602,81	1281405,00
496	424603,11	1281404,83
497	424634,81	1281403,29
498	424648,83	1281396,65
499	424677,86	1281382,89
500	424692,54	1281364,71
501	424683,66	1281342,25
502	424683,81	1281341,94
503	424696,77	1281331,59
504	424720,53	1281329,60
505	424741,00	1281326,69
506	424755,17	1281314,76
507	424761,38	1281297,70
508	424763,05	1281273,19
509	424763,40	1281273,03
510	424765,86	1281273,23
511	424774,44	1281266,07
512	424795,85	1281266,59
513	424807,37	1281268,67
514	424815,86	1281272,79
515	424828,18	1281280,93
516	424847,69	1281282,45
517	424876,69	1281282,45
518	424906,43	1281278,88
519	424926,70	1281273,27
520	424933,58	1281269,01
521	424946,66	1281260,95
522	424979,20	1281256,39
523	424986,54	1281260,93
524	425003,70	1281259,41
525	425046,76	1281238,48
526	425060,04	1281223,79
527	425061,01	1281213,73
528	425058,06	1281195,51
529	425041,35	1281182,84
530	425021,50	1281175,16
531	425011,93	1281169,92
532	425008,13	1281164,39
533	424993,56	1281144,32
534	424993,49	1281144,01
535	424996,08	1281130,50

536	425010,54	1281114,57
537	425031,35	1281100,77
538	425049,06	1281079,46
539	425045,67	1281063,94
540	425023,00	1281050,23
541	424989,24	1281036,92
542	424971,44	1281028,76
543	424957,58	1281028,25
544	424934,21	1281024,66
545	424874,68	1281010,34
546	424753,76	1281014,09
547	424643,41	1281017,51
548	424622,56	1281024,66
549	424601,54	1281029,10
550	424612,87	1281038,38
551	424612,91	1281038,78
552	424611,42	1281041,85
553	424611,15	1281042,07
554	424574,95	1281050,26
555	424566,44	1281054,05
556	424553,09	1281059,99
557	424511,36	1281072,79
558	424464,56	1281084,58
559	424456,92	1281083,99
560	424445,09	1281075,86
561	424431,20	1281074,83
562	424411,72	1281068,62
563	424398,33	1281058,40
564	424380,41	1281048,39
565	424372,15	1281044,12
566	424363,65	1281044,43
567	424354,54	1281041,44
568	424339,34	1281035,82
569	424322,50	1281025,69
570	424296,07	1281003,02
571	424257,43	1280975,71
572	424256,44	1280974,81
573	424248,26	1280965,16
574	424225,33	1280959,37
575	424213,16	1280963,23
576	424204,50	1280970,71
577	424198,66	1280974,57
578	424181,75	1280980,57
579	424162,41	1280987,83
580	424153,29	1280988,07
581	424148,38	1280987,59
582	424139,03	1280979,87
583	424125,58	1280969,55
584	424123,13	1280966,60
585	424119,62	1280959,12
586	424113,54	1280953,58
587	424110,50	1280944,89
588	424110,73	1280937,66
589	424116,11	1280933,80

590	424117,86	1280933,70
591	424124,29	1280933,32
592	424133,88	1280928,73
593	424140,77	1280923,54
594	424159,38	1280906,06
595	424160,78	1280901,48
596	424161,48	1280892,31
597	424158,44	1280884,11
598	424137,39	1280853,00
599	424119,38	1280831,05
600	424091,31	1280800,42
601	424087,57	1280790,77
602	424080,32	1280780,16
603	424064,89	1280765,20
604	424059,04	1280753,87
605	424056,23	1280745,91
606	424049,22	1280739,16
607	424041,50	1280729,52
608	424030,98	1280721,08
609	424021,62	1280716,97
610	424011,33	1280715,77
611	423969,00	1280715,29
612	423963,39	1280714,56
613	423948,65	1280709,74
614	423935,09	1280701,30
615	423927,60	1280699,37
616	423912,40	1280689,96
617	423906,08	1280687,31
618	423884,10	1280684,17
619	423868,90	1280681,04
620	423857,67	1280680,07
621	423842,70	1280679,84
622	423836,42	1280682,25
623	423830,77	1280683,45
624	423820,24	1280681,28
625	423804,81	1280675,98
626	423777,68	1280662,23
627	423760,84	1280652,10
628	423747,28	1280652,58
629	423729,03	1280648,48
630	423697,46	1280649,70
631	423691,61	1280646,56
632	423685,07	1280645,84
633	423675,71	1280641,98
634	423667,06	1280639,81
635	423645,78	1280637,88
636	423641,53	1280635,87
637	423617,72	1280633,44
638	423612,30	1280631,82
639	423609,67	1280633,94
640	423606,05	1280634,17
641	423594,37	1280631,77
642	423587,92	1280631,29
643	423576,12	1280635,38

644	423568,97	1280634,36
645	423552,30	1280625,15
646	423545,24	1280619,58
647	423539,20	1280613,33
648	423533,28	1280609,41
649	423529,80	1280604,62
650	423523,83	1280599,64
651	423518,84	1280598,38
652	423512,90	1280593,68
653	423510,36	1280588,93
654	423505,37	1280585,18
655	423491,75	1280583,21
656	423478,72	1280575,05
657	423461,10	1280572,43
658	423450,25	1280575,06
659	423444,18	1280574,02
660	423402,62	1280541,95
661	423375,72	1280534,26
662	423369,65	1280528,94
663	423359,70	1280527,60
664	423343,94	1280515,17
665	423335,90	1280506,88
666	423330,33	1280500,16
667	423323,31	1280488,51
668	423315,96	1280485,65
669	423298,00	1280473,83
670	423291,18	1280466,15
671	423279,75	1280448,30
672	423269,32	1280425,83
673	423257,31	1280417,89
674	423248,11	1280408,39
675	423235,60	1280401,15
676	423213,19	1280399,89
677	423168,45	1280398,94
678	423144,25	1280395,06
679	423123,01	1280382,36
680	423111,70	1280377,50
681	423097,43	1280368,65
682	423085,54	1280356,37
683	423079,35	1280345,55
684	423075,10	1280331,45
685	423064,72	1280315,39
686	423064,70	1280315,00
687	423069,39	1280305,31
688	423069,87	1280289,86
689	423067,56	1280282,71
690	423033,60	1280253,52
691	423024,73	1280248,23
692	423015,62	1280248,64
693	423006,46	1280242,54
694	423000,32	1280232,82
695	422996,51	1280221,52
696	422995,12	1280209,62
697	422998,99	1280199,71

698	423005,08	1280193,44
699	423007,85	1280184,37
700	423003,64	1280167,93
701	422997,05	1280155,79
702	422986,15	1280139,67
703	422973,81	1280116,62
704	422970,02	1280098,91
705	422971,41	1280089,41
706	422969,19	1280078,45
707	422960,73	1280074,09
708	422951,94	1280072,08
709	422943,16	1280074,43
710	422916,80	1280075,77
711	422895,97	1280072,75
712	422885,89	1280067,38
713	422875,80	1280053,29
714	422864,41	1280029,46
715	422854,00	1280015,03
716	422844,56	1279999,26

Водоохранная зона ручей без названия (приток 3 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	423058,60	1280183,01
2	423029,87	1280189,80
3	422945,58	1280203,88
4	422945,09	1280209,81
5	422945,45	1280215,83
6	422946,87	1280227,54
7	422949,16	1280237,60
8	422952,95	1280248,82
9	422955,64	1280255,26
10	422958,11	1280259,64
11	422964,21	1280269,28
12	422966,03	1280271,96
13	422973,35	1280280,02
14	422978,99	1280284,36
15	422988,03	1280290,34
16	422993,36	1280293,41
17	423000,27	1280296,24
18	423008,79	1280298,13
19	423015,34	1280306,95
20	423014,66	1280315,17
21	423015,36	1280323,51
22	423017,13	1280330,74
23	423018,30	1280333,96
24	423022,73	1280342,53
25	423029,27	1280352,65
26	423031,48	1280359,98
27	423032,56	1280363,19
28	423036,01	1280370,51

29	423043,42	1280383,22
30	423045,15	1280385,84
31	423049,70	1280391,26
32	423062,13	1280404,05
33	423068,04	1280409,10
34	423071,18	1280411,22
35	423086,03	1280420,40
36	423092,04	1280423,48
37	423100,22	1280426,99
38	423118,59	1280437,97
39	423124,03	1280440,79
40	423128,89	1280442,65
41	423136,54	1280444,49
42	423160,59	1280448,32
43	423167,44	1280448,93
44	423211,25	1280449,86
45	423219,09	1280450,30
46	423221,39	1280452,67
47	423226,13	1280456,97
48	423229,93	1280459,73
49	423234,40	1280469,35
50	423237,68	1280475,33
51	423250,77	1280495,59
52	423253,84	1280499,41
53	423260,62	1280507,04
54	423266,05	1280512,29
55	423270,60	1280515,66
56	423289,91	1280529,60
57	423291,90	1280532,16
58	423297,44	1280538,83
59	423300,03	1280541,71
60	423308,05	1280549,98
61	423313,01	1280554,46
62	423330,31	1280568,05
63	423337,36	1280572,33
64	423344,38	1280575,22
65	423348,68	1280576,28
66	423351,92	1280578,23
67	423362,19	1280582,43
68	423379,69	1280587,41
69	423414,79	1280614,47
70	423420,36	1280617,97
71	423428,85	1280621,63
72	423436,24	1280623,43
73	423443,25	1280624,57
74	423450,32	1280625,07
75	423455,93	1280624,75
76	423462,13	1280623,65
77	423465,21	1280625,59
78	423471,53	1280628,94
79	423478,17	1280631,35
80	423482,14	1280633,14
81	423489,45	1280638,83
82	423496,54	1280643,13

83	423500,15	1280646,86
84	423503,99	1280649,95
85	423507,09	1280652,06
86	423509,29	1280654,33
87	423514,31	1280658,86
88	423522,97	1280665,64
89	423528,19	1280668,96
90	423544,80	1280678,13
91	423549,34	1280680,35
92	423555,37	1280682,49
93	423562,26	1280683,94
94	423569,27	1280684,91
95	423576,17	1280685,38
96	423584,51	1280684,68
97	423592,92	1280682,52
98	423595,99	1280683,15
99	423599,93	1280683,79
100	423606,16	1280684,18
101	423609,57	1280684,06
102	423615,46	1280683,48
103	423630,33	1280685,43
104	423641,26	1280687,68
105	423660,01	1280689,59
106	423666,01	1280692,06
107	423669,62	1280693,39
108	423676,37	1280694,84
109	423682,01	1280697,25
110	423699,39	1280699,66
111	423724,44	1280698,69
112	423736,32	1280701,36
113	423747,74	1280702,57
114	423751,91	1280705,08
115	423755,08	1280706,83
116	423782,21	1280720,58
117	423788,57	1280723,27
118	423804,79	1280728,83
119	423810,15	1280730,25
120	423820,68	1280732,42
121	423830,77	1280733,45
122	423841,16	1280732,36
123	423846,81	1280731,16
124	423851,22	1280729,98
125	423855,13	1280730,04
126	423861,68	1280730,60
127	423874,02	1280733,14
128	423877,03	1280733,67
129	423891,31	1280735,71
130	423901,28	1280741,88
131	423912,15	1280746,92
132	423915,18	1280747,80
133	423922,23	1280752,19
134	423933,11	1280757,26
135	423947,94	1280762,11
136	423956,94	1280764,14

137	423962,55	1280764,87
138	423968,43	1280765,29
139	424006,43	1280765,72
140	424010,19	1280770,41
141	424013,34	1280773,86
142	424014,61	1280776,81
143	424020,46	1280788,14
144	424024,44	1280794,59
145	424030,09	1280801,10
146	424043,03	1280814,22
147	424044,69	1280818,49
148	424050,86	1280829,81
149	424054,45	1280834,20
150	424081,59	1280863,82
151	424097,27	1280882,93
152	424099,81	1280886,68
153	424086,96	1280893,17
154	424081,34	1280897,21
155	424070,28	1280908,27
156	424063,18	1280922,21
157	424060,76	1280936,07
158	424060,50	1280944,89
159	424063,30	1280961,40
160	424066,34	1280970,09
161	424073,09	1280982,97
162	424078,67	1280989,21
163	424082,68	1280995,99
164	424084,67	1280998,55
165	424087,12	1281001,50
166	424095,14	1281009,22
167	424107,88	1281018,99
168	424116,55	1281026,15
169	424118,99	1281028,04
170	424132,93	1281035,14
171	424143,52	1281037,35
172	424148,43	1281037,83
173	424154,61	1281038,05
174	424163,73	1281037,81
175	424179,98	1281034,64
176	424198,90	1281027,54
177	424215,38	1281021,69
178	424228,57	1281016,54
179	424265,30	1281042,50
180	424289,95	1281063,64
181	424293,11	1281066,14
182	424296,73	1281068,54
183	424313,57	1281078,67
184	424322,00	1281082,72
185	424339,17	1281089,04
186	424348,20	1281091,98
187	424355,55	1281093,77
188	424359,74	1281094,12
189	424370,83	1281100,31
190	424382,33	1281109,07

191	424387,90	1281112,57
192	424396,70	1281116,33
193	424416,06	1281122,48
194	424420,44	1281123,66
195	424428,60	1281125,20
196	424434,66	1281128,76
197	424441,57	1281131,59
198	424446,26	1281132,87
199	424453,63	1281133,94
200	424461,08	1281134,46
201	424464,59	1281134,58
202	424469,67	1281134,32
203	424476,93	1281133,05
204	424526,04	1281120,58
205	424568,58	1281107,53
206	424573,48	1281105,65
207	424586,79	1281099,72
208	424590,79	1281097,94
209	424622,18	1281090,84
210	424626,99	1281089,49
211	424633,66	1281086,72
212	424640,69	1281082,45
213	424648,75	1281075,13
214	424651,83	1281071,30
215	424654,39	1281067,19
216	424755,31	1281064,07
217	424869,52	1281060,52
218	424922,52	1281073,27
219	424926,66	1281074,09
220	424950,00	1281077,67
221	424955,78	1281078,22
222	424959,65	1281078,36
223	424971,16	1281083,54
224	424959,03	1281096,93
225	424955,60	1281101,14
226	424951,27	1281108,29
227	424948,44	1281115,20
228	424946,83	1281121,51
229	424943,98	1281137,01
230	424943,48	1281144,08
231	424944,18	1281152,42
232	424945,95	1281159,65
233	424948,84	1281166,68
234	424953,10	1281173,69
235	424967,29	1281193,24
236	424971,48	1281199,31
237	424977,88	1281206,40
238	424971,84	1281206,83
239	424939,57	1281211,45
240	424930,79	1281213,54
241	424926,20	1281215,32
242	424920,20	1281218,49
243	424906,46	1281226,99
244	424896,73	1281229,69

245	424873,70	1281232,45
246	424849,63	1281232,45
247	424844,95	1281232,09
248	424841,53	1281229,89
249	424837,61	1281227,76
250	424829,17	1281223,67
251	424825,89	1281222,23
252	424822,77	1281221,10
253	424816,10	1281219,43
254	424804,01	1281217,26
255	424796,98	1281216,59
256	424774,43	1281216,07
257	424766,09	1281216,77
258	424758,86	1281218,54
259	424751,83	1281221,43
260	424744,80	1281225,70
261	424740,77	1281228,39
262	424733,74	1281232,66
263	424727,69	1281237,83
264	424722,60	1281243,80
265	424718,27	1281250,95
266	424715,44	1281257,86
267	424714,16	1281262,55
268	424713,08	1281270,14
269	424712,42	1281280,10
270	424692,60	1281281,76
271	424685,83	1281282,80
272	424681,23	1281284,06
273	424672,63	1281287,78
274	424665,19	1281292,74
275	424652,45	1281303,00
276	424648,38	1281306,65
277	424643,29	1281312,62
278	424638,96	1281319,77
279	424636,13	1281326,68
280	424634,34	1281334,03
281	424633,66	1281342,25
282	424634,16	1281348,27
283	424627,42	1281351,47
284	424622,42	1281353,83
285	424600,68	1281354,89
286	424593,20	1281355,82
287	424587,56	1281357,30
288	424578,96	1281361,02
289	424573,51	1281364,46
290	424567,45	1281369,64
291	424562,36	1281375,61
292	424559,73	1281379,62
293	424552,78	1281391,40
294	424551,08	1281394,53
295	424548,25	1281401,44
296	424546,46	1281408,79
297	424545,78	1281417,01
298	424546,48	1281425,35

