



Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
16 МАЙ 2022

№ в реестре

20129-319-319-442/22П/од

**Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

01.04.2022

319-442/22П/од

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос затона Навашинский (приток Оки) и
его притоков, ручьев без названия (приток
Оки), затона Велетьминский (приток Оки),
озера Ореховец (приток Оки), озера Старый
Ключ (приток Оки) и его притоков, затона
Седчино (приток Оки) и его притоков, ручья
без названия (приток затона Седчино), реки
Муромка (приток Оки) на территории
городского округа Навашинский
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 затона Навашинский (приток Оки) и его притоков, ручьев без названия (приток Оки), затона Велетьминский (приток Оки), озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки Муромка (приток Оки) на территории городского округа Навашинский 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) затона Навашинский (приток Оки) и его притоков, ручьев без названия (приток Оки), затона Велетьминский (приток Оки), озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки Муромка (приток Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) затона Навашинский (приток Оки) и его притоков, ручьев без названия (приток Оки), затона Велетьминский (приток Оки), озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки Муромка (приток Оки) на территории городского округа Навашинский 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).

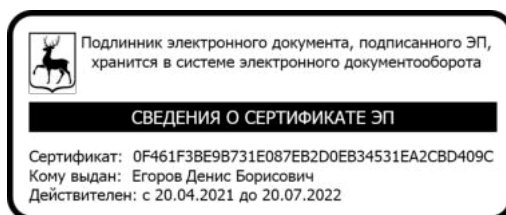
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 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 319-442/22П/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.	затон Навашинский (приток 4 Оки) и его притоки	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
2.	ручей без названия (приток 5 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
3.	затон Велетьминский (приток 6 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
4.	ручей без названия (приток 7 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
5.	озеро Ореховец (приток 9 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
6.	озеро Старый Ключ (приток 10 Оки) и его приток	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
7.	ручей без названия (приток 11 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
8.	затон Седчино (приток 12 Оки) и его приток	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
9.	ручей без названия (приток затона Седчино) (приток 13 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области
10.	река Муромка (приток 14 Оки)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	городской округ Навашинский Нижегородской области

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от 01.04.2022 319-442/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос
затона Навашинский (приток Оки) и его притоков, ручьев без
названия (приток Оки), затона Велетьминский (приток Оки),
озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ (приток
Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его
притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки
Муромка (приток Оки) на территории городского округа
Навашинский Нижегородской области**

Береговая линия затона Навашинский (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	444636,36	1284369,69
2	444491,98	1284469,53
3	444412,67	1284556,46
4	444343,57	1284667,38
5	444286,24	1284750,11
6	444242,92	1284832,73
7	444207,55	1284909,25
8	444186,22	1284989,67
9	444170,87	1285066,02
10	444163,91	1285188,44
11	444158,86	1285298,81
12	444159,82	1285411,12
13	444174,71	1285513,29
14	444199,92	1285651,48
15	444207,17	1285795,84
16	444203,70	1285858,05
17	444218,14	1285908,07
18	444222,69	1285972,22
19	444213,84	1286106,69
20	444204,61	1286197,03
21	444173,30	1286279,54
22	444149,80	1286339,92
23	444106,41	1286414,51
24	444070,86	1286470,98
25	444031,22	1286515,45
26	443997,62	1286565,88

27	443969,95	1286606,24
28	443888,01	1286679,15
29	443837,38	1286725,72
30	443786,66	1286763,27
31	443730,98	1286805,87
32	443663,33	1286852,59
33	443592,63	1286893,31
34	443526,87	1286926,97
35	443445,03	1286952,75
36	443357,15	1286974,57
37	443318,23	1286987,94
38	443293,20	1286986,15
39	443272,16	1286983,32
40	443252,11	1286979,48
41	443218,21	1286993,82
42	443170,37	1287017,29
43	443137,59	1287045,66
44	443120,84	1287075,89
45	443111,08	1287105,06
46	443102,49	1287153,27
47	443090,09	1287224,59
48	443081,62	1287286,84
49	443061,27	1287364,24
50	443043,84	1287431,59
51	443025,17	1287471,87
52	443004,65	1287529,21
53	442984,11	1287584,55
54	442968,61	1287643,85
55	442945,97	1287688,18
56	442916,40	1287740,58
57	442895,83	1287792,91
58	442875,17	1287834,21
59	442843,63	1287890,64
60	442803,17	1287957,18
61	442764,58	1288007,66
62	442734,99	1288058,06
63	442682,63	1288137,75
64	442613,37	1288229,61
65	442518,68	1288332,72
66	442458,17	1288394,42
67	442416,62	1288450,94
68	442402,99	1288495,19
69	442406,68	1288575,39
70	442426,57	1288676,51
71	442446,71	1288807,72
72	442460,48	1288895,86
73	442471,24	1288984,03
74	442472,44	1289006,08
75	442467,54	1289019,16
76	442464,67	1289034,23
77	442470,76	1289044,21
78	442477,78	1289045,15

79	442482,84	1289052,13
80	442487,24	1289098,22
81	442501,20	1289209,43
82	442497,37	1289228,51
83	442494,52	1289246,59
84	442499,64	1289260,59
85	442507,86	1289284,59
86	442514,31	1289336,69
87	442510,70	1289382,85
88	442510,53	1289479,13
89	442506,04	1289539,35
90	442512,63	1289607,49
91	442518,47	1289703,72
92	442520,63	1289839,10
93	442515,24	1289910,35
94	442513,47	1289937,44
95	442499,81	1289977,68
96	442475,20	1290026,03
97	442381,44	1290178,28
98	442338,97	1290243,83
99	442353,21	1290269,79
100	442356,35	1290286,81
101	442343,72	1290331,05
102	442313,05	1290371,43
103	442279,19	1290390,78
104	442256,23	1290397,99
105	442240,37	1290415,18
106	442237,61	1290443,29
107	442233,83	1290469,39
108	442166,80	1290588,32
109	442168,95	1290605,35
110	442173,08	1290620,35
111	442165,30	1290646,50
112	442151,45	1290665,67
113	442134,52	1290674,84
114	442118,53	1290676,99
115	442107,42	1290666,05
116	442088,39	1290663,21
117	442059,24	1290649,42
118	442047,18	1290643,50
119	442020,00	1290624,68
120	442011,99	1290623,75
121	442008,06	1290632,81
122	442004,26	1290655,91
123	442001,39	1290670,98
124	442001,57	1290692,03
125	441985,75	1290715,24
126	441976,92	1290735,37
127	441957,07	1290754,60
128	441929,03	1290752,83
129	441887,82	1290732,13
130	441887,60	1290706,05

131	441893,35	1290676,92
132	441903,14	1290650,76
133	441903,97	1290631,70
134	441898,82	1290614,69
135	441906,62	1290590,55
136	441912,53	1290579,47
137	441911,42	1290566,44
138	441894,79	1290585,17
139	441876,14	1290614,10
140	441851,68	1290620,63
141	441836,27	1290620,06
142	441819,49	1290623,01
143	441820,94	1290628,61
144	441824,07	1290666,48
145	441818,57	1290679,16
146	441803,93	1290686,30
147	441773,76	1290678,84
148	441768,06	1290667,66
149	441756,12	1290664,26
150	441753,36	1290668,49
151	441757,68	1290682,49
152	441758,41	1290685,99
153	441747,26	1290692,40
154	441733,97	1290693,92
155	441716,01	1290699,90
156	441698,34	1290703,35
157	441666,85	1290705,73
158	441651,83	1290709,72
159	441638,06	1290737,91
160	441611,60	1290754,98
161	441575,26	1290763,71
162	441543,11	1290771,01
163	441522,26	1290789,43
164	441484,45	1290789,76
165	441468,36	1290792,00
166	441433,49	1290807,74
167	441382,00	1290846,08
168	441305,18	1290870,60
169	441247,86	1290882,32
170	441221,24	1290881,14
171	441197,40	1290877,14
172	441177,79	1290877,31
173	441173,51	1290867,52
174	441172,04	1290860,51
175	441139,86	1290863,60
176	441033,35	1290856,09
177	441020,57	1290835,15
178	441026,12	1290829,49
179	441058,38	1290834,83
180	441080,08	1290833,24
181	441103,97	1290843,56
182	441125,08	1290854,60

183	441157,86	1290839,58
184	441169,66	1290827,55
185	441178,71	1290821,86
186	441199,71	1290820,98
187	441225,03	1290833,39
188	441247,59	1290850,74
189	441268,01	1290863,90
190	441284,13	1290865,17
191	441309,96	1290856,52
192	441322,52	1290851,50
193	441346,88	1290834,45
194	441367,78	1290820,94
195	441393,55	1290805,27
196	441424,26	1290793,08
197	441464,36	1290774,14
198	441490,27	1290773,92
199	441517,59	1290775,08
200	441526,63	1290767,99
201	441546,79	1290750,97
202	441572,65	1290745,14
203	441611,07	1290734,28
204	441618,68	1290722,99
205	441626,99	1290712,39
206	441640,91	1290703,14
207	441649,98	1290698,15
208	441661,18	1290698,76
209	441682,18	1290697,88
210	441700,38	1290696,32
211	441711,50	1290687,10
212	441736,70	1290686,18
213	441749,97	1290681,15
214	441749,20	1290673,44
215	441738,22	1290658,45
216	441750,78	1290654,13
217	441763,40	1290655,42
218	441782,28	1290670,52
219	441802,79	1290676,14
220	441811,15	1290670,45
221	441813,86	1290660,60
222	441813,72	1290643,76
223	441805,11	1290619,98
224	441812,00	1290607,28
225	441828,81	1290607,14
226	441854,04	1290609,73
227	441874,97	1290601,13
228	441897,09	1290567,25
229	441914,34	1290557,39
230	441923,25	1290546,28
231	441941,11	1290528,08
232	441968,98	1290510,79
233	441988,83	1290490,56
234	442007,71	1290475,35

235	442024,64	1290466,18
236	442045,68	1290469,01
237	442079,83	1290482,75
238	442093,82	1290480,63
239	442110,65	1290459,42
240	442147,18	1290401,94
241	442168,00	1290378,69
242	442166,73	1290347,61
243	442166,53	1290323,55
244	442157,29	1290296,55
245	442149,99	1290262,51
246	442154,63	1290220,35
247	442169,32	1290183,11
248	442176,17	1290165,00
249	442186,82	1290123,79
250	442198,56	1290091,59
251	442222,18	1290046,26
252	442223,88	1290011,14
253	442221,44	1289960,01
254	442228,21	1289932,88
255	442245,00	1289906,66
256	442253,80	1289882,51
257	442275,62	1289859,26
258	442288,39	1289831,06
259	442284,21	1289811,04
260	442275,07	1289795,07
261	442276,83	1289766,98
262	442291,36	1289711,69
263	442317,08	1289676,37
264	442318,91	1289656,29
265	442318,65	1289626,21
266	442311,21	1289576,13
267	442313,90	1289540,00
268	442321,68	1289512,85
269	442337,44	1289483,63
270	442362,86	1289461,72
271	442376,14	1289446,19
272	442382,99	1289427,07
273	442393,88	1289413,94
274	442404,88	1289412,85
275	442409,87	1289411,80
276	442425,78	1289399,63
277	442434,63	1289381,50
278	442431,12	1289322,36
279	442419,47	1289247,24
280	442406,38	1289121,98
281	442386,21	1288987,77
282	442377,28	1288880,53
283	442369,82	1288827,44
284	442364,18	1288753,27
285	442345,49	1288675,20
286	442329,57	1288569,03

287	442323,26	1288533,98
288	442314,28	1288537,07
289	442278,49	1288564,46
290	442198,72	1288598,24
291	442115,87	1288623,02
292	442079,28	1288615,31
293	442045,25	1288615,61
294	442016,27	1288619,87
295	441984,20	1288615,13
296	441947,20	1288618,45
297	441904,17	1288617,82
298	441843,20	1288627,37
299	441761,16	1288630,08
300	441709,04	1288620,50
301	441616,83	1288604,25
302	441572,64	1288586,57
303	441530,46	1288568,88
304	441514,02	1288568,74
305	441495,78	1288565,39
306	441482,44	1288561,29
307	441469,81	1288558,60
308	441461,37	1288554,46
309	441450,90	1288558,06
310	441432,00	1288558,22
311	441419,32	1288549,91
312	441405,27	1288544,41
313	441384,02	1288533,53
314	441383,05	1288535,72
315	441381,63	1288537,80
316	441379,85	1288539,62
317	441377,83	1288541,03
318	441375,07	1288542,10
319	441372,17	1288542,64
320	441369,23	1288543,02
321	441363,50	1288544,19
322	441357,97	1288546,01
323	441352,61	1288548,34
324	441347,37	1288551,08
325	441342,23	1288554,11
326	441337,14	1288557,33
327	441332,07	1288560,60
328	441324,88	1288565,20
329	441317,76	1288569,81
330	441310,81	1288574,55
331	441304,16	1288579,53
332	441297,90	1288584,86
333	441292,13	1288590,67
334	441286,56	1288597,49
335	441281,46	1288604,77
336	441276,58	1288612,32
337	441271,71	1288619,90
338	441266,61	1288627,33

339	441255,90	1288640,66
340	441244,76	1288653,56
341	441234,42	1288666,92
342	441229,22	1288675,19
343	441224,55	1288683,82
344	441220,26	1288692,71
345	441216,19	1288701,75
346	441212,18	1288710,84
347	441208,08	1288719,89
348	441200,83	1288734,71
349	441193,44	1288749,38
350	441186,46	1288764,19
351	441180,86	1288777,87
352	441175,88	1288791,81
353	441171,32	1288805,95
354	441167,02	1288820,21
355	441162,80	1288834,52
356	441158,48	1288848,82
357	441153,83	1288863,55
358	441149,34	1288878,26
359	441145,46	1288893,04
360	441144,61	1288896,76
361	441143,69	1288900,46
362	441142,56	1288904,08
363	441141,09	1288907,60
364	441139,13	1288910,97
365	441136,56	1288914,16
366	441133,23	1288917,12
367	441130,58	1288918,92
368	441127,70	1288920,52
369	441124,78	1288921,81
370	441121,99	1288922,71
371	441119,48	1288923,11
372	441117,45	1288922,93
373	441116,05	1288922,07
374	441092,10	1288974,14
375	441056,19	1289033,39
376	441027,12	1289072,94
377	440992,58	1289127,98
378	440952,34	1289171,83
379	440910,68	1289212,90
380	440852,26	1289259,72
381	440777,12	1289316,50
382	440696,27	1289360,71
383	440622,49	1289411,87
384	440534,90	1289487,01
385	440470,70	1289512,83
386	440424,34	1289496,38
387	440389,17	1289478,44
388	440352,41	1289438,05
389	440328,58	1289435,45
390	440244,89	1289475,47

391	440180,69	1289501,29
392	440145,87	1289524,04
393	440146,17	1289559,13
394	440163,55	1289624,95
395	440172,29	1289664,17
396	440161,40	1289700,76
397	440143,25	1289707,93
398	440145,79	1289677,03
399	440151,11	1289644,70
400	440139,47	1289594,28
401	440122,37	1289559,33
402	440120,64	1289521,45
403	440151,27	1289500,14
404	440239,15	1289458,68
405	440320,07	1289422,89
406	440348,06	1289421,25
407	440367,77	1289432,31
408	440390,40	1289458,78
409	440434,02	1289482,27
410	440480,31	1289490,29
411	440513,80	1289475,97
412	440562,52	1289441,86
413	440632,08	1289387,93
414	440722,64	1289332,41
415	440813,12	1289268,47
416	440930,03	1289183,25
417	441032,49	1289046,23
418	441072,39	1288963,08
419	441094,44	1288920,78
420	441119,01	1288901,01
421	441119,67	1288895,02
422	441120,55	1288889,42
423	441122,57	1288883,00
424	441125,53	1288876,64
425	441129,12	1288870,30
426	441132,99	1288863,92
427	441136,83	1288857,47
428	441140,31	1288850,89
429	441143,95	1288842,02
430	441146,71	1288832,94
431	441148,90	1288823,72
432	441150,83	1288814,45
433	441152,81	1288805,22
434	441155,15	1288796,11
435	441158,71	1288785,46
436	441162,96	1288775,01
437	441167,62	1288764,68
438	441172,43	1288754,39
439	441177,12	1288744,04
440	441181,41	1288733,55
441	441185,82	1288720,62
442	441189,63	1288707,49

443	441193,18	1288694,29
444	441196,83	1288681,14
445	441200,94	1288668,17
446	441205,68	1288655,75
447	441211,12	1288643,60
448	441217,18	1288631,71
449	441223,79	1288620,05
450	441230,88	1288608,60
451	441238,36	1288597,35
452	441246,17	1288586,27
453	441250,90	1288579,83
454	441255,77	1288573,52
455	441260,83	1288567,44
456	441266,14	1288561,68
457	441271,74	1288556,32
458	441278,88	1288550,52
459	441286,48	1288545,32
460	441294,50	1288540,64
461	441302,89	1288536,38
462	441311,60	1288532,43
463	441320,60	1288528,72
464	441329,85	1288525,14
465	441334,58	1288523,32
466	441339,47	1288521,65
467	441344,60	1288520,26
468	441350,06	1288519,29
469	441355,94	1288518,85
470	441362,33	1288519,10
471	441365,44	1288519,48
472	441368,59	1288520,03
473	441371,68	1288520,76
474	441374,64	1288521,68
475	441377,36	1288522,79
476	441379,77	1288524,10
477	441381,77	1288525,60
478	441383,27	1288527,32
479	441408,00	1288535,97
480	441420,65	1288542,18
481	441435,43	1288550,47
482	441443,15	1288552,51
483	441447,35	1288552,47
484	441457,82	1288548,87
485	441466,92	1288548,09
486	441483,79	1288555,67
487	441496,43	1288559,07
488	441517,46	1288562,40
489	441556,25	1288542,59
490	441606,34	1288548,17
491	441642,45	1288557,89
492	441654,34	1288543,75
493	441702,44	1288551,36
494	441765,99	1288551,81

495	441783,98	1288548,65
496	441822,07	1288556,35
497	441856,19	1288567,09
498	441896,21	1288565,74
499	441964,09	1288546,10
500	442018,99	1288529,58
501	442053,83	1288507,22
502	442099,51	1288465,70
503	442126,32	1288441,40
504	442147,21	1288427,18
505	442194,15	1288415,75
506	442276,21	1288415,04
507	442315,23	1288414,70
508	442323,75	1288357,46
509	442336,29	1288303,20
510	442342,73	1288236,95
511	442342,42	1288201,85
512	442347,14	1288168,71
513	442362,96	1288146,51
514	442400,84	1288128,13
515	442456,71	1288108,60
516	442503,53	1288083,12
517	442558,02	1288019,47
518	442608,69	1287976,91
519	442649,24	1287920,40
520	442689,90	1287877,93
521	442747,64	1287842,33
522	442766,40	1287812,08
523	442771,21	1287789,97
524	442781,90	1287752,77
525	442794,68	1287725,58
526	442818,46	1287698,30
527	442837,14	1287659,02
528	442876,74	1287609,54
529	442904,27	1287552,14
530	442942,72	1287484,61
531	442963,35	1287440,30
532	442983,75	1287368,92
533	442999,24	1287307,61
534	443005,91	1287268,44
535	443028,04	1287165,95
536	443024,70	1287126,86
537	443015,38	1287089,84
538	442997,27	1287078,96
539	442952,43	1287099,60
540	442888,48	1287118,37
541	442865,65	1287134,87
542	442798,97	1287169,00
543	442730,39	1287206,03
544	442695,99	1287212,08
545	442689,34	1287216,94
546	442684,66	1287229,44

547	442675,11	1287231,44
548	442655,06	1287236,41
549	442642,72	1287248,98
550	442627,41	1287249,11
551	442609,33	1287259,82
552	442592,22	1287273,39
553	442553,06	1287281,40
554	442504,17	1287271,27
555	442447,57	1287255,46
556	442422,27	1287261,43
557	442382,17	1287272,32
558	442333,39	1287274,66
559	442300,99	1287290,28
560	442272,55	1287321,21
561	442250,54	1287321,40
562	442235,73	1287348,73
563	442222,72	1287382,53
564	442219,36	1287398,70
565	442218,89	1287426,07
566	442224,05	1287455,50
567	442218,24	1287513,10
568	442190,61	1287557,55
569	442128,74	1287627,26
570	442127,63	1287629,26
571	442126,42	1287631,25
572	442118,73	1287642,75
573	442110,81	1287653,13
574	442102,69	1287662,61
575	442094,38	1287671,42
576	442085,91	1287679,77
577	442077,31	1287687,89
578	442068,61	1287696,00
579	442056,61	1287707,36
580	442044,57	1287719,10
581	442032,61	1287731,19
582	442020,86	1287743,63
583	442009,43	1287756,40
584	441998,43	1287769,48
585	441989,33	1287780,99
586	441980,43	1287792,58
587	441971,52	1287804,12
588	441962,37	1287815,48
589	441952,79	1287826,51
590	441942,56	1287837,09
591	441934,40	1287844,62
592	441925,90	1287851,84
593	441917,19	1287858,75
594	441908,41	1287865,38
595	441899,71	1287871,72
596	441891,23	1287877,81
597	441885,40	1287881,95
598	441879,50	1287885,92

599	441873,28	1287889,68
600	441866,50	1287893,18
601	441858,91	1287896,39
602	441854,25	1287911,41
603	441783,18	1287979,27
604	441709,84	1288047,15
605	441621,66	1288109,45
606	441573,06	1288145,21
607	441535,66	1288160,35
608	441519,95	1288184,42
609	441490,60	1288210,88
610	441384,28	1288279,05
611	441338,49	1288306,63
612	441336,25	1288308,92
613	441333,55	1288311,29
614	441330,59	1288313,70
615	441327,57	1288316,10
616	441314,28	1288326,89
617	441302,70	1288336,42
618	441291,46	1288345,18
619	441280,26	1288353,03
620	441268,33	1288360,67
621	441255,87	1288368,13
622	441243,07	1288375,47
623	441230,12	1288382,72
624	441217,21	1288389,93
625	441189,96	1288405,39
626	441162,94	1288420,46
627	441135,30	1288434,75
628	441115,99	1288443,80
629	441096,35	1288452,50
630	441076,70	1288461,03
631	441057,36	1288469,59
632	441038,67	1288478,36
633	441020,93	1288487,52
634	441014,74	1288490,97
635	441008,58	1288494,41
636	441002,29	1288497,72
637	440995,72	1288500,82
638	440988,73	1288503,61
639	440981,16	1288505,99
640	440972,87	1288507,85
641	440963,70	1288509,11
642	440958,76	1288509,48
643	440953,63	1288509,68
644	440948,38	1288509,72
645	440943,08	1288509,58
646	440937,79	1288509,29
647	440932,59	1288508,83
648	440927,54	1288508,22
649	440922,72	1288507,46
650	440918,18	1288506,54

651	440914,00	1288505,49
652	440910,24	1288504,29
653	440906,98	1288502,95
654	440904,27	1288501,48
655	440902,20	1288499,88
656	440900,82	1288498,14
657	440900,20	1288496,29
658	440888,07	1288505,58
659	440855,28	1288528,66
660	440848,61	1288545,81
661	440812,35	1288562,08
662	440786,18	1288560,02
663	440767,92	1288553,34
664	440752,06	1288560,32
665	440705,51	1288569,84
666	440657,61	1288554,29
667	440640,42	1288539,62
668	440633,48	1288526,00
669	440628,88	1288520,34
670	440612,91	1288514,78
671	440593,61	1288518,37
672	440572,16	1288536,79
673	440536,83	1288529,11
674	440505,47	1288519,70
675	440462,16	1288508,67
676	440446,22	1288506,53
677	440421,41	1288531,82
678	440378,32	1288545,87
679	440353,52	1288558,04
680	440330,67	1288543,06
681	440348,59	1288527,88
682	440391,13	1288515,55
683	440395,63	1288509,81
684	440397,83	1288500,68
685	440401,20	1288496,09
686	440415,93	1288489,12
687	440430,69	1288486,72
688	440452,26	1288481,97
689	440469,32	1288481,82
690	440481,87	1288486,28
691	440497,85	1288492,98
692	440516,16	1288505,36
693	440518,42	1288504,20
694	440529,73	1288497,26
695	440542,20	1288492,59
696	440551,34	1288497,08
697	440545,75	1288508,52
698	440551,50	1288515,31
699	440570,84	1288516,28
700	440581,00	1288507,08
701	440588,92	1288502,45
702	440605,96	1288500,03

703	440620,75	1288501,04
704	440634,44	1288505,48
705	440640,14	1288506,57
706	440647,13	1288525,89
707	440664,30	1288539,42
708	440692,90	1288558,55
709	440716,78	1288558,34
710	440728,14	1288555,96
711	440750,77	1288543,23
712	440763,22	1288535,15
713	440773,46	1288536,20
714	440779,20	1288541,85
715	440784,91	1288545,22
716	440789,44	1288542,90
717	440792,79	1288536,03
718	440798,46	1288533,70
719	440804,18	1288537,07
720	440808,78	1288543,87
721	440820,15	1288542,64
722	440831,51	1288541,40
723	440831,43	1288532,28
724	440832,45	1288518,59
725	440843,79	1288515,08
726	440856,25	1288508,13
727	440861,86	1288500,10
728	440867,45	1288488,66
729	440883,35	1288486,24
730	440901,98	1288491,60
731	440904,78	1288488,75
732	440908,60	1288485,84
733	440913,17	1288482,93
734	440918,25	1288480,09
735	440923,60	1288477,39
736	440928,96	1288474,88
737	440944,63	1288468,50
738	440958,95	1288463,63
739	440972,84	1288459,16
740	440991,76	1288452,40
741	441011,02	1288444,52
742	441030,05	1288435,66
743	441045,39	1288427,74
744	441060,52	1288419,76
745	441075,78	1288412,25
746	441097,10	1288403,33
747	441118,86	1288395,18
748	441140,63	1288386,76
749	441152,40	1288381,69
750	441163,98	1288376,21
751	441175,32	1288370,29
752	441186,36	1288363,92
753	441197,03	1288357,08
754	441207,29	1288349,74

755	441219,23	1288340,20
756	441231,07	1288330,36
757	441243,40	1288320,66
758	441248,44	1288316,38
759	441253,84	1288312,31
760	441259,68	1288308,52
761	441266,02	1288305,07
762	441272,96	1288302,02
763	441280,58	1288299,45
764	441330,66	1288260,13
765	441420,07	1288209,21
766	441466,53	1288189,43
767	441487,01	1288190,40
768	441499,50	1288186,87
769	441515,30	1288173,06
770	441528,79	1288154,71
771	441536,67	1288145,52
772	441560,49	1288137,34
773	441618,12	1288094,67
774	441701,76	1288033,54
775	441764,96	1287976,00
776	441803,23	1287930,08
777	441824,81	1287897,35
778	441824,97	1287894,73
779	441825,77	1287891,75
780	441827,07	1287888,57
781	441828,78	1287885,33
782	441830,75	1287882,18
783	441832,88	1287879,27
784	441836,59	1287875,13
785	441840,39	1287871,71
786	441844,27	1287868,62
787	441854,40	1287860,66
788	441864,66	1287852,27
789	441874,67	1287843,43
790	441883,45	1287834,83
791	441891,67	1287825,82
792	441899,32	1287816,37
793	441908,99	1287802,64
794	441917,97	1287788,38
795	441926,70	1287773,94
796	441937,25	1287756,91
797	441948,21	1287740,18
798	441959,76	1287723,79
799	441969,14	1287711,47
800	441978,94	1287699,51
801	441989,12	1287688,05
802	442002,94	1287673,91
803	442017,46	1287660,24
804	442032,78	1287646,44
805	442036,91	1287642,79
806	442041,13	1287639,27

807	442045,46	1287636,04
808	442049,94	1287633,29
809	442083,67	1287580,92
810	442126,73	1287539,85
811	442164,83	1287491,10
812	442181,30	1287452,36
813	442183,79	1287415,85
814	442182,15	1287388,49
815	442189,60	1287355,49
816	442148,71	1287385,57
817	442088,70	1287417,73
818	442039,08	1287433,50
819	441976,12	1287456,10
820	441919,93	1287487,27
821	441860,91	1287522,30
822	441800,70	1287531,45
823	441716,49	1287531,21
824	441699,77	1287534,23
825	441619,30	1287523,42
826	441552,24	1287514,40
827	441464,25	1287519,00
828	441397,48	1287544,50
829	441341,97	1287543,06
830	441312,18	1287527,98
831	441361,80	1287512,21
832	441458,37	1287502,74
833	441528,20	1287500,23
834	441572,23	1287501,76
835	441622,48	1287504,21
836	441690,59	1287523,76
837	441748,85	1287510,79
838	441809,96	1287495,88
839	441883,48	1287477,03
840	441921,54	1287451,77
841	441940,50	1287431,47
842	441959,60	1287426,51
843	442032,13	1287404,79
844	442074,10	1287389,09
845	442097,90	1287374,50
846	442125,46	1287352,68
847	442161,69	1287337,03
848	442193,06	1287312,78
849	442212,07	1287298,72
850	442214,40	1287291,02
851	442221,45	1287276,10
852	442250,07	1287266,74
853	442282,77	1287257,35
854	442298,47	1287247,63
855	442302,69	1287237,04
856	442311,21	1287226,42
857	442328,39	1287221,96
858	442343,74	1287226,62

859	442369,06	1287221,61
860	442380,54	1287221,51
861	442391,48	1287214,22
862	442400,91	1287197,84
863	442419,44	1287183,30
864	442446,30	1287163,41
865	442526,43	1287133,95
866	442618,07	1287108,23
867	442686,80	1287088,46
868	442755,63	1287081,15
869	442787,17	1287077,05
870	442795,70	1287067,38
871	442787,95	1287055,94
872	442735,11	1287031,46
873	442682,34	1287015,62
874	442668,82	1287001,35
875	442656,24	1286985,15
876	442640,87	1286977,61
877	442596,78	1286969,36
878	442553,67	1286963,98
879	442515,33	1286955,68
880	442478,28	1286932,02
881	442355,36	1286880,34
882	442290,04	1286851,17
883	442248,66	1286824,68
884	442213,20	1286818,27
885	442162,95	1286815,83
886	442056,59	1286799,48
887	441936,64	1286760,23
888	441830,98	1286713,20
889	441737,70	1286659,34
890	441614,47	1286572,17
891	441518,99	1286485,73
892	441489,07	1286455,30
893	441484,22	1286447,67
894	441489,95	1286446,66
895	441500,52	1286452,33
896	441571,87	1286515,00
897	441662,28	1286567,93
898	441750,76	1286619,91
899	441864,16	1286676,47
900	441998,01	1286719,43
901	442109,35	1286758,75
902	442152,46	1286765,09
903	442209,88	1286765,08
904	442251,09	1286773,35
905	442288,52	1286785,98
906	442330,82	1286809,11
907	442373,84	1286832,23
908	442421,44	1286859,15
909	442453,59	1286869,66
910	442491,26	1286883,48

911	442502,27	1286883,87
912	442505,13	1286882,17
913	442505,71	1286880,00
914	442447,62	1286801,87
915	442424,24	1286754,12
916	442408,34	1286685,21
917	442394,02	1286577,94
918	442368,02	1286446,78
919	442350,92	1286350,07
920	442316,47	1286239,13
921	442310,14	1286171,10
922	442319,36	1286129,79
923	442343,15	1286114,24
924	442405,29	1286107,95
925	442449,24	1286099,90
926	442471,28	1286103,55
927	442482,95	1286236,74
928	442489,43	1286322,99
929	442488,95	1286378,61
930	442493,33	1286441,87
931	442497,68	1286503,20
932	442503,78	1286544,39
933	442514,51	1286568,27
934	442521,44	1286595,06
935	442520,73	1286624,79
936	442529,78	1286675,54
937	442545,68	1286743,49
938	442557,90	1286774,07
939	442594,54	1286806,36
940	442648,72	1286874,94
941	442716,17	1286929,98
942	442752,68	1286946,92
943	442846,66	1286971,05
944	442919,45	1286978,09
945	442974,32	1286969,84
946	443048,24	1286954,16
947	443141,93	1286910,23
948	443206,65	1286871,56
949	443312,41	1286834,54
950	443383,20	1286803,85
951	443424,09	1286787,45
952	443499,90	1286758,71
953	443583,62	1286718,88
954	443666,22	1286664,01
955	443706,03	1286638,60
956	443772,53	1286574,84
957	443829,09	1286518,19
958	443887,54	1286449,49
959	443933,93	1286374,87
960	443961,64	1286338,53
961	444004,87	1286244,89
962	444036,08	1286150,34

963	444053,21	1286046,89
964	444053,47	1285961,64
965	444048,70	1285872,42
966	444020,53	1285738,27
967	443990,47	1285617,18
968	443973,89	1285552,13
969	443955,15	1285467,04
970	443936,67	1285413,04
971	443914,25	1285366,10
972	443900,79	1285314,06
973	443894,94	1285215,83
974	443901,21	1285130,52
975	443900,33	1285027,23
976	443911,50	1284929,85
977	443943,47	1284807,22
978	443975,65	1284709,66
979	444004,04	1284635,20
980	444051,56	1284575,62
981	444122,90	1284492,76
982	444217,44	1284430,77
983	444263,38	1284419,34
984	444266,30	1284410,29
985	444254,49	1284403,28

Водоохранная зона затона Навашинский (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	441247,86	1290932,32
2	441219,03	1290931,09
3	441212,97	1290930,45
4	441193,45	1290927,18
5	441178,22	1290927,31
6	441162,34	1290924,86
7	441148,40	1290917,76
8	441144,04	1290913,40
9	441139,86	1290913,60
10	441136,34	1290913,48
11	441029,83	1290905,97
12	441017,89	1290903,64
13	441003,96	1290896,54
14	440992,90	1290885,48
15	440990,67	1290882,14
16	440977,89	1290861,20
17	440973,02	1290850,60
18	440970,57	1290835,15
19	440973,02	1290819,70

20	440980,12	1290805,76
21	440984,87	1290800,14
22	440990,42	1290794,48
23	440996,73	1290789,04
24	441010,67	1290781,94
25	441026,12	1290779,49
26	441034,29	1290780,16
27	441060,67	1290784,53
28	441076,43	1290783,37
29	441080,08	1290783,24
30	441095,53	1290785,69
31	441099,91	1290787,34
32	441123,80	1290797,66
33	441128,63	1290797,97
34	441133,97	1290792,54
35	441140,27	1290787,10
36	441143,05	1290785,22
37	441152,10	1290779,53
38	441163,26	1290774,31
39	441176,62	1290771,90
40	441197,62	1290771,02
41	441215,16	1290773,43
42	441221,72	1290776,08
43	441247,04	1290788,49
44	441254,42	1290792,94
45	441276,42	1290809,84
46	441281,72	1290813,25
47	441292,73	1290809,56
48	441298,59	1290807,22
49	441318,21	1290793,49
50	441340,64	1290778,95
51	441367,57	1290762,55
52	441375,10	1290758,80
53	441404,34	1290747,19
54	441443,01	1290728,93
55	441448,91	1290726,59
56	441463,94	1290724,14
57	441489,85	1290723,92
58	441500,84	1290724,32
59	441514,54	1290712,76
60	441517,40	1290710,52
61	441531,34	1290703,42
62	441535,79	1290702,19
63	441560,34	1290696,66
64	441580,19	1290691,05
65	441587,64	1290681,54
66	441597,60	1290671,94
67	441613,24	1290661,50

68	441616,81	1290659,33
69	441625,88	1290654,34
70	441634,53	1290650,60
71	441649,98	1290648,15
72	441661,49	1290648,70
73	441679,00	1290647,97
74	441682,11	1290646,65
75	441691,16	1290642,04
76	441697,77	1290629,06
77	441708,83	1290618,00
78	441721,96	1290611,17
79	441734,52	1290606,85
80	441750,78	1290604,13
81	441755,86	1290604,39
82	441761,16	1290596,14
83	441768,05	1290583,44
84	441771,55	1290577,89
85	441782,61	1290566,83
86	441796,55	1290559,73
87	441811,58	1290557,27
88	441828,39	1290557,14
89	441833,92	1290557,40
90	441843,19	1290558,35
91	441855,22	1290539,92
92	441867,70	1290526,80
93	441872,28	1290523,84
94	441881,29	1290518,70
95	441884,25	1290515,00
96	441887,56	1290511,26
97	441905,42	1290493,06
98	441911,72	1290487,63
99	441914,75	1290485,59
100	441937,51	1290471,48
101	441953,14	1290455,54
102	441957,46	1290451,62
103	441976,34	1290436,41
104	441983,90	1290431,38
105	442000,83	1290422,21
106	442009,19	1290418,63
107	442024,64	1290416,18
108	442031,31	1290416,63
109	442052,35	1290419,46
110	442061,13	1290421,46
111	442064,34	1290422,62
112	442072,66	1290425,97
113	442104,98	1290375,12
114	442106,73	1290372,55
115	442109,93	1290368,58

116	442117,21	1290360,45
117	442116,77	1290349,65
118	442116,60	1290332,07
119	442109,98	1290312,74
120	442108,40	1290307,03
121	442101,10	1290272,99
122	442099,99	1290262,51
123	442100,29	1290257,04
124	442104,93	1290214,88
125	442107,08	1290204,90
126	442108,12	1290202,00
127	442122,68	1290165,09
128	442128,44	1290149,85
129	442138,41	1290111,28
130	442139,27	1290108,34
131	442151,58	1290074,46
132	442154,22	1290068,49
133	442172,77	1290032,88
134	442173,82	1290011,12
135	442171,50	1289962,39
136	442172,93	1289947,90
137	442179,70	1289920,77
138	442180,66	1289917,43
139	442186,10	1289905,92
140	442199,91	1289884,35
141	442206,82	1289865,39
142	442213,35	1289853,12
143	442217,34	1289848,28
144	442233,49	1289831,09
145	442235,50	1289826,62
146	442231,67	1289819,91
147	442227,52	1289810,52
148	442225,07	1289795,06
149	442225,17	1289791,94
150	442226,93	1289763,85
151	442228,47	1289754,26
152	442243,00	1289698,98
153	442250,91	1289682,30
154	442268,54	1289658,09
155	442268,89	1289654,23
156	442268,68	1289630,12
157	442261,75	1289583,48
158	442261,21	1289576,13
159	442261,35	1289572,42
160	442264,04	1289536,29
161	442265,83	1289526,23
162	442273,61	1289499,08
163	442277,67	1289489,11

164	442293,43	1289459,89
165	442296,99	1289454,24
166	442304,80	1289445,76
167	442327,33	1289426,33
168	442332,17	1289420,68
169	442335,92	1289410,21
170	442342,54	1289397,68
171	442344,50	1289395,15
172	442355,39	1289382,02
173	442364,49	1289373,49
174	442378,43	1289366,39
175	442383,58	1289365,31
176	442381,35	1289327,68
177	442370,06	1289254,90
178	442356,77	1289128,30
179	442336,77	1288995,20
180	442336,38	1288991,92
181	442327,57	1288886,09
182	442320,31	1288834,40
183	442319,96	1288831,23
184	442314,63	1288761,04
185	442296,86	1288686,84
186	442296,04	1288682,61
187	442285,99	1288615,58
188	442218,22	1288644,28
189	442214,17	1288645,79
190	442130,20	1288670,92
191	442115,87	1288673,02
192	442105,56	1288671,95
193	442074,29	1288665,36
194	442049,12	1288665,58
195	442023,54	1288669,34
196	442016,27	1288669,87
197	442008,96	1288669,33
198	441982,76	1288665,46
199	441951,67	1288668,25
200	441947,20	1288668,45
201	441907,70	1288667,88
202	441850,94	1288676,77
203	441844,85	1288677,34
204	441762,81	1288680,05
205	441752,12	1288679,26
206	441700,18	1288669,71
207	441608,15	1288653,49
208	441601,38	1288651,80
209	441598,26	1288650,67
210	441554,07	1288632,99
211	441520,19	1288618,79

212	441513,59	1288618,74
213	441504,99	1288617,92
214	441486,75	1288614,57
215	441481,09	1288613,18
216	441469,86	1288609,73
217	441459,39	1288607,50
218	441451,32	1288608,06
219	441432,42	1288608,22
220	441416,55	1288605,77
221	441404,59	1288600,04
222	441396,26	1288594,58
223	441387,04	1288590,97
224	441381,32	1288591,80
225	441377,45	1288592,37
226	441374,19	1288593,48
227	441368,30	1288596,78
228	441364,06	1288599,47
229	441359,17	1288602,62
230	441351,94	1288607,24
231	441345,44	1288611,46
232	441339,90	1288615,23
233	441335,38	1288618,61
234	441331,90	1288621,58
235	441329,32	1288624,18
236	441326,45	1288627,69
237	441322,95	1288632,69
238	441318,61	1288639,40
239	441313,78	1288646,93
240	441307,83	1288655,63
241	441305,59	1288658,65
242	441294,88	1288671,98
243	441283,48	1288685,22
244	441275,45	1288695,60
245	441272,42	1288700,42
246	441269,08	1288706,60
247	441265,58	1288713,84
248	441261,86	1288722,10
249	441257,93	1288731,02
250	441253,62	1288740,52
251	441245,74	1288756,68
252	441238,39	1288771,29
253	441232,24	1288784,33
254	441227,56	1288795,76
255	441223,23	1288807,90
256	441219,05	1288820,84
257	441214,93	1288834,50
258	441210,76	1288848,66
259	441206,34	1288863,28

260	441201,58	1288878,37
261	441197,45	1288891,91
262	441194,03	1288904,96
263	441193,35	1288907,90
264	441192,21	1288912,53
265	441190,29	1288918,98
266	441188,70	1288923,35
267	441187,23	1288926,87
268	441184,31	1288932,74
269	441182,35	1288936,11
270	441179,58	1288940,36
271	441175,50	1288945,53
272	441169,78	1288951,53
273	441166,45	1288954,49
274	441162,62	1288957,57
275	441158,67	1288960,28
276	441154,86	1288962,63
277	441151,98	1288964,23
278	441137,53	1288995,03
279	441134,86	1289000,06
280	441098,95	1289059,31
281	441096,64	1289062,78
282	441068,50	1289101,07
283	441034,93	1289154,56
284	441033,03	1289157,37
285	441029,42	1289161,79
286	440989,18	1289205,64
287	440945,78	1289248,51
288	440941,95	1289251,92
289	440883,53	1289298,74
290	440807,26	1289356,39
291	440801,11	1289360,37
292	440722,58	1289403,31
293	440653,09	1289451,49
294	440567,46	1289524,96
295	440564,29	1289527,46
296	440553,56	1289533,40
297	440489,36	1289559,22
298	440486,15	1289560,38
299	440470,70	1289562,83
300	440455,25	1289560,38
301	440407,62	1289543,50
302	440401,62	1289540,92
303	440366,45	1289522,98
304	440359,78	1289518,89
305	440352,19	1289512,09
306	440331,57	1289489,44
307	440266,46	1289520,58

308	440263,55	1289521,86
309	440203,92	1289545,84
310	440196,10	1289550,95
311	440211,89	1289612,18
312	440221,09	1289653,29
313	440222,29	1289664,17
314	440220,21	1289678,43
315	440209,32	1289715,02
316	440201,85	1289730,15
317	440190,79	1289741,21
318	440179,77	1289747,26
319	440161,62	1289754,43
320	440158,70	1289755,48
321	440143,25	1289757,93
322	440127,80	1289755,48
323	440113,86	1289748,38
324	440102,80	1289737,32
325	440095,70	1289723,38
326	440093,25	1289707,93
327	440093,42	1289703,83
328	440095,97	1289672,93
329	440096,45	1289668,91
330	440100,17	1289646,33
331	440092,04	1289611,11
332	440077,46	1289581,30
333	440074,82	1289574,78
334	440072,42	1289561,61
335	440070,69	1289523,73
336	440073,09	1289506,00
337	440080,19	1289492,06
338	440091,25	1289481,00
339	440122,71	1289459,10
340	440129,94	1289454,92
341	440217,82	1289413,46
342	440299,85	1289377,16
343	440304,62	1289375,34
344	440317,15	1289372,98
345	440345,14	1289371,34
346	440363,51	1289373,70
347	440372,53	1289377,65
348	440392,23	1289388,71
349	440397,16	1289391,86
350	440405,77	1289399,82
351	440422,33	1289419,19
352	440450,57	1289434,39
353	440474,26	1289438,51
354	440489,37	1289432,04
355	440532,85	1289401,60

356	440601,44	1289348,42
357	440605,95	1289345,30
358	440695,12	1289290,64
359	440783,96	1289227,85
360	440894,49	1289147,28
361	440989,52	1289020,20
362	441027,31	1288941,45
363	441050,10	1288897,67
364	441053,99	1288891,39
365	441063,10	1288881,82
366	441073,04	1288873,82
367	441074,88	1288867,99
368	441077,24	1288861,90
369	441080,20	1288855,54
370	441082,02	1288852,00
371	441085,61	1288845,66
372	441090,13	1288838,16
373	441093,22	1288832,98
374	441094,98	1288829,66
375	441096,80	1288825,22
376	441098,42	1288819,88
377	441100,09	1288812,84
378	441101,88	1288804,26
379	441103,92	1288794,73
380	441106,72	1288783,67
381	441107,60	1288780,66
382	441111,29	1288769,61
383	441112,39	1288766,62
384	441116,64	1288756,17
385	441122,04	1288744,12
386	441127,01	1288733,48
387	441131,19	1288724,25
388	441134,57	1288716,00
389	441138,12	1288705,57
390	441141,47	1288694,03
391	441144,90	1288681,30
392	441148,65	1288667,77
393	441153,28	1288653,07
394	441158,97	1288637,92
395	441165,49	1288623,17
396	441172,63	1288609,01
397	441180,29	1288595,39
398	441188,37	1288582,27
399	441196,72	1288569,67
400	441205,30	1288557,46
401	441210,60	1288550,23
402	441216,19	1288542,97
403	441222,40	1288535,46

404	441229,38	1288527,79
405	441231,57	1288525,56
406	441237,17	1288520,20
407	441240,21	1288517,51
408	441247,35	1288511,71
409	441250,65	1288509,25
410	441258,25	1288504,05
411	441261,28	1288502,13
412	441269,30	1288497,45
413	441280,25	1288491,81
414	441290,95	1288486,89
415	441301,54	1288482,49
416	441311,81	1288478,51
417	441316,62	1288476,66
418	441323,31	1288474,33
419	441326,39	1288473,39
420	441331,52	1288472,00
421	441335,85	1288471,03
422	441341,31	1288470,06
423	441346,33	1288469,43
424	441352,21	1288468,99
425	441355,94	1288468,85
426	441364,28	1288469,14
427	441368,39	1288469,47
428	441371,50	1288469,85
429	441377,19	1288470,78
430	441383,18	1288472,10
431	441386,52	1288473,01
432	441389,48	1288473,93
433	441393,53	1288475,39
434	441401,24	1288478,86
435	441408,29	1288483,10
436	441424,51	1288488,77
437	441430,03	1288491,09
438	441442,68	1288497,30
439	441447,98	1288500,18
440	441453,55	1288499,05
441	441462,65	1288498,27
442	441466,92	1288498,09
443	441482,37	1288500,54
444	441487,41	1288502,48
445	441500,64	1288508,42
446	441506,86	1288510,10
447	441533,51	1288498,06
448	441540,80	1288495,04
449	441556,25	1288492,59
450	441561,79	1288492,90
451	441611,88	1288498,48

452	441619,34	1288499,89
453	441627,39	1288502,06
454	441638,89	1288496,20
455	441654,34	1288493,75
456	441662,15	1288494,36
457	441706,55	1288501,39
458	441761,81	1288501,78
459	441775,33	1288499,40
460	441783,98	1288498,65
461	441793,89	1288499,64
462	441831,98	1288507,34
463	441837,08	1288508,66
464	441863,05	1288516,83
465	441888,30	1288515,98
466	441949,94	1288498,14
467	441997,88	1288483,72
468	442023,30	1288467,40
469	442065,88	1288428,70
470	442092,74	1288404,35
471	442096,93	1288400,95
472	442119,07	1288385,85
473	442131,76	1288379,63
474	442135,38	1288378,60
475	442182,32	1288367,17
476	442193,72	1288365,75
477	442272,07	1288365,07
478	442274,29	1288350,10
479	442275,03	1288346,20
480	442286,84	1288295,12
481	442292,71	1288234,75
482	442292,42	1288202,29
483	442292,92	1288194,80
484	442297,64	1288161,66
485	442299,59	1288153,26
486	442306,42	1288139,69
487	442322,24	1288117,49
488	442333,57	1288106,06
489	442341,13	1288101,53
490	442379,01	1288083,15
491	442384,34	1288080,93
492	442436,38	1288062,74
493	442471,54	1288043,61
494	442520,04	1287986,95
495	442525,86	1287981,18
496	442571,73	1287942,66
497	442608,62	1287891,25
498	442613,12	1287885,82
499	442653,78	1287843,35

500	442660,51	1287837,48
501	442663,66	1287835,37
502	442711,36	1287805,96
503	442719,37	1287793,04
504	442722,35	1287779,34
505	442723,15	1287776,16
506	442733,84	1287738,96
507	442736,65	1287731,50
508	442749,43	1287704,31
509	442754,23	1287696,19
510	442756,99	1287692,73
511	442776,26	1287670,62
512	442791,99	1287637,55
513	442796,69	1287629,63
514	442834,13	1287582,76
515	442859,19	1287530,52
516	442860,82	1287527,40
517	442898,26	1287461,65
518	442916,36	1287422,77
519	442935,46	1287355,92
520	442950,28	1287297,27
521	442956,62	1287260,05
522	442977,58	1287162,73
523	442975,97	1287143,81
524	442967,88	1287147,16
525	442910,81	1287163,93
526	442894,94	1287175,39
527	442888,43	1287179,38
528	442822,24	1287213,26
529	442754,15	1287250,03
530	442745,84	1287253,58
531	442739,05	1287255,27
532	442725,77	1287257,61
533	442714,05	1287269,89
534	442700,11	1287276,99
535	442694,91	1287278,38
536	442686,25	1287280,19
537	442680,83	1287281,54
538	442678,40	1287284,01
539	442672,11	1287289,43
540	442658,17	1287296,53
541	442643,14	1287298,98
542	442637,74	1287301,11
543	442623,29	1287312,56
544	442607,67	1287320,94
545	442602,24	1287322,38
546	442563,08	1287330,39
547	442553,06	1287331,40

548	442542,92	1287330,36
549	442494,03	1287320,23
550	442490,72	1287319,43
551	442446,52	1287307,08
552	442434,57	1287309,90
553	442395,27	1287320,57
554	442384,57	1287322,26
555	442345,94	1287324,12
556	442331,32	1287331,16
557	442309,36	1287355,05
558	442301,94	1287361,66
559	442288,00	1287368,76
560	442281,17	1287369,88
561	442270,85	1287396,68
562	442269,27	1287404,26
563	442268,96	1287422,15
564	442273,30	1287446,87
565	442274,05	1287455,50
566	442273,80	1287460,52
567	442267,99	1287518,12
568	442265,79	1287528,54
569	442260,70	1287539,50
570	442233,07	1287583,95
571	442231,06	1287586,94
572	442228,01	1287590,74
573	442169,46	1287656,70
574	442160,29	1287670,54
575	442158,48	1287673,08
576	442150,56	1287683,46
577	442140,66	1287695,14
578	442130,75	1287705,73
579	442121,01	1287715,38
580	442111,64	1287724,25
581	442102,84	1287732,44
582	442091,25	1287743,42
583	442079,80	1287754,58
584	442068,56	1287765,94
585	442057,67	1287777,48
586	442047,20	1287789,17
587	442037,18	1287801,08
588	442028,77	1287811,72
589	442020,09	1287823,02
590	442011,10	1287834,68
591	442001,31	1287846,84
592	441990,54	1287859,30
593	441978,50	1287871,85
594	441968,31	1287881,37
595	441958,27	1287889,95

596	441948,27	1287897,92
597	441938,54	1287905,28
598	441929,16	1287912,13
599	441920,40	1287918,42
600	441914,35	1287922,72
601	441907,41	1287927,40
602	441899,15	1287932,47
603	441894,70	1287940,80
604	441888,78	1287947,57
605	441817,71	1288015,43
606	441743,80	1288083,84
607	441739,23	1288087,60
608	441650,90	1288150,01
609	441602,69	1288185,48
610	441591,82	1288191,56
611	441568,96	1288200,81
612	441561,82	1288211,75
613	441553,43	1288221,56
614	441524,08	1288248,02
615	441519,99	1288251,33
616	441411,27	1288321,14
617	441369,28	1288346,45
618	441366,53	1288348,87
619	441362,16	1288352,47
620	441358,88	1288355,08
621	441345,92	1288365,60
622	441334,47	1288375,03
623	441322,20	1288384,62
624	441308,96	1288393,97
625	441295,29	1288402,78
626	441281,55	1288411,03
627	441267,94	1288418,84
628	441254,55	1288426,35
629	441241,74	1288433,50
630	441214,63	1288448,88
631	441187,29	1288464,13
632	441158,26	1288479,17
633	441137,21	1288489,07
634	441116,60	1288498,22
635	441096,77	1288506,82
636	441078,10	1288515,09
637	441060,77	1288523,22
638	441044,58	1288531,58
639	441039,10	1288534,63
640	441032,96	1288538,06
641	441025,57	1288541,97
642	441017,06	1288546,04
643	441014,26	1288547,26

644	441007,27	1288550,05
645	441004,18	1288551,16
646	440996,16	1288553,69
647	440992,11	1288554,78
648	440983,82	1288556,64
649	440979,68	1288557,38
650	440970,51	1288558,64
651	440967,43	1288558,97
652	440962,49	1288559,34
653	440955,58	1288559,64
654	440948,76	1288559,72
655	440941,76	1288559,56
656	440935,05	1288559,21
657	440928,18	1288558,64
658	440921,54	1288557,86
659	440914,93	1288556,84
660	440908,25	1288555,54
661	440905,03	1288554,79
662	440896,41	1288560,86
663	440895,21	1288563,93
664	440889,06	1288575,20
665	440878,00	1288586,26
666	440869,08	1288591,43
667	440832,82	1288607,71
668	440827,80	1288609,63
669	440812,35	1288612,08
670	440808,43	1288611,93
671	440782,26	1288609,87
672	440770,73	1288607,57
673	440767,51	1288607,87
674	440762,08	1288609,31
675	440715,53	1288618,83
676	440705,51	1288619,84
677	440690,07	1288617,40
678	440642,17	1288601,85
679	440628,22	1288594,74
680	440625,15	1288592,32
681	440607,96	1288577,65
682	440605,02	1288574,47
683	440601,55	1288577,24
684	440587,61	1288584,34
685	440572,16	1288586,79
686	440561,54	1288585,65
687	440526,21	1288577,97
688	440522,46	1288577,00
689	440492,11	1288567,89
690	440463,27	1288560,55
691	440457,10	1288566,83

692	440450,80	1288572,27
693	440436,91	1288579,36
694	440397,18	1288592,31
695	440375,55	1288602,93
696	440368,97	1288605,59
697	440353,52	1288608,04
698	440338,07	1288605,59
699	440326,11	1288599,86
700	440303,26	1288584,88
701	440290,22	1288572,45
702	440283,12	1288558,51
703	440280,67	1288543,06
704	440283,12	1288527,61
705	440290,22	1288513,67
706	440298,35	1288504,91
707	440316,27	1288489,73
708	440319,20	1288487,43
709	440333,14	1288480,33
710	440356,19	1288473,62
711	440360,90	1288466,50
712	440371,81	1288455,64
713	440379,81	1288450,89
714	440394,54	1288443,92
715	440400,48	1288441,57
716	440407,91	1288439,76
717	440421,29	1288437,59
718	440441,51	1288433,14
719	440451,82	1288431,97
720	440468,88	1288431,82
721	440484,77	1288434,27
722	440498,61	1288439,17
723	440517,18	1288446,87
724	440524,66	1288445,77
725	440542,20	1288442,59
726	440557,65	1288445,04
727	440564,25	1288447,71
728	440573,39	1288452,20
729	440576,64	1288454,16
730	440581,89	1288452,95
731	440598,93	1288450,53
732	440605,96	1288450,03
733	440609,37	1288450,15
734	440624,16	1288451,16
735	440636,18	1288453,48
736	440646,90	1288456,96
737	440655,59	1288459,02
738	440669,53	1288466,12
739	440680,59	1288477,18

740	440687,16	1288489,56
741	440689,29	1288495,45
742	440693,72	1288498,94
743	440707,88	1288508,42
744	440724,88	1288500,43
745	440736,00	1288493,21
746	440747,77	1288487,60
747	440763,22	1288485,15
748	440768,32	1288485,41
749	440778,56	1288486,46
750	440783,01	1288486,15
751	440797,31	1288483,88
752	440803,06	1288478,14
753	440817,00	1288471,04
754	440821,02	1288469,79
755	440822,53	1288466,71
756	440827,00	1288459,27
757	440838,06	1288448,21
758	440852,00	1288441,11
759	440859,93	1288439,23
760	440875,83	1288436,82
761	440883,35	1288436,24
762	440892,03	1288437,46
763	440895,72	1288435,45
764	440901,07	1288432,75
765	440907,76	1288429,60
766	440925,78	1288422,19
767	440942,85	1288416,29
768	440956,77	1288411,81
769	440973,87	1288405,70
770	440990,99	1288398,69
771	441008,02	1288390,76
772	441022,26	1288383,41
773	441037,19	1288375,53
774	441053,70	1288367,39
775	441056,48	1288366,12
776	441077,80	1288357,20
777	441101,07	1288348,45
778	441121,71	1288340,47
779	441131,81	1288336,12
780	441141,71	1288331,43
781	441151,25	1288326,45
782	441160,36	1288321,20
783	441168,97	1288315,67
784	441177,12	1288309,85
785	441187,64	1288301,44
786	441199,11	1288291,91
787	441211,75	1288281,94

788	441216,08	1288278,27
789	441223,75	1288272,38
790	441226,62	1288270,37
791	441232,46	1288266,58
792	441235,78	1288264,60
793	441242,12	1288261,15
794	441245,90	1288259,30
795	441252,84	1288256,25
796	441256,39	1288254,87
797	441299,78	1288220,80
798	441305,92	1288216,68
799	441395,33	1288165,76
800	441400,48	1288163,21
801	441446,94	1288143,43
802	441451,08	1288141,88
803	441466,53	1288139,43
804	441477,28	1288139,88
805	441488,50	1288125,09
806	441490,83	1288122,16
807	441498,71	1288112,97
808	441507,28	1288105,07
809	441520,43	1288098,23
810	441536,94	1288092,56
811	441588,37	1288054,49
812	441670,09	1287994,76
813	441728,75	1287941,35
814	441763,03	1287900,22
815	441777,74	1287877,90
816	441779,49	1287872,83
817	441780,79	1287869,65
818	441782,85	1287865,23
819	441784,56	1287861,99
820	441786,39	1287858,82
821	441788,36	1287855,67
822	441790,30	1287852,79
823	441792,53	1287849,74
824	441795,64	1287845,90
825	441799,35	1287841,76
826	441803,14	1287837,97
827	441806,94	1287834,55
828	441809,24	1287832,60
829	441813,12	1287829,51
830	441823,12	1287821,65
831	441832,27	1287814,15
832	441840,61	1287806,81
833	441847,46	1287800,09
834	441853,74	1287793,21
835	441859,41	1287786,21

836	441867,37	1287774,90
837	441875,42	1287762,11
838	441883,91	1287748,07
839	441894,75	1287730,58
840	441906,39	1287712,78
841	441918,89	1287694,99
842	441929,36	1287681,18
843	441940,27	1287667,82
844	441951,74	1287654,84
845	441967,18	1287638,96
846	441983,19	1287623,84
847	441999,32	1287609,29
848	442003,80	1287605,32
849	442009,10	1287600,87
850	442013,53	1287597,48
851	442041,63	1287553,85
852	442049,16	1287544,74
853	442089,58	1287506,19
854	442121,39	1287465,49
855	442126,09	1287454,42
856	442112,32	1287461,80
857	442104,15	1287465,27
858	442055,10	1287480,87
859	441996,83	1287501,79
860	441944,82	1287530,64
861	441886,43	1287565,30
862	441876,36	1287569,85
863	441868,42	1287571,73
864	441808,21	1287580,88
865	441800,70	1287581,45
866	441720,90	1287581,22
867	441708,66	1287583,43
868	441699,77	1287584,23
869	441693,11	1287583,78
870	441612,64	1287572,97
871	441550,19	1287564,58
872	441474,73	1287568,52
873	441415,32	1287591,21
874	441397,48	1287594,50
875	441340,67	1287593,04
876	441326,52	1287590,61
877	441319,39	1287587,67
878	441289,60	1287572,59
879	441282,79	1287568,43
880	441271,73	1287557,37
881	441264,63	1287543,43
882	441262,18	1287527,98
883	441264,63	1287512,53

884	441271,73	1287498,59
885	441282,79	1287487,53
886	441296,73	1287480,43
887	441346,66	1287464,56
888	441356,92	1287462,45
889	441453,49	1287452,98
890	441456,57	1287452,77
891	441526,40	1287450,26
892	441529,94	1287450,26
893	441573,97	1287451,79
894	441624,91	1287454,27
895	441636,27	1287456,15
896	441692,15	1287472,19
897	441737,49	1287462,09
898	441797,82	1287447,37
899	441862,87	1287430,70
900	441889,00	1287413,35
901	441903,96	1287397,34
902	441911,11	1287391,02
903	441925,05	1287383,92
904	441946,14	1287378,35
905	442016,18	1287357,37
906	442052,07	1287343,95
907	442069,21	1287333,44
908	442094,42	1287313,48
909	442105,63	1287306,78
910	442136,09	1287293,62
911	442162,48	1287273,22
912	442170,22	1287267,48
913	442176,24	1287254,74
914	442181,00	1287246,71
915	442192,06	1287235,65
916	442205,91	1287228,58
917	442234,53	1287219,22
918	442259,90	1287211,90
919	442262,24	1287207,65
920	442272,21	1287195,13
921	442281,82	1287185,97
922	442295,76	1287178,87
923	442298,65	1287178,02
924	442315,83	1287173,56
925	442328,39	1287171,96
926	442342,91	1287174,12
927	442346,30	1287175,14
928	442357,57	1287172,91
929	442360,46	1287168,45
930	442370,04	1287158,50
931	442388,57	1287143,96

932	442416,54	1287123,23
933	442429,05	1287116,48
934	442509,18	1287087,02
935	442512,92	1287085,81
936	442604,40	1287060,13
937	442644,66	1287048,55
938	442632,52	1287035,74
939	442629,33	1287032,02
940	442624,15	1287025,35
941	442589,08	1287018,79
942	442547,48	1287013,60
943	442543,09	1287012,85
944	442504,75	1287004,55
945	442499,88	1287003,23
946	442488,42	1286997,82
947	442454,97	1286976,46
948	442335,98	1286926,43
949	442269,65	1286896,82
950	442263,08	1286893,28
951	442230,03	1286872,12
952	442207,52	1286868,04
953	442160,52	1286865,77
954	442155,35	1286865,25
955	442048,99	1286848,90
956	442041,14	1286847,03
957	441921,09	1286807,75
958	441916,31	1286805,91
959	441810,65	1286758,88
960	441805,98	1286756,50
961	441712,70	1286702,64
962	441708,83	1286700,16
963	441585,61	1286612,99
964	441580,91	1286609,24
965	441485,43	1286522,80
966	441453,42	1286490,36
967	441448,62	1286484,69
968	441446,87	1286482,12
969	441442,02	1286474,49
970	441436,67	1286463,12
971	441434,22	1286447,67
972	441436,67	1286432,22
973	441443,77	1286418,28
974	441454,83	1286407,22
975	441468,77	1286400,12
976	441475,54	1286398,43
977	441481,27	1286397,42
978	441489,95	1286396,66
979	441505,40	1286399,11