299	424547,30	1281429,30
300	424548,26	1281432,62
301	424550,06	1281437,35
302	424557,51	1281454,24
303	424560,91	1281460,64
304	424564,21	1281465,30
305	424580,65	1281485,93
306	424582,65	1281488,43
307	424588,84	1281494,90
308	424592,43	1281497,76
309	424598,91	1281501,75
310	424625,72	1281515,57
311	424633,24	1281518,70
312	424636,64	1281519,68
313	424643,77	1281520,92
314	424657,01	1281522,25
315	424665,18	1281525,54
316	424666,55	1281545,86
317	424667,65	1281553,42
318	424668,91	1281558,02
319	424671,02	1281563,44
320	424679,46	1281581,87
321	424681,55	1281585,93
322	424684,51	1281590,51
323	424691,83	1281598,57
324	424696,72	1281602,41
325	424700,01	1281604,67
326	424711,49	1281618,36
327	424716,18	1281623,24
328	424733,06	1281638,61
329	424736,41	1281641,40
330	424748,38	1281650,54
331	424756,58	1281657,79
332	424769,91	1281676,54
333	424777,23	1281684,60
334	424781,06	1281687,68
335	424786,62	1281691,18
336	424795,17	1281694,86
337	424803,36	1281696,78
338	424810,31	1281697,80
339	424816,86	1281698,32
340	424838,07	1281698,64
341	424841,75	1281710,72
342	424843,65	1281715,67
343	424847,08	1281722,08
344	424852,87	1281731,24
345	424855,12	1281734,51
346	424862,59	1281744,49
347	424867,04	1281754,07
348	424868,63	1281761,48
349	424870,37	1281773,44
350	424871,58	1281801,34
351	424873,93	1281829,30
352	424874,74	1281835,00

353	424879,98	1281860,84
354	424880,94	1281864,16
355	424882,11	1281867,38
356	424886,42	1281875,77
357	424897,88	1281893,67
358	424904,23	1281907,47
359	424902,25	1281929,59
360	424902,05	1281934,10
361	424902,05	1281947,47
362	424902,75	1281955,81
363	424904,80	1281963,90
364	424908,38	1281978,55
365	424900,16	1281979,37
366	424893,26	1281981,14
367	424890,41	1281982,18
368	424874,30	1281988,66
369	424870,52	1281990,37
370	424864,58	1281993,87
371	424856,41	1281999,50
372	424850,43	1282004,60
373	424848,34	1282006,83
374	424844,71	1282011,41
375	424839,61	1282018,71
376	424835,03	1282026,77
377	424832,99	1282032,04
378	424831,85	1282036,11
379	424827,06	1282056,64
380	424822,33	1282071,55
381	424818,60	1282074,60
382	424793,71	1282092,89
383	424787,87	1282097,90
384	424783,60	1282102,77
385	424773,74	1282115,62
386	424770,99	1282119,84
387	424766,26	1282127,94
388	424761,86	1282137,78
389	424760,36	1282143,52
390	424759,46	1282150,66
391	424759,00	1282160,65
392	424759,70	1282168,99
393	424761,47	1282176,22
394	424763,37	1282181,17
395	424766,88	1282187,70
396	424773,26	1282197,74
397	424780,07	1282212,64
398	424777,38	1282223,48
399	424776,58	1282227,36
400	424776,17	1282230,38
401	424775,19	1282239,77
402	424764,94	1282254,04
403	424762,29	1282258,10
404	424738,71	1282298,62
405	424735,08	1282306,29
406	424733,82	1282310,11

407	424719,86	1282358,92
408	424709,84	1282390,68
409	424708,70	1282394,96
410	424707,67	1282401,84
411	424702,86	1282462,62
412	424698,87	1282547,71
413	424699,02	1282551,57
414	424702,10	1282591,35
415	424704,34	1282638,12
416	424702,87	1282688,75
417	424698,82	1282729,90
418	424698,58	1282734,84
419	424698,58	1282750,08
420	424692,72	1282761,48
421	424689,75	1282768,53
422	424679,25	1282800,10
423	424672,73	1282823,45
424	424671,14	1282827,45
425	424660,29	1282850,98
426	424649,77	1282874,11
427	424648,64	1282877,23
428	424647,36	1282881,92
429	424646,32	1282888,96
430	424644,96	1282906,66
431	424639,58	1282928,00
432	424633,61	1282942,69
433	424632,36	1282946,11
434	424630,57	1282953,46
435	424629,89	1282961,73
436	424630,22	1282967,47
437	424633,03	1282991,78
438	424633,62	1282995,59
439	424638,61	1283021,02
440	424642,97	1283039,01
441	424643,39	1283053,84
442	424643,94	1283078,58
443	424644,11	1283081,72
444	424645,67	1283100,07
445	424646,70	1283106,77
446	424647,96	1283111,37
447	424653,52	1283122,28
448	424654,00	1283127,14
449	424654,08	1283137,21
450	424657,47	1283154,90
451	424660,54	1283162,58
452	424669,21	1283181,56
453	424673,90	1283189,60
454	424668,99	1283192,56
455	424665,40	1283194,94
456	424661,67	1283197,93
457	424646,53	1283211,32
458	424643,45	1283212,65
459	424633,14	1283218,64
460	424618,04	1283230,52

461	424609,06	1283231,59
462	424591,30	1283235,88
463	424587,59	1283236,93
464	424573,65	1283244,03
465	424565,23	1283251,76
466	424553,39	1283265,44
467	424550,75	1283268,77
468	424543,65	1283282,71
469	424541,91	1283289,74
470	424540,48	1283298,11
471	424539,86	1283303,58
472	424539,36	1283313,47
473	424540,79	1283322,92
474	424539,06	1283331,44
475	424537,12	1283336,19
476	424535,54	1283342,23
477	424516,31	1283356,41
478	424509,62	1283362,33
479	424499,41	1283373,15
480	424496,80	1283375,39
481	424491,78	1283379,56
482	424487,70	1283383,43
483	424482,93	1283388,87
484	424474,55	1283393,14
485	424463,49	1283404,20
486	424455,72	1283419,88
487	424453,27	1283435,33
488	424455,72	1283450,78
489	424462,82	1283464,72
490	424473,88	1283475,78
491	424489,32	1283483,12
492	424492,70	1283484,84
493	424508,15	1283487,29
494	424523,60	1283484,84
495	424532,10	1283481,18
496	424542,91	1283475,28
497	424548,35	1283471,84
498	424559,41	1283460,78
499	424561,69	1283457,35
500	424564,67	1283452,84
501	424575,73	1283441,78
502	424578,15	1283438,00
503	424580,91	1283434,97
504	424609,40	1283413,60
505	424619,85	1283402,99
506	424621,95	1283399,86
507	424624,98	1283394,95
508	424629,98	1283384,14
509	424631,37	1283378,92
510	424633,39	1283369,27
511	424636,89	1283361,54
512	424638,38	1283352,58
513	424640,72	1283347,49
514	424642,82	1283342,09

515	424644,68	1283330,38
516	424648,90	1283329,51
517	424655,80	1283326,69
518	424669,41	1283319,89
519	424676,45	1283315,61
520	424686,51	1283305,88
521	424690,93	1283302,28
522	424695,31	1283300,30
523	424704,07	1283295,20
524	424707,56	1283292,42
525	424725,81	1283276,49
526	424755,59	1283258,29
527	424758,90	1283256,08
528	424769,96	1283245,02
529	424774,49	1283237,47
530	424782,33	1283221,32
531	424784,90	1283214,93
532	424787,35	1283199,48
533	424786,99	1283193,46
534	424785,34	1283179,85
535	424783,25	1283170,42
536	424778,25	1283159,61
537	424769,59	1283145,58
538	424767,49	1283142,45
539	424762,92	1283137,02
540	424757,13	1283130,63
541	424760,67	1283123,68
542	424763,12	1283108,23
543	424762,86	1283103,11
544	424762,25	1283097,18
545	424760,06	1283086,85
546	424752,96	1283072,91
547	424744,45	1283064,40
548	424744,15	1283051,14
549	424743,58	1283030,88
550	424743,20	1283026,01
551	424742,18	1283020,43
552	424736,85	1282998,41
553	424732,95	1282978,29
554	424731,84	1282968,71
555	424734,28	1282962,73
556	424735,53	1282959,29
557	424736,46	1282956,07
558	424743,76	1282927,13
559	424744,79	1282921,90
560	424745,15	1282918,63
561	424746,14	1282905,61
562	424751,91	1282893,01
563	424764,30	1282865,98
564	424767,38	1282858,24
565	424769,10	1282853,14
566	424775,99	1282828,44
567	424784,11	1282804,17
568	424791,37	1282790,06

569	424794,49	1282782,55
570	424795,53	1282778,90
571	424797,96	1282768,89
572	424799,07	1282762,52
573	424799,38	1282757,00
574	424799,38	1282737,32
575	424803,36	1282696,90
576	424803,58	1282693,41
577	424805,15	1282639,10
578	424805,11	1282635,25
579	424802,66	1282584,32
580	424799,76	1282546,92
581	424803,51	1282468,21
582	424807,70	1282415,54
583	424816,59	1282387,28
584	424829,00	1282343,88
585	424848,20	1282310,90
586	424864,86	1282287,74
587	424869,83	1282279,13
588	424871,86	1282273,89
589	424872,84	1282270,49
590	424874,06	1282263,54
591	424876,06	1282244,35
592	424879,54	1282230,35
593	424880,77	1282223,18
594	424881,02	1282218,20
595	424881,02	1282201,99
596	424880,32	1282193,65
597	424878,55	1282186,42
598	424876,45	1282181,03
599	424868,29	1282163,17
600	424881,40	1282153,46
601	424892,79	1282144,14
602	424896,56	1282140,73
603	424901,65	1282134,76
604	424903,91	1282131,37
605	424912,56	1282117,18
606	424915,60	1282111,37
607	424917,91	1282105,08
608	424924,19	1282083,60
609	424925,33	1282079,08
610	424934,82	1282078,92
611	424939,75	1282078,60
612	424953,90	1282076,97
613	424958,28	1282076,26
614	424970,20	1282073,77
615	424973,52	1282072,81
616	424978,87	1282070,73
617	424986,53	1282066,40
618	424997,00	1282059,17
619	425003,06	1282053,99
620	425008,15	1282048,02
621	425010,47	1282044,53
622	425014,40	1282038,05

623	425017,38	1282032,34
624	425019,79	1282025,70
625	425021,31	1282018,24
626	425022,49	1282008,92
627	425022,89	1282002,54
628	425022,46	1281995,98
629	425021,28	1281987,06
630	425018,91	1281977,09
631	425014,56	1281964,79
632	425012,74	1281960,75
633	425005,26	1281946,00
634	425002,85	1281936,36
635	425005,01	1281912,25
636	425005,21	1281907,72
637	425005,06	1281903,80
638	425003,88	1281888,81
639	425002,82	1281881,79
640	425001,42	1281876,77
641	424998,83	1281870,47
642	424986,90	1281846,27
643	424984,29	1281841,66
644	424976,42	1281829,39
645	424974,13	1281817,98
646	424972,11	1281793,95
647	424970,98	1281766,65
648	424970,50	1281761,49
649	424968,14	1281745,28
650	424967,53	1281741,94
651	424964,01	1281725,70
652	424963,05	1281722,38
653	424960,83	1281716,71
654	424951,79	1281697,25
655	424946,44	1281688,30
656	424935,93	1281673,98
657	424927,63	1281646,70
658	424922,86	1281636,27
659	424920,44	1281632,60
660	424915,89	1281627,19
661	424903,48	1281614,39
662	424896,92	1281608,70
663	424891,36	1281605,20
664	424882,87	1281601,54
665	424877,13	1281600,04
666	424870,55	1281599,17
667	424852,17	1281598,05
668	424837,63	1281597,83
669	424835,08	1281594,24
670	424829,92	1281588,20
671	424827,66	1281586,09
672	424813,76	1281573,81
673	424810,99	1281571,53
674	424799,32	1281562,61
675	424786,55	1281550,98
676	424772,84	1281534,64

677	424769,82	1281531,35
678	424766,39	1281528,27
679	424765,75	1281518,73
680	424765,75	1281505,58
681	424765,05	1281497,24
682	424763,28	1281490,01
683	424760,40	1281483,00
684	424757,10	1281477,35
685	424744,70	1281459,06
686	424739,53	1281453,01
687	424733,56	1281447,92
688	424727,65	1281444,22
689	424712,04	1281435,92
690	424708,34	1281434,25
691	424699,70	1281428,75
692	424703,16	1281426,94
693	424707,74	1281423,98
694	424713,78	1281418,82
695	424717,31	1281414,88
696	424733,76	1281394,42
697	424738,04	1281387,37
698	424741,52	1281377,93
699	424748,27	1281376,97
700	424756,75	1281375,00
701	424765,35	1281371,28
702	424770,82	1281367,83
703	424773,63	1281365,63
704	424787,97	1281353,56
705	424793,79	1281347,78
706	424796,28	1281344,63
707	424798,76	1281340,86
708	424802,88	1281332,22
709	424805,57	1281326,42
710	424812,48	1281329,25
711	424817,17	1281330,53
712	424824,13	1281331,57
713	424843,75	1281333,10
714	424847,67	1281333,25
715	424876,76	1281333,25
716	424882,72	1281332,89
717	424914,84	1281328,98
718	424919,95	1281327,85
719	424942,42	1281321,58
720	424949,43	1281318,70
721	424953,39	1281316,49
722	424960,32	1281312,20
723	424964,29	1281309,75
724	424970,87	1281309,27
725	424978,22	1281311,06
726	424986,48	1281311,74
727	424990,90	1281311,54
728	425008,27	1281310,00
729	425014,79	1281308,99
730	425019,39	1281307,73

731	425022,56	1281306,58
732	425025,85	1281305,13
733	425069,04	1281284,14
734	425076,70	1281279,53
735	425084,42	1281272,59
736	425097,83	1281257,74
737	425101,20	1281253,59
738	425106,95	1281243,31
739	425108,35	1281239,53
740	425109,33	1281236,13
741	425110,59	1281228,81
742	425111,58	1281218,57
743	425111,81	1281213,66
744	425111,17	1281205,68
745	425108,19	1281187,25
746	425106,24	1281179,36
747	425104,91	1281175,82
748	425099,21	1281165,66
749	425091,89	1281157,60
750	425088,88	1281155,13
751	425071,18	1281141,72
752	425067,21	1281136,75
753	425070,38	1281133,29
754	425088,25	1281111,79
755	425090,25	1281109,22
756	425093,76	1281103,63
757	425097,42	1281095,14
758	425099,21	1281087,79
759	425099,89	1281079,57
760	425099,57	1281073,96
761	425098,73	1281068,81
762	425095,26	1281052,93
763	425093,83	1281047,76
764	425090,23	1281039,52
765	425086,79	1281034,07
766	425083,63	1281030,15
767	425075,65	1281022,92
768	425072,11	1281020,57
769	425049,27	1281006,75
770	425045,69	1281004,78
771	425041,67	1281002,98
772	425009,17	1280990,17
773	424990,23	1280981,56
774	424987,11	1280980,43
775	424980,49	1280978,77
776	424973,39	1280977,99
777	424962,40	1280977,59
778	424944,03	1280974,78
779	424886,50	1280960,94
780	424880,24	1280959,85
781	424873,16	1280959,56
782	424752,19	1280963,31
783	424641,78	1280966,73
784	424634,28	1280967,54

785	424626,98	1280969,44
786	424609,04	1280975,59
787	424588,39	1280979,99
788	424585,07	1280980,95
789	424576,47	1280984,67
790	424571,02	1280988,11
791	424567,10	1280991,27
792	424559,87	1280999,25
793	424557,93	1281002,43
794	424554,33	1281003,83
795	424545,77	1281007,64
796	424535,26	1281012,32
797	424497,69	1281023,84
798	424468,82	1281031,13
799	424466,04	1281029,57
800	424460,80	1281027,54
801	424456,11	1281026,26
802	424448,93	1281025,20
803	424440,93	1281024,62
804	424435,57	1281022,92
805	424428,14	1281017,26
806	424423,12	1281014,05
807	424403,72	1281003,25
808	424395,35	1280998,93
809	424387,81	1280995,79
810	424380,46	1280994,00
811	424372,75	1280993,36
812	424351,55	1280981,29
813	424335,22	1280967,71
814	424326,85	1280960,21
815	424321,63	1280956,14
816	424291,69	1280935,75
817	424286,81	1280930,26
818	424278,82	1280923,02
819	424271,35	1280918,53
820	424262,45	1280914,19
821	424255,98	1280911,58
822	424247,46	1280909,61
823	424233,66	1280907,68
824	424225,18	1280907,22
825	424217,46	1280907,46
826	424212,62	1280908,31
827	424213,77	1280898,44
828	424213,30	1280888,31
829	424210,90	1280875,18
830	424208,85	1280869,90
831	424203,24	1280857,59
832	424198,95	1280850,00
833	424182,09	1280825,47
834	424172,46	1280811,07
835	424168,98	1280806,79
836	424147,23	1280782,91
837	424144,81	1280780,44
838	424136,31	1280771,67

839	424130,36	1280760,90
840	424127,66	1280757,51
841	424107,85	1280734,69
842	424100,67	1280720,04
843	424096,22	1280712,66
844	424093,58	1280709,33
845	424085,86	1280700,41
846	424083,01	1280697,38
847	424073,89	1280688,46
848	424066,13	1280682,26
849	424057,94	1280676,95
850	424049,14	1280672,41
851	424040,02	1280668,80
852	424037,07	1280667,74
853	424028,33	1280665,74
854	424014,07	1280663,81
855	424005,85	1280663,38
856	423991,54	1280663,81
857	423977,59	1280663,34
858	423966,68	1280659,70
859	423953,34	1280653,03
860	423948,44	1280651,62
861	423933,86	1280641,88
862	423921,53	1280635,90
863	423906,77	1280633,45
864	423891,89	1280633,25
865	423885,99	1280630,84
866	423873,50	1280628,48
867	423855,41	1280627,44
868	423844,57	1280627,18
869	423835,79	1280627,96
870	423828,66	1280629,25
871	423825,30	1280628,12
872	423809,67	1280620,06
873	423788,29	1280607,01
874	423777,69	1280602,14
875	423770,35	1280600,35
876	423765,91	1280599,62
877	423755,75	1280599,28
878	423752,20	1280597,55
879	423733,76	1280595,19
880	423726,86	1280595,60
881	423704,93	1280595,61
882	423697,94	1280592,74
883	423685,93	1280590,39
884	423680,40	1280588,40
885	423666,80	1280585,98
886	423645,32	1280585,19
887	423626,71	1280583,11
888	423621,15	1280581,78
889	423612,21	1280580,97
890	423603,30	1280581,81
891	423598,11	1280581,10
892	423591,55	1280580,62

893	423587,87	1280580,49
894	423578,93	1280581,34
895	423575,66	1280577,96
896	423570,92	1280573,66
897	423568,31	1280571,49
898	423562,37	1280565,63
899	423556,29	1280560,56
900	423553,66	1280558,51
901	423546,27	1280552,98
902	423540,93	1280548,36
903	423535,16	1280544,03
904	423528,01	1280539,70
905	423521,04	1280536,85
906	423509,63	1280534,47
907	423505,61	1280531,95
908	423501,35	1280529,57
909	423492,66	1280526,19
910	423486,29	1280524,82
911	423468,51	1280522,17
912	423459,54	1280521,71
913	423432,44	1280500,82
914	423425,28	1280496,49
915	423416,60	1280493,12
916	423399,45	1280487,79
917	423392,30	1280483,46
918	423383,68	1280480,10
919	423380,74	1280479,49
920	423378,08	1280477,40
921	423371,87	1280470,67
922	423366,74	1280462,16
923	423364,37	1280458,59
924	423359,17	1280452,51
925	423353,20	1280447,42
926	423348,00	1280444,11
927	423339,41	1280440,28
928	423331,68	1280435,19
929	423324,38	1280423,81
930	423315,34	1280404,33
931	423310,41	1280395,93
932	423303,09	1280387,87
933	423297,43	1280383,53
934	423289,99	1280378,60
935	423284,57	1280373,01
936	423277,95	1280367,27
937	423273,59	1280364,44
938	423260,95	1280357,13
939	423251,29	1280352,83
940	423245,55	1280351,33
941	423238,56	1280350,44
942	423214,28	1280349,10
943	423173,02	1280348,22
944	423161,98	1280346,47
945	423149,07	1280338,75
946	423143,06	1280335,68

947	423135,23	1280332,32
948	423129,55	1280328,81
949	423126,33	1280325,37
950	423123,40	1280315,71
951	423122,23	1280312,49
952	423120,17	1280306,96
953	423120,67	1280289,80
954	423119,97	1280281,46
955	423118,22	1280274,28
956	423115,83	1280266,91
957	423113,75	1280261,56
958	423108,68	1280252,86
959	423103,52	1280246,82
960	423100,76	1280244,27
961	423066,69	1280214,98
962	423063,46	1280212,42
963	423059,64	1280209,90
964	423054,16	1280206,64
965	423056,46	1280199,15
966	423057,99	1280192,60
1	423058,60	1280183,01

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток 3 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	423048,59	1280185,37
2	423048,13	1280190,96
3	423046,90	1280196,22
4	423044,06	1280205,49
5	423041,77	1280211,22
6	423045,51	1280213,12
7	423054,52	1280218,49
8	423057,58	1280220,51
9	423060,17	1280222,56
10	423094,24	1280251,85
11	423096,44	1280253,90
12	423100,59	1280258,74
13	423104,64	1280265,70
14	423106,32	1280270,00
15	423108,71	1280277,36
16	423110,11	1280283,10
17	423110,67	1280289,80
18	423110,17	1280306,65
19	423109,80	1280310,12
20	423112,95	1280316,20
21	423114,15	1280319,62
22	423117,08	1280329,35
23	423123,24	1280336,66
24	423130,60	1280341,22
25	423139,12	1280344,87
26	423143,93	1280347,33

27	423158,50	1280356,05
28	423172,13	1280358,21
29	423214,07	1280359,10
30	423237,99	1280360,42
31	423243,58	1280361,14
32	423248,20	1280362,34
33	423255,95	1280365,78
34	423268,59	1280373,09
35	423272,07	1280375,36
36	423277,38	1280379,96
37	423283,56	1280386,34
38	423291,92	1280391,87
39	423296,44	1280395,34
40	423302,32	1280401,81
41	423306,27	1280408,55
42	423315,60	1280428,63
43	423323,82	1280441,46
44	423334,80	1280449,21
45	423338,21	1280450,54
46	423343,15	1280452,85
47	423347,32	1280455,51
48	423352,09	1280459,59
49	423356,28	1280464,47
50	423358,17	1280467,32
51	423363,69	1280476,48
52	423366,29	1280479,61
53	423371,37	1280484,84
54	423376,35	1280488,77
55	423380,86	1280489,70
56	423387,83	1280492,40
57	423393,57	1280495,88
58	423413,86	1280502,74
59	423420,81	1280505,43
60	423426,56	1280508,91
61	423456,39	1280531,91
62	423461,08	1280531,62
63	423467,04	1280532,06
64	423484,82	1280534,71
65	423489,91	1280535,81
66	423496,88	1280538,51
67	423500,30	1280540,43
68	423506,13	1280544,08
69	423511,20	1280544,80
70	423517,95	1280546,36
71	423523,54	1280548,64
72	423529,28	1280552,12
73	423534,93	1280556,35
74	423539,19	1280560,06
75	423541,72	1280563,00
76	423547,78	1280566,60
77	423555,97	1280573,31
78	423560,72	1280578,00
79	423563,20	1280580,34
80	423568,48	1280584,92

81	423572,69	1280589,27
82	423576,85	1280592,11
83	423581,17	1280591,05
84	423587,87	1280590,49
85	423597,38	1280591,08
86	423602,30	1280591,75
87	423605,51	1280591,53
88	423612,21	1280590,97
89	423619,37	1280591,62
90	423623,83	1280592,68
91	423644,63	1280595,17
92	423666,43	1280595,98
93	423677,31	1280597,91
94	423683,70	1280600,23
95	423694,85	1280602,25
96	423700,44	1280604,54
97	423727,20	1280605,60
98	423734,36	1280605,17
99	423749,11	1280607,06
100	423754,18	1280609,53
101	423757,80	1280608,96
102	423764,29	1280609,49
103	423768,73	1280610,22
104	423774,60	1280611,65
105	423783,08	1280615,55
106	423804,77	1280628,79
107	423821,38	1280637,35
108	423828,21	1280639,65
109	423837,54	1280637,80
110	423844,57	1280637,18
111	423855,16	1280637,43
112	423872,90	1280638,46
113	423882,90	1280640,35
114	423888,37	1280642,58
115	423906,63	1280643,45
116	423918,44	1280645,41
117	423928,31	1280650,19
118	423944,23	1280660,83
119	423948,52	1280662,02
120	423960,92	1280667,87
121	423964,01	1280670,05
122	423976,11	1280673,30
123	423991,52	1280673,82
124	424006,15	1280673,38
125	424012,72	1280673,72
126	424026,98	1280675,65
127	424033,98	1280677,25
128	424045,46	1280681,71
129	424052,50	1280685,34
130	424060,69	1280690,65
131	424066,90	1280695,61
132	424076,02	1280704,53
133	424078,30	1280706,95
134	424086,02	1280715,87

135	424088,13	1280718,54
136	424091,69	1280724,44
137	424099,44	1280740,26
138	424120,11	1280764,06
139	424122,27	1280766,78
140	424127,03	1280775,39
141	424128,26	1280778,45
142	424137,90	1280787,67
143	424161,58	1280813,53
144	424164,37	1280816,95
145	424173,81	1280831,08
146	424190,71	1280855,67
147	424194,14	1280861,73
148	424199,75	1280874,04
149	424201,39	1280878,27
150	424203,31	1280888,78
151	424203,78	1280898,91
152	424201,86	1280913,12
153	424200,12	1280917,56
154	424197,57	1280923,08
155	424203,43	1280920,60
156	424206,65	1280919,40
157	424217,77	1280917,46
158	424225,49	1280917,22
159	424232,27	1280917,59
160	424246,07	1280919,52
161	424252,89	1280921,09
162	424258,06	1280923,18
163	424266,96	1280927,52
164	424272,94	1280931,11
165	424279,33	1280936,90
166	424285,04	1280943,32
167	424316,01	1280964,40
168	424320,18	1280967,66
169	424328,68	1280975,28
170	424345,83	1280989,54
171	424370,11	1281003,37
172	424378,82	1281003,86
173	424384,72	1281005,30
174	424390,77	1281007,82
175	424399,14	1281012,14
176	424418,25	1281022,78
177	424422,26	1281025,35
178	424430,89	1281031,92
179	424439,02	1281034,50
180	424448,20	1281035,18
181	424453,94	1281036,02
182	424457,71	1281037,05
183	424461,90	1281038,68
184	424467,44	1281041,80
185	424500,38	1281033,47
186	424538,78	1281021,70
187	424549,84	1281016,77
188	424558,40	1281012,96

189	424562,05	1281011,55
190	424567,96	1281005,13
191	424573,75	1280998,74
192	424576,90	1280996,20
193	424581,26	1280993,44
194	424588,16	1280990,46
195	424592,29	1280989,35
196	424611,70	1280985,25
197	424630,23	1280978,89
198	424636,06	1280977,38
199	424642,09	1280976,73
200	424752,50	1280973,31
201	424873,47	1280969,56
202	424879,14	1280969,78
203	424884,17	1280970,66
204	424942,10	1280984,60
205	424961,46	1280987,56
206	424973,02	1280987,99
207	424978,71	1280988,61
208	424984,02	1280989,94
209	424988,38	1280991,64
210	425005,25	1280999,38
211	425038,00	1281012,29
212	425041,22	1281013,72
213	425044,10	1281015,31
214	425066,94	1281029,13
215	425069,77	1281031,01
216	425076,16	1281036,80
217	425078,70	1281039,95
218	425081,46	1281044,31
219	425084,35	1281050,92
220	425085,49	1281055,06
221	425088,96	1281070,94
222	425089,64	1281075,06
223	425089,89	1281079,57
224	425089,35	1281086,15
225	425087,91	1281092,05
226	425084,99	1281098,84
227	425082,16	1281103,34
228	425062,69	1281126,90
229	425060,13	1281129,67
230	425055,85	1281133,39
231	425045,15	1281140,57
232	425056,12	1281144,81
233	425061,12	1281147,15
234	425065,30	1281149,81
235	425082,84	1281163,10
236	425085,24	1281165,07
237	425091,12	1281171,54
238	425095,68	1281179,67
239	425096,76	1281182,52
240	425098,32	1281188,85
241	425101,30	1281207,28
242	425101,81	1281213,66

243	425101,62	1281217,61
244	425100,63	1281227,85
245	425099,63	1281233,70
246	425097,72	1281239,46
247	425093,11	1281247,71
248	425090,41	1281251,04
249	425077,00	1281265,89
250	425070,82	1281271,44
251	425064,66	1281275,15
252	425021,47	1281296,14
253	425016,30	1281298,22
254	425012,62	1281299,23
255	425007,38	1281300,04
256	424990,01	1281301,58
257	424986,48	1281301,74
258	424979,86	1281301,20
259	424973,96	1281299,76
260	424971,11	1281298,67
261	424960,80	1281300,14
262	424955,05	1281303,70
263	424948,12	1281307,99
264	424944,96	1281309,76
265	424939,33	1281312,07
266	424917,29	1281318,21
267	424913,20	1281319,12
268	424881,53	1281322,96
269	424876,76	1281323,25
270	424847,67	1281323,25
271	424844,53	1281323,13
272	424824,91	1281321,60
273	424819,34	1281320,77
274	424815,57	1281319,74
275	424810,04	1281317,48
276	424805,79	1281315,03
277	424799,90	1281311,14
278	424793,48	1281328,81
279	424790,19	1281335,72
280	424788,19	1281338,75
281	424786,20	1281341,27
282	424781,53	1281345,91
283	424767,19	1281357,98
284	424760,56	1281362,51
285	424753,66	1281365,49
286	424746,87	1281367,07
287	424733,05	1281369,04
288	424731,42	1281377,26
289	424729,10	1281382,90
290	424725,67	1281388,54
291	424709,53	1281408,60
292	424706,70	1281411,74
293	424701,86	1281415,89
294	424698,20	1281418,26
295	424695,41	1281419,71
296	424669,07	1281432,20