980	441513,59	1286402,60
981	441524,16	1286408,27
982	441529,91	1286411,88
983	441533,52	1286414,76
984	441601,27	1286474,27
985	441687,54	1286524,78
986	441774,61	1286575,93
987	441883,07	1286630,03
988	442013,29	1286671,82
989	442121,43	1286709,99
990	442156,11	1286715,09
991	442209,87	1286715,08
992	442219,72	1286716,06
993	442260,93	1286724,33
994	442266,54	1286725,80
995	442304,51	1286738,60
996	442312,51	1286742,11
997	442354,65	1286765,15
998	442380,87	1286779,24
999	442379,33	1286776,11
1000	442376,69	1286769,57
1001	442375,52	1286765,36
1002	442359,62	1286696,45
1003	442358,78	1286691,83
1004	442344,67	1286586,12
1005	442318,97	1286456,50
1006	442302,23	1286361,89
1007	442268,72	1286253,96
1008	442266,69	1286243,76
1009	442260,36	1286175,73
1010	442260,14	1286171,10
1011	442261,34	1286160,21
1012	442270,56	1286118,90
1013	442271,81	1286114,34
1014	442278,91	1286100,40
1015	442289,97	1286089,34
1016	442315,79	1286072,39
1017	442327,70	1286066,69
1018	442338,11	1286064,49
1019	442398,26	1286058,41
1020	442440,23	1286050,72
1021	442449,24	1286049,90
1022	442457,41	1286050,57
1023	442479,45	1286054,22
1024	442486,73	1286056,00
1025	442500,67	1286063,10
1026	442511,73	1286074,16
1027	442518,83	1286088,11

1028	442521,09	1286099,19
1029	442532,76	1286232,39
1030	442539,29	1286319,24
1031	442539,43	1286322,99
1032	442538,96	1286377,10
1033	442543,21	1286438,37
1034	442547,42	1286497,76
1035	442552,23	1286530,21
1036	442560,12	1286547,78
1037	442562,06	1286552,82
1038	442562,92	1286555,75
1039	442569,85	1286582,54
1040	442571,44	1286595,06
1041	442570,84	1286620,96
1042	442578,77	1286665,45
1043	442593,51	1286728,43
1044	442599,91	1286744,44
1045	442627,60	1286768,85
1046	442633,77	1286775,36
1047	442684,57	1286839,66
1048	442742,91	1286887,27
1049	442769,56	1286899,63
1050	442855,34	1286921,66
1051	442918,12	1286927,73
1052	442965,41	1286920,62
1053	443032,23	1286906,44
1054	443118,43	1286866,02
1055	443181,00	1286828,64
1056	443190,13	1286824,37
1057	443294,18	1286787,95
1058	443363,31	1286757,98
1059	443405,48	1286741,04
1060	443480,26	1286712,68
1061	443558,92	1286675,26
1062	443638,55	1286622,36
1063	443674,98	1286599,10
1064	443737,53	1286539,13
1065	443792,30	1286484,27
1066	443847,04	1286419,93
1067	443891,47	1286348,47
1068	443893,48	1286345,48
1069	443918,55	1286312,58
1070	443958,28	1286226,52
1071	443987,38	1286138,35
1072	444003,22	1286042,70
1073	444003,47	1285962,90
1074	443998,98	1285878,93
1075	443971,78	1285749,43

1076	443941,98	1285629,38
1077	443925,44	1285564,48
1078	443906,93	1285480,55
1079	443890,30	1285431,97
1080	443869,13	1285387,65
1081	443866,70	1285381,55
1082	443865,84	1285378,62
1083	443852,38	1285326,58
1084	443850,88	1285317,03
1085	443845,03	1285218,80
1086	443845,07	1285212,17
1087	443851,19	1285128,90
1088	443850,33	1285027,66
1089	443850,66	1285021,53
1090	443861,83	1284924,15
1091	443863,12	1284917,24
1092	443895,09	1284794,61
1093	443895,99	1284791,56
1094	443928,17	1284694,00
1095	443956,42	1284619,75
1096	444057,78	1284608,39
1097	444176,61	1284598,94
1098	444242,43	1284602,92
1099	444254,49	1284603,28
1100	444272,01	1284602,51
1101	444452,85	1284586,60
1102	444452,69	1284586,78
1103	444386,01	1284693,82
1104	444329,09	1284776,06
1105	444287,78	1284854,84
1106	444254,76	1284926,28
1107	444234,94	1285001,02
1108	444220,59	1285072,40
1109	444213,85	1285191,00
1110	444208,87	1285299,74
1111	444209,79	1285407,28
1112	444224,06	1285505,20
1113	444249,11	1285642,51
1114	444249,86	1285648,97
1115	444257,11	1285793,33
1116	444257,09	1285798,62
1117	444254,10	1285852,35
1118	444266,18	1285894,20
1119	444268,01	1285904,53
1120	444272,56	1285968,68
1121	444272,69	1285972,22
1122	444272,58	1285975,50
1123	444263,73	1286109,97

1124	444254,35	1286202,11
1125	444252,16	1286212,48
1126	444220,05	1286297,28
1127	444196,40	1286358,05
1128	444193,02	1286365,06
1129	444149,63	1286439,65
1130	444113,17	1286497,62
1131	444111,30	1286500,37
1132	444108,18	1286504,25
1133	444070,88	1286546,10
1134	444039,23	1286593,60
1135	444011,19	1286634,51
1136	444003,19	1286643,59
1137	443921,56	1286716,23
1138	443871,23	1286762,52
1139	443867,13	1286765,91
1140	443816,73	1286803,22
1141	443761,36	1286845,57
1142	443691,74	1286893,73
1143	443688,28	1286895,92
1144	443617,58	1286936,65
1145	443549,65	1286971,48
1146	443542,32	1286974,52
1147	443460,05	1287000,44
1148	443457,08	1287001,28
1149	443371,32	1287022,57
1150	443334,47	1287035,23
1151	443318,23	1287037,94
1152	443314,66	1287037,81
1153	443289,63	1287036,02
1154	443286,53	1287035,70
1155	443265,49	1287032,87
1156	443257,61	1287031,44
1157	443238,98	1287039,32
1158	443198,20	1287059,33
1159	443177,02	1287077,66
1160	443166,80	1287096,11
1161	443159,66	1287117,44
1162	443151,73	1287161,94
1163	443139,51	1287232,25
1164	443131,16	1287293,58
1165	443129,98	1287299,55
1166	443109,65	1287376,86
1167	443092,25	1287444,12
1168	443091,39	1287447,04
1169	443089,20	1287452,62
1170	443071,48	1287490,85
1171	443051,73	1287546,06

1172	443031,85	1287599,61
1173	443016,98	1287656,49
1174	443013,14	1287666,59
1175	442990,50	1287710,92
1176	442961,66	1287762,11
1177	442942,36	1287811,19
1178	442940,55	1287815,28
1179	442919,89	1287856,58
1180	442887,28	1287915,03
1181	442845,89	1287983,16
1182	442843,62	1287986,57
1183	442806,15	1288035,60
1184	442778,11	1288083,37
1185	442724,42	1288165,21
1186	442722,55	1288167,85
1187	442653,29	1288259,71
1188	442650,20	1288263,43
1189	442555,51	1288366,54
1190	442496,35	1288426,90
1191	442461,91	1288473,74
1192	442453,34	1288501,59
1193	442456,46	1288569,38
1194	442475,63	1288666,86
1195	442496,12	1288800,07
1196	442509,88	1288888,14
1197	442520,87	1288977,97
1198	442521,17	1288981,31
1199	442522,37	1289003,36
1200	442520,43	1289018,79
1201	442523,32	1289022,78
1202	442530,39	1289036,68
1203	442532,61	1289047,38
1204	442536,94	1289092,73
1205	442550,81	1289203,20
1206	442551,20	1289209,43
1207	442550,22	1289219,27
1208	442546,60	1289237,33
1209	442545,93	1289241,58
1210	442555,16	1289268,39
1211	442557,48	1289278,45
1212	442563,93	1289330,55
1213	442564,30	1289336,69
1214	442564,16	1289340,59
1215	442560,70	1289384,85
1216	442560,53	1289479,22
1217	442560,39	1289482,86
1218	442556,22	1289538,80
1219	442562,40	1289602,68

1220	442568,38	1289700,69
1221	442570,62	1289838,30
1222	442570,49	1289842,87
1223	442565,12	1289913,87
1224	442563,36	1289940,70
1225	442561,02	1289952,89
1226	442547,15	1289993,76
1227	442544,37	1290000,36
1228	442519,76	1290048,71
1229	442517,77	1290052,25
1230	442424,01	1290204,50
1231	442397,15	1290245,98
1232	442400,76	1290254,34
1233	442402,38	1290260,72
1234	442405,52	1290277,74
1235	442406,35	1290286,81
1236	442404,43	1290300,54
1237	442391,80	1290344,78
1238	442384,17	1290360,44
1239	442352,87	1290401,67
1240	442342,44	1290411,88
1241	442337,86	1290414,84
1242	442304,00	1290434,19
1243	442294,65	1290438,33
1244	442288,13	1290440,38
1245	442287,37	1290448,18
1246	442283,31	1290476,56
1247	442281,38	1290484,84
1248	442277,39	1290493,94
1249	442218,77	1290597,94
1250	442221,29	1290607,08
1251	442223,08	1290620,35
1252	442221,00	1290634,61
1253	442213,22	1290660,75
1254	442205,83	1290675,78
1255	442191,98	1290694,95
1256	442180,84	1290706,12
1257	442175,26	1290709,64
1258	442158,33	1290718,81
1259	442149,97	1290722,39
1260	442141,18	1290724,39
1261	442125,19	1290726,54
1262	442118,53	1290726,99
1263	442103,08	1290724,54
1264	442089,14	1290717,44
1265	442084,03	1290713,11
1266	442081,01	1290712,66
1267	442072,94	1290710,76

1268	442067,01	1290708,41
1269	442050,23	1290700,47
1270	442049,12	1290707,48
1271	442042,89	1290720,19
1272	442029,68	1290739,57
1273	442022,71	1290755,46
1274	442017,37	1290764,76
1275	442011,71	1290771,28
1276	441991,86	1290790,51
1277	441986,46	1290795,05
1278	441972,52	1290802,15
1279	441957,07	1290804,60
1280	441953,92	1290804,50
1281	441925,88	1290802,73
1282	441913,58	1290800,38
1283	441906,59	1290797,51
1284	441865,38	1290776,81
1285	441858,43	1290772,58
1286	441847,37	1290761,52
1287	441840,27	1290747,58
1288	441837,82	1290732,55
1289	441837,76	1290725,43
1290	441825,85	1290731,24
1291	441819,38	1290733,85
1292	441803,93	1290736,30
1293	441791,93	1290734,84
1294	441779,23	1290731,70
1295	441772,18	1290735,75
1296	441762,71	1290739,95
1297	441752,94	1290742,08
1298	441744,83	1290743,00
1299	441731,81	1290747,34
1300	441725,59	1290748,97
1301	441707,92	1290752,42
1302	441702,11	1290753,21
1303	441685,63	1290754,45
1304	441682,99	1290759,86
1305	441678,51	1290767,30
1306	441667,45	1290778,36
1307	441638,71	1290797,00
1308	441627,05	1290802,53
1309	441623,28	1290803,60
1310	441586,94	1290812,33
1311	441566,64	1290816,94
1312	441555,36	1290826,90
1313	441551,65	1290829,88
1314	441537,71	1290836,98
1315	441522,70	1290839,43

1316	441488,13	1290839,73
1317	441482,38	1290840,53
1318	441459,00	1290851,08
1319	441411,86	1290886,18
1320	441397,45	1290893,63
1321	441320,38	1290918,23
1322	441315,20	1290919,59
1323	441257,88	1290931,31
1	441247,86	1290932,32

Прибрежная защитная полоса затона Навашинский (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	441247,86	1290922,32
2	441219,47	1290921,10
3	441214,62	1290920,59
4	441194,24	1290917,17
5	441178,14	1290917,31
6	441165,43	1290915,35
7	441154,28	1290909,67
8	441147,64	1290903,04
9	441143,68	1290903,42
10	441139,86	1290903,60
11	441030,54	1290895,99
12	441020,99	1290894,13
13	441009,84	1290888,45
14	441000,99	1290879,60
15	440999,21	1290876,93
16	440986,43	1290855,99
17	440982,53	1290847,51
18	440980,57	1290835,15
19	440982,53	1290822,79
20	440988,21	1290811,64
21	440992,01	1290807,14
22	440997,56	1290801,48
23	441002,61	1290797,13
24	441013,75	1290791,45
25	441026,12	1290789,49
26	441032,65	1290790,03
27	441060,21	1290794,59
28	441077,16	1290793,35
29	441092,44	1290795,20
30	441095,94	1290796,52

31	441119,83	1290806,84
32	441126,24	1290810,07
33	441134,48	1290806,29
34	441141,10	1290799,54
35	441146,15	1290795,19
36	441157,42	1290788,00
37	441166,35	1290783,82
38	441177,04	1290781,90
39	441198,04	1290781,02
40	441212,07	1290782,94
41	441217,31	1290785,06
42	441242,63	1290797,47
43	441248,54	1290801,03
44	441270,66	1290818,02
45	441280,34	1290824,26
46	441296,18	1290818,95
47	441303,38	1290816,07
48	441323,94	1290801,68
49	441346,07	1290787,35
50	441372,77	1290771,09
51	441378,79	1290768,09
52	441408,32	1290756,37
53	441447,28	1290737,97
54	441452,00	1290736,10
55	441464,02	1290734,14
56	441489,93	1290733,92
57	441504,32	1290734,48
58	441520,99	1290720,41
59	441534,43	1290712,93
60	441537,99	1290711,95
61	441562,80	1290706,36
62	441586,12	1290699,77
63	441595,51	1290687,71
64	441603,48	1290680,03
65	441618,77	1290669,82
66	441621,63	1290668,09
67	441630,70	1290663,10
68	441637,62	1290660,11
69	441649,98	1290658,15
70	441661,43	1290658,71
71	441679,62	1290657,95
72	441684,49	1290657,54
73	441687,99	1290654,74
74	441699,15	1290649,06
75	441700,18	1290646,09
76	441705,86	1290634,94
77	441714,71	1290626,09
78	441725,21	1290620,62

79	441737,77	1290616,30
80	441750,78	1290614,13
81	441754,85	1290614,34
82	441765,83	1290615,46
83	441767,07	1290607,62
84	441769,95	1290600,91
85	441776,84	1290588,21
86	441779,64	1290583,77
87	441788,49	1290574,92
88	441799,64	1290569,24
89	441811,67	1290567,28
90	441828,48	1290567,14
91	441832,89	1290567,35
92	441848,13	1290568,91
93	441863,60	1290545,38
94	441873,58	1290534,89
95	441877,24	1290532,52
96	441887,89	1290526,43
97	441892,05	1290521,25
98	441894,70	1290518,26
99	441912,56	1290500,06
100	441917,60	1290495,72
101	441943,80	1290479,34
102	441960,28	1290462,55
103	441963,74	1290459,41
104	441982,62	1290444,20
105	441988,66	1290440,18
106	442005,59	1290431,01
107	442012,28	1290428,14
108	442024,64	1290426,18
109	442029,97	1290426,54
110	442051,01	1290429,37
111	442058,04	1290430,97
112	442076,39	1290438,25
113	442113,42	1290380,49
114	442117,38	1290375,26
115	442127,37	1290364,10
116	442126,76	1290349,24
117	442126,59	1290330,37
118	442119,44	1290309,50
119	442118,18	1290304,94
120	442110,88	1290270,90
121	442109,99	1290262,51
122	442110,23	1290258,13
123	442114,88	1290215,97
124	442116,59	1290207,99
125	442132,01	1290168,69
126	442137,99	1290152,88

127	442148,09	1290113,78
128	442149,24	1290110,09
129	442160,98	1290077,89
130	442163,09	1290073,11
131	442182,65	1290035,56
132	442183,83	1290011,13
133	442181,49	1289961,92
134	442182,63	1289950,33
135	442189,40	1289923,20
136	442194,52	1289911,31
137	442208,93	1289888,81
138	442216,22	1289868,82
139	442221,44	1289859,00
140	442224,63	1289855,14
141	442241,92	1289836,72
142	442246,57	1289826,45
143	442240,35	1289814,94
144	442237,03	1289807,43
145	442235,07	1289795,06
146	442236,91	1289764,48
147	442238,14	1289756,81
148	442252,67	1289701,52
149	442259,00	1289688,18
150	442278,25	1289661,75
151	442278,89	1289654,64
152	442278,67	1289629,34
153	442271,64	1289582,01
154	442271,21	1289576,13
155	442274,01	1289537,03
156	442275,45	1289528,98
157	442283,23	1289501,83
158	442286,47	1289493,86
159	442302,23	1289464,64
160	442305,08	1289460,12
161	442311,33	1289453,33
162	442334,44	1289433,41
163	442340,96	1289425,78
164	442345,33	1289413,58
165	442350,63	1289403,56
166	442363,09	1289388,40
167	442370,37	1289381,58
168	442381,52	1289375,90
169	442389,94	1289374,13
170	442393,77	1289373,76
171	442391,30	1289326,62
172	442379,94	1289253,37
173	442366,69	1289127,03
174	442346,65	1288993,71

175	442337,51	1288884,98
176	442330,21	1288833,01
177	442324,54	1288759,48
178	442306,59	1288684,51
179	442305,93	1288681,13
180	442293,97	1288601,34
181	442214,32	1288635,07
182	442211,08	1288636,28
183	442127,33	1288661,34
184	442115,87	1288663,02
185	442107,62	1288662,16
186	442075,29	1288655,35
187	442048,35	1288655,58
188	442022,09	1288659,44
189	442016,27	1288659,87
190	442010,42	1288659,44
191	441983,05	1288655,39
192	441950,77	1288658,29
193	441947,20	1288658,45
194	441906,99	1288657,87
195	441849,39	1288666,89
196	441844,52	1288667,35
197	441762,48	1288670,06
198	441753,93	1288669,42
199	441701,95	1288659,87
200	441609,89	1288643,64
201	441604,47	1288642,29
202	441557,78	1288623,71
203	441514,99	1288605,77
204	441522,24	1288608,81
205	441513,68	1288608,74
206	441506,79	1288608,08
207	441488,55	1288604,73
208	441484,03	1288603,62
209	441472,38	1288600,04
210	441461,48	1288597,72
211	441458,39	1288596,89
212	441451,24	1288598,06
213	441432,34	1288598,22
214	441419,64	1288596,26
215	441410,07	1288591,68
216	441400,87	1288585,64
217	441390,69	1288581,66
218	441387,36	1288580,16
219	441382,39	1288581,42
220	441377,30	1288582,31
221	441373,79	1288582,91
222	441369,87	1288584,45

223	441366,81	1288586,06
224	441363,08	1288588,25
225	441358,67	1288591,04
226	441353,75	1288594,21
227	441346,53	1288598,84
228	441339,90	1288603,13
229	441334,08	1288607,10
230	441329,14	1288610,80
231	441325,10	1288614,23
232	441321,88	1288617,48
233	441318,47	1288621,65
234	441314,65	1288627,11
235	441310,20	1288633,99
236	441305,36	1288641,52
237	441299,59	1288649,97
238	441297,79	1288652,38
239	441287,08	1288665,71
240	441275,74	1288678,89
241	441267,25	1288689,86
242	441263,78	1288695,38
243	441260,17	1288702,04
244	441256,52	1288709,62
245	441252,73	1288718,03
246	441248,78	1288726,98
247	441244,52	1288736,40
248	441236,76	1288752,29
249	441229,40	1288766,91
250	441223,09	1288780,30
251	441218,22	1288792,18
252	441213,76	1288804,68
253	441209,51	1288817,86
254	441205,35	1288831,64
255	441201,17	1288845,83
256	441196,77	1288860,39
257	441192,03	1288875,41
258	441187,83	1288889,18
259	441184,31	1288902,58
260	441183,60	1288905,67
261	441182,51	1288910,11
262	441180,74	1288916,00
263	441179,47	1288919,49
264	441178,00	1288923,01
265	441175,67	1288927,71
266	441173,71	1288931,08
267	441171,49	1288934,48
268	441167,71	1288939,25
269	441163,13	1288944,06
270	441159,80	1288947,02

271	441156,74	1288949,49
272	441153,06	1288952,01
273	441150,01	1288953,89
274	441147,13	1288955,49
275	441143,99	1288957,05
276	441128,44	1288990,85
277	441126,31	1288994,87
278	441090,40	1289054,12
279	441088,55	1289056,90
280	441060,22	1289095,45
281	441026,46	1289149,24
282	441022,05	1289155,03
283	440981,81	1289198,88
284	440938,76	1289241,39
285	440935,69	1289244,11
286	440877,28	1289290,93
287	440801,24	1289348,41
288	440796,31	1289351,60
289	440717,32	1289394,79
290	440646,97	1289443,57
291	440560,94	1289517,37
292	440558,40	1289519,37
293	440549,83	1289524,12
294	440485,63	1289549,94
295	440470,70	1289552,83
296	440458,34	1289550,87
297	440410,96	1289534,08
298	440406,16	1289532,01
299	440370,99	1289514,07
300	440365,66	1289510,80
301	440359,59	1289505,36
302	440333,97	1289477,21
303	440262,15	1289511,56
304	440199,27	1289536,93
305	440186,06	1289545,57
306	440186,13	1289553,77
307	440202,22	1289614,74
308	440211,33	1289655,47
309	440212,29	1289664,17
310	440210,63	1289675,58
311	440199,74	1289712,17
312	440193,76	1289724,27
313	440184,91	1289733,12
314	440176,10	1289737,96
315	440157,95	1289745,13
316	440143,25	1289747,93
317	440130,89	1289745,97
318	440119,74	1289740,29

319	440110,89	1289731,44
320	440105,21	1289720,29
321	440103,25	1289707,93
322	440103,38	1289704,65
323	440105,92	1289673,75
324	440106,32	1289670,54
325	440110,36	1289646,00
326	440101,53	1289607,74
327	440086,44	1289576,91
328	440084,33	1289571,69
329	440082,41	1289561,15
330	440080,68	1289523,27
331	440082,60	1289509,09
332	440088,27	1289497,94
333	440097,13	1289489,09
334	440128,43	1289467,30
335	440134,20	1289463,96
336	440222,08	1289422,50
337	440303,89	1289386,31
338	440307,71	1289384,85
339	440317,73	1289382,96
340	440345,72	1289381,32
341	440360,42	1289383,21
342	440367,63	1289386,37
343	440387,34	1289397,43
344	440391,28	1289399,95
345	440398,17	1289406,32
346	440415,95	1289427,11
347	440447,26	1289443,97
348	440475,47	1289448,86
349	440494,26	1289440,82
350	440538,78	1289409,65
351	440607,57	1289356,32
352	440611,17	1289353,83
353	440700,62	1289298,99
354	440789,80	1289235,97
355	440901,60	1289154,47
356	440998,12	1289025,40
357	441036,33	1288945,77
358	441058,97	1288902,29
359	441062,08	1288897,27
360	441069,36	1288889,62
361	441081,90	1288879,53
362	441084,41	1288870,99
363	441086,31	1288866,12
364	441089,27	1288859,76
365	441090,72	1288856,93
366	441094,31	1288850,59

367	441098,70	1288843,32
368	441101,94	1288837,88
369	441104,04	1288833,91
370	441106,23	1288828,58
371	441108,08	1288822,49
372	441109,85	1288815,02
373	441111,67	1288806,30
374	441113,69	1288796,83
375	441116,41	1288786,16
376	441120,77	1288772,78
377	441125,91	1288759,94
378	441131,16	1288748,23
379	441136,09	1288737,67
380	441140,38	1288728,21
381	441143,94	1288719,51
382	441147,66	1288708,58
383	441151,10	1288696,72
384	441154,55	1288683,90
385	441158,29	1288670,44
386	441162,81	1288656,09
387	441168,31	1288641,49
388	441174,60	1288627,25
389	441181,54	1288613,55
390	441188,99	1288600,32
391	441196,87	1288587,54
392	441205,05	1288575,20
393	441213,48	1288563,22
394	441218,66	1288556,15
395	441224,10	1288549,08
396	441230,08	1288541,85
397	441236,73	1288534,57
398	441244,08	1288527,42
399	441246,52	1288525,27
400	441253,66	1288519,47
401	441256,29	1288517,51
402	441263,89	1288512,31
403	441274,34	1288506,09
404	441284,78	1288500,71
405	441295,08	1288496,00
406	441305,36	1288491,74
407	441315,41	1288487,84
408	441320,22	1288485,99
409	441326,54	1288483,80
410	441334,14	1288481,65
411	441337,60	1288480,88
412	441343,06	1288479,91
413	441347,08	1288479,40
414	441352,96	1288478,96

415	441357,50	1288478,88
416	441363,89	1288479,13
417	441367,18	1288479,40
418	441370,29	1288479,78
419	441375,47	1288480,63
420	441380,88	1288481,83
421	441386,51	1288483,48
422	441389,75	1288484,65
423	441396,46	1288487,65
424	441403,28	1288491,74
425	441421,21	1288498,21
426	441425,63	1288500,06
427	441438,28	1288506,27
428	441446,24	1288510,67
429	441454,40	1288509,02
430	441463,50	1288508,24
431	441466,92	1288508,09
432	441479,28	1288510,05
433	441483,31	1288511,60
434	441497,27	1288517,87
435	441504,78	1288519,89
436	441510,86	1288520,86
437	441538,06	1288506,97
438	441543,89	1288504,55
439	441556,25	1288502,59
440	441560,68	1288502,84
441	441610,77	1288508,42
442	441616,74	1288509,55
443	441629,21	1288512,90
444	441641,98	1288505,71
445	441654,34	1288503,75
446	441660,59	1288504,24
447	441705,73	1288511,38
448	441762,64	1288511,79
449	441777,06	1288509,25
450	441783,98	1288508,65
451	441791,91	1288509,44
452	441830,00	1288517,14
453	441834,08	1288518,20
454	441861,68	1288526,88
455	441889,88	1288525,93
456	441952,77	1288507,74
457	442002,10	1288492,89
458	442029,41	1288475,37
459	442072,61	1288436,10
460	442099,46	1288411,76
461	442102,81	1288409,04
462	442124,70	1288394,11

463	442134,85	1288389,14
464	442137,75	1288388,33
465	442184,69	1288376,89
466	442193,80	1288375,75
467	442275,86	1288375,04
468	442280,70	1288375,00
469	442284,19	1288351,57
470	442284,78	1288348,45
471	442296,73	1288296,73
472	442302,71	1288235,19
473	442302,42	1288202,20
474	442302,82	1288196,21
475	442307,54	1288163,07
476	442309,10	1288156,35
477	442314,56	1288145,50
478	442330,38	1288123,30
479	442339,45	1288114,15
480	442345,51	1288110,52
481	442383,38	1288092,14
482	442387,64	1288090,37
483	442440,44	1288071,91
484	442477,94	1288051,51
485	442527,63	1287993,46
486	442532,29	1287988,84
487	442579,12	1287949,51
488	442616,74	1287897,08
489	442620,35	1287892,74
490	442661,01	1287850,27
491	442666,39	1287845,57
492	442668,91	1287843,88
493	442718,62	1287813,23
494	442728,78	1287796,85
495	442732,12	1287781,47
496	442743,46	1287741,72
497	442745,70	1287735,75
498	442758,48	1287708,56
499	442762,32	1287702,07
500	442764,53	1287699,30
501	442784,70	1287676,16
502	442801,02	1287641,84
503	442804,78	1287635,51
504	442842,65	1287588,12
505	442868,20	1287534,84
506	442907,15	1287466,24
507	442925,76	1287426,28
508	442945,12	1287358,52
509	442960,07	1287299,34
510	442966,48	1287261,73

511	442987,67	1287163,37
512	442985,12	1287133,49
513	442984,01	1287129,10
514	442969,16	1287135,94
515	442964,79	1287137,64
516	442906,34	1287154,82
517	442889,08	1287167,29
518	442883,88	1287170,48
519	442817,59	1287204,41
520	442749,39	1287241,23
521	442742,75	1287244,07
522	442737,32	1287245,43
523	442719,37	1287248,58
524	442717,02	1287252,95
525	442708,17	1287261,80
526	442697,02	1287267,48
527	442692,86	1287268,59
528	442684,02	1287270,44
529	442675,67	1287272,50
530	442671,26	1287277,00
531	442666,23	1287281,34
532	442655,08	1287287,02
533	442643,06	1287288,98
534	442638,53	1287289,02
535	442632,06	1287292,85
536	442617,08	1287304,73
537	442604,58	1287311,43
538	442600,24	1287312,58
539	442561,08	1287320,59
540	442553,06	1287321,40
541	442544,94	1287320,57
542	442496,05	1287310,44
543	442446,73	1287296,76
544	442432,11	1287300,21
545	442392,65	1287310,92
546	442384,09	1287312,27
547	442343,43	1287314,22
548	442325,25	1287322,99
549	442301,99	1287348,28
550	442296,06	1287353,57
551	442284,91	1287359,25
552	442274,62	1287360,93
553	442272,13	1287365,51
554	442261,22	1287393,86
555	442259,29	1287403,15
556	442258,95	1287422,93
557	442263,45	1287448,59
558	442264,05	1287455,50

559	442263,85	1287459,51
560	442258,04	1287517,11
561	442256,28	1287525,46
562	442252,21	1287534,22
563	442224,58	1287578,67
564	442220,53	1287584,10
565	442161,38	1287650,74
566	442159,67	1287653,48
567	442151,98	1287664,98
568	442142,61	1287677,39
569	442133,07	1287688,63
570	442123,48	1287698,87
571	442113,99	1287708,26
572	442104,77	1287716,97
573	442096,00	1287725,15
574	442084,32	1287736,21
575	442072,75	1287747,49
576	442061,37	1287758,99
577	442050,31	1287770,71
578	442039,65	1287782,62
579	442029,43	1287794,76
580	442020,88	1287805,58
581	442012,16	1287816,94
582	442003,18	1287828,57
583	441993,52	1287840,57
584	441982,99	1287852,74
585	441971,32	1287864,89
586	441961,53	1287874,02
587	441951,80	1287882,33
588	441942,05	1287890,09
589	441932,51	1287897,30
590	441923,26	1287904,05
591	441914,56	1287910,30
592	441908,56	1287914,56
593	441901,83	1287919,11
594	441893,97	1287923,91
595	441886,60	1287934,92
596	441881,88	1287940,34
597	441810,80	1288008,20
598	441737,01	1288076,51
599	441733,35	1288079,51
600	441645,06	1288141,90
601	441596,77	1288177,43
602	441588,07	1288182,29
603	441562,30	1288192,72
604	441553,45	1288206,28
605	441546,73	1288214,13
606	441517,38	1288240,59

607	441514,11	1288243,24
608	441405,87	1288312,72
609	441363,22	1288338,43
610	441359,94	1288341,35
611	441355,85	1288344,72
612	441352,62	1288347,29
613	441339,59	1288357,86
614	441328,12	1288367,31
615	441316,05	1288376,73
616	441303,22	1288385,79
617	441289,90	1288394,35
618	441276,42	1288402,45
619	441262,97	1288410,17
620	441249,66	1288417,62
621	441236,83	1288424,79
622	441209,70	1288440,18
623	441182,42	1288455,39
624	441153,67	1288470,28
625	441132,96	1288480,02
626	441112,55	1288489,07
627	441092,76	1288497,67
628	441073,95	1288505,99
629	441056,35	1288514,25
630	441039,85	1288522,77
631	441034,23	1288525,90
632	441028,08	1288529,33
633	441020,92	1288533,12
634	441012,79	1288537,00
635	441003,56	1288540,76
636	441000,73	1288541,77
637	440993,16	1288544,15
638	440989,92	1288545,03
639	440981,63	1288546,88
640	440978,32	1288547,48
641	440969,15	1288548,74
642	440961,75	1288549,37
643	440955,19	1288549,65
644	440948,68	1288549,72
645	440942,02	1288549,57
646	440935,60	1288549,23
647	440929,07	1288548,67
648	440922,74	1288547,93
649	440916,49	1288546,97
650	440910,24	1288545,74
651	440904,25	1288544,28
652	440888,18	1288554,42
653	440885,89	1288560,31
654	440880,97	1288569,32

655	440872,12	1288578,17
656	440864,99	1288582,30
657	440828,73	1288598,57
658	440824,71	1288600,12
659	440812,35	1288602,08
660	440809,21	1288601,96
661	440783,04	1288599,90
662	440773,82	1288598,06
663	440769,30	1288596,44
664	440764,42	1288598,36
665	440760,07	1288599,51
666	440713,52	1288609,03
667	440705,51	1288609,84
668	440693,16	1288607,89
669	440645,26	1288592,34
670	440634,11	1288586,65
671	440631,64	1288584,72
672	440614,45	1288570,05
673	440608,06	1288563,13
674	440606,27	1288560,22
675	440598,22	1288567,14
676	440595,67	1288569,15
677	440584,52	1288574,83
678	440572,16	1288576,79
679	440563,66	1288575,88
680	440528,33	1288568,20
681	440525,33	1288567,42
682	440494,78	1288558,25
683	440460,16	1288549,44
684	440449,96	1288559,83
685	440444,92	1288564,18
686	440433,81	1288569,85
687	440393,41	1288583,02
688	440371,14	1288593,95
689	440365,88	1288596,08
690	440353,52	1288598,04
691	440341,16	1288596,08
692	440331,59	1288591,49
693	440308,74	1288576,51
694	440298,31	1288566,57
695	440292,63	1288555,42
696	440290,67	1288543,06
697	440292,63	1288530,70
698	440298,31	1288519,55
699	440304,82	1288512,54
700	440322,74	1288497,36
701	440336,23	1288489,84
702	440362,97	1288482,06

703	440365,47	1288477,17
704	440368,96	1288472,42
705	440377,69	1288463,73
706	440384,09	1288459,93
707	440398,82	1288452,96
708	440403,57	1288451,08
709	440409,51	1288449,64
710	440423,17	1288447,42
711	440443,66	1288442,91
712	440451,91	1288441,97
713	440468,97	1288441,82
714	440481,68	1288443,78
715	440495,26	1288448,59
716	440513,32	1288456,09
717	440518,35	1288458,81
718	440528,17	1288455,13
719	440542,20	1288452,59
720	440554,56	1288454,56
721	440559,84	1288456,69
722	440568,98	1288461,18
723	440574,85	1288464,72
724	440583,30	1288462,85
725	440600,34	1288460,43
726	440605,96	1288460,03
727	440623,48	1288461,13
728	440633,09	1288462,99
729	440644,41	1288466,66
730	440647,65	1288467,28
731	440652,50	1288468,53
732	440663,65	1288474,21
733	440672,50	1288483,06
734	440677,75	1288492,96
735	440680,86	1288501,54
736	440687,83	1288507,04
737	440704,88	1288518,44
738	440712,46	1288518,38
739	440730,06	1288508,99
740	440741,44	1288501,60
741	440750,86	1288497,11
742	440763,22	1288495,15
743	440767,30	1288495,36
744	440777,54	1288496,41
745	440781,79	1288497,31
746	440786,10	1288495,66
747	440798,46	1288493,70
748	440808,94	1288486,23
749	440820,09	1288480,55
750	440827,96	1288478,11

751	440831,51	1288471,10
752	440835,09	1288465,15
753	440843,94	1288456,30
754	440855,09	1288450,62
755	440861,43	1288449,12
756	440877,33	1288446,70
757	440883,35	1288446,24
758	440894,11	1288447,76
759	440898,73	1288445,18
760	440905,58	1288441,68
761	440912,00	1288438,66
762	440929,55	1288431,45
763	440946,07	1288425,76
764	440959,98	1288421,28
765	440977,45	1288415,04
766	440995,00	1288407,86
767	441012,43	1288399,74
768	441026,88	1288392,28
769	441041,86	1288384,38
770	441058,12	1288376,36
771	441081,66	1288366,43
772	441104,63	1288357,80
773	441125,50	1288349,73
774	441135,93	1288345,23
775	441146,16	1288340,39
776	441156,06	1288335,22
777	441165,56	1288329,74
778	441174,59	1288323,96
779	441183,15	1288317,83
780	441193,96	1288309,19
781	441205,50	1288299,60
782	441218,08	1288289,69
783	441222,55	1288285,89
784	441229,76	1288280,37
785	441237,90	1288274,97
786	441240,56	1288273,39
787	441246,90	1288269,94
788	441249,93	1288268,45
789	441256,87	1288265,40
790	441260,18	1288264,12
791	441305,96	1288228,66
792	441310,86	1288225,37
793	441400,27	1288174,45
794	441404,40	1288172,41
795	441450,86	1288152,63
796	441454,17	1288151,39
797	441466,53	1288149,44
798	441480,83	1288150,06

799	441485,67	1288145,83
800	441496,56	1288131,02
801	441506,30	1288119,48
802	441513,16	1288113,16
803	441523,68	1288107,69
804	441541,65	1288101,52
805	441594,32	1288062,52
806	441676,42	1288002,51
807	441736,00	1287948,28
808	441771,07	1287906,19
809	441786,94	1287882,12
810	441788,74	1287876,61
811	441790,04	1287873,43
812	441791,69	1287869,90
813	441793,40	1287866,66
814	441796,84	1287860,97
815	441800,60	1287855,64
816	441803,09	1287852,58
817	441806,80	1287848,44
818	441809,83	1287845,40
819	441813,63	1287841,98
820	441819,35	1287837,33
821	441829,38	1287829,45
822	441838,75	1287821,79
823	441847,42	1287814,13
824	441854,66	1287807,04
825	441861,32	1287799,73
826	441867,39	1287792,24
827	441875,69	1287780,46
828	441883,93	1287767,37
829	441892,47	1287753,26
830	441903,25	1287735,84
831	441914,75	1287718,26
832	441927,06	1287700,75
833	441937,31	1287687,24
834	441948,00	1287674,16
835	441959,21	1287661,49
836	441974,33	1287645,95
837	441990,04	1287631,12
838	442006,01	1287616,72
839	442010,42	1287612,82
840	442015,51	1287608,55
841	442020,96	1287604,41
842	442050,04	1287559,26
843	442056,06	1287551,97
844	442097,01	1287512,92
845	442130,08	1287470,61
846	442141,85	1287442,91

847	442142,44	1287434,31
848	442107,59	1287452,99
849	442101,06	1287455,77
850	442051,90	1287471,40
851	441992,69	1287492,65
852	441939,84	1287521,97
853	441881,33	1287556,70
854	441873,27	1287560,34
855	441866,92	1287561,85
856	441806,71	1287571,00
857	441800,70	1287571,45
858	441720,02	1287571,22
859	441706,88	1287573,59
860	441699,77	1287574,23
861	441694,44	1287573,87
862	441613,97	1287563,06
863	441550,60	1287554,54
864	441472,63	1287558,62
865	441411,75	1287581,87
866	441397,48	1287584,50
867	441340,93	1287583,05
868	441329,61	1287581,10
869	441323,90	1287578,75
870	441294,11	1287563,67
871	441288,67	1287560,34
872	441279,82	1287551,49
873	441274,14	1287540,34
874	441272,19	1287527,98
875	441274,14	1287515,62
876	441279,82	1287504,47
877	441288,67	1287495,62
878	441299,82	1287489,94
879	441349,68	1287474,09
880	441357,90	1287472,40
881	441454,47	1287462,93
882	441526,76	1287460,26
883	441573,62	1287461,78
884	441624,43	1287464,26
885	441633,52	1287465,76
886	441691,84	1287482,50
887	441739,76	1287471,83
888	441800,25	1287457,08
889	441867,00	1287439,96
890	441895,51	1287421,04
891	441911,27	1287404,17
892	441916,99	1287399,11
893	441928,14	1287393,43
894	441948,83	1287387,98

895	442019,37	1287366,86
896	442056,48	1287352,97
897	442074,95	1287341,65
898	442100,63	1287321,32
899	442109,60	1287315,96
900	442141,21	1287302,31
901	442168,60	1287281,13
902	442178,20	1287274,02
903	442185,28	1287259,01
904	442189,09	1287252,59
905	442197,94	1287243,74
906	442209,02	1287238,08
907	442237,64	1287228,72
908	442266,42	1287220,43
909	442270,33	1287213,53
910	442280,01	1287201,39
911	442287,70	1287194,06
912	442298,85	1287188,38
913	442318,34	1287183,24
914	442328,39	1287181,96
915	442340,01	1287183,68
916	442345,79	1287185,44
917	442361,30	1287182,37
918	442366,24	1287177,88
919	442368,55	1287174,33
920	442376,22	1287166,37
921	442394,75	1287151,83
922	442422,50	1287131,26
923	442432,50	1287125,87
924	442512,63	1287096,41
925	442515,62	1287095,44
926	442607,14	1287069,75
927	442667,49	1287052,39
928	442658,83	1287047,98
929	442653,30	1287043,13
930	442639,78	1287028,86
931	442637,23	1287025,88
932	442630,32	1287016,99
933	442590,62	1287008,90
934	442548,72	1287003,67
935	442545,21	1287003,07
936	442506,87	1286994,77
937	442502,97	1286993,72
938	442493,80	1286989,39
939	442459,64	1286967,57
940	442339,86	1286917,21
941	442273,73	1286887,69
942	442268,47	1286884,86

943	442233,76	1286862,63
944	442208,65	1286858,10
945	442161,01	1286855,78
946	442156,87	1286855,37
947	442050,51	1286839,02
948	442044,23	1286837,52
949	441924,20	1286798,25
950	441920,37	1286796,77
951	441814,71	1286749,74
952	441810,98	1286747,84
953	441717,70	1286693,98
954	441714,60	1286692,00
955	441591,37	1286604,83
956	441587,62	1286601,82
957	441492,14	1286515,38
958	441460,55	1286483,34
959	441456,71	1286478,81
960	441450,46	1286469,13
961	441446,18	1286460,03
962	441444,22	1286447,67
963	441446,18	1286435,31
964	441451,86	1286424,16
965	441460,71	1286415,31
966	441471,86	1286409,63
967	441477,28	1286408,28
968	441483,01	1286407,27
969	441489,95	1286406,66
970	441502,31	1286408,62
971	441508,86	1286411,41
972	441519,43	1286417,08
973	441524,03	1286419,97
974	441526,92	1286422,28
975	441595,39	1286482,42
976	441682,49	1286533,41
977	441769,84	1286584,73
978	441879,29	1286639,31
979	442010,23	1286681,34
980	442119,02	1286719,74
981	442155,38	1286725,09
982	442209,87	1286725,08
983	442217,75	1286725,86
984	442258,96	1286734,13
985	442263,45	1286735,31
986	442301,31	1286748,08
987	442307,71	1286750,88
988	442349,88	1286773,94
989	442392,78	1286797,00
990	442403,72	1286803,18

991	442388,32	1286771,71
992	442386,20	1286766,48
993	442385,26	1286763,11
994	442369,36	1286694,21
995	442368,69	1286690,50
996	442354,54	1286584,48
997	442328,78	1286454,56
998	442311,97	1286359,51
999	442278,27	1286250,99
1000	442276,64	1286242,84
1001	442270,31	1286174,81
1002	442270,14	1286171,10
1003	442271,10	1286162,39
1004	442280,32	1286121,08
1005	442281,32	1286117,43
1006	442287,00	1286106,28
1007	442295,85	1286097,43
1008	442321,25	1286080,76
1009	442330,79	1286076,20
1010	442339,12	1286074,44
1011	442399,66	1286068,32
1012	442442,03	1286060,55
1013	442449,24	1286059,90
1014	442455,78	1286060,44
1015	442477,82	1286064,09
1016	442483,64	1286065,51
1017	442494,79	1286071,19
1018	442503,64	1286080,04
1019	442509,32	1286091,19
1020	442511,13	1286100,06
1021	442522,80	1286233,25
1022	442529,32	1286319,99
1023	442529,43	1286322,99
1024	442528,96	1286377,40
1025	442533,23	1286439,07
1026	442537,47	1286498,85
1027	442542,54	1286533,05
1028	442551,00	1286551,88
1029	442552,55	1286555,91
1030	442560,16	1286585,04
1031	442561,44	1286595,06
1032	442560,81	1286621,73
1033	442568,97	1286667,47
1034	442583,94	1286731,44
1035	442591,50	1286750,37
1036	442620,99	1286776,35
1037	442625,93	1286781,56
1038	442677,40	1286846,71

1039	442737,56	1286895,81
1040	442766,18	1286909,09
1041	442853,60	1286931,53
1042	442918,39	1286937,80
1043	442967,19	1286930,46
1044	443035,43	1286915,99
1045	443123,13	1286874,86
1046	443186,13	1286837,22
1047	443193,43	1286833,81
1048	443297,83	1286797,26
1049	443367,29	1286767,15
1050	443409,20	1286750,32
1051	443484,19	1286721,89
1052	443563,86	1286683,98
1053	443644,09	1286630,69
1054	443681,19	1286607,00
1055	443744,53	1286546,27
1056	443799,65	1286491,06
1057	443855,14	1286425,84
1058	443899,96	1286353,75
1059	443902,12	1286350,62
1060	443927,17	1286317,77
1061	443967,60	1286230,19
1062	443997,12	1286140,75
1063	444013,22	1286043,54
1064	444013,47	1285962,65
1065	444008,92	1285877,63
1066	443981,53	1285747,20
1067	443951,68	1285626,94
1068	443935,13	1285562,01
1069	443916,57	1285477,85
1070	443899,58	1285428,20
1071	443878,16	1285383,34
1072	443876,21	1285378,46
1073	443862,06	1285324,08
1074	443860,86	1285316,44
1075	443855,01	1285218,21
1076	443855,05	1285212,90
1077	443861,20	1285129,22
1078	443860,33	1285027,57
1079	443860,59	1285022,67
1080	443871,76	1284925,29
1081	443872,79	1284919,76
1082	443904,76	1284797,13
1083	443937,66	1284697,13
1084	443966,66	1284620,95
1085	443968,02	1284618,45
1086	444057,78	1284608,39

1087	444176,61	1284598,94
1088	444242,43	1284602,92
1089	444254,49	1284603,28
1090	444272,01	1284602,51
1091	444440,34	1284587,70
1092	444377,52	1284688,53
1093	444320,52	1284770,87
1094	444278,81	1284850,42
1095	444245,32	1284922,87
1096	444225,20	1284998,75
1097	444210,64	1285071,12
1098	444203,86	1285190,49
1099	444198,87	1285299,55
1100	444199,80	1285408,05
1101	444214,19	1285506,81
1102	444239,27	1285644,30
1103	444239,87	1285649,47
1104	444247,12	1285793,83
1105	444247,11	1285798,07
1106	444244,02	1285853,49
1107	444256,57	1285896,98
1108	444258,04	1285905,24
1109	444262,59	1285969,39
1110	444262,60	1285974,85
1111	444253,75	1286109,32
1112	444244,40	1286201,10
1113	444242,65	1286209,39
1114	444210,70	1286293,73
1115	444187,08	1286354,43
1116	444184,38	1286360,03
1117	444140,99	1286434,62
1118	444104,71	1286492,29
1119	444100,72	1286497,60
1120	444062,95	1286539,97
1121	444030,91	1286588,06
1122	444002,94	1286628,86
1123	443996,54	1286636,12
1124	443914,85	1286708,81
1125	443864,46	1286755,16
1126	443861,18	1286757,87
1127	443810,71	1286795,23
1128	443755,29	1286837,64
1129	443686,06	1286885,50
1130	443683,29	1286887,25
1131	443612,59	1286927,97
1132	443545,10	1286962,58
1133	443539,23	1286965,01
1134	443457,05	1286990,90

1135	443368,49	1287012,97
1136	443331,23	1287025,77
1137	443318,23	1287027,94
1138	443290,35	1287026,05
1139	443266,83	1287022,96
1140	443256,51	1287021,05
1141	443234,82	1287030,22
1142	443192,63	1287050,92
1143	443169,14	1287071,26
1144	443157,61	1287092,06
1145	443149,94	1287114,97
1146	443141,88	1287160,20
1147	443129,63	1287230,71
1148	443121,25	1287292,23
1149	443120,31	1287297,01
1150	443099,97	1287374,34
1151	443082,56	1287441,61
1152	443080,13	1287448,41
1153	443062,22	1287487,05
1154	443042,31	1287542,69
1155	443022,30	1287596,60
1156	443007,31	1287653,97
1157	443004,23	1287662,04
1158	442981,59	1287706,37
1159	442952,61	1287757,81
1160	442933,06	1287807,54
1161	442931,60	1287810,81
1162	442910,94	1287852,11
1163	442878,55	1287910,16
1164	442837,35	1287977,96
1165	442835,53	1287980,69
1166	442797,84	1288030,02
1167	442769,48	1288078,31
1168	442716,06	1288159,71
1169	442645,31	1288253,69
1170	442642,83	1288256,67
1171	442548,14	1288359,78
1172	442488,72	1288420,40
1173	442452,86	1288469,18
1174	442443,27	1288500,31
1175	442446,50	1288570,58
1176	442465,82	1288668,79
1177	442486,24	1288801,60
1178	442500,00	1288889,69
1179	442510,95	1288979,18
1180	442512,38	1289003,91
1181	442510,48	1289018,44
1182	442510,14	1289021,64

1183	442515,23	1289028,65
1184	442520,88	1289039,77
1185	442522,66	1289048,33
1186	442527,00	1289093,83
1187	442540,89	1289204,45
1188	442541,20	1289209,43
1189	442540,42	1289217,30
1190	442536,75	1289235,56
1191	442535,65	1289242,58
1192	442537,21	1289246,85
1193	442545,70	1289271,63
1194	442547,56	1289279,68
1195	442554,01	1289331,78
1196	442554,31	1289336,69
1197	442554,19	1289339,81
1198	442550,71	1289384,45
1199	442550,53	1289479,20
1200	442546,18	1289538,91
1201	442552,44	1289603,64
1202	442558,40	1289701,30
1203	442560,62	1289838,46
1204	442560,52	1289842,12
1205	442555,14	1289913,16
1206	442553,38	1289940,05
1207	442551,51	1289949,80
1208	442537,70	1289990,54
1209	442535,46	1289995,82
1210	442510,85	1290044,17
1211	442509,26	1290047,00
1212	442415,50	1290199,25
1213	442385,53	1290245,53
1214	442388,28	1290250,55
1215	442391,25	1290257,43
1216	442392,55	1290262,53
1217	442395,69	1290279,55
1218	442396,35	1290286,81
1219	442394,81	1290297,79
1220	442382,18	1290342,03
1221	442376,08	1290354,56
1222	442344,90	1290395,62
1223	442336,56	1290403,79
1224	442332,90	1290406,16
1225	442299,04	1290425,51
1226	442291,55	1290428,82
1227	442278,83	1290432,82
1228	442277,42	1290447,20
1229	442273,42	1290475,12
1230	442271,87	1290481,75

1231	442268,68	1290489,03
1232	442208,14	1290596,43
1233	442211,64	1290609,73
1234	442213,08	1290620,35
1235	442211,42	1290631,76
1236	442203,64	1290657,91
1237	442197,72	1290669,93
1238	442183,87	1290689,10
1239	442174,96	1290698,03
1240	442170,50	1290700,84
1241	442153,57	1290710,01
1242	442146,88	1290712,88
1243	442139,85	1290714,48
1244	442123,86	1290716,63
1245	442118,53	1290716,99
1246	442106,17	1290715,03
1247	442095,02	1290709,35
1248	442090,46	1290705,49
1249	442082,49	1290702,77
1250	442076,03	1290701,25
1251	442071,28	1290699,37
1252	442042,14	1290685,58
1253	442041,57	1290691,69
1254	442039,61	1290704,39
1255	442034,62	1290714,56
1256	442020,89	1290734,70
1257	442013,55	1290751,44
1258	442009,28	1290758,88
1259	442004,75	1290764,10
1260	441984,90	1290783,33
1261	441980,58	1290786,96
1262	441969,43	1290792,64
1263	441957,07	1290794,60
1264	441926,51	1290792,75
1265	441916,67	1290790,87
1266	441911,08	1290788,57
1267	441869,87	1290767,87
1268	441864,31	1290764,49
1269	441855,46	1290755,64
1270	441849,78	1290744,49
1271	441847,82	1290732,47
1272	441847,60	1290706,39
1273	441842,08	1290711,52
1274	441836,10	1290715,11
1275	441821,46	1290722,26
1276	441816,29	1290724,34
1277	441803,93	1290726,30
1278	441794,33	1290725,13

1279	441777,72	1290721,03
1280	441767,20	1290727,08
1281	441759,62	1290730,44
1282	441751,81	1290732,14
1283	441742,65	1290733,19
1284	441728,65	1290737,85
1285	441723,68	1290739,16
1286	441706,01	1290742,61
1287	441701,35	1290743,24
1288	441679,16	1290744,91
1289	441674,00	1290755,47
1290	441670,42	1290761,42
1291	441661,57	1290770,27
1292	441633,28	1290788,59
1293	441623,96	1290793,02
1294	441620,94	1290793,87
1295	441584,60	1290802,60
1296	441561,93	1290807,75
1297	441548,74	1290819,41
1298	441545,77	1290821,79
1299	441534,62	1290827,47
1300	441522,61	1290829,43
1301	441487,39	1290829,74
1302	441479,57	1290830,82
1303	441453,90	1290842,41
1304	441405,89	1290878,16
1305	441394,36	1290884,12
1306	441317,34	1290908,71
1307	441313,19	1290909,79
1308	441255,87	1290921,51
1	441247,86	1290922,32

Береговая линия ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451244,79	1286144,98
2	451232,89	1286099,63
3	451213,47	1286050,66
4	451181,05	1285962,97
5	451148,10	1285906,97
6	451106,33	1285839,17
7	451079,71	1285781,54
8	451047,56	1285726,33
9	451016,77	1285644,17
10	450979,86	1285589,00

11	450949,32	1285536,95
12	450912,45	1285486,54
13	450870,67	1285417,15
14	450838,27	1285331,83
15	450831,89	1285314,45
16	450822,84	1285274,11
17	450805,26	1285207,69
18	450800,29	1285181,18
19	450788,92	1285147,99
20	450766,41	1285109,74
21	450759,78	1285074,14
22	450760,05	1285009,95
23	450752,29	1284933,94
24	450753,35	1284870,53
25	450750,49	1284811,12
26	450745,10	1284782,64
27	450726,29	1284711,48
28	450720,92	1284637,03
29	450724,60	1284602,92
30	450719,19	1284522,93
31	450725,20	1284482,47
32	450724,95	1284452,36
33	450715,05	1284404,89
34	450713,22	1284375,59
35	450698,58	1284329,75
36	450691,06	1284282,26
37	450689,00	1284224,43
38	450681,47	1284176,94
39	450661,13	1284112,13
40	450647,92	1284048,05
41	450645,35	1284024,30
42	450627,06	1284017,61
43	450603,50	1283999,79
44	450589,75	1283970,18
45	450553,02	1283884,92
46	450536,23	1283809,22
47	450519,58	1283760,91
48	450512,27	1283748,36
49	450500,50	1283759,09
50	450491,39	1283769,89
51	450480,75	1283780,71
52	450469,33	1283788,46
53	450460,16	1283791,60
54	450428,59	1283772,71
55	450351,26	1283686,76
56	450316,37	1283637,24
57	450282,42	1283608,41
58	450245,54	1283596,45
59	450193,79	1283589,12
60	450192,11	1283591,01
61	450190,10	1283592,20

62	450188,14	1283592,57
63	450186,01	1283592,45
64	450183,74	1283591,98
65	450181,38	1283591,31
66	450178,99	1283590,57
67	450176,61	1283589,93
68	450172,80	1283589,28
69	450169,11	1283588,90
70	450165,50	1283588,44
71	450159,63	1283586,88
72	450153,83	1283584,64
73	450148,02	1283582,25
74	450140,46	1283579,64
75	450132,78	1283577,61
76	450124,99	1283576,10
77	450113,39	1283574,66
78	450101,62	1283573,96
79	450089,76	1283573,79
80	450077,86	1283573,94
81	450066,01	1283574,21
82	450054,26	1283574,37
83	450042,69	1283574,23
84	450031,36	1283573,58
85	450020,35	1283572,20
86	450010,21	1283570,11
87	450000,21	1283567,46
88	449990,13	1283564,52
89	449979,78	1283561,57
90	449968,93	1283558,88
91	449957,38	1283556,73
92	449944,93	1283555,39
93	449940,00	1283555,14
94	449934,99	1283554,97
95	449929,98	1283554,80
96	449925,04	1283554,57
97	449920,24	1283554,20
98	449915,68	1283553,62
99	449911,41	1283552,74
100	449907,52	1283551,51
101	449904,09	1283549,85
102	449901,18	1283547,68
103	449898,88	1283544,92
104	449897,27	1283541,52
105	449896,61	1283538,73
106	449896,53	1283535,77
107	449897,20	1283532,80
108	449897,62	1283531,87
109	449898,14	1283531,05
110	449898,76	1283530,41
111	449899,88	1283529,91
112	449901,20	1283529,88

113	449902,67	1283530,17
114	449904,25	1283530,64
115	449905,90	1283531,14
116	449908,74	1283531,77
117	449911,56	1283532,04
118	449914,23	1283531,91
119	449916,64	1283531,33
120	449918,65	1283530,26
121	449920,15	1283528,65
122	449920,95	1283526,85
123	449921,32	1283524,76
124	449921,28	1283522,55
125	449920,85	1283520,37
126	449920,06	1283518,35
127	449918,58	1283516,18
128	449916,67	1283514,41
129	449914,46	1283512,92
130	449912,08	1283511,60
131	449909,65	1283510,31
132	449907,30	1283508,94
133	449904,34	1283506,75
134	449901,69	1283504,24
135	449899,29	1283501,48
136	449897,07	1283498,54
137	449894,96	1283495,50
138	449892,90	1283492,42
139	449883,09	1283478,27
140	449873,31	1283464,28
141	449864,03	1283449,87
142	449856,64	1283436,58
143	449849,94	1283423,00
144	449843,88	1283409,62
145	449841,21	1283403,55
146	449838,36	1283397,33
147	449835,01	1283390,67
148	449833,62	1283388,09
149	449832,21	1283385,44
150	449830,87	1283382,78
151	449829,69	1283380,14
152	449828,76	1283377,55
153	449828,16	1283375,06
154	449827,99	1283372,70
155	449828,33	1283370,51
156	449829,28	1283368,53
157	449831,32	1283366,39
158	449833,96	1283364,45
159	449836,77	1283362,55
160	449839,29	1283360,50
161	449841,08	1283358,13
162	449841,92	1283354,76
163	449842,08	1283350,96

164	449842,58	1283347,02
165	449843,70	1283344,10
166	449845,43	1283341,38
167	449847,64	1283338,97
168	449850,18	1283337,01
169	449852,91	1283335,61
170	449855,67	1283334,91
171	449858,33	1283335,01
172	449860,44	1283335,81
173	449862,35	1283337,19
174	449864,06	1283339,02
175	449865,57	1283341,18
176	449866,86	1283343,55
177	449867,93	1283346,02
178	449869,38	1283350,69
179	449870,22	1283355,30
180	449870,68	1283359,86
181	449870,96	1283364,41
182	449871,28	1283368,98
183	449872,18	1283375,78
184	449873,65	1283382,58
185	449875,68	1283389,28
186	449878,26	1283395,76
187	449881,39	1283401,93
188	449885,07	1283407,69
189	449889,73	1283413,51
190	449894,86	1283418,91
191	449900,26	1283424,11
192	449905,76	1283429,34
193	449911,15	1283434,80
194	449916,25	1283440,72
195	449918,75	1283444,03
196	449921,22	1283447,38
197	449923,76	1283450,63
198	449926,47	1283453,63
199	449929,44	1283456,25
200	449932,79	1283458,33
201	449936,60	1283459,74
202	449940,98	1283460,33
203	449944,07	1283460,26
204	449947,22	1283459,99
205	449950,20	1283459,73
206	449952,81	1283459,68
207	449954,83	1283460,04
208	449956,04	1283461,00
209	449956,33	1283462,50
210	449956,01	1283464,51
211	449955,33	1283466,88
212	449954,50	1283469,47
213	449953,76	1283472,11
214	449953,19	1283475,84

215	449953,23	1283479,38
216	449953,82	1283482,74
217	449954,88	1283485,91
218	449956,36	1283488,88
219	449958,18	1283491,66
220	449960,28	1283494,24
221	449963,02	1283497,01
222	449966,03	1283499,49
223	449969,25	1283501,69
224	449972,66	1283503,59
225	449976,22	1283505,21
226	449982,93	1283507,39
227	449989,86	1283508,64
228	449996,85	1283509,00
229	450005,04	1283508,39
230	450013,19	1283507,09
231	450021,39	1283505,63
232	450028,02	1283504,69
233	450034,64	1283504,28
234	450041,19	1283504,67
235	450045,56	1283505,53
236	450049,84	1283506,84
237	450054,02	1283508,56
238	450058,10	1283510,62
239	450062,04	1283512,97
240	450065,85	1283515,56
241	450070,82	1283519,37
242	450075,63	1283523,35
243	450080,37	1283527,32
244	450085,16	1283531,12
245	450090,12	1283534,57
246	450095,35	1283537,51
247	450100,36	1283539,60
248	450105,62	1283541,18
249	450111,06	1283542,32
250	450116,63	1283543,06
251	450122,26	1283543,46
252	450127,89	1283543,58
253	450134,62	1283543,44
254	450141,29	1283543,19
255	450147,92	1283543,07
256	450154,54	1283543,30
257	450161,18	1283544,10
258	450165,79	1283545,28
259	450170,38	1283546,89
260	450174,88	1283548,92
261	450179,26	1283551,37
262	450183,45	1283554,22
263	450186,62	1283556,78
264	450189,54	1283559,61
265	450192,13	1283562,70

266	450194,27	1283566,07
267	450195,88	1283569,72
268	450196,86	1283573,65
269	450217,84	1283581,36
270	450251,62	1283590,27
271	450268,50	1283592,43
272	450270,69	1283581,56
273	450268,46	1283581,25
274	450264,78	1283580,28
275	450261,34	1283578,91
276	450258,08	1283577,24
277	450254,91	1283575,39
278	450251,76	1283573,47
279	450246,59	1283570,44
280	450241,40	1283567,40
281	450236,32	1283564,24
282	450231,50	1283560,82
283	450227,06	1283557,03
284	450222,13	1283551,57
285	450217,80	1283545,52
286	450213,81	1283539,11
287	450209,91	1283532,57
288	450205,86	1283526,13
289	450201,39	1283520,00
290	450193,87	1283511,80
291	450186,04	1283503,94
292	450179,00	1283495,61
293	450176,17	1283491,07
294	450173,96	1283486,10
295	450172,54	1283480,61
296	450172,27	1283478,53
297	450172,20	1283476,46
298	450172,42	1283474,47
299	450173,01	1283472,65
300	450163,88	1283456,77
301	450144,88	1283431,15
302	450136,07	1283422,04
303	450113,71	1283413,05
304	450078,72	1283409,41
305	450050,33	1283401,96
306	450047,69	1283401,54
307	450044,89	1283400,83
308	450039,68	1283398,81
309	450035,10	1283396,20
310	450030,96	1283393,20
311	450027,08	1283389,97
312	450023,28	1283386,72
313	450019,39	1283383,61
314	450013,88	1283379,95
315	450008,02	1283376,70
316	450001,93	1283373,68