297	424673,21	1281432,62
298	424677,89	1281433,37
299	424681,66	1281434,40
300	424704,61	1281443,53
301	424707,57	1281444,86
302	424722,94	1281453,05
303	424727,68	1281456,01
304	424732,45	1281460,09
305	424736,61	1281464,94
306	424748,82	1281482,96
307	424751,46	1281487,47
308	424753,77	1281493,10
309	424755,19	1281498,88
310	424755,75	1281505,58
311	424755,75	1281519,07
312	424756,65	1281532,34
313	424760,49	1281536,34
314	424762,74	1281538,43
315	424765,18	1281541,06
316	424779,32	1281557,92
317	424792,90	1281570,29
318	424804,92	1281579,47
319	424821,04	1281593,58
320	424826,99	1281600,12
321	424832,42	1281607,75
322	424852,01	1281608,04
323	424869,91	1281609,15
324	424875,16	1281609,85
325	424879,78	1281611,05
326	424886,57	1281613,97
327	424891,04	1281616,79
328	424896,30	1281621,35
329	424908,71	1281634,15
330	424912,35	1281638,48
331	424914,29	1281641,41
332	424918,12	1281649,79
333	424926,75	1281678,18
334	424928,77	1281681,38
335	424938,43	1281694,29
336	424942,72	1281701,47
337	424951,76	1281720,93
338	424953,54	1281725,47
339	424954,61	1281729,45
340	424957,75	1281744,04
341	424960,60	1281762,93
342	424960,99	1281767,07
343	424962,13	1281794,58
344	424964,22	1281819,39
345	424966,99	1281833,20
346	424975,86	1281847,06
347	424977,96	1281850,74
348	424989,87	1281874,89
349	424991,94	1281879,93
350	424993,06	1281883,96

351	424993,91	1281889,59
352	424995,09	1281904,58
353	424995,21	1281907,72
354	424995,05	1281911,36
355	424992,85	1281935,91
356	424992,85	1281940,70
357	424996,03	1281949,91
358	425003,82	1281965,27
359	425005,28	1281968,50
360	425009,46	1281980,38
361	425011,36	1281988,37
362	425012,54	1281997,29
363	425012,89	1282002,54
364	425012,57	1282007,66
365	425011,39	1282016,98
366	425010,17	1282022,95
367	425008,24	1282028,28
368	425005,85	1282032,86
369	425001,92	1282039,34
370	425000,06	1282042,14
371	424995,98	1282046,91
372	424991,12	1282051,08
373	424980,86	1282058,16
374	424974,73	1282061,62
375	424970,43	1282063,30
376	424966,09	1282064,45
377	424956,27	1282066,47
378	424952,76	1282067,04
379	424938,61	1282068,67
380	424934,65	1282068,92
381	424917,36	1282069,21
382	424915,16	1282078,64
383	424908,31	1282102,27
384	424906,46	1282107,31
385	424904,02	1282111,97
386	424895,37	1282126,16
387	424893,56	1282128,88
388	424889,48	1282133,65
389	424886,46	1282136,40
390	424875,07	1282145,72
391	424855,81	1282159,93
392	424867,36	1282185,19
393	424869,04	1282189,51
394	424870,46	1282195,29
395	424871,02	1282201,99
396	424871,02	1282218,20
397	424870,82	1282222,18
398	424869,83	1282227,94
399	424866,19	1282242,62
400	424864,12	1282262,50
401	424863,14	1282268,06
402	424860,72	1282274,99
403	424856,74	1282281,90
404	424839,80	1282305,46

405	424819,73	1282339,93
406	424806,98	1282384,53
407	424797,82	1282413,61
408	424793,52	1282467,58
409	424789,74	1282547,07
410	424792,69	1282585,09
411	424795,12	1282635,72
412	424795,15	1282638,82
413	424793,58	1282693,13
414	424789,38	1282736,82
415	424789,38	1282757,00
416	424789,14	1282761,42
417	424788,24	1282766,53
418	424785,81	1282776,54
419	424784,98	1282779,46
420	424782,48	1282785,48
421	424774,87	1282800,28
422	424766,43	1282825,51
423	424759,47	1282850,45
424	424758,09	1282854,54
425	424755,01	1282862,28
426	424742,82	1282888,84
427	424736,30	1282903,07
428	424735,17	1282917,87
429	424734,07	1282924,68
430	424726,77	1282953,62
431	424725,92	1282956,51
432	424721,61	1282967,32
433	424723,06	1282979,82
434	424727,07	1283000,54
435	424732,46	1283022,79
436	424733,28	1283027,25
437	424733,58	1283031,17
438	424734,15	1283051,43
439	424734,55	1283069,13
440	424744,87	1283078,79
441	424750,55	1283089,94
442	424752,30	1283098,21
443	424752,91	1283104,14
444	424753,12	1283108,23
445	424751,16	1283120,59
446	424746,05	1283130,62
447	424749,20	1283137,24
448	424755,75	1283143,98
449	424759,40	1283148,33
450	424761,08	1283150,83
451	424769,74	1283164,86
452	424773,74	1283173,51
453	424775,41	1283181,06
454	424777,06	1283194,67
455	424777,35	1283199,48
456	424775,39	1283211,84
457	424773,33	1283216,95
458	424765,49	1283233,10

459	424761,87	1283239,14
460	424753,02	1283247,99
461	424750,37	1283249,76
462	424719,87	1283268,40
463	424700,98	1283284,89
464	424698,19	1283287,11
465	424691,18	1283291,19
466	424685,62	1283293,71
467	424679,37	1283298,80
468	424670,57	1283307,52
469	424664,94	1283310,94
470	424651,33	1283317,74
471	424645,81	1283320,00
472	424637,07	1283321,80
473	424635,27	1283326,64
474	424633,31	1283339,00
475	424631,63	1283343,32
476	424628,91	1283349,24
477	424627,38	1283358,45
478	424623,77	1283366,43
479	424621,58	1283376,87
480	424620,47	1283381,05
481	424616,47	1283389,70
482	424613,44	1283394,61
483	424611,76	1283397,11
484	424603,40	1283405,60
485	424574,15	1283427,54
486	424570,76	1283431,26
487	424567,64	1283435,90
488	424558,79	1283444,75
489	424555,67	1283447,78
490	424553,15	1283452,16
491	424551,32	1283454,90
492	424542,47	1283463,75
493	424538,12	1283466,50
494	424527,31	1283472,40
495	424520,51	1283475,33
496	424508,15	1283477,29
497	424495,79	1283475,33
498	424492,41	1283473,61
499	424479,76	1283467,69
500	424470,91	1283458,84
501	424465,23	1283447,69
502	424463,27	1283435,33
503	424465,23	1283422,97
504	424471,58	1283410,08
505	424480,43	1283401,23
506	424489,49	1283396,61
507	424494,58	1283390,69
508	424498,66	1283386,82
509	424502,68	1283383,48
510	424506,69	1283380,02
511	424516,90	1283369,20
512	424522,25	1283364,46

513	424544,47	1283348,07
514	424545,65	1283342,83
515	424546,63	1283339,28
516	424548,57	1283334,53
517	424550,30	1283326,01
518	424549,36	1283313,47
519	424549,84	1283304,17
520	424550,34	1283299,79
521	424551,77	1283291,42
522	424553,16	1283285,80
523	424558,84	1283274,65
524	424560,95	1283271,98
525	424572,79	1283258,30
526	424579,53	1283252,12
527	424590,68	1283246,44
528	424593,65	1283245,60
529	424611,41	1283241,31
530	424620,80	1283240,19
531	424625,91	1283236,62
532	424639,17	1283226,62
533	424647,41	1283221,83
534	424651,95	1283219,87
535	424668,30	1283205,42
536	424671,28	1283203,03
537	424674,15	1283201,13
538	424689,21	1283192,05
539	424685,68	1283188,33
540	424682,33	1283184,30
541	424678,31	1283177,41
542	424669,64	1283158,43
543	424666,79	1283151,28
544	424664,08	1283137,13
545	424664,00	1283126,60
546	424663,46	1283121,16
547	424657,47	1283108,28
548	424656,46	1283104,60
549	424655,63	1283099,22
550	424654,07	1283080,87
551	424653,38	1283053,58
552	424652,93	1283037,68
553	424648,33	1283018,66
554	424643,44	1282993,68
555	424642,96	1282990,63
556	424640,15	1282966,32
557	424639,89	1282961,73
558	424640,43	1282955,10
559	424641,87	1282949,20
560	424649,11	1282931,12
561	424654,87	1282908,28
562	424656,29	1282889,72
563	424657,12	1282884,09
564	424658,15	1282880,32
565	424659,84	1282875,98
566	424669,38	1282855,14

567	424680,33	1282831,39
568	424682,22	1282826,65
569	424688,88	1282802,79
570	424699,23	1282771,70
571	424701,61	1282766,06
572	424708,42	1282752,81
573	424708,58	1282734,84
574	424708,77	1282730,88
575	424712,86	1282689,39
576	424714,34	1282638,03
577	424712,08	1282590,73
578	424708,99	1282550,80
579	424708,87	1282547,71
580	424712,85	1282463,09
581	424717,64	1282402,64
582	424718,46	1282397,13
583	424719,38	1282393,69
584	424729,44	1282361,79
585	424743,43	1282312,86
586	424744,45	1282309,81
587	424747,36	1282303,65
588	424770,94	1282263,13
589	424773,06	1282259,88
590	424784,86	1282243,45
591	424786,12	1282231,42
592	424787,09	1282225,89
593	424790,22	1282213,26
594	424782,07	1282192,95
595	424775,31	1282182,33
596	424772,51	1282177,11
597	424770,98	1282173,13
598	424769,56	1282167,35
599	424769,00	1282160,65
600	424769,45	1282151,20
601	424770,17	1282145,49
602	424771,37	1282140,87
603	424774,90	1282132,98
604	424779,63	1282124,88
605	424781,83	1282121,50
606	424791,53	1282108,87
607	424794,95	1282104,98
608	424799,63	1282100,94
609	424824,72	1282082,51
610	424829,98	1282078,21
611	424832,25	1282074,47
612	424836,73	1282059,18
613	424841,59	1282038,39
614	424842,50	1282035,13
615	424844,14	1282030,91
616	424847,81	1282024,44
617	424852,91	1282017,14
618	424855,81	1282013,48
619	424862,29	1282007,59
620	424870,24	1282002,11

621	424874,99	1281999,31
622	424878,03	1281997,94
623	424894,14	1281991,46
624	424901,94	1281989,21
625	424908,55	1281988,55
626	424924,88	1281988,27
627	424922,70	1281983,98
628	424921,24	1281980,75
629	424914,26	1281960,64
630	424912,61	1281954,17
631	424912,05	1281947,47
632	424912,05	1281934,10
633	424912,21	1281930,49
634	424914,27	1281907,53
635	424913,97	1281903,67
636	424906,60	1281888,74
637	424894,84	1281870,38
638	424891,39	1281863,67
639	424889,68	1281858,41
640	424884,54	1281833,03
641	424883,89	1281828,46
642	424881,54	1281800,50
643	424880,34	1281772,51
644	424878,48	1281759,70
645	424876,58	1281750,87
646	424871,22	1281739,33
647	424863,13	1281728,52
648	424861,32	1281725,89
649	424855,53	1281716,73
650	424852,79	1281711,61
651	424851,26	1281707,63
652	424845,52	1281688,76
653	424817,02	1281688,33
654	424811,76	1281687,91
655	424804,81	1281686,89
656	424798,26	1281685,35
657	424791,41	1281682,41
658	424786,94	1281679,59
659	424783,88	1281677,13
660	424778,00	1281670,66
661	424764,07	1281651,06
662	424754,74	1281642,81
663	424742,48	1281633,45
664	424739,79	1281631,22
665	424722,91	1281615,85
666	424719,15	1281611,93
667	424706,80	1281597,20
668	424702,39	1281594,17
669	424698,48	1281591,10
670	424692,60	1281584,63
671	424690,23	1281580,97
672	424688,55	1281577,70
673	424680,11	1281559,27
674	424678,42	1281554,93

675	424677,41	1281551,25
676	424676,53	1281545,18
677	424675,04	1281523,16
678	424674,95	1281519,02
679	424659,42	1281512,44
680	424644,77	1281510,97
681	424639,07	1281509,98
682	424636,04	1281509,10
683	424630,30	1281506,68
684	424603,49	1281492,86
685	424598,31	1281489,67
686	424595,43	1281487,37
687	424590,46	1281482,19
688	424588,46	1281479,69
689	424572,03	1281459,07
690	424569,39	1281455,34
691	424566,66	1281450,20
692	424559,21	1281433,31
693	424557,77	1281429,53
694	424556,34	1281423,71
695	424555,78	1281417,01
696	424556,32	1281410,43
697	424557,76	1281404,53
698	424560,02	1281399,00
699	424568,34	1281384,70
700	424570,45	1281381,49
701	424574,53	1281376,72
702	424579,39	1281372,55
703	424583,75	1281369,79
704	424590,65	1281366,81
705	424595,17	1281365,63
706	424601,17	1281364,88
707	424624,90	1281363,72
708	424631,70	1281360,50
709	424645,46	1281353,98
710	424644,22	1281348,95
711	424643,66	1281342,25
712	424644,20	1281335,67
713	424645,64	1281329,77
714	424647,90	1281324,24
715	424651,38	1281318,50
716	424655,46	1281313,73
717	424658,72	1281310,79
718	424671,46	1281300,53
719	424677,42	1281296,55
720	424684,32	1281293,57
721	424688,00	1281292,56
722	424693,43	1281291,73
723	424716,04	1281289,84
724	424721,86	1281289,01
725	424723,06	1281270,79
726	424723,92	1281264,72
727	424724,95	1281260,95
728	424727,21	1281255,42

729	424730,69	1281249,68
730	424734,77	1281244,91
731	424739,62	1281240,75
732	424745,24	1281237,33
733	424748,27	1281235,69
734	424750,68	1281233,79
735	424756,30	1281230,37
736	424761,95	1281228,05
737	424767,73	1281226,63
738	424774,43	1281226,07
739	424796,75	1281226,59
740	424802,37	1281227,12
741	424814,34	1281229,27
742	424819,68	1281230,61
743	424824,81	1281232,67
744	424833,25	1281236,76
745	424836,39	1281238,46
746	424841,60	1281241,85
747	424849,25	1281242,45
748	424874,30	1281242,45
749	424898,67	1281239,52
750	424910,51	1281236,25
751	424925,46	1281226,99
752	424930,26	1281224,46
753	424933,95	1281223,02
754	424940,99	1281221,35
755	424973,26	1281216,73
756	424978,93	1281216,33
757	424985,07	1281216,80
758	424991,48	1281218,31
759	424994,35	1281219,48
760	425008,02	1281212,83
761	425002,41	1281210,31
762	424992,98	1281205,19
763	424988,51	1281202,37
764	424983,74	1281198,29
765	424979,57	1281193,43
766	424975,46	1281187,47
767	424961,19	1281167,82
768	424957,78	1281162,21
769	424955,46	1281156,56
770	424954,04	1281150,78
771	424953,48	1281144,08
772	424953,88	1281138,42
773	424956,66	1281123,34
774	424957,95	1281118,29
775	424960,21	1281112,76
776	424963,69	1281107,02
777	424966,44	1281103,64
778	424980,82	1281087,77
779	424986,76	1281082,44
780	424989,98	1281080,21
781	424974,59	1281074,14
782	424962,01	1281068,44