317	449995,73	1283370,71
318	449989,55	1283367,61
319	449983,89	1283364,46
320	449978,41	1283361,02
321	449973,19	1283357,28
322	449968,28	1283353,22
323	449963,74	1283348,83
324	449959,64	1283344,08
325	449954,87	1283337,30
326	449950,38	1283330,22
327	449945,60	1283323,20
328	449941,11	1283317,71
329	449936,25	1283312,67
330	449931,21	1283308,26
331	449928,52	1283306,17
332	449925,84	1283304,07
333	449923,20	1283301,72
334	449920,59	1283298,87
335	449918,03	1283295,29
336	449916,50	1283292,67
337	449915,17	1283289,99
338	449914,19	1283287,55
339	449913,74	1283285,66
340	449913,98	1283284,63
341	449915,96	1283285,13
342	449919,29	1283287,45
343	449923,14	1283290,49
344	449932,53	1283297,40
345	449940,46	1283302,47
346	449947,84	1283306,93
347	449957,76	1283313,32
348	449968,11	1283320,53
349	449978,68	1283328,33
350	449989,27	1283336,54
351	449999,66	1283344,94
352	450009,01	1283353,71
353	450019,88	1283364,14
354	450034,40	1283377,94
355	450037,13	1283380,51
356	450039,92	1283383,15
357	450042,68	1283385,80
358	450045,33	1283388,43
359	450047,78	1283390,97
360	450049,96	1283393,37
361	450051,77	1283395,58
362	450053,14	1283397,55
363	450080,43	1283404,15
364	450102,30	1283407,46
365	450124,17	1283409,91
366	450143,50	1283422,42
367	450157,64	1283441,53

368	450176,11	1283469,56
369	450178,63	1283468,71
370	450181,16	1283468,65
371	450183,27	1283469,40
372	450185,06	1283470,82
373	450186,61	1283472,73
374	450188,01	1283474,96
375	450189,36	1283477,33
376	450190,76	1283479,67
377	450193,89	1283483,78
378	450197,44	1283487,21
379	450201,32	1283490,14
380	450205,40	1283492,72
381	450209,60	1283495,13
382	450213,79	1283497,51
383	450217,87	1283500,05
384	450223,50	1283504,27
385	450228,75	1283509,02
386	450233,69	1283514,18
387	450238,40	1283519,60
388	450242,95	1283525,15
389	450247,44	1283530,71
390	450251,85	1283535,99
391	450256,55	1283541,01
392	450261,83	1283545,65
393	450264,43	1283547,43
394	450267,12	1283549,26
395	450269,79	1283551,29
396	450272,32	1283553,69
397	450274,60	1283556,64
398	450276,19	1283559,50
399	450277,49	1283562,67
400	450278,47	1283566,00
401	450279,07	1283569,35
402	450279,24	1283572,58
403	450278,95	1283575,52
404	450291,52	1283596,84
405	450323,93	1283624,92
406	450356,57	1283680,59
407	450403,74	1283732,30
408	450442,37	1283771,83
409	450471,57	1283782,31
410	450475,33	1283773,09
411	450456,71	1283745,66
412	450435,74	1283710,59
413	450416,98	1283665,53
414	450409,88	1283641,07
415	450388,87	1283602,17
416	450373,89	1283585,14
417	450372,12	1283585,07
418	450370,61	1283584,29

419	450369,30	1283582,93
420	450368,16	1283581,07
421	450367,15	1283578,83
422	450366,23	1283576,30
423	450365,36	1283573,59
424	450364,49	1283570,81
425	450363,60	1283568,05
426	450362,63	1283565,42
427	450360,74	1283561,41
428	450358,60	1283557,94
429	450356,28	1283554,86
430	450353,86	1283552,02
431	450351,41	1283549,29
432	450349,01	1283546,52
433	450343,10	1283538,39
434	450337,62	1283529,52
435	450332,15	1283520,50
436	450326,05	1283511,35
437	450319,60	1283502,56
438	450312,93	1283494,02
439	450306,12	1283485,60
440	450299,30	1283477,19
441	450288,57	1283463,62
442	450277,94	1283449,93
443	450267,27	1283436,25
444	450256,25	1283422,45
445	450245,05	1283408,80
446	450233,65	1283395,32
447	450225,30	1283385,72
448	450216,79	1283376,26
449	450208,06	1283367,00
450	450193,89	1283352,89
451	450179,59	1283338,92
452	450165,71	1283324,56
453	450154,36	1283311,58
454	450143,30	1283298,33
455	450132,10	1283285,21
456	450115,42	1283267,31
457	450098,17	1283249,93
458	450080,95	1283232,54
459	450071,21	1283222,33
460	450061,53	1283212,08
461	450051,77	1283201,89
462	450041,78	1283191,90
463	450031,41	1283182,23
464	450025,18	1283176,77
465	450018,93	1283171,33
466	450012,83	1283165,75
467	450007,04	1283159,91
468	450001,72	1283153,65
469	449997,04	1283146,85

470	449994,89	1283143,09
471	449992,79	1283139,27
472	449990,61	1283135,53
473	449988,17	1283132,01
474	449985,33	1283128,83
475	449981,94	1283126,12
476	449977,83	1283124,03
477	449975,62	1283123,27
478	449973,39	1283122,55
479	449971,29	1283121,76
480	449969,50	1283120,78
481	449968,17	1283119,49
482	449967,48	1283117,77
483	449967,44	1283116,37
484	449967,70	1283114,96
485	449968,24	1283113,80
486	449969,14	1283112,99
487	449970,31	1283112,75
488	449971,68	1283112,97
489	449973,22	1283113,56
490	449974,89	1283114,41
491	449976,63	1283115,45
492	449978,40	1283116,57
493	449980,16	1283117,67
494	449988,47	1283121,98
495	449995,72	1283124,84
496	450002,43	1283127,79
497	450008,47	1283131,65
498	450014,36	1283136,50
499	450019,98	1283141,91
500	450030,81	1283154,02
501	450040,68	1283166,47
502	450050,40	1283178,90
503	450064,89	1283195,89
504	450080,03	1283212,54
505	450095,19	1283229,25
506	450112,56	1283249,55
507	450129,49	1283270,14
508	450146,41	1283290,64
509	450161,81	1283308,62
510	450177,53	1283326,32
511	450193,55	1283343,84
512	450209,84	1283361,28
513	450226,38	1283378,73
514	450239,65	1283392,66
515	450252,91	1283406,64
516	450265,97	1283420,67
517	450278,68	1283434,73
518	450290,86	1283448,81
519	450302,36	1283462,90
520	450316,45	1283481,62

521	450329,91	1283500,73
522	450343,62	1283520,65
523	450358,46	1283541,78
524	450375,30	1283564,53
525	450376,95	1283566,71
526	450378,52	1283568,89
527	450379,88	1283571,07
528	450380,92	1283573,24
529	450381,52	1283575,38
530	450404,32	1283617,37
531	450418,36	1283647,13
532	450434,86	1283696,80
533	450465,95	1283750,95
534	450479,88	1283767,69
535	450497,39	1283753,75
536	450504,21	1283738,40
537	450495,32	1283727,41
538	450493,77	1283725,96
539	450492,42	1283724,11
540	450491,21	1283721,97
541	450490,12	1283719,67
542	450489,09	1283717,32
543	450484,85	1283707,34
544	450481,11	1283698,05
545	450477,76	1283688,89
546	450473,22	1283674,31
547	450469,20	1283659,16
548	450465,50	1283643,82
549	450463,08	1283633,48
550	450460,65	1283623,21
551	450458,12	1283612,98
552	450455,66	1283603,51
553	450453,16	1283594,03
554	450450,75	1283584,51
555	450449,31	1283578,55
556	450447,82	1283572,61
557	450446,16	1283566,72
558	450444,19	1283560,92
559	450441,79	1283555,26
560	450438,04	1283548,14
561	450434,25	1283541,11
562	450431,32	1283533,95
563	450430,21	1283529,58
564	450429,07	1283525,10
565	450427,24	1283520,51
566	450426,22	1283518,68
567	450425,15	1283516,86
568	450424,16	1283515,08
569	450423,41	1283513,37
570	450423,04	1283511,75
571	450423,20	1283510,25

572	450423,88	1283509,03
573	450425,01	1283507,95
574	450426,47	1283507,04
575	450428,17	1283506,30
576	450430,01	1283505,75
577	450431,87	1283505,42
578	450435,37	1283505,42
579	450438,55	1283506,23
580	450441,40	1283507,72
581	450443,84	1283509,73
582	450445,97	1283512,13
583	450447,80	1283514,80
584	450450,19	1283519,29
585	450452,09	1283523,99
586	450453,68	1283528,80
587	450455,16	1283533,67
588	450456,71	1283538,50
589	450459,61	1283546,00
590	450462,92	1283553,34
591	450466,40	1283560,61
592	450470,38	1283568,67
593	450474,17	1283576,81
594	450477,70	1283585,08
595	450481,35	1283594,49
596	450485,17	1283603,81
597	450489,81	1283612,72
598	450491,99	1283616,12
599	450494,21	1283619,50
600	450496,24	1283622,96
601	450498,90	1283629,03
602	450500,92	1283635,41
603	450502,73	1283641,93
604	450507,59	1283657,47
605	450512,75	1283672,76
606	450517,37	1283687,77
607	450519,22	1283695,24
608	450520,63	1283703,03
609	450521,53	1283711,51
610	450521,67	1283714,08
611	450521,69	1283716,65
612	450521,53	1283719,12
613	450521,12	1283721,39
614	450520,39	1283723,38
615	450519,27	1283725,00
616	450517,60	1283726,24
617	450515,51	1283727,06
618	450513,11	1283727,56
619	450526,71	1283752,75
620	450541,54	1283803,06
621	450551,88	1283856,11
622	450566,74	1283910,93

623	450588,72	1283954,88
624	450612,48	1283996,11
625	450645,29	1284016,67
626	450644,99	1283980,72
627	450646,17	1283930,78
628	450645,14	1283902,27
629	450644,28	1283894,35
630	450648,95	1283884,01
631	450659,23	1283880,75
632	450661,60	1283880,73
633	450665,62	1283887,83
634	450669,94	1283930,59
635	450670,50	1283998,73
636	450681,18	1284044,61
637	450698,44	1284119,75
638	450709,96	1284171,96
639	450716,56	1284203,60
640	450719,34	1284251,92
641	450714,08	1284287,62
642	450711,89	1284310,62
643	450716,90	1284340,69
644	450724,23	1284365,19
645	450726,95	1284406,38
646	450731,23	1284445,17
647	450734,53	1284461,00
648	450734,64	1284474,47
649	450731,65	1284496,68
650	450727,05	1284515,74
651	450724,01	1284530,82
652	450725,76	1284550,61
653	450734,14	1284606,02
654	450733,55	1284631,38
655	450739,48	1284678,08
656	450742,96	1284715,30
657	450754,40	1284757,21
658	450760,84	1284769,83
659	450766,32	1284761,07
660	450769,29	1284737,27
661	450772,80	1284681,77
662	450772,50	1284549,44
663	450777,56	1284489,96
664	450782,20	1284379,77
665	450794,13	1284288,54
666	450814,21	1284225,78
667	450833,64	1284162,13
668	450844,85	1284121,64
669	450868,68	1284056,68
670	450888,93	1284020,47
671	450893,80	1283993,00
672	450905,70	1283958,28
673	450905,35	1283915,96

674	450906,43	1283891,59
675	450910,91	1283890,91
676	450921,33	1283910,06
677	450921,52	1283933,78
678	450918,55	1283961,38
679	450912,40	1283994,13
680	450899,30	1284038,48
681	450881,05	1284079,67
682	450854,77	1284158,75
683	450840,98	1284204,16
684	450836,41	1284227,18
685	450827,34	1284279,55
686	450816,07	1284354,93
687	450810,03	1284488,11
688	450802,23	1284599,12
689	450792,16	1284723,61
690	450784,22	1284817,98
691	450774,75	1284918,70
692	450783,92	1284974,09
693	450790,96	1285059,62
694	450794,45	1285098,42
695	450800,93	1285115,01
696	450822,77	1285169,51
697	450844,11	1285258,88
698	450866,25	1285349,03
699	450880,78	1285381,40
700	450924,96	1285453,95
701	450956,39	1285517,08
702	450989,35	1285573,87
703	451021,56	1285636,21
704	451050,69	1285709,66
705	451089,32	1285782,25
706	451130,36	1285857,20
707	451163,29	1285910,81
708	451170,42	1285911,54
709	451178,32	1285907,52
710	451182,18	1285895,60
711	451191,48	1285870,16
712	451200,71	1285836,01
713	451209,99	1285808,20
714	451216,15	1285786,75
715	451222,39	1285774,82
716	451227,15	1285774,78
717	451227,97	1285777,94
718	451228,10	1285793,79
719	451228,29	1285816,77
720	451232,71	1285872,99
721	451233,00	1285907,86
722	451231,65	1285937,19
723	451250,22	1285979,04
724	451291,52	1286015,02

Водоохранная зона ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451156,13	1285800,16
2	451135,42	1285853,25
3	451107,16	1285935,99
4	451105,26	1285932,76
5	451063,76	1285865,40
6	451060,94	1285860,14
7	451035,31	1285804,66
8	451004,35	1285751,49
9	451000,74	1285743,88
10	450971,99	1285667,15
11	450938,30	1285616,80
12	450907,47	1285564,43
13	450872,09	1285516,06
14	450869,62	1285512,33
15	450827,84	1285442,94
16	450823,93	1285434,90
17	450791,53	1285349,58
18	450784,95	1285331,68
19	450783,10	1285325,40
20	450774,26	1285285,98
21	450756,92	1285220,48
22	450756,12	1285216,90
23	450751,81	1285193,96
24	450743,26	1285168,98
25	450723,32	1285135,10
26	450718,86	1285125,19
27	450717,26	1285118,89
28	450710,63	1285083,29
29	450709,78	1285074,14
30	450710,04	1285012,39
31	450702,55	1284939,02
32	450702,29	1284933,94
33	450703,33	1284871,32
34	450700,72	1284817,00
35	450696,30	1284793,69
36	450677,95	1284724,26
37	450676,42	1284715,08
38	450671,05	1284640,63
39	450670,92	1284637,03
40	450671,21	1284631,67
41	450674,42	1284601,92
42	450669,30	1284526,30
43	450669,19	1284522,93
44	450669,73	1284515,58

45	450675,17	1284478,98
46	450674,99	1284457,72
47	450666,10	1284415,10
48	450665,15	1284408,01
49	450663,70	1284384,90
50	450650,95	1284344,96
51	450649,20	1284337,57
52	450641,68	1284290,08
53	450641,09	1284284,04
54	450639,14	1284229,25
55	450632,66	1284188,40
56	450613,42	1284127,10
57	450612,16	1284122,23
58	450599,09	1284058,82
59	450573,34	1284039,67
60	450563,05	1284029,18
61	450558,15	1284020,85
62	450544,40	1283991,24
63	450507,10	1283904,70
64	450505,47	1283900,37
65	450504,21	1283895,75
66	450490,37	1283833,35
67	450485,53	1283835,76
68	450476,36	1283838,90
69	450460,16	1283841,60
70	450444,71	1283839,15
71	450434,49	1283834,51
72	450402,92	1283815,62
73	450399,20	1283813,16
74	450391,42	1283806,15
75	450314,09	1283720,20
76	450310,81	1283716,15
77	450279,16	1283671,24
78	450257,59	1283652,92
79	450234,24	1283645,35
80	450201,70	1283640,74
81	450197,41	1283641,70
82	450188,14	1283642,57
83	450183,20	1283642,37
84	450175,87	1283641,41
85	450170,08	1283640,08
86	450166,59	1283639,07
87	450162,79	1283638,50
88	450159,18	1283638,04
89	450152,66	1283636,76
90	450146,79	1283635,20
91	450141,62	1283633,52
92	450135,82	1283631,28
93	450130,34	1283629,04
94	450125,89	1283627,51
95	450121,62	1283626,38

96	450117,14	1283625,51
97	450108,82	1283624,48
98	450099,78	1283623,94
99	450089,72	1283623,79
100	450078,74	1283623,93
101	450067,15	1283624,20
102	450054,94	1283624,37
103	450042,09	1283624,23
104	450028,50	1283623,50
105	450025,14	1283623,19
106	450014,13	1283621,81
107	450010,26	1283621,17
108	450000,12	1283619,08
109	449987,40	1283615,79
110	449976,28	1283612,56
111	449966,91	1283609,89
112	449958,33	1283607,77
113	449950,12	1283606,24
114	449940,99	1283605,25
115	449937,89	1283605,10
116	449933,29	1283604,94
117	449928,28	1283604,77
118	449922,71	1283604,52
119	449916,40	1283604,05
120	449909,37	1283603,22
121	449905,59	1283602,59
122	449901,32	1283601,71
123	449896,34	1283600,41
124	449892,45	1283599,18
125	449885,74	1283596,52
126	449882,31	1283594,86
127	449874,70	1283590,30
128	449871,29	1283587,76
129	449862,77	1283579,69
130	449860,47	1283576,93
131	449858,43	1283574,31
132	449853,69	1283566,32
133	449852,08	1283562,92
134	449849,72	1283556,97
135	449848,61	1283553,03
136	449846,63	1283540,08
137	449846,53	1283535,77
138	449847,76	1283524,77
139	449848,43	1283521,80
140	449849,56	1283517,66
141	449842,05	1283506,84
142	449832,33	1283492,93
143	449821,99	1283476,94
144	449820,33	1283474,17
145	449812,94	1283460,88
146	449805,10	1283445,12

147	449798,33	1283430,25
148	449795,60	1283424,03
149	449793,28	1283418,98
150	449790,66	1283413,77
151	449788,07	1283408,93
152	449786,22	1283405,27
153	449784,04	1283400,54
154	449782,63	1283397,04
155	449781,21	1283393,00
156	449780,15	1283389,26
157	449778,29	1283378,65
158	449777,99	1283372,70
159	449778,58	1283365,03
160	449780,78	1283355,06
161	449783,25	1283348,88
162	449788,83	1283339,14
163	449793,09	1283334,03
164	449795,03	1283331,57
165	449797,02	1283326,19
166	449801,51	1283317,27
167	449803,24	1283314,55
168	449804,98	1283311,99
169	449808,58	1283307,59
170	449810,79	1283305,18
171	449817,09	1283299,39
172	449819,63	1283297,43
173	449827,36	1283292,52
174	449830,09	1283291,12
175	449837,46	1283288,06
176	449840,62	1283287,14
177	449855,67	1283284,91
178	449860,21	1283285,05
179	449863,74	1283285,67
180	449865,04	1283274,31
181	449866,43	1283269,18
182	449873,53	1283255,24
183	449884,59	1283244,18
184	449898,53	1283237,08
185	449913,98	1283234,63
186	449926,22	1283236,15
187	449931,41	1283237,58
188	449944,54	1283244,10
189	449947,87	1283246,42
190	449950,28	1283248,21
191	449953,46	1283250,72
192	449960,84	1283256,16
193	449966,86	1283260,00
194	449973,70	1283264,14
195	449984,84	1283271,29
196	449996,69	1283279,50
197	450008,37	1283288,10

198	450019,90	1283297,02
199	450031,10	1283306,06
200	450033,87	1283308,47
201	450043,22	1283317,24
202	450054,41	1283327,98
203	450068,76	1283341,62
204	450071,40	1283344,10
205	450074,29	1283346,83
206	450077,31	1283349,73
207	450080,28	1283352,67
208	450090,07	1283355,04
209	450108,83	1283357,88
210	450129,74	1283360,22
211	450128,07	1283357,47
212	450116,72	1283344,49
213	450105,09	1283330,58
214	450094,78	1283318,50
215	450079,38	1283301,97
216	450062,68	1283285,15
217	450045,42	1283267,72
218	450035,03	1283256,84
219	450025,30	1283246,54
220	450016,03	1283236,86
221	450007,04	1283227,87
222	449997,87	1283219,32
223	449992,29	1283214,43
224	449986,10	1283209,04
225	449979,08	1283202,64
226	449971,53	1283195,11
227	449968,94	1283192,29
228	449963,62	1283186,03
229	449961,27	1283183,04
230	449955,85	1283175,20
231	449953,63	1283171,67
232	449951,48	1283167,91
233	449947,28	1283165,62
234	449940,11	1283161,23
235	449934,69	1283156,67
236	449927,72	1283148,88
237	449921,76	1283138,11
238	449919,93	1283133,22
239	449917,50	1283119,20
240	449918,27	1283107,30
241	449920,15	1283099,51
242	449922,37	1283093,86
243	449927,79	1283084,41
244	449934,79	1283076,64
245	449939,75	1283072,54
246	449953,69	1283065,44
247	449959,09	1283064,01
248	449970,31	1283062,75

249	449978,24	1283063,38
250	449987,13	1283065,42
251	449991,11	1283066,87
252	449995,90	1283069,00
253	450000,54	1283071,49
254	450003,37	1283073,20
255	450009,21	1283076,41
256	450014,07	1283078,33
257	450022,55	1283082,02
258	450029,35	1283085,66
259	450035,39	1283089,52
260	450040,25	1283093,05
261	450046,14	1283097,90
262	450049,04	1283100,48
263	450054,66	1283105,89
264	450057,25	1283108,58
265	450068,08	1283120,69
266	450079,86	1283135,41
267	450089,13	1283147,26
268	450102,42	1283162,84
269	450117,02	1283178,90
270	450132,22	1283195,65
271	450150,55	1283217,04
272	450168,08	1283238,35
273	450184,68	1283258,46
274	450199,49	1283275,75
275	450214,67	1283292,85
276	450230,27	1283309,90
277	450246,25	1283327,02
278	450262,63	1283344,29
279	450275,85	1283358,17
280	450289,19	1283372,23
281	450302,57	1283386,60
282	450315,77	1283401,20
283	450328,67	1283416,10
284	450341,10	1283431,28
285	450356,40	1283451,55
286	450370,79	1283471,94
287	450379,92	1283485,20
288	450383,43	1283479,64
289	450389,33	1283472,88
290	450395,62	1283467,50
291	450398,56	1283465,52
292	450406,51	1283461,20
293	450412,72	1283458,75
294	450415,69	1283457,84
295	450421,28	1283456,52
296	450431,87	1283455,42
297	450435,37	1283455,42
298	450447,71	1283456,97
299	450450,89	1283457,78

300	450454,00	1283458,68
301	450461,72	1283461,92
302	450464,57	1283463,41
303	450470,79	1283467,27
304	450473,19	1283469,13
305	450475,63	1283471,14
306	450481,24	1283476,54
307	450483,37	1283478,94
308	450486,42	1283482,74
309	450489,04	1283486,53
310	450491,94	1283491,31
311	450494,33	1283495,80
312	450496,55	1283500,55
313	450498,45	1283505,25
314	450499,56	1283508,30
315	450501,15	1283513,11
316	450502,89	1283518,76
317	450503,87	1283521,83
318	450505,75	1283526,69
319	450508,27	1283532,27
320	450511,37	1283538,75
321	450515,21	1283546,53
322	450519,50	1283555,71
323	450523,69	1283565,45
324	450527,79	1283575,97
325	450530,57	1283582,74
326	450533,12	1283587,63
327	450536,00	1283592,05
328	450539,37	1283597,66
329	450542,04	1283602,89
330	450544,70	1283608,96
331	450546,45	1283613,58
332	450548,59	1283620,32
333	450550,69	1283627,78
334	450555,14	1283642,01
335	450560,12	1283656,77
336	450565,16	1283673,06
337	450567,75	1283683,22
338	450568,42	1283686,33
339	450569,83	1283694,12
340	450570,35	1283697,75
341	450571,25	1283706,23
342	450571,60	1283711,36
343	450571,69	1283716,26
344	450571,59	1283719,88
345	450570,73	1283728,01
346	450574,26	1283737,30
347	450589,50	1283788,92
348	450590,62	1283793,49
349	450600,61	1283844,77
350	450604,94	1283860,75

351	450608,50	1283854,62
352	450619,56	1283843,56
353	450633,50	1283836,46
354	450644,12	1283833,09
355	450658,81	1283830,75
356	450677,05	1283833,18
357	450690,99	1283840,28
358	450702,05	1283851,34
359	450705,11	1283856,09
360	450709,13	1283863,19
361	450713,17	1283872,38
362	450715,37	1283882,80
363	450719,69	1283925,56
364	450719,94	1283930,18
365	450720,45	1283992,78
366	450729,88	1284033,27
367	450747,17	1284108,56
368	450758,79	1284161,19
369	450765,51	1284193,39
370	450766,48	1284200,73
371	450766,97	1284209,28
372	450785,63	1284148,16
373	450796,66	1284108,30
374	450797,91	1284104,42
375	450821,74	1284039,46
376	450825,04	1284032,28
377	450841,17	1284003,43
378	450844,57	1283984,27
379	450846,25	1283977,55
380	450855,63	1283950,15
381	450855,35	1283916,37
382	450856,48	1283889,38
383	450858,88	1283876,14
384	450865,98	1283862,20
385	450877,04	1283851,14
386	450890,98	1283844,04
387	450898,93	1283842,16
388	450903,41	1283841,48
389	450910,91	1283840,91
390	450926,36	1283843,36
391	450940,30	1283850,46
392	450951,36	1283861,52
393	450954,83	1283867,01
394	450965,25	1283886,16
395	450968,88	1283894,61
396	450971,33	1283909,66
397	450971,52	1283933,38
398	450971,23	1283939,13
399	450968,26	1283966,73
400	450967,69	1283970,61
401	450961,54	1284003,36

402	450960,35	1284008,29
403	450947,25	1284052,64
404	450945,01	1284058,73
405	450927,74	1284097,72
406	450902,42	1284173,90
407	450889,54	1284216,32
408	450885,57	1284236,32
409	450876,71	1284287,51
410	450865,90	1284359,77
411	450859,98	1284490,38
412	450852,11	1284602,62
413	450842,00	1284727,64
414	450834,04	1284822,17
415	450825,14	1284916,93
416	450833,25	1284965,92
417	450833,75	1284969,99
418	450840,78	1285055,33
419	450843,61	1285086,86
420	450847,42	1285096,61
421	450869,18	1285150,91
422	450870,32	1285154,06
423	450871,40	1285157,90
424	450892,71	1285247,11
425	450913,72	1285332,70
426	450925,11	1285358,07
427	450967,66	1285427,94
428	450969,72	1285431,67
429	451000,44	1285493,36
430	451032,59	1285548,77
431	451065,98	1285613,26
432	451068,04	1285617,78
433	451096,14	1285688,63
434	451133,32	1285758,50
1	451156,13	1285800,16

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451151,39	1285812,31
2	451135,42	1285853,25
3	451111,38	1285923,63
4	451072,27	1285860,15
5	451070,02	1285855,94
6	451044,19	1285800,03
7	451012,99	1285746,46
8	451010,10	1285740,37
9	450980,94	1285662,55
10	450946,61	1285611,24

11	450915,84	1285558,93
12	450880,16	1285510,15
13	450878,18	1285507,17
14	450836,40	1285437,78
15	450833,28	1285431,35
16	450800,88	1285346,03
17	450794,34	1285328,23
18	450792,86	1285323,21
19	450783,98	1285283,61
20	450766,59	1285217,92
21	450761,51	1285191,40
22	450752,39	1285164,79
23	450731,94	1285130,03
24	450728,37	1285122,10
25	450727,09	1285117,06
26	450720,46	1285081,46
27	450719,78	1285074,14
28	450720,04	1285011,90
29	450712,50	1284938,00
30	450712,29	1284933,94
31	450713,33	1284871,16
32	450710,67	1284815,82
33	450706,06	1284791,48
34	450687,62	1284721,70
35	450686,39	1284714,36
36	450681,02	1284639,91
37	450681,15	1284632,74
38	450684,45	1284602,12
39	450679,28	1284525,63
40	450679,62	1284517,05
41	450685,18	1284479,68
42	450684,98	1284456,65
43	450675,89	1284413,06
44	450675,13	1284407,38
45	450673,61	1284383,03
46	450660,48	1284341,92
47	450659,07	1284336,01
48	450651,55	1284288,52
49	450651,09	1284283,68
50	450649,11	1284228,29
51	450642,42	1284186,11
52	450622,97	1284124,11
53	450621,95	1284120,21
54	450608,74	1284056,13
55	450608,16	1284052,43
56	450603,55	1284049,97
57	450579,37	1284031,69
58	450571,14	1284023,30
59	450567,22	1284016,64
60	450553,47	1283987,03
61	450516,28	1283900,75

62	450514,98	1283897,28
63	450513,97	1283893,58
64	450497,67	1283820,10
65	450491,79	1283821,56
66	450482,29	1283826,30
67	450473,12	1283829,44
68	450460,16	1283831,60
69	450447,80	1283829,64
70	450439,62	1283825,92
71	450408,05	1283807,03
72	450405,08	1283805,07
73	450398,85	1283799,46
74	450321,52	1283713,51
75	450318,90	1283710,27
76	450286,60	1283664,44
77	450262,56	1283644,02
78	450236,50	1283635,57
79	450201,19	1283630,57
80	450197,52	1283631,51
81	450188,14	1283632,57
82	450183,76	1283632,39
83	450177,90	1283631,62
84	450172,82	1283630,46
85	450169,55	1283629,52
86	450165,01	1283628,69
87	450160,44	1283628,12
88	450155,23	1283627,10
89	450149,36	1283625,54
90	450145,22	1283624,19
91	450139,42	1283621,95
92	450133,87	1283619,68
93	450128,81	1283617,93
94	450123,85	1283616,62
95	450118,71	1283615,63
96	450109,74	1283614,51
97	450100,15	1283613,94
98	450089,73	1283613,79
99	450078,57	1283613,93
100	450066,92	1283614,20
101	450054,80	1283614,37
102	450042,21	1283614,23
103	450029,07	1283613,51
104	450015,38	1283611,89
105	450012,28	1283611,38
106	450002,14	1283609,29
107	449989,96	1283606,13
108	449979,05	1283602,95
109	449969,48	1283600,23
110	449960,45	1283597,99
111	449951,57	1283596,34
112	449941,77	1283595,28

113	449938,31	1283595,11
114	449933,63	1283594,95
115	449928,62	1283594,78
116	449923,18	1283594,53
117	449917,17	1283594,08
118	449910,63	1283593,30
119	449907,61	1283592,80
120	449903,34	1283591,92
121	449899,35	1283590,88
122	449895,46	1283589,65
123	449890,09	1283587,52
124	449886,66	1283585,86
125	449880,58	1283582,21
126	449877,27	1283579,75
127	449870,45	1283573,29
128	449868,15	1283570,53
129	449862,73	1283562,04
130	449861,12	1283558,64
131	449859,23	1283553,88
132	449858,34	1283550,73
133	449856,62	1283539,81
134	449856,53	1283535,77
135	449857,51	1283526,97
136	449858,18	1283524,00
137	449859,16	1283520,44
138	449860,75	1283516,34
139	449850,26	1283501,12
140	449840,53	1283487,20
141	449830,40	1283471,53
142	449821,68	1283456,02
143	449814,07	1283440,70
144	449807,44	1283426,12
145	449804,72	1283419,93
146	449802,30	1283414,65
147	449799,53	1283409,15
148	449796,90	1283404,23
149	449795,15	1283400,78
150	449793,17	1283396,46
151	449792,04	1283393,66
152	449790,72	1283389,91
153	449789,87	1283386,92
154	449788,26	1283377,93
155	449787,99	1283372,70
156	449788,46	1283366,56
157	449790,29	1283358,15
158	449792,27	1283353,21
159	449796,92	1283345,02
160	449800,33	1283340,93
161	449803,92	1283337,43
162	449805,23	1283332,70
163	449806,35	1283329,78

164	449809,95	1283322,63
165	449811,68	1283319,91
166	449815,95	1283314,35
167	449818,16	1283311,94
168	449823,20	1283307,30
169	449825,74	1283305,34
170	449831,93	1283301,42
171	449834,66	1283300,02
172	449840,55	1283297,57
173	449845,84	1283296,14
174	449855,67	1283294,91
175	449859,83	1283295,04
176	449870,69	1283296,97
177	449874,62	1283298,41
178	449874,83	1283294,92
179	449873,74	1283285,66
180	449874,78	1283276,58
181	449875,94	1283272,27
182	449881,62	1283261,12
183	449890,47	1283252,27
184	449901,62	1283246,59
185	449913,98	1283244,63
186	449923,77	1283245,85
187	449928,32	1283247,09
188	449938,83	1283252,31
189	449942,16	1283254,63
190	449947,40	1283258,68
191	449955,18	1283264,41
192	449961,58	1283268,50
193	449968,53	1283272,70
194	449979,42	1283279,69
195	449990,97	1283287,71
196	450002,43	1283296,14
197	450013,78	1283304,93
198	450024,81	1283313,83
199	450036,37	1283324,54
200	450047,51	1283335,21
201	450061,89	1283348,88
202	450064,55	1283351,39
203	450067,41	1283354,10
204	450070,38	1283356,95
205	450073,51	1283360,04
206	450088,14	1283364,86
207	450107,52	1283367,79
208	450128,62	1283370,16
209	450136,53	1283371,87
210	450145,90	1283376,33
211	450165,23	1283388,84
212	450175,65	1283398,63
213	450189,79	1283417,74
214	450200,35	1283433,65

215	450206,78	1283437,04
216	450209,92	1283439,48
217	450216,12	1283445,61
218	450218,97	1283449,22
219	450221,89	1283453,69
220	450223,82	1283457,00
221	450229,43	1283460,39
222	450233,55	1283462,73
223	450239,01	1283466,09
224	450235,87	1283461,03
225	450225,16	1283447,62
226	450214,32	1283434,40
227	450203,29	1283421,36
228	450195,34	1283412,22
229	450187,36	1283403,36
230	450179,39	1283394,90
231	450165,80	1283381,37
232	450151,64	1283367,53
233	450136,95	1283352,36
234	450124,25	1283337,91
235	450112,73	1283324,13
236	450102,24	1283311,84
237	450086,59	1283295,04
238	450069,78	1283278,11
239	450052,53	1283260,69
240	450042,27	1283249,94
241	450032,55	1283239,65
242	450023,18	1283229,87
243	450013,99	1283220,68
244	450004,58	1283211,91
245	449998,87	1283206,90
246	449992,67	1283201,50
247	449985,83	1283195,26
248	449978,63	1283188,07
249	449976,56	1283185,81
250	449971,24	1283179,55
251	449969,36	1283177,16
252	449964,09	1283169,53
253	449962,32	1283166,71
254	449960,17	1283162,95
255	449958,33	1283159,62
256	449952,08	1283156,85
257	449945,99	1283153,14
258	449941,65	1283149,49
259	449935,81	1283143,00
260	449931,05	1283134,38
261	449929,44	1283130,13
262	449927,50	1283118,91
263	449928,10	1283109,12
264	449929,66	1283102,60
265	449931,44	1283098,08

266	449935,88	1283090,29
267	449941,48	1283084,07
268	449945,63	1283080,63
269	449956,78	1283074,95
270	449961,10	1283073,81
271	449970,31	1283072,75
272	449976,65	1283073,26
273	449984,04	1283074,93
274	449987,53	1283076,21
275	449991,36	1283077,91
276	449995,41	1283080,08
277	449998,02	1283081,65
278	450005,06	1283085,53
279	450010,40	1283087,63
280	450018,53	1283091,17
281	450023,97	1283094,08
282	450030,01	1283097,94
283	450033,90	1283100,77
284	450039,79	1283105,62
285	450042,10	1283107,68
286	450047,72	1283113,09
287	450060,63	1283127,36
288	450072,02	1283141,62
289	450081,39	1283153,59
290	450094,91	1283169,45
291	450109,62	1283185,63
292	450124,81	1283202,37
293	450142,95	1283223,54
294	450160,36	1283244,71
295	450177,03	1283264,90
296	450191,96	1283282,33
297	450207,25	1283299,54
298	450222,93	1283316,69
299	450238,97	1283333,87
300	450255,38	1283351,18
301	450268,61	1283365,07
302	450281,93	1283379,11
303	450295,25	1283393,42
304	450308,35	1283407,91
305	450321,11	1283422,64
306	450333,35	1283437,61
307	450348,41	1283457,57
308	450362,61	1283477,70
309	450376,46	1283497,82
310	450383,27	1283507,50
311	450385,16	1283497,89
312	450388,26	1283490,78
313	450391,52	1283485,52
314	450396,24	1283480,11
315	450401,50	1283475,59
316	450405,31	1283473,09

317	450410,51	1283470,36
318	450415,81	1283468,26
319	450423,02	1283466,37
320	450431,87	1283465,42
321	450435,37	1283465,42
322	450445,24	1283466,66
323	450448,42	1283467,47
324	450457,08	1283470,78
325	450459,93	1283472,27
326	450464,91	1283475,36
327	450469,27	1283478,86
328	450473,76	1283483,18
329	450475,89	1283485,58
330	450478,33	1283488,62
331	450480,79	1283492,19
332	450483,11	1283496,01
333	450485,50	1283500,50
334	450487,27	1283504,30
335	450489,17	1283509,00
336	450491,66	1283516,25
337	450493,34	1283521,74
338	450494,44	1283525,16
339	450496,52	1283530,55
340	450499,20	1283536,48
341	450502,37	1283543,12
342	450506,25	1283550,96
343	450510,43	1283559,93
344	450514,49	1283569,38
345	450518,51	1283579,67
346	450521,49	1283586,95
347	450524,46	1283592,65
348	450527,64	1283597,54
349	450530,74	1283602,72
350	450532,88	1283606,91
351	450535,54	1283612,98
352	450536,94	1283616,67
353	450539,05	1283623,34
354	450541,10	1283630,61
355	450545,63	1283645,10
356	450550,65	1283659,97
357	450555,60	1283676,00
358	450558,05	1283685,62
359	450559,99	1283695,91
360	450561,31	1283707,29
361	450561,61	1283711,90
362	450561,69	1283716,34
363	450561,45	1283721,71
364	450560,89	1283726,23
365	450560,04	1283730,28
366	450561,91	1283733,75
367	450564,75	1283740,39

368	450579,91	1283791,75
369	450580,80	1283795,41
370	450590,86	1283847,04
371	450604,30	1283896,61
372	450606,24	1283881,99
373	450607,83	1283877,89
374	450612,50	1283867,55
375	450616,59	1283860,50
376	450625,44	1283851,65
377	450636,59	1283845,97
378	450647,14	1283842,62
379	450658,89	1283840,75
380	450673,96	1283842,69
381	450685,11	1283848,37
382	450693,96	1283857,22
383	450696,41	1283861,02
384	450700,43	1283868,12
385	450703,66	1283875,47
386	450705,42	1283883,81
387	450709,74	1283926,57
388	450709,94	1283930,26
389	450710,46	1283993,97
390	450720,14	1284035,54
391	450737,42	1284110,80
392	450749,02	1284163,34
393	450755,72	1284195,43
394	450756,49	1284201,30
395	450759,27	1284249,62
396	450758,91	1284257,75
397	450756,29	1284275,54
398	450776,03	1284213,85
399	450795,23	1284150,95
400	450806,30	1284110,97
401	450807,30	1284107,86
402	450831,13	1284042,90
403	450833,77	1284037,16
404	450850,72	1284006,84
405	450854,41	1283986,02
406	450855,76	1283980,64
407	450865,64	1283951,78
408	450865,35	1283916,29
409	450866,47	1283889,82
410	450868,39	1283879,23
411	450874,07	1283868,08
412	450882,92	1283859,23
413	450894,07	1283853,55
414	450900,43	1283852,04
415	450904,91	1283851,36
416	450910,91	1283850,91
417	450923,27	1283852,87
418	450934,42	1283858,55

419	450943,27	1283867,40
420	450946,05	1283871,79
421	450956,47	1283890,94
422	450959,37	1283897,70
423	450961,33	1283909,74
424	450961,52	1283933,46
425	450961,29	1283938,06
426	450958,32	1283965,66
427	450957,86	1283968,76
428	450951,71	1284001,51
429	450950,76	1284005,46
430	450937,66	1284049,81
431	450935,87	1284054,68
432	450918,40	1284094,11
433	450892,89	1284170,87
434	450879,83	1284213,89
435	450875,74	1284234,49
436	450866,83	1284285,92
437	450855,94	1284358,80
438	450849,99	1284489,92
439	450842,13	1284601,92
440	450832,03	1284726,84
441	450824,08	1284821,33
442	450815,06	1284917,28
443	450823,38	1284967,56
444	450823,79	1284970,81
445	450830,81	1285056,19
446	450833,78	1285089,17
447	450838,12	1285100,29
448	450859,90	1285154,63
449	450861,68	1285160,22
450	450882,99	1285249,46
451	450904,23	1285335,96
452	450916,25	1285362,73
453	450959,12	1285433,15
454	450960,77	1285436,12
455	450991,63	1285498,11
456	451023,95	1285553,79
457	451057,10	1285617,85
458	451058,74	1285621,46
459	451087,05	1285692,84
460	451124,52	1285763,25
1	451151,39	1285812,31

Береговая линия затона Велетьминский (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451584,26	1287498,31

2	451518,21	1287532,74
3	451419,88	1287572,24
4	451267,69	1287648,93
5	451206,13	1287690,06
6	451115,48	1287721,75
7	451057,68	1287749,31
8	451016,84	1287747,81
9	451005,42	1287747,45
10	450891,51	1287771,95
11	450845,18	1287783,94
12	450748,50	1287788,61
13	450669,08	1287775,72
14	450636,19	1287774,05
15	450554,85	1287763,12
16	450471,49	1287740,59
17	450388,06	1287710,33
18	450316,21	1287676,10
19	450230,72	1287630,38
20	450178,07	1287578,58
21	450107,75	1287495,98
22	450045,61	1287407,52
23	450009,30	1287343,98
24	449979,73	1287276,52
25	449940,25	1287181,09
26	449918,52	1287125,18
27	449905,57	1287079,83
28	449894,56	1287035,43
29	449887,80	1286977,45
30	449887,35	1286922,32
31	449881,94	1286852,73
32	449881,34	1286780,20
33	449883,15	1286647,68
34	449887,53	1286592,51
35	449894,50	1286498,64
36	449914,91	1286393,05
37	449932,67	1286318,43
38	449949,69	1286270,90
39	449990,38	1286162,24
40	450029,29	1286071,00
41	450068,33	1285997,18
42	450087,31	1285952,53
43	450109,35	1285928,17
44	450128,37	1285879,83
45	450153,06	1285820,47
46	450192,87	1285763,50
47	450232,63	1285701,49
48	450293,46	1285597,78
49	450351,85	1285504,15
50	450386,56	1285439,67
51	450433,67	1285352,43
52	450458,76	1285342,16

53	450472,62	1285343,30
54	450465,18	1285357,21
55	450417,86	1285419,28
56	450385,50	1285463,60
57	450366,84	1285490,18
58	450358,28	1285520,46
59	450364,73	1285540,55
60	450366,17	1285561,94
61	450360,05	1285583,38
62	450328,92	1285623,92
63	450288,95	1285662,01
64	450261,48	1285688,67
65	450234,05	1285720,36
66	450224,15	1285740,58
67	450216,81	1285767,08
68	450199,58	1285815,05
69	450161,30	1285904,73
70	450149,97	1285927,84
71	450155,86	1285937,46
72	450189,03	1285909,54
73	450256,57	1285857,38
74	450384,31	1285778,29
75	450460,78	1285739,89
76	450490,85	1285723,28
77	450534,70	1285697,75
78	450598,68	1285672,05
79	450618,75	1285664,33
80	450659,11	1285635,36
81	450697,34	1285615,54
82	450731,90	1285609,59
83	450752,07	1285613,20
84	450781,78	1285629,32
85	450806,38	1285636,04
86	450842,19	1285627,56
87	450850,36	1285626,87
88	450840,99	1285634,50
89	450821,51	1285639,06
90	450805,80	1285641,08
91	450787,52	1285637,45
92	450763,49	1285624,43
93	450739,51	1285616,45
94	450705,54	1285618,62
95	450656,66	1285643,57
96	450615,35	1285670,97
97	450583,99	1285683,81
98	450527,84	1285705,36
99	450470,85	1285740,44
100	450391,86	1285778,22
101	450338,65	1285812,02
102	450289,49	1285841,69
103	450236,29	1285877,37

104	450196,90	1285909,16
105	450168,15	1285933,31
106	450164,62	1285945,12
107	450164,81	1285967,37
108	450157,25	1285989,67
109	450122,05	1286060,57
110	450066,74	1286155,81
111	450018,41	1286277,10
112	449998,34	1286365,28
113	449987,25	1286428,24
114	449986,63	1286469,83
115	449991,56	1286481,40
116	450001,21	1286479,39
117	450008,85	1286466,75
118	450024,28	1286461,79
119	450038,80	1286463,60
120	450052,45	1286476,06
121	450052,56	1286489,60
122	450058,62	1286521,47
123	450053,16	1286563,10
124	450041,82	1286595,11
125	450028,39	1286666,80
126	450011,72	1286756,88
127	450004,53	1286823,68
128	450007,93	1286883,61
129	450020,00	1286940,58
130	450029,94	1286973,38
131	450040,12	1287034,23
132	450052,20	1287092,16
133	450068,95	1287129,74
134	450094,60	1287191,43
135	450120,24	1287251,18
136	450146,72	1287295,46
137	450193,71	1287363,74
138	450238,68	1287422,37
139	450274,02	1287455,93
140	450331,49	1287505,75
141	450388,42	1287547,84
142	450415,63	1287564,06
143	450467,10	1287588,78
144	450536,91	1287610,45
145	450593,11	1287622,56
146	450620,21	1287625,24
147	450668,62	1287631,61
148	450734,41	1287633,97
149	450803,07	1287632,44
150	450860,07	1287624,23
151	450952,71	1287599,29
152	451003,90	1287590,17
153	451074,32	1287568,31
154	451164,95	1287533,71

155	451222,77	1287508,09
156	451288,26	1287474,67
157	451348,86	1287433,55
158	451400,88	1287408,94
159	451460,65	1287385,23
160	451506,42	1287364,34

Водоохранная зона затона Велетьминский (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451429,82	1287623,23
2	451292,92	1287692,20
3	451233,91	1287731,63
4	451222,63	1287737,26
5	451134,55	1287768,05
6	451079,20	1287794,44
7	451073,13	1287796,86
8	451057,68	1287799,31
9	451055,84	1287799,28
10	451015,13	1287797,78
11	451009,96	1287797,62
12	450903,04	1287820,61
13	450857,71	1287832,35
14	450847,59	1287833,88
15	450750,91	1287838,55
16	450748,50	1287838,61
17	450740,49	1287837,96
18	450663,79	1287825,52
19	450633,65	1287823,99
20	450629,53	1287823,60
21	450548,19	1287812,67
22	450541,80	1287811,39
23	450458,44	1287788,86
24	450456,04	1287788,14
25	450454,44	1287787,59
26	450371,01	1287757,33
27	450366,56	1287755,47
28	450294,71	1287721,24
29	450292,63	1287720,19
30	450207,14	1287674,47
31	450201,33	1287670,83
32	450195,65	1287666,02
33	450143,00	1287614,22
34	450140,00	1287610,99
35	450069,68	1287528,39
36	450067,30	1287525,37
37	450066,84	1287524,72
38	450004,70	1287436,26

39	450002,20	1287432,33
40	449965,89	1287368,79
41	449963,51	1287364,05
42	449933,94	1287296,59
43	449933,53	1287295,63
44	449894,05	1287200,20
45	449893,65	1287199,20
46	449871,92	1287143,29
47	449870,97	1287140,63
48	449870,44	1287138,91
49	449857,49	1287093,56
50	449857,04	1287091,86
51	449846,03	1287047,46
52	449844,90	1287041,22
53	449838,14	1286983,24
54	449837,80	1286977,86
55	449837,37	1286924,46
56	449832,09	1286856,61
57	449831,94	1286853,14
58	449831,34	1286780,61
59	449831,34	1286780,20
60	449831,34	1286779,52
61	449833,15	1286647,00
62	449833,31	1286643,72
63	449837,68	1286588,68
64	449844,64	1286494,94
65	449845,41	1286489,15
66	449865,82	1286383,56
67	449866,27	1286381,47
68	449884,03	1286306,85
69	449885,12	1286302,98
70	449885,60	1286301,57
71	449902,62	1286254,04
72	449902,87	1286253,37
73	449943,56	1286144,71
74	449944,39	1286142,63
75	449983,30	1286051,39
76	449985,09	1286047,62
77	450023,14	1285975,67
78	450041,29	1285932,97
79	450046,86	1285923,14
80	450050,23	1285918,98
81	450066,16	1285901,38
82	450081,84	1285861,52
83	450082,20	1285860,63
84	450106,89	1285801,27
85	450112,08	1285791,83
86	450151,32	1285735,68
87	450190,00	1285675,34
88	450250,33	1285572,48
89	450251,03	1285571,32

90	450308,58	1285479,05
91	450342,53	1285415,97
92	450342,56	1285415,91
93	450389,67	1285328,67
94	450393,22	1285323,04
95	450404,28	1285311,98
96	450414,73	1285306,16
97	450439,82	1285295,89
98	450443,31	1285294,61
99	450458,76	1285292,16
100	450462,86	1285292,33
101	450476,72	1285293,47
102	450488,07	1285295,75
103	450502,01	1285302,85
104	450513,07	1285313,91
105	450520,17	1285327,85
106	450522,62	1285343,30
107	450520,17	1285358,75
108	450516,71	1285366,88
109	450509,27	1285380,79
110	450505,63	1285386,60
111	450504,94	1285387,52
112	450457,94	1285449,18
113	450426,16	1285492,71
114	450412,64	1285511,96
115	450410,50	1285519,54
116	450412,34	1285525,27
117	450414,62	1285537,19
118	450416,06	1285558,58
119	450416,17	1285561,94
120	450414,25	1285575,66
121	450408,13	1285597,10
122	450407,60	1285598,83
123	450400,50	1285612,77
124	450399,71	1285613,83
125	450368,58	1285654,37
126	450363,41	1285660,12
127	450323,61	1285698,05
128	450297,86	1285723,04
129	450276,10	1285748,18
130	450271,10	1285758,40
131	450265,00	1285780,43
132	450264,36	1285782,53
133	450263,87	1285783,98
134	450259,21	1285796,94
135	450357,99	1285735,78
136	450361,87	1285733,61
137	450437,46	1285695,65
138	450466,18	1285679,79
139	450509,54	1285654,54
140	450516,06	1285651,35

141	450580,04	1285625,65
142	450580,73	1285625,38
143	450594,81	1285619,97
144	450629,95	1285594,74
145	450636,10	1285590,97
146	450674,33	1285571,15
147	450681,89	1285567,99
148	450688,86	1285566,26
149	450723,42	1285560,31
150	450731,90	1285559,59
151	450740,71	1285560,37
152	450760,88	1285563,98
153	450767,52	1285565,65
154	450775,92	1285569,25
155	450800,54	1285582,61
156	450807,26	1285584,45
157	450830,67	1285578,91
158	450837,98	1285577,74
159	450846,15	1285577,05
160	450850,36	1285576,87
161	450865,81	1285579,32
162	450879,75	1285586,42
163	450890,81	1285597,48
164	450897,91	1285611,42
165	450900,36	1285626,87
166	450897,91	1285642,32
167	450890,81	1285656,26
168	450881,93	1285665,64
169	450872,56	1285673,27
170	450870,38	1285674,95
171	450856,44	1285682,05
172	450852,39	1285683,18
173	450832,91	1285687,74
174	450827,89	1285688,65
175	450812,18	1285690,67
176	450805,80	1285691,08
177	450796,06	1285690,12
178	450777,78	1285686,49
179	450772,07	1285685,00
180	450763,70	1285681,41
181	450743,53	1285670,48
182	450732,97	1285666,97
183	450719,05	1285667,86
184	450681,93	1285686,81
185	450642,99	1285712,64
186	450634,30	1285717,24
187	450602,94	1285730,08
188	450601,91	1285730,49
189	450550,09	1285750,38
190	450497,06	1285783,02
191	450492,42	1285785,55

192	450416,14	1285822,03
193	450365,46	1285854,22
194	450364,49	1285854,83
195	450316,35	1285883,88
196	450265,97	1285917,67
197	450228,68	1285947,76
198	450214,74	1285959,47
199	450214,81	1285966,94
200	450214,81	1285967,37
201	450212,36	1285982,82
202	450212,16	1285983,42
203	450204,60	1286005,72
204	450202,03	1286011,90
205	450166,83	1286082,80
206	450165,29	1286085,68
207	450111,83	1286177,74
208	450066,30	1286291,99
209	450047,37	1286375,17
210	450040,63	1286413,44
211	450044,98	1286413,98
212	450054,25	1286416,05
213	450068,19	1286423,15
214	450072,51	1286426,67
215	450086,16	1286439,13
216	450092,90	1286446,67
217	450100,00	1286460,61
218	450102,45	1286475,65
219	450102,52	1286484,69
220	450107,74	1286512,13
221	450108,62	1286521,47
222	450108,20	1286527,97
223	450102,74	1286569,60
224	450100,71	1286578,55
225	450100,29	1286579,80
226	450090,25	1286608,14
227	450077,55	1286675,95
228	450061,23	1286764,11
229	450054,68	1286824,95
230	450057,63	1286876,97
231	450068,47	1286928,13
232	450077,79	1286958,88
233	450079,25	1286965,13
234	450089,27	1287025,00
235	450100,05	1287076,70
236	450114,62	1287109,38
237	450115,12	1287110,54
238	450140,66	1287171,97
239	450164,87	1287228,39
240	450188,81	1287268,43
241	450234,17	1287334,33
242	450275,96	1287388,82

243	450307,63	1287418,89
244	450362,78	1287466,70
245	450416,15	1287506,16
246	450439,30	1287519,96
247	450485,43	1287542,12
248	450549,61	1287562,04
249	450600,86	1287573,08
250	450625,13	1287575,48
251	450626,73	1287575,67
252	450672,79	1287581,73
253	450734,75	1287583,95
254	450798,93	1287582,52
255	450849,97	1287575,17
256	450939,71	1287551,01
257	450943,94	1287550,07
258	450992,06	1287541,49
259	451057,98	1287521,03
260	451145,89	1287487,47
261	451201,26	1287462,93
262	451262,76	1287431,55
263	451281,61	1287418,76
264	451330,21	1287466,57
265	451343,09	1287481,34
266	451411,50	1287599,49
267	451422,39	1287615,76
1	451429,82	1287623,23

Прибрежная защитная полоса затона Велетьминский (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	451288,52	1287425,56
2	451305,13	1287441,89
3	451343,09	1287481,34
4	451411,50	1287599,49
5	451422,39	1287615,76
6	451287,88	1287683,55
7	451228,35	1287723,32
8	451219,33	1287727,82
9	451130,73	1287758,79
10	451074,90	1287785,42
11	451070,04	1287787,35
12	451057,68	1287789,31
13	451015,48	1287787,79
14	451009,05	1287787,58
15	450900,73	1287810,88
16	450855,20	1287822,66
17	450847,11	1287823,89
18	450750,43	1287828,56

19	450742,09	1287828,09
20	450664,85	1287815,56
21	450634,16	1287814,00
22	450630,86	1287813,69
23	450549,52	1287802,76
24	450544,41	1287801,73
25	450461,05	1287779,20
26	450457,85	1287778,19
27	450374,42	1287747,93
28	450370,86	1287746,44
29	450299,01	1287712,21
30	450211,86	1287665,65
31	450207,21	1287662,74
32	450202,67	1287658,89
33	450150,02	1287607,09
34	450147,61	1287604,51
35	450077,29	1287521,91
36	450075,39	1287519,49
37	450012,88	1287430,51
38	450010,88	1287427,37
39	449974,57	1287363,83
40	449972,66	1287360,04
41	449943,09	1287292,58
42	449903,29	1287196,38
43	449881,24	1287139,67
44	449880,06	1287136,16
45	449867,11	1287090,81
46	449855,74	1287045,06
47	449854,83	1287040,06
48	449848,07	1286982,08
49	449847,80	1286977,78
50	449847,36	1286924,04
51	449842,06	1286855,83
52	449841,34	1286780,53
53	449843,15	1286647,13
54	449847,65	1286589,45
55	449854,61	1286495,68
56	449855,23	1286491,05
57	449875,64	1286385,46
58	449893,76	1286309,17
59	449894,63	1286306,07
60	449912,03	1286257,41
61	449952,92	1286148,21
62	449992,50	1286055,31
63	449993,93	1286052,30
64	450032,18	1285979,98
65	450050,50	1285936,88
66	450054,95	1285929,02
67	450057,65	1285925,69
68	450074,80	1285906,74
69	450091,15	1285865,18

70	450116,13	1285805,11
71	450120,27	1285797,56
72	450159,63	1285741,24
73	450198,53	1285680,57
74	450258,96	1285577,54
75	450317,23	1285484,07
76	450351,34	1285420,71
77	450398,47	1285333,42
78	450401,31	1285328,92
79	450410,16	1285320,07
80	450418,52	1285315,41
81	450443,61	1285305,14
82	450458,76	1285302,16
83	450462,04	1285302,29
84	450475,90	1285303,43
85	450484,98	1285305,26
86	450496,13	1285310,94
87	450504,98	1285319,79
88	450510,66	1285330,94
89	450512,62	1285343,30
90	450510,66	1285355,66
91	450507,89	1285362,17
92	450500,45	1285376,08
93	450497,54	1285380,72
94	450449,92	1285443,20
95	450418,02	1285486,89
96	450403,48	1285507,60
97	450400,06	1285519,73
98	450402,82	1285528,32
99	450404,64	1285537,86
100	450406,08	1285559,25
101	450404,63	1285572,92
102	450398,51	1285594,36
103	450392,41	1285606,89
104	450360,65	1285648,28
105	450356,52	1285652,88
106	450316,68	1285690,84
107	450290,59	1285716,16
108	450267,69	1285742,61
109	450261,71	1285754,84
110	450255,36	1285777,76
111	450240,12	1285820,52
112	450363,25	1285744,28
113	450366,36	1285742,54
114	450442,13	1285704,50
115	450471,11	1285688,48
116	450514,57	1285663,18
117	450519,79	1285660,63
118	450583,77	1285634,93
119	450599,60	1285628,84
120	450635,79	1285602,86

121	450640,70	1285599,85
122	450678,93	1285580,03
123	450684,98	1285577,50
124	450690,55	1285576,12
125	450725,11	1285570,17
126	450731,90	1285569,59
127	450738,95	1285570,22
128	450759,12	1285573,83
129	450764,43	1285575,16
130	450771,15	1285578,04
131	450796,79	1285591,95
132	450807,08	1285594,77
133	450832,97	1285588,64
134	450838,82	1285587,70
135	450846,99	1285587,01
136	450850,36	1285586,87
137	450862,72	1285588,83
138	450873,87	1285594,51
139	450882,72	1285603,36
140	450888,40	1285614,51
141	450890,36	1285626,87
142	450888,40	1285639,23
143	450882,72	1285650,38
144	450875,62	1285657,89
145	450866,25	1285665,52
146	450853,35	1285672,54
147	450850,11	1285673,45
148	450830,63	1285678,01
149	450826,61	1285678,73
150	450810,90	1285680,75
151	450805,80	1285681,08
152	450798,01	1285680,31
153	450779,73	1285676,68
154	450775,16	1285675,49
155	450768,46	1285672,62
156	450747,52	1285661,27
157	450734,28	1285656,87
158	450716,35	1285658,01
159	450676,87	1285678,16
160	450637,46	1285704,30
161	450630,51	1285707,99
162	450599,15	1285720,83
163	450545,64	1285741,37
164	450491,82	1285774,50
165	450488,11	1285776,52
166	450411,28	1285813,27
167	450360,10	1285845,78
168	450310,98	1285875,44
169	450260,04	1285909,61
170	450222,33	1285940,04
171	450204,70	1285954,84

172	450204,81	1285967,03
173	450202,85	1285979,73
174	450195,13	1286002,51
175	450193,08	1286007,46
176	450157,88	1286078,36
177	450102,81	1286173,35
178	450056,72	1286289,01
179	450037,56	1286373,19
180	450028,95	1286422,08
181	450043,75	1286423,91
182	450051,16	1286425,56
183	450062,31	1286431,24
184	450065,77	1286434,06
185	450079,42	1286446,52
186	450084,81	1286452,55
187	450090,49	1286463,70
188	450092,45	1286475,74
189	450092,53	1286485,67
190	450097,92	1286514,00
191	450098,62	1286521,47
192	450098,28	1286526,67
193	450092,82	1286568,30
194	450091,20	1286575,46
195	450080,56	1286605,53
196	450067,71	1286674,12
197	450051,33	1286762,67
198	450044,65	1286824,69
199	450047,69	1286878,30
200	450058,78	1286930,62
201	450068,22	1286961,78
202	450069,39	1286966,78
203	450079,44	1287026,84
204	450090,48	1287079,79
205	450105,49	1287113,46
206	450131,45	1287175,86
207	450155,94	1287232,95
208	450180,39	1287273,83
209	450226,08	1287340,21
210	450268,50	1287395,53
211	450300,91	1287426,30
212	450356,52	1287474,51
213	450410,60	1287514,50
214	450434,57	1287528,78
215	450481,77	1287551,45
216	450547,07	1287571,72
217	450599,31	1287582,98
218	450624,15	1287585,43
219	450671,95	1287591,70
220	450734,68	1287593,95
221	450799,76	1287592,50
222	450851,99	1287584,98

223	450942,31	1287560,67
224	450945,69	1287559,91
225	450994,43	1287551,23
226	451061,24	1287530,49
227	451149,70	1287496,71
228	451205,56	1287471,96
229	451267,86	1287440,17
1	451288,52	1287425,56

Береговая линия ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	440171,40	1284987,19
2	440143,30	1284994,32
3	440109,17	1284991,20
4	440047,65	1284974,68
5	439958,28	1284959,54
6	439913,31	1284950,83
7	439874,56	1284939,80
8	439856,66	1284939,39
9	439852,11	1284939,71
10	439831,72	1284947,84
11	439822,68	1284953,61
12	439812,44	1284953,13
13	439790,56	1284952,75
14	439765,54	1284951,83
15	439750,76	1284951,95
16	439725,92	1284970,92
17	439716,35	1284981,80
18	439698,51	1284989,06
19	439674,77	1285004,05
20	439653,32	1285021,28
21	439634,70	1285037,36
22	439618,21	1285053,41
23	439612,06	1285064,83
24	439599,07	1285074,61
25	439582,11	1285084,99
26	439574,76	1285090,16
27	439562,87	1285095,38
28	439548,16	1285102,90
29	439532,88	1285110,42
30	439514,76	1285117,96
31	439491,51	1285124,98
32	439454,72	1285141,78
33	439417,88	1285154,61
34	439394,65	1285163,33
35	439365,19	1285173,82
36	439343,07	1285179,69