783	424956,15	1281068,22
784	424951,52	1281067,79
785	424928,18	1281064,21
786	424924,85	1281063,55
787	424870,55	1281050,49
788	424755,00	1281054,07
789	424650,69	1281057,30
790	424647,41	1281059,32
791	424644,70	1281064,04
792	424641,28	1281068,48
793	424634,81	1281074,36
794	424629,19	1281077,78
795	424623,83	1281080,01
796	424619,98	1281081,08
797	424587,62	1281088,40
798	424582,72	1281090,59
799	424569,41	1281096,52
800	424565,49	1281098,02
801	424523,11	1281111,02
802	424474,48	1281123,35
803	424468,67	1281124,37
804	424464,59	1281124,58
805	424454,32	1281123,96
806	424448,43	1281123,11
807	424444,66	1281122,08
808	424439,13	1281119,82
809	424434,26	1281116,96
810	424431,36	1281114,96
811	424422,61	1281113,90
812	424419,09	1281112,95
813	424399,73	1281106,80
814	424392,69	1281103,80
815	424388,21	1281100,98
816	424376,33	1281091,93
817	424362,80	1281084,37
818	424357,19	1281083,91
819	424351,29	1281082,47
820	424342,27	1281079,54
821	424325,47	1281073,34
822	424318,72	1281070,10
823	424301,88	1281059,97
824	424298,99	1281058,05
825	424296,46	1281056,05
826	424271,45	1281034,60
827	424234,34	1281008,37
828	424230,52	1281005,31
829	424228,14	1281002,97
830	424220,72	1281007,94
831	424212,04	1281012,27
832	424195,47	1281018,15
833	424176,47	1281025,28
834	424163,46	1281027,82
835	424154,34	1281028,06
836	424149,40	1281027,88

837	424144,49	1281027,40
838	424136,02	1281025,63
839	424124,87	1281019,95
840	424114,11	1281011,17
841	424101,23	1281001,28
842	424094,81	1280995,11
843	424092,36	1280992,16
844	424086,92	1280983,59
845	424081,18	1280977,09
846	424075,78	1280966,79
847	424072,74	1280958,10
848	424070,50	1280944,89
849	424070,75	1280936,39
850	424072,69	1280925,30
851	424078,37	1280914,15
852	424087,22	1280905,30
853	424092,79	1280901,30
854	424103,75	1280895,76
855	424113,63	1280893,90
856	424105,30	1280876,95
857	424089,15	1280857,27
858	424061,82	1280827,45
859	424058,95	1280823,93
860	424054,01	1280814,87
861	424051,94	1280809,53
862	424049,57	1280806,06
863	424037,05	1280793,92
864	424032,53	1280788,71
865	424029,35	1280783,55
866	424023,50	1280772,22
867	424021,80	1280768,28
868	424018,00	1280764,16
869	424013,03	1280757,96
870	424010,52	1280755,95
871	423968,55	1280755,29
872	423963,84	1280754,96
873	423958,23	1280754,23
874	423951,03	1280752,60
875	423936,22	1280747,76
876	423927,51	1280743,70
877	423919,16	1280738,50
878	423915,24	1280737,41
879	423906,55	1280733,38
880	423894,79	1280726,10
881	423878,44	1280723,77
882	423863,13	1280720,69
883	423855,64	1280720,04
884	423849,74	1280719,95
885	423844,73	1280721,38
886	423839,08	1280722,58
887	423830,77	1280723,45
888	423822,70	1280722,63
889	423812,17	1280720,46
890	423807,88	1280719,32

891	423791,82	1280713,81
892	423786,73	1280711,66
893	423759,60	1280697,91
894	423750,39	1280692,49
895	423747,28	1280692,58
896	423738,51	1280691,61
897	423725,36	1280688,65
898	423699,00	1280689,67
899	423685,10	1280687,74
900	423679,46	1280685,33
901	423672,71	1280683,88
902	423669,82	1280682,82
903	423663,15	1280680,07
904	423642,17	1280677,72
905	423633,42	1280675,92
906	423615,36	1280673,42
907	423608,89	1280674,09
908	423601,17	1280673,87
909	423598,00	1280673,35
910	423592,22	1280672,16
911	423588,66	1280673,40
912	423582,87	1280674,82
913	423576,17	1280675,38
914	423570,64	1280675,00
915	423563,63	1280674,03
916	423558,12	1280672,87
917	423553,28	1280671,16
918	423549,64	1280669,38
919	423533,03	1280660,21
920	423528,85	1280657,55
921	423520,50	1280651,01
922	423516,48	1280647,38
923	423513,51	1280644,31
924	423509,87	1280641,86
925	423506,80	1280639,39
926	423502,56	1280634,83
927	423499,71	1280633,51
928	423495,33	1280630,74
929	423488,32	1280625,28
930	423485,63	1280622,73
931	423480,92	1280621,73
932	423475,59	1280619,80
933	423470,52	1280617,11
934	423464,57	1280613,39
935	423459,97	1280613,90
936	423454,83	1280614,82
937	423450,32	1280615,07
938	423444,66	1280614,67
939	423437,86	1280613,56
940	423431,94	1280612,12
941	423425,15	1280609,20
942	423420,67	1280606,38
943	423384,27	1280578,32
944	423364,92	1280572,81

945	423356,71	1280569,46
946	423353,56	1280567,56
947	423348,91	1280566,15
948	423341,83	1280563,39
949	423336,19	1280559,96
950	423319,21	1280546,61
951	423315,23	1280543,02
952	423307,21	1280534,75
953	423305,13	1280532,44
954	423299,59	1280525,77
955	423296,07	1280520,80
956	423276,10	1280507,31
957	423272,45	1280504,61
958	423268,10	1280500,40
959	423261,32	1280492,77
960	423258,86	1280489,71
961	423246,09	1280469,94
962	423243,47	1280465,14
963	423237,81	1280452,95
964	423233,85	1280450,29
965	423228,58	1280445,72
966	423223,56	1280440,54
967	423211,64	1280439,87
968	423167,65	1280438,93
969	423162,16	1280438,44
970	423138,11	1280434,61
971	423131,98	1280433,14
972	423128,09	1280431,65
973	423123,72	1280429,39
974	423104,78	1280418,07
975	423095,98	1280414,29
976	423091,17	1280411,83
977	423076,45	1280402,71
978	423073,92	1280401,01
979	423069,21	1280396,97
980	423056,88	1280384,30
981	423053,24	1280379,96
982	423051,30	1280377,03
983	423044,68	1280365,53
984	423041,93	1280359,67
985	423038,43	1280348,41
986	423031,13	1280337,10
987	423027,58	1280330,25
988	423025,22	1280321,87
989	423024,66	1280315,17
990	423025,20	1280308,59
991	423026,64	1280302,69
992	423012,89	1280288,47
993	423009,26	1280288,17
994	423003,36	1280286,73
995	422997,83	1280284,47
996	422993,55	1280282,00
997	422984,51	1280276,02
998	422980,00	1280272,55

999	422974,12	1280266,08
1000	422966,56	1280254,29
1001	422964,58	1280250,79
1002	422962,42	1280245,62
1003	422958,63	1280234,40
1004	422956,80	1280226,34
1005	422955,38	1280214,63
1006	422955,09	1280209,81
1007	422955,63	1280203,18
1008	423029,87	1280189,80
1	423048,59	1280185,37

Береговая линия ручей без названия (приток 8 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417410,40	1279184,33
2	417395,96	1279185,50
3	417395,69	1279185,82
4	417394,82	1279186,88
5	417393,65	1279188,31
6	417387,37	1279193,45
7	417382,82	1279198,13
8	417378,58	1279205,87
9	417370,64	1279214,08
10	417360,50	1279226,22
11	417352,99	1279245,77
12	417350,04	1279261,62
13	417345,76	1279278,97
14	417338,48	1279290,94
15	417323,32	1279307,26
16	417304,93	1279326,23
17	417299,76	1279332,89
18	417299,11	1279339,88
19	417299,11	1279342,10
20	417299,11	1279347,31
21	417295,48	1279354,22
22	417294,50	1279359,58
23	417292,86	1279368,06
24	417291,38	1279374,18
25	417289,91	1279380,27
26	417286,63	1279389,39
27	417286,96	1279400,15
28	417287,62	1279411,67
29	417287,55	1279414,46
30	417287,29	1279425,60
31	417285,65	1279436,83
32	417280,69	1279450,12
33	417278,41	1279453,83
34	417278,21	1279458,08
35	417277,77	1279467,29
36	417275,80	1279483,24

37	417271,20	1279498,85
38	417270,22	1279510,20
39	417275,74	1279519,24
40	417276,45	1279532,98
41	417275,14	1279543,18
42	417275,27	1279546,83
43	417275,80	1279561,79
44	417268,89	1279571,09
45	417268,57	1279578,02
46	417271,83	1279590,82
47	417276,75	1279602,99
48	417274,14	1279613,06
49	417265,54	1279622,35
50	417261,67	1279629,33
51	417261,67	1279637,35
52	417262,33	1279650,55
53	417257,73	1279680,72
54	417260,66	1279695,17
55	417270,48	1279714,09
56	417270,53	1279734,26
57	417263,64	1279753,28
58	417266,92	1279775,88
59	417263,91	1279781,55
60	417253,43	1279789,03
61	417251,81	1279803,64
62	417264,23	1279827,25
63	417266,26	1279878,21
64	417276,10	1279922,90
65	417292,74	1279987,52
66	417302,66	1280022,91
67	417312,72	1280105,56
68	417322,35	1280147,89
69	417315,93	1280171,24
70	417303,75	1280194,38
71	417306,95	1280239,24
72	417319,78	1280308,04
73	417318,51	1280338,57
74	417312,62	1280386,16
75	417335,12	1280423,25
76	417338,71	1280429,90
77	417348,07	1280446,74
78	417356,49	1280461,34
79	417365,03	1280474,40
80	417376,54	1280494,48
81	417380,41	1280516,18
82	417384,83	1280548,36
83	417397,16	1280578,02
84	417410,38	1280592,56
85	417420,98	1280603,49
86	417424,03	1280626,18
87	417427,85	1280641,03
88	417431,66	1280651,62
89	417440,78	1280666,77
90	417442,30	1280682,72

91	417449,06	1280706,95
92	417474,37	1280751,55
93	417485,26	1280767,03
94	417497,95	1280788,34
95	417507,41	1280816,63
96	417526,83	1280849,71
97	417541,85	1280871,89
98	417565,73	1280911,10
99	417571,03	1280924,49
100	417575,89	1280948,29
101	417569,03	1280961,63
102	417574,88	1280979,69
103	417581,90	1280989,11
104	417584,69	1280992,86
105	417592,58	1281003,01
106	417602,49	1281027,51
107	417602,65	1281029,72
108	417603,82	1281047,77
109	417604,49	1281058,07
110	417609,39	1281072,25
111	417620,24	1281102,75
112	417629,11	1281128,16
113	417630,11	1281151,65
114	417625,22	1281168,89
115	417638,92	1281191,10
116	417647,51	1281214,89
117	417652,12	1281233,91
118	417652,46	1281249,22
119	417655,09	1281271,56
120	417658,69	1281297,27
121	417665,25	1281316,20
122	417670,52	1281337,58
123	417671,84	1281350,85
124	417669,84	1281356,11
125	417662,81	1281361,38
126	417659,01	1281363,99
127	417657,74	1281379,16
128	417654,13	1281403,06
129	417653,35	1281403,12
130	417656,94	1281379,08
131	417658,23	1281363,74
132	417658,39	1281363,45
133	417662,34	1281360,73
134	417669,14	1281355,72
135	417671,03	1281350,83
136	417669,73	1281337,75
137	417664,49	1281316,44
138	417657,92	1281297,49
139	417654,29	1281271,67
140	417651,66	1281249,30
141	417651,33	1281234,05
142	417646,75	1281215,15
143	417638,22	1281191,48
144	417624,45	1281169,16

145	417624,41	1281168,84
146	417629,31	1281151,62
147	417628,33	1281128,37
148	417619,48	1281103,01
149	417608,63	1281072,51
150	417603,71	1281058,28
151	417603,02	1281047,83
152	417601,85	1281029,78
153	417601,72	1281027,75
154	417591,91	1281003,46
155	417584,05	1280993,35
156	417581,26	1280989,59
157	417574,20	1280980,12
158	417568,22	1280961,71
159	417568,25	1280961,40
160	417575,08	1280948,31
161	417570,28	1280924,75
162	417565,03	1280911,49
163	417541,18	1280872,33
164	417526,16	1280850,14
165	417506,70	1280817,00
166	417497,24	1280788,71
167	417484,59	1280767,48
168	417473,70	1280751,99
169	417448,34	1280707,30
170	417441,52	1280682,90
171	417440,05	1280667,11
172	417430,96	1280652,00
173	417427,09	1280641,29
174	417423,25	1280626,36
175	417420,31	1280603,95
176	417409,80	1280593,11
177	417396,52	1280578,51
178	417384,07	1280548,62
179	417379,62	1280516,31
180	417375,81	1280494,82
181	417364,36	1280474,83
182	417355,82	1280461,77
183	417347,37	1280447,14
184	417338,01	1280430,28
185	417334,43	1280423,66
186	417313,25	1280388,73
187	417317,74	1280406,55
188	417317,90	1280415,30
189	417314,46	1280429,71
190	417305,00	1280452,26
191	417283,17	1280507,85
192	417267,12	1280548,21
193	417256,23	1280573,98
194	417251,75	1280608,33
195	417238,49	1280629,96
196	417235,30	1280647,07
197	417232,73	1280669,56
198	417216,66	1280707,39

199	417194,81	1280741,83
200	417169,78	1280788,80
201	417145,35	1280821,28
202	417112,86	1280862,67
203	417078,03	1280895,12
204	417054,31	1280913,16
205	417033,83	1280948,12
206	417028,66	1280964,30
207	417017,95	1280998,50
208	417007,39	1281019,55
209	417002,85	1281034,68
210	416998,98	1281047,60
211	416997,41	1281072,85
212	416996,87	1281077,30
213	416991,22	1281094,77
214	416983,47	1281112,93
215	416971,42	1281121,05
216	416960,94	1281134,72
217	416954,63	1281149,18
218	416946,86	1281162,27
219	416917,24	1281176,89
220	416899,00	1281202,17
221	416882,06	1281216,01
222	416867,31	1281230,48
223	416851,16	1281249,30
224	416840,62	1281265,23
225	416825,89	1281283,30
226	416823,80	1281294,76
227	416824,51	1281344,74
228	416816,75	1281367,36
229	416807,57	1281384,09
230	416797,61	1281391,47
231	416785,28	1281398,58
232	416780,39	1281419,44
233	416773,36	1281437,58
234	416770,54	1281453,49
235	416764,17	1281465,21
236	416763,84	1281465,42
237	416755,71	1281465,92
238	416742,42	1281468,08
239	416729,16	1281473,83
240	416713,76	1281488,26
241	416693,38	1281514,34
242	416683,45	1281521,66
243	416669,33	1281526,76
244	416650,30	1281541,47
245	416626,55	1281557,85
246	416621,01	1281571,41
247	416623,80	1281587,96
248	416624,51	1281604,69
249	416621,30	1281613,06
250	416618,86	1281619,35
251	416609,69	1281626,69
252	416606,93	1281636,66

253	416606,22	1281669,24
254	416595,65	1281682,45
255	416593,58	1281693,82
256	416601,26	1281710,38
257	416602,70	1281725,73
258	416597,61	1281754,73
259	416596,09	1281767,44
260	416592,87	1281794,23
261	416592,87	1281812,00
262	416596,67	1281819,72
263	416605,49	1281828,92
264	416628,58	1281852,74
265	416628,00	1281853,30
266	416604,91	1281829,48
267	416596,05	1281820,23
268	416592,11	1281812,27
269	416592,07	1281794,21
270	416595,29	1281767,34
271	416596,81	1281754,62
272	416601,90	1281725,75
273	416600,51	1281710,66
274	416592,80	1281694,04
275	416594,88	1281682,21
276	416605,42	1281669,08
277	416606,13	1281636,59
278	416608,95	1281626,35
279	416618,16	1281618,96
280	416620,56	1281612,78
281	416623,71	1281604,64
282	416623,01	1281588,07
283	416620,21	1281571,43
284	416625,85	1281557,44
285	416649,82	1281540,83
286	416668,90	1281526,09
287	416683,02	1281520,98
288	416692,78	1281513,80
289	416713,14	1281487,74
290	416728,67	1281473,20
291	416742,15	1281467,32
292	416755,61	1281465,13
293	416763,57	1281464,63
294	416769,77	1281453,29
295	416772,58	1281437,40
296	416779,62	1281419,23
297	416784,54	1281398,23
298	416784,73	1281397,97
299	416797,15	1281390,81
300	416806,91	1281383,63
301	416816,00	1281367,07
302	416823,71	1281344,69
303	416823,00	1281294,74
304	416825,12	1281283,06
305	416839,97	1281264,77
306	416850,51	1281248,84