37	439328,36	1285187,21
38	439304,56	1285195,94
39	439306,97	1285211,26
40	439317,49	1285245,27
41	439324,01	1285276,48
42	439333,30	1285298,57
43	439338,54	1285313,30
44	439335,82	1285326,96
45	439335,32	1285335,49
46	439333,06	1285337,22
47	439327,92	1285333,85
48	439319,89	1285325,39
49	439307,24	1285309,02
50	439293,97	1285285,83
51	439288,71	1285268,83
52	439289,10	1285248,36
53	439290,58	1285222,20
54	439288,81	1285214,83
55	439288,23	1285213,70
56	439280,85	1285213,76
57	439272,32	1285213,84
58	439263,86	1285221,30
59	439258,25	1285229,30
60	439253,82	1285242,98
61	439243,82	1285269,78
62	439235,56	1285301,11
63	439223,29	1285328,50
64	439202,52	1285358,24
65	439186,72	1285371,44
66	439175,47	1285384,61
67	439145,07	1285418,41
68	439119,72	1285445,34
69	439096,02	1285465,44
70	439075,67	1285478,12
71	439063,78	1285483,91
72	439049,09	1285493,13
73	439031,65	1285514,87
74	439012,50	1285534,93
75	438986,14	1285575,51
76	438967,05	1285602,39
77	438950,69	1285617,31
78	438929,82	1285635,68
79	438910,71	1285660,85
80	438894,12	1285680,89
81	438879,07	1285715,12
82	438869,70	1285748,73
83	438849,47	1285776,19
84	438828,04	1285795,70
85	438819,06	1285808,28
86	438801,22	1285848,79
87	438785,44	1285864,27

88	438750,97	1285887,87
89	438719,39	1285917,13
90	438694,08	1285947,47
91	438681,07	1285955,54
92	438673,12	1285956,18
93	438670,10	1285934,61
94	438673,38	1285919,80
95	438682,29	1285899,26
96	438704,88	1285881,45
97	438727,69	1285857,95
98	438737,89	1285854,45
99	438751,48	1285848,65
100	438768,49	1285843,96
101	438776,40	1285838,21
102	438778,64	1285833,64
103	438783,08	1285822,23
104	438786,38	1285808,56
105	438793,09	1285796,00
106	438808,84	1285776,54
107	438849,20	1285711,40
108	438873,79	1285663,44
109	438900,64	1285613,20
110	438946,62	1285540,05
111	438974,68	1285498,88
112	439007,37	1285466,77
113	439020,92	1285456,43
114	439027,77	1285459,78
115	439041,46	1285465,34
116	439051,68	1285464,12
117	439067,53	1285457,16
118	439094,57	1285428,51
119	439130,54	1285381,59
120	439169,97	1285340,33
121	439191,46	1285328,21
122	439207,16	1285303,63
123	439212,74	1285291,65
124	439212,65	1285280,85
125	439214,22	1285265,49
126	439219,84	1285258,05
127	439225,99	1285246,06
128	439228,77	1285238,08
129	439226,42	1285230,15
130	439225,21	1285221,06
131	439213,67	1285201,27
132	439200,30	1285166,71
133	439185,26	1285136,15
134	439183,97	1285118,54
135	439184,46	1285108,88
136	439186,11	1285103,18
137	439190,07	1285101,44
138	439194,03	1285099,13

139	439197,40	1285093,99
140	439197,36	1285088,87
141	439191,04	1285080,97
142	439180,17	1285073,68
143	439176,15	1285068,59
144	439176,68	1285063,47
145	439179,47	1285058,34
146	439182,28	1285054,90
147	439185,11	1285052,60
148	439187,33	1285046,33
149	439187,28	1285040,65
150	439188,35	1285033,25
151	439196,83	1285027,49
152	439207,08	1285030,25
153	439213,39	1285036,44
154	439215,70	1285041,54
155	439216,93	1285052,33
156	439214,18	1285062,58
157	439221,21	1285086,39
158	439223,02	1285099,45
159	439219,18	1285114,83
160	439224,47	1285135,25
161	439230,76	1285139,74
162	439234,76	1285141,98
163	439240,64	1285164,66
164	439240,19	1285178,87
165	439239,22	1285197,64
166	439243,31	1285210,68
167	439249,01	1285212,33
168	439258,63	1285207,70
169	439265,97	1285201,95
170	439272,18	1285197,92
171	439282,36	1285191,01
172	439288,26	1285183,57
173	439309,68	1285162,93
174	439341,42	1285152,42
175	439364,61	1285139,72
176	439370,29	1285139,67
177	439373,14	1285139,65
178	439374,82	1285137,36
179	439374,24	1285135,66
180	439378,19	1285132,78
181	439384,99	1285130,45
182	439400,84	1285122,36
183	439410,99	1285113,17
184	439418,90	1285107,99
185	439428,55	1285106,20
186	439429,14	1285108,47
187	439428,59	1285111,32
188	439423,52	1285116,48
189	439420,77	1285127,30

190	439412,29	1285131,92
191	439383,96	1285142,96
192	439378,87	1285145,85
193	439370,98	1285153,31
194	439365,30	1285153,35
195	439335,83	1285163,27
196	439331,93	1285172,97
197	439334,80	1285176,35
198	439346,14	1285172,84
199	439377,31	1285162,35
200	439428,34	1285147,70
201	439457,78	1285134,37
202	439488,36	1285121,60
203	439508,19	1285114,04
204	439543,84	1285096,11
205	439567,94	1285089,65
206	439584,23	1285067,35
207	439602,26	1285048,44
208	439613,56	1285040,95
209	439620,41	1285044,30
210	439635,09	1285032,81
211	439669,52	1285005,23
212	439699,47	1284985,64
213	439715,34	1284979,82
214	439722,64	1284969,53
215	439749,75	1284949,97
216	439768,49	1284948,11
217	439782,13	1284947,99
218	439797,77	1284948,42
219	439817,11	1284950,53
220	439822,76	1284947,07
221	439828,34	1284934,52
222	439827,12	1284925,43
223	439775,86	1284913,37
224	439677,89	1284888,07
225	439582,18	1284862,75
226	439527,44	1284841,63
227	439522,81	1284832,57
228	439533,00	1284827,94
229	439554,62	1284830,02
230	439569,46	1284837,85
231	439648,10	1284861,05
232	439738,11	1284885,28
233	439825,77	1284900,44
234	439943,01	1284918,75
235	440014,75	1284932,91
236	440073,97	1284946,04
237	440106,26	1284952,11

Водоохранная зона ручей без названия (приток Оки)

Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	439596,50	1284795,01
2	439604,35	1284807,18
3	439648,59	1284851,42
4	439687,21	1284873,38
5	439691,73	1284875,33
6	439703,68	1284886,83
7	439709,55	1284892,27
8	439725,60	1284906,54
9	439740,93	1284918,87
10	439751,98	1284926,35
11	439804,80	1284959,58
12	439808,16	1284962,82
13	439812,32	1284969,30
14	439818,93	1284978,99
15	439840,29	1285000,35
16	439833,07	1285002,53
17	439827,90	1285003,34
18	439822,68	1285003,61
19	439817,17	1285003,43
20	439814,00	1285003,26
21	439810,83	1285003,11
22	439803,78	1285002,90
23	439796,73	1285002,81
24	439789,69	1285002,74
25	439785,15	1285002,41
26	439781,52	1285001,85
27	439777,90	1285001,29
28	439774,34	1285000,97
29	439770,92	1285001,10
30	439767,68	1285001,94
31	439764,99	1285003,41
32	439762,50	1285005,39
33	439760,20	1285007,66
34	439758,04	1285010,05
35	439755,98	1285012,45
36	439753,89	1285014,82
37	439751,35	1285017,47
38	439748,63	1285019,96
39	439745,74	1285022,25
40	439742,38	1285024,46
41	439738,85	1285026,40
42	439735,20	1285028,11
43	439730,61	1285029,97
44	439725,99	1285031,76
45	439721,46	1285033,70
46	439715,36	1285036,95

47	439709,52	1285040,73
48	439703,87	1285044,81
49	439697,55	1285049,64
50	439691,37	1285054,61
51	439685,33	1285059,70
52	439679,79	1285064,56
53	439674,23	1285069,43
54	439668,51	1285074,23
55	439664,87	1285077,19
56	439661,45	1285080,32
57	439658,59	1285083,88
58	439656,89	1285086,96
59	439654,98	1285090,50
60	439652,51	1285094,22
61	439649,37	1285098,02
62	439645,87	1285101,52
63	439642,13	1285104,77
64	439637,85	1285108,11
65	439633,50	1285111,33
66	439629,14	1285114,55
67	439626,28	1285116,55
68	439619,94	1285120,40
69	439614,69	1285123,51
70	439609,57	1285126,80
71	439605,56	1285129,66
72	439600,72	1285132,83
73	439597,83	1285134,45
74	439594,86	1285135,94
75	439591,36	1285137,51
76	439587,83	1285139,02
77	439584,32	1285140,57
78	439579,82	1285142,78
79	439575,38	1285145,11
80	439570,92	1285147,42
81	439565,17	1285150,31
82	439560,08	1285152,84
83	439554,96	1285155,28
84	439552,09	1285156,58
85	439546,09	1285159,19
86	439540,05	1285161,70
87	439533,97	1285164,12
88	439530,21	1285165,51
89	439522,52	1285167,80
90	439515,82	1285169,72
91	439509,20	1285171,87
92	439497,84	1285176,64
93	439486,72	1285182,07
94	439475,49	1285187,26
95	439472,61	1285188,43
96	439459,13	1285193,36
97	439446,99	1285197,45

98	439434,89	1285201,63
99	439427,32	1285204,44
100	439419,78	1285207,32
101	439412,22	1285210,14
102	439401,63	1285213,97
103	439391,83	1285217,48
104	439381,96	1285220,92
105	439378,93	1285221,92
106	439375,94	1285222,47
107	439371,33	1285222,84
108	439367,05	1285223,37
109	439364,29	1285224,72
110	439364,62	1285228,85
111	439365,76	1285232,05
112	439366,43	1285235,05
113	439367,95	1285243,84
114	439369,61	1285252,78
115	439371,97	1285261,54
116	439374,27	1285267,49
117	439376,86	1285273,33
118	439379,39	1285279,19
119	439382,22	1285286,70
120	439383,95	1285291,61
121	439385,65	1285296,54
122	439387,44	1285302,90
123	439388,26	1285308,07
124	439388,54	1285313,30
125	439388,43	1285316,57
126	439388,11	1285319,83
127	439387,58	1285323,06
128	439386,83	1285326,48
129	439386,07	1285329,90
130	439385,53	1285333,34
131	439385,32	1285336,72
132	439384,79	1285342,65
133	439384,01	1285346,84
134	439382,87	1285350,94
135	439381,00	1285355,83
136	439378,63	1285360,50
137	439375,77	1285364,88
138	439372,73	1285368,62
139	439369,36	1285372,06
140	439365,71	1285375,19
141	439363,12	1285377,17
142	439358,08	1285380,53
143	439353,41	1285382,90
144	439348,51	1285384,77
145	439343,45	1285386,12
146	439338,29	1285386,94
147	439333,06	1285387,22
148	439327,83	1285386,96

149	439322,65	1285386,14
150	439317,61	1285384,77
151	439313,47	1285383,18
152	439309,48	1285381,24
153	439305,64	1285379,03
154	439302,20	1285376,80
155	439299,18	1285374,76
156	439296,14	1285372,43
157	439293,86	1285370,41
158	439291,66	1285368,27
159	439288,91	1285365,43
160	439286,23	1285362,56
161	439283,63	1285359,81
162	439281,43	1285357,41
163	439279,08	1285353,99
164	439276,56	1285349,52
165	439274,15	1285345,61
166	439271,11	1285344,04
167	439269,64	1285346,99
168	439267,51	1285352,01
169	439265,94	1285354,66
170	439257,55	1285366,84
171	439250,54	1285376,86
172	439243,51	1285386,87
173	439240,42	1285390,84
174	439237,61	1285393,83
175	439234,58	1285396,61
176	439230,33	1285400,07
177	439226,05	1285403,47
178	439222,01	1285407,11
179	439219,07	1285410,33
180	439216,29	1285413,72
181	439213,49	1285417,09
182	439202,61	1285429,40
183	439192,49	1285440,68
184	439182,25	1285451,85
185	439173,15	1285461,77
186	439164,77	1285470,82
187	439156,13	1285479,61
188	439153,43	1285482,19
189	439144,32	1285490,35
190	439136,38	1285497,01
191	439128,36	1285503,57
192	439125,41	1285505,89
193	439122,46	1285507,88
194	439115,74	1285512,21
195	439108,97	1285516,46
196	439102,11	1285520,56
197	439099,09	1285522,26
198	439094,41	1285524,62
199	439091,24	1285526,12

200	439088,09	1285527,69
201	439084,48	1285529,79
202	439078,33	1285535,58
203	439074,50	1285540,87
204	439070,65	1285546,16
205	439067,82	1285549,40
206	439062,47	1285554,93
207	439057,05	1285560,41
208	439051,89	1285566,08
209	439046,60	1285572,99
210	439041,80	1285580,29
211	439037,27	1285587,80
212	439032,77	1285595,35
213	439028,07	1285602,75
214	439020,64	1285613,48
215	439014,26	1285622,43
216	439007,82	1285631,34
217	439005,40	1285634,42
218	439003,12	1285636,92
219	439000,74	1285639,33
220	438995,37	1285644,40
221	438989,88	1285649,33
222	438984,38	1285654,25
223	438977,94	1285659,79
224	438972,10	1285664,69
225	438966,61	1285669,90
226	438960,96	1285676,68
227	438955,77	1285683,90
228	438950,53	1285691,08
229	438945,09	1285697,57
230	438940,93	1285702,38
231	438937,08	1285707,40
232	438934,27	1285711,94
233	438931,86	1285716,73
234	438929,77	1285721,71
235	438927,93	1285726,81
236	438926,28	1285731,98
237	438923,38	1285742,05
238	438920,65	1285752,12
239	438917,86	1285762,16
240	438915,37	1285769,05
241	438912,97	1285773,71
242	438910,15	1285778,12
243	438903,41	1285787,69
244	438896,73	1285796,89
245	438889,73	1285805,85
246	438887,62	1285808,36
247	438885,43	1285810,81
248	438883,13	1285813,16
249	438877,18	1285818,37
250	438871,11	1285823,46

251	438865,64	1285829,09
252	438863,67	1285831,75
253	438859,53	1285838,78
254	438856,78	1285844,67
255	438854,32	1285850,71
256	438851,98	1285856,83
257	438849,59	1285862,93
258	438846,98	1285868,94
259	438845,40	1285872,14
260	438843,64	1285875,23
261	438841,67	1285878,18
262	438838,13	1285882,45
263	438831,09	1285889,77
264	438825,83	1285894,92
265	438820,45	1285899,96
266	438816,77	1285903,21
267	438814,07	1285905,26
268	438803,16	1285912,64
269	438792,59	1285919,68
270	438782,25	1285927,05
271	438772,88	1285934,65
272	438764,02	1285942,86
273	438755,73	1285951,62
274	438747,95	1285960,88
275	438740,35	1285970,29
276	438732,47	1285979,50
277	438729,64	1285982,51
278	438726,66	1285985,35
279	438723,47	1285987,92
280	438720,44	1285989,96
281	438716,15	1285992,73
282	438711,83	1285995,43
283	438707,43	1285998,03
284	438703,89	1285999,95
285	438700,26	1286001,67
286	438696,52	1286003,09
287	438692,77	1286004,12
288	438688,95	1286004,86
289	438685,08	1286005,38
290	438679,78	1286005,85
291	438675,79	1286006,09
292	438667,90	1286005,93
293	438662,73	1286005,10
294	438657,67	1286003,73
295	438652,78	1286001,85
296	438648,12	1285999,47
297	438643,73	1285996,63
298	438639,67	1285993,34
299	438635,97	1285989,64
300	438632,67	1285985,57
301	438629,80	1285981,18

302	438627,41	1285976,52
303	438625,57	1285971,63
304	438624,15	1285965,98
305	438622,41	1285955,95
306	438621,42	1285948,76
307	438620,58	1285941,54
308	438620,17	1285936,92
309	438620,26	1285930,99
310	438620,68	1285927,39
311	438621,28	1285923,80
312	438622,27	1285918,84
313	438623,37	1285913,90
314	438624,56	1285908,99
315	438625,37	1285905,88
316	438626,35	1285902,85
317	438627,51	1285899,90
318	438630,34	1285892,99
319	438633,28	1285886,14
320	438636,42	1285879,36
321	438638,06	1285876,09
322	438639,85	1285872,91
323	438641,84	1285869,87
324	438644,70	1285866,33
325	438647,90	1285863,06
326	438651,33	1285860,00
327	438658,01	1285854,71
328	438664,78	1285849,59
329	438671,32	1285844,24
330	438678,31	1285837,41
331	438684,99	1285830,22
332	438691,81	1285823,13
333	438696,05	1285819,27
334	438702,45	1285814,81
335	438706,87	1285812,54
336	438711,46	1285810,66
337	438717,12	1285808,73
338	438723,97	1285806,16
339	438727,93	1285804,43
340	438731,85	1285802,66
341	438736,03	1285801,10
342	438737,73	1285798,44
343	438738,37	1285794,27
344	438739,93	1285790,44
345	438742,28	1285785,00
346	438744,39	1285780,72
347	438746,64	1285776,56
348	438748,99	1285772,44
349	438751,35	1285768,51
350	438753,16	1285765,91
351	438758,80	1285758,86
352	438763,43	1285753,22

353	438767,99	1285747,53
354	438775,10	1285737,99
355	438781,80	1285728,15
356	438788,14	1285718,05
357	438794,19	1285707,76
358	438800,00	1285697,32
359	438805,63	1285686,79
360	438813,60	1285671,43
361	438821,45	1285656,03
362	438829,30	1285640,63
363	438838,39	1285622,99
364	438847,28	1285606,21
365	438856,54	1285589,63
366	438858,31	1285586,59
367	438873,20	1285561,94
368	438888,62	1285537,61
369	438904,29	1285513,44
370	438914,50	1285498,06
371	438923,88	1285484,36
372	438933,36	1285470,72
373	438935,93	1285467,32
374	438939,64	1285463,21
375	438950,24	1285452,19
376	438961,12	1285441,46
377	438972,33	1285431,10
378	438975,45	1285428,36
379	438981,48	1285423,48
380	438986,03	1285420,07
381	438990,59	1285416,68
382	438995,90	1285413,12
383	439000,57	1285410,74
384	439005,47	1285408,88
385	439010,53	1285407,58
386	439015,70	1285406,78
387	439020,92	1285406,43
388	439026,13	1285406,51
389	439031,29	1285407,23
390	439036,37	1285408,88
391	439040,29	1285410,67
392	439044,08	1285411,19
393	439047,61	1285409,37
394	439050,77	1285405,76
395	439053,68	1285401,08
396	439056,45	1285396,06
397	439062,04	1285386,72
398	439067,64	1285378,61
399	439073,29	1285371,36
400	439079,02	1285364,61
401	439084,86	1285358,00
402	439090,86	1285351,17
403	439093,21	1285348,43

404	439107,08	1285332,83
405	439120,23	1285319,10
406	439133,82	1285305,79
407	439138,24	1285301,75
408	439142,14	1285298,77
409	439145,41	1285296,78
410	439149,03	1285294,93
411	439152,64	1285293,05
412	439156,04	1285290,79
413	439159,60	1285287,17
414	439162,04	1285282,77
415	439162,84	1285278,86
416	439162,91	1285275,77
417	439163,17	1285270,62
418	439163,74	1285265,51
419	439164,48	1285260,41
420	439165,06	1285256,92
421	439165,75	1285253,45
422	439166,67	1285250,04
423	439168,54	1285245,15
424	439170,96	1285240,49
425	439173,77	1285236,10
426	439175,39	1285233,11
427	439172,98	1285229,18
428	439170,48	1285226,46
429	439167,85	1285221,71
430	439163,36	1285208,55
431	439159,16	1285197,61
432	439154,46	1285186,81
433	439149,79	1285177,23
434	439145,01	1285167,77
435	439140,40	1285158,23
436	439138,52	1285153,84
437	439136,66	1285147,74
438	439135,92	1285143,79
439	439135,39	1285139,80
440	439134,84	1285133,93
441	439134,44	1285128,06
442	439134,10	1285122,19
443	439133,97	1285118,54
444	439133,94	1285112,83
445	439133,94	1285109,64
446	439134,52	1285106,35
447	439135,84	1285102,89
448	439136,44	1285099,65
449	439132,78	1285093,64
450	439130,43	1285088,96
451	439128,60	1285084,04
452	439127,25	1285078,97
453	439126,42	1285073,80
454	439126,15	1285068,59

455	439126,29	1285065,15
456	439126,57	1285061,73
457	439126,95	1285058,32
458	439127,46	1285054,84
459	439128,17	1285051,39
460	439129,13	1285048,02
461	439130,21	1285045,16
462	439131,45	1285042,35
463	439132,76	1285039,58
464	439134,52	1285036,11
465	439136,57	1285033,04
466	439138,28	1285030,12
467	439138,86	1285026,09
468	439139,94	1285020,50
469	439142,72	1285012,94
470	439145,08	1285008,27
471	439147,90	1285003,86
472	439151,18	1284999,77
473	439154,89	1284996,07
474	439158,96	1284992,80
475	439163,06	1284989,94
476	439165,88	1284988,00
477	439168,74	1284986,13
478	439172,79	1284983,75
479	439177,01	1284981,66
480	439181,38	1284979,94
481	439186,43	1284978,55
482	439191,60	1284977,73
483	439196,83	1284977,49
484	439201,20	1284977,74
485	439205,54	1284978,34
486	439209,83	1284979,21
487	439213,27	1284980,06
488	439216,68	1284980,99
489	439220,08	1284981,97
490	439227,42	1284984,55
491	439232,10	1284986,92
492	439236,47	1284989,80
493	439240,27	1284992,91
494	439244,23	1284996,58
495	439248,40	1285000,75
496	439252,13	1285004,87
497	439255,72	1285009,86
498	439257,41	1285012,79
499	439258,94	1285015,81
500	439260,51	1285019,20
501	439261,96	1285022,62
502	439263,25	1285026,09
503	439264,16	1285029,30
504	439264,85	1285032,58
505	439265,38	1285035,88

506	439265,84	1285039,47
507	439266,23	1285043,07
508	439266,61	1285046,67
509	439266,95	1285050,44
510	439266,55	1285055,19
511	439265,81	1285060,86
512	439266,44	1285064,67
513	439267,76	1285068,45
514	439269,16	1285072,23
515	439270,34	1285077,08
516	439271,34	1285083,90
517	439271,91	1285088,27
518	439272,55	1285092,59
519	439273,14	1285097,08
520	439272,55	1285101,58
521	439271,45	1285105,79
522	439271,82	1285109,20
523	439274,02	1285111,26
524	439275,93	1285113,96
525	439276,93	1285117,23
526	439277,70	1285120,40
527	439280,26	1285122,50
528	439284,66	1285119,80
529	439289,23	1285117,46
530	439293,96	1285115,46
531	439303,15	1285112,47
532	439312,42	1285109,76
533	439321,39	1285106,38
534	439327,82	1285102,97
535	439334,13	1285099,27
536	439340,59	1285095,87
537	439343,35	1285094,68
538	439346,13	1285093,52
539	439348,88	1285092,29
540	439353,23	1285089,95
541	439357,53	1285087,53
542	439361,98	1285085,48
543	439365,42	1285084,30
544	439370,07	1285082,22
545	439374,01	1285079,35
546	439377,43	1285076,11
547	439380,17	1285073,79
548	439382,93	1285071,79
549	439386,21	1285069,58
550	439388,84	1285067,84
551	439391,51	1285066,16
552	439395,35	1285063,95
553	439399,33	1285062,01
554	439403,45	1285060,44
555	439407,65	1285059,30
556	439412,98	1285058,17

557	439416,20	1285057,58
558	439419,43	1285057,04
559	439422,46	1285056,61
560	439425,51	1285056,30
561	439428,55	1285056,20
562	439433,73	1285056,58
563	439438,88	1285057,49
564	439444,00	1285058,65
565	439449,04	1285059,97
566	439453,78	1285062,08
567	439457,94	1285065,75
568	439460,71	1285069,91
569	439463,37	1285073,89
570	439466,35	1285076,02
571	439469,58	1285075,25
572	439476,38	1285072,74
573	439482,22	1285070,57
574	439488,00	1285068,23
575	439499,22	1285062,85
576	439510,22	1285057,02
577	439521,37	1285051,44
578	439526,03	1285049,44
579	439529,21	1285048,29
580	439533,36	1285047,33
581	439537,96	1285045,92
582	439540,26	1285043,75
583	439542,09	1285040,86
584	439543,86	1285037,86
585	439546,58	1285034,43
586	439553,95	1285026,50
587	439559,93	1285020,16
588	439566,07	1285013,94
589	439568,25	1285011,85
590	439570,50	1285009,85
591	439572,87	1285007,99
592	439578,38	1285004,24
593	439582,13	1285001,74
594	439585,94	1284999,27
595	439589,82	1284996,88
596	439593,86	1284994,83
597	439598,11	1284993,40
598	439603,29	1284992,59
599	439610,62	1284990,61
600	439615,01	1284988,16
601	439619,10	1284985,03
602	439623,00	1284981,42
603	439626,77	1284977,52
604	439630,51	1284973,56
605	439634,32	1284969,72
606	439638,26	1284966,21
607	439640,80	1284964,31

608	439646,76	1284960,04
609	439651,08	1284956,67
610	439655,43	1284953,33
611	439660,16	1284950,05
612	439665,60	1284946,86
613	439672,10	1284943,80
614	439675,38	1284942,45
615	439678,11	1284941,20
616	439674,44	1284938,06
617	439671,29	1284937,53
618	439668,13	1284937,02
619	439665,10	1284936,41
620	439633,20	1284928,39
621	439601,25	1284919,92
622	439569,39	1284911,09
623	439565,88	1284910,01
624	439545,78	1284902,76
625	439527,47	1284895,91
626	439509,44	1284888,28
627	439505,53	1284886,42
628	439501,71	1284884,38
629	439498,05	1284882,08
630	439493,95	1284878,83
631	439490,25	1284875,12
632	439486,99	1284871,02
633	439484,20	1284866,64
634	439481,31	1284861,39
635	439479,77	1284858,37
636	439478,29	1284855,32
637	439476,17	1284850,49
638	439473,88	1284842,98
639	439473,07	1284837,81
640	439472,81	1284832,57
641	439473,09	1284827,34
642	439473,91	1284822,17
643	439475,26	1284817,12
644	439477,14	1284812,24
645	439479,51	1284807,58
646	439482,36	1284803,18
647	439485,65	1284799,09
648	439489,34	1284795,38
649	439493,42	1284792,12
650	439496,23	1284790,28
651	439499,14	1284788,60
652	439502,13	1284787,05
653	439505,49	1284785,43
654	439508,89	1284783,89
655	439512,32	1284782,42
656	439515,79	1284781,02
657	439522,59	1284779,00
658	439527,77	1284778,18

659	439533,00	1284777,94
660	439536,20	1284778,07
661	439545,01	1284778,70
662	439552,21	1284779,37
663	439559,41	1284780,25
664	439563,01	1284780,80
665	439566,58	1284781,51
666	439570,07	1284782,47
667	439575,37	1284784,56
668	439581,45	1284787,61
669	439584,91	1284789,48
670	439588,39	1284791,30
1	439596,50	1284795,01

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	439603,76	1284806,26
2	439648,59	1284851,42
3	439687,21	1284873,38
4	439691,73	1284875,33
5	439703,68	1284886,83
6	439709,55	1284892,27
7	439725,60	1284906,54
8	439740,93	1284918,87
9	439751,98	1284926,35
10	439804,80	1284959,58
11	439808,16	1284962,82
12	439812,32	1284969,30
13	439818,93	1284978,99
14	439832,06	1284992,12
15	439822,68	1284993,61
16	439811,16	1284993,11
17	439789,87	1284992,74
18	439764,97	1284991,84
19	439753,34	1285000,31
20	439746,38	1285008,22
21	439739,86	1285014,16
22	439731,43	1285018,85
23	439716,87	1285024,77
24	439698,05	1285036,66
25	439678,92	1285052,02
26	439661,75	1285066,86
27	439650,51	1285077,79
28	439647,28	1285083,80
29	439644,42	1285088,34
30	439636,12	1285096,79
31	439623,13	1285106,57

32	439619,95	1285108,73
33	439604,08	1285118,44
34	439597,77	1285122,88
35	439590,84	1285126,79
36	439580,03	1285131,53
37	439566,37	1285138,52
38	439550,54	1285146,31
39	439530,13	1285154,89
40	439527,12	1285156,00
41	439505,66	1285162,49
42	439471,34	1285178,17
43	439467,88	1285179,55
44	439431,49	1285192,23
45	439408,71	1285200,78
46	439378,61	1285211,50
47	439375,45	1285212,48
48	439357,47	1285217,25
49	439351,62	1285220,24
50	439355,70	1285233,45
51	439356,64	1285237,09
52	439362,38	1285264,53
53	439370,17	1285283,06
54	439376,23	1285299,89
55	439378,54	1285313,30
56	439377,77	1285321,11
57	439375,59	1285332,06
58	439375,25	1285337,83
59	439373,36	1285347,85
60	439367,68	1285359,00
61	439359,63	1285367,25
62	439356,57	1285369,58
63	439345,42	1285375,26
64	439333,06	1285377,22
65	439320,70	1285375,26
66	439311,13	1285370,67
67	439305,99	1285367,30
68	439298,91	1285361,39
69	439290,88	1285352,93
70	439288,24	1285349,85
71	439275,59	1285333,48
72	439272,52	1285328,89
73	439269,40	1285323,42
74	439259,79	1285344,85
75	439256,08	1285351,40
76	439235,31	1285381,14
77	439228,17	1285388,94
78	439214,95	1285399,98
79	439205,88	1285410,59
80	439174,81	1285445,16
81	439148,85	1285472,76
82	439145,59	1285475,85

83	439121,89	1285495,95
84	439117,17	1285499,39
85	439096,82	1285512,07
86	439093,18	1285514,08
87	439083,22	1285518,93
88	439076,07	1285523,42
89	439062,85	1285539,90
90	439060,58	1285542,49
91	439044,01	1285559,85
92	439019,68	1285597,30
93	438999,66	1285625,55
94	438994,00	1285631,95
95	438977,64	1285646,87
96	438959,26	1285663,06
97	438942,57	1285685,04
98	438928,49	1285702,10
99	438916,83	1285728,61
100	438908,23	1285759,47
101	438902,06	1285772,24
102	438881,67	1285799,92
103	438876,40	1285805,77
104	438858,12	1285822,41
105	438854,01	1285828,17
106	438837,83	1285864,91
107	438833,58	1285872,30
108	438829,23	1285877,34
109	438813,45	1285892,82
110	438808,95	1285896,63
111	438776,00	1285919,21
112	438748,46	1285944,73
113	438724,80	1285973,09
114	438717,59	1285979,83
115	438702,15	1285989,53
116	438693,43	1285993,58
117	438684,28	1285995,41
118	438676,33	1285996,05
119	438673,12	1285996,18
120	438660,76	1285994,22
121	438649,61	1285988,54
122	438640,76	1285979,69
123	438635,08	1285968,54
124	438633,51	1285961,73
125	438630,49	1285940,16
126	438630,10	1285934,61
127	438631,05	1285925,96
128	438634,33	1285911,15
129	438635,34	1285907,44
130	438636,68	1285903,88
131	438645,59	1285883,34
132	438649,93	1285875,75
133	438657,52	1285867,85

134	438678,03	1285851,68
135	438698,99	1285830,09
136	438704,18	1285825,59
137	438714,71	1285820,12
138	438723,53	1285817,09
139	438735,78	1285811,86
140	438739,12	1285810,61
141	438745,15	1285808,90
142	438747,50	1285799,17
143	438748,34	1285796,20
144	438751,10	1285789,71
145	438757,81	1285777,15
146	438760,73	1285772,49
147	438776,16	1285753,33
148	438814,34	1285691,71
149	438838,20	1285645,19
150	438865,36	1285594,35
151	438912,75	1285518,76
152	438941,63	1285476,35
153	438946,65	1285470,34
154	438979,34	1285438,23
155	438983,10	1285434,97
156	438996,65	1285424,63
157	439008,56	1285418,39
158	439020,92	1285416,43
159	439033,28	1285418,39
160	439038,49	1285420,50
161	439044,10	1285423,24
162	439064,07	1285402,55
163	439098,80	1285357,25
164	439101,62	1285353,95
165	439141,05	1285312,69
166	439146,46	1285307,97
167	439150,32	1285305,49
168	439163,12	1285298,27
169	439172,02	1285284,34
170	439172,65	1285281,18
171	439172,86	1285276,78
172	439174,43	1285261,42
173	439176,18	1285253,13
174	439181,86	1285241,98
175	439185,83	1285236,71
176	439179,12	1285221,42
177	439176,36	1285215,70
178	439163,63	1285182,79
179	439149,37	1285153,81
180	439147,22	1285148,51
181	439145,37	1285139,07
182	439144,08	1285121,46
183	439144,02	1285116,51
184	439144,51	1285106,85

185	439146,04	1285097,76
186	439144,76	1285093,38
187	439138,11	1285080,95
188	439136,15	1285068,59
189	439136,36	1285064,47
190	439136,89	1285059,35
191	439138,64	1285051,11
192	439141,54	1285044,36
193	439144,33	1285039,23
194	439147,11	1285034,83
195	439148,76	1285027,53
196	439150,31	1285020,89
197	439155,99	1285009,74
198	439164,84	1285000,89
199	439174,35	1284994,40
200	439184,47	1284989,45
201	439196,83	1284987,49
202	439207,23	1284988,87
203	439217,48	1284991,63
204	439230,59	1284997,89
205	439235,09	1285001,70
206	439241,40	1285007,89
207	439245,75	1285012,93
208	439249,83	1285019,94
209	439252,14	1285025,04
210	439253,74	1285029,18
211	439255,44	1285037,01
212	439256,67	1285047,80
213	439256,93	1285052,33
214	439255,67	1285061,86
215	439259,57	1285075,06
216	439260,83	1285080,90
217	439262,64	1285093,96
218	439263,02	1285099,45
219	439261,83	1285109,14
220	439261,02	1285112,37
221	439267,12	1285118,47
222	439272,80	1285129,62
223	439275,62	1285140,20
224	439281,93	1285134,13
225	439286,17	1285130,57
226	439297,11	1285124,96
227	439325,40	1285115,59
228	439345,40	1285104,64
229	439352,25	1285101,68
230	439365,22	1285094,94
231	439369,34	1285093,53
232	439377,93	1285089,15
233	439384,14	1285083,52
234	439387,48	1285080,81
235	439396,99	1285074,53

236	439406,54	1285069,95
237	439411,60	1285068,66
238	439421,25	1285066,87
239	439428,55	1285066,20
240	439440,91	1285068,16
241	439452,06	1285073,84
242	439460,91	1285082,69
243	439463,86	1285088,48
244	439472,95	1285084,69
245	439492,04	1285077,39
246	439525,87	1285060,38
247	439531,48	1285058,07
248	439543,96	1285054,67
249	439551,93	1285043,76
250	439555,28	1285039,75
251	439573,31	1285020,84
252	439578,75	1285016,08
253	439591,46	1285007,61
254	439601,20	1285002,91
255	439610,22	1285001,48
256	439644,51	1284974,01
257	439647,62	1284971,75
258	439677,57	1284952,16
259	439685,70	1284948,09
260	439689,90	1284946,54
261	439699,13	1284937,17
262	439667,89	1284926,80
263	439571,95	1284901,42
264	439567,78	1284900,07
265	439513,04	1284878,95
266	439503,93	1284873,99
267	439495,08	1284865,14
268	439491,82	1284859,83
269	439487,19	1284850,77
270	439484,77	1284844,93
271	439482,81	1284832,57
272	439484,77	1284820,21
273	439490,45	1284809,06
274	439499,30	1284800,21
275	439506,26	1284796,15
276	439516,45	1284791,52
277	439520,64	1284789,90
278	439533,00	1284787,94
279	439536,83	1284788,12
280	439558,45	1284790,20
281	439566,98	1284791,98
282	439573,29	1284794,64
283	439584,60	1284800,61
1	439603,76	1284806,26

Береговая линия озера Ореховец (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	435215,43	1287864,29
2	435228,93	1287871,92
3	435239,37	1287884,23
4	435248,73	1287891,90
5	435258,02	1287890,27
6	435265,20	1287884,01
7	435277,56	1287879,25
8	435290,02	1287886,89
9	435313,98	1287908,39
10	435340,55	1287935,02
11	435366,08	1287959,60
12	435395,72	1287981,05
13	435440,98	1288016,82
14	435461,25	1288031,11
15	435483,61	1288048,49
16	435498,73	1288063,86
17	435525,19	1288077,06
18	435547,06	1288096,51
19	435582,47	1288128,75
20	435615,17	1288146,55
21	435634,89	1288156,20
22	435689,79	1288171,22
23	435773,82	1288209,76
24	435853,87	1288265,91
25	435896,59	1288306,87
26	435933,07	1288343,75
27	436076,78	1288472,71
28	436145,47	1288529,99
29	436245,25	1288597,32
30	436305,39	1288621,60
31	436365,61	1288654,15
32	436407,20	1288684,79
33	436450,90	1288719,55
34	436482,01	1288731,68
35	436550,38	1288751,76
36	436653,94	1288777,73
37	436664,83	1288782,80
38	436693,83	1288790,82
39	436727,06	1288810,16
40	436764,69	1288821,58
41	436791,42	1288813,19
42	436819,24	1288795,47
43	436823,85	1288789,60
44	436842,49	1288788,28
45	436842,51	1288790,61

46	436827,83	1288811,42
47	436801,09	1288819,23
48	436765,59	1288825,36
49	436737,60	1288833,84
50	436724,20	1288838,09
51	436704,54	1288834,12
52	436655,84	1288819,04
53	436556,45	1288796,14
54	436463,34	1288783,51
55	436419,83	1288770,45
56	436374,03	1288732,61
57	436338,66	1288705,02
58	436322,03	1288693,79
59	436293,09	1288693,01
60	436275,62	1288703,49
61	436269,55	1288719,05
62	436274,93	1288743,80
63	436297,40	1288832,47
64	436335,25	1288908,61
65	436356,60	1288987,99
66	436378,73	1289037,40
67	436395,59	1289075,49
68	436392,74	1289104,44
69	436401,84	1289201,50
70	436407,67	1289277,91
71	436404,07	1289339,94
72	436376,30	1289474,51
73	436399,80	1289563,17
74	436413,67	1289734,58
75	436423,49	1289914,30
76	436424,38	1290017,62
77	436396,38	1290125,33
78	436357,20	1290136,00
79	436344,95	1290152,64
80	436339,08	1290191,95
81	436360,03	1290224,84
82	436364,31	1290241,34
83	436350,33	1290297,25
84	436295,21	1290376,26
85	436205,48	1290515,50
86	436109,24	1290619,66
87	436045,52	1290659,48
88	435995,20	1290695,04
89	435941,88	1290743,04
90	435915,14	1290757,73
91	435882,18	1290770,42
92	435818,15	1290775,10
93	435690,46	1290825,80
94	435624,40	1290834,64
95	435593,35	1290828,71
96	435597,26	1290801,81

97	435601,30	1290791,44
98	435601,25	1290785,24
99	435582,59	1290779,20
100	435543,46	1290794,01
101	435473,37	1290815,28
102	435446,86	1290822,89
103	435478,99	1290863,83
104	435478,24	1290905,50
105	435467,85	1290924,48
106	435423,09	1290952,09
107	435226,58	1291002,39
108	435080,28	1291043,65
109	434945,05	1291080,37
110	434865,29	1291107,73
111	434766,72	1291145,24
112	434707,02	1291179,09
113	434632,44	1291228,07
114	434572,32	1291213,03
115	434499,13	1291229,22
116	434397,22	1291265,65
117	434290,66	1291277,68
118	434238,40	1291272,57
119	434153,86	1291261,08
120	434109,46	1291265,91
121	434052,04	1291307,51
122	433998,91	1291330,19
123	433901,17	1291334,37
124	433860,00	1291328,06
125	433838,68	1291302,69
126	433836,30	1291284,93
127	433837,29	1291270,48
128	433844,95	1291257,08
129	433883,65	1291235,64
130	433945,73	1291219,55
131	434080,44	1291186,72
132	434209,11	1291161,16
133	434324,53	1291146,84
134	434464,57	1291152,29
135	434511,36	1291166,33
136	434545,95	1291182,70
137	434581,64	1291199,06
138	434622,86	1291212,04
139	434662,78	1291202,80
140	434740,09	1291148,81
141	434861,48	1291092,31
142	435260,97	1290981,81
143	435423,21	1290944,73
144	435470,51	1290912,61
145	435470,07	1290861,07
146	435436,27	1290825,93
147	435413,53	1290826,13

148	435411,31	1290807,55
149	435400,83	1290791,10
150	435394,53	1290778,76
151	435388,31	1290776,75
152	435353,18	1290777,05
153	435330,43	1290775,18
154	435330,20	1290748,31
155	435346,55	1290727,51
156	435560,75	1290642,99
157	435822,20	1290525,01
158	435947,72	1290461,93
159	436095,79	1290377,98
160	436202,50	1290290,26
161	436257,46	1290192,66
162	436303,99	1290076,52
163	436340,01	1289939,82
164	436344,70	1289764,11
165	436318,61	1289615,54
166	436307,09	1289477,18
167	436307,53	1289289,11
168	436300,39	1289179,64
169	436265,95	1289020,80
170	436206,77	1288868,38
171	436093,46	1288668,90
172	435995,40	1288562,28
173	435791,16	1288363,58
174	435741,26	1288328,88
175	435680,91	1288279,80
176	435622,53	1288220,37
177	435603,88	1288184,88
178	435589,60	1288146,77
179	435581,21	1288132,38
180	435553,60	1288105,75
181	435527,58	1288083,76
182	435524,45	1288080,17
183	435497,46	1288066,45
184	435481,17	1288049,80
185	435432,54	1288012,25
186	435365,32	1287961,42
187	435308,39	1287905,08
188	435288,61	1287888,20
189	435277,44	1287881,06
190	435266,12	1287885,81
191	435258,68	1287892,33
192	435250,43	1287893,95
193	435247,75	1287893,33
194	435241,44	1287888,41
195	435232,90	1287879,83
196	435227,81	1287873,35
197	435214,44	1287866,10

Водоохранная зона озера Ореховец (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	435407,54	1287927,88
2	435470,91	1287976,74
3	435490,06	1287990,24
4	435514,29	1288009,01
5	435519,25	1288013,43
6	435528,52	1288022,84
7	435547,51	1288032,32
8	435554,58	1288036,61
9	435558,42	1288039,70
10	435580,29	1288059,15
11	435611,67	1288087,72
12	435638,12	1288102,12
13	435652,63	1288109,22
14	435702,98	1288122,99
15	435710,63	1288125,77
16	435794,66	1288164,31
17	435802,53	1288168,83
18	435882,58	1288224,98
19	435888,47	1288229,82
20	435931,19	1288270,78
21	435967,57	1288307,53
22	436109,50	1288434,89
23	436175,54	1288489,96
24	436268,85	1288552,93
25	436324,11	1288575,24
26	436329,17	1288577,61
27	436389,39	1288610,16
28	436395,00	1288613,70
29	436436,86	1288644,53
30	436476,11	1288675,71
31	436498,17	1288684,31
32	436563,51	1288703,50
33	436666,10	1288729,23
34	436669,39	1288730,18
35	436675,04	1288732,40
36	436682,16	1288735,72
37	436707,16	1288742,63
38	436718,98	1288747,61
39	436747,17	1288764,01
40	436764,44	1288769,25
41	436770,14	1288767,47
42	436785,81	1288757,48
43	436794,46	1288749,15
44	436808,40	1288742,05
45	436820,32	1288739,72

46	436838,96	1288738,40
47	436842,49	1288738,28
48	436857,94	1288740,73
49	436871,88	1288747,83
50	436882,94	1288758,89
51	436890,04	1288772,83
52	436892,49	1288787,85
53	436890,06	1288806,06
54	436883,37	1288819,43
55	436868,69	1288840,24
56	436857,22	1288851,87
57	436843,28	1288858,97
58	436815,11	1288867,22
59	436809,60	1288868,50
60	436777,14	1288874,11
61	436752,41	1288881,60
62	436739,32	1288885,75
63	436724,20	1288888,09
64	436714,30	1288887,10
65	436694,64	1288883,13
66	436689,75	1288881,88
67	436642,81	1288867,35
68	436547,46	1288845,38
69	436456,62	1288833,06
70	436448,97	1288831,40
71	436405,46	1288818,34
72	436390,44	1288810,90
73	436387,98	1288809,00
74	436342,72	1288771,60
75	436331,30	1288762,69
76	436344,55	1288815,00
77	436380,02	1288886,35
78	436382,80	1288893,16
79	436403,85	1288971,17
80	436424,36	1289016,96
81	436441,31	1289055,25
82	436443,14	1289060,04
83	436445,59	1289075,49
84	436445,35	1289080,39
85	436442,97	1289104,56
86	436451,62	1289196,83
87	436457,53	1289274,11
88	436457,67	1289277,91
89	436453,99	1289342,84
90	436453,04	1289350,05
91	436427,65	1289473,08
92	436448,13	1289550,36
93	436449,64	1289559,14
94	436463,51	1289730,55
95	436473,42	1289911,57
96	436474,38	1290017,19

97	436472,77	1290030,20
98	436444,77	1290137,91
99	436436,83	1290154,72
100	436425,77	1290165,78
101	436411,83	1290172,88
102	436391,65	1290178,44
103	436402,20	1290197,98
104	436407,58	1290209,39
105	436408,43	1290212,29
106	436412,71	1290228,79
107	436414,31	1290241,34
108	436412,82	1290253,47
109	436398,84	1290309,38
110	436397,88	1290312,70
111	436391,34	1290325,86
112	436336,74	1290404,12
113	436247,51	1290542,58
114	436242,20	1290549,43
115	436145,96	1290653,59
116	436138,63	1290660,11
117	436135,74	1290662,06
118	436073,22	1290701,13
119	436026,46	1290734,17
120	435975,33	1290780,20
121	435971,27	1290783,49
122	435965,95	1290786,86
123	435939,21	1290801,55
124	435933,11	1290804,39
125	435900,15	1290817,08
126	435885,82	1290820,29
127	435829,46	1290824,41
128	435708,91	1290872,27
129	435705,91	1290873,35
130	435697,09	1290875,36
131	435631,03	1290884,20
132	435624,40	1290884,64
133	435615,02	1290883,75
134	435583,97	1290877,82
135	435577,90	1290876,26
136	435563,96	1290869,16
137	435552,90	1290858,10
138	435546,41	1290845,37
139	435527,00	1290851,26
140	435528,99	1290863,83
141	435528,23	1290906,40
142	435525,79	1290920,95
143	435522,10	1290929,51
144	435511,71	1290948,49
145	435508,30	1290953,87
146	435497,24	1290964,93
147	435494,10	1290967,04

148	435449,34	1290994,65
149	435438,54	1290999,64
150	435435,49	1291000,53
151	435239,57	1291050,68
152	435093,85	1291091,77
153	434959,73	1291128,19
154	434882,30	1291154,76
155	434788,07	1291190,62
156	434733,10	1291221,78
157	434659,89	1291269,86
158	434647,89	1291275,62
159	434632,44	1291278,07
160	434620,31	1291276,58
161	434571,62	1291264,39
162	434513,00	1291277,36
163	434414,05	1291312,73
164	434402,83	1291315,33
165	434296,27	1291327,36
166	434290,66	1291327,68
167	434285,79	1291327,44
168	434233,53	1291322,33
169	434153,19	1291311,45
170	434128,05	1291314,18
171	434081,37	1291348,00
172	434071,67	1291353,50
173	434018,54	1291376,18
174	434014,36	1291377,74
175	434001,05	1291380,14
176	433901,17	1291384,37
177	433893,60	1291383,79
178	433852,43	1291377,48
179	433844,55	1291375,61
180	433830,61	1291368,51
181	433821,72	1291360,23
182	433800,40	1291334,86
183	433798,23	1291332,08
184	433791,13	1291318,14
185	433789,12	1291309,33
186	433786,74	1291291,57
187	433786,30	1291284,93
188	433786,42	1291281,51
189	433787,41	1291267,06
190	433789,74	1291255,03
191	433793,88	1291245,67
192	433801,54	1291232,27
193	433804,50	1291227,69
194	433815,56	1291216,63
195	433820,72	1291213,34
196	433859,42	1291191,90
197	433868,20	1291188,09
198	433871,11	1291187,24

199	433933,19	1291171,15
200	434068,60	1291138,14
201	434199,37	1291112,12
202	434202,95	1291111,54
203	434318,37	1291097,22
204	434324,53	1291096,84
205	434466,51	1291102,33
206	434478,94	1291104,40
207	434525,73	1291118,44
208	434532,75	1291121,14
209	434567,06	1291137,38
210	434599,64	1291152,31
211	434624,87	1291160,25
212	434642,08	1291156,27
213	434711,46	1291107,82
214	434718,99	1291103,48
215	434840,38	1291046,98
216	434846,03	1291044,76
217	435247,64	1290933,62
218	435402,90	1290898,08
219	435420,28	1290886,28
220	435420,24	1290881,39
221	435415,17	1290876,12
222	435398,08	1290873,68
223	435384,14	1290866,58
224	435373,08	1290855,52
225	435365,98	1290841,58
226	435363,88	1290832,06
227	435363,27	1290826,97
228	435353,61	1290827,05
229	435349,08	1290826,88
230	435326,33	1290825,01
231	435314,98	1290822,73
232	435301,04	1290815,63
233	435289,98	1290804,57
234	435282,88	1290790,63
235	435280,43	1290775,61
236	435280,20	1290748,74
237	435282,65	1290732,86
238	435289,75	1290718,92
239	435307,24	1290696,61
240	435317,16	1290687,06
241	435328,20	1290681,00
242	435541,28	1290596,92
243	435800,68	1290479,87
244	435924,15	1290417,82
245	436067,37	1290336,61
246	436163,52	1290257,58
247	436212,27	1290171,00
248	436256,43	1290060,79
249	436290,18	1289932,69

250	436294,58	1289767,80
251	436269,36	1289624,19
252	436268,78	1289619,69
253	436257,26	1289481,33
254	436257,09	1289477,18
255	436257,53	1289290,68
256	436250,74	1289186,60
257	436217,92	1289035,23
258	436161,49	1288889,89
259	436052,80	1288698,55
260	435959,54	1288597,15
261	435759,24	1288402,28
262	435712,71	1288369,93
263	435709,71	1288367,67
264	435649,36	1288318,59
265	435645,24	1288314,84
266	435586,86	1288255,41
267	435582,08	1288249,76
268	435578,27	1288243,63
269	435559,62	1288208,14
270	435557,06	1288202,42
271	435544,27	1288168,29
272	435541,51	1288163,55
273	435520,07	1288142,88
274	435495,31	1288121,95
275	435474,80	1288111,02
276	435402,18	1288051,98
277	435385,55	1288039,40
278	435401,66	1287964,86
1	435407,54	1287927,88

Прибрежная защитная полоса озера Ореховец (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	435387,88	1288028,63
2	435401,66	1287964,86
3	435405,22	1287942,46
4	435405,91	1287939,05
5	435464,92	1287984,76
6	435484,30	1287998,42
7	435508,16	1288016,91
8	435512,13	1288020,44
9	435522,56	1288031,05
10	435543,05	1288041,27
11	435548,70	1288044,70
12	435551,77	1288047,17
13	435573,64	1288066,62
14	435605,83	1288095,92

15	435633,53	1288111,00
16	435649,08	1288118,61
17	435700,35	1288132,64
18	435706,47	1288134,86
19	435790,50	1288173,40
20	435796,79	1288177,01
21	435876,84	1288233,16
22	435881,55	1288237,04
23	435924,27	1288278,00
24	435960,67	1288314,77
25	436102,95	1288442,45
26	436169,53	1288497,97
27	436264,13	1288561,81
28	436320,36	1288584,51
29	436324,41	1288586,41
30	436384,63	1288618,96
31	436389,12	1288621,79
32	436430,93	1288652,59
33	436471,07	1288684,48
34	436494,94	1288693,79
35	436560,88	1288713,16
36	436663,67	1288738,93
37	436670,82	1288741,47
38	436678,70	1288745,13
39	436704,49	1288752,27
40	436713,95	1288756,25
41	436743,14	1288773,24
42	436764,49	1288779,72
43	436774,39	1288776,61
44	436792,00	1288765,40
45	436800,34	1288757,24
46	436811,49	1288751,56
47	436821,02	1288749,70
48	436839,66	1288748,38
49	436854,85	1288750,24
50	436866,00	1288755,92
51	436874,85	1288764,77
52	436880,53	1288775,92
53	436882,49	1288787,94
54	436880,55	1288802,97
55	436875,20	1288813,67
56	436860,52	1288834,48
57	436851,34	1288843,78
58	436840,19	1288849,46
59	436812,30	1288857,63
60	436807,90	1288858,65
61	436774,83	1288864,36
62	436749,45	1288872,05
63	436736,29	1288876,22
64	436724,20	1288878,09
65	436716,28	1288877,30

66	436696,62	1288873,33
67	436692,71	1288872,33
68	436645,42	1288857,69
69	436549,26	1288835,53
70	436457,96	1288823,15
71	436451,84	1288821,82
72	436408,33	1288808,76
73	436396,32	1288802,81
74	436348,99	1288763,80
75	436315,14	1288737,40
76	436335,12	1288818,50
77	436371,07	1288890,80
78	436373,29	1288896,25
79	436394,40	1288974,54
80	436415,24	1289021,05
81	436432,17	1289059,30
82	436433,63	1289063,13
83	436435,59	1289075,49
84	436435,40	1289079,41
85	436432,92	1289104,53
86	436441,67	1289197,77
87	436447,55	1289274,87
88	436447,67	1289277,91
89	436444,00	1289342,26
90	436443,24	1289348,02
91	436417,38	1289473,37
92	436438,46	1289552,92
93	436439,67	1289559,94
94	436453,54	1289731,35
95	436463,43	1289912,12
96	436464,38	1290017,28
97	436463,09	1290027,68
98	436435,09	1290135,39
99	436428,74	1290148,84
100	436419,89	1290157,69
101	436408,74	1290163,37
102	436382,73	1290170,51
103	436380,85	1290183,07
104	436393,77	1290203,35
105	436398,07	1290212,48
106	436403,03	1290231,30
107	436404,31	1290241,34
108	436403,12	1290251,04
109	436389,14	1290306,95
110	436383,14	1290320,14
111	436328,44	1290398,54
112	436239,10	1290537,17
113	436234,86	1290542,65
114	436138,62	1290646,81
115	436132,75	1290652,02
116	436067,68	1290692,80

117	436020,21	1290726,35
118	435968,64	1290772,77
119	435965,39	1290775,40
120	435961,14	1290778,10
121	435934,40	1290792,79
122	435929,51	1290795,06
123	435896,55	1290807,75
124	435885,10	1290810,31
125	435827,20	1290814,55
126	435705,22	1290862,98
127	435695,77	1290865,45
128	435629,71	1290874,29
129	435624,40	1290874,64
130	435616,90	1290873,93
131	435585,85	1290868,00
132	435580,99	1290866,75
133	435569,84	1290861,07
134	435560,99	1290852,22
135	435555,31	1290841,07
136	435553,97	1290832,62
137	435513,66	1290844,85
138	435517,03	1290851,47
139	435518,99	1290863,83
140	435518,23	1290906,22
141	435516,28	1290917,86
142	435513,33	1290924,71
143	435502,94	1290943,69
144	435500,21	1290947,99
145	435491,36	1290956,84
146	435488,85	1290958,52
147	435444,09	1290986,13
148	435435,45	1290990,13
149	435236,97	1291041,02
150	435091,14	1291082,15
151	434956,79	1291118,63
152	434878,90	1291145,35
153	434783,80	1291181,54
154	434727,89	1291213,24
155	434654,40	1291261,50
156	434644,80	1291266,11
157	434632,44	1291268,07
158	434622,73	1291266,87
159	434571,76	1291254,12
160	434510,23	1291267,73
161	434410,68	1291303,32
162	434401,71	1291305,40
163	434295,15	1291317,43
164	434290,66	1291317,68
165	434286,77	1291317,49
166	434234,51	1291312,38
167	434153,32	1291301,37

168	434124,33	1291304,53
169	434075,51	1291339,90
170	434067,74	1291344,30
171	434014,61	1291366,98
172	434011,27	1291368,23
173	434000,62	1291370,15
174	433901,17	1291374,37
175	433895,11	1291373,91
176	433853,94	1291367,60
177	433847,64	1291366,10
178	433836,49	1291360,42
179	433829,38	1291353,79
180	433808,06	1291328,42
181	433800,64	1291315,05
182	433799,03	1291308,00
183	433796,65	1291290,24
184	433796,30	1291284,93
185	433797,38	1291267,75
186	433799,25	1291258,12
187	433802,56	1291250,63
188	433810,22	1291237,23
189	433812,59	1291233,57
190	433821,44	1291224,72
191	433825,57	1291222,09
192	433864,27	1291200,65
193	433871,29	1291197,60
194	433935,69	1291180,83
195	434070,97	1291147,86
196	434201,32	1291121,93
197	434319,61	1291107,14
198	434324,53	1291106,84
199	434466,13	1291112,32
200	434476,07	1291113,98
201	434522,86	1291128,02
202	434528,47	1291130,17
203	434562,84	1291146,44
204	434596,04	1291161,66
205	434624,47	1291170,61
206	434646,22	1291165,58
207	434717,19	1291116,02
208	434723,21	1291112,55
209	434844,60	1291056,05
210	434849,12	1291054,27
211	435250,31	1290943,26
212	435406,96	1290907,41
213	435430,33	1290891,54
214	435430,21	1290877,33
215	435419,39	1290866,08
216	435413,88	1290866,13
217	435401,17	1290864,17
218	435390,02	1290858,49

219	435381,17	1290849,64
220	435375,49	1290838,49
221	435373,81	1290830,88
222	435372,67	1290821,35
223	435369,84	1290816,91
224	435353,52	1290817,05
225	435349,90	1290816,92
226	435327,15	1290815,05
227	435318,07	1290813,22
228	435306,92	1290807,54
229	435298,07	1290798,69
230	435292,39	1290787,54
231	435290,43	1290775,52
232	435290,20	1290748,65
233	435292,16	1290735,95
234	435297,84	1290724,80
235	435315,10	1290702,79
236	435323,04	1290695,15
237	435331,87	1290690,30
238	435545,17	1290606,13
239	435804,99	1290488,89
240	435928,86	1290426,64
241	436073,06	1290344,89
242	436171,32	1290264,11
243	436221,31	1290175,33
244	436265,94	1290063,94
245	436300,15	1289934,11
246	436304,61	1289767,07
247	436279,21	1289622,46
248	436278,75	1289618,86
249	436267,23	1289480,50
250	436267,09	1289477,18
251	436267,53	1289290,37
252	436260,67	1289185,21
253	436227,52	1289032,35
254	436170,54	1288885,59
255	436060,93	1288692,62
256	435966,71	1288590,18
257	435765,62	1288394,54
258	435718,42	1288361,72
259	435716,02	1288359,91
260	435655,67	1288310,83
261	435652,37	1288307,83
262	435593,99	1288248,40
263	435590,17	1288243,88
264	435587,12	1288238,98
265	435568,47	1288203,49
266	435566,42	1288198,92
267	435553,33	1288163,98
268	435549,45	1288157,32
269	435526,78	1288135,45

270	435501,76	1288114,31
271	435479,33	1288102,11
272	435473,95	1288098,81
273	435454,52	1288079,76
1	435387,88	1288028,63

Береговая линия озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	459049,84	1290715,72
2	459048,37	1290717,34
3	459036,19	1290734,74
4	459019,50	1290766,33
5	459001,99	1290802,18
6	458985,38	1290842,27
7	458977,22	1290878,88
8	458968,51	1290946,09
9	458969,50	1291051,44
10	458986,41	1291132,00
11	459003,59	1291152,23
12	459014,10	1291185,27
13	459013,80	1291243,90
14	459019,66	1291324,56
15	459023,41	1291361,91
16	459030,68	1291411,97
17	459038,78	1291460,33
18	459036,71	1291511,32
19	459031,66	1291561,50
20	459017,01	1291629,61
21	459006,55	1291691,74
22	458994,29	1291743,68
23	458982,82	1291788,82
24	458982,24	1291816,87
25	458974,94	1291854,32
26	458960,02	1291893,55
27	458942,88	1291923,45
28	458922,86	1291962,72
29	458891,05	1292013,15
30	458851,57	1292061,10
31	458810,28	1292098,03
32	458771,51	1292131,53
33	458737,75	1292155,64
34	458718,76	1292168,56
35	458701,92	1292185,72
36	458685,94	1292202,86
37	458667,39	1292217,48
38	458641,35	1292249,16
39	458606,72	1292271,58

40	458545,69	1292286,60
41	458484,69	1292305,02
42	458449,93	1292313,84
43	458419,83	1292320,07
44	458375,75	1292330,69
45	458342,65	1292335,25
46	458319,76	1292340,56
47	458310,42	1292340,65
48	458296,81	1292339,93
49	458279,01	1292344,34
50	458275,73	1292356,27
51	458282,64	1292368,10
52	458290,45	1292385,87
53	458299,05	1292396,83
54	458301,73	1292410,40
55	458312,21	1292440,89
56	458327,04	1292481,54
57	458340,85	1292505,20
58	458354,62	1292522,91
59	458391,38	1292547,20
60	458462,35	1292594,96
61	458547,74	1292639,19
62	458587,84	1292657,51
63	458648,42	1292684,12
64	458680,77	1292690,62
65	458701,20	1292694,67
66	458716,51	1292697,08
67	458714,77	1292692,85
68	458701,09	1292683,63
69	458695,94	1292677,73
70	458702,70	1292673,42
71	458711,99	1292668,23
72	458734,03	1292662,08
73	458745,88	1292657,72
74	458750,95	1292654,27
75	458747,48	1292647,50
76	458725,37	1292645,16
77	458684,61	1292647,25
78	458659,13	1292649,19
79	458635,30	1292644,31
80	458630,98	1292636,71
81	458648,80	1292634,84
82	458679,38	1292633,70
83	458704,01	1292632,62
84	458741,39	1292632,27
85	458767,53	1292632,87
86	458775,99	1292629,82
87	458786,14	1292624,20
88	458786,11	1292621,65
89	458784,38	1292618,69
90	458776,29	1292616,22

91	458753,74	1292612,61
92	458723,11	1292607,80
93	458705,64	1292602,44
94	458703,03	1292596,52
95	458710,17	1292587,96
96	458725,83	1292581,44
97	458746,62	1292577,84
98	458776,84	1292584,35
99	458814,35	1292597,17
100	458869,44	1292628,51
101	458899,77	1292645,64
102	458939,46	1292665,24
103	458962,76	1292680,74
104	458980,71	1292692,46
105	459003,83	1292710,51
106	459023,14	1292731,15
107	459042,04	1292753,49
108	459053,25	1292770,80
109	459062,24	1292778,36
110	459079,39	1292794,34
111	459101,25	1292815,80
112	459114,98	1292829,69
113	459125,63	1292833,42
114	459140,61	1292844,32
115	459153,87	1292853,97
116	459160,76	1292864,10
117	459165,48	1292869,58
118	459177,03	1292877,11
119	459197,56	1292892,21
120	459220,20	1292905,17
121	459239,01	1292918,16
122	459246,69	1292921,06
123	459251,36	1292921,02
124	459255,18	1292920,98
125	459259,92	1292928,16
126	459271,00	1292931,03
127	459279,93	1292932,65
128	459295,72	1292939,72
129	459297,91	1292946,92
130	459327,33	1292958,54
131	459346,11	1292967,28
132	459364,86	1292973,05
133	459377,19	1292974,21
134	459383,10	1292970,33
135	459388,18	1292969,01
136	459396,69	1292969,78
137	459408,20	1292974,34
138	459435,10	1292988,54
139	459461,51	1292996,36
140	459478,56	1293002,15
141	459493,97	1293014,74

142	459508,12	1293028,21
143	459517,56	1293038,31
144	459528,46	1293045,43
145	459542,17	1293058,05
146	459550,36	1293070,72
147	459553,84	1293078,76
148	459571,42	1293096,01
149	459592,36	1293109,40
150	459617,14	1293124,04
151	459643,62	1293138,66
152	459667,03	1293143,11
153	459684,87	1293143,37
154	459687,37	1293138,25
155	459687,30	1293131,03
156	459692,79	1293127,15
157	459693,57	1293119,50
158	459693,51	1293113,55
159	459693,89	1293108,45
160	459698,45	1293096,93
161	459714,11	1293089,99
162	459728,16	1293093,68
163	459733,73	1293098,73
164	459738,77	1293092,73
165	459744,63	1293083,75
166	459741,76	1293048,94
167	459741,60	1293031,95
168	459749,48	1293011,49
169	459753,36	1292972,37
170	459757,45	1292955,76
171	459759,26	1292967,21
172	459758,56	1292983,36
173	459758,80	1293008,85
174	459757,26	1293026,28
175	459757,93	1293051,77
176	459759,32	1293064,07
177	459761,52	1293072,12
178	459765,88	1293084,40
179	459766,80	1293091,62
180	459764,75	1293099,28
181	459761,83	1293104,83
182	459753,79	1293108,31
183	459749,14	1293110,90
184	459738,49	1293107,60
185	459731,69	1293107,67
186	459729,19	1293112,79
187	459719,47	1293117,98
188	459709,72	1293120,19
189	459713,18	1293126,96
190	459721,84	1293143,87
191	459727,88	1293154,01
192	459738,59	1293164,10

193	459744,10	1293162,35
194	459749,70	1293169,95
195	459753,28	1293189,88
196	459751,65	1293197,54
197	459747,92	1293206,50
198	459750,94	1293211,99
199	459751,05	1293223,04
200	459746,04	1293233,28
201	459740,58	1293239,28
202	459726,63	1293247,06
203	459720,26	1293246,69
204	459725,27	1293238,15
205	459727,79	1293234,30
206	459725,22	1293232,20
207	459723,90	1293227,54
208	459720,43	1293220,35
209	459711,40	1293208,97
210	459704,09	1293199,27
211	459700,66	1293195,47
212	459690,00	1293191,75
213	459669,13	1293186,43
214	459638,07	1293180,77
215	459594,97	1293161,21
216	459573,63	1293150,37
217	459543,23	1293124,74
218	459505,86	1293081,33
219	459487,28	1293059,63
220	459474,64	1293048,70
221	459458,18	1293037,60
222	459436,22	1293028,46
223	459421,52	1293024,35
224	459409,15	1293018,52
225	459401,45	1293013,49
226	459394,66	1293014,41
227	459382,77	1293014,09
228	459375,13	1293015,44
229	459360,22	1293010,48
230	459341,87	1293002,16
231	459316,52	1292993,90
232	459293,08	1292986,05
233	459260,24	1292972,77
234	459241,53	1292970,82
235	459215,51	1292960,02
236	459179,67	1292943,79
237	459154,39	1292921,08
238	459109,86	1292884,12
239	459096,81	1292873,62
240	459081,83	1292862,29
241	459059,53	1292840,41
242	459022,21	1292802,10
243	458974,40	1292755,40

244	458964,13	1292747,42
245	458953,04	1292742,85
246	458935,15	1292737,92
247	458907,96	1292737,33
248	458837,89	1292740,54
249	458783,58	1292747,85
250	458735,17	1292749,16
251	458694,39	1292750,39
252	458652,71	1292744,84
253	458599,05	1292730,90
254	458546,96	1292703,35
255	458484,59	1292666,55
256	458366,24	1292595,45
257	458306,39	1292556,08
258	458265,17	1292509,73
259	458262,42	1292488,52
260	458258,85	1292469,86
261	458253,57	1292451,22
262	458245,74	1292431,75
263	458223,28	1292392,02
264	458207,85	1292377,73
265	458164,23	1292347,55
266	458113,13	1292334,44
267	458031,11	1292331,81
268	457983,48	1292326,31
269	457927,28	1292313,25
270	457867,57	1292288,32
271	457789,05	1292251,67
272	457695,91	1292195,63
273	457645,55	1292170,61
274	457619,92	1292156,41
275	457580,07	1292119,40
276	457509,74	1292049,54
277	457410,31	1291957,86
278	457397,44	1291944,39
279	457389,76	1291941,06
280	457381,26	1291940,29
281	457364,28	1291942,15
282	457346,46	1291944,02
283	457334,55	1291942,43
284	457319,23	1291940,03
285	457316,62	1291933,26
286	457268,67	1291882,03
287	457262,79	1291884,51
288	457232,24	1291890,75
289	457195,94	1291919,15
290	457167,12	1291927,93
291	457150,10	1291926,39
292	457114,35	1291923,32
293	457111,67	1291908,89
294	457111,45	1291885,94

295	457107,95	1291875,77
296	457085,30	1291817,31
297	457057,84	1291791,21
298	457037,19	1291765,89
299	457034,38	1291737,86
300	457043,61	1291725,02
301	457057,07	1291709,59
302	457056,98	1291700,23
303	457046,64	1291685,88
304	457015,19	1291686,17
305	456985,58	1291702,61
306	456964,53	1291724,91
307	456966,43	1291746,15
308	456958,94	1291763,23
309	456936,08	1291773,65
310	456922,63	1291789,93
311	456886,10	1291793,68
312	456855,33	1291776,11
313	456841,57	1291760,09
314	456834,53	1291734,64
315	456834,38	1291719,34
316	456836,00	1291710,82
317	456835,88	1291697,22
318	456832,32	1291680,24
319	456824,57	1291670,11
320	456807,44	1291657,52
321	456787,79	1291647,50
322	456776,63	1291636,55
323	456769,70	1291622,16
324	456743,16	1291603,71
325	456708,92	1291579,37
326	456669,60	1291557,63
327	456648,00	1291565,91
328	456625,07	1291568,68
329	456599,66	1291579,12
330	456576,98	1291609,10
331	456582,47	1291649,86
332	456583,69	1291689,82
333	456587,49	1291732,29
334	456576,67	1291757,06
335	456560,49	1291753,81
336	456530,75	1291756,64
337	456522,21	1291752,47
338	456503,49	1291750,94
339	456491,59	1291751,91
340	456470,96	1291728,29
341	456439,43	1291720,94
342	456420,53	1291699,86
343	456428,07	1291687,88
344	456441,62	1291681,80
345	456450,90	1291674,91

346	456450,83	1291667,26
347	456437,02	1291645,28
348	456406,81	1291597,10
349	456366,30	1291539,66
350	456364,38	1291515,87
351	456372,80	1291507,29
352	456364,95	1291486,95
353	456351,05	1291454,77
354	456327,07	1291437,14
355	456316,74	1291442,24
356	456306,25	1291447,42
357	456292,98	1291447,54
358	456270,39	1291452,83
359	456256,39	1291458,04
360	456242,30	1291454,66
361	456186,65	1291430,98
362	456168,21	1291421,39
363	456141,45	1291398,22
364	456113,14	1291376,63
365	456099,06	1291374,42
366	456090,47	1291373,72
367	456077,94	1291369,94
368	456062,15	1291351,35
369	456030,63	1291319,64
370	456033,60	1291303,99
371	456042,98	1291304,69
372	456046,10	1291304,66
373	456047,50	1291287,47
374	456035,53	1291260,26
375	456013,85	1291237,43
376	455982,43	1291217,43
377	455957,35	1291206,73
378	455936,25	1291205,37
379	455923,84	1291214,07
380	455919,97	1291217,23
381	455906,00	1291225,95
382	455897,49	1291233,84
383	455894,42	1291240,12
384	455892,99	1291254,18
385	455891,62	1291273,71
386	455885,59	1291297,19
387	455877,14	1291311,32
388	455859,35	1291329,45
389	455836,76	1291334,35
390	455810,76	1291350,60
391	455782,65	1291350,86
392	455749,72	1291335,56
393	455738,52	1291307,56
394	455747,71	1291287,95
395	455767,95	1291282,30
396	455776,52	1291279,87

397	455784,96	1291264,18
398	455773,07	1291245,55
399	455749,59	1291238,75
400	455727,77	1291243,64
401	455712,93	1291242,22
402	455686,27	1291230,76
403	455665,04	1291214,56
404	455654,75	1291199,83
405	455655,37	1291182,64
406	455663,83	1291169,29
407	455670,75	1291157,52
408	455663,63	1291147,43
409	455651,85	1291140,52
410	455632,27	1291133,68
411	455596,38	1291135,58
412	455526,71	1291115,93
413	455510,87	1291092,66
414	455521,43	1291053,53
415	455546,09	1291018,94
416	455577,21	1291007,72
417	455610,00	1291007,41
418	455641,36	1291021,17
419	455678,88	1291025,50
420	455697,52	1291015,95
421	455690,98	1290984,79
422	455668,88	1290958,45
423	455639,08	1290944,68
424	455540,44	1290915,94
425	455482,45	1290893,07
426	455453,16	1290891,39
427	455459,88	1290859,32
428	455475,48	1290857,61
429	455507,53	1290861,99
430	455548,26	1290875,66
431	455603,15	1290901,69
432	455622,50	1290884,33
433	455641,04	1290863,07
434	455651,21	1290865,32
435	455652,83	1290871,55
436	455652,96	1290884,82
437	455646,81	1290895,03
438	455646,09	1290901,28
439	455655,56	1290912,90
440	455686,19	1290931,35
441	455702,01	1290953,84
442	455714,21	1291006,04
443	455711,45	1291044,32
444	455686,47	1291044,55
445	455649,66	1291031,63
446	455609,71	1291017,95
447	455588,64	1291018,93

448	455562,97	1291028,54
449	455542,04	1291044,35
450	455530,49	1291061,64
451	455525,98	1291080,42
452	455537,14	1291104,52
453	455579,49	1291125,20
454	455622,47	1291129,47
455	455667,01	1291133,74
456	455685,84	1291143,71
457	455686,03	1291163,23
458	455675,25	1291178,94
459	455669,08	1291187,59
460	455668,44	1291202,43
461	455685,80	1291221,78
462	455716,31	1291228,52
463	455750,63	1291225,08
464	455769,36	1291224,90
465	455788,17	1291232,53
466	455795,34	1291247,30
467	455794,01	1291272,29
468	455783,33	1291298,94
469	455770,16	1291309,21
470	455770,28	1291321,70
471	455775,02	1291327,90
472	455800,45	1291333,52
473	455824,63	1291331,73
474	455858,87	1291319,69
475	455873,50	1291297,70
476	455881,09	1291274,98
477	455884,69	1291242,94
478	455893,82	1291217,87
479	455905,41	1291204,49
480	455927,22	1291199,60
481	455952,93	1291193,89
482	455975,68	1291205,39
483	455998,44	1291218,45
484	456025,13	1291233,81
485	456056,85	1291285,82
486	456058,71	1291317,03
487	456065,14	1291337,27
488	456082,53	1291359,74
489	456114,21	1291366,08
490	456143,29	1291386,89
491	456173,99	1291413,14
492	456196,77	1291427,76
493	456249,26	1291447,56
494	456275,00	1291444,98
495	456301,48	1291437,70
496	456318,81	1291433,83
497	456326,05	1291419,30
498	456316,53	1291401,53

499	456293,42	1291384,74
500	456251,41	1291348,57
501	456235,87	1291323,21
502	456165,09	1291257,13
503	456108,56	1291213,45
504	456045,29	1291176,63
505	455992,21	1291138,02
506	455946,11	1291118,04
507	455889,46	1291062,46
508	455870,52	1291037,13
509	455878,92	1291026,84
510	455901,17	1291041,94
511	455938,98	1291084,10
512	455971,61	1291117,80
513	456125,34	1291188,63
514	456149,29	1291204,56
515	456182,86	1291247,61
516	456185,60	1291267,99
517	456232,81	1291314,31
518	456251,54	1291317,54
519	456268,63	1291325,88
520	456296,93	1291351,12
521	456315,05	1291379,01
522	456321,17	1291397,66
523	456334,36	1291398,81
524	456367,14	1291447,82
525	456382,84	1291490,19
526	456403,78	1291546,11
527	456441,57	1291586,57
528	456471,13	1291656,01
529	456474,79	1291683,19
530	456478,38	1291703,56
531	456511,86	1291736,41
532	456518,65	1291735,49
533	456517,70	1291725,30
534	456526,15	1291719,27
535	456544,88	1291721,64
536	456562,69	1291717,22
537	456565,22	1291714,65
538	456568,40	1291690,81
539	456569,02	1291667,00
540	456560,29	1291642,42
541	456549,88	1291620,41
542	456547,13	1291600,03
543	456545,20	1291575,39
544	456569,60	1291547,95
545	456644,37	1291542,14
546	456683,39	1291531,57
547	456715,05	1291552,53
548	456772,88	1291599,17
549	456832,86	1291647,93

550	456852,54	1291660,50
551	456860,47	1291690,18
552	456853,88	1291712,35
553	456856,77	1291748,89
554	456868,84	1291766,63
555	456895,31	1291778,29
556	456913,11	1291772,17
557	456928,25	1291754,17
558	456948,27	1291714,01
559	456974,28	1291676,35
560	457009,77	1291653,06
561	457054,12	1291667,10
562	457077,32	1291692,81
563	457077,02	1291706,00
564	457065,65	1291717,58
565	457053,50	1291736,40
566	457049,42	1291755,15
567	457054,30	1291775,94
568	457058,59	1291780,57
569	457090,58	1291799,94
570	457100,47	1291803,14
571	457097,99	1291810,81
572	457091,20	1291812,58
573	457092,30	1291816,18
574	457100,09	1291830,56
575	457110,49	1291851,72
576	457115,78	1291871,23
577	457138,98	1291897,37
578	457152,80	1291920,20
579	457166,38	1291917,52
580	457196,76	1291892,57
581	457224,62	1291871,90
582	457239,89	1291867,51
583	457259,47	1291870,72
584	457276,56	1291879,07
585	457298,85	1291898,41
586	457325,93	1291929,77
587	457338,70	1291932,20
588	457348,87	1291929,55
589	457357,26	1291918,43
590	457355,42	1291903,15
591	457341,54	1291873,54
592	457301,09	1291818,70
593	457271,85	1291780,74
594	457223,19	1291711,52
595	457174,01	1291632,12
596	457133,40	1291560,28
597	457112,62	1291518,84
598	457096,89	1291473,11
599	457076,05	1291425,72
600	457057,73	1291374,92

601	457037,58	1291310,53
602	457007,53	1291186,77
603	456993,20	1291108,73
604	456970,07	1290998,49
605	456970,76	1290891,43
606	456954,78	1290818,51
607	456948,67	1290801,57
608	456970,76	1290801,36
609	457004,76	1290802,74
610	457033,60	1290797,37
611	457045,48	1290795,56
612	457052,08	1290775,11
613	457046,82	1290758,16
614	457021,31	1290755,01
615	456987,31	1290753,63
616	456955,04	1290755,63
617	456921,02	1290752,55
618	456907,38	1290747,58
619	456900,34	1290750,60
620	456887,65	1290762,80
621	456875,81	1290772,22
622	456869,76	1290778,82
623	456856,42	1290782,73
624	456820,42	1290791,80
625	456799,47	1290791,41
626	456774,99	1290786,70
627	456754,01	1290783,99
628	456740,06	1290785,28
629	456717,36	1290784,91
630	456692,81	1290772,93
631	456660,04	1290753,45
632	456642,72	1290737,61
633	456619,33	1290725,61
634	456616,28	1290710,51
635	456614,48	1290704,13
636	456619,12	1290703,50
637	456622,63	1290704,63
638	456628,91	1290692,35
639	456626,49	1290681,90
640	456615,68	1290647,09
641	456604,49	1290632,06
642	456582,67	1290602,01
643	456574,39	1290588,12
644	456557,97	1290574,31
645	456545,71	1290570,35
646	456533,39	1290574,98
647	456519,21	1290582,97
648	456504,96	1290583,98
649	456490,40	1290582,08
650	456470,24	1290604,09
651	456448,98	1290632,80

652	456431,42	1290652,46
653	456413,75	1290661,07
654	456384,18	1290657,42
655	456378,25	1290645,83
656	456365,65	1290636,35
657	456354,53	1290629,18
658	456338,47	1290622,64
659	456321,82	1290616,40
660	456311,30	1290610,97
661	456304,48	1290597,36
662	456301,79	1290590,40
663	456294,02	1290568,65
664	456289,51	1290553,28
665	456284,21	1290546,05
666	456274,92	1290517,92
667	456271,16	1290503,84
668	456270,80	1290496,57
669	456268,10	1290488,74
670	456262,21	1290480,65
671	456254,91	1290478,10
672	456252,54	1290474,05
673	456252,79	1290469,39
674	456252,13	1290460,96
675	456245,64	1290451,42
676	456235,91	1290437,54
677	456219,45	1290419,66
678	456212,73	1290417,11
679	456189,34	1290405,40
680	456169,95	1290385,21
681	456164,10	1290381,78
682	456157,67	1290378,93
683	456146,06	1290381,36
684	456140,24	1290382,00
685	456135,01	1290382,63
686	456128,60	1290381,53
687	456119,26	1290378,13
688	456112,83	1290375,28
689	456102,93	1290374,79
690	456095,98	1290377,76
691	456091,36	1290381,88
692	456080,90	1290383,14
693	456070,99	1290381,49
694	456055,85	1290379,89
695	456040,13	1290379,45
696	456012,75	1290375,64
697	456003,96	1290369,90
698	456009,07	1290356,47
699	456028,31	1290359,78
700	456048,12	1290362,50
701	456065,05	1290368,74
702	456076,73	1290373,29

703	456095,90	1290369,04
704	456116,23	1290365,35
705	456128,50	1290370,47
706	456136,71	1290377,96
707	456149,52	1290379,00
708	456167,52	1290374,18
709	456184,96	1290372,27
710	456200,79	1290384,92
711	456217,91	1290410,95
712	456229,08	1290423,64
713	456247,82	1290451,25
714	456255,84	1290468,63
715	456263,72	1290471,47
716	456273,14	1290482,73
717	456276,47	1290496,95
718	456285,24	1290500,94
719	456291,82	1290519,50
720	456294,94	1290542,75
721	456295,61	1290551,47
722	456295,69	1290559,91
723	456296,32	1290564,85
724	456299,03	1290574,72
725	456306,19	1290593,56
726	456313,18	1290594,37
727	456318,44	1290597,23
728	456334,87	1290611,91
729	456360,04	1290626,80
730	456376,60	1290639,60
731	456391,80	1290647,60
732	456420,65	1290652,85
733	456438,54	1290636,68
734	456452,94	1290620,55
735	456463,28	1290606,77
736	456477,03	1290583,95
737	456482,60	1290557,13
738	456494,75	1290549,45
739	456539,50	1290543,79
740	456571,05	1290556,88
741	456591,65	1290582,29
742	456603,55	1290609,52
743	456616,77	1290623,66
744	456632,27	1290662,50
745	456633,06	1290685,18
746	456630,87	1290699,75
747	456626,89	1290709,10
748	456634,55	1290719,50
749	456650,27	1290720,52
750	456661,34	1290722,16
751	456672,55	1290738,35
752	456690,17	1290755,64
753	456722,88	1290768,13

754	456757,28	1290775,96
755	456776,98	1290767,04
756	456809,08	1290776,63
757	456838,74	1290774,61
758	456853,79	1290766,32
759	456869,45	1290760,93
760	456883,27	1290745,67
761	456901,84	1290740,26
762	456914,05	1290733,93
763	456913,83	1290710,14
764	456932,36	1290692,97
765	456940,55	1290660,60
766	456940,40	1290645,31
767	456964,16	1290641,69
768	456986,27	1290643,18
769	457001,35	1290620,95
770	456996,03	1290597,21
771	456978,78	1290570,18
772	456937,90	1290560,37
773	456922,31	1290528,23
774	456954,26	1290492,24
775	457012,51	1290362,54
776	457048,62	1290231,30
777	457129,88	1290138,89
778	457212,66	1290051,22
779	457220,72	1290053,53
780	457219,61	1290062,46
781	457164,96	1290130,00
782	457106,06	1290191,73
783	457065,73	1290239,69
784	457045,98	1290307,85
785	457031,20	1290362,37
786	457008,08	1290433,96
787	457006,67	1290464,56
788	457010,36	1290495,11
789	457005,61	1290532,54
790	457012,76	1290569,86
791	457023,39	1290615,64
792	457020,25	1290642,86
793	457006,74	1290651,48
794	456998,46	1290675,35
795	456991,88	1290697,51
796	456992,08	1290719,59
797	457004,07	1290729,68
798	457032,99	1290732,80
799	457070,36	1290730,75
800	457087,72	1290769,67
801	457107,06	1290839,16
802	457137,28	1290979,92
803	457143,05	1291051,24
804	457167,51	1291122,38

805	457176,42	1291166,48
806	457200,80	1291229,13
807	457206,30	1291271,56
808	457223,50	1291293,49
809	457234,21	1291347,76
810	457253,35	1291395,16
811	457275,90	1291444,23
812	457305,35	1291503,43
813	457326,18	1291550,82
814	457339,68	1291540,49
815	457353,53	1291567,55
816	457348,55	1291579,49
817	457369,27	1291614,98
818	457398,72	1291674,18
819	457443,23	1291709,45
820	457487,70	1291739,62
821	457508,34	1291766,61
822	457536,01	1291817,33
823	457558,41	1291849,41
824	457601,20	1291882,99
825	457625,07	1291891,26
826	457655,98	1291924,96
827	457697,32	1291984,05
828	457735,23	1292039,77
829	457778,08	1292078,45
830	457812,46	1292120,61
831	457843,43	1292161,10
832	457870,90	1292191,43
833	457882,70	1292181,12
834	457879,16	1292165,86
835	457867,11	1292148,98
836	457872,14	1292142,13
837	457897,75	1292155,49
838	457925,20	1292182,42
839	457990,02	1292209,00
840	458054,70	1292220,28
841	458127,86	1292229,79
842	458216,28	1292235,75
843	458284,14	1292223,22
844	458328,30	1292221,10
845	458379,28	1292220,62
846	458467,39	1292194,30
847	458524,96	1292171,67
848	458562,02	1292137,33
849	458626,20	1292095,94
850	458673,40	1292054,71
851	458735,75	1291999,75
852	458809,60	1291902,19
853	458859,62	1291799,76
854	458897,79	1291702,53
855	458911,93	1291580,05

856	458924,53	1291474,57
857	458932,19	1291386,13
858	458931,13	1291273,99
859	458930,65	1291223,01
860	458938,67	1291171,96
861	458950,40	1291154,85
862	458965,54	1291137,72
863	458972,27	1291130,86
864	458974,15	1291104,50
865	458965,16	1291052,76
866	458963,72	1290989,89
867	458964,01	1290930,41
868	458974,40	1290861,49
869	458988,39	1290812,93
870	459016,74	1290755,74
871	459037,91	1290716,54

Водоохранная зона озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	459018,54	1290949,08
2	459019,45	1291046,02
3	459032,74	1291109,31
4	459041,70	1291119,86
5	459044,04	1291122,84
6	459051,14	1291136,78
7	459061,75	1291170,11
8	459064,10	1291185,27
9	459063,81	1291242,21
10	459069,48	1291320,25
11	459073,05	1291355,82
12	459080,08	1291404,25
13	459088,09	1291452,07
14	459088,78	1291460,33
15	459086,67	1291513,35
16	459081,41	1291566,51
17	459080,54	1291572,01
18	459066,13	1291639,02
19	459055,86	1291700,04
20	459055,21	1291703,23
21	459042,95	1291755,17
22	459032,69	1291795,58
23	459032,23	1291817,90
24	459031,32	1291826,44
25	459024,02	1291863,89
26	459022,49	1291869,77
27	459006,75	1291911,32
28	459003,40	1291918,42

29	458986,87	1291947,25
30	458967,41	1291985,43
31	458965,15	1291989,40
32	458933,34	1292039,83
33	458931,50	1292042,54
34	458929,65	1292044,93
35	458890,17	1292092,88
36	458884,90	1292098,37
37	458843,61	1292135,30
38	458804,20	1292169,36
39	458800,90	1292171,98
40	458766,81	1292196,33
41	458750,98	1292207,11
42	458738,05	1292220,28
43	458722,51	1292236,96
44	458716,89	1292242,13
45	458702,58	1292253,40
46	458679,98	1292280,91
47	458670,74	1292289,61
48	458633,89	1292313,55
49	458622,17	1292319,13
50	458618,67	1292320,13
51	458558,90	1292334,84
52	458499,14	1292352,89
53	458462,23	1292362,30
54	458430,76	1292368,87
55	458387,46	1292379,30
56	458382,57	1292380,22
57	458351,73	1292384,47
58	458347,65	1292385,42
59	458350,12	1292397,37
60	458359,34	1292424,19
61	458372,48	1292460,20
62	458382,36	1292477,13
63	458389,05	1292485,73
64	458418,94	1292505,48
65	458487,89	1292551,88
66	458569,64	1292594,22
67	458592,97	1292604,88
68	458601,59	1292596,26
69	458615,53	1292589,16
70	458625,76	1292586,98
71	458643,58	1292585,11
72	458646,94	1292584,87
73	458654,92	1292584,58
74	458655,48	1292581,07
75	458662,58	1292567,13
76	458664,63	1292564,49
77	458671,77	1292555,93
78	458680,78	1292547,51
79	458690,95	1292541,80

80	458706,61	1292535,28
81	458710,38	1292533,89
82	458717,30	1292532,17
83	458738,09	1292528,57
84	458746,62	1292527,84
85	458757,15	1292528,96
86	458787,37	1292535,47
87	458792,29	1292536,80
88	458830,52	1292549,86
89	458839,07	1292553,71
90	458894,10	1292585,01
91	458923,15	1292601,42
92	458961,60	1292620,41
93	458967,15	1292623,61
94	458990,28	1292638,99
95	459008,05	1292650,59
96	459011,48	1292653,05
97	459034,60	1292671,10
98	459040,34	1292676,35
99	459059,65	1292696,99
100	459080,21	1292721,20
101	459082,49	1292724,10
102	459091,15	1292737,34
103	459094,42	1292740,09
104	459113,48	1292757,76
105	459136,28	1292780,12
106	459142,51	1292786,41
107	459155,02	1292792,97
108	459170,03	1292803,89
109	459183,29	1292813,54
110	459194,32	1292824,58
111	459199,40	1292832,01
112	459204,34	1292835,23
113	459224,88	1292850,24
114	459245,04	1292861,78
115	459248,61	1292864,03
116	459259,72	1292871,70
117	459270,63	1292873,43
118	459284,57	1292880,53
119	459287,19	1292883,15
120	459295,38	1292885,10
121	459300,36	1292887,02
122	459316,15	1292894,09
123	459325,11	1292899,27
124	459332,77	1292906,93
125	459345,70	1292912,04
126	459364,10	1292920,50
127	459369,62	1292922,20
128	459375,61	1292920,62
129	459388,18	1292919,01
130	459392,69	1292919,21

131	459401,20	1292919,98
132	459412,14	1292922,23
133	459415,11	1292923,30
134	459426,62	1292927,86
135	459431,54	1292930,12
136	459454,05	1292942,01
137	459475,71	1292948,42
138	459494,64	1292954,81
139	459507,95	1292961,70
140	459525,60	1292976,02
141	459528,44	1292978,53
142	459542,59	1292992,00
143	459549,96	1292999,75
144	459555,80	1293003,57
145	459562,32	1293008,64
146	459576,03	1293021,26
147	459582,62	1293028,66
148	459592,35	1293043,58
149	459595,64	1293049,72
150	459602,73	1293056,68
151	459618,55	1293066,80
152	459641,95	1293080,62
153	459649,48	1293084,78
154	459651,96	1293078,53
155	459658,00	1293067,54
156	459669,06	1293056,48
157	459678,19	1293051,22
158	459691,72	1293045,22
159	459691,60	1293032,42
160	459694,05	1293016,50
161	459700,39	1292999,83
162	459703,60	1292967,44
163	459704,81	1292960,42
164	459708,90	1292943,81
165	459709,90	1292940,31
166	459717,00	1292926,37
167	459728,06	1292915,31
168	459742,00	1292908,21
169	459757,45	1292905,76
170	459772,90	1292908,21
171	459786,84	1292915,31
172	459797,90	1292926,37
173	459805,00	1292940,31
174	459806,84	1292947,95
175	459808,65	1292959,40
176	459809,26	1292967,21
177	459808,57	1292984,21
178	459808,80	1293008,38
179	459808,61	1293013,25
180	459807,32	1293027,83
181	459807,86	1293048,30

182	459808,57	1293054,62
183	459813,00	1293067,67
184	459815,48	1293078,08
185	459816,40	1293085,30
186	459816,80	1293091,62
187	459815,10	1293104,55
188	459813,05	1293112,21
189	459809,00	1293122,56
190	459806,08	1293128,11
191	459802,28	1293134,22
192	459792,10	1293144,40
193	459797,25	1293154,50
194	459798,91	1293161,11
195	459802,49	1293181,04
196	459803,28	1293189,88
197	459802,19	1293200,29
198	459800,56	1293207,95
199	459800,94	1293211,49
200	459801,05	1293222,54
201	459798,60	1293238,49
202	459795,96	1293245,01
203	459790,95	1293255,25
204	459786,49	1293262,67
205	459783,02	1293266,93
206	459777,56	1293272,93
207	459769,97	1293279,73
208	459764,93	1293282,95
209	459750,98	1293290,73
210	459742,08	1293294,61
211	459726,63	1293297,06
212	459717,36	1293296,61
213	459704,81	1293294,24
214	459690,87	1293287,14
215	459679,81	1293276,08
216	459672,71	1293262,14
217	459670,26	1293246,69
218	459671,47	1293239,06
219	459658,46	1293235,31
220	459629,11	1293229,96
221	459622,62	1293228,32
222	459617,41	1293226,30
223	459574,31	1293206,74
224	459550,99	1293194,95
225	459544,24	1293190,82
226	459541,40	1293188,60
227	459511,00	1293162,97
228	459505,34	1293157,36
229	459467,97	1293113,95
230	459451,74	1293095,00
231	459444,20	1293088,48
232	459434,36	1293081,84

233	459419,82	1293075,79
234	459408,06	1293072,50
235	459400,20	1293069,58
236	459388,95	1293064,27
237	459383,83	1293064,68
238	459375,13	1293065,44
239	459359,68	1293062,99
240	459344,44	1293057,92
241	459339,57	1293056,02
242	459323,75	1293048,84
243	459301,03	1293041,44
244	459277,20	1293033,46
245	459274,34	1293032,40
246	459248,04	1293021,77
247	459236,35	1293020,55
248	459226,08	1293018,37
249	459222,36	1293017,00
250	459196,34	1293006,20
251	459159,04	1292989,34
252	459150,28	1292984,24
253	459146,26	1292980,99
254	459121,70	1292958,93
255	459078,22	1292922,84
256	459066,05	1292913,05
257	459051,67	1292902,17
258	459046,81	1292897,98
259	459024,51	1292876,10
260	458986,83	1292837,43
261	458941,49	1292793,15
262	458938,81	1292791,06
263	458927,86	1292787,77
264	458908,56	1292787,35
265	458842,38	1292790,39
266	458790,25	1292797,40
267	458784,93	1292797,83
268	458736,60	1292799,14
269	458695,90	1292800,37
270	458687,79	1292799,95
271	458646,11	1292794,40
272	458640,14	1292793,23
273	458586,48	1292779,29
274	458583,60	1292778,45
275	458575,67	1292775,10
276	458523,58	1292747,55
277	458459,18	1292709,61
278	458340,49	1292638,31
279	458278,91	1292597,85
280	458269,03	1292589,31
281	458227,81	1292542,96
282	458224,72	1292539,12
283	458217,62	1292525,18

284	458215,59	1292516,16
285	458213,03	1292496,44
286	458210,15	1292481,39
287	458206,19	1292467,41
288	458200,59	1292453,48
289	458183,59	1292423,41
290	458176,48	1292416,83
291	458143,14	1292393,76
292	458106,03	1292384,24
293	458029,51	1292381,78
294	458025,37	1292381,48
295	457977,74	1292375,98
296	457972,16	1292375,01
297	457915,96	1292361,95
298	457911,83	1292360,80
299	457908,02	1292359,39
300	457848,31	1292334,46
301	457767,90	1292296,98
302	457763,27	1292294,51
303	457671,86	1292239,51
304	457623,30	1292215,39
305	457595,69	1292200,15
306	457590,53	1292196,86
307	457585,89	1292193,05
308	457546,04	1292156,04
309	457475,16	1292085,67
310	457376,42	1291994,62
311	457374,16	1291992,40
312	457369,72	1291991,85
313	457351,68	1291993,75
314	457346,46	1291994,02
315	457339,84	1291993,58
316	457327,93	1291991,99
317	457311,49	1291989,43
318	457303,78	1291987,58
319	457289,84	1291980,48
320	457278,78	1291969,42
321	457274,34	1291961,26
322	457252,75	1291938,19
323	457226,75	1291958,53
324	457211,39	1291966,70
325	457181,69	1291975,76
326	457167,12	1291977,93
327	457162,61	1291977,73
328	457145,71	1291976,20
329	457110,07	1291973,14
330	457098,90	1291970,87
331	457084,96	1291963,77
332	457073,90	1291952,71
333	457066,80	1291938,77
334	457065,19	1291932,45

335	457062,51	1291918,02
336	457061,67	1291909,37
337	457061,53	1291894,54
338	457042,73	1291845,83
339	457023,39	1291827,45
340	457019,09	1291822,81
341	456998,44	1291797,49
342	456988,33	1291803,68
343	456979,68	1291808,73
344	456967,29	1291814,37
345	456961,18	1291821,78
346	456952,02	1291830,38
347	456938,08	1291837,48
348	456927,74	1291839,67
349	456891,21	1291843,42
350	456886,10	1291843,68
351	456870,65	1291841,23
352	456861,31	1291837,10
353	456830,54	1291819,53
354	456825,94	1291816,56
355	456817,40	1291808,69
356	456803,64	1291792,67
357	456801,12	1291789,48
358	456794,02	1291775,54
359	456786,34	1291747,97
360	456784,53	1291735,13
361	456784,38	1291719,83
362	456785,26	1291710,00
363	456785,96	1291706,33
364	456781,10	1291700,22
365	456765,08	1291692,04
366	456758,40	1291687,95
367	456752,77	1291683,19
368	456741,61	1291672,24
369	456736,18	1291665,94
370	456731,58	1291658,24
371	456714,62	1291644,76
372	456682,25	1291621,76
373	456665,77	1291612,64
374	456654,00	1291615,55
375	456637,80	1291617,51
376	456631,30	1291620,18
377	456629,28	1291622,84
378	456632,02	1291643,19
379	456632,45	1291648,33
380	456633,62	1291686,83
381	456637,29	1291727,83
382	456637,49	1291732,29
383	456635,04	1291747,74
384	456633,31	1291752,30
385	456622,49	1291777,07

386	456617,12	1291786,45
387	456606,06	1291797,51
388	456592,12	1291804,61
389	456576,67	1291807,06
390	456566,82	1291806,08
391	456557,88	1291804,28
392	456535,49	1291806,42
393	456530,75	1291806,64
394	456515,30	1291804,19
395	456508,81	1291801,57
396	456503,48	1291801,11
397	456495,65	1291801,74
398	456491,59	1291801,91
399	456476,14	1291799,46
400	456462,20	1291792,36
401	456453,93	1291784,80
402	456443,91	1291773,32
403	456428,08	1291769,63
404	456423,98	1291768,49
405	456410,04	1291761,39
406	456402,20	1291754,32
407	456383,30	1291733,24
408	456380,08	1291729,25
409	456372,98	1291715,31
410	456370,53	1291699,86
411	456372,98	1291684,41
412	456378,21	1291673,23
413	456385,75	1291661,25
414	456365,17	1291624,81
415	456325,44	1291568,48
416	456318,75	1291555,11
417	456316,46	1291543,68
418	456314,54	1291519,89
419	456314,38	1291515,87
420	456316,69	1291501,31
421	456314,46	1291496,15
422	456306,70	1291497,42
423	456298,98	1291497,49
424	456284,87	1291500,79
425	456273,83	1291504,90
426	456256,39	1291508,04
427	456244,73	1291506,66
428	456230,64	1291503,28
429	456226,85	1291502,21
430	456222,72	1291500,67
431	456167,07	1291476,99
432	456163,58	1291475,34
433	456145,14	1291465,75
434	456138,82	1291461,84
435	456135,48	1291459,19
436	456109,90	1291437,04

437	456092,91	1291424,08
438	456086,41	1291423,55
439	456076,03	1291421,59
440	456063,50	1291417,81
441	456048,55	1291410,39
442	456039,83	1291402,31
443	456025,31	1291385,21
444	455995,17	1291354,89
445	455990,18	1291349,03
446	455983,08	1291335,09
447	455980,63	1291319,64
448	455981,51	1291310,32
449	455984,48	1291294,67
450	455986,05	1291288,54
451	455988,63	1291283,48
452	455981,82	1291276,31
453	455959,04	1291261,81
454	455949,36	1291257,68
455	455946,45	1291259,65
456	455942,56	1291262,07
457	455941,50	1291277,21
458	455940,05	1291286,15
459	455934,02	1291309,63
460	455933,14	1291312,64
461	455928,50	1291322,85
462	455920,05	1291336,98
463	455917,59	1291340,71
464	455912,83	1291346,34
465	455895,04	1291364,47
466	455888,74	1291369,90
467	455874,80	1291377,00
468	455869,95	1291378,31
469	455855,87	1291381,37
470	455837,26	1291393,00
471	455826,21	1291398,15
472	455811,22	1291400,60
473	455783,11	1291400,86
474	455767,20	1291398,41
475	455761,58	1291396,20
476	455728,65	1291380,90
477	455720,33	1291376,01
478	455709,27	1291364,95
479	455703,30	1291354,13
480	455692,10	1291326,13
481	455690,97	1291323,01
482	455688,52	1291307,56
483	455690,97	1291292,11
484	455692,62	1291287,92
485	455666,52	1291276,70
486	455656,88	1291271,21
487	455634,71	1291254,31

488	455624,59	1291243,95
489	455613,76	1291228,46
490	455607,20	1291215,28
491	455604,75	1291199,83
492	455605,25	1291185,18
493	455599,02	1291185,51
494	455582,81	1291183,70
495	455513,14	1291164,05
496	455497,32	1291156,38
497	455486,26	1291145,32
498	455469,54	1291120,80
499	455463,32	1291108,11
500	455460,87	1291092,66
501	455462,60	1291079,63
502	455473,16	1291040,50
503	455480,72	1291024,50
504	455505,38	1290989,91
505	455516,70	1290978,49
506	455529,13	1290971,90
507	455540,14	1290967,93
508	455526,45	1290963,94
509	455522,10	1290962,45
510	455471,57	1290942,53
511	455450,30	1290941,31
512	455437,71	1290938,94
513	455423,77	1290931,84
514	455412,71	1290920,78
515	455405,61	1290906,84
516	455403,16	1290891,39
517	455404,22	1290881,14
518	455410,94	1290849,07
519	455412,33	1290843,87
520	455419,43	1290829,93
521	455430,49	1290818,87
522	455444,43	1290811,77
523	455454,43	1290809,62
524	455470,03	1290807,91
525	455475,48	1290807,61
526	455482,25	1290808,07
527	455514,30	1290812,45
528	455522,98	1290814,44
529	455564,17	1290828,26
530	455569,68	1290830,48
531	455593,34	1290841,70
532	455603,36	1290830,21
533	455611,65	1290822,62
534	455625,59	1290815,52
535	455641,04	1290813,07
536	455651,84	1290814,25
537	455662,01	1290816,50
538	455666,66	1290817,77

539	455680,60	1290824,87
540	455691,66	1290835,93
541	455698,76	1290849,87
542	455701,22	1290858,97
543	455702,83	1290871,06
544	455702,95	1290883,07
545	455711,99	1290888,52
546	455715,58	1290890,90
547	455726,64	1290901,96
548	455742,91	1290925,07
549	455749,56	1290938,39
550	455750,70	1290942,46
551	455762,90	1290994,66
552	455764,21	1291006,04
553	455764,08	1291009,64
554	455761,32	1291047,92
555	455759,00	1291059,77
556	455751,90	1291073,71
557	455740,84	1291084,77
558	455726,90	1291091,87
559	455711,91	1291094,32
560	455699,62	1291094,43
561	455709,24	1291099,52
562	455715,23	1291103,26
563	455726,29	1291114,32
564	455733,39	1291128,26
565	455735,84	1291143,22
566	455736,03	1291162,74
567	455733,93	1291176,50
568	455745,64	1291175,33
569	455750,15	1291175,08
570	455768,88	1291174,90
571	455784,81	1291177,35
572	455788,15	1291178,57
573	455806,96	1291186,20
574	455817,56	1291192,08
575	455828,62	1291203,14
576	455833,15	1291210,69
577	455838,90	1291222,55
578	455846,84	1291200,76
579	455853,37	1291188,48
580	455856,03	1291185,13
581	455867,62	1291171,75
582	455876,02	1291164,04
583	455889,96	1291156,94
584	455894,47	1291155,70
585	455909,64	1291152,30
586	455854,44	1291098,15
587	455849,42	1291092,40
588	455830,48	1291067,07
589	455822,97	1291052,58

590	455820,52	1291037,13
591	455822,97	1291021,68
592	455830,07	1291007,74
593	455840,19	1290995,22
594	455849,53	1290986,39
595	455863,47	1290979,29
596	455878,92	1290976,84
597	455894,37	1290979,29
598	455907,00	1290985,47
599	455929,25	1291000,57
600	455938,39	1291008,56
601	455975,57	1291050,01
602	456001,03	1291076,30
603	456146,26	1291143,22
604	456153,03	1291147,00
605	456176,98	1291162,93
606	456188,72	1291173,81
607	456222,29	1291216,86
608	456230,41	1291232,16
609	456232,41	1291240,95
610	456232,87	1291244,32
611	456256,69	1291267,69
612	456260,04	1291268,27
613	456266,99	1291269,99
614	456273,47	1291272,61
615	456290,56	1291280,95
616	456298,02	1291285,43
617	456301,91	1291288,56
618	456330,21	1291313,80
619	456337,38	1291321,73
620	456356,98	1291351,77
621	456358,97	1291355,92
622	456363,75	1291358,36
623	456374,81	1291369,42
624	456408,70	1291420,02
625	456414,02	1291430,45
626	456429,69	1291472,74
627	456447,11	1291519,25
628	456478,11	1291552,44
629	456482,02	1291557,18
630	456487,58	1291566,99
631	456495,92	1291586,60
632	456495,35	1291579,29
633	456495,20	1291575,39
634	456497,65	1291559,94
635	456504,75	1291546,00
636	456507,84	1291542,17
637	456532,24	1291514,73
638	456540,21	1291507,50
639	456554,15	1291500,40
640	456565,73	1291498,10

641	456635,82	1291492,65
642	456670,32	1291483,31
643	456683,39	1291481,57
644	456698,84	1291484,02
645	456710,99	1291489,88
646	456742,65	1291510,84
647	456746,44	1291513,61
648	456804,27	1291560,25
649	456862,18	1291607,33
650	456879,45	1291618,36
651	456881,93	1291620,05
652	456892,99	1291631,11
653	456900,09	1291645,05
654	456908,78	1291677,27
655	456909,43	1291682,26
656	456933,14	1291647,94
657	456944,89	1291635,90
658	456982,34	1291611,26
659	456994,32	1291605,51
660	457009,77	1291603,06
661	457024,86	1291605,39
662	457069,21	1291619,43
663	457083,51	1291626,65
664	457091,24	1291633,60
665	457114,44	1291659,31
666	457117,77	1291663,42
667	457124,87	1291677,36
668	457127,32	1291692,81
669	457127,01	1291707,14
670	457124,57	1291721,45
671	457117,47	1291735,39
672	457112,70	1291741,03
673	457104,89	1291748,98
674	457111,50	1291754,16
675	457115,86	1291755,57
676	457129,86	1291762,69
677	457140,92	1291773,75
678	457148,02	1291787,69
679	457150,47	1291803,14
680	457148,49	1291815,69
681	457155,36	1291829,67
682	457158,04	1291836,27
683	457160,97	1291846,82
684	457166,36	1291852,89
685	457194,83	1291831,74
686	457209,17	1291824,35
687	457226,07	1291819,46
688	457237,34	1291817,87
689	457232,24	1291811,25
690	457182,29	1291740,27
691	457131,50	1291658,45

692	457089,87	1291584,89
693	457067,92	1291541,25
694	457065,34	1291535,10
695	457050,28	1291491,34
696	457030,28	1291445,85
697	457029,02	1291442,68
698	457010,70	1291391,88
699	456989,86	1291325,46
700	456988,99	1291322,33
701	456958,94	1291198,57
702	456944,14	1291118,38
703	456921,14	1291008,76
704	456920,07	1290998,49
705	456920,73	1290896,69
706	456906,64	1290832,40
707	456901,64	1290818,53
708	456885,21	1290826,37
709	456870,48	1290830,71
710	456832,64	1290840,28
711	456820,42	1290841,80
712	456798,54	1290841,40
713	456790,02	1290840,51
714	456767,06	1290836,09
715	456753,10	1290834,29
716	456744,66	1290835,07
717	456740,06	1290835,28
718	456716,55	1290834,90
719	456701,91	1290832,46
720	456695,43	1290829,85
721	456670,88	1290817,87
722	456667,26	1290815,91
723	456634,49	1290796,43
724	456630,65	1290793,90
725	456626,30	1290790,35
726	456613,93	1290779,03
727	456596,51	1290770,10
728	456589,94	1290766,06
729	456578,88	1290755,00
730	456571,78	1290741,06
731	456570,32	1290735,51
732	456567,64	1290722,26
733	456566,36	1290717,71
734	456564,48	1290704,13
735	456566,93	1290688,68
736	456572,71	1290677,32
737	456570,47	1290670,09
738	456564,38	1290661,92
739	456542,21	1290631,39
740	456540,07	1290628,15
741	456534,66	1290630,52
742	456522,74	1290632,84

743	456510,94	1290633,68
744	456508,87	1290635,94
745	456489,16	1290662,56
746	456486,27	1290666,11
747	456468,71	1290685,77
748	456460,81	1290692,91
749	456453,32	1290697,41
750	456435,65	1290706,02
751	456429,20	1290708,62
752	456413,75	1290711,07
753	456407,62	1290710,69
754	456378,05	1290707,04
755	456368,73	1290704,97
756	456354,79	1290697,87
757	456343,73	1290686,81
758	456339,67	1290680,19
759	456337,03	1290677,39
760	456331,35	1290673,73
761	456320,26	1290669,21
762	456304,27	1290663,22
763	456298,89	1290660,83
764	456288,37	1290655,40
765	456281,91	1290651,42
766	456270,85	1290640,36
767	456266,60	1290633,37
768	456259,78	1290619,76
769	456257,84	1290615,39
770	456255,15	1290608,43
771	456246,93	1290585,47
772	456244,00	1290575,77
773	456236,73	1290561,73
774	456227,44	1290533,60
775	456222,85	1290516,74
776	456214,46	1290507,49
777	456211,76	1290503,35
778	456209,39	1290499,30
779	456204,99	1290489,50
780	456203,15	1290477,92
781	456196,87	1290468,96
782	456190,26	1290461,78
783	456166,96	1290450,11
784	456159,95	1290445,85
785	456153,28	1290440,03
786	456145,32	1290431,75
787	456140,99	1290432,27
788	456135,01	1290432,63
789	456126,55	1290431,91
790	456120,14	1290430,81
791	456113,15	1290429,08
792	456109,82	1290427,90
793	456106,81	1290429,43

794	456097,34	1290431,52
795	456086,88	1290432,78
796	456080,90	1290433,14
797	456072,69	1290432,46
798	456064,25	1290431,06
799	456052,52	1290429,82
800	456038,73	1290429,43
801	456033,24	1290428,97
802	456005,86	1290425,16
803	455997,30	1290423,19
804	455985,41	1290417,50
805	455976,62	1290411,76
806	455963,51	1290399,29
807	455956,41	1290385,35
808	455953,96	1290369,90
809	455956,41	1290354,45
810	455962,34	1290338,69
811	455968,62	1290327,08
812	455979,68	1290316,02
813	455993,62	1290308,92
814	456009,07	1290306,47
815	456017,55	1290307,19
816	456035,95	1290310,36
817	456054,92	1290312,96
818	456063,57	1290314,95
819	456080,66	1290321,20
820	456085,08	1290320,23
821	456107,30	1290316,15
822	456116,23	1290315,35
823	456131,68	1290317,80
824	456135,48	1290319,21
825	456147,75	1290324,33
826	456151,84	1290326,62
827	456162,08	1290324,48
828	456179,52	1290322,57
829	456184,96	1290322,27
830	456200,41	1290324,72
831	456214,35	1290331,82
832	456232,00	1290345,86
833	456241,24	1290355,53
834	456257,76	1290380,55
835	456266,61	1290390,60
836	456269,53	1290394,25
837	456289,19	1290423,17
838	456293,22	1290430,30
839	456302,07	1290439,39
840	456311,49	1290450,65
841	456313,59	1290453,34
842	456319,94	1290465,80
843	456325,69	1290471,55
844	456332,37	1290484,23

845	456338,95	1290502,79
846	456341,38	1290512,85
847	456344,50	1290536,10
848	456345,46	1290547,64
849	456345,61	1290551,00
850	456345,65	1290555,40
851	456351,75	1290559,94
852	456364,54	1290571,37
853	456385,50	1290583,77
854	456389,43	1290586,35
855	456403,74	1290597,38
856	456414,22	1290588,84
857	456421,76	1290578,79
858	456429,81	1290565,44
859	456433,64	1290546,96
860	456435,05	1290541,68
861	456442,15	1290527,74
862	456453,21	1290516,68
863	456455,88	1290514,87
864	456468,03	1290507,19
865	456479,30	1290501,90
866	456488,48	1290499,85
867	456533,23	1290494,19
868	456539,50	1290493,79
869	456554,95	1290496,24
870	456558,66	1290497,61
871	456590,21	1290510,70
872	456600,44	1290516,43
873	456609,89	1290525,39
874	456630,49	1290550,80
875	456637,47	1290562,27
876	456645,93	1290581,64
877	456653,29	1290589,51
878	456657,22	1290594,27
879	456663,21	1290605,13
880	456678,71	1290643,97
881	456679,82	1290647,05
882	456682,24	1290660,76
883	456682,83	1290677,68
884	456690,73	1290681,71
885	456701,79	1290692,77
886	456710,96	1290705,99
887	456717,75	1290712,65
888	456737,42	1290720,16
889	456751,98	1290723,47
890	456756,36	1290721,49
891	456761,53	1290719,49
892	456776,98	1290717,04
893	456791,29	1290719,13
894	456814,72	1290726,13
895	456824,31	1290725,48

896	456829,67	1290722,52
897	456837,52	1290719,04
898	456841,02	1290717,84
899	456846,21	1290712,11
900	456853,88	1290705,22
901	456865,55	1290699,27
902	456866,28	1290694,69
903	456873,38	1290680,75
904	456879,85	1290673,46
905	456887,52	1290666,36
906	456890,49	1290654,61
907	456890,40	1290645,80
908	456892,85	1290629,86
909	456899,95	1290615,92
910	456911,01	1290604,86
911	456913,72	1290603,48
912	456908,51	1290600,82
913	456897,45	1290589,76
914	456892,91	1290582,19
915	456877,32	1290550,05
916	456874,76	1290543,68
917	456872,31	1290528,23
918	456874,76	1290512,78
919	456881,86	1290498,84
920	456884,92	1290495,04
921	456911,79	1290464,77
922	456965,32	1290345,57
923	457000,41	1290218,04
924	457008,17	1290201,91
925	457011,07	1290198,28
926	457092,33	1290105,87
927	457176,31	1290016,89
928	457183,27	1290010,77
929	457197,21	1290003,67
930	457212,66	1290001,22
931	457226,44	1290003,16
932	457234,50	1290005,47
933	457250,11	1290013,08
934	457261,17	1290024,14
935	457268,27	1290038,08
936	457270,72	1290053,53
937	457270,34	1290059,70
938	457269,23	1290068,63
939	457267,16	1290077,91
940	457260,06	1290091,85
941	457203,83	1290161,45
942	457201,13	1290164,52
943	457143,32	1290225,11
944	457110,81	1290263,77
945	457094,12	1290321,35
946	457079,46	1290375,45

947	457057,72	1290442,95
948	457056,81	1290462,70
949	457060,00	1290489,11
950	457060,36	1290495,11
951	457059,96	1290501,40
952	457056,21	1290530,94
953	457061,68	1290559,50
954	457072,09	1290604,33
955	457073,39	1290615,64
956	457073,06	1290621,37
957	457069,92	1290648,59
958	457067,80	1290658,31
959	457060,70	1290672,25
960	457051,23	1290681,72
961	457067,62	1290680,83
962	457085,81	1290683,20
963	457099,75	1290690,30
964	457110,81	1290701,36
965	457116,02	1290710,38
966	457133,38	1290749,30
967	457135,27	1290754,22
968	457155,23	1290825,75
969	457186,17	1290969,42
970	457187,12	1290975,89
971	457192,38	1291040,93
972	457214,79	1291106,12
973	457216,52	1291112,48
974	457224,58	1291152,36
975	457247,40	1291211,00
976	457250,39	1291222,70
977	457254,12	1291251,51
978	457262,84	1291262,63
979	457271,05	1291278,04
980	457272,55	1291283,81
981	457282,35	1291333,43
982	457299,27	1291375,35
983	457321,01	1291422,65
984	457350,12	1291481,16
985	457355,42	1291493,08
986	457369,07	1291500,04
987	457380,13	1291511,10
988	457384,19	1291517,71
989	457398,04	1291544,77
990	457401,08	1291552,10
991	457403,53	1291567,55
992	457402,67	1291573,01
993	457412,45	1291589,77
994	457414,04	1291592,71
995	457438,52	1291641,92
996	457472,83	1291669,11
997	457515,77	1291698,24

998	457527,42	1291709,25
999	457548,06	1291736,24
1000	457552,23	1291742,66
1001	457578,58	1291790,96
1002	457595,14	1291814,68
1003	457625,48	1291838,49
1004	457641,44	1291844,02
1005	457654,46	1291850,81
1006	457661,92	1291857,46
1007	457692,83	1291891,16
1008	457696,43	1291895,57
1009	457738,29	1291955,39
1010	457773,19	1292006,68
1011	457811,58	1292041,33
1012	457816,83	1292046,85
1013	457851,21	1292089,01
1014	457855,83	1292095,01
1015	457872,14	1292092,13
1016	457887,59	1292094,58
1017	457895,27	1292097,80
1018	457920,88	1292111,16
1019	457927,14	1292115,04
1020	457932,77	1292119,80
1021	457953,23	1292139,87
1022	458003,96	1292160,68
1023	458062,22	1292170,84
1024	458132,77	1292180,01
1025	458213,38	1292185,44
1026	458275,06	1292174,05
1027	458281,74	1292173,28
1028	458325,90	1292171,16
1029	458371,74	1292170,69
1030	458451,06	1292147,00
1031	458497,89	1292128,59
1032	458528,04	1292100,65
1033	458532,63	1292096,88
1034	458596,05	1292055,89
1035	458640,42	1292017,13
1036	458698,92	1291965,57
1037	458766,80	1291875,89
1038	458813,81	1291779,62
1039	458848,87	1291690,32
1040	458862,26	1291574,32
1041	458874,79	1291469,45
1042	458882,17	1291384,20
1043	458881,13	1291274,46
1044	458880,65	1291223,48
1045	458881,26	1291215,25
1046	458889,28	1291164,20
1047	458891,12	1291156,51
1048	458897,43	1291143,69

1049	458909,16	1291126,58
1050	458912,94	1291121,74
1051	458923,66	1291109,61
1052	458915,90	1291061,32
1053	458915,17	1291053,90
1054	458913,73	1290991,03
1055	458913,97	1290938,69
1056	458917,34	1290938,42
1057	458927,54	1290937,22
1058	458941,41	1290937,55
1059	458945,94	1290937,60
1060	459001,48	1290929,73
1061	459019,78	1290924,44
1	459018,54	1290949,08

Прибрежная защитная полоса озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоки		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	459008,53	1290948,48
2	459009,46	1291047,10
3	459023,47	1291113,85
4	459034,08	1291126,34
5	459035,95	1291128,72
6	459041,63	1291139,87
7	459052,22	1291173,14
8	459054,10	1291185,27
9	459053,81	1291242,55
10	459059,51	1291321,11
11	459063,12	1291357,04
12	459070,20	1291405,79
13	459078,23	1291453,72
14	459078,78	1291460,33
15	459076,68	1291512,94
16	459071,46	1291565,51
17	459070,77	1291569,91
18	459056,31	1291637,14
19	459045,99	1291698,38
20	459033,22	1291752,87
21	459022,72	1291794,23
22	459022,23	1291817,70
23	459021,50	1291824,52
24	459014,20	1291861,97
25	459012,98	1291866,68
26	458997,41	1291907,77
27	458994,72	1291913,44
28	458978,07	1291942,49
29	458958,50	1291980,89
30	458956,69	1291984,06

31	458924,88	1292034,49
32	458921,93	1292038,58
33	458882,45	1292086,53
34	458878,24	1292090,91
35	458836,95	1292127,84
36	458797,66	1292161,80
37	458795,02	1292163,89
38	458761,00	1292188,19
39	458744,54	1292199,40
40	458730,83	1292213,37
41	458715,20	1292230,14
42	458710,70	1292234,28
43	458695,55	1292246,22
44	458672,25	1292274,56
45	458664,86	1292281,52
46	458628,46	1292305,16
47	458619,08	1292309,62
48	458556,26	1292325,19
49	458496,25	1292343,31
50	458459,77	1292352,61
51	458428,57	1292359,11
52	458385,12	1292369,58
53	458381,21	1292370,32
54	458349,91	1292374,63
55	458333,96	1292378,33
56	458337,09	1292384,47
57	458338,29	1292389,08
58	458340,44	1292399,98
59	458349,92	1292427,53
60	458363,39	1292464,47
61	458374,06	1292482,74
62	458382,16	1292493,16
63	458413,43	1292513,83
64	458482,78	1292560,50
65	458565,26	1292603,22
66	458596,45	1292617,46
67	458598,62	1292613,20
68	458607,47	1292604,35
69	458618,62	1292598,67
70	458626,81	1292596,93
71	458644,63	1292595,06
72	458663,39	1292594,27
73	458664,99	1292584,16
74	458670,67	1292573,01
75	458679,45	1292562,34
76	458686,66	1292555,60
77	458694,80	1292551,03
78	458710,46	1292544,51
79	458713,47	1292543,40
80	458719,01	1292542,03
81	458739,80	1292538,43

82	458746,62	1292537,84
83	458755,04	1292538,74
84	458785,26	1292545,25
85	458789,20	1292546,31
86	458827,29	1292559,32
87	458834,13	1292562,40
88	458889,16	1292593,71
89	458918,48	1292610,27
90	458957,17	1292629,37
91	458961,62	1292631,94
92	458984,77	1292647,34
93	459002,58	1292658,97
94	459005,33	1292660,93
95	459028,45	1292678,98
96	459033,04	1292683,18
97	459052,35	1292703,82
98	459072,58	1292727,65
99	459075,61	1292731,75
100	459083,57	1292744,04
101	459087,98	1292747,75
102	459106,66	1292765,08
103	459129,27	1292787,26
104	459136,93	1292794,99
105	459149,14	1292801,06
106	459164,14	1292811,98
107	459177,41	1292821,63
108	459186,23	1292830,46
109	459192,26	1292839,29
110	459198,88	1292843,60
111	459219,42	1292858,63
112	459240,07	1292870,46
113	459242,93	1292872,26
114	459255,68	1292881,06
115	459267,54	1292882,94
116	459278,69	1292888,62
117	459282,54	1292892,47
118	459287,07	1292893,29
119	459292,29	1292894,61
120	459296,28	1292896,14
121	459312,07	1292903,21
122	459319,23	1292907,36
123	459327,45	1292915,58
124	459342,02	1292921,34
125	459360,50	1292929,86
126	459369,82	1292932,73
127	459373,04	1292931,62
128	459378,12	1292930,30
129	459388,18	1292929,01
130	459391,78	1292929,17
131	459400,29	1292929,94
132	459409,05	1292931,74

133	459422,93	1292937,15
134	459426,87	1292938,97
135	459450,26	1292951,31
136	459472,87	1292958,01
137	459491,42	1292964,27
138	459502,07	1292969,79
139	459519,28	1292983,76
140	459521,55	1292985,77
141	459535,70	1292999,24
142	459543,48	1293007,47
143	459550,34	1293011,94
144	459555,55	1293016,00
145	459569,26	1293028,62
146	459574,53	1293034,54
147	459583,95	1293049,01
148	459587,07	1293054,83
149	459596,47	1293064,55
150	459613,31	1293075,32
151	459636,98	1293089,30
152	459655,20	1293099,36
153	459655,85	1293096,09
154	459661,26	1293082,21
155	459666,09	1293073,42
156	459674,94	1293064,57
157	459682,24	1293060,36
158	459697,90	1293053,42
159	459701,75	1293051,95
160	459701,60	1293032,33
161	459703,56	1293019,59
162	459710,21	1293002,16
163	459713,56	1292968,42
164	459714,52	1292962,81
165	459718,61	1292946,20
166	459725,09	1292932,25
167	459733,94	1292923,40
168	459745,09	1292917,72
169	459757,45	1292915,76
170	459769,81	1292917,72
171	459780,96	1292923,40
172	459789,81	1292932,25
173	459795,49	1292943,40
174	459796,96	1292949,51
175	459798,77	1292960,96
176	459799,26	1292967,21
177	459798,57	1292984,04
178	459798,80	1293008,47
179	459798,64	1293012,37
180	459797,31	1293027,52
181	459797,87	1293048,99
182	459798,72	1293056,51
183	459799,71	1293060,14