307	416866,72	1281229,95
308	416881,51	1281215,42
309	416898,39	1281201,66
310	416916,65	1281176,34
311	416946,24	1281161,76
312	416953,90	1281148,84
313	416960,22	1281134,36
314	416970,82	1281120,51
315	416982,78	1281112,50
316	416990,47	1281094,51
317	416996,08	1281077,16
318	416996,61	1281072,79
319	416998,18	1281047,51
320	417002,09	1281034,46
321	417006,64	1281019,29
322	417017,20	1280998,23
323	417027,90	1280964,06
324	417033,08	1280947,84
325	417053,65	1280912,69
326	417077,50	1280894,52
327	417112,25	1280862,15
328	417144,71	1280820,80
329	417169,09	1280788,39
330	417194,11	1280741,44
331	417215,93	1280707,04
332	417231,94	1280669,41
333	417234,50	1280646,96
334	417237,72	1280629,74
335	417250,96	1280608,14
336	417255,44	1280573,82
337	417266,38	1280547,91
338	417282,43	1280507,55
339	417304,26	1280451,96
340	417313,69	1280429,50
341	417317,10	1280415,27
342	417316,95	1280406,70
343	417311,82	1280386,35
344	417317,71	1280338,52
345	417318,99	1280308,14
346	417306,16	1280239,36
347	417302,94	1280194,32
348	417315,17	1280170,98
349	417321,55	1280147,97
350	417311,94	1280105,72
351	417301,88	1280023,10
352	417291,96	1279987,73
353	417275,32	1279923,09
354	417265,47	1279878,35
355	417263,48	1279827,55
356	417251,05	1279803,91
357	417252,65	1279788,77
358	417252,81	1279788,49
359	417263,25	1279781,09
360	417266,11	1279775,87

361	417262,83	1279753,30
362	417269,73	1279734,19
363	417269,73	1279714,37
364	417259,93	1279695,48
365	417256,93	1279680,81
366	417261,53	1279650,55
367	417260,87	1279637,38
368	417260,87	1279629,23
369	417264,86	1279621,92
370	417273,39	1279612,76
371	417275,96	1279603,17
372	417271,08	1279591,09
373	417267,78	1279578,16
374	417268,10	1279570,93
375	417275,00	1279561,67
376	417274,47	1279546,85
377	417274,34	1279543,17
378	417275,65	1279532,98
379	417275,01	1279519,57
380	417269,47	1279510,51
381	417270,40	1279498,75
382	417275,01	1279483,11
383	417276,97	1279467,24
384	417277,41	1279458,04
385	417277,62	1279453,69
386	417279,96	1279449,80
387	417284,86	1279436,67
388	417286,49	1279425,56
389	417286,75	1279414,44
390	417286,82	1279411,70
391	417286,16	1279400,19
392	417285,83	1279389,34
393	417289,14	1279380,07
394	417290,60	1279374,00
395	417292,08	1279367,89
396	417293,72	1279359,44
397	417294,71	1279354,02
398	417298,31	1279347,21
399	417298,31	1279342,10
400	417298,31	1279339,86
401	417298,97	1279332,70
402	417304,31	1279325,72
403	417322,74	1279306,71
404	417337,82	1279290,49
405	417345,00	1279278,71
406	417349,26	1279261,47
407	417352,21	1279245,59
408	417359,78	1279225,87
409	417370,03	1279213,55
410	417377,91	1279205,44
411	417382,15	1279197,70
412	417386,81	1279192,87
413	417393,06	1279187,78
414	417394,20	1279186,38

415	417395,07	1279185,32
416	417395,45	1279184,86
417	417395,73	1279184,71
418	417409,21	1279183,70

Водоохранная зона ручей без названия (приток 8 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417248,95	1279330,58
2	417248,52	1279335,35
3	417247,16	1279338,57
4	417245,52	1279345,04
5	417244,58	1279350,18
6	417243,21	1279357,24
7	417241,99	1279362,31
8	417241,15	1279365,78
9	417238,28	1279373,89
10	417235,85	1279390,86
11	417236,24	1279403,05
12	417236,76	1279413,27
13	417236,16	1279424,16
14	417234,69	1279428,11
15	417230,07	1279438,24
16	417227,68	1279451,28
17	417227,47	1279455,65
18	417227,12	1279462,98
19	417225,89	1279472,91
20	417222,44	1279484,61
21	417220,56	1279494,81
22	417219,63	1279506,57
23	417219,47	1279510,51
24	417221,92	1279525,96
25	417225,22	1279533,13
26	417224,75	1279536,79
27	417224,34	1279543,17
28	417224,47	1279547,78
29	417220,55	1279555,48
30	417218,15	1279568,72
31	417217,78	1279578,16
32	417219,33	1279590,52
33	417220,97	1279597,96
34	417216,98	1279605,27
35	417213,32	1279613,78
36	417210,87	1279629,23
37	417210,93	1279639,88
38	417211,34	1279648,02
39	417207,50	1279673,30
40	417206,93	1279680,81
41	417207,94	1279690,83
42	417210,94	1279705,50
43	417212,38	1279710,93

44	417215,55	1279718,51
45	417219,49	1279726,10
46	417215,28	1279737,85
47	417212,83	1279753,30
48	417212,36	1279759,10
49	417209,24	1279763,96
50	417205,10	1279773,32
51	417202,93	1279783,52
52	417201,33	1279798,66
53	417201,05	1279803,91
54	417203,50	1279819,36
55	417206,79	1279827,18
56	417213,96	1279840,81
57	417215,51	1279880,31
58	417216,64	1279889,10
59	417226,90	1279935,55
60	417243,82	1280001,23
61	417252,71	1280032,93
62	417262,31	1280111,76
63	417263,19	1280116,81
64	417270,00	1280146,76
65	417268,41	1280152,49
66	417258,65	1280171,11
67	417255,39	1280178,87
68	417252,94	1280194,32
69	417253,07	1280197,89
70	417256,29	1280242,93
71	417257,01	1280248,53
72	417268,79	1280311,72
73	417267,84	1280334,41
74	417262,19	1280380,24
75	417261,82	1280386,35
76	417263,34	1280398,57
77	417266,01	1280413,89
78	417257,72	1280433,68
79	417235,93	1280489,17
80	417220,11	1280528,95
81	417209,38	1280554,37
82	417207,89	1280558,37
83	417205,86	1280567,35
84	417202,76	1280591,10
85	417195,09	1280603,61
86	417190,17	1280614,29
87	417188,57	1280620,55
88	417185,35	1280637,77
89	417184,82	1280641,30
90	417183,09	1280656,52
91	417171,52	1280683,71
92	417151,89	1280714,66
93	417149,98	1280717,93
94	417126,79	1280761,44
95	417105,06	1280790,33
96	417075,32	1280828,22
97	417045,23	1280856,25

98	417023,35	1280872,92
99	417013,20	1280883,30
100	417010,50	1280887,44
101	416989,93	1280922,59
102	416985,45	1280932,63
103	416980,18	1280949,12
104	416970,69	1280979,43
105	416961,94	1280996,88
106	416958,75	1281004,93
107	416954,19	1281020,11
108	416950,28	1281033,16
109	416948,28	1281044,41
110	416946,89	1281066,78
111	416943,60	1281076,96
112	416941,43	1281080,06
113	416931,11	1281090,12
114	416919,77	1281104,97
115	416914,39	1281114,36
116	416910,31	1281123,73
117	416894,55	1281131,49
118	416887,26	1281135,89
119	416876,10	1281147,09
120	416861,69	1281167,07
121	416849,92	1281176,66
122	416846,47	1281179,75
123	416831,68	1281194,28
124	416828,78	1281197,39
125	416812,57	1281216,28
126	416808,81	1281221,25
127	416799,62	1281235,15
128	416784,67	1281253,67
129	416777,57	1281267,61
130	416775,92	1281274,13
131	416773,80	1281285,81
132	416773,01	1281295,45
133	416773,59	1281336,66
134	416770,12	1281346,75
135	416768,57	1281349,57
136	416759,76	1281354,65
137	416755,34	1281357,52
138	416744,09	1281368,84
139	416736,99	1281382,78
140	416735,86	1281386,82
141	416731,74	1281404,42
142	416725,66	1281420,16
143	416722,16	1281421,49
144	416708,68	1281427,37
145	416699,28	1281432,75
146	416694,50	1281436,70
147	416678,97	1281451,24
148	416673,74	1281456,96
149	416658,26	1281476,77
150	416651,89	1281479,07
151	416638,33	1281486,52

152	416620,28	1281500,47
153	416596,46	1281516,99
154	416585,40	1281528,05
155	416579,48	1281538,74
156	416573,84	1281552,73
157	416572,66	1281555,98
158	416570,21	1281571,43
159	416570,90	1281579,73
160	416573,01	1281592,23
161	416568,50	1281596,96
162	416560,74	1281613,07
163	416557,92	1281623,31
164	416556,14	1281635,50
165	416554,43	1281652,82
166	416547,33	1281666,76
167	416545,64	1281673,55
168	416543,56	1281685,38
169	416542,80	1281694,04
170	416545,25	1281709,49
171	416547,44	1281715,08
172	416551,48	1281723,78
173	416547,16	1281748,69
174	416545,64	1281761,40
175	416542,43	1281788,26
176	416542,07	1281794,32
177	416542,11	1281812,38
178	416544,56	1281827,72
179	416547,30	1281834,45
180	416551,24	1281842,41
181	416555,60	1281849,62
182	416559,94	1281854,82
183	416569,01	1281864,28
184	416592,10	1281888,10
185	416598,61	1281893,75
186	416612,55	1281900,85
187	416628,00	1281903,30
188	416643,45	1281900,85
189	416657,97	1281893,19
190	416669,03	1281882,13
191	416676,13	1281868,19
192	416678,58	1281852,74
193	416676,13	1281837,29
194	416669,03	1281823,35
195	416664,48	1281817,94
196	416643,04	1281795,82
197	416645,74	1281773,38
198	416647,09	1281762,03
199	416651,95	1281734,37
200	416652,70	1281725,73
201	416652,48	1281721,06
202	416651,04	1281705,71
203	416648,70	1281694,64
204	416653,77	1281684,69
205	416656,21	1281670,33

206	416656,62	1281651,56
207	416659,31	1281648,74
208	416665,48	1281637,43
209	416667,98	1281630,96
210	416672,06	1281620,14
211	416674,47	1281602,57
212	416673,76	1281586,03
213	416680,88	1281581,03
214	416693,70	1281571,12
215	416700,44	1281568,69
216	416713,12	1281561,91
217	416723,05	1281554,59
218	416732,78	1281545,13
219	416750,77	1281522,10
220	416756,87	1281516,39
221	416761,27	1281515,67
222	416766,91	1281515,33
223	416779,29	1281512,97
224	416791,01	1281507,39
225	416793,56	1281505,66
226	416804,62	1281494,60
227	416808,10	1281489,09
228	416814,47	1281477,37
229	416818,09	1281468,94
230	416819,77	1281462,22
231	416821,74	1281451,10
232	416827,94	1281434,89
233	416829,20	1281430,29
234	416837,34	1281424,26
235	416848,02	1281413,48
236	416851,40	1281408,14
237	416860,58	1281391,41
238	416864,04	1281383,58
239	416872,06	1281360,19
240	416874,50	1281344,03
241	416873,93	1281303,50
242	416879,38	1281296,82
243	416882,32	1281292,82
244	416891,14	1281279,49
245	416903,86	1281264,67
246	416915,45	1281253,29
247	416930,63	1281240,89
248	416939,55	1281231,43
249	416950,52	1281216,22
250	416968,99	1281207,11
251	416976,25	1281202,72
252	416987,31	1281191,66
253	416989,86	1281187,79
254	416997,63	1281174,70
255	417000,46	1281169,18
256	417006,13	1281157,95
257	417012,86	1281153,38
258	417023,92	1281142,32
259	417029,46	1281132,56

260	417037,21	1281114,40
261	417038,79	1281110,16
262	417044,44	1281092,69
263	417046,51	1281083,32
264	417047,31	1281075,95
265	417048,53	1281056,44
266	417050,74	1281049,04
267	417054,03	1281038,08
268	417062,64	1281020,92
269	417065,67	1281013,44
270	417076,33	1280979,38
271	417079,77	1280968,61
272	417092,45	1280946,97
273	417108,30	1280934,92
274	417112,11	1280931,70
275	417146,94	1280899,25
276	417152,19	1280893,54
277	417185,31	1280851,34
278	417210,23	1280818,19
279	417213,91	1280812,31
280	417238,04	1280767,02
281	417258,88	1280734,18
282	417262,68	1280726,94
283	417278,75	1280689,11
284	417280,28	1280685,01
285	417282,41	1280675,24
286	417284,78	1280654,50
287	417285,95	1280648,21
288	417294,38	1280634,46
289	417299,30	1280623,78
290	417301,33	1280614,80
291	417304,93	1280587,18
292	417313,58	1280566,69
293	417330,29	1280524,64
294	417334,54	1280555,44
295	417336,52	1280564,07
296	417337,91	1280567,85
297	417350,36	1280597,74
298	417356,07	1280607,90
299	417359,53	1280612,15
300	417372,88	1280626,83
301	417373,67	1280632,86
302	417374,83	1280638,81
303	417378,67	1280653,74
304	417380,07	1280658,28
305	417383,94	1280668,99
306	417388,12	1280677,77
307	417391,32	1280683,11
308	417391,74	1280687,53
309	417393,37	1280696,36
310	417400,79	1280722,75
311	417404,85	1280731,98
312	417430,21	1280776,67
313	417432,80	1280780,75

314	417442,60	1280794,69
315	417451,53	1280809,68
316	417459,28	1280832,86
317	417463,58	1280842,32
318	417483,04	1280875,46
319	417484,75	1280878,17
320	417499,10	1280899,36
321	417520,11	1280933,86
322	417522,63	1280941,34
323	417520,70	1280945,95
324	417518,45	1280956,89
325	417518,22	1280961,71
326	417520,67	1280977,16
327	417526,65	1280995,57
328	417534,11	1281010,00
329	417541,14	1281019,43
330	417544,58	1281024,04
331	417548,16	1281028,65
332	417552,34	1281039,01
333	417553,13	1281051,12
334	417553,82	1281061,57
335	417556,45	1281074,62
336	417561,52	1281089,27
337	417572,32	1281119,63
338	417578,69	1281137,86
339	417579,02	1281145,68
340	417576,32	1281155,16
341	417574,41	1281168,84
342	417574,84	1281175,36
343	417576,90	1281184,61
344	417581,90	1281195,41
345	417592,94	1281213,31
346	417598,79	1281229,56
347	417601,46	1281240,55
348	417601,67	1281250,38
349	417602,00	1281255,14
350	417604,78	1281278,63
351	417608,41	1281304,45
352	417610,68	1281313,87
353	417616,49	1281330,63
354	417617,50	1281334,75
355	417614,45	1281339,59
356	417610,68	1281348,29
357	417608,41	1281359,55
358	417607,25	1281373,29
359	417603,90	1281395,74
360	417603,35	1281403,12
361	417605,80	1281418,57
362	417612,90	1281432,51
363	417623,96	1281443,57
364	417637,90	1281450,67
365	417654,13	1281453,06
366	417669,58	1281450,61
367	417683,52	1281443,51