184	459803,57	1293071,02
185	459805,56	1293079,34
186	459806,48	1293086,56
187	459806,80	1293091,62
188	459805,44	1293101,96
189	459803,39	1293109,62
190	459800,15	1293117,90
191	459797,23	1293123,45
192	459794,19	1293128,34
193	459785,34	1293137,19
194	459778,23	1293141,24
195	459781,90	1293146,22
196	459787,74	1293157,59
197	459789,07	1293162,88
198	459792,65	1293182,81
199	459793,28	1293189,88
200	459792,40	1293198,21
201	459790,77	1293205,87
202	459790,94	1293211,59
203	459791,05	1293222,64
204	459789,09	1293235,40
205	459786,98	1293240,62
206	459781,97	1293250,86
207	459778,40	1293256,79
208	459775,62	1293260,20
209	459770,16	1293266,20
210	459764,09	1293271,64
211	459760,06	1293274,21
212	459746,11	1293281,99
213	459738,99	1293285,10
214	459726,63	1293287,06
215	459717,94	1293286,62
216	459707,90	1293284,73
217	459696,75	1293279,05
218	459687,90	1293270,20
219	459682,22	1293259,05
220	459680,26	1293246,69
221	459681,93	1293236,18
222	459679,46	1293233,04
223	459676,93	1293229,70
224	459660,59	1293225,53
225	459630,90	1293220,12
226	459625,71	1293218,81
227	459621,54	1293217,19
228	459578,44	1293197,63
229	459555,51	1293186,03
230	459550,12	1293182,73
231	459517,45	1293155,32
232	459512,92	1293150,84
233	459475,55	1293107,43
234	459458,85	1293087,92

235	459450,29	1293080,52
236	459439,12	1293073,00
237	459423,10	1293066,33
238	459410,75	1293062,87
239	459404,47	1293060,53
240	459392,10	1293054,70
241	459385,74	1293054,18
242	459382,09	1293054,83
243	459375,13	1293055,44
244	459362,77	1293053,48
245	459347,59	1293048,43
246	459343,70	1293046,91
247	459327,37	1293039,51
248	459304,13	1293031,93
249	459280,38	1293023,98
250	459250,48	1293011,97
251	459237,38	1293010,60
252	459229,17	1293008,86
253	459226,20	1293007,76
254	459200,18	1292996,96
255	459163,17	1292980,23
256	459156,16	1292976,15
257	459152,94	1292973,55
258	459128,24	1292951,36
259	459084,55	1292915,09
260	459072,20	1292905,16
261	459057,70	1292894,19
262	459053,82	1292890,84
263	459031,52	1292868,96
264	458993,90	1292830,37
265	458948,07	1292785,60
266	458943,87	1292782,34
267	458940,06	1292780,76
268	458929,31	1292777,80
269	458908,44	1292777,35
270	458841,48	1292780,42
271	458788,92	1292787,49
272	458784,66	1292787,84
273	458736,31	1292789,14
274	458695,60	1292790,37
275	458689,11	1292790,04
276	458647,43	1292784,49
277	458642,65	1292783,55
278	458588,99	1292769,61
279	458580,35	1292766,26
280	458528,26	1292738,71
281	458464,26	1292701,00
282	458345,64	1292629,74
283	458284,41	1292589,50
284	458276,50	1292582,66
285	458235,28	1292536,31

286	458232,81	1292533,24
287	458227,13	1292522,09
288	458225,50	1292514,87
289	458222,91	1292494,86
290	458219,89	1292479,09
291	458215,66	1292464,17
292	458209,62	1292449,13
293	458191,53	1292417,13
294	458182,75	1292409,01
295	458147,36	1292384,52
296	458107,45	1292374,28
297	458029,83	1292371,79
298	458026,52	1292371,55
299	457978,89	1292366,05
300	457974,43	1292365,27
301	457918,23	1292352,21
302	457914,92	1292351,29
303	457911,87	1292350,16
304	457852,16	1292325,23
305	457772,13	1292287,92
306	457768,43	1292285,94
307	457676,67	1292230,74
308	457627,75	1292206,43
309	457600,53	1292191,40
310	457596,41	1292188,77
311	457592,70	1292185,72
312	457552,85	1292148,71
313	457482,08	1292078,44
314	457383,20	1291987,27
315	457377,08	1291980,99
316	457368,64	1291981,91
317	457350,63	1291983,80
318	457346,46	1291984,02
319	457341,17	1291983,67
320	457329,26	1291982,08
321	457313,04	1291979,55
322	457306,87	1291978,07
323	457295,72	1291972,39
324	457286,87	1291963,54
325	457281,91	1291954,42
326	457255,76	1291926,77
327	457249,47	1291928,06
328	457220,59	1291950,65
329	457208,30	1291957,19
330	457178,78	1291966,19
331	457167,12	1291967,93
332	457163,52	1291967,77
333	457146,59	1291966,24
334	457110,93	1291963,17
335	457101,99	1291961,36
336	457090,84	1291955,68

337	457081,99	1291946,83
338	457076,31	1291935,68
339	457075,02	1291930,62
340	457072,34	1291916,19
341	457071,67	1291909,27
342	457071,51	1291892,82
343	457070,38	1291889,51
344	457051,24	1291840,12
345	457030,28	1291820,20
346	457026,84	1291816,49
347	457006,19	1291791,17
348	456999,15	1291778,25
349	456998,14	1291773,44
350	456995,57	1291779,29
351	456991,30	1291786,74
352	456982,45	1291795,59
353	456975,53	1291799,63
354	456961,05	1291806,23
355	456953,47	1291815,41
356	456946,14	1291822,29
357	456934,99	1291827,97
358	456926,71	1291829,72
359	456890,18	1291833,47
360	456886,10	1291833,68
361	456873,74	1291831,72
362	456866,27	1291828,42
363	456835,50	1291810,85
364	456831,82	1291808,47
365	456824,99	1291802,17
366	456811,23	1291786,15
367	456809,21	1291783,60
368	456803,53	1291772,45
369	456795,98	1291745,30
370	456794,53	1291735,03
371	456794,38	1291719,73
372	456795,08	1291711,87
373	456795,97	1291707,23
374	456795,92	1291701,54
375	456795,21	1291698,17
376	456786,37	1291691,68
377	456769,62	1291683,13
378	456764,28	1291679,86
379	456759,78	1291676,05
380	456748,62	1291665,10
381	456744,27	1291660,06
382	456740,59	1291653,91
383	456738,23	1291649,00
384	456720,33	1291636,55
385	456687,59	1291613,28
386	456666,54	1291601,64
387	456662,32	1291603,26

388	456652,80	1291605,62
389	456635,25	1291607,74
390	456624,97	1291611,97
391	456618,82	1291620,09
392	456622,11	1291644,52
393	456622,45	1291648,64
394	456623,64	1291687,43
395	456627,33	1291728,73
396	456627,49	1291732,29
397	456625,53	1291744,65
398	456624,15	1291748,30
399	456613,33	1291773,07
400	456609,03	1291780,57
401	456600,18	1291789,42
402	456589,03	1291795,10
403	456576,67	1291797,06
404	456568,79	1291796,28
405	456558,40	1291794,19
406	456534,54	1291796,46
407	456530,75	1291796,64
408	456518,39	1291794,68
409	456513,20	1291792,58
410	456503,49	1291791,07
411	456494,84	1291791,78
412	456491,59	1291791,91
413	456479,23	1291789,95
414	456468,08	1291784,27
415	456461,46	1291778,22
416	456449,32	1291764,32
417	456430,35	1291759,90
418	456427,07	1291758,98
419	456415,92	1291753,30
420	456409,65	1291747,64
421	456390,75	1291726,56
422	456388,17	1291723,37
423	456382,49	1291712,22
424	456380,53	1291699,86
425	456382,49	1291687,50
426	456386,68	1291678,55
427	456394,22	1291666,57
428	456399,44	1291660,64
429	456373,50	1291619,27
430	456333,61	1291562,71
431	456328,26	1291552,02
432	456326,43	1291542,88
433	456324,51	1291519,09
434	456324,38	1291515,87
435	456326,34	1291503,51
436	456320,42	1291484,73
437	456306,61	1291487,42
438	456297,78	1291487,50

439	456281,97	1291491,20
440	456270,34	1291495,53
441	456256,39	1291498,04
442	456247,06	1291496,94
443	456232,97	1291493,56
444	456229,94	1291492,70
445	456226,64	1291491,47
446	456170,99	1291467,79
447	456168,19	1291466,47
448	456149,75	1291456,88
449	456144,70	1291453,75
450	456142,03	1291451,63
451	456116,21	1291429,27
452	456096,93	1291414,58
453	456087,22	1291413,59
454	456078,92	1291412,02
455	456066,39	1291408,24
456	456054,43	1291402,30
457	456047,45	1291395,83
458	456032,68	1291378,44
459	456002,26	1291347,84
460	455998,27	1291343,15
461	455992,59	1291332,00
462	455990,63	1291319,64
463	455991,33	1291312,18
464	455994,30	1291296,53
465	455995,56	1291291,63
466	456000,66	1291281,62
467	455988,23	1291268,54
468	455963,72	1291252,93
469	455947,95	1291246,21
470	455945,27	1291248,21
471	455941,15	1291251,16
472	455932,98	1291256,26
473	455931,52	1291276,51
474	455930,36	1291283,66
475	455924,33	1291307,14
476	455919,92	1291317,72
477	455911,47	1291331,85
478	455909,50	1291334,83
479	455905,69	1291339,34
480	455887,90	1291357,47
481	455882,86	1291361,81
482	455871,71	1291367,49
483	455867,83	1291368,54
484	455852,05	1291371,96
485	455831,96	1291384,52
486	455823,12	1291388,64
487	455811,13	1291390,60
488	455783,02	1291390,86
489	455770,29	1291388,90

490	455765,80	1291387,14
491	455732,87	1291371,84
492	455726,21	1291367,92
493	455717,36	1291359,07
494	455712,58	1291350,42
495	455701,38	1291322,42
496	455698,52	1291307,56
497	455700,48	1291295,20
498	455702,30	1291290,59
499	455706,56	1291281,51
500	455700,57	1291280,26
501	455697,13	1291278,97
502	455670,47	1291267,51
503	455662,76	1291263,12
504	455640,77	1291246,36
505	455632,68	1291238,07
506	455621,96	1291222,74
507	455616,71	1291212,19
508	455614,75	1291199,83
509	455615,40	1291181,20
510	455616,57	1291174,57
511	455598,49	1291175,52
512	455585,52	1291174,08
513	455515,85	1291154,43
514	455503,20	1291148,29
515	455494,35	1291139,44
516	455477,80	1291115,17
517	455472,83	1291105,02
518	455470,87	1291092,66
519	455472,25	1291082,24
520	455482,81	1291043,11
521	455488,86	1291030,31
522	455513,52	1290995,72
523	455522,58	1290986,58
524	455532,52	1290981,31
525	455563,64	1290970,09
526	455575,77	1290967,90
527	455529,25	1290954,34
528	455525,76	1290953,15
529	455473,75	1290932,64
530	455450,87	1290931,32
531	455440,80	1290929,43
532	455429,65	1290923,75
533	455420,80	1290914,90
534	455415,12	1290903,75
535	455413,16	1290891,39
536	455414,01	1290883,19
537	455420,73	1290851,12
538	455421,84	1290846,96
539	455427,52	1290835,81
540	455436,37	1290826,96

541	455447,52	1290821,28
542	455455,52	1290819,56
543	455471,12	1290817,85
544	455475,48	1290817,61
545	455480,90	1290817,98
546	455512,95	1290822,36
547	455519,89	1290823,95
548	455560,99	1290837,74
549	455565,40	1290839,52
550	455595,89	1290853,98
551	455610,89	1290836,78
552	455617,53	1290830,71
553	455628,68	1290825,03
554	455641,04	1290823,07
555	455649,68	1290824,01
556	455659,85	1290826,26
557	455663,57	1290827,28
558	455674,72	1290832,96
559	455683,57	1290841,81
560	455689,25	1290852,96
561	455691,54	1290861,48
562	455692,83	1290871,16
563	455692,96	1290884,43
564	455692,39	1290888,39
565	455706,83	1290897,09
566	455709,70	1290898,99
567	455718,55	1290907,84
568	455734,73	1290930,83
569	455740,05	1290941,48
570	455740,96	1290944,74
571	455753,16	1290996,94
572	455754,21	1291006,04
573	455751,35	1291047,20
574	455749,49	1291056,68
575	455743,81	1291067,83
576	455734,96	1291076,68
577	455723,81	1291082,36
578	455711,82	1291084,32
579	455686,84	1291084,55
580	455674,11	1291082,59
581	455636,56	1291069,42
582	455603,96	1291058,26
583	455596,78	1291058,59
584	455582,44	1291063,96
585	455571,55	1291072,19
586	455569,22	1291075,67
587	455590,59	1291086,11
588	455626,36	1291089,66
589	455670,83	1291093,92
590	455679,37	1291095,70
591	455685,73	1291098,39

592	455704,56	1291108,36
593	455709,35	1291111,35
594	455718,20	1291120,20
595	455723,88	1291131,35
596	455725,84	1291143,32
597	455726,03	1291162,84
598	455724,07	1291175,59
599	455719,01	1291185,86
600	455746,64	1291185,28
601	455750,25	1291185,08
602	455768,98	1291184,90
603	455781,72	1291186,86
604	455803,21	1291195,46
605	455811,68	1291200,17
606	455820,53	1291209,02
607	455824,15	1291215,06
608	455831,32	1291229,83
609	455833,38	1291234,94
610	455835,34	1291247,30
611	455833,95	1291274,42
612	455832,05	1291284,65
613	455837,25	1291279,98
614	455841,81	1291266,31
615	455844,94	1291238,47
616	455846,65	1291230,58
617	455856,23	1291204,18
618	455861,46	1291194,36
619	455863,59	1291191,68
620	455875,18	1291178,30
621	455881,90	1291172,13
622	455893,05	1291166,45
623	455896,66	1291165,46
624	455918,47	1291160,57
625	455935,12	1291156,87
626	455930,20	1291154,74
627	455922,60	1291150,40
628	455918,10	1291146,59
629	455861,45	1291091,01
630	455857,43	1291086,41
631	455838,49	1291061,08
632	455832,48	1291049,49
633	455830,52	1291037,13
634	455832,48	1291024,77
635	455838,16	1291013,62
636	455847,93	1291001,54
637	455855,41	1290994,48
638	455866,56	1290988,80
639	455878,92	1290986,84
640	455891,28	1290988,80
641	455901,38	1290993,74
642	455923,63	1291008,84

643	455930,95	1291015,23
644	455968,25	1291056,82
645	455995,14	1291084,60
646	456142,08	1291152,30
647	456147,49	1291155,32
648	456171,44	1291171,25
649	456180,83	1291179,96
650	456214,40	1291223,01
651	456220,90	1291235,25
652	456222,50	1291242,28
653	456223,41	1291249,05
654	456251,91	1291277,01
655	456258,34	1291278,12
656	456263,90	1291279,50
657	456269,08	1291281,59
658	456286,17	1291289,93
659	456292,14	1291293,52
660	456295,25	1291296,03
661	456323,55	1291321,27
662	456329,29	1291327,61
663	456348,59	1291357,22
664	456351,45	1291363,18
665	456357,87	1291366,45
666	456366,72	1291375,30
667	456400,39	1291425,58
668	456404,65	1291433,92
669	456420,32	1291476,23
670	456438,45	1291524,63
671	456470,80	1291559,27
672	456473,93	1291563,06
673	456478,37	1291570,90
674	456507,93	1291640,34
675	456509,17	1291643,65
676	456510,77	1291650,67
677	456514,32	1291677,05
678	456515,03	1291681,03
679	456526,15	1291679,27
680	456528,84	1291673,39
681	456523,27	1291657,70
682	456513,72	1291637,51
683	456511,84	1291632,77
684	456510,24	1291625,76
685	456507,49	1291605,38
686	456505,32	1291578,51
687	456505,20	1291575,39
688	456507,16	1291563,03
689	456512,84	1291551,88
690	456515,31	1291548,81
691	456539,71	1291521,37
692	456546,09	1291515,59
693	456557,24	1291509,91

694	456566,50	1291508,07
695	456637,53	1291502,55
696	456672,93	1291492,96
697	456683,39	1291491,57
698	456695,75	1291493,53
699	456705,47	1291498,22
700	456737,13	1291519,18
701	456740,16	1291521,39
702	456797,99	1291568,03
703	456856,32	1291615,45
704	456874,07	1291626,79
705	456884,90	1291636,99
706	456890,58	1291648,14
707	456899,11	1291679,85
708	456900,47	1291690,18
709	456898,81	1291701,58
710	456894,34	1291716,61
711	456895,43	1291730,35
712	456912,47	1291696,16
713	456915,36	1291691,28
714	456941,37	1291653,62
715	456950,77	1291643,99
716	456987,82	1291619,62
717	456997,41	1291615,02
718	457009,77	1291613,06
719	457021,84	1291614,93
720	457066,19	1291628,97
721	457077,63	1291634,74
722	457083,82	1291640,30
723	457107,02	1291666,01
724	457109,68	1291669,30
725	457115,36	1291680,45
726	457117,32	1291692,81
727	457117,01	1291706,91
728	457115,06	1291718,36
729	457109,38	1291729,51
730	457105,56	1291734,02
731	457097,05	1291742,70
732	457091,04	1291752,00
733	457107,32	1291763,31
734	457112,78	1291765,08
735	457123,98	1291770,78
736	457132,83	1291779,63
737	457138,51	1291790,78
738	457140,47	1291803,14
739	457138,53	1291815,45
740	457146,39	1291834,08
741	457148,53	1291839,36
742	457151,93	1291851,70
743	457165,24	1291866,70
744	457171,37	1291861,66

745	457200,79	1291839,78
746	457212,26	1291833,86
747	457228,84	1291829,07
748	457239,89	1291827,51
749	457246,36	1291828,04
750	457259,44	1291830,18
751	457240,16	1291805,15
752	457190,47	1291734,52
753	457140,00	1291653,18
754	457098,58	1291579,96
755	457076,86	1291536,77
756	457074,80	1291531,85
757	457059,61	1291487,69
758	457039,43	1291441,82
759	457020,10	1291388,49
760	456999,41	1291322,48
761	456968,66	1291196,21
762	456953,95	1291116,45
763	456930,92	1291006,70
764	456930,07	1290998,49
765	456930,73	1290895,63
766	456916,27	1290829,62
767	456911,04	1290815,14
768	456908,67	1290801,57
769	456909,46	1290796,56
770	456903,17	1290801,57
771	456899,25	1290805,85
772	456893,27	1290811,18
773	456882,12	1290816,86
774	456867,67	1290821,12
775	456830,19	1290830,59
776	456820,42	1290831,80
777	456798,73	1290831,40
778	456791,91	1290830,69
779	456768,64	1290826,21
780	456753,28	1290824,23
781	456743,74	1290825,11
782	456740,06	1290825,28
783	456716,71	1290824,90
784	456705,00	1290822,95
785	456699,82	1290820,86
786	456675,27	1290808,88
787	456672,37	1290807,31
788	456639,60	1290787,83
789	456636,53	1290785,81
790	456633,04	1290782,97
791	456619,69	1290770,75
792	456601,07	1290761,20
793	456595,82	1290757,97
794	456586,97	1290749,12
795	456581,29	1290737,97

796	456580,12	1290733,53
797	456577,37	1290719,91
798	456575,98	1290714,99
799	456574,48	1290704,13
800	456576,44	1290691,77
801	456582,12	1290680,62
802	456579,51	1290665,49
803	456572,41	1290655,95
804	456550,30	1290625,51
805	456548,31	1290622,49
806	456543,85	1290615,00
807	456538,85	1290617,82
808	456531,57	1290621,01
809	456522,04	1290622,87
810	456507,79	1290623,88
811	456501,15	1290629,57
812	456481,13	1290656,60
813	456478,81	1290659,45
814	456461,25	1290679,11
815	456454,93	1290684,82
816	456448,94	1290688,42
817	456431,27	1290697,03
818	456426,11	1290699,11
819	456413,75	1290701,07
820	456408,85	1290700,77
821	456379,28	1290697,12
822	456371,82	1290695,46
823	456360,67	1290689,78
824	456351,82	1290680,93
825	456348,57	1290675,64
826	456346,84	1290672,25
827	456342,76	1290669,18
828	456335,99	1290664,82
829	456323,91	1290659,90
830	456307,78	1290653,86
831	456303,47	1290651,94
832	456292,95	1290646,51
833	456287,79	1290643,33
834	456278,94	1290634,48
835	456275,54	1290628,89
836	456268,72	1290615,28
837	456267,17	1290611,78
838	456264,48	1290604,82
839	456256,35	1290582,11
840	456253,10	1290571,27
841	456246,23	1290558,59
842	456236,94	1290530,46
843	456232,51	1290514,16
844	456231,98	1290510,77
845	456222,55	1290501,61
846	456220,39	1290498,30

847	456218,02	1290494,25
848	456214,50	1290486,41
849	456212,54	1290474,05
850	456204,68	1290462,68
851	456196,23	1290453,49
852	456171,43	1290441,17
853	456165,83	1290437,76
854	456160,49	1290433,11
855	456149,12	1290421,26
856	456144,82	1290421,74
857	456139,79	1290422,34
858	456135,01	1290422,63
859	456128,24	1290422,05
860	456121,83	1290420,95
861	456116,24	1290419,57
862	456109,31	1290417,08
863	456103,72	1290419,92
864	456096,14	1290421,59
865	456085,68	1290422,85
866	456080,90	1290423,14
867	456074,33	1290422,60
868	456065,60	1290421,14
869	456053,18	1290419,83
870	456039,01	1290419,43
871	456034,62	1290419,07
872	456007,24	1290415,26
873	456000,39	1290413,68
874	455990,88	1290409,13
875	455982,09	1290403,39
876	455971,60	1290393,41
877	455965,92	1290382,26
878	455963,96	1290369,90
879	455965,92	1290357,54
880	455971,68	1290342,25
881	455976,71	1290332,96
882	455985,56	1290324,11
883	455996,71	1290318,43
884	456009,07	1290316,47
885	456015,85	1290317,05
886	456034,42	1290320,24
887	456053,56	1290322,87
888	456060,48	1290324,46
889	456078,88	1290331,21
890	456087,24	1290329,99
891	456109,09	1290325,99
892	456116,23	1290325,35
893	456128,59	1290327,31
894	456131,63	1290328,43
895	456143,90	1290333,55
896	456150,58	1290337,31
897	456157,17	1290335,54

898	456163,17	1290334,42
899	456180,61	1290332,51
900	456184,96	1290332,27
901	456197,32	1290334,23
902	456208,47	1290339,91
903	456225,76	1290353,67
904	456233,15	1290361,41
905	456249,79	1290386,63
906	456259,11	1290397,21
907	456261,44	1290400,13
908	456280,92	1290428,79
909	456284,14	1290434,49
910	456285,96	1290438,44
911	456294,40	1290445,80
912	456303,82	1290457,06
913	456311,18	1290470,37
914	456317,60	1290477,43
915	456322,94	1290487,57
916	456329,52	1290506,13
917	456331,46	1290514,18
918	456334,58	1290537,43
919	456335,49	1290548,41
920	456335,66	1290557,07
921	456336,95	1290561,77
922	456341,95	1290564,87
923	456345,09	1290567,40
924	456358,60	1290579,48
925	456380,41	1290592,37
926	456383,55	1290594,44
927	456398,31	1290605,82
928	456405,00	1290609,35
929	456408,44	1290609,97
930	456421,97	1290595,18
931	456430,07	1290584,39
932	456439,25	1290569,14
933	456443,44	1290549,00
934	456444,56	1290544,77
935	456450,24	1290533,62
936	456459,09	1290524,77
937	456473,38	1290515,64
938	456482,39	1290511,41
939	456489,73	1290509,77
940	456534,48	1290504,11
941	456539,50	1290503,79
942	456551,86	1290505,75
943	456554,83	1290506,84
944	456586,38	1290519,93
945	456594,56	1290524,52
946	456602,12	1290531,69
947	456622,72	1290557,10
948	456628,30	1290566,27

949	456637,46	1290587,21
950	456645,99	1290596,34
951	456649,13	1290600,15
952	456653,92	1290608,83
953	456669,42	1290647,67
954	456672,25	1290661,11
955	456673,04	1290683,79
956	456684,85	1290689,80
957	456693,70	1290698,65
958	456703,28	1290712,46
959	456712,23	1290721,25
960	456734,51	1290729,75
961	456753,04	1290733,97
962	456760,48	1290730,60
963	456764,62	1290729,00
964	456776,98	1290727,04
965	456788,43	1290728,71
966	456813,59	1290736,23
967	456827,19	1290735,30
968	456834,49	1290731,28
969	456840,77	1290728,50
970	456846,71	1290726,46
971	456853,62	1290718,82
972	456859,76	1290713,31
973	456870,91	1290707,63
974	456874,39	1290706,59
975	456875,79	1290697,78
976	456881,47	1290686,63
977	456886,64	1290680,80
978	456896,49	1290671,68
979	456900,50	1290655,81
980	456900,40	1290645,70
981	456902,36	1290632,95
982	456908,04	1290621,80
983	456916,89	1290612,95
984	456928,04	1290607,27
985	456934,38	1290605,77
986	456947,39	1290603,78
987	456928,57	1290599,27
988	456925,54	1290598,41
989	456914,39	1290592,73
990	456905,54	1290583,88
991	456901,91	1290577,83
992	456886,32	1290545,69
993	456884,27	1290540,59
994	456882,31	1290528,23
995	456884,27	1290515,87
996	456889,95	1290504,72
997	456892,40	1290501,67
998	456920,28	1290470,26
999	456974,76	1290348,96

1000	457010,05	1290220,69
1001	457016,26	1290207,79
1002	457018,58	1290204,89
1003	457099,84	1290112,48
1004	457183,58	1290023,76
1005	457189,15	1290018,86
1006	457200,30	1290013,18
1007	457212,66	1290011,22
1008	457223,68	1290012,77
1009	457231,74	1290015,08
1010	457244,23	1290021,17
1011	457253,08	1290030,02
1012	457258,76	1290041,17
1013	457260,72	1290053,53
1014	457260,41	1290058,46
1015	457259,30	1290067,39
1016	457257,65	1290074,82
1017	457251,97	1290085,97
1018	457196,06	1290155,16
1019	457193,90	1290157,61
1020	457135,87	1290218,43
1021	457101,79	1290258,95
1022	457084,50	1290318,65
1023	457069,81	1290372,84
1024	457047,79	1290441,15
1025	457046,78	1290463,07
1026	457050,07	1290490,31
1027	457050,36	1290495,11
1028	457050,04	1290500,15
1029	457046,09	1290531,26
1030	457051,90	1290561,57
1031	457062,35	1290606,59
1032	457063,39	1290615,64
1033	457063,13	1290620,22
1034	457059,99	1290647,44
1035	457058,29	1290655,22
1036	457052,61	1290666,37
1037	457043,76	1290675,22
1038	457039,97	1290677,72
1039	457036,55	1290687,60
1040	457035,06	1290692,63
1041	457068,17	1290690,81
1042	457082,72	1290692,71
1043	457093,87	1290698,39
1044	457102,72	1290707,24
1045	457106,89	1290714,46
1046	457124,25	1290753,38
1047	457125,76	1290757,31
1048	457145,60	1290828,44
1049	457176,39	1290971,52
1050	457177,15	1290976,69

1051	457182,51	1291043,00
1052	457205,34	1291109,37
1053	457206,72	1291114,46
1054	457214,95	1291155,18
1055	457238,08	1291214,62
1056	457240,47	1291223,99
1057	457244,56	1291255,52
1058	457254,97	1291268,80
1059	457261,54	1291281,13
1060	457262,74	1291285,75
1061	457272,72	1291336,30
1062	457290,09	1291379,31
1063	457311,99	1291426,97
1064	457341,16	1291485,61
1065	457348,36	1291501,86
1066	457352,04	1291502,45
1067	457363,19	1291508,13
1068	457372,04	1291516,98
1069	457375,29	1291522,27
1070	457389,14	1291549,33
1071	457391,57	1291555,19
1072	457393,53	1291567,55
1073	457392,33	1291575,14
1074	457403,81	1291594,81
1075	457430,56	1291648,37
1076	457466,91	1291677,18
1077	457510,16	1291706,52
1078	457519,47	1291715,32
1079	457540,11	1291742,31
1080	457543,45	1291747,45
1081	457570,07	1291796,24
1082	457587,79	1291821,62
1083	457620,62	1291847,39
1084	457638,16	1291853,46
1085	457648,58	1291858,90
1086	457654,55	1291864,22
1087	457685,46	1291897,92
1088	457688,34	1291901,45
1089	457730,10	1291961,12
1090	457765,60	1292013,30
1091	457804,88	1292048,76
1092	457809,08	1292053,17
1093	457843,46	1292095,33
1094	457852,87	1292107,61
1095	457859,78	1292104,09
1096	457872,14	1292102,13
1097	457884,50	1292104,09
1098	457890,64	1292106,67
1099	457916,25	1292120,03
1100	457921,26	1292123,13
1101	457925,76	1292126,94

1102	457947,62	1292148,38
1103	458001,17	1292170,34
1104	458060,72	1292180,73
1105	458131,79	1292189,96
1106	458213,96	1292195,50
1107	458276,88	1292183,88
1108	458282,22	1292183,27
1109	458326,38	1292181,15
1110	458373,25	1292180,68
1111	458454,33	1292156,46
1112	458503,31	1292137,20
1113	458534,83	1292107,99
1114	458538,51	1292104,97
1115	458602,08	1292063,90
1116	458647,02	1292024,64
1117	458706,28	1291972,40
1118	458775,36	1291881,15
1119	458822,97	1291783,65
1120	458858,65	1291692,76
1121	458872,19	1291575,46
1122	458884,74	1291470,47
1123	458892,17	1291384,59
1124	458891,13	1291274,37
1125	458890,65	1291223,39
1126	458891,13	1291216,80
1127	458899,15	1291165,75
1128	458900,63	1291159,60
1129	458905,68	1291149,34
1130	458917,41	1291132,23
1131	458920,43	1291128,36
1132	458933,39	1291113,69
1133	458933,90	1291106,53
1134	458925,75	1291059,61
1135	458925,17	1291053,68
1136	458923,73	1290990,81
1137	458923,97	1290937,64
1138	458927,54	1290937,22
1139	458941,41	1290937,55
1140	458945,94	1290937,60
1141	459001,48	1290929,73
1142	459011,33	1290926,88
1	459008,53	1290948,48

Береговая линия ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463627,26	1293039,80
2	463620,59	1293036,04

3	463610,22	1293018,55
4	463601,08	1292996,20
5	463590,25	1292983,56
6	463578,18	1292975,01
7	463568,46	1292971,79
8	463560,82	1292972,63
9	463553,92	1292970,91
10	463547,81	1292971,23
11	463547,61	1292976,84
12	463547,71	1292987,80
13	463546,84	1293002,85
14	463538,62	1293022,31
15	463535,71	1293038,14
16	463533,29	1293050,91
17	463533,06	1293054,23
18	463525,31	1293056,60
19	463508,48	1293055,75
20	463496,75	1293056,37
21	463484,04	1293060,06
22	463472,82	1293059,15
23	463454,42	1293054,74
24	463427,31	1293046,34
25	463414,50	1293040,34
26	463400,69	1293035,89
27	463372,04	1293025,46
28	463333,66	1293011,30
29	463312,43	1293004,37
30	463289,14	1292995,42
31	463264,54	1292982,66
32	463240,95	1292968,61
33	463221,71	1292956,56
34	463204,88	1292943,47
35	463194,84	1292933,37
36	463174,29	1292917,76
37	463148,61	1292898,12
38	463123,47	1292882,82
39	463098,60	1292868,53
40	463088,30	1292857,66
41	463075,01	1292841,22
42	463057,03	1292828,14
43	463023,61	1292799,40
44	463002,53	1292781,76
45	462987,12	1292770,18
46	462974,27	1292759,09
47	462966,49	1292745,40
48	462950,60	1292737,40
49	462919,21	1292708,13
50	462892,39	1292676,26
51	462862,73	1292641,88
52	462845,08	1292609,42
53	462827,87	1292569,81

54	462808,53	1292521,05
55	462793,86	1292481,42
56	462790,24	1292449,33
57	462784,68	1292401,97
58	462785,02	1292384,63
59	462779,11	1292354,09
60	462774,76	1292326,09
61	462769,33	1292292,49
62	462754,02	1292264,85
63	462752,14	1292255,18
64	462747,12	1292236,61
65	462743,69	1292224,92
66	462740,11	1292223,68
67	462736,98	1292216,83
68	462733,07	1292208,20
69	462733,93	1292204,62
70	462735,92	1292199,37
71	462738,44	1292196,42
72	462739,40	1292190,54
73	462738,85	1292185,83
74	462736,54	1292184,33
75	462733,34	1292182,95
76	462729,62	1292180,57
77	462726,32	1292175,63
78	462728,31	1292171,02
79	462728,81	1292169,49
80	462730,81	1292165,39
81	462727,21	1292162,87
82	462723,14	1292162,91
83	462717,57	1292167,05
84	462710,97	1292170,17
85	462705,86	1292169,71
86	462703,25	1292162,60
87	462701,67	1292157,51
88	462702,63	1292151,89
89	462702,54	1292142,72
90	462702,97	1292134,55
91	462705,44	1292125,86
92	462705,40	1292121,78
93	462705,86	1292116,68
94	462705,78	1292108,52
95	462704,17	1292100,89
96	462703,13	1292097,84
97	462697,51	1292096,88
98	462693,46	1292100,48
99	462690,47	1292107,65
100	462683,82	1292104,66
101	462682,20	1292096,00
102	462677,06	1292091,47
103	462668,69	1292070,13
104	462663,37	1292046,73

105	462660,99	1292038,59
106	462654,15	1292016,73
107	462645,18	1291986,23
108	462637,74	1291955,19
109	462636,79	1291937,86
110	462628,73	1291936,93
111	462621,69	1291937,50
112	462614,60	1291933,30
113	462604,23	1291927,86
114	462587,05	1291919,98
115	462580,68	1291911,99
116	462577,11	1291907,24
117	462580,04	1291898,15
118	462578,77	1291896,40
119	462575,46	1291893,17
120	462573,65	1291887,65
121	462572,64	1291887,66
122	462568,35	1291885,94
123	462563,28	1291882,46
124	462560,22	1291878,47
125	462555,90	1291873,48
126	462551,57	1291868,49
127	462545,71	1291861,25
128	462543,90	1291855,73
129	462546,11	1291851,20
130	462544,33	1291851,14
131	462542,46	1291850,78
132	462540,63	1291850,19
133	462537,79	1291848,77
134	462535,43	1291846,98
135	462533,41	1291844,91
136	462531,64	1291842,67
137	462529,96	1291840,36
138	462528,27	1291838,07
139	462523,90	1291833,23
140	462518,95	1291828,93
141	462513,57	1291825,01
142	462507,91	1291821,30
143	462502,14	1291817,66
144	462496,42	1291813,91
145	462490,79	1291809,90
146	462485,28	1291805,80
147	462479,80	1291801,76
148	462474,25	1291797,97
149	462468,52	1291794,59
150	462462,55	1291791,80
151	462455,85	1291789,57
152	462448,89	1291787,89
153	462441,80	1291786,43
154	462434,73	1291784,90
155	462427,79	1291782,96

156	462419,45	1291779,70
157	462411,32	1291775,87
158	462403,21	1291771,98
159	462396,47	1291769,09
160	462389,64	1291766,45
161	462382,74	1291764,02
162	462368,64	1291759,48
163	462354,58	1291754,78
164	462340,78	1291749,14
165	462334,75	1291746,15
166	462328,75	1291743,06
167	462322,73	1291740,08
168	462316,62	1291737,45
169	462310,37	1291735,41
170	462303,92	1291734,20
171	462299,48	1291733,92
172	462294,96	1291733,90
173	462290,45	1291733,95
174	462285,98	1291733,85
175	462281,61	1291733,41
176	462277,39	1291732,42
177	462272,83	1291730,49
178	462268,43	1291728,03
179	462264,06	1291725,41
180	462257,15	1291721,79
181	462249,99	1291718,81
182	462242,56	1291716,44
183	462236,04	1291714,88
184	462229,50	1291713,63
185	462223,15	1291712,55
186	462217,96	1291711,64
187	462207,76	1291710,68
188	462198,54	1291709,50
189	462189,03	1291711,18
190	462177,94	1291712,56
191	462164,25	1291708,88
192	462153,72	1291702,95
193	462144,42	1291693,52
194	462134,20	1291687,27
195	462139,59	1291686,27
196	462150,80	1291696,32
197	462163,25	1291704,13
198	462177,57	1291707,80
199	462195,00	1291704,46
200	462214,03	1291703,76
201	462217,55	1291704,58
202	462220,94	1291705,47
203	462224,11	1291706,42
204	462226,73	1291707,29
205	462229,13	1291708,05
206	462231,32	1291708,58

207	462233,37	1291708,72
208	462235,34	1291708,35
209	462237,65	1291707,17
210	462240,00	1291705,61
211	462242,44	1291704,20
212	462245,11	1291703,31
213	462247,87	1291702,75
214	462250,58	1291702,08
215	462253,66	1291700,76
216	462256,66	1291699,21
217	462259,72	1291697,92
218	462263,36	1291697,25
219	462267,14	1291697,30
220	462270,93	1291697,81
221	462276,86	1291699,15
222	462282,61	1291700,87
223	462288,32	1291702,74
224	462293,57	1291704,46
225	462298,73	1291706,37
226	462303,67	1291708,71
227	462308,20	1291711,57
228	462312,58	1291714,71
229	462317,02	1291717,75
230	462324,08	1291721,62
231	462331,39	1291725,07
232	462338,54	1291728,76
233	462345,03	1291732,91
234	462351,47	1291737,16
235	462358,29	1291740,81
236	462362,91	1291742,61
237	462367,47	1291744,42
238	462371,61	1291746,79
239	462375,06	1291750,03
240	462378,17	1291753,76
241	462381,40	1291757,41
242	462384,79	1291760,28
243	462388,57	1291762,64
244	462392,67	1291764,51
245	462396,99	1291765,98
246	462401,45	1291767,08
247	462405,98	1291767,88
248	462416,52	1291768,85
249	462426,91	1291769,43
250	462437,11	1291770,63
251	462444,10	1291772,21
252	462451,12	1291774,03
253	462458,31	1291775,52
254	462462,76	1291776,08
255	462467,22	1291776,54
256	462471,60	1291777,11
257	462475,82	1291777,98

258	462479,77	1291779,40
259	462483,73	1291781,72
260	462487,42	1291784,66
261	462490,98	1291787,95
262	462494,54	1291791,32
263	462498,27	1291794,51
264	462503,01	1291797,67
265	462507,95	1291800,48
266	462512,88	1291803,21
267	462517,60	1291806,15
268	462521,87	1291809,58
269	462525,56	1291813,64
270	462528,90	1291818,15
271	462532,20	1291822,74
272	462535,83	1291827,34
273	462539,64	1291831,71
274	462543,55	1291835,88
275	462545,51	1291837,96
276	462547,29	1291840,24
277	462548,71	1291842,97
278	462549,44	1291845,59
279	462549,55	1291848,15
280	462548,78	1291850,11
281	462549,30	1291854,92
282	462547,80	1291856,19
283	462547,71	1291859,47
284	462549,88	1291863,34
285	462555,09	1291868,45
286	462562,23	1291878,45
287	462571,86	1291885,40
288	462576,14	1291884,73
289	462576,91	1291886,61
290	462576,18	1291889,64
291	462578,98	1291893,13
292	462582,01	1291893,60
293	462581,43	1291898,27
294	462580,34	1291903,06
295	462579,38	1291907,72
296	462586,37	1291915,45
297	462591,33	1291920,56
298	462610,52	1291927,80
299	462621,92	1291934,73
300	462640,60	1291934,77
301	462644,53	1291918,93
302	462651,02	1291905,09
303	462658,58	1291895,84
304	462661,94	1291874,39
305	462667,90	1291858,02
306	462671,88	1291847,78
307	462671,75	1291834,53
308	462670,13	1291824,85

309	462666,42	1291810,10
310	462668,36	1291799,89
311	462676,44	1291792,67
312	462682,60	1291796,18
313	462682,71	1291807,39
314	462680,71	1291811,49
315	462684,13	1291823,19
316	462682,24	1291838,50
317	462676,76	1291851,81
318	462671,79	1291865,12
319	462663,88	1291889,67
320	462662,02	1291909,07
321	462664,66	1291918,22
322	462673,45	1291929,86
323	462677,71	1291949,20
324	462675,48	1291981,85
325	462679,45	1291997,11
326	462682,78	1292024,61
327	462691,81	1292061,75
328	462708,99	1292098,29
329	462710,63	1292108,98
330	462711,78	1292122,74
331	462709,35	1292135,00
332	462705,47	1292155,44
333	462709,13	1292164,58
334	462718,29	1292162,96
335	462729,94	1292155,20
336	462733,57	1292160,77
337	462737,15	1292162,27
338	462736,19	1292167,88
339	462731,14	1292173,03
340	462733,76	1292180,15
341	462743,47	1292183,11
342	462743,04	1292190,76
343	462738,09	1292206,11
344	462741,76	1292216,78
345	462748,41	1292219,27
346	462751,60	1292232,49
347	462759,01	1292260,46
348	462767,06	1292274,66
349	462779,59	1292305,14
350	462788,97	1292325,44
351	462797,78	1292392,66
352	462823,13	1292482,16
353	462846,26	1292554,34
354	462870,31	1292615,29
355	462903,93	1292663,91
356	462979,95	1292721,30
357	463058,21	1292798,04
358	463100,67	1292864,94
359	463149,88	1292890,97

360	463198,05	1292916,00
361	463209,48	1292937,30
362	463247,49	1292966,51
363	463303,87	1292996,55
364	463345,79	1293007,36
365	463406,66	1293026,65
366	463423,60	1293038,73
367	463443,51	1293041,08
368	463473,61	1293042,83
369	463494,25	1293041,35
370	463502,16	1293041,78
371	463517,20	1293041,38
372	463525,61	1293041,05
373	463531,62	1293030,79
374	463534,60	1293022,09
375	463540,11	1293012,35
376	463543,03	1292998,04
377	463545,23	1292988,33
378	463543,37	1292979,94
379	463541,78	1292973,58
380	463542,50	1292969,24
381	463544,76	1292966,41
382	463550,62	1292965,08
383	463554,69	1292965,04
384	463558,78	1292965,51
385	463560,58	1292966,77
386	463562,38	1292968,79
387	463564,42	1292969,28
388	463567,22	1292968,74
389	463572,32	1292968,44
390	463576,41	1292969,67
391	463580,76	1292971,67
392	463583,34	1292974,71
393	463588,99	1292978,99
394	463593,48	1292981,49
395	463602,24	1292990,58
396	463608,99	1293003,27
397	463613,21	1293018,01
398	463616,84	1293024,10
399	463620,98	1293030,68
400	463628,48	1293033,46

Водоохранная зона ручей без названия (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463406,67	1292974,22
2	463426,21	1293045,31
3	463426,21	1293062,46

4	463427,81	1293085,84
5	463429,53	1293099,37
6	463412,51	1293094,10
7	463406,10	1293091,62
8	463396,16	1293086,96
9	463385,35	1293083,48
10	463354,94	1293072,44
11	463317,24	1293058,54
12	463296,91	1293051,90
13	463271,20	1293042,09
14	463266,12	1293039,80
15	463241,52	1293027,04
16	463215,36	1293011,57
17	463195,17	1292998,94
18	463192,32	1292997,01
19	463174,18	1292982,94
20	463169,42	1292978,72
21	463161,83	1292971,08
22	463144,05	1292957,58
23	463120,35	1292939,45
24	463098,01	1292925,86
25	463073,69	1292911,88
26	463069,21	1292908,98
27	463062,31	1292902,92
28	463052,01	1292892,05
29	463049,42	1292889,09
30	463040,27	1292877,78
31	463027,62	1292868,57
32	463024,43	1292866,05
33	462991,26	1292837,53
34	462971,45	1292820,95
35	462957,08	1292810,15
36	462954,45	1292808,03
37	462941,60	1292796,94
38	462933,82	1292788,48
39	462930,80	1292783,79
40	462928,12	1292782,06
41	462921,21	1292777,85
42	462916,50	1292773,97
43	462885,11	1292744,70
44	462880,95	1292740,32
45	462854,33	1292708,69
46	462824,87	1292674,54
47	462822,28	1292671,27
48	462818,80	1292665,76
49	462801,15	1292633,30
50	462799,22	1292629,34
51	462782,01	1292589,73
52	462762,05	1292539,48
53	462746,97	1292498,78
54	462744,18	1292487,02

55	462740,57	1292455,05
56	462735,02	1292407,80
57	462734,68	1292401,97
58	462734,93	1292388,94
59	462730,02	1292363,59
60	462725,38	1292333,92
61	462721,36	1292309,08
62	462710,28	1292289,08
63	462706,47	1292280,30
64	462704,94	1292274,39
65	462703,40	1292266,49
66	462699,82	1292253,23
67	462694,63	1292244,46
68	462691,50	1292237,61
69	462687,53	1292228,83
70	462685,52	1292223,65
71	462683,99	1292213,99
72	462676,47	1292210,16
73	462665,41	1292199,10
74	462658,92	1292186,94
75	462656,31	1292179,83
76	462653,92	1292172,33
77	462651,67	1292157,50
78	462652,38	1292149,09
79	462652,54	1292143,22
80	462643,37	1292134,05
81	462636,70	1292120,96
82	462630,51	1292109,73
83	462622,14	1292088,39
84	462619,93	1292081,21
85	462614,95	1292059,30
86	462613,13	1292053,07
87	462606,43	1292031,66
88	462597,21	1292000,34
89	462591,76	1291977,89
90	462582,18	1291972,75
91	462566,20	1291965,43
92	462557,66	1291960,43
93	462547,95	1291951,15
94	462541,58	1291943,16
95	462537,14	1291937,28
96	462529,56	1291922,69
97	462528,81	1291917,96
98	462523,60	1291912,89
99	462521,45	1291910,07
100	462518,12	1291906,23
101	462513,81	1291901,26
102	462506,85	1291892,70
103	462501,73	1291883,75
104	462497,63	1291879,83
105	462494,18	1291875,91

106	462491,20	1291872,08
107	462488,82	1291868,99
108	462485,13	1291866,15
109	462480,86	1291863,36
110	462475,46	1291859,95
111	462469,01	1291855,72
112	462461,78	1291850,63
113	462455,52	1291845,98
114	462450,86	1291842,54
115	462447,42	1291840,19
116	462444,01	1291838,33
117	462437,98	1291836,69
118	462431,72	1291835,40
119	462424,15	1291833,77
120	462414,33	1291831,11
121	462409,59	1291829,53
122	462401,25	1291826,27
123	462398,14	1291824,93
124	462390,01	1291821,10
125	462382,54	1291817,52
126	462377,60	1291815,40
127	462372,32	1291813,36
128	462366,77	1291811,41
129	462353,32	1291807,07
130	462338,73	1291802,20
131	462335,66	1291801,06
132	462321,86	1291795,42
133	462318,57	1291793,94
134	462312,54	1291790,95
135	462306,21	1291787,69
136	462301,74	1291785,48
137	462298,94	1291784,28
138	462295,13	1291783,90
139	462291,00	1291783,95
140	462284,86	1291783,84
141	462280,98	1291783,60
142	462276,60	1291783,16
143	462270,19	1291782,09
144	462265,97	1291781,10
145	462261,94	1291779,97
146	462257,90	1291778,47
147	462253,34	1291776,54
148	462248,43	1291774,13
149	462244,03	1291771,67
150	462239,58	1291769,03
151	462235,90	1291767,10
152	462232,75	1291765,79
153	462229,13	1291764,64
154	462225,52	1291763,78
155	462220,61	1291762,84
156	462214,77	1291761,84

157	462211,29	1291761,23
158	462203,07	1291760,46
159	462199,74	1291760,06
160	462195,20	1291760,80
161	462184,11	1291762,18
162	462177,94	1291762,56
163	462164,96	1291760,84
164	462151,27	1291757,17
165	462139,72	1291752,45
166	462129,19	1291746,52
167	462124,33	1291743,40
168	462118,12	1291738,06
169	462113,12	1291732,98
170	462108,11	1291729,93
171	462104,81	1291727,72
172	462093,75	1291716,66
173	462086,65	1291702,72
174	462084,20	1291687,27
175	462086,65	1291671,82
176	462093,75	1291657,88
177	462104,81	1291646,83
178	462118,75	1291639,72
179	462125,08	1291638,11
180	462130,47	1291637,11
181	462139,59	1291636,27
182	462155,04	1291638,71
183	462168,98	1291645,82
184	462172,97	1291649,04
185	462180,99	1291656,23
186	462185,59	1291655,35
187	462193,16	1291654,49
188	462212,19	1291653,79
189	462225,37	1291655,06
190	462228,89	1291655,88
191	462234,18	1291654,57
192	462237,24	1291653,14
193	462240,30	1291651,85
194	462244,27	1291650,37
195	462250,67	1291648,75
196	462254,31	1291648,08
197	462263,36	1291647,25
198	462267,80	1291647,30
199	462273,81	1291647,75
200	462277,60	1291648,26
201	462281,95	1291649,04
202	462287,88	1291650,38
203	462291,19	1291651,25
204	462296,94	1291652,97
205	462303,88	1291655,22
206	462309,14	1291656,95
207	462316,09	1291659,48

208	462320,13	1291661,18
209	462325,07	1291663,52
210	462330,36	1291666,43
211	462334,89	1291669,29
212	462341,27	1291673,76
213	462346,79	1291677,05
214	462352,73	1291679,85
215	462361,47	1291684,33
216	462365,48	1291686,64
217	462371,97	1291690,79
218	462377,09	1291694,16
219	462381,06	1291696,02
220	462385,92	1291697,95
221	462392,31	1291701,03
222	462396,45	1291703,40
223	462401,00	1291706,34
224	462405,84	1291710,34
225	462409,29	1291713,58
226	462413,46	1291718,01
227	462420,21	1291718,98
228	462429,70	1291719,51
229	462432,75	1291719,77
230	462442,95	1291720,97
231	462448,13	1291721,86
232	462455,12	1291723,44
233	462462,47	1291725,32
234	462466,52	1291726,16
235	462472,35	1291726,81
236	462478,05	1291727,53
237	462481,70	1291728,14
238	462485,92	1291729,01
239	462491,27	1291730,43
240	462496,68	1291732,35
241	462505,04	1291736,26
242	462509,00	1291738,58
243	462513,12	1291741,27
244	462518,58	1291745,55
245	462521,36	1291747,94
246	462524,92	1291751,23
247	462528,00	1291754,14
248	462532,42	1291756,88
249	462537,10	1291759,47
250	462544,04	1291763,71
251	462546,99	1291765,70
252	462553,18	1291770,60
253	462558,87	1291775,95
254	462562,56	1291780,01
255	462565,74	1291783,88
256	462569,08	1291788,39
257	462572,14	1291792,64
258	462574,32	1291795,40

259	462576,73	1291798,17
260	462579,98	1291801,63
261	462584,92	1291807,19
262	462587,74	1291810,85
263	462591,65	1291817,17
264	462593,07	1291819,90
265	462596,25	1291827,52
266	462597,61	1291832,17
267	462599,00	1291840,95
268	462605,53	1291844,28
269	462615,91	1291854,66
270	462620,92	1291840,91
271	462621,15	1291835,09
272	462617,93	1291822,30
273	462616,42	1291810,10
274	462617,30	1291800,77
275	462619,24	1291790,56
276	462620,81	1291784,44
277	462627,91	1291770,50
278	462635,04	1291762,61
279	462643,12	1291755,39
280	462647,05	1291752,22
281	462660,99	1291745,12
282	462676,44	1291742,67
283	462691,89	1291745,12
284	462701,19	1291749,23
285	462707,35	1291752,75
286	462711,98	1291755,73
287	462723,05	1291766,80
288	462730,15	1291780,73
289	462732,60	1291795,69
290	462732,71	1291806,90
291	462732,27	1291810,18
292	462734,13	1291823,19
293	462733,75	1291829,32
294	462731,86	1291844,63
295	462729,79	1291853,95
296	462728,47	1291857,54
297	462723,31	1291870,08
298	462719,03	1291881,54
299	462713,22	1291899,56
300	462721,00	1291914,41
301	462722,28	1291919,10
302	462726,54	1291938,44
303	462727,71	1291949,20
304	462727,59	1291952,61
305	462725,92	1291977,14
306	462727,84	1291984,52
307	462729,09	1291991,10
308	462732,06	1292015,67
309	462739,20	1292045,04

310	462754,24	1292077,02
311	462756,54	1292082,84
312	462758,41	1292090,71
313	462760,05	1292101,40
314	462760,46	1292104,82
315	462761,46	1292116,88
316	462766,22	1292121,64
317	462777,60	1292132,88
318	462784,70	1292146,82
319	462786,64	1292159,06
320	462791,02	1292167,66
321	462793,47	1292183,11
322	462792,96	1292193,57
323	462792,37	1292196,76
324	462795,96	1292203,82
325	462797,01	1292207,54
326	462800,07	1292220,22
327	462805,69	1292241,42
328	462810,56	1292250,00
329	462813,30	1292255,65
330	462825,43	1292285,14
331	462834,36	1292304,47
332	462836,52	1292309,99
333	462838,55	1292318,94
334	462846,88	1292382,54
335	462871,01	1292467,70
336	462893,37	1292537,52
337	462914,71	1292591,59
338	462940,48	1292628,85
339	463010,08	1292681,39
340	463014,96	1292685,60
341	463093,22	1292762,34
342	463098,65	1292768,65
343	463100,43	1292771,25
344	463135,78	1292826,95
345	463173,10	1292846,69
346	463221,10	1292871,63
347	463227,44	1292875,55
348	463238,50	1292886,61
349	463242,11	1292892,36
350	463248,45	1292904,20
351	463274,67	1292924,33
352	463322,12	1292949,62
353	463358,28	1292958,93
1	463406,67	1292974,22

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток Оки)
Система координат – МСК 52
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463409,83	1292985,70
2	463426,21	1293045,31
3	463426,21	1293062,46
4	463427,81	1293085,84
5	463428,14	1293088,44
6	463415,47	1293084,55
7	463410,34	1293082,56
8	463399,82	1293077,64
9	463388,42	1293073,96
10	463358,36	1293063,05
11	463320,53	1293049,09
12	463300,02	1293042,40
13	463274,79	1293032,76
14	463270,72	1293030,93
15	463246,12	1293018,17
16	463220,48	1293002,98
17	463200,48	1292990,46
18	463197,15	1292988,13
19	463180,31	1292975,04
20	463176,51	1292971,67
21	463168,43	1292963,54
22	463150,09	1292949,61
23	463126,00	1292931,18
24	463103,11	1292917,25
25	463078,67	1292903,21
26	463075,09	1292900,89
27	463069,56	1292896,04
28	463059,26	1292885,17
29	463057,19	1292882,81
30	463047,22	1292870,47
31	463033,50	1292860,49
32	463030,95	1292858,47
33	462997,73	1292829,90
34	462977,66	1292813,11
35	462963,09	1292802,16
36	462948,14	1292789,37
37	462941,91	1292782,60
38	462939,49	1292778,85
39	462937,69	1292775,69
40	462932,61	1292773,13
41	462927,09	1292769,76
42	462923,32	1292766,65
43	462891,93	1292737,38
44	462888,61	1292733,89
45	462861,94	1292702,20
46	462832,44	1292668,01
47	462830,37	1292665,39
48	462827,59	1292660,99

49	462809,94	1292628,53
50	462808,39	1292625,36
51	462791,18	1292585,75
52	462771,35	1292535,79
53	462756,35	1292495,31
54	462754,11	1292485,90
55	462750,50	1292453,90
56	462744,95	1292406,63
57	462744,68	1292401,97
58	462744,94	1292388,08
59	462739,84	1292361,69
60	462735,25	1292332,35
61	462730,96	1292305,76
62	462719,03	1292284,23
63	462715,98	1292277,21
64	462714,76	1292272,48
65	462713,15	1292264,23
66	462708,84	1292248,28
67	462703,73	1292240,30
68	462700,60	1292233,45
69	462696,64	1292224,71
70	462695,03	1292220,56
71	462693,07	1292208,20
72	462682,35	1292202,07
73	462673,50	1292193,22
74	462668,31	1292183,49
75	462665,70	1292176,38
76	462663,47	1292169,37
77	462661,67	1292157,50
78	462662,23	1292150,77
79	462662,54	1292143,11
80	462662,71	1292138,41
81	462651,46	1292128,17
82	462645,78	1292117,02
83	462639,82	1292106,08
84	462631,45	1292084,74
85	462629,69	1292079,00
86	462624,64	1292056,79
87	462622,70	1292050,18
88	462615,98	1292028,67
89	462606,81	1291997,52
90	462600,50	1291971,44
91	462595,10	1291968,24
92	462586,59	1291963,78
93	462570,37	1291956,34
94	462563,54	1291952,34
95	462555,77	1291944,92
96	462549,40	1291936,93
97	462545,13	1291931,27
98	462539,07	1291919,60
99	462538,04	1291913,14

100	462531,54	1291906,80
101	462529,19	1291903,75
102	462525,67	1291899,68
103	462521,36	1291894,71
104	462514,62	1291886,42
105	462509,56	1291877,35
106	462506,80	1291874,92
107	462502,03	1291869,71
108	462499,29	1291866,20
109	462497,26	1291863,41
110	462494,01	1291860,25
111	462490,81	1291857,92
112	462486,27	1291854,94
113	462480,80	1291851,49
114	462474,49	1291847,36
115	462467,58	1291842,48
116	462461,47	1291837,94
117	462456,65	1291834,39
118	462452,79	1291831,75
119	462449,85	1291830,03
120	462444,82	1291828,06
121	462440,16	1291826,93
122	462433,73	1291825,61
123	462426,27	1291824,00
124	462417,02	1291821,48
125	462413,23	1291820,21
126	462404,89	1291816,95
127	462394,27	1291812,06
128	462386,67	1291808,41
129	462381,37	1291806,14
130	462375,78	1291803,98
131	462369,96	1291801,93
132	462356,38	1291797,55
133	462341,90	1291792,72
134	462325,65	1291786,17
135	462316,98	1291781,99
136	462310,71	1291778,77
137	462305,94	1291776,40
138	462302,48	1291774,91
139	462298,96	1291773,97
140	462295,09	1291773,90
141	462290,89	1291773,95
142	462285,09	1291773,84
143	462281,97	1291773,65
144	462277,60	1291773,21
145	462272,47	1291772,35
146	462268,25	1291771,36
147	462265,03	1291770,46
148	462261,80	1291769,26
149	462257,24	1291767,34
150	462253,31	1291765,40

151	462248,91	1291762,94
152	462244,48	1291760,30
153	462240,15	1291758,04
154	462236,20	1291756,40
155	462231,81	1291755,00
156	462227,63	1291754,00
157	462222,39	1291753,00
158	462216,44	1291751,98
159	462212,62	1291751,31
160	462204,01	1291750,50
161	462199,50	1291749,95
162	462195,99	1291750,57
163	462182,88	1291752,25
164	462177,94	1291752,56
165	462167,56	1291751,19
166	462153,87	1291747,51
167	462144,62	1291743,73
168	462134,09	1291737,80
169	462130,21	1291735,31
170	462125,24	1291731,04
171	462119,38	1291725,09
172	462113,32	1291721,39
173	462110,69	1291719,63
174	462101,84	1291710,78
175	462096,16	1291699,63
176	462094,20	1291687,27
177	462096,16	1291674,91
178	462101,84	1291663,76
179	462110,69	1291654,91
180	462121,84	1291649,23
181	462126,90	1291647,94
182	462132,29	1291646,94
183	462139,59	1291646,27
184	462151,95	1291648,23
185	462163,10	1291653,91
186	462166,29	1291656,49
187	462174,95	1291664,25
188	462179,01	1291666,80
189	462187,47	1291665,17
190	462193,53	1291664,49
191	462212,56	1291663,79
192	462223,10	1291664,80
193	462226,63	1291665,62
194	462229,79	1291666,25
195	462232,75	1291665,27
196	462237,16	1291664,12
197	462241,12	1291662,35
198	462244,18	1291661,06
199	462247,36	1291659,88
200	462252,48	1291658,58
201	462256,12	1291657,91

202	462263,36	1291657,25
203	462267,67	1291657,30
204	462272,47	1291657,66
205	462276,26	1291658,16
206	462279,75	1291658,79
207	462285,68	1291660,13
208	462294,07	1291662,55
209	462300,77	1291664,73
210	462306,02	1291666,45
211	462312,62	1291668,86
212	462315,85	1291670,22
213	462320,79	1291672,56
214	462325,02	1291674,89
215	462329,55	1291677,75
216	462335,53	1291681,94
217	462342,25	1291685,96
218	462348,46	1291688,90
219	462356,88	1291693,21
220	462360,09	1291695,06
221	462366,58	1291699,21
222	462371,97	1291702,76
223	462375,05	1291704,41
224	462382,23	1291707,24
225	462387,34	1291709,71
226	462391,48	1291712,08
227	462395,12	1291714,43
228	462398,99	1291717,63
229	462402,44	1291720,87
230	462405,78	1291724,41
231	462408,44	1291727,61
232	462419,47	1291728,95
233	462429,14	1291729,49
234	462441,78	1291730,90
235	462445,93	1291731,61
236	462452,92	1291733,19
237	462460,20	1291735,06
238	462464,88	1291736,03
239	462471,32	1291736,75
240	462476,76	1291737,44
241	462483,90	1291738,80
242	462488,18	1291739,94
243	462493,30	1291741,76
244	462499,99	1291744,89
245	462503,95	1291747,21
246	462507,24	1291749,36
247	462512,35	1291753,38
248	462518,13	1291758,57
249	462521,31	1291761,58
250	462524,02	1291763,60
251	462527,53	1291765,60
252	462532,26	1291768,22

253	462538,75	1291772,19
254	462542,65	1291774,97
255	462546,92	1291778,40
256	462551,47	1291782,68
257	462555,15	1291786,74
258	462557,70	1291789,83
259	462561,04	1291794,34
260	462564,16	1291798,66
261	462566,62	1291801,79
262	462569,31	1291804,88
263	462572,70	1291808,48
264	462577,04	1291813,34
265	462579,65	1291816,73
266	462582,78	1291821,78
267	462584,20	1291824,51
268	462586,75	1291830,61
269	462587,97	1291834,85
270	462589,40	1291843,87
271	462589,53	1291847,21
272	462599,65	1291852,37
273	462608,50	1291861,22
274	462612,28	1291868,00
275	462619,60	1291880,36
276	462622,42	1291868,20
277	462623,90	1291862,03
278	462630,31	1291844,34
279	462631,81	1291840,47
280	462630,94	1291833,04
281	462627,63	1291819,86
282	462626,42	1291810,10
283	462627,12	1291802,63
284	462629,06	1291792,42
285	462630,32	1291787,53
286	462636,00	1291776,38
287	462641,71	1291770,06
288	462649,79	1291762,84
289	462652,93	1291760,30
290	462664,08	1291754,63
291	462676,44	1291752,67
292	462688,80	1291754,63
293	462696,24	1291757,92
294	462702,40	1291761,43
295	462706,11	1291763,82
296	462714,96	1291772,67
297	462720,65	1291783,82
298	462722,60	1291795,79
299	462722,71	1291807,00
300	462722,17	1291810,77
301	462724,13	1291823,19
302	462723,83	1291828,09
303	462721,94	1291843,40

304	462720,28	1291850,86
305	462719,23	1291853,73
306	462714,00	1291866,42
307	462709,58	1291878,26
308	462703,28	1291897,81
309	462702,84	1291902,41
310	462705,37	1291905,75
311	462711,49	1291917,50
312	462712,51	1291921,26
313	462716,77	1291940,60
314	462717,71	1291949,20
315	462715,83	1291978,08
316	462718,16	1291987,04
317	462719,16	1291992,30
318	462722,21	1292017,46
319	462729,72	1292048,38
320	462745,19	1292081,27
321	462747,03	1292085,93
322	462748,53	1292092,22
323	462750,17	1292102,91
324	462751,64	1292119,41
325	462753,45	1292122,84
326	462760,34	1292129,73
327	462769,51	1292138,76
328	462775,19	1292149,91
329	462777,13	1292162,15
330	462781,51	1292170,75
331	462783,47	1292183,11
332	462782,98	1292193,00
333	462782,01	1292198,19
334	462786,45	1292206,91
335	462787,29	1292209,89
336	462790,38	1292222,68
337	462796,36	1292245,23
338	462801,86	1292254,93
339	462804,06	1292259,45
340	462816,26	1292289,14
341	462825,28	1292308,66
342	462827,01	1292313,08
343	462828,63	1292320,24
344	462837,06	1292384,57
345	462861,43	1292470,60
346	462883,95	1292540,88
347	462905,83	1292596,33
348	462933,18	1292635,86
349	463004,05	1292689,38
350	463007,96	1292692,74
351	463086,23	1292769,48
352	463090,57	1292774,53
353	463128,75	1292834,54
354	463168,45	1292855,54

355	463216,49	1292880,51
356	463221,56	1292883,64
357	463230,41	1292892,49
358	463233,30	1292897,09
359	463240,66	1292910,82
360	463269,23	1292932,77
361	463318,47	1292959,01
362	463355,78	1292968,63
1	463409,83	1292985,70

Береговая линия затона Седчино (приток Оки) и его притока		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	464076,37	1294140,88
2	464022,96	1294141,16
3	463949,56	1294143,91
4	463890,43	1294146,53
5	463850,90	1294144,87
6	463811,66	1294147,30
7	463793,84	1294150,02
8	463778,05	1294151,19
9	463770,42	1294153,31
10	463766,35	1294154,37
11	463763,82	1294156,94
12	463762,31	1294158,49
13	463760,78	1294158,50
14	463751,64	1294162,16
15	463736,81	1294158,22
16	463706,15	1294150,87
17	463696,97	1294150,96
18	463691,91	1294155,60
19	463689,95	1294163,27
20	463684,43	1294172,50
21	463667,68	1294179,80
22	463639,25	1294192,83
23	463626,48	1294190,91
24	463618,83	1294190,99
25	463611,73	1294194,63
26	463605,67	1294200,29
27	463580,91	1294197,48
28	463528,79	1294186,77
29	463505,88	1294190,05
30	463478,93	1294197,96
31	463460,59	1294199,67
32	463400,25	1294207,91
33	463376,31	1294210,18
34	463349,74	1294205,34
35	463340,07	1294206,96

36	463331,94	1294210,10
37	463324,33	1294213,74
38	463306,49	1294214,43
39	463283,61	1294220,77
40	463276,02	1294227,47
41	463273,04	1294235,15
42	463265,47	1294242,87
43	463255,39	1294255,21
44	463246,86	1294269,57
45	463224,92	1294268,25
46	463201,89	1294259,30
47	463116,64	1294249,93
48	462988,99	1294231,80
49	462927,26	1294228,32
50	462899,51	1294206,16
51	462879,83	1294174,74
52	462846,84	1294138,34
53	462777,31	1294119,65
54	462742,49	1294104,69
55	462689,52	1294084,81
56	462633,11	1294051,71
57	462625,42	1294047,19
58	462622,19	1294030,40
59	462614,33	1294008,55
60	462603,55	1294000,49
61	462585,68	1293998,12
62	462571,39	1293996,73
63	462554,65	1294006,07
64	462538,53	1294026,11
65	462525,81	1294029,30
66	462514,62	1294032,46
67	462510,04	1294032,51
68	462499,91	1294040,26
69	462479,42	1294056,77
70	462466,26	1294066,08
71	462463,29	1294075,80
72	462463,70	1294078,34
73	462462,72	1294082,18
74	462460,75	1294089,84
75	462456,47	1294094,98
76	462451,13	1294096,31
77	462441,14	1294092,33
78	462431,20	1294091,92
79	462422,02	1294092,01
80	462416,16	1294092,83
81	462395,05	1294097,88
82	462365,39	1294088,99
83	462341,27	1294072,91
84	462217,92	1294038,16
85	462205,66	1294036,24
86	462176,50	1294026,84

87	462146,53	1294011,58
88	462111,63	1293988,46
89	462074,16	1293963,84
90	462008,65	1293926,76
91	462007,56	1293934,04
92	462007,12	1293948,97
93	462007,24	1293962,12
94	462006,43	1293969,07
95	462005,31	1293975,44
96	462003,04	1293985,36
97	462001,23	1293997,35
98	461996,98	1294015,86
99	461993,91	1294019,59
100	461989,51	1294022,88
101	461988,05	1294024,37
102	461986,02	1294028,82
103	461981,98	1294038,03
104	461978,52	1294047,52
105	461976,49	1294051,67
106	461973,25	1294052,89
107	461966,16	1294052,66
108	461964,09	1294052,98
109	461962,62	1294053,29
110	461959,99	1294056,27
111	461957,69	1294063,09
112	461953,82	1294068,15
113	461948,10	1294072,19
114	461944,41	1294072,67
115	461940,15	1294075,52
116	461934,99	1294076,46
117	461930,84	1294075,32
118	461926,85	1294075,06
119	461923,90	1294075,39
120	461922,28	1294075,85
121	461921,55	1294077,18
122	461920,82	1294078,22
123	461919,36	1294080,16
124	461917,00	1294080,33
125	461910,28	1294081,13
126	461905,72	1294083,10
127	461902,06	1294085,94
128	461898,37	1294087,16
129	461895,72	1294087,48
130	461893,20	1294087,21
131	461891,72	1294086,93
132	461889,67	1294088,43
133	461887,83	1294090,52
134	461884,98	1294092,32
135	461879,69	1294096,06
136	461875,13	1294098,03
137	461871,74	1294098,50

138	461867,30	1294098,40
139	461865,98	1294098,86
140	461865,56	1294101,67
141	461865,16	1294106,10
142	461864,45	1294108,62
143	461862,24	1294109,68
144	461858,56	1294110,90
145	461854,71	1294110,34
146	461849,22	1294108,18
147	461847,59	1294107,60
148	461846,26	1294107,03
149	461843,61	1294108,23
150	461841,40	1294109,44
151	461840,97	1294110,48
152	461840,40	1294112,85
153	461839,34	1294114,16
154	461836,73	1294115,39
155	461832,52	1294114,84
156	461824,70	1294116,55
157	461820,27	1294116,59
158	461817,49	1294120,16
159	461814,86	1294122,85
160	461812,66	1294124,79
161	461810,45	1294125,11
162	461807,49	1294125,14
163	461803,50	1294124,44
164	461802,32	1294124,89
165	461801,74	1294125,64
166	461802,20	1294127,55
167	461803,27	1294131,38
168	461804,79	1294135,21
169	461804,95	1294137,43
170	461803,96	1294141,28
171	461801,05	1294146,18
172	461799,88	1294147,52
173	461795,38	1294148,60
174	461792,28	1294148,63
175	461790,08	1294150,58
176	461790,12	1294154,71
177	461787,04	1294156,66
178	461781,74	1294158,49
179	461777,62	1294160,01
180	461775,84	1294160,32
181	461773,90	1294157,97
182	461773,29	1294155,47
183	461772,10	1294155,04
184	461769,15	1294155,21
185	461767,24	1294156,56
186	461764,60	1294158,36
187	461762,69	1294160,30
188	461761,22	1294160,61

189	461758,86	1294160,78
190	461757,23	1294161,09
191	461753,24	1294160,39
192	461749,69	1294159,98
193	461747,34	1294162,22
194	461745,45	1294164,90
195	461744,13	1294166,10
196	461743,10	1294166,70
197	461739,12	1294167,33
198	461735,87	1294167,36
199	461732,76	1294167,24
200	461728,62	1294166,54
201	461725,94	1294165,09
202	461724,77	1294165,40
203	461723,74	1294166,29
204	461723,90	1294167,77
205	461725,12	1294171,31
206	461725,89	1294174,55
207	461724,29	1294177,37
208	461721,21	1294179,91
209	461719,45	1294180,82
210	461717,67	1294180,69
211	461715,00	1294179,09
212	461713,52	1294178,66
213	461712,33	1294178,67
214	461712,19	1294179,12
215	461712,20	1294180,45
216	461713,27	1294183,83
217	461714,63	1294186,78
218	461714,49	1294187,81
219	461713,47	1294189,30
220	461712,74	1294190,05
221	461710,97	1294190,06
222	461709,64	1294190,52
223	461708,76	1294191,41
224	461708,34	1294192,90
225	461707,16	1294193,65
226	461702,02	1294196,50
227	461694,80	1294198,79
228	461687,35	1294200,05
229	461682,18	1294200,83
230	461679,53	1294201,16
231	461676,61	1294205,32
232	461673,54	1294208,90
233	461666,05	1294213,26
234	461656,96	1294220,88
235	461651,05	1294228,18
236	461645,92	1294232,81
237	461642,27	1294237,28
238	461638,47	1294241,01
239	461632,88	1294243,87

240	461630,54	1294246,26
241	461629,08	1294248,79
242	461627,34	1294252,35
243	461623,67	1294254,60
244	461619,94	1294258,33
245	461616,70	1294259,10
246	461614,33	1294258,98
247	461611,06	1294256,94
248	461608,99	1294257,11
249	461607,09	1294258,46
250	461604,58	1294259,07
251	461601,03	1294259,11
252	461598,66	1294257,65
253	461596,73	1294256,79
254	461593,79	1294258,44
255	461591,14	1294259,65
256	461588,96	1294263,51
257	461590,03	1294266,90
258	461588,88	1294270,75
259	461587,56	1294271,95
260	461586,53	1294272,11
261	461584,91	1294272,12
262	461579,20	1294270,11
263	461576,10	1294270,58
264	461567,71	1294274,06
265	461561,37	1294275,75
266	461558,56	1294275,78
267	461552,49	1294274,51
268	461543,88	1294270,45
269	461513,14	1294270,16
270	461502,20	1294268,79
271	461474,97	1294264,92
272	461464,06	1294267,68
273	461452,84	1294269,27
274	461434,36	1294267,97
275	461419,26	1294264,57
276	461394,93	1294255,65
277	461369,41	1294244,37
278	461351,26	1294232,14
279	461321,67	1294212,92
280	461301,18	1294202,78
281	461289,28	1294195,50
282	461281,53	1294188,19
283	461260,32	1294165,34
284	461245,70	1294151,01
285	461235,26	1294140,76
286	461226,19	1294124,03
287	461229,53	1294145,89
288	461197,93	1294146,20
289	461162,49	1294133,54
290	461162,29	1294113,09

291	461160,28	1294098,24
292	461150,77	1294076,02
293	461068,41	1294017,34
294	460972,75	1293929,05
295	460864,09	1293842,74
296	460824,79	1293811,39
297	460812,98	1293812,10
298	460801,17	1293812,81
299	460786,78	1293807,04
300	460749,60	1293782,87
301	460735,84	1293765,86
302	460720,85	1293743,84
303	460703,25	1293727,76
304	460691,99	1293724,91
305	460681,65	1293724,72
306	460655,12	1293717,00
307	460631,36	1293704,52
308	460615,00	1293694,04
309	460595,60	1293674,13
310	460564,88	1293646,06
311	460560,12	1293642,56
312	460546,03	1293622,01
313	460519,77	1293595,96
314	460496,26	1293564,57
315	460481,03	1293548,17
316	460476,55	1293542,89
317	460467,80	1293524,95
318	460452,50	1293502,05
319	460444,09	1293487,35
320	460424,13	1293471,29
321	460417,57	1293465,44
322	460399,30	1293455,57
323	460390,39	1293450,93
324	460373,25	1293451,69
325	460356,13	1293453,93
326	460335,09	1293448,22
327	460314,89	1293437,19
328	460307,16	1293432,53
329	460292,86	1293413,31
330	460283,36	1293408,83
331	460271,80	1293405,24
332	460264,68	1293402,80
333	460255,61	1293397,28
334	460250,86	1293394,22
335	460239,26	1293387,83
336	460223,46	1293387,98
337	460213,16	1293380,65
338	460203,72	1293364,94
339	460200,84	1293355,67
340	460185,84	1293342,81
341	460159,82	1293343,06

342	460133,87	1293350,75
343	460090,44	1293377,20
344	460071,95	1293386,67
345	460036,69	1293392,59
346	459983,63	1293420,69
347	459862,88	1293478,51
348	459806,52	1293511,92
349	459688,88	1293539,10
350	459541,89	1293579,03
351	459536,07	1293562,08
352	459543,82	1293542,73
353	459536,98	1293538,26
354	459518,71	1293524,83
355	459510,68	1293514,71
356	459512,81	1293499,95
357	459503,95	1293492,97
358	459496,24	1293495,36
359	459490,14	1293503,92
360	459477,94	1293521,82
361	459468,63	1293518,82
362	459459,96	1293501,12
363	459452,94	1293486,65
364	459437,48	1293494,37
365	459424,43	1293503,77
366	459416,09	1293521,63
367	459410,83	1293537,14
368	459400,94	1293555,02
369	459390,22	1293565,94
370	459370,94	1293569,99
371	459360,12	1293570,86
372	459357,08	1293576,30
373	459335,63	1293596,60
374	459313,21	1293596,81
375	459301,23	1293555,96
376	459284,43	1293537,17
377	459272,04	1293534,97
378	459258,15	1293537,42
379	459251,27	1293545,99
380	459236,66	1293554,63
381	459225,89	1293559,37
382	459207,22	1293547,18
383	459184,51	1293516,47
384	459177,47	1293507,26
385	459166,64	1293506,59
386	459156,54	1293501,27
387	459145,87	1293491,40
388	459145,51	1293479,73
389	459153,23	1293478,88
390	459170,40	1293495,73
391	459183,53	1293494,83
392	459191,18	1293485,48

393	459187,22	1293476,24
394	459176,84	1293440,78
395	459160,31	1293409,24
396	459152,40	1293390,76
397	459137,65	1293383,94
398	459114,45	1293383,39
399	459094,34	1293382,03
400	459061,88	1293383,11
401	459052,69	1293392,48
402	459046,65	1293407,22
403	459037,18	1293427,80
404	459024,08	1293432,56
405	459010,15	1293431,14
406	458999,30	1293428,15
407	458983,10	1293431,40
408	458969,26	1293439,26
409	458963,88	1293443,18
410	458956,13	1293440,93
411	458947,51	1293428,64
412	458943,54	1293417,08
413	458938,13	1293417,13
414	458924,26	1293421,90
415	458906,64	1293439,08
416	458883,24	1293461,56
417	458863,74	1293481,23
418	458853,74	1293485,96
419	458846,85	1293494,31
420	458867,07	1293505,93
421	458898,30	1293538,88
422	458933,95	1293547,82
423	458953,48	1293570,06
424	458966,42	1293613,29
425	458975,00	1293660,67
426	458984,06	1293697,32
427	458942,50	1293799,76
428	458927,46	1293843,97
429	458916,05	1293863,40
430	458907,30	1293878,56
431	458876,52	1293894,31
432	458847,33	1293913,14
433	458832,05	1293932,61
434	458816,82	1293957,49
435	458800,72	1293971,56
436	458773,15	1293998,88
437	458748,51	1294009,93
438	458729,96	1294010,11
439	458713,71	1294008,71
440	458700,57	1294008,84
441	458687,59	1294025,97
442	458674,58	1294040,01
443	458661,59	1294056,36

444	458647,85	1294074,27
445	458612,62	1294109,39
446	458573,80	1294125,11
447	458561,45	1294094,41
448	458587,40	1294058,61
449	458587,25	1294043,15
450	458563,99	1294035,64
451	458506,72	1294028,45
452	458440,18	1294022,89
453	458389,18	1294024,92
454	458363,25	1294021,68
455	458348,35	1293999,40
456	458327,44	1293994,96
457	458274,84	1293992,37
458	458229,22	1293990,48
459	458192,86	1293988,50
460	458175,83	1293986,34
461	458160,68	1293977,59
462	458142,08	1293973,13
463	458135,70	1293952,32
464	458129,28	1293927,64
465	458118,96	1293898,36
466	458099,50	1293883,86
467	458069,96	1293867,13
468	458035,15	1293864,36
469	458016,66	1293871,49
470	457998,99	1293883,26
471	457982,90	1293898,87
472	457972,00	1293917,75
473	457973,81	1293919,93
474	457975,51	1293922,17
475	457977,19	1293924,31
476	457978,92	1293926,18
477	457980,79	1293927,61
478	457982,88	1293928,43
479	457985,51	1293928,52
480	457988,35	1293927,98
481	457991,25	1293927,15
482	457994,93	1293926,07
483	457998,49	1293925,18
484	458002,01	1293924,65
485	458007,21	1293924,69
486	458012,42	1293925,60
487	458017,65	1293927,18
488	458022,87	1293929,23
489	458028,07	1293931,55
490	458033,25	1293933,94
491	458048,37	1293941,62
492	458063,49	1293948,21
493	458078,97	1293953,88
494	458083,64	1293955,42

495	458088,32	1293957,01
496	458092,92	1293958,76
497	458097,40	1293960,78
498	458101,68	1293963,20
499	458105,70	1293966,12
500	458109,40	1293969,66
501	458112,71	1293973,93
502	458114,49	1293976,92
503	458115,81	1293979,84
504	458116,38	1293982,28
505	458116,11	1293983,70
506	458115,18	1293984,58
507	458113,68	1293984,98
508	458111,68	1293984,97
509	458109,25	1293984,61
510	458106,46	1293983,96
511	458103,39	1293983,09
512	458100,11	1293982,08
513	458096,70	1293980,97
514	458093,22	1293979,84
515	458089,76	1293978,75
516	458086,38	1293977,77
517	458078,20	1293975,93
518	458070,92	1293974,96
519	458064,34	1293974,53
520	458058,26	1293974,34
521	458052,48	1293974,05
522	458046,80	1293973,36
523	458039,10	1293971,42
524	458031,22	1293968,51
525	458023,13	1293964,94
526	458014,82	1293961,02
527	458006,28	1293957,09
528	457997,49	1293953,45
529	457993,85	1293952,11
530	457990,25	1293950,76
531	457986,78	1293949,32
532	457983,51	1293947,67
533	457980,54	1293945,72
534	457977,94	1293943,35
535	457975,80	1293940,48
536	457974,71	1293938,41
537	457973,69	1293936,26
538	457972,61	1293934,19
539	457971,33	1293932,36
540	457969,72	1293930,95
541	457967,53	1293930,02
542	457965,05	1293929,67
543	457962,52	1293929,82
544	457959,33	1293930,69
545	457956,44	1293932,17

546	457953,75	1293934,09
547	457951,15	1293936,28
548	457948,55	1293938,56
549	457945,85	1293940,76
550	457942,39	1293943,10
551	457938,71	1293945,04
552	457934,87	1293946,55
553	457930,96	1293947,60
554	457927,03	1293948,15
555	457923,16	1293948,16
556	457918,82	1293947,49
557	457914,63	1293946,17
558	457910,54	1293944,31
559	457906,55	1293942,02
560	457902,62	1293939,43
561	457898,72	1293936,63
562	457894,84	1293933,74
563	457890,95	1293930,87
564	457887,03	1293928,13
565	457879,72	1293923,63
566	457872,41	1293919,47
567	457865,34	1293915,16
568	457852,92	1293905,67
569	457840,85	1293895,33
570	457827,92	1293885,56
571	457823,63	1293882,87
572	457819,29	1293880,26
573	457815,01	1293877,60
574	457810,95	1293874,78
575	457807,23	1293871,70
576	457803,99	1293868,22
577	457801,36	1293864,24
578	457799,88	1293860,85
579	457798,99	1293857,23
580	457798,86	1293853,48
581	457799,43	1293850,40
582	457800,60	1293847,52
583	457802,38	1293845,06
584	457804,08	1293843,60
585	457806,05	1293842,49
586	457808,23	1293841,71
587	457810,57	1293841,27
588	457813,02	1293841,15
589	457815,52	1293841,35
590	457811,11	1293826,61
591	457802,57	1293814,80
592	457785,46	1293787,69
593	457772,90	1293769,47
594	457764,41	1293763,60
595	457754,00	1293763,20
596	457751,34	1293768,86

597	457753,23	1293771,20
598	457755,06	1293773,56
599	457756,64	1293775,93
600	457757,79	1293778,32
601	457758,33	1293780,74
602	457758,06	1293783,18
603	457756,86	1293785,63
604	457754,97	1293787,76
605	457752,73	1293789,22
606	457750,33	1293789,75
607	457747,92	1293789,34
608	457745,53	1293788,16
609	457743,19	1293786,36
610	457740,90	1293784,10
611	457738,70	1293781,55
612	457736,60	1293778,87
613	457734,63	1293776,21
614	457730,47	1293770,50
615	457726,75	1293765,31
616	457723,10	1293760,14
617	457721,34	1293757,59
618	457719,61	1293754,94
619	457718,02	1293752,20
620	457716,68	1293749,36
621	457715,69	1293746,44
622	457715,15	1293743,45
623	457705,74	1293742,17
624	457698,78	1293737,19
625	457686,93	1293727,92
626	457684,87	1293727,65
627	457682,62	1293726,84
628	457680,31	1293725,59
629	457678,06	1293724,02
630	457676,02	1293722,25
631	457673,42	1293719,24
632	457671,53	1293716,03
633	457670,22	1293712,67
634	457669,34	1293709,19
635	457668,76	1293705,62
636	457668,36	1293701,99
637	457668,00	1293698,36
638	457666,83	1293689,82
639	457665,14	1293681,44
640	457662,97	1293673,25
641	457659,66	1293663,40
642	457655,84	1293653,74
643	457651,71	1293644,11
644	457647,47	1293634,35
645	457643,34	1293624,31
646	457641,38	1293619,21
647	457639,44	1293614,08

648	457637,44	1293608,99
649	457635,33	1293604,00
650	457633,03	1293599,19
651	457630,50	1293594,64
652	457627,65	1293590,40
653	457624,44	1293586,56
654	457620,79	1293583,19
655	457616,88	1293580,45
656	457612,61	1293578,11
657	457608,07	1293576,07
658	457603,35	1293574,24
659	457598,54	1293572,54
660	457593,72	1293570,86
661	457583,62	1293567,08
662	457573,83	1293562,99
663	457564,25	1293558,56
664	457555,44	1293554,08
665	457546,79	1293549,20
666	457538,35	1293543,83
667	457534,84	1293541,36
668	457531,44	1293538,75
669	457528,23	1293535,94
670	457525,27	1293532,91
671	457522,64	1293529,60
672	457520,03	1293525,31
673	457517,98	1293520,70
674	457516,52	1293515,88
675	457515,59	1293510,55
676	457515,20	1293505,15
677	457515,17	1293499,72
678	457515,21	1293497,32
679	457515,22	1293494,92
680	457515,10	1293492,53
681	457514,20	1293487,07
682	457512,77	1293481,69
683	457511,35	1293476,39
684	457510,64	1293472,76
685	457510,35	1293469,02
686	457510,65	1293465,01
687	457511,03	1293463,05
688	457511,59	1293461,13
689	457512,34	1293459,34
690	457513,31	1293457,81
691	457514,50	1293456,65
692	457510,47	1293440,49
693	457512,48	1293428,78
694	457514,65	1293421,05
695	457512,91	1293419,69
696	457511,58	1293418,00
697	457510,78	1293415,89
698	457510,61	1293414,32

699	457510,78	1293412,82
700	457494,06	1293389,69
701	457481,90	1293370,63
702	457472,04	1293340,77
703	457463,45	1293319,29
704	457444,18	1293308,68
705	457381,55	1293274,53
706	457361,07	1293262,74
707	457350,08	1293240,08
708	457343,88	1293218,57
709	457351,07	1293218,50
710	457357,22	1293235,22
711	457364,30	1293255,52
712	457376,38	1293266,19
713	457399,30	1293282,15
714	457443,84	1293305,09
715	457464,88	1293312,08
716	457487,86	1293335,23
717	457501,24	1293356,67
718	457513,12	1293377,53
719	457513,19	1293384,71
720	457517,01	1293401,09
721	457525,77	1293414,33
722	457529,35	1293415,11
723	457534,02	1293416,16
724	457538,87	1293417,18
725	457543,75	1293417,97
726	457548,84	1293418,38
727	457553,97	1293418,33
728	457559,33	1293417,83
729	457561,18	1293417,58
730	457563,00	1293417,49
731	457564,72	1293417,78
732	457566,19	1293418,54
733	457567,46	1293419,73
734	457568,48	1293421,24
735	457569,21	1293422,98
736	457569,59	1293424,84
737	457569,59	1293426,72
738	457568,87	1293429,26
739	457567,44	1293431,36
740	457565,46	1293432,74
741	457564,13	1293433,13
742	457562,72	1293433,31
743	457561,27	1293433,38
744	457556,42	1293433,61
745	457551,60	1293433,80
746	457546,87	1293433,77
747	457542,28	1293433,37
748	457537,90	1293432,41
749	457532,38	1293430,14

750	457523,22	1293440,37
751	457520,65	1293448,90
752	457520,58	1293456,82
753	457522,57	1293458,31
754	457524,09	1293460,62
755	457524,96	1293463,29
756	457525,63	1293466,07
757	457526,68	1293469,50
758	457527,81	1293472,84
759	457528,72	1293476,22
760	457529,18	1293479,96
761	457529,17	1293483,79
762	457528,83	1293487,60
763	457528,65	1293489,00
764	457528,46	1293490,40
765	457528,27	1293491,80
766	457527,70	1293497,32
767	457527,48	1293502,91
768	457527,67	1293508,51
769	457528,37	1293514,04
770	457529,65	1293519,47
771	457531,58	1293524,72
772	457533,59	1293528,66
773	457536,02	1293532,39
774	457538,82	1293535,83
775	457541,96	1293538,91
776	457545,41	1293541,57
777	457549,13	1293543,73
778	457555,69	1293546,19
779	457562,59	1293547,86
780	457569,55	1293549,52
781	457577,79	1293552,21
782	457585,93	1293555,04
783	457594,19	1293557,08
784	457599,12	1293557,59
785	457604,13	1293557,68
786	457609,17	1293557,54
787	457613,21	1293557,40
788	457617,21	1293557,48
789	457621,15	1293558,02
790	457624,33	1293558,97
791	457627,37	1293560,36
792	457630,18	1293562,13
793	457633,27	1293564,78
794	457635,99	1293567,82
795	457638,44	1293571,14
796	457640,71	1293574,63
797	457642,91	1293578,19
798	457647,83	1293585,94
799	457652,88	1293593,47
800	457658,10	1293600,81

801	457664,81	1293609,71
802	457671,72	1293618,56
803	457678,72	1293627,57
804	457682,02	1293631,87
805	457685,40	1293636,12
806	457688,95	1293640,18
807	457692,75	1293643,92
808	457696,88	1293647,20
809	457701,44	1293649,90
810	457706,50	1293651,87
811	457709,85	1293652,70
812	457713,27	1293653,41
813	457716,61	1293654,19
814	457719,70	1293655,23
815	457722,39	1293656,73
816	457724,54	1293658,89
817	457725,65	1293660,90
818	457726,37	1293663,21
819	457726,67	1293665,67
820	457726,51	1293668,16
821	457725,85	1293670,54
822	457724,67	1293672,67
823	457723,78	1293673,69
824	457722,78	1293674,52
825	457721,70	1293675,09
826	457719,92	1293675,35
827	457718,12	1293674,91
828	457716,30	1293673,92
829	457714,47	1293672,53
830	457712,66	1293670,90
831	457710,86	1293669,20
832	457708,48	1293667,00
833	457706,12	1293665,02
834	457703,76	1293663,34
835	457701,38	1293662,05
836	457698,93	1293661,22
837	457696,40	1293660,95
838	457694,02	1293661,23
839	457691,62	1293661,98
840	457689,28	1293663,13
841	457687,07	1293664,64
842	457685,07	1293666,45
843	457682,70	1293669,44
844	457680,90	1293672,80
845	457679,65	1293676,41
846	457678,95	1293680,16
847	457678,76	1293683,93
848	457679,09	1293687,61
849	457679,91	1293691,06
850	457681,64	1293695,12
851	457683,86	1293698,93

852	457686,25	1293702,79
853	457688,50	1293707,02
854	457690,30	1293711,93
855	457690,99	1293715,04
856	457691,37	1293718,25
857	457691,39	1293721,32
858	457690,98	1293724,03
859	457695,79	1293730,57
860	457707,53	1293735,25
861	457715,19	1293739,46
862	457715,70	1293735,43
863	457716,24	1293731,45
864	457716,45	1293728,16
865	457716,54	1293724,81
866	457716,74	1293721,27
867	457716,97	1293719,26
868	457717,36	1293717,28
869	457717,99	1293715,47
870	457718,93	1293713,95
871	457720,26	1293712,85
872	457722,38	1293712,24
873	457724,73	1293712,42
874	457726,85	1293713,38
875	457728,03	1293714,54
876	457728,84	1293715,97
877	457729,29	1293717,55
878	457729,39	1293718,55
879	457729,39	1293719,55
880	457729,32	1293720,55
881	457728,97	1293723,40
882	457728,41	1293726,21
883	457727,60	1293728,95
884	457726,71	1293731,32
885	457725,85	1293733,70
886	457725,27	1293736,16
887	457725,14	1293738,46
888	457725,41	1293740,78
889	457726,04	1293743,03
890	457727,04	1293745,11
891	457728,37	1293746,92
892	457730,90	1293749,00
893	457733,82	1293750,64
894	457736,80	1293752,23
895	457739,98	1293754,79
896	457742,86	1293757,85
897	457745,61	1293761,29
898	457748,38	1293764,99
899	457750,01	1293760,26
900	457752,93	1293754,78
901	457763,33	1293754,19
902	457775,82	1293764,48

903	457794,35	1293784,14
904	457813,52	1293819,15
905	457823,07	1293844,02
906	457824,97	1293845,51
907	457826,36	1293847,23
908	457827,32	1293849,97
909	457827,48	1293853,05
910	457827,28	1293856,41
911	457827,16	1293860,00
912	457827,57	1293863,74
913	457828,95	1293867,58
914	457830,34	1293869,81
915	457832,03	1293871,87
916	457833,88	1293873,57
917	457835,70	1293874,73
918	457837,33	1293875,16
919	457838,60	1293874,68
920	457839,47	1293873,08
921	457840,13	1293870,85
922	457840,94	1293868,66
923	457842,28	1293866,99
924	457844,11	1293865,97
925	457846,30	1293865,50
926	457848,75	1293865,49
927	457851,34	1293865,86
928	457853,96	1293866,50
929	457856,50	1293867,32
930	457862,58	1293870,04
931	457867,65	1293873,26
932	457872,17	1293876,76
933	457883,89	1293887,00
934	457895,67	1293898,35
935	457908,43	1293911,16
936	457911,59	1293914,32
937	457914,82	1293917,43
938	457918,12	1293920,33
939	457921,47	1293922,87
940	457924,84	1293924,91
941	457928,22	1293926,29
942	457931,60	1293926,86
943	457934,94	1293926,48
944	457937,72	1293925,36
945	457940,50	1293923,66
946	457943,28	1293921,61
947	457946,40	1293919,16
948	457949,54	1293916,76
949	457952,72	1293914,60
950	457955,92	1293912,92
951	457959,13	1293911,93
952	457962,36	1293911,85
953	457982,77	1293884,18

954	457994,92	1293860,88
955	458007,14	1293846,07
956	458036,44	1293837,29
957	458072,81	1293840,82
958	458107,90	1293872,95
959	458141,56	1293917,47
960	458163,49	1293948,19
961	458196,12	1293964,89
962	458247,96	1293969,81
963	458322,27	1293979,94
964	458335,31	1293968,99
965	458346,83	1293961,15
966	458360,77	1293964,11
967	458383,38	1293984,00
968	458402,10	1294001,60
969	458437,75	1294011,32
970	458477,19	1294012,49
971	458542,20	1294020,38
972	458583,23	1294026,18
973	458607,29	1294036,77
974	458605,27	1294068,49
975	458589,15	1294080,24
976	458580,79	1294095,78
977	458587,06	1294104,22
978	458604,84	1294104,83
979	458620,97	1294093,08
980	458630,09	1294076,76
981	458645,91	1294033,32
982	458681,10	1293993,56
983	458702,77	1293996,45
984	458729,11	1294002,38
985	458754,57	1293996,73
986	458756,79	1293985,89
987	458779,85	1293971,76
988	458809,81	1293951,37
989	458826,56	1293924,16
990	458839,50	1293903,16
991	458868,71	1293885,88
992	458887,14	1293872,57
993	458909,39	1293854,57
994	458920,02	1293834,37
995	458925,12	1293801,08
996	458966,09	1293718,75
997	458978,26	1293696,99
998	458973,46	1293672,00
999	458959,95	1293640,73
1000	458956,55	1293609,07
1001	458951,66	1293582,06
1002	458937,31	1293559,55
1003	458919,67	1293550,66
1004	458894,89	1293546,26

1005	458880,04	1293528,62
1006	458862,90	1293514,86
1007	458846,31	1293503,06
1008	458834,91	1293498,12
1009	458841,69	1293478,73
1010	458860,99	1293469,49
1011	458874,70	1293454,45
1012	458912,26	1293420,86
1013	458931,47	1293408,31
1014	458949,26	1293408,91
1015	458957,86	1293418,88
1016	458960,25	1293427,36
1017	458963,38	1293431,20
1018	458974,18	1293428,78
1019	459000,38	1293419,25
1020	459022,32	1293422,87
1021	459033,34	1293420,35
1022	459038,89	1293404,20
1023	459051,80	1293379,34
1024	459093,37	1293361,17
1025	459146,77	1293367,62
1026	459170,91	1293385,95
1027	459178,92	1293415,25
1028	459186,16	1293445,33
1029	459193,28	1293463,04
1030	459197,58	1293488,32
1031	459191,45	1293493,79
1032	459188,77	1293497,30
1033	459184,93	1293499,26
1034	459184,21	1293504,68
1035	459194,76	1293516,95
1036	459213,56	1293543,45
1037	459222,91	1293550,70
1038	459242,55	1293543,56
1039	459254,82	1293532,62
1040	459279,11	1293526,21
1041	459295,02	1293533,01
1042	459306,43	1293554,17
1043	459312,00	1293571,12
1044	459323,68	1293579,90
1045	459339,14	1293579,76
1046	459351,30	1293557,22
1047	459364,40	1293553,23
1048	459380,64	1293553,85
1049	459390,65	1293549,12
1050	459404,32	1293523,48
1051	459422,58	1293492,39
1052	459444,14	1293482,91
1053	459457,27	1293482,01
1054	459462,00	1293491,24
1055	459469,83	1293501,99

1056	459479,07	1293498,81
1057	459491,30	1293483,23
1058	459507,54	1293484,63
1059	459516,88	1293490,72
1060	459521,89	1293501,00
1061	459568,70	1293536,83
1062	459584,63	1293543,48
1063	459597,06	1293538,83
1064	459593,58	1293530,93
1065	459592,37	1293521,87
1066	459612,69	1293513,74
1067	459628,55	1293512,46
1068	459636,53	1293516,92
1069	459656,97	1293521,26
1070	459661,48	1293517,82
1071	459667,09	1293512,10
1072	459680,56	1293498,37
1073	459688,49	1293497,16
1074	459714,58	1293499,18
1075	459723,68	1293502,50
1076	459737,27	1293501,23
1077	459740,64	1293497,80
1078	459749,61	1293487,51
1079	459758,64	1293484,03
1080	459773,38	1293483,89
1081	459791,59	1293491,65
1082	459805,18	1293490,39
1083	459817,55	1293480,07
1084	459819,81	1293478,92
1085	459832,09	1293458,40
1086	459845,72	1293461,67
1087	459867,15	1293450,13
1088	459887,41	1293435,20
1089	459894,17	1293430,61
1090	459905,44	1293423,70
1091	459922,37	1293415,60
1092	459973,16	1293392,45
1093	460028,96	1293362,92
1094	460086,27	1293330,76
1095	460125,12	1293310,87
1096	460167,79	1293302,09
1097	460194,78	1293306,47
1098	460204,09	1293308,24
1099	460215,39	1293323,00
1100	460219,18	1293330,40
1101	460214,69	1293346,24
1102	460223,19	1293360,10
1103	460240,95	1293371,08
1104	460241,03	1293378,52
1105	460241,08	1293384,09
1106	460250,32	1293392,60

1107	460265,78	1293401,90
1108	460282,97	1293407,06
1109	460294,25	1293412,27
1110	460310,41	1293432,21
1111	460335,96	1293446,14
1112	460359,07	1293451,83
1113	460391,55	1293448,56
1114	460420,68	1293466,00
1115	460445,70	1293486,45
1116	460458,33	1293508,20
1117	460469,72	1293524,63
1118	460478,15	1293541,10
1119	460497,88	1293563,96
1120	460523,03	1293597,41
1121	460547,50	1293621,41
1122	460562,48	1293641,95
1123	460580,36	1293657,73
1124	460603,63	1293679,38
1125	460616,76	1293692,84
1126	460634,61	1293704,49
1127	460656,59	1293716,10
1128	460680,30	1293722,37
1129	460703,97	1293725,68
1130	460722,47	1293743,24
1131	460741,64	1293770,24
1132	460751,22	1293782,56
1133	460787,50	1293805,26
1134	460804,09	1293809,82
1135	460821,00	1293807,84
1136	460817,01	1293780,00
1137	460835,54	1293774,24
1138	460869,13	1293786,92
1139	460919,62	1293818,03
1140	461007,67	1293887,81
1141	461067,49	1293922,55
1142	461069,33	1293920,67
1143	461097,28	1293927,83
1144	461149,80	1293975,65
1145	461155,37	1293975,60
1146	461166,51	1293973,63
1147	461151,13	1293921,73
1148	461139,65	1293888,38
1149	461141,42	1293879,07
1150	461152,57	1293878,96
1151	461167,79	1293914,14
1152	461211,13	1293975,06
1153	461228,26	1294015,78
1154	461224,74	1294036,27
1155	461215,92	1294084,68
1156	461225,71	1294119,84
1157	461236,49	1294138,09

1158	461254,99	1294156,23
1159	461274,71	1294178,50
1160	461292,61	1294195,47
1161	461328,85	1294214,62
1162	461352,04	1294229,17
1163	461377,62	1294245,47
1164	461407,30	1294258,78
1165	461433,97	1294266,20
1166	461456,44	1294266,58
1167	461474,73	1294262,85
1168	461491,89	1294265,05
1169	461512,01	1294267,81
1170	461543,94	1294268,68
1171	461559,95	1294274,43
1172	461578,22	1294268,34
1173	461585,92	1294270,04
1174	461587,66	1294266,48
1175	461588,77	1294258,78
1176	461596,99	1294253,98
1177	461599,30	1294255,28
1178	461603,16	1294257,02
1179	461606,83	1294254,91
1180	461609,19	1294254,45
1181	461611,56	1294254,57
1182	461614,53	1294256,32
1183	461617,64	1294256,88
1184	461624,38	1294251,79
1185	461628,75	1294244,80
1186	461643,28	1294234,31
1187	461657,74	1294217,77
1188	461664,71	1294212,09
1189	461674,25	1294205,79
1190	461677,74	1294199,84
1191	461682,32	1294199,36
1192	461693,68	1294197,32
1193	461706,33	1294192,32
1194	461707,63	1294188,62
1195	461710,43	1294188,29
1196	461711,76	1294187,54
1197	461711,58	1294184,59
1198	461710,67	1294181,79
1199	461710,34	1294178,25
1200	461710,62	1294177,21
1201	461712,98	1294177,04
1202	461716,54	1294178,48
1203	461718,32	1294179,20
1204	461722,22	1294176,80
1205	461723,97	1294174,72
1206	461722,90	1294170,74
1207	461721,68	1294167,20
1208	461722,24	1294164,09

1209	461725,63	1294163,17
1210	461729,35	1294165,50
1211	461734,82	1294166,33
1212	461742,35	1294165,23
1213	461746,73	1294160,16
1214	461750,56	1294158,20
1215	461754,41	1294159,05
1216	461757,37	1294160,35
1217	461763,19	1294158,52
1218	461765,97	1294155,83
1219	461768,61	1294153,74
1220	461773,49	1294153,69
1221	461774,09	1294154,13
1222	461775,89	1294157,22
1223	461777,67	1294158,38
1224	461783,57	1294156,55
1225	461788,12	1294154,29
1226	461788,83	1294151,33
1227	461789,70	1294148,66
1228	461793,08	1294147,00
1229	461797,81	1294146,95
1230	461799,85	1294144,27
1231	461802,17	1294140,26
1232	461802,14	1294136,57
1233	461800,62	1294132,15
1234	461799,39	1294127,73
1235	461800,25	1294124,62
1236	461801,41	1294122,98
1237	461811,17	1294123,48
1238	461816,37	1294118,99
1239	461820,17	1294114,67
1240	461826,24	1294114,91
1241	461830,51	1294113,68
1242	461835,53	1294113,49
1243	461838,93	1294113,30
1244	461839,34	1294109,61
1245	461842,41	1294106,92
1246	461847,13	1294105,25
1247	461854,25	1294108,72
1248	461858,39	1294109,13
1249	461862,38	1294108,64
1250	461863,40	1294106,86
1251	461864,40	1294103,30
1252	461864,21	1294099,02
1253	461865,82	1294097,38
1254	461870,40	1294097,48
1255	461874,68	1294097,00
1256	461887,09	1294089,49
1257	461890,01	1294086,06
1258	461895,18	1294086,01
1259	461900,65	1294085,37

1260	461905,05	1294082,37
1261	461911,53	1294079,79
1262	461914,48	1294079,76
1263	461918,61	1294078,98
1264	461919,78	1294077,35
1265	461920,19	1294074,54
1266	461924,17	1294073,61
1267	461929,50	1294073,71
1268	461932,91	1294075,15
1269	461940,29	1294074,19
1270	461941,16	1294073,00
1271	461945,57	1294070,59
1272	461949,99	1294069,37
1273	461952,05	1294068,46
1274	461954,10	1294066,08
1275	461958,15	1294056,88
1276	461961,04	1294050,64
1277	461963,99	1294050,32
1278	461970,20	1294050,55
1279	461975,51	1294049,32
1280	461978,69	1294042,19
1281	461979,83	1294037,45
1282	461982,71	1294029,74
1283	461984,45	1294026,77
1284	461989,42	1294020,81
1285	461993,82	1294017,52
1286	461996,42	1294010,99
1287	461998,10	1294001,52
1288	462000,00	1293990,00
1289	462005,15	1293967,46
1290	462005,97	1293925,24
1291	461933,27	1293895,36
1292	461897,38	1293874,29
1293	461842,75	1293814,66
1294	461804,64	1293776,27
1295	461696,77	1293695,74
1296	461579,79	1293621,42
1297	461510,12	1293587,42
1298	461442,00	1293504,46
1299	461324,68	1293395,47
1300	461246,10	1293337,08
1301	461178,43	1293300,01
1302	461087,24	1293256,03
1303	461023,01	1293257,67
1304	460952,52	1293245,10
1305	460848,56	1293199,21
1306	460742,84	1293129,87
1307	460711,93	1293096,52
1308	460684,15	1293071,29
1309	460683,81	1293036,62
1310	460679,55	1293018,31

1311	460662,10	1293006,24
1312	460639,39	1292978,93
1313	460586,86	1292977,40
1314	460556,34	1292984,84
1315	460534,03	1292998,31
1316	460495,34	1293004,81
1317	460442,12	1292984,93
1318	460344,67	1292926,73
1319	460241,76	1292830,85
1320	460164,43	1292743,90
1321	460136,25	1292677,89
1322	460110,15	1292615,94
1323	460093,47	1292578,37
1324	460083,90	1292538,69
1325	460079,46	1292501,00
1326	460084,73	1292414,26
1327	460094,87	1292382,04
1328	460110,05	1292370,16
1329	460118,59	1292356,82
1330	460121,62	1292354,25
1331	460120,51	1292344,57
1332	460117,40	1292338,99
1333	460116,80	1292330,33
1334	460117,67	1292315,02
1335	460129,20	1292294,51
1336	460140,82	1292283,18
1337	460137,16	1292274,55
1338	460112,60	1292265,61
1339	460109,99	1292259,52
1340	460108,38	1292251,37
1341	460108,78	1292240,15
1342	460114,86	1292235,50
1343	460122,44	1292228,80
1344	460142,74	1292218,91
1345	460153,38	1292211,67
1346	460171,51	1292188,04
1347	460187,57	1292161,88
1348	460198,12	1292145,46
1349	460199,06	1292137,29
1350	460205,02	1292120,92
1351	460214,96	1292095,32
1352	460238,92	1292068,07
1353	460280,94	1292037,57
1354	460322,52	1292013,20
1355	460361,11	1291997,02
1356	460433,03	1291972,35
1357	460476,28	1291963,77
1358	460495,57	1291954,92
1359	460526,13	1291950,54
1360	460558,75	1291949,71
1361	460570,03	1291956,23

1362	460573,72	1291968,43
1363	460568,18	1291975,11
1364	460547,28	1291975,83
1365	460492,70	1291974,32
1366	460458,02	1291973,64
1367	460419,32	1291979,11
1368	460374,11	1291996,38
1369	460350,22	1292004,26
1370	460319,27	1292019,86
1371	460289,35	1292036,47
1372	460270,61	1292049,91
1373	460239,74	1292073,67
1374	460217,79	1292097,85
1375	460213,35	1292113,19
1376	460205,43	1292137,74
1377	460193,48	1292166,41
1378	460176,38	1292191,56
1379	460157,78	1292218,26
1380	460156,83	1292225,41
1381	460154,91	1292237,66
1382	460152,96	1292246,86
1383	460146,92	1292255,59
1384	460145,99	1292264,26
1385	460146,57	1292271,91
1386	460147,14	1292277,51
1387	460146,68	1292283,12
1388	460142,15	1292288,78
1389	460134,08	1292298,03
1390	460122,51	1292313,95
1391	460122,59	1292322,62
1392	460123,18	1292330,77
1393	460122,27	1292342,51
1394	460124,41	1292352,69
1395	460122,52	1292368,00
1396	460124,23	1292385,83
1397	460127,49	1292407,22
1398	460124,77	1292441,41
1399	460125,95	1292458,22
1400	460127,22	1292484,22
1401	460127,34	1292495,94
1402	460125,40	1292506,67
1403	460127,04	1292517,36
1404	460126,81	1292546,94
1405	460133,58	1292560,64
1406	460139,36	1292578,43
1407	460148,85	1292610,97
1408	460155,28	1292642,52
1409	460167,33	1292675,55
1410	460180,36	1292704,49
1411	460201,53	1292731,30
1412	460220,63	1292755,59

1413	460253,57	1292787,40
1414	460277,28	1292813,17
1415	460309,65	1292838,86
1416	460350,81	1292876,19
1417	460376,55	1292901,95
1418	460402,27	1292924,64
1419	460427,44	1292943,26
1420	460449,47	1292954,26
1421	460494,41	1292960,96
1422	460526,08	1292966,77
1423	460543,48	1292973,74
1424	460556,71	1292970,56
1425	460562,22	1292960,30
1426	460574,40	1292954,58
1427	460584,62	1292957,03
1428	460591,85	1292966,64
1429	460606,11	1292964,47
1430	460633,21	1292972,36
1431	460644,97	1292975,30
1432	460658,81	1292982,82
1433	460681,92	1292999,93
1434	460698,89	1293014,04
1435	460726,98	1293019,38
1436	460752,58	1293029,83
1437	460792,00	1293045,77
1438	460825,34	1293065,84
1439	460871,94	1293086,80
1440	460914,88	1293098,11
1441	461042,54	1293116,24
1442	461105,97	1293137,55
1443	461157,11	1293153,37
1444	461188,44	1293176,01
1445	461286,40	1293260,21
1446	461334,69	1293297,47
1447	461384,00	1293334,21
1448	461423,00	1293359,33
1449	461500,84	1293420,77
1450	461580,28	1293461,81
1451	461618,85	1293495,60
1452	461624,60	1293509,82
1453	461705,57	1293551,35
1454	461775,34	1293595,54
1455	461825,51	1293615,45
1456	461884,83	1293633,23
1457	461941,09	1293651,04
1458	461981,22	1293687,36
1459	462055,77	1293750,88
1460	462090,64	1293770,94
1461	462129,44	1293775,66
1462	462172,42	1293790,54
1463	462251,31	1293828,52

1464	462299,51	1293855,58
1465	462335,58	1293895,01
1466	462368,34	1293907,94
1467	462374,39	1293900,75
1468	462359,91	1293879,47
1469	462336,16	1293849,11
1470	462324,75	1293829,84
1471	462321,46	1293806,42
1472	462322,41	1293799,27
1473	462344,84	1293798,03
1474	462366,37	1293810,06
1475	462375,63	1293818,13
1476	462436,00	1293890,97
1477	462479,11	1293920,12
1478	462527,31	1293947,19
1479	462583,53	1293960,92
1480	462607,04	1293966,81
1481	462619,30	1293968,73
1482	462646,92	1293977,63
1483	462688,88	1293992,52
1484	462740,04	1294010,38
1485	462804,17	1294050,55
1486	462861,49	1294072,42
1487	462903,36	1294078,14
1488	462971,95	1294105,00
1489	463084,41	1294134,50
1490	463112,98	1294135,24
1491	463163,93	1294131,68
1492	463217,04	1294139,33
1493	463278,81	1294146,88
1494	463342,01	1294144,23
1495	463436,76	1294135,14
1496	463525,24	1294109,81
1497	463551,52	1294111,59
1498	463621,27	1294100,71
1499	463691,58	1294094,93
1500	463737,46	1294093,97
1501	463795,28	1294088,31
1502	463878,91	1294088,51
1503	463927,33	1294087,02
1504	463966,85	1294087,14
1505	464003,04	1294085,77
1506	464016,60	1294080,59

Водоохранная зона затона Седчино (приток Оки) и его притока		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463854,80	1294198,15

2	463788,54	1294200,55
3	463777,76	1294206,04
4	463770,23	1294208,58
5	463767,09	1294209,71
6	463751,64	1294212,16
7	463738,80	1294210,48
8	463724,56	1294206,70
9	463720,94	1294205,83
10	463713,82	1294212,95
11	463704,41	1294218,34
12	463688,09	1294225,45
13	463660,08	1294238,28
14	463654,70	1294240,38
15	463639,25	1294242,83
16	463632,02	1294242,29
17	463621,12	1294247,84
18	463605,67	1294250,29
19	463600,03	1294249,97
20	463575,27	1294247,16
21	463570,85	1294246,46
22	463527,26	1294237,50
23	463516,52	1294239,04
24	463493,01	1294245,94
25	463483,57	1294247,74
26	463466,30	1294249,35
27	463407,02	1294257,45
28	463381,03	1294259,96
29	463376,31	1294260,18
30	463367,35	1294259,37
31	463351,02	1294256,40
32	463345,90	1294258,85
33	463339,78	1294261,29
34	463326,26	1294263,70
35	463314,24	1294264,17
36	463308,74	1294270,16
37	463302,76	1294276,26
38	463296,47	1294283,95
39	463289,85	1294295,11
40	463287,31	1294298,96
41	463276,25	1294310,02
42	463262,31	1294317,12
43	463246,86	1294319,57
44	463243,86	1294319,48
45	463221,92	1294318,16
46	463209,47	1294315,80
47	463189,90	1294308,28
48	463111,18	1294299,63
49	462984,06	1294281,60
50	462924,45	1294278,24
51	462911,81	1294275,87
52	462897,87	1294268,77

53	462868,31	1294245,23
54	462859,06	1294235,55
55	462857,14	1294232,70
56	462839,81	1294205,04
57	462819,66	1294182,81
58	462764,33	1294167,94
59	462757,57	1294165,59
60	462723,83	1294151,09
61	462671,95	1294131,62
62	462664,22	1294127,93
63	462607,81	1294094,83
64	462600,08	1294090,30
65	462596,03	1294087,64
66	462584,97	1294076,58
67	462577,87	1294062,64
68	462576,72	1294058,18
69	462567,92	1294066,56
70	462553,98	1294073,66
71	462550,69	1294074,61
72	462538,69	1294077,62
73	462530,29	1294079,99
74	462510,89	1294095,62
75	462509,17	1294102,29
76	462508,30	1294105,29
77	462501,20	1294119,23
78	462499,17	1294121,83
79	462494,89	1294126,97
80	462485,86	1294135,43
81	462471,92	1294142,53
82	462468,55	1294143,50
83	462463,21	1294144,83
84	462451,13	1294146,31
85	462435,68	1294143,86
86	462432,62	1294142,76
87	462425,75	1294141,98
88	462406,68	1294146,51
89	462395,05	1294147,88
90	462380,69	1294145,77
91	462351,03	1294136,88
92	462337,65	1294130,59
93	462320,11	1294118,89
94	462207,23	1294087,10
95	462197,92	1294085,64
96	462190,32	1294083,83
97	462161,16	1294074,43
98	462153,81	1294071,40
99	462123,84	1294056,14
100	462118,92	1294053,26
101	462084,09	1294030,20
102	462050,09	1294007,85
103	462045,71	1294027,05

104	462044,53	1294031,31
105	462037,43	1294045,25
106	462035,59	1294047,63
107	462032,52	1294051,36
108	462029,44	1294054,30
109	462025,50	1294064,65
110	462023,43	1294069,49
111	462021,40	1294073,64
112	462016,94	1294081,06
113	462005,88	1294092,12
114	461994,11	1294098,46
115	461983,21	1294108,60
116	461976,95	1294113,03
117	461963,55	1294119,74
118	461955,60	1294123,07
119	461949,11	1294124,71
120	461943,95	1294125,65
121	461937,76	1294126,21
122	461934,81	1294127,71
123	461925,21	1294129,59
124	461917,76	1294133,41
125	461914,07	1294134,63
126	461910,64	1294135,42
127	461902,78	1294140,13
128	461893,84	1294149,07
129	461886,07	1294153,70
130	461877,97	1294157,14
131	461874,29	1294158,36
132	461858,56	1294160,90
133	461852,18	1294162,94
134	461848,43	1294163,54
135	461846,95	1294166,81
136	461844,04	1294171,71
137	461841,50	1294175,57
138	461838,71	1294179,07
139	461829,27	1294187,97
140	461824,03	1294190,64
141	461819,51	1294195,16
142	461816,87	1294196,96
143	461813,79	1294198,91
144	461803,36	1294203,92
145	461798,55	1294205,58
146	461794,93	1294206,92
147	461786,20	1294209,27
148	461775,84	1294210,32
149	461771,19	1294209,58
150	461767,97	1294210,04
151	461758,55	1294214,25
152	461755,46	1294216,47
153	461749,30	1294224,17
154	461742,13	1294230,50

155	461738,97	1294232,11
156	461735,16	1294235,10
157	461731,41	1294237,38
158	461726,27	1294240,23
159	461717,47	1294244,05
160	461709,92	1294246,45
161	461704,71	1294247,71
162	461698,69	1294252,11
163	461694,90	1294254,32
164	461689,91	1294259,64
165	461684,55	1294265,30
166	461682,24	1294267,38
167	461677,30	1294272,96
168	461673,50	1294276,69
169	461668,06	1294281,29
170	461656,73	1294292,80
171	461649,33	1294298,78
172	461635,39	1294305,88
173	461631,50	1294306,98
174	461628,26	1294307,75
175	461621,67	1294308,52
176	461616,95	1294312,40
177	461603,01	1294319,50
178	461595,23	1294321,36
179	461586,84	1294322,11
180	461582,65	1294321,76
181	461574,25	1294324,06
182	461561,90	1294325,75
183	461558,56	1294325,78
184	461548,32	1294324,72
185	461542,25	1294323,45
186	461537,04	1294322,06
187	461532,71	1294320,35
188	461512,67	1294320,16
189	461506,93	1294319,77
190	461495,99	1294318,40
191	461477,68	1294315,81
192	461471,08	1294317,19
193	461459,86	1294318,78
194	461452,84	1294319,27
195	461449,33	1294319,15
196	461430,85	1294317,85
197	461423,38	1294316,75
198	461408,28	1294313,35
199	461403,81	1294312,12
200	461377,72	1294302,59
201	461374,72	1294301,38
202	461349,20	1294290,10
203	461341,47	1294285,83
204	461323,67	1294273,84
205	461296,88	1294256,44

206	461279,00	1294247,59
207	461275,09	1294245,43
208	461263,19	1294238,15
209	461259,89	1294235,95
210	461254,97	1294231,87
211	461247,22	1294224,56
212	461244,88	1294222,21
213	461224,48	1294200,22
214	461220,15	1294195,98
215	461198,42	1294196,20
216	461182,48	1294193,75
217	461145,67	1294180,63
218	461133,10	1294173,99
219	461122,04	1294162,93
220	461114,94	1294148,99
221	461112,49	1294134,03
222	461112,32	1294116,70
223	461111,64	1294111,67
224	461110,33	1294108,60
225	461039,40	1294058,06
226	461034,50	1294054,08
227	460940,20	1293967,05
228	460832,99	1293881,89
229	460808,62	1293862,45
230	460804,17	1293862,72
231	460801,17	1293862,81
232	460785,72	1293860,36
233	460782,56	1293859,22
234	460768,17	1293853,45
235	460759,53	1293848,96
236	460722,35	1293824,79
237	460710,73	1293814,32
238	460696,97	1293797,31
239	460694,51	1293794,00
240	460682,81	1293776,81
241	460680,47	1293774,67
242	460667,68	1293772,73
243	460641,15	1293765,01
244	460631,87	1293761,27
245	460608,11	1293748,79
246	460604,39	1293746,62
247	460588,03	1293736,14
248	460579,19	1293728,93
249	460560,80	1293710,06
250	460533,12	1293684,77
251	460530,50	1293682,84
252	460519,67	1293671,95
253	460507,46	1293654,18
254	460484,56	1293631,46
255	460479,75	1293625,93
256	460457,82	1293596,66

257	460444,39	1293582,19
258	460438,42	1293575,24
259	460436,10	1293572,28
260	460431,61	1293564,81
261	460424,34	1293549,91
262	460410,93	1293529,83
263	460409,10	1293526,88
264	460405,38	1293520,38
265	460392,79	1293510,25
266	460388,66	1293506,65
267	460379,09	1293501,48
268	460362,62	1293503,51
269	460356,13	1293503,93
270	460343,03	1293502,18
271	460321,99	1293496,47
272	460311,13	1293492,10
273	460290,93	1293481,07
274	460281,35	1293475,35
275	460277,77	1293472,98
276	460267,05	1293462,38
277	460260,99	1293454,24
278	460256,97	1293452,99
279	460248,47	1293450,10
280	460238,69	1293445,51
281	460229,62	1293439,99
282	460226,42	1293437,95
283	460208,01	1293435,53
284	460194,47	1293428,72
285	460184,17	1293421,39
286	460172,71	1293410,04
287	460170,30	1293406,40
288	460163,01	1293394,26
289	460154,32	1293396,84
290	460116,45	1293419,90
291	460113,23	1293421,70
292	460094,74	1293431,17
293	460087,40	1293434,22
294	460080,23	1293435,98
295	460052,94	1293440,56
296	460007,03	1293464,88
297	459886,47	1293522,65
298	459832,02	1293554,93
299	459821,97	1293559,47
300	459817,78	1293560,64
301	459701,07	1293587,60
302	459555,00	1293627,28
303	459541,89	1293629,03
304	459526,44	1293626,58
305	459512,50	1293619,48
306	459501,44	1293608,42
307	459494,60	1293595,27

308	459488,78	1293578,32
309	459487,38	1293570,33
310	459477,94	1293571,82
311	459462,60	1293569,41
312	459453,29	1293566,41
313	459444,69	1293579,22
314	459441,39	1293584,41
315	459436,62	1293590,05
316	459425,90	1293600,97
317	459419,61	1293606,39
318	459405,67	1293613,49
319	459400,50	1293614,87
320	459385,80	1293617,96
321	459370,00	1293632,92
322	459365,02	1293637,05
323	459351,08	1293644,15
324	459336,10	1293646,60
325	459313,68	1293646,81
326	459297,76	1293644,36
327	459283,82	1293637,26
328	459272,76	1293626,20
329	459265,66	1293612,26
330	459261,45	1293598,00
331	459256,80	1293600,39
332	459246,03	1293605,13
333	459241,34	1293606,92
334	459225,89	1293609,37
335	459210,44	1293606,92
336	459198,55	1293601,24
337	459179,88	1293589,05
338	459167,02	1293576,91
339	459149,73	1293553,53
340	459143,34	1293550,83
341	459133,24	1293545,51
342	459127,15	1293541,72
343	459122,59	1293537,97
344	459111,92	1293528,10
345	459105,42	1293520,79
346	459098,32	1293506,85
347	459095,89	1293492,94
348	459095,53	1293481,27
349	459097,96	1293464,28
350	459105,06	1293450,34
351	459116,12	1293439,28
352	459118,87	1293437,88
353	459116,55	1293433,45
354	459113,26	1293433,38
355	459093,48	1293432,09
356	459090,20	1293432,20
357	459082,60	1293448,70
358	459077,63	1293457,19

359	459066,57	1293468,25
360	459054,26	1293474,79
361	459041,16	1293479,55
362	459024,08	1293482,56
363	459019,01	1293482,30
364	459005,08	1293480,88
365	458999,17	1293479,77
366	458996,41	1293481,34
367	458993,32	1293483,59
368	458979,33	1293490,73
369	458963,88	1293493,18
370	458949,94	1293491,20
371	458942,19	1293488,95
372	458931,99	1293484,06
373	458923,22	1293492,49
374	458946,11	1293499,32
375	458949,40	1293500,27
376	458963,34	1293507,37
377	458971,52	1293514,83
378	458991,05	1293537,07
379	458993,93	1293540,67
380	459001,03	1293554,61
381	459014,32	1293598,95
382	459015,62	1293604,38
383	459023,92	1293650,21
384	459032,60	1293685,32
385	459034,06	1293697,32
386	459031,61	1293712,77
387	459030,39	1293716,12
388	458989,37	1293817,22
389	458974,80	1293860,07
390	458970,58	1293869,29
391	458959,26	1293888,56
392	458950,60	1293903,55
393	458947,75	1293907,95
394	458936,69	1293919,01
395	458930,08	1293923,07
396	458901,52	1293937,68
397	458881,48	1293950,61
398	458873,18	1293961,19
399	458859,46	1293983,59
400	458857,27	1293986,88
401	458849,72	1293995,14
402	458834,80	1294008,18
403	458808,34	1294034,40
404	458802,54	1294039,33
405	458793,61	1294044,50
406	458768,97	1294055,55
407	458763,96	1294057,48
408	458749,00	1294059,93
409	458730,45	1294060,11