368	417694,58	1281432,45
369	417701,68	1281418,51
370	417703,57	1281410,53
371	417706,82	1281389,03
372	417710,29	1281385,50
373	417716,58	1281373,88
374	417719,39	1281366,30
375	417721,84	1281350,85
376	417721,59	1281345,90
377	417720,27	1281332,63
378	417719,07	1281325,61
379	417713,80	1281304,23
380	417712,49	1281299,83
381	417707,53	1281285,51
382	417704,68	1281265,17
383	417702,39	1281245,73
384	417702,11	1281232,80
385	417700,71	1281222,13
386	417696,10	1281203,11
387	417694,54	1281197,91
388	417685,95	1281174,12
389	417681,48	1281164,85
390	417678,86	1281160,62
391	417680,06	1281149,52
392	417679,06	1281126,03
393	417676,32	1281111,68
394	417667,35	1281085,99
395	417656,57	1281055,71
396	417653,95	1281048,10
397	417653,71	1281044,53
398	417652,36	1281023,90
399	417650,04	1281012,06
400	417648,84	1281008,76
401	417638,93	1280984,26
402	417632,06	1280972,32
403	417623,78	1280961,63
404	417625,89	1280948,29
405	417624,88	1280938,29
406	417620,02	1280914,49
407	417618,58	1280909,04
408	417617,52	1280906,09
409	417612,22	1280892,70
410	417608,43	1280885,09
411	417583,25	1280843,85
412	417569,13	1280823,01
413	417553,17	1280795,82
414	417545,37	1280772,48
415	417540,91	1280762,76
416	417528,22	1280741,45
417	417526,15	1280738,26
418	417516,66	1280724,76
419	417495,57	1280687,61
420	417491,65	1280673,56
421	417490,55	1280662,03

422	417488,33	1280651,32
423	417483,62	1280640,98
424	417477,04	1280630,06
425	417475,69	1280626,31
426	417473,19	1280616,59
427	417470,53	1280596,83
428	417468,53	1280588,04
429	417461,43	1280574,10
430	417456,87	1280568,68
431	417446,83	1280558,33
432	417440,00	1280550,81
433	417433,48	1280535,14
434	417429,63	1280507,40
435	417425,76	1280485,70
436	417424,09	1280479,03
437	417419,92	1280469,61
438	417406,88	1280447,04
439	417399,10	1280435,15
440	417391,58	1280422,10
441	417382,56	1280405,88
442	417377,87	1280397,32
443	417364,37	1280375,07
444	417368,13	1280344,71
445	417368,47	1280340,65
446	417369,78	1280308,04
447	417368,93	1280298,87
448	417356,62	1280232,86
449	417354,64	1280205,05
450	417360,18	1280194,53
451	417364,14	1280184,50
452	417370,56	1280161,15
453	417372,35	1280147,89
454	417371,10	1280136,80
455	417362,04	1280096,97
456	417352,29	1280016,87
457	417350,80	1280009,41
458	417341,03	1279974,54
459	417324,74	1279911,29
460	417316,04	1279871,79
461	417314,19	1279825,26
462	417311,78	1279811,80
463	417308,54	1279804,11
464	417311,08	1279799,32
465	417314,47	1279791,33
466	417316,92	1279775,88
467	417316,40	1279768,70
468	417314,92	1279758,51
469	417318,08	1279749,71
470	417320,53	1279734,14
471	417320,48	1279713,97
472	417318,03	1279698,64
473	417314,86	1279691,06
474	417308,58	1279678,95
475	417311,76	1279658,09

476	417312,33	1279650,55
477	417312,14	1279645,44
478	417314,59	1279642,45
479	417321,69	1279628,51
480	417322,54	1279625,60
481	417325,15	1279615,53
482	417326,75	1279602,99
483	417324,30	1279587,54
484	417323,11	1279584,25
485	417321,63	1279580,61
486	417323,35	1279577,24
487	417325,77	1279560,02
488	417325,25	1279545,49
489	417326,04	1279539,35
490	417326,38	1279530,40
491	417325,67	1279516,66
492	417322,43	1279501,90
493	417323,76	1279497,37
494	417325,42	1279489,37
495	417327,39	1279473,42
496	417327,85	1279466,75
497	417333,20	1279452,28
498	417335,13	1279444,06
499	417336,77	1279432,83
500	417337,28	1279426,77
501	417337,60	1279412,92
502	417337,54	1279408,81
503	417337,46	1279395,72
504	417338,51	1279392,00
505	417339,98	1279385,92
506	417341,68	1279378,72
507	417325,65	1279373,38
508	417303,24	1279363,16
509	417282,27	1279350,26
510	417268,41	1279342,01
511	417260,05	1279337,44
1	417248,95	1279330,58

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток 8 р. Ока)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	417327,19	1279202,79
2	417332,02	1279205,83
3	417340,38	1279210,40
4	417343,32	1279211,88
5	417346,34	1279213,17
6	417349,44	1279214,25
7	417358,13	1279218,19
8	417360,48	1279220,54
9	417363,76	1279223,72
10	417368,57	1279227,57

11	417373,81	1279230,80
12	417379,41	1279233,35
13	417385,28	1279235,20
14	417391,25	1279237,27
15	417398,50	1279239,82
16	417395,46	1279246,76
17	417391,64	1279256,69
18	417389,36	1279268,94
19	417384,60	1279288,55
20	417379,94	1279299,76
21	417372,66	1279311,73
22	417370,84	1279314,45
23	417367,79	1279318,16
24	417352,63	1279334,48
25	417338,90	1279348,66
26	417337,15	1279359,67
27	417334,52	1279365,91
28	417332,13	1279375,66
29	417330,26	1279383,57
30	417328,79	1279389,66
31	417327,95	1279392,63
32	417326,84	1279395,77
33	417327,55	1279409,38
34	417327,61	1279412,67
35	417327,28	1279426,53
36	417326,87	1279431,38
37	417325,23	1279442,61
38	417323,69	1279449,19
39	417318,17	1279464,11
40	417317,72	1279469,20
41	417317,47	1279472,19
42	417315,50	1279488,14
43	417314,17	1279494,55
44	417311,80	1279502,58
45	417313,78	1279506,88
46	417315,69	1279517,18
47	417316,40	1279530,92
48	417316,12	1279538,08
49	417315,23	1279545,03
50	417315,77	1279560,37
51	417313,84	1279574,15
52	417310,72	1279580,29
53	417313,83	1279588,00
54	417316,75	1279602,99
55	417315,47	1279613,03
56	417312,86	1279623,10
57	417306,50	1279636,57
58	417303,49	1279640,23
59	417302,28	1279648,55
60	417301,87	1279656,58
61	417298,34	1279679,73
62	417305,98	1279695,66
63	417308,52	1279701,73
64	417310,48	1279713,99

65	417310,53	1279734,16
66	417308,57	1279746,62
67	417304,67	1279757,47
68	417306,51	1279770,13
69	417306,92	1279775,88
70	417304,96	1279788,24
71	417302,25	1279794,64
72	417299,24	1279800,31
73	417297,08	1279803,77
74	417299,63	1279808,63
75	417302,27	1279814,89
76	417304,20	1279825,66
77	417306,09	1279873,07
78	417315,01	1279913,61
79	417331,37	1279977,13
80	417341,18	1280012,11
81	417342,37	1280018,08
82	417352,18	1280098,69
83	417361,35	1280139,02
84	417362,35	1280147,89
85	417360,92	1280158,49
86	417354,50	1280181,84
87	417351,33	1280189,87
88	417344,46	1280202,91
89	417346,69	1280234,13
90	417359,10	1280300,71
91	417359,78	1280308,04
92	417358,48	1280340,23
93	417358,21	1280343,48
94	417354,02	1280377,29
95	417369,32	1280402,50
96	417373,79	1280410,68
97	417382,88	1280427,03
98	417390,58	1280440,39
99	417398,51	1280452,51
100	417411,24	1280474,59
101	417414,58	1280482,12
102	417415,92	1280487,46
103	417419,79	1280509,16
104	417423,75	1280537,79
105	417431,43	1280556,25
106	417439,54	1280565,17
107	417449,69	1280575,64
108	417453,34	1280579,98
109	417459,02	1280591,13
110	417460,62	1280598,16
111	417463,36	1280618,51
112	417466,12	1280629,25
113	417467,96	1280634,37
114	417475,05	1280646,14
115	417478,82	1280654,41
116	417480,60	1280662,98
117	417481,78	1280675,39
118	417486,27	1280691,47

119	417508,20	1280730,12
120	417517,98	1280744,01
121	417519,63	1280746,56
122	417532,32	1280767,87
123	417535,89	1280775,65
124	417544,02	1280799,98
125	417560,67	1280828,35
126	417574,97	1280849,46
127	417599,89	1280890,29
128	417602,92	1280896,38
129	417608,22	1280909,77
130	417610,22	1280916,49
131	417615,08	1280940,29
132	417615,89	1280948,29
133	417613,93	1280960,65
134	417612,73	1280963,54
135	417616,53	1280968,64
136	417624,16	1280978,46
137	417629,66	1280988,01
138	417639,57	1281012,51
139	417642,39	1281024,62
140	417643,74	1281045,18
141	417644,06	1281050,10
142	417647,14	1281059,01
143	417657,93	1281089,34
144	417666,88	1281114,98
145	417669,07	1281126,46
146	417670,07	1281149,95
147	417668,59	1281162,57
148	417672,96	1281170,10
149	417676,54	1281177,52
150	417685,13	1281201,31
151	417686,38	1281205,47
152	417690,99	1281224,49
153	417692,11	1281233,02
154	417692,41	1281246,43
155	417694,76	1281266,45
156	417697,76	1281287,86
157	417703,04	1281303,10
158	417704,09	1281306,63
159	417709,36	1281328,01
160	417710,32	1281333,62
161	417711,64	1281346,89
162	417711,84	1281350,85
163	417709,88	1281363,21
164	417707,23	1281370,33
165	417702,20	1281379,62
166	417697,36	1281384,53
167	417693,68	1281409,03
168	417692,17	1281415,42
169	417686,49	1281426,57
170	417677,64	1281435,42
171	417666,49	1281441,10
172	417654,13	1281443,06

173	417640,99	1281441,16
174	417629,84	1281435,48
175	417620,99	1281426,63
176	417615,31	1281415,48
177	417613,35	1281403,12
178	417613,79	1281397,21
179	417617,19	1281374,45
180	417618,37	1281360,39
181	417620,19	1281351,38
182	417623,21	1281344,42
183	417626,03	1281339,94
184	417628,48	1281337,49
185	417626,09	1281327,79
186	417620,13	1281310,59
187	417618,31	1281303,06
188	417614,68	1281277,24
189	417611,93	1281253,97
190	417611,67	1281250,17
191	417611,43	1281239,25
192	417608,38	1281226,67
193	417602,00	1281208,95
194	417590,41	1281190,16
195	417586,41	1281181,52
196	417584,76	1281174,12
197	417584,41	1281168,84
198	417585,94	1281157,89
199	417589,07	1281146,87
200	417588,61	1281135,96
201	417581,75	1281116,30
202	417570,94	1281085,92
203	417565,91	1281071,35
204	417563,80	1281060,92
205	417563,11	1281050,47
206	417562,22	1281036,76
207	417556,91	1281023,61
208	417552,47	1281017,90
209	417549,16	1281013,46
210	417542,13	1281004,03
211	417536,16	1280992,48
212	417530,18	1280974,07
213	417528,22	1280961,71
214	417528,41	1280957,86
215	417530,21	1280949,04
216	417532,79	1280942,90
217	417531,79	1280936,19
218	417529,09	1280929,38
219	417507,52	1280893,96
220	417493,03	1280872,56
221	417472,21	1280837,25
222	417468,76	1280829,69
223	417460,67	1280805,48
224	417451,00	1280789,25
225	417440,98	1280775,00
226	417438,91	1280771,73

227	417413,55	1280727,04
228	417410,30	1280719,66
229	417403,00	1280693,67
230	417401,69	1280686,61
231	417401,07	1280679,91
232	417396,68	1280672,62
233	417393,34	1280665,59
234	417389,47	1280654,88
235	417388,35	1280651,25
236	417384,51	1280636,32
237	417383,59	1280631,56
238	417382,37	1280622,28
239	417380,21	1280620,02
240	417366,93	1280605,42
241	417364,16	1280602,02
242	417359,60	1280593,89
243	417347,15	1280564,00
244	417346,03	1280560,98
245	417344,44	1280554,08
246	417340,10	1280522,53
247	417337,64	1280508,66
248	417330,63	1280496,42
249	417320,40	1280522,47
250	417304,29	1280562,99
251	417295,19	1280584,54
252	417291,41	1280613,50
253	417289,79	1280620,69
254	417285,85	1280629,24
255	417276,46	1280644,56
256	417274,88	1280653,01
257	417272,47	1280674,10
258	417270,77	1280681,92
259	417269,55	1280685,20
260	417253,48	1280723,03
261	417250,44	1280728,82
262	417229,40	1280761,98
263	417205,08	1280807,61
264	417202,14	1280812,31
265	417177,32	1280845,32
266	417144,32	1280887,37
267	417140,13	1280891,94
268	417105,30	1280924,39
269	417102,24	1280926,96
270	417084,82	1280940,21
271	417070,58	1280964,52
272	417066,80	1280976,36
273	417056,12	1281010,45
274	417053,70	1281016,44
275	417044,70	1281034,38
276	417041,17	1281046,17
277	417038,62	1281054,67
278	417037,33	1281075,33
279	417036,58	1281082,12
280	417034,93	1281089,61

281	417029,28	1281107,08
282	417028,01	1281110,47
283	417020,26	1281128,63
284	417015,83	1281136,44
285	417006,98	1281145,29
286	416999,19	1281150,57
287	416995,65	1281155,19
288	416991,29	1281165,18
289	416989,03	1281169,60
290	416981,26	1281182,69
291	416979,22	1281185,78
292	416970,37	1281194,63
293	416964,56	1281198,14
294	416943,86	1281208,36
295	416931,44	1281225,57
296	416924,31	1281233,15
297	416908,77	1281245,84
298	416896,55	1281257,83
299	416883,14	1281273,45
300	416873,98	1281287,30
301	416871,62	1281290,50
302	416863,88	1281300,01
303	416864,51	1281344,17
304	416862,55	1281357,10
305	416854,59	1281380,34
306	416851,82	1281386,60
307	416842,64	1281403,33
308	416839,93	1281407,60
309	416831,38	1281416,23
310	416821,42	1281423,61
311	416819,33	1281428,57
312	416818,43	1281431,80
313	416812,07	1281448,40
314	416809,93	1281460,47
315	416808,58	1281465,85
316	416805,68	1281472,59
317	416799,31	1281484,31
318	416796,53	1281488,72
319	416787,68	1281497,57
320	416776,20	1281503,46
321	416766,30	1281505,34
322	416760,16	1281505,72
323	416753,76	1281506,76
324	416743,37	1281515,33
325	416724,90	1281538,97
326	416717,11	1281546,54
327	416707,18	1281553,86
328	416697,04	1281559,28
329	416688,82	1281562,25
330	416674,76	1281573,12
331	416663,22	1281581,15
332	416663,76	1281586,26
333	416664,47	1281602,99
334	416662,55	1281617,05

335	416658,65	1281627,38
336	416656,15	1281633,82
337	416651,22	1281642,86
338	416646,70	1281647,60
339	416646,21	1281670,11
340	416644,26	1281681,60
341	416638,58	1281692,75
342	416639,30	1281698,02
343	416641,09	1281706,64
344	416642,53	1281721,99
345	416642,70	1281725,73
346	416642,10	1281732,64
347	416637,20	1281760,57
348	416635,81	1281772,19
349	416632,87	1281796,63
350	416632,87	1281799,68
351	416657,30	1281824,90
352	416660,94	1281829,23
353	416666,62	1281840,38
354	416668,58	1281852,74
355	416666,62	1281865,10
356	416660,94	1281876,25
357	416652,09	1281885,10
358	416640,36	1281891,34
359	416628,00	1281893,30
360	416615,64	1281891,34
361	416604,49	1281885,66
362	416599,28	1281881,14
363	416576,19	1281857,32
364	416567,16	1281847,90
365	416563,69	1281843,74
366	416560,20	1281837,97
367	416556,26	1281830,01
368	416554,07	1281824,63
369	416552,11	1281812,36
370	416552,07	1281794,30
371	416552,35	1281789,45
372	416555,57	1281762,59
373	416557,09	1281749,87
374	416561,58	1281724,08
375	416556,51	1281710,87
376	416554,76	1281706,40
377	416552,80	1281694,04
378	416553,40	1281687,11
379	416555,48	1281675,28
380	416556,84	1281669,85
381	416562,52	1281658,70
382	416565,73	1281654,63
383	416566,14	1281635,72
384	416567,57	1281625,97
385	416570,39	1281615,73
386	416576,59	1281602,84
387	416583,30	1281595,80
388	416583,15	1281592,25

389	416580,76	1281578,07
390	416580,21	1281571,43
391	416582,17	1281559,07
392	416588,75	1281542,48
393	416593,49	1281533,93
394	416602,34	1281525,08
395	416626,19	1281508,54
396	416644,45	1281494,44
397	416655,29	1281488,48
398	416663,97	1281485,33
399	416681,62	1281463,11
400	416685,80	1281458,54
401	416701,33	1281444,00
402	416705,16	1281440,84
403	416712,68	1281436,54
404	416726,16	1281430,66
405	416729,79	1281429,28
406	416733,72	1281428,33
407	416734,54	1281425,04
408	416741,31	1281407,38
409	416745,59	1281389,11
410	416746,50	1281385,87
411	416752,18	1281374,72
412	416761,22	1281365,61
413	416764,75	1281363,32
414	416775,24	1281357,27
415	416779,29	1281350,81
416	416783,61	1281338,27
417	416783,00	1281295,31
418	416783,64	1281287,60
419	416785,76	1281275,92
420	416787,08	1281270,70
421	416792,76	1281259,55
422	416807,69	1281241,07
423	416817,15	1281226,77
424	416820,15	1281222,79
425	416836,36	1281203,90
426	416838,69	1281201,42
427	416853,48	1281186,89
428	416856,24	1281184,42
429	416869,03	1281173,99
430	416884,21	1281152,94
431	416893,14	1281143,98
432	416898,97	1281140,46
433	416917,90	1281131,13
434	416923,56	1281118,36
435	416927,86	1281110,85
436	416939,06	1281096,20
437	416947,31	1281088,15
438	416950,66	1281085,87
439	416952,97	1281080,47
440	416956,79	1281068,66
441	416958,26	1281045,03
442	416959,86	1281036,03

443	416963,77	1281022,98
444	416968,33	1281007,80
445	416970,88	1281001,36
446	416979,99	1280983,19
447	416989,73	1280952,11
448	416994,98	1280935,67
449	416998,56	1280927,64
450	417019,13	1280892,49
451	417021,29	1280889,18
452	417029,41	1280880,87
453	417051,68	1280863,90
454	417082,71	1280835,00
455	417112,99	1280796,43
456	417135,25	1280766,83
457	417158,81	1280722,63
458	417160,33	1280720,01
459	417180,40	1280688,37
460	417192,86	1280659,10
461	417194,76	1280642,43
462	417198,40	1280622,39
463	417199,68	1280617,38
464	417203,62	1280608,84
465	417212,40	1280594,51
466	417215,78	1280568,64
467	417217,40	1280561,46
468	417218,59	1280558,26
469	417229,37	1280532,74
470	417245,23	1280492,85
471	417267,03	1280437,34
472	417275,55	1280417,01
473	417276,89	1280411,42
474	417273,03	1280396,13
475	417271,82	1280386,35
476	417272,12	1280381,46
477	417277,81	1280335,23
478	417278,83	1280311,00
479	417266,84	1280246,69
480	417266,26	1280242,21
481	417263,04	1280197,17
482	417264,90	1280181,96
483	417267,51	1280175,75
484	417277,76	1280156,19
485	417280,31	1280147,00
486	417272,94	1280114,59
487	417272,23	1280110,55
488	417262,54	1280030,96
489	417253,45	1279998,53
490	417236,58	1279933,06
491	417226,41	1279886,95
492	417225,50	1279879,92
493	417223,86	1279838,16
494	417215,65	1279822,53
495	417213,01	1279816,27
496	417211,05	1279803,91

497	417211,27	1279799,71
498	417212,87	1279784,57
499	417214,61	1279776,41
500	417217,92	1279768,92
501	417220,45	1279764,98
502	417223,64	1279761,79
503	417222,83	1279753,30
504	417224,79	1279740,94
505	417229,73	1279727,19
506	417229,73	1279724,13
507	417224,42	1279713,90
508	417221,89	1279707,84
509	417220,74	1279703,49
510	417217,74	1279688,82
511	417216,93	1279680,81
512	417217,38	1279674,80
513	417221,38	1279648,52
514	417220,92	1279639,38
515	417220,87	1279629,23
516	417222,83	1279616,87
517	417225,76	1279610,07
518	417229,75	1279602,76
519	417231,91	1279599,35
520	417229,02	1279588,05
521	417227,78	1279578,16
522	417228,14	1279569,16
523	417230,06	1279558,57
524	417234,55	1279549,76
525	417234,36	1279544,58
526	417234,67	1279538,07
527	417235,50	1279531,62
528	417231,43	1279522,87
529	417229,47	1279510,51
530	417229,59	1279507,36
531	417230,52	1279495,60
532	417232,03	1279487,44
533	417235,71	1279474,95
534	417237,09	1279463,83
535	417237,46	1279456,13
536	417237,67	1279451,76
537	417239,58	1279441,33
538	417243,34	1279433,07
539	417245,90	1279426,66
540	417246,56	1279422,18
541	417246,76	1279413,51
542	417246,23	1279402,48
543	417245,85	1279390,56
544	417247,79	1279376,98
545	417250,75	1279368,63
546	417251,71	1279364,65
547	417252,99	1279359,37
548	417254,41	1279352,04
549	417255,36	1279346,83
550	417256,67	1279341,66

551	417258,42	1279337,52
552	417259,14	1279329,03
553	417260,93	1279320,34
554	417266,61	1279309,19
555	417272,54	1279301,42
556	417275,59	1279297,88
557	417293,73	1279279,17
558	417305,77	1279266,22
559	417307,64	1279263,14
560	417310,15	1279253,01
561	417312,88	1279238,28
562	417314,17	1279233,23
563	417322,44	1279211,53
1	417327,19	1279202,79

**Текстовое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос ручьев без названия
(притоки р. Ока) на территории г.о.г. Выкса Нижегородской области**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья без названия (приток 1 р. Ока) на территории г.о.г. Выкса Нижегородской области;

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1350

Протяженность береговой линии составляет: 10800 м.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	920

Ширина водоохранной зоны составляет: 46 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 502397 м².

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1053

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 39 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 423554 м²

2. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья без названия (приток 2 р. Ока) на территории г.о.г. Выкса Нижегородской области;

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	453

Протяженность береговой линии составляет: 5890 м.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	400

Ширина водоохранной зоны составляет: 44 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 261787 м².

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	461

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 39 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 229702 м²

3. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья без названия (приток 3 р. Ока) на территории г.о.г. Выкса Нижегородской области;

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3, 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	716

Протяженность береговой линии составляет: 12420 м.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3, 4 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	966

Ширина водоохранной зоны составляет: 47 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 590536 м².

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 3, 4 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1008

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 38 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 476128 м²

4. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья без названия (приток 8 р. Ока) на территории г.о.г. Выкса Нижегородской области;

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	418

Протяженность береговой линии составляет: 8305 м.

- 2) граница водоохранной зоны на схеме № 5 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	511

Ширина водоохранной зоны составляет: 47 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 394044 м².

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	563

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 39 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 328540 м²

**Графическое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос ручьев без названия
(притоки р. Ока) на территории г.о.г.Выкса Нижегородской области**

Схема № 1

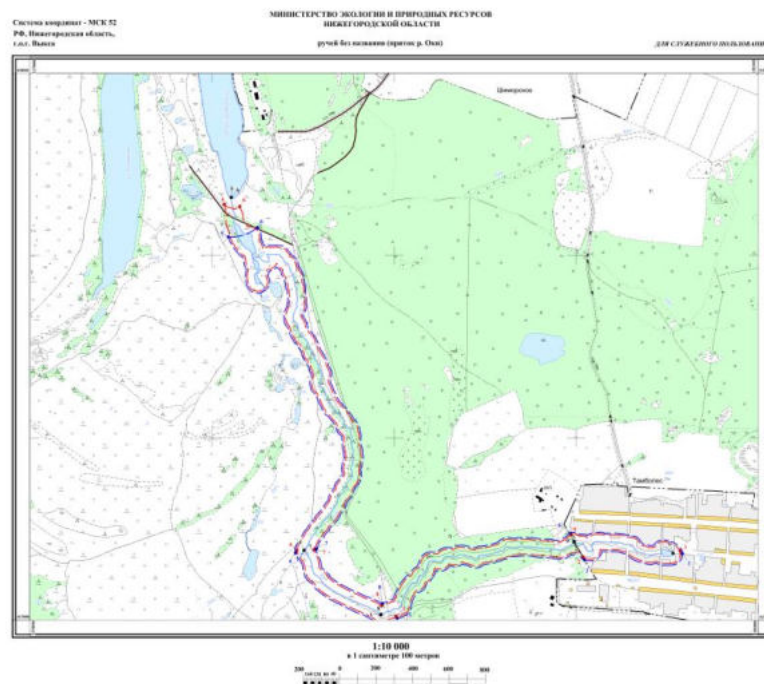


Схема № 2

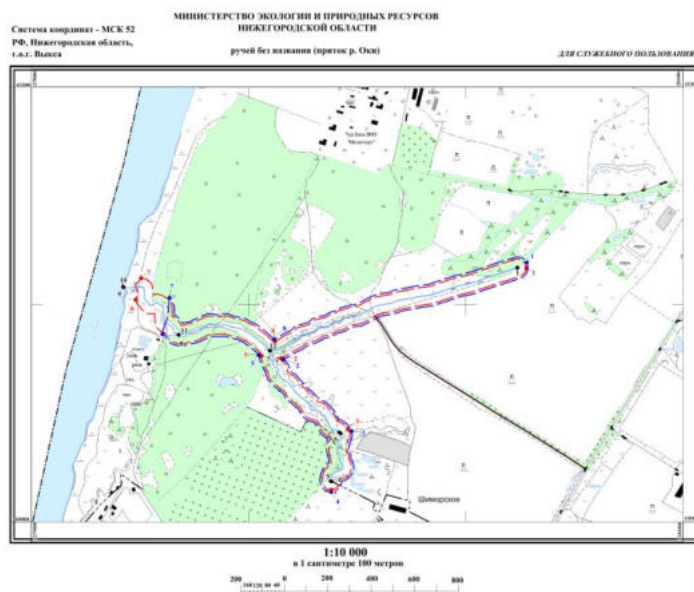


Схема № 3

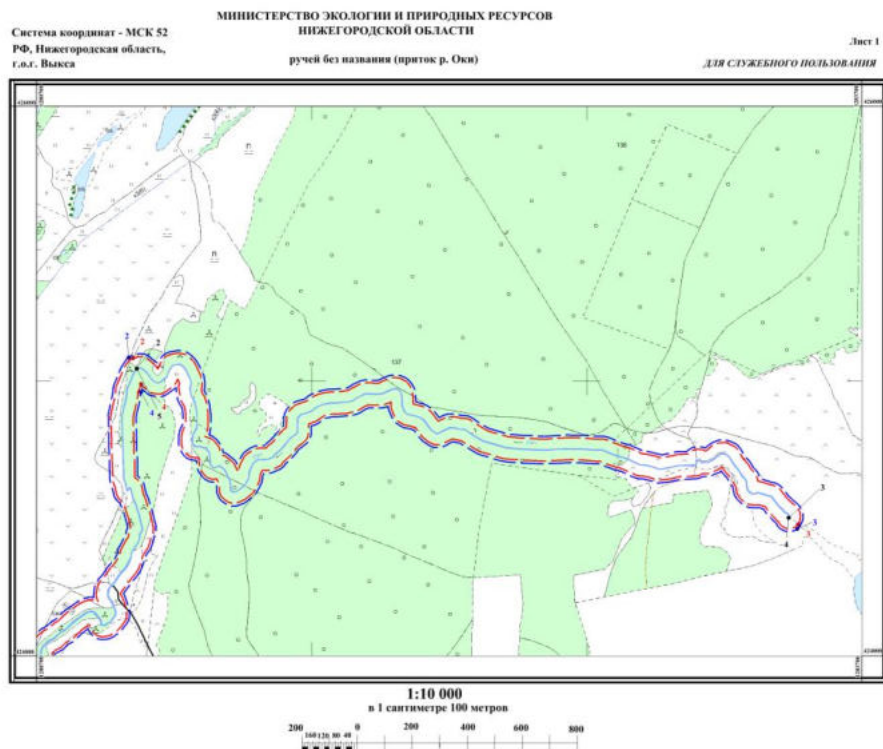


Схема № 4

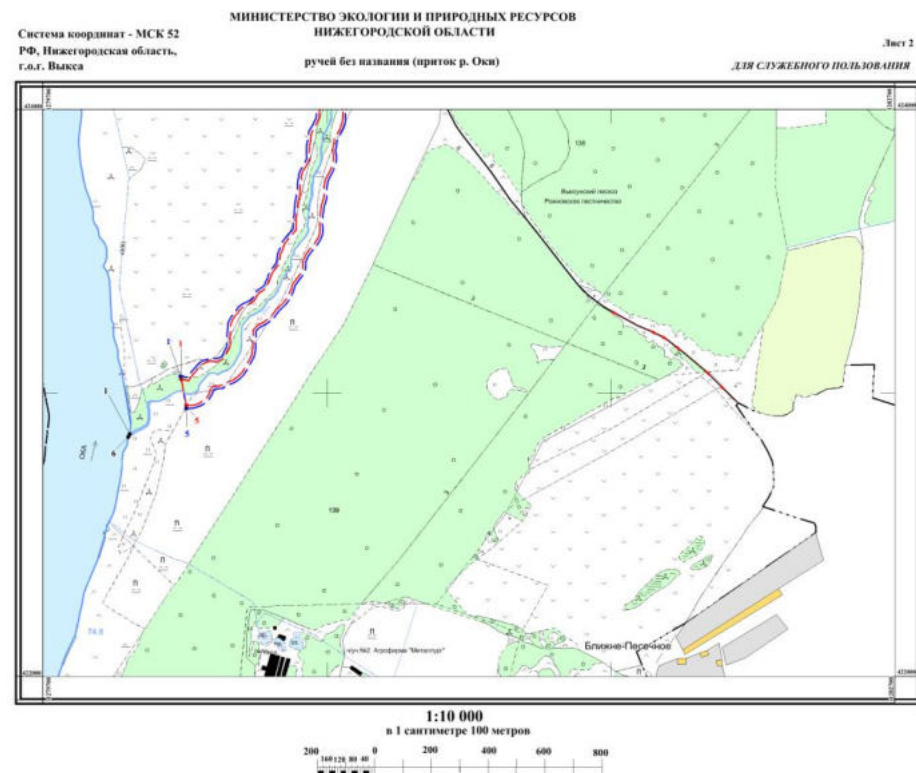


Схема № 5