410	458725,67	1294059,93
411	458712,55	1294072,60
412	458701,00	1294087,13
413	458687,52	1294104,70
414	458683,15	1294109,68
415	458647,92	1294144,80
416	458642,01	1294149,84
417	458631,39	1294155,73
418	458592,57	1294171,45
419	458589,25	1294172,66
420	458573,80	1294175,11
421	458558,35	1294172,66
422	458544,41	1294165,56
423	458533,35	1294154,50
424	458527,41	1294143,77
425	458515,06	1294113,07
426	458513,90	1294109,86
427	458511,45	1294094,41
428	458513,78	1294079,73
429	458501,52	1294078,19
430	458439,09	1294072,97
431	458391,17	1294074,88
432	458382,98	1294074,53
433	458357,05	1294071,29
434	458347,80	1294069,23
435	458333,86	1294062,13
436	458322,80	1294051,07
437	458318,41	1294044,58
438	458272,58	1294042,32
439	458227,15	1294040,44
440	458190,14	1294038,43
441	458186,57	1294038,10
442	458169,54	1294035,94
443	458160,38	1294033,89
444	458150,82	1294029,64
445	458143,65	1294025,50
446	458130,63	1294032,13
447	458126,56	1294033,29
448	458113,68	1294034,98
449	458104,35	1294034,43
450	458097,91	1294033,31
451	458092,83	1294032,07
452	458089,76	1294031,20
453	458085,40	1294029,87
454	458081,24	1294028,52
455	458077,99	1294027,46
456	458073,92	1294026,22
457	458069,39	1294025,20
458	458065,98	1294024,74
459	458061,93	1294024,48
460	458056,70	1294024,32

461	458049,97	1294023,99
462	458046,45	1294023,69
463	458040,77	1294023,00
464	458034,58	1294021,84
465	458026,88	1294019,90
466	458023,65	1294018,97
467	458013,90	1294015,41
468	458011,03	1294014,25
469	458002,94	1294010,68
470	457993,70	1294006,34
471	457986,26	1294002,92
472	457979,28	1294000,03
473	457976,29	1293998,93
474	457972,69	1293997,58
475	457967,62	1293995,50
476	457964,26	1293993,96
477	457960,99	1293992,31
478	457957,01	1293991,57
479	457953,17	1293993,08
480	457950,32	1293994,10
481	457943,93	1293995,89
482	457937,89	1293997,12
483	457933,96	1293997,67
484	457927,16	1293998,15
485	457923,29	1293998,16
486	457915,53	1293997,57
487	457911,19	1293996,90
488	457903,80	1293995,18
489	457899,61	1293993,86
490	457893,93	1293991,68
491	457889,84	1293989,82
492	457885,65	1293987,68
493	457881,66	1293985,39
494	457879,04	1293983,77
495	457875,11	1293981,18
496	457869,56	1293977,25
497	457865,06	1293973,91
498	457861,78	1293971,48
499	457854,24	1293966,66
500	457847,68	1293962,93
501	457839,31	1293957,85
502	457835,95	1293955,61
503	457822,56	1293945,40
504	457809,48	1293934,30
505	457799,51	1293926,76
506	457793,52	1293923,11
507	457788,62	1293920,07
508	457782,43	1293915,85
509	457779,06	1293913,29
510	457775,34	1293910,21
511	457770,64	1293905,77

512	457767,40	1293902,29
513	457763,54	1293897,61
514	457759,64	1293891,81
515	457755,54	1293884,25
516	457754,06	1293880,86
517	457752,33	1293876,30
518	457751,33	1293872,79
519	457750,44	1293869,17
520	457749,02	1293858,96
521	457748,89	1293855,21
522	457749,69	1293844,38
523	457750,26	1293841,30
524	457741,94	1293839,04
525	457732,47	1293836,89
526	457725,78	1293834,17
527	457716,14	1293828,61
528	457712,70	1293825,99
529	457708,07	1293821,95
530	457705,78	1293819,69
531	457703,04	1293816,76
532	457700,84	1293814,21
533	457697,24	1293809,71
534	457694,45	1293805,97
535	457690,06	1293799,94
536	457686,11	1293794,44
537	457682,25	1293788,98
538	457680,19	1293785,99
539	457676,64	1293782,83
540	457669,68	1293777,85
541	457663,01	1293772,69
542	457658,82	1293770,81
543	457651,70	1293766,59
544	457648,67	1293764,47
545	457645,29	1293761,79
546	457638,18	1293754,93
547	457635,58	1293751,92
548	457632,97	1293748,63
549	457630,33	1293744,61
550	457628,44	1293741,40
551	457624,95	1293734,19
552	457623,64	1293730,83
553	457621,75	1293724,93
554	457620,87	1293721,45
555	457619,99	1293717,21
556	457619,41	1293713,64
557	457618,66	1293707,47
558	457618,34	1293704,22
559	457617,51	1293698,16
560	457616,42	1293692,80
561	457615,06	1293687,63
562	457612,68	1293680,57

563	457609,61	1293672,79
564	457605,80	1293663,93
565	457601,61	1293654,27
566	457597,10	1293643,33
567	457594,71	1293637,15
568	457592,79	1293632,07
569	457591,14	1293627,87
570	457589,73	1293624,53
571	457585,98	1293621,13
572	457581,98	1293619,72
573	457577,26	1293618,07
574	457566,09	1293613,91
575	457554,56	1293609,13
576	457543,26	1293603,94
577	457532,78	1293598,65
578	457522,22	1293592,75
579	457511,51	1293586,02
580	457506,07	1293582,25
581	457500,99	1293578,41
582	457498,51	1293576,37
583	457495,30	1293573,56
584	457492,46	1293570,88
585	457489,50	1293567,85
586	457486,12	1293564,01
587	457483,49	1293560,70
588	457479,92	1293555,59
589	457477,31	1293551,30
590	457474,34	1293545,63
591	457472,29	1293541,02
592	457470,43	1293536,15
593	457468,67	1293530,37
594	457467,26	1293524,47
595	457466,33	1293519,14
596	457465,72	1293514,15
597	457465,33	1293508,75
598	457465,20	1293505,43
599	457465,17	1293500,00
600	457464,46	1293494,58
601	457463,05	1293489,33
602	457462,28	1293485,99
603	457461,57	1293482,36
604	457460,79	1293476,63
605	457460,50	1293472,89
606	457460,35	1293469,02
607	457460,49	1293465,29
608	457460,79	1293461,28
609	457461,56	1293455,49
610	457460,47	1293440,49
611	457461,19	1293432,03
612	457453,54	1293418,98
613	457439,75	1293397,52

614	457434,42	1293386,31
615	457425,04	1293357,91
616	457423,67	1293354,46
617	457420,15	1293352,53
618	457357,61	1293318,43
619	457336,12	1293306,07
620	457331,68	1293303,19
621	457320,62	1293292,13
622	457316,08	1293284,56
623	457305,09	1293261,90
624	457302,53	1293255,53
625	457295,84	1293232,42
626	457293,88	1293218,57
627	457296,33	1293203,12
628	457303,43	1293189,18
629	457314,49	1293178,12
630	457328,43	1293171,02
631	457343,39	1293168,57
632	457350,58	1293168,50
633	457366,52	1293170,95
634	457380,46	1293178,05
635	457391,52	1293189,11
636	457398,00	1293201,24
637	457404,15	1293217,96
638	457407,20	1293226,70
639	457425,15	1293239,22
640	457463,29	1293258,86
641	457480,64	1293264,63
642	457494,27	1293271,63
643	457500,37	1293276,86
644	457523,35	1293300,01
645	457528,31	1293305,84
646	457530,28	1293308,76
647	457543,66	1293330,20
648	457556,57	1293352,79
649	457560,67	1293362,08
650	457561,56	1293367,53
651	457571,31	1293368,19
652	457580,17	1293370,23
653	457587,68	1293373,36
654	457595,58	1293378,09
655	457600,38	1293382,05
656	457607,91	1293390,34
657	457609,91	1293393,25
658	457614,59	1293401,90
659	457616,76	1293407,53
660	457618,20	1293412,97
661	457619,59	1293424,84
662	457617,69	1293440,36
663	457616,42	1293444,71
664	457610,20	1293457,40

665	457607,89	1293460,75
666	457596,83	1293471,81
667	457594,05	1293473,76
668	457580,91	1293480,29
669	457579,17	1293483,92
670	457578,97	1293488,23
671	457578,63	1293492,04
672	457578,24	1293495,38
673	457577,68	1293500,06
674	457581,15	1293500,88
675	457585,00	1293501,97
676	457593,31	1293504,68
677	457600,16	1293507,05
678	457603,88	1293507,67
679	457607,61	1293507,56
680	457611,48	1293507,43
681	457618,21	1293507,49
682	457624,00	1293507,94
683	457627,94	1293508,48
684	457635,46	1293510,11
685	457638,64	1293511,06
686	457645,12	1293513,50
687	457648,16	1293514,89
688	457654,02	1293518,05
689	457656,83	1293519,82
690	457659,57	1293521,68
691	457662,73	1293524,18
692	457665,82	1293526,83
693	457670,53	1293531,44
694	457673,25	1293534,48
695	457676,22	1293538,13
696	457678,67	1293541,45
697	457682,62	1293547,37
698	457685,28	1293551,65
699	457689,71	1293558,61
700	457694,02	1293565,05
701	457698,44	1293571,27
702	457704,48	1293579,27
703	457711,13	1293587,79
704	457718,20	1293596,89
705	457721,42	1293601,09
706	457723,81	1293604,09
707	457727,98	1293605,50
708	457732,06	1293606,64
709	457735,65	1293607,84
710	457744,05	1293611,56
711	457746,74	1293613,06
712	457751,78	1293616,28
713	457757,83	1293621,46
714	457759,98	1293623,62
715	457764,99	1293629,50

716	457768,31	1293634,72
717	457773,20	1293645,45
718	457774,11	1293648,33
719	457776,00	1293657,16
720	457776,67	1293665,67
721	457776,57	1293668,88
722	457774,69	1293681,52
723	457773,40	1293685,99
724	457771,63	1293690,07
725	457776,39	1293700,52
726	457777,38	1293703,85
727	457778,78	1293706,64
728	457792,72	1293713,74
729	457795,12	1293715,60
730	457807,61	1293725,89
731	457812,21	1293730,19
732	457830,74	1293749,85
733	457834,80	1293754,75
734	457838,21	1293760,13
735	457857,38	1293795,14
736	457860,20	1293801,23
737	457866,34	1293817,23
738	457869,32	1293818,92
739	457876,92	1293821,68
740	457883,00	1293824,40
741	457889,39	1293827,83
742	457894,46	1293831,05
743	457897,04	1293832,81
744	457902,78	1293837,23
745	457916,79	1293849,35
746	457930,36	1293862,34
747	457934,04	1293866,02
748	457940,23	1293857,62
749	457950,59	1293837,76
750	457954,47	1293831,49
751	457956,35	1293829,06
752	457968,57	1293814,25
753	457977,75	1293805,62
754	457991,69	1293798,52
755	458022,09	1293789,39
756	458036,44	1293787,29
757	458041,27	1293787,52
758	458077,64	1293791,05
759	458088,26	1293793,27
760	458102,20	1293800,37
761	458106,58	1293803,94
762	458141,67	1293836,07
763	458147,78	1293842,80
764	458181,44	1293887,32
765	458197,11	1293909,23
766	458210,38	1293916,02

767	458252,68	1293920,03
768	458307,47	1293927,46
769	458318,70	1293919,81
770	458331,38	1293913,60
771	458346,83	1293911,15
772	458357,22	1293912,24
773	458371,16	1293915,20
774	458376,22	1293916,56
775	458390,16	1293923,66
776	458393,80	1293926,57
777	458416,41	1293946,46
778	458427,27	1293956,64
779	458445,17	1293961,52
780	458478,67	1293962,51
781	458483,21	1293962,85
782	458548,22	1293970,74
783	458590,23	1293976,67
784	458598,68	1293978,63
785	458603,37	1293980,42
786	458619,63	1293987,57
787	458643,66	1293960,42
788	458651,71	1293953,11
789	458665,65	1293946,01
790	458681,10	1293943,56
791	458687,71	1293944,00
792	458709,38	1293946,89
793	458713,75	1293947,67
794	458723,07	1293949,77
795	458727,40	1293945,44
796	458730,67	1293943,26
797	458752,71	1293929,75
798	458772,84	1293916,05
799	458783,98	1293897,95
800	458796,93	1293876,93
801	458799,05	1293873,77
802	458810,11	1293862,71
803	458814,04	1293860,13
804	458841,29	1293844,01
805	458856,76	1293832,84
806	458869,94	1293822,17
807	458871,87	1293818,51
808	458875,70	1293793,51
809	458877,57	1293785,63
810	458880,36	1293778,80
811	458921,33	1293696,47
812	458925,72	1293688,51
813	458914,05	1293660,56
814	458912,40	1293656,18
815	458910,24	1293646,07
816	458907,03	1293616,20
817	458904,21	1293600,64

818	458886,15	1293595,49
819	458879,44	1293593,81
820	458865,50	1293586,71
821	458856,64	1293578,46
822	458844,93	1293564,55
823	458832,73	1293554,76
824	458821,61	1293546,85
825	458815,03	1293544,00
826	458805,52	1293538,57
827	458794,46	1293527,51
828	458787,36	1293513,57
829	458784,91	1293498,12
830	458787,36	1293482,67
831	458794,49	1293462,23
832	458801,24	1293449,34
833	458812,30	1293438,28
834	458820,10	1293433,63
835	458830,61	1293428,60
836	458837,75	1293420,77
837	458841,37	1293417,18
838	458878,93	1293383,59
839	458882,87	1293380,41
840	458904,12	1293366,45
841	458916,02	1293360,76
842	458931,47	1293358,31
843	458950,95	1293358,94
844	458964,71	1293361,36
845	458978,65	1293368,46
846	458982,93	1293372,39
847	459000,38	1293369,25
848	459007,43	1293356,30
849	459011,35	1293349,95
850	459022,41	1293338,89
851	459031,77	1293333,53
852	459073,34	1293315,36
853	459077,92	1293313,62
854	459093,37	1293311,17
855	459099,37	1293311,53
856	459152,77	1293317,98
857	459162,22	1293320,07
858	459176,16	1293327,17
859	459201,15	1293346,13
860	459211,36	1293356,56
861	459218,46	1293370,50
862	459227,15	1293402,06
863	459233,92	1293430,07
864	459239,67	1293444,39
865	459240,83	1293447,59
866	459242,57	1293454,66
867	459246,87	1293479,94
868	459247,13	1293482,94

869	459266,35	1293477,87
870	459279,11	1293476,21
871	459294,56	1293478,66
872	459298,76	1293480,23
873	459314,67	1293487,03
874	459324,41	1293492,56
875	459335,47	1293503,62
876	459338,72	1293508,78
877	459349,83	1293505,40
878	459357,94	1293504,19
879	459360,20	1293499,96
880	459379,47	1293467,07
881	459382,13	1293463,00
882	459393,19	1293451,94
883	459402,45	1293446,62
884	459424,01	1293437,14
885	459428,69	1293435,36
886	459440,72	1293433,03
887	459453,85	1293432,13
888	459457,27	1293432,01
889	459472,72	1293434,46
890	459475,48	1293435,86
891	459491,30	1293433,23
892	459495,59	1293433,41
893	459511,83	1293434,81
894	459522,99	1293437,08
895	459534,85	1293442,75
896	459544,19	1293448,84
897	459557,33	1293461,33
898	459561,59	1293468,42
899	459572,04	1293476,42
900	459594,12	1293467,32
901	459597,24	1293466,19
902	459608,67	1293463,90
903	459624,53	1293462,62
904	459628,55	1293462,46
905	459643,43	1293464,82
906	459651,17	1293457,92
907	459665,11	1293450,82
908	459673,02	1293448,94
909	459680,95	1293447,73
910	459688,49	1293447,16
911	459692,35	1293447,31
912	459717,79	1293449,28
913	459720,22	1293447,06
914	459731,63	1293440,85
915	459740,66	1293437,37
916	459758,17	1293434,03
917	459772,91	1293433,89
918	459787,18	1293436,08
919	459789,19	1293432,72

920	459791,64	1293429,01
921	459802,70	1293417,95
922	459816,64	1293410,85
923	459832,09	1293408,40
924	459837,91	1293409,09
925	459857,75	1293394,95
926	459866,08	1293389,24
927	459879,30	1293381,07
928	459883,86	1293378,60
929	459900,79	1293370,50
930	459951,08	1293347,57
931	460005,03	1293319,01
932	460061,80	1293287,16
933	460102,33	1293266,36
934	460109,67	1293263,32
935	460115,04	1293261,90
936	460157,71	1293253,12
937	460167,79	1293252,09
938	460175,80	1293252,74
939	460202,79	1293257,12
940	460213,43	1293259,12
941	460219,54	1293260,69
942	460233,48	1293267,79
943	460243,79	1293277,85
944	460255,09	1293292,61
945	460259,89	1293300,21
946	460263,68	1293307,61
947	460266,73	1293314,95
948	460269,08	1293329,79
949	460281,40	1293341,69
950	460288,50	1293355,63
951	460297,35	1293359,17
952	460303,94	1293361,67
953	460315,22	1293366,88
954	460323,64	1293371,82
955	460333,09	1293380,79
956	460343,03	1293393,04
957	460354,21	1293399,14
958	460362,65	1293401,22
959	460386,54	1293398,81
960	460391,55	1293398,56
961	460407,00	1293401,01
962	460417,23	1293405,66
963	460446,36	1293423,10
964	460450,07	1293425,55
965	460477,34	1293447,74
966	460486,15	1293457,06
967	460488,94	1293461,34
968	460500,56	1293481,36
969	460510,81	1293496,14
970	460514,23	1293501,85

971	460519,92	1293512,98
972	460535,73	1293531,29
973	460537,84	1293533,91
974	460560,73	1293564,35
975	460582,51	1293585,71
976	460587,90	1293591,95
977	460599,66	1293608,08
978	460613,45	1293620,24
979	460637,69	1293642,77
980	460648,70	1293653,98
981	460660,00	1293661,36
982	460674,89	1293669,22
983	460690,19	1293673,27
984	460710,89	1293676,16
985	460719,42	1293678,13
986	460733,36	1293685,23
987	460738,39	1293689,42
988	460756,89	1293706,98
989	460762,92	1293713,85
990	460781,78	1293740,41
991	460783,96	1293743,21
992	460787,62	1293739,55
993	460801,56	1293732,45
994	460820,70	1293726,49
995	460835,54	1293724,24
996	460850,99	1293726,69
997	460886,79	1293740,14
998	460895,36	1293744,35
999	460945,85	1293775,46
1000	460949,01	1293777,58
1001	461035,90	1293846,38
1002	461080,04	1293872,02
1003	461091,36	1293874,70
1004	461092,30	1293869,73
1005	461093,87	1293863,62
1006	461100,97	1293849,68
1007	461112,03	1293838,62
1008	461125,97	1293831,52
1009	461140,93	1293829,07
1010	461152,08	1293828,96
1011	461168,02	1293831,41
1012	461181,96	1293838,51
1013	461193,02	1293849,57
1014	461198,46	1293859,11
1015	461211,59	1293889,45
1016	461251,87	1293946,08
1017	461257,22	1293955,67
1018	461274,35	1293996,39
1019	461275,81	1294000,33
1020	461278,26	1294015,78
1021	461277,54	1294024,25

1022	461274,02	1294044,74
1023	461267,17	1294082,34
1024	461272,11	1294100,08
1025	461276,19	1294107,00
1026	461290,00	1294120,53
1027	461292,42	1294123,08
1028	461310,70	1294143,72
1029	461322,03	1294154,47
1030	461352,21	1294170,41
1031	461355,42	1294172,27
1032	461378,61	1294186,82
1033	461401,41	1294201,34
1034	461424,33	1294211,62
1035	461441,21	1294216,32
1036	461451,81	1294216,49
1037	461464,74	1294213,86
1038	461474,73	1294212,85
1039	461481,09	1294213,26
1040	461498,25	1294215,46
1041	461516,10	1294217,90
1042	461545,30	1294218,70
1043	461557,00	1294220,71
1044	461559,38	1294218,33
1045	461563,56	1294215,60
1046	461571,78	1294210,80
1047	461581,54	1294206,43
1048	461596,99	1294203,98
1049	461609,39	1294197,11
1050	461620,10	1294184,86
1051	461626,15	1294179,01
1052	461633,12	1294173,33
1053	461637,16	1294170,37
1054	461648,35	1294159,39
1055	461662,29	1294152,29
1056	461668,57	1294150,95
1057	461670,17	1294147,82
1058	461680,23	1294137,76
1059	461681,79	1294134,70
1060	461692,85	1294123,64
1061	461706,79	1294116,54
1062	461712,53	1294114,92
1063	461725,63	1294113,17
1064	461735,11	1294110,65
1065	461748,60	1294108,51
1066	461753,16	1294106,19
1067	461759,43	1294095,75
1068	461772,02	1294082,53
1069	461785,96	1294075,43
1070	461790,19	1294074,76
1071	461804,72	1294067,12
1072	461814,83	1294065,52

1073	461825,73	1294059,78
1074	461830,45	1294058,11
1075	461836,41	1294056,95
1076	461850,37	1294049,83
1077	461857,24	1294048,74
1078	461860,62	1294045,61
1079	461874,56	1294038,51
1080	461884,84	1294036,83
1081	461890,57	1294034,32
1082	461904,74	1294026,99
1083	461908,81	1294025,85
1084	461912,79	1294024,92
1085	461918,84	1294024,22
1086	461920,59	1294021,25
1087	461931,65	1294010,19
1088	461938,51	1294006,69
1089	461941,31	1294001,50
1090	461944,00	1293997,38
1091	461946,05	1293994,75
1092	461949,16	1293991,02
1093	461950,67	1293981,86
1094	461951,26	1293978,86
1095	461955,26	1293961,34
1096	461914,26	1293941,61
1097	461907,96	1293938,48
1098	461872,07	1293917,41
1099	461867,99	1293914,74
1100	461860,51	1293908,07
1101	461806,56	1293849,17
1102	461771,76	1293814,12
1103	461668,37	1293736,93
1104	461555,34	1293665,13
1105	461488,19	1293632,35
1106	461480,73	1293627,87
1107	461471,48	1293619,15
1108	461405,50	1293538,80
1109	461292,66	1293433,97
1110	461219,05	1293379,27
1111	461155,54	1293344,48
1112	461076,42	1293306,32
1113	461024,29	1293307,65
1114	461014,23	1293306,89
1115	460943,74	1293294,32
1116	460937,07	1293292,65
1117	460932,33	1293290,84
1118	460828,37	1293244,95
1119	460821,14	1293241,02
1120	460715,42	1293171,68
1121	460706,17	1293163,86
1122	460676,72	1293132,09
1123	460650,53	1293108,30

1124	460643,70	1293100,68
1125	460636,60	1293086,74
1126	460634,15	1293071,78
1127	460633,91	1293047,54
1128	460623,66	1293038,21
1129	460615,38	1293028,25
1130	460592,15	1293027,58
1131	460575,62	1293031,60
1132	460559,87	1293041,11
1133	460549,48	1293045,86
1134	460542,31	1293047,62
1135	460503,62	1293054,12
1136	460495,34	1293054,81
1137	460479,89	1293052,36
1138	460424,62	1293031,77
1139	460416,48	1293027,86
1140	460319,03	1292969,66
1141	460315,28	1292967,18
1142	460310,59	1292963,31
1143	460207,68	1292867,43
1144	460204,40	1292864,08
1145	460127,07	1292777,13
1146	460123,98	1292773,29
1147	460118,45	1292763,53
1148	460090,27	1292697,52
1149	460064,26	1292635,79
1150	460047,77	1292598,66
1151	460045,92	1292593,82
1152	460044,86	1292590,09
1153	460035,29	1292550,41
1154	460034,24	1292544,54
1155	460029,80	1292506,85
1156	460029,46	1292501,00
1157	460029,55	1292497,97
1158	460034,82	1292411,23
1159	460037,04	1292399,25
1160	460047,18	1292367,03
1161	460054,42	1292352,65
1162	460064,05	1292342,66
1163	460067,36	1292340,08
1164	460066,92	1292333,79
1165	460066,80	1292330,33
1166	460067,75	1292312,18
1167	460070,12	1292299,57
1168	460072,13	1292294,97
1169	460066,64	1292285,31
1170	460064,03	1292279,22
1171	460062,44	1292274,97
1172	460060,94	1292269,21
1173	460059,33	1292261,06
1174	460058,38	1292251,37

1175	460058,81	1292238,37
1176	460061,23	1292224,70
1177	460068,33	1292210,76
1178	460078,41	1292200,43
1179	460083,08	1292196,86
1180	460089,33	1292191,34
1181	460093,05	1292188,35
1182	460100,54	1292183,85
1183	460117,60	1292175,54
1184	460130,26	1292159,67
1185	460144,96	1292135,72
1186	460150,30	1292127,39
1187	460151,51	1292121,84
1188	460158,04	1292103,81
1189	460168,35	1292077,22
1190	460174,51	1292065,93
1191	460177,41	1292062,30
1192	460201,37	1292035,05
1193	460209,53	1292027,62
1194	460251,57	1291997,11
1195	460255,66	1291994,43
1196	460297,24	1291970,06
1197	460303,19	1291967,09
1198	460341,78	1291950,91
1199	460344,89	1291949,73
1200	460416,81	1291925,06
1201	460423,30	1291923,31
1202	460460,78	1291915,87
1203	460474,72	1291909,47
1204	460480,12	1291907,37
1205	460488,48	1291905,43
1206	460519,04	1291901,05
1207	460524,86	1291900,56
1208	460557,48	1291899,73
1209	460574,20	1291902,16
1210	460583,77	1291906,42
1211	460595,05	1291912,94
1212	460599,42	1291915,78
1213	460610,48	1291926,84
1214	460617,58	1291940,78
1215	460621,58	1291953,95
1216	460623,72	1291968,43
1217	460621,27	1291983,88
1218	460614,17	1291997,82
1219	460612,21	1292000,35
1220	460606,67	1292007,03
1221	460597,57	1292015,56
1222	460583,63	1292022,66
1223	460569,90	1292025,08
1224	460549,00	1292025,80
1225	460545,90	1292025,81

1226	460491,52	1292024,31
1227	460461,05	1292023,71
1228	460431,90	1292027,83
1229	460391,95	1292043,09
1230	460369,41	1292050,58
1231	460342,67	1292064,06
1232	460316,14	1292078,78
1233	460300,44	1292090,05
1234	460273,77	1292110,58
1235	460262,60	1292122,88
1236	460261,38	1292127,09
1237	460253,02	1292153,09
1238	460251,58	1292156,98
1239	460239,63	1292185,65
1240	460234,83	1292194,52
1241	460217,73	1292219,67
1242	460205,61	1292237,07
1243	460204,31	1292245,40
1244	460201,87	1292257,23
1245	460200,51	1292262,31
1246	460196,65	1292270,12
1247	460197,14	1292277,51
1248	460196,97	1292281,60
1249	460196,51	1292287,21
1250	460194,23	1292298,57
1251	460187,13	1292312,51
1252	460181,19	1292320,02
1253	460173,22	1292329,22
1254	460173,03	1292334,63
1255	460172,67	1292339,23
1256	460173,34	1292342,40
1257	460174,41	1292352,69
1258	460174,03	1292358,82
1259	460172,82	1292368,68
1260	460173,87	1292379,67
1261	460176,92	1292399,69
1262	460177,49	1292407,22
1263	460177,33	1292411,19
1264	460174,91	1292441,64
1265	460175,83	1292454,72
1266	460177,16	1292481,78
1267	460177,34	1292495,43
1268	460176,54	1292504,84
1269	460176,46	1292509,78
1270	460177,04	1292517,36
1271	460176,90	1292535,44
1272	460178,41	1292538,49
1273	460181,13	1292545,19
1274	460186,91	1292562,98
1275	460196,85	1292596,97
1276	460197,84	1292600,99

1277	460203,53	1292628,88
1278	460213,67	1292656,69
1279	460223,42	1292678,34
1280	460240,77	1292700,31
1281	460257,82	1292722,00
1282	460288,30	1292751,43
1283	460311,43	1292776,44
1284	460340,73	1292799,70
1285	460343,24	1292801,82
1286	460384,40	1292839,15
1287	460410,81	1292865,50
1288	460433,74	1292885,72
1289	460453,67	1292900,47
1290	460464,70	1292905,98
1291	460501,78	1292911,51
1292	460535,10	1292917,59
1293	460540,97	1292915,04
1294	460553,15	1292909,32
1295	460558,95	1292907,03
1296	460574,40	1292904,58
1297	460586,06	1292905,96
1298	460596,28	1292908,41
1299	460600,07	1292909,48
1300	460611,33	1292915,21
1301	460620,09	1292916,46
1302	460646,27	1292924,09
1303	460657,10	1292926,79
1304	460660,42	1292927,75
1305	460668,84	1292931,37
1306	460682,68	1292938,89
1307	460688,20	1292942,37
1308	460711,67	1292959,75
1309	460720,92	1292967,33
1310	460736,32	1292970,26
1311	460742,43	1292971,83
1312	460745,88	1292973,09
1313	460771,40	1292983,51
1314	460810,74	1292999,42
1315	460817,79	1293002,93
1316	460848,57	1293021,46
1317	460888,68	1293039,50
1318	460924,80	1293049,02
1319	461049,57	1293066,74
1320	461057,99	1293068,69
1321	461121,32	1293089,96
1322	461171,89	1293105,60
1323	461186,40	1293112,84
1324	461217,73	1293135,48
1325	461221,03	1293138,09
1326	461317,99	1293221,43
1327	461364,90	1293257,63

1328	461412,51	1293293,10
1329	461450,07	1293317,29
1330	461453,98	1293320,08
1331	461528,05	1293378,55
1332	461603,23	1293417,39
1333	461609,67	1293421,36
1334	461613,23	1293424,20
1335	461651,80	1293457,99
1336	461659,30	1293466,21
1337	461663,34	1293473,50
1338	461728,39	1293506,86
1339	461732,32	1293509,11
1340	461798,14	1293550,79
1341	461841,94	1293568,18
1342	461899,19	1293585,34
1343	461956,18	1293603,37
1344	461970,48	1293610,59
1345	461974,64	1293613,97
1346	462014,22	1293649,79
1347	462084,69	1293709,84
1348	462106,76	1293722,53
1349	462135,48	1293726,03
1350	462144,89	1293728,11
1351	462188,78	1293743,29
1352	462194,11	1293745,49
1353	462273,00	1293783,47
1354	462281,96	1293769,88
1355	462293,02	1293758,82
1356	462306,96	1293751,72
1357	462319,65	1293749,35
1358	462342,08	1293748,11
1359	462360,29	1293750,48
1360	462369,23	1293754,38
1361	462390,76	1293766,41
1362	462395,76	1293769,61
1363	462399,22	1293772,37
1364	462408,48	1293780,44
1365	462414,13	1293786,22
1366	462469,93	1293853,56
1367	462505,40	1293877,54
1368	462545,82	1293900,24
1369	462595,39	1293912,35
1370	462617,00	1293917,76
1371	462627,04	1293919,33
1372	462634,64	1293921,14
1373	462662,26	1293930,04
1374	462705,48	1293945,36
1375	462756,52	1293963,17
1376	462766,58	1293968,01
1377	462826,57	1294005,58
1378	462873,95	1294023,66

1379	462910,13	1294028,60
1380	462918,81	1294030,59
1381	462987,46	1294057,38
1382	463091,49	1294084,67
1383	463111,88	1294085,19
1384	463160,44	1294081,80
1385	463163,93	1294081,68
1386	463171,06	1294082,19
1387	463223,64	1294089,76
1388	463280,81	1294096,75
1389	463338,57	1294094,33
1390	463427,41	1294085,81
1391	463511,48	1294061,74
1392	463525,24	1294059,81
1393	463528,62	1294059,92
1394	463549,33	1294061,33
1395	463613,56	1294051,31
1396	463617,17	1294050,88
1397	463687,48	1294045,10
1398	463690,53	1294044,94
1399	463734,50	1294044,02
1400	463744,23	1294043,07
1401	463750,81	1294052,47
1402	463754,71	1294058,03
1403	463775,04	1294089,41
1404	463781,11	1294098,26
1405	463790,10	1294109,73
1406	463824,82	1294150,85
1407	463836,77	1294168,20
1408	463838,62	1294171,82
1409	463846,84	1294185,20
1	463854,80	1294198,15

Прибрежная защитная полоса затона Седчино (приток Оки) и его притока		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	463846,84	1294185,20
2	463815,92	1294187,11
3	463799,88	1294189,56
4	463796,80	1294189,91
5	463785,98	1294190,71
6	463774,67	1294196,53
7	463766,51	1294199,29
8	463751,64	1294202,16
9	463741,37	1294200,82
10	463727,01	1294197,00
11	463717,62	1294194,75
12	463707,94	1294204,86

13	463700,41	1294209,17
14	463684,00	1294216,32
15	463655,92	1294229,19
16	463651,61	1294230,87
17	463639,25	1294232,83
18	463633,30	1294232,39
19	463630,09	1294231,90
20	463618,03	1294238,33
21	463605,67	1294240,29
22	463601,16	1294240,03
23	463576,40	1294237,22
24	463572,86	1294236,66
25	463527,56	1294227,35
26	463514,39	1294229,24
27	463490,20	1294236,34
28	463482,64	1294237,79
29	463465,15	1294239,42
30	463405,66	1294247,54
31	463380,09	1294250,00
32	463376,31	1294250,18
33	463369,14	1294249,53
34	463349,93	1294246,03
35	463341,59	1294249,82
36	463336,69	1294251,78
37	463325,88	1294253,71
38	463312,69	1294254,22
39	463306,96	1294255,81
40	463305,40	1294258,66
41	463301,60	1294263,16
42	463295,30	1294269,58
43	463288,26	1294278,20
44	463281,25	1294290,00
45	463279,22	1294293,08
46	463270,37	1294301,93
47	463259,22	1294307,61
48	463246,86	1294309,57
49	463222,52	1294308,18
50	463212,56	1294306,29
51	463192,30	1294298,49
52	463112,27	1294289,69
53	462985,04	1294271,64
54	462925,01	1294268,26
55	462914,90	1294266,36
56	462903,75	1294260,68
57	462874,55	1294237,42
58	462867,15	1294229,67
59	462847,81	1294198,98
60	462825,10	1294173,92
61	462766,93	1294158,28
62	462761,52	1294156,40
63	462727,56	1294141,81

64	462675,46	1294122,26
65	462669,28	1294119,31
66	462612,87	1294086,21
67	462605,15	1294081,67
68	462601,91	1294079,55
69	462593,06	1294070,70
70	462587,38	1294059,55
71	462586,14	1294054,75
72	462583,50	1294041,01
73	462582,43	1294038,04
74	462569,70	1294051,18
75	462562,04	1294058,47
76	462550,89	1294064,15
77	462536,11	1294067,95
78	462525,69	1294070,90
79	462504,52	1294087,92
80	462501,87	1294089,88
81	462499,49	1294099,80
82	462493,11	1294113,35
83	462487,21	1294120,58
84	462479,98	1294127,34
85	462468,83	1294133,02
86	462460,80	1294135,12
87	462451,13	1294136,31
88	462438,77	1294134,35
89	462432,67	1294132,01
90	462425,00	1294131,98
91	462404,36	1294136,78
92	462395,05	1294137,88
93	462383,57	1294136,20
94	462353,91	1294127,31
95	462343,20	1294122,27
96	462324,34	1294109,70
97	462209,37	1294077,31
98	462199,47	1294075,76
99	462193,39	1294074,31
100	462164,23	1294064,91
101	462158,35	1294062,49
102	462128,38	1294047,23
103	462124,44	1294044,93
104	462089,60	1294021,85
105	462053,30	1293998,00
106	462042,57	1293991,92
107	462040,78	1294003,32
108	462040,22	1294006,30
109	462035,97	1294024,81
110	462035,02	1294028,22
111	462029,34	1294039,37
112	462024,79	1294045,01
113	462021,02	1294048,62
114	462019,12	1294052,93

115	462016,10	1294061,22
116	462014,45	1294065,10
117	462012,42	1294069,25
118	462008,85	1294075,18
119	462000,00	1294084,03
120	461990,59	1294089,10
121	461987,35	1294090,32
122	461977,33	1294100,51
123	461971,18	1294104,86
124	461960,46	1294110,23
125	461952,51	1294113,56
126	461947,32	1294114,87
127	461942,16	1294115,81
128	461935,17	1294116,44
129	461931,72	1294118,20
130	461922,23	1294120,06
131	461914,62	1294123,92
132	461910,93	1294125,14
133	461906,41	1294126,16
134	461902,78	1294128,72
135	461896,85	1294132,05
136	461887,96	1294140,98
137	461881,75	1294144,69
138	461874,83	1294147,65
139	461871,15	1294148,87
140	461858,56	1294150,90
141	461853,78	1294151,57
142	461849,09	1294153,43
143	461841,56	1294154,63
144	461838,35	1294161,70
145	461835,44	1294166,60
146	461833,41	1294169,69
147	461831,18	1294172,49
148	461823,39	1294179,88
149	461818,15	1294182,55
150	461813,63	1294187,07
151	461808,44	1294190,46
152	461800,10	1294194,47
153	461795,19	1294196,16
154	461791,47	1294197,54
155	461784,48	1294199,42
156	461775,84	1294200,32
157	461770,66	1294199,50
158	461764,62	1294200,43
159	461755,46	1294204,74
160	461752,31	1294205,50
161	461749,74	1294208,23
162	461747,50	1294210,41
163	461742,13	1294217,20
164	461736,25	1294222,41
165	461733,09	1294224,02

166	461729,80	1294226,66
167	461726,56	1294228,63
168	461721,42	1294231,48
169	461714,38	1294234,54
170	461706,89	1294236,92
171	461701,47	1294238,23
172	461697,05	1294241,26
173	461693,66	1294243,47
174	461689,13	1294246,11
175	461685,62	1294249,05
176	461682,14	1294253,35
177	461677,85	1294257,87
178	461674,98	1294260,47
179	461670,29	1294265,83
180	461666,49	1294269,56
181	461661,98	1294273,37
182	461659,70	1294275,86
183	461650,85	1294284,71
184	461648,22	1294286,61
185	461643,45	1294290,69
186	461632,30	1294296,37
187	461629,19	1294297,25
188	461625,95	1294298,02
189	461616,93	1294299,07
190	461614,47	1294301,55
191	461611,07	1294304,31
192	461599,92	1294309,99
193	461593,70	1294311,48
194	461586,78	1294312,11
195	461581,49	1294311,58
196	461578,01	1294312,71
197	461571,67	1294314,40
198	461561,80	1294315,75
199	461558,56	1294315,78
200	461550,37	1294314,93
201	461544,30	1294313,66
202	461540,13	1294312,55
203	461535,43	1294310,69
204	461512,76	1294310,16
205	461508,17	1294309,85
206	461497,23	1294308,48
207	461477,14	1294305,63
208	461473,87	1294306,46
209	461469,67	1294307,28
210	461458,45	1294308,87
211	461452,84	1294309,27
212	461431,55	1294307,87
213	461425,57	1294306,99
214	461410,47	1294303,59
215	461406,90	1294302,61
216	461381,16	1294293,21

217	461353,24	1294280,96
218	461347,06	1294277,54
219	461329,19	1294265,50
220	461301,84	1294247,74
221	461283,44	1294238,63
222	461280,31	1294236,90
223	461268,41	1294229,62
224	461265,77	1294227,86
225	461261,83	1294224,60
226	461254,08	1294217,29
227	461231,65	1294193,24
228	461224,20	1294185,94
229	461198,32	1294186,20
230	461185,57	1294184,24
231	461149,03	1294171,21
232	461138,98	1294165,90
233	461130,13	1294157,05
234	461124,45	1294145,90
235	461122,49	1294133,93
236	461122,32	1294115,98
237	461121,37	1294108,99
238	461118,41	1294102,08
239	461045,20	1294049,92
240	461041,28	1294046,73
241	460946,71	1293959,45
242	460839,21	1293874,06
243	460811,86	1293852,24
244	460803,57	1293852,74
245	460788,81	1293850,85
246	460771,89	1293844,17
247	460764,98	1293840,58
248	460727,80	1293816,41
249	460718,50	1293808,03
250	460704,74	1293791,02
251	460702,77	1293788,37
252	460690,42	1293770,22
253	460684,47	1293764,78
254	460680,92	1293764,71
255	460670,47	1293763,13
256	460643,94	1293755,41
257	460636,52	1293752,41
258	460612,76	1293739,93
259	460609,78	1293738,20
260	460593,42	1293727,72
261	460586,35	1293721,95
262	460567,76	1293702,88
263	460539,47	1293677,03
264	460536,42	1293674,79
265	460527,76	1293666,07
266	460515,18	1293647,75
267	460491,60	1293624,36

268	460487,75	1293619,94
269	460465,51	1293590,24
270	460451,72	1293575,39
271	460446,05	1293568,77
272	460444,19	1293566,40
273	460440,60	1293560,42
274	460433,04	1293544,92
275	460419,24	1293524,27
276	460413,12	1293513,78
277	460399,05	1293502,45
278	460394,44	1293498,41
279	460381,41	1293491,37
280	460376,74	1293491,57
281	460361,32	1293493,59
282	460356,13	1293493,93
283	460345,65	1293492,53
284	460324,61	1293486,82
285	460315,92	1293483,33
286	460295,72	1293472,30
287	460286,51	1293466,79
288	460283,65	1293464,89
289	460275,07	1293456,41
290	460267,07	1293445,66
291	460259,94	1293443,44
292	460251,71	1293440,64
293	460243,88	1293436,97
294	460234,81	1293431,45
295	460230,35	1293428,59
296	460223,84	1293427,98
297	460211,10	1293426,02
298	460200,27	1293420,57
299	460189,97	1293413,24
300	460180,80	1293404,16
301	460178,87	1293401,25
302	460169,43	1293385,54
303	460165,81	1293383,00
304	460150,23	1293387,62
305	460111,25	1293411,36
306	460090,18	1293422,27
307	460084,31	1293424,71
308	460078,57	1293426,12
309	460049,69	1293430,97
310	460002,35	1293456,04
311	459881,75	1293513,82
312	459826,92	1293546,33
313	459818,88	1293549,96
314	459815,52	1293550,89
315	459698,63	1293577,90
316	459552,38	1293617,63
317	459541,89	1293619,03
318	459529,53	1293617,07

319	459518,38	1293611,39
320	459509,53	1293602,54
321	459504,06	1293592,02
322	459498,24	1293575,07
323	459496,07	1293562,08
324	459496,67	1293558,28
325	459490,30	1293559,86
326	459477,94	1293561,82
327	459465,67	1293559,89
328	459456,36	1293556,89
329	459447,62	1293552,46
330	459445,83	1293556,50
331	459435,94	1293574,38
332	459433,30	1293578,53
333	459429,48	1293583,04
334	459418,76	1293593,96
335	459413,73	1293598,30
336	459402,58	1293603,98
337	459398,44	1293605,09
338	459380,98	1293608,75
339	459363,12	1293625,65
340	459359,14	1293628,96
341	459347,99	1293634,64
342	459336,00	1293636,60
343	459313,58	1293636,81
344	459300,85	1293634,85
345	459289,70	1293629,17
346	459280,85	1293620,32
347	459275,17	1293609,17
348	459267,44	1293582,90
349	459257,02	1293589,06
350	459252,77	1293591,24
351	459242,00	1293595,98
352	459238,25	1293597,41
353	459225,89	1293599,37
354	459213,53	1293597,41
355	459204,02	1293592,86
356	459185,35	1293580,67
357	459175,06	1293570,96
358	459155,80	1293544,92
359	459148,00	1293541,98
360	459137,90	1293536,66
361	459133,03	1293533,63
362	459129,38	1293530,63
363	459118,71	1293520,76
364	459113,51	1293514,91
365	459107,83	1293503,76
366	459105,89	1293492,63
367	459105,53	1293480,96
368	459107,47	1293467,37
369	459113,15	1293456,22

370	459122,00	1293447,37
371	459132,36	1293442,09
372	459124,88	1293427,81
373	459123,54	1293424,98
374	459113,50	1293423,38
375	459093,65	1293422,07
376	459083,65	1293422,41
377	459073,52	1293444,52
378	459069,54	1293451,31
379	459060,69	1293460,16
380	459050,84	1293465,40
381	459037,74	1293470,16
382	459024,08	1293472,56
383	459020,02	1293472,35
384	459006,09	1293470,93
385	458999,52	1293469,70
386	458990,98	1293472,92
387	458987,44	1293475,51
388	458976,24	1293481,22
389	458963,88	1293483,18
390	458952,73	1293481,59
391	458944,98	1293479,34
392	458932,62	1293473,29
393	458911,30	1293490,07
394	458909,18	1293492,21
395	458919,32	1293502,91
396	458943,68	1293509,02
397	458957,46	1293515,46
398	458964,01	1293521,43
399	458983,54	1293543,67
400	458985,84	1293546,55
401	458991,52	1293557,70
402	459004,74	1293601,82
403	459005,78	1293606,16
404	459014,13	1293652,30
405	459022,89	1293687,72
406	459024,06	1293697,32
407	459022,10	1293709,68
408	458980,00	1293813,73
409	458965,33	1293856,85
410	458961,95	1293864,23
411	458950,62	1293883,53
412	458941,94	1293898,56
413	458939,66	1293902,07
414	458930,81	1293910,92
415	458925,52	1293914,17
416	458896,52	1293929,01
417	458874,65	1293943,11
418	458864,95	1293955,48
419	458850,94	1293978,37
420	458849,18	1293981,00

421	458843,14	1293987,61
422	458827,99	1294000,85
423	458801,31	1294027,29
424	458796,66	1294031,24
425	458789,52	1294035,38
426	458764,88	1294046,43
427	458760,87	1294047,97
428	458748,90	1294049,93
429	458730,35	1294050,11
430	458726,53	1294049,96
431	458720,02	1294049,40
432	458716,93	1294053,16
433	458704,95	1294066,08
434	458693,12	1294080,98
435	458679,59	1294098,62
436	458676,09	1294102,60
437	458640,86	1294137,72
438	458636,13	1294141,75
439	458627,63	1294146,47
440	458588,81	1294162,19
441	458573,80	1294165,11
442	458561,44	1294163,15
443	458550,29	1294157,47
444	458541,44	1294148,62
445	458536,69	1294140,04
446	458524,34	1294109,34
447	458521,45	1294094,41
448	458523,41	1294082,05
449	458528,76	1294071,53
450	458502,56	1294068,24
451	458439,31	1294062,96
452	458390,77	1294064,89
453	458384,22	1294064,61
454	458358,29	1294061,37
455	458350,89	1294059,72
456	458339,74	1294054,04
457	458330,89	1294045,19
458	458324,14	1294035,15
459	458273,03	1294032,33
460	458227,56	1294030,45
461	458190,69	1294028,44
462	458170,80	1294026,02
463	458163,47	1294024,38
464	458155,82	1294020,98
465	458145,70	1294015,13
466	458141,95	1294014,23
467	458138,69	1294016,94
468	458127,54	1294022,62
469	458123,99	1294023,63
470	458113,68	1294024,98
471	458105,82	1294024,54

472	458100,17	1294023,57
473	458095,55	1294022,44
474	458092,48	1294021,57
475	458088,34	1294020,31
476	458084,33	1294019,01
477	458081,03	1294017,94
478	458076,41	1294016,53
479	458071,16	1294015,34
480	458066,97	1294014,79
481	458062,41	1294014,49
482	458057,01	1294014,32
483	458050,48	1294014,00
484	458041,98	1294013,07
485	458037,03	1294012,15
486	458029,33	1294010,21
487	458025,24	1294008,94
488	458017,36	1294006,03
489	458006,98	1294001,54
490	457997,93	1293997,28
491	457990,26	1293993,75
492	457982,92	1293990,71
493	457980,03	1293989,65
494	457976,21	1293988,21
495	457971,45	1293986,27
496	457965,49	1293983,38
497	457961,56	1293981,11
498	457957,36	1293980,42
499	457953,35	1293982,27
500	457949,51	1293983,78
501	457945,24	1293985,18
502	457941,33	1293986,23
503	457936,50	1293987,21
504	457932,57	1293987,76
505	457927,13	1293988,15
506	457923,26	1293988,16
507	457917,06	1293987,69
508	457912,72	1293987,02
509	457906,80	1293985,64
510	457902,61	1293984,32
511	457898,07	1293982,58
512	457893,98	1293980,72
513	457890,63	1293979,00
514	457886,64	1293976,71
515	457880,61	1293972,83
516	457875,39	1293969,12
517	457871,02	1293965,87
518	457867,61	1293963,36
519	457865,07	1293961,58
520	457859,34	1293958,05
521	457852,63	1293954,23
522	457844,52	1293949,31

523	457841,83	1293947,52
524	457828,63	1293937,45
525	457815,76	1293926,50
526	457805,20	1293918,52
527	457798,68	1293914,54
528	457793,90	1293911,57
529	457788,13	1293907,63
530	457785,44	1293905,59
531	457781,72	1293902,51
532	457777,95	1293898,96
533	457774,71	1293895,48
534	457771,63	1293891,73
535	457767,99	1293886,29
536	457764,70	1293880,24
537	457763,22	1293876,85
538	457761,84	1293873,21
539	457760,15	1293866,78
540	457759,01	1293858,62
541	457758,88	1293854,87
542	457759,53	1293846,20
543	457760,10	1293843,12
544	457761,39	1293838,04
545	457763,54	1293832,46
546	457763,42	1293827,72
547	457758,96	1293828,81
548	457750,33	1293829,75
549	457743,62	1293829,18
550	457735,56	1293827,38
551	457730,21	1293825,21
552	457722,02	1293820,52
553	457718,80	1293818,06
554	457715,09	1293814,83
555	457712,80	1293812,57
556	457710,61	1293810,23
557	457708,41	1293807,68
558	457705,11	1293803,54
559	457702,49	1293800,02
560	457698,14	1293794,05
561	457694,24	1293788,61
562	457690,42	1293783,21
563	457688,42	1293780,31
564	457686,12	1293776,81
565	457682,46	1293774,70
566	457675,50	1293769,72
567	457668,30	1293764,13
568	457663,58	1293762,02
569	457657,42	1293758,39
570	457654,55	1293756,38
571	457651,85	1293754,23
572	457645,75	1293748,40
573	457643,15	1293745,39

574	457641,06	1293742,75
575	457638,95	1293739,53
576	457637,06	1293736,32
577	457634,26	1293730,56
578	457632,95	1293727,20
579	457631,44	1293722,48
580	457630,56	1293719,00
581	457629,86	1293715,60
582	457629,28	1293712,03
583	457628,60	1293706,37
584	457628,27	1293703,05
585	457627,37	1293696,50
586	457626,17	1293690,52
587	457624,64	1293684,76
588	457622,08	1293677,13
589	457618,85	1293668,98
590	457614,99	1293659,96
591	457610,78	1293650,29
592	457606,35	1293639,53
593	457604,04	1293633,56
594	457602,12	1293628,47
595	457600,40	1293624,10
596	457598,85	1293620,43
597	457597,47	1293617,55
598	457595,62	1293614,45
599	457592,63	1293612,99
600	457589,45	1293611,75
601	457585,29	1293610,28
602	457580,55	1293608,63
603	457569,60	1293604,54
604	457558,41	1293599,90
605	457547,46	1293594,87
606	457537,31	1293589,73
607	457527,14	1293584,04
608	457516,88	1293577,58
609	457511,82	1293574,07
610	457507,08	1293570,48
611	457501,88	1293566,04
612	457499,62	1293563,89
613	457496,66	1293560,86
614	457493,95	1293557,79
615	457491,32	1293554,48
616	457488,47	1293550,39
617	457485,86	1293546,10
618	457483,48	1293541,56
619	457481,43	1293536,95
620	457479,94	1293533,06
621	457478,24	1293527,48
622	457477,12	1293522,76
623	457476,19	1293517,43
624	457475,69	1293513,43

625	457475,30	1293508,03
626	457475,17	1293499,94
627	457475,21	1293496,90
628	457474,12	1293492,00
629	457472,71	1293486,74
630	457471,38	1293480,44
631	457470,76	1293475,85
632	457470,47	1293472,11
633	457470,35	1293469,02
634	457470,76	1293462,03
635	457471,38	1293457,40
636	457472,36	1293452,97
637	457470,47	1293440,49
638	457471,05	1293433,72
639	457472,10	1293427,59
640	457461,64	1293413,12
641	457448,18	1293392,14
642	457443,92	1293383,17
643	457434,44	1293354,48
644	457431,62	1293347,43
645	457424,96	1293343,76
646	457362,40	1293309,65
647	457341,11	1293297,41
648	457337,56	1293295,10
649	457328,71	1293286,25
650	457325,08	1293280,20
651	457314,09	1293257,54
652	457312,04	1293252,44
653	457305,44	1293229,65
654	457303,88	1293218,57
655	457305,84	1293206,21
656	457311,52	1293195,06
657	457320,37	1293186,21
658	457331,52	1293180,53
659	457343,49	1293178,57
660	457350,68	1293178,50
661	457363,43	1293180,46
662	457374,58	1293186,14
663	457383,43	1293194,99
664	457388,61	1293204,69
665	457394,76	1293221,41
666	457398,62	1293232,47
667	457401,13	1293234,68
668	457419,98	1293247,81
669	457459,40	1293268,11
670	457477,49	1293274,12
671	457488,39	1293279,72
672	457493,27	1293283,90
673	457516,25	1293307,05
674	457520,22	1293311,72
675	457535,17	1293335,49

676	457547,88	1293357,73
677	457551,16	1293365,17
678	457553,12	1293377,14
679	457559,20	1293377,63
680	457563,00	1293377,49
681	457569,65	1293378,05
682	457577,08	1293379,74
683	457583,09	1293382,25
684	457589,70	1293386,18
685	457593,54	1293389,35
686	457599,82	1293396,22
687	457601,63	1293398,85
688	457605,37	1293405,77
689	457607,25	1293410,62
690	457608,40	1293414,97
691	457609,59	1293424,84
692	457608,07	1293437,63
693	457606,91	1293441,62
694	457601,93	1293451,77
695	457599,80	1293454,87
696	457590,95	1293463,72
697	457588,33	1293465,56
698	457577,82	1293470,78
699	457569,20	1293472,81
700	457569,18	1293479,96
701	457569,17	1293483,89
702	457569,01	1293487,35
703	457568,67	1293491,16
704	457568,29	1293494,38
705	457567,62	1293500,16
706	457567,58	1293505,31
707	457571,93	1293508,97
708	457578,83	1293510,61
709	457581,91	1293511,48
710	457590,20	1293514,18
711	457597,32	1293516,65
712	457601,08	1293517,58
713	457607,92	1293517,56
714	457611,82	1293517,42
715	457618,01	1293517,49
716	457622,64	1293517,85
717	457626,58	1293518,39
718	457632,60	1293519,69
719	457635,78	1293520,64
720	457640,96	1293522,59
721	457644,00	1293523,98
722	457648,69	1293526,51
723	457651,50	1293528,28
724	457656,22	1293531,77
725	457659,31	1293534,42
726	457663,08	1293538,11

727	457665,80	1293541,15
728	457668,18	1293544,07
729	457670,63	1293547,39
730	457674,24	1293552,82
731	457676,81	1293556,96
732	457681,33	1293564,08
733	457685,80	1293570,73
734	457690,37	1293577,17
735	457696,55	1293585,36
736	457703,25	1293593,94
737	457710,31	1293603,03
738	457713,54	1293607,24
739	457716,13	1293610,49
740	457719,15	1293613,78
741	457722,37	1293614,46
742	457725,71	1293615,24
743	457728,97	1293616,15
744	457732,46	1293617,32
745	457739,18	1293620,29
746	457741,87	1293621,79
747	457745,90	1293624,37
748	457750,74	1293628,51
749	457752,89	1293630,67
750	457756,90	1293635,38
751	457759,56	1293639,55
752	457763,69	1293648,54
753	457766,08	1293658,37
754	457766,67	1293665,67
755	457766,43	1293670,72
756	457765,06	1293678,85
757	457763,89	1293682,90
758	457760,84	1293689,92
759	457762,83	1293694,83
760	457766,88	1293703,61
761	457767,76	1293706,59
762	457769,09	1293713,57
763	457775,69	1293716,15
764	457786,84	1293721,83
765	457801,25	1293733,61
766	457804,93	1293737,04
767	457823,46	1293756,70
768	457826,71	1293760,63
769	457829,43	1293764,93
770	457848,60	1293799,94
771	457850,86	1293804,81
772	457857,52	1293822,15
773	457860,40	1293826,92
774	457863,45	1293827,64
775	457868,79	1293829,25
776	457872,83	1293830,81
777	457878,91	1293833,53

778	457884,02	1293836,27
779	457889,09	1293839,49
780	457892,14	1293841,63
781	457896,66	1293845,13
782	457910,21	1293856,88
783	457923,42	1293869,54
784	457933,44	1293879,59
785	457937,33	1293877,50
786	457948,74	1293862,93
787	457959,45	1293842,39
788	457962,56	1293837,37
789	457976,29	1293820,61
790	457983,63	1293813,71
791	457994,78	1293808,03
792	458024,96	1293798,97
793	458036,44	1293797,29
794	458040,30	1293797,48
795	458076,67	1293801,01
796	458085,17	1293802,78
797	458096,32	1293808,46
798	458099,82	1293811,32
799	458134,91	1293843,45
800	458139,81	1293848,83
801	458173,47	1293893,35
802	458190,39	1293917,02
803	458207,53	1293925,79
804	458251,74	1293929,99
805	458310,15	1293937,92
806	458312,81	1293935,92
807	458324,33	1293928,08
808	458334,47	1293923,11
809	458346,83	1293921,15
810	458355,14	1293922,02
811	458369,08	1293924,98
812	458373,13	1293926,07
813	458384,28	1293931,75
814	458387,19	1293934,08
815	458409,80	1293953,97
816	458422,24	1293965,63
817	458443,69	1293971,48
818	458478,38	1293972,51
819	458482,01	1293972,78
820	458547,02	1293980,67
821	458588,83	1293986,57
822	458595,59	1293988,14
823	458599,34	1293989,57
824	458622,28	1293999,66
825	458651,15	1293967,05
826	458657,59	1293961,20
827	458668,74	1293955,52
828	458681,10	1293953,56

829	458686,39	1293953,91
830	458708,06	1293956,80
831	458711,56	1293957,43
832	458726,11	1293960,70
833	458733,28	1293953,53
834	458735,89	1293951,78
835	458758,14	1293938,15
836	458780,23	1293923,12
837	458792,50	1293903,19
838	458805,45	1293882,18
839	458807,14	1293879,65
840	458815,99	1293870,80
841	458819,13	1293868,73
842	458846,77	1293852,38
843	458862,83	1293840,78
844	458877,83	1293828,65
845	458881,50	1293821,68
846	458885,58	1293795,02
847	458887,08	1293788,72
848	458889,31	1293783,26
849	458930,28	1293700,93
850	458936,23	1293690,20
851	458935,00	1293683,85
852	458923,23	1293656,59
853	458921,91	1293653,09
854	458920,18	1293645,00
855	458916,93	1293614,78
856	458913,70	1293596,93
857	458909,49	1293590,32
858	458887,90	1293585,64
859	458882,53	1293584,30
860	458871,38	1293578,62
861	458864,29	1293572,02
862	458851,95	1293557,37
863	458838,77	1293546,78
864	458826,55	1293538,09
865	458819,01	1293534,82
866	458811,40	1293530,48
867	458802,55	1293521,63
868	458796,87	1293510,48
869	458794,91	1293498,12
870	458796,87	1293485,76
871	458803,93	1293465,53
872	458809,33	1293455,22
873	458818,18	1293446,37
874	458824,42	1293442,65
875	458836,68	1293436,78
876	458845,14	1293427,50
877	458848,04	1293424,63
878	458885,60	1293391,04
879	458888,75	1293388,50

880	458909,59	1293374,82
881	458919,11	1293370,27
882	458931,47	1293368,31
883	458950,61	1293368,93
884	458961,62	1293370,87
885	458972,77	1293376,55
886	458979,55	1293382,78
887	458986,71	1293381,66
888	459000,38	1293379,25
889	459006,51	1293379,75
890	459016,30	1293360,91
891	459019,44	1293355,83
892	459028,29	1293346,98
893	459035,78	1293342,69
894	459077,35	1293324,52
895	459081,01	1293323,13
896	459093,37	1293321,17
897	459098,17	1293321,46
898	459151,57	1293327,91
899	459159,13	1293329,58
900	459170,28	1293335,26
901	459195,10	1293354,09
902	459203,27	1293362,44
903	459208,95	1293373,59
904	459217,50	1293404,70
905	459224,36	1293433,12
906	459230,39	1293448,12
907	459232,71	1293456,33
908	459237,01	1293481,61
909	459237,58	1293488,32
910	459236,07	1293497,83
911	459242,46	1293494,58
912	459268,90	1293487,53
913	459279,11	1293486,21
914	459291,47	1293488,17
915	459294,83	1293489,43
916	459310,74	1293496,23
917	459318,53	1293500,65
918	459327,38	1293509,50
919	459330,23	1293514,03
920	459334,28	1293521,55
921	459338,94	1293519,18
922	459352,75	1293514,97
923	459364,40	1293513,23
924	459369,02	1293504,66
925	459388,09	1293472,13
926	459390,22	1293468,88
927	459399,07	1293460,03
928	459406,48	1293455,77
929	459428,04	1293446,29
930	459431,78	1293444,87

931	459441,40	1293443,00
932	459454,53	1293442,10
933	459469,63	1293443,97
934	459475,48	1293446,95
935	459478,94	1293445,19
936	459491,30	1293443,23
937	459494,74	1293443,38
938	459510,98	1293444,78
939	459519,90	1293446,59
940	459529,39	1293451,12
941	459538,73	1293457,21
942	459549,24	1293467,21
943	459552,84	1293473,20
944	459571,08	1293488,28
945	459577,51	1293484,73
946	459597,83	1293476,60
947	459609,47	1293473,87
948	459625,33	1293472,59
949	459628,55	1293472,46
950	459640,91	1293474,42
951	459645,89	1293476,59
952	459652,01	1293470,36
953	459657,05	1293466,01
954	459668,20	1293460,33
955	459674,53	1293458,83
956	459682,46	1293457,62
957	459688,49	1293457,16
958	459691,58	1293457,28
959	459717,67	1293459,30
960	459720,87	1293459,93
961	459726,10	1293455,15
962	459735,23	1293450,19
963	459744,26	1293446,71
964	459758,26	1293444,03
965	459773,00	1293443,89
966	459785,74	1293445,85
967	459789,06	1293447,09
968	459797,77	1293437,86
969	459799,73	1293434,89
970	459808,58	1293426,04
971	459819,73	1293420,36
972	459832,09	1293418,40
973	459839,98	1293419,33
974	459845,70	1293416,25
975	459863,68	1293403,00
976	459871,70	1293397,52
977	459884,53	1293389,60
978	459888,18	1293387,62
979	459905,11	1293379,52
980	459955,49	1293356,54
981	460009,81	1293327,80

982	460066,70	1293295,88
983	460106,89	1293275,27
984	460112,76	1293272,83
985	460117,06	1293271,69
986	460159,73	1293262,91
987	460167,79	1293262,09
988	460174,20	1293262,61
989	460201,19	1293266,99
990	460211,56	1293268,94
991	460216,45	1293270,20
992	460227,60	1293275,88
993	460235,85	1293283,92
994	460247,15	1293298,68
995	460250,99	1293304,77
996	460254,78	1293312,17
997	460257,22	1293318,04
998	460259,18	1293330,40
999	460258,55	1293334,93
1000	460261,98	1293337,06
1001	460273,31	1293347,57
1002	460278,99	1293358,72
1003	460279,80	1293363,65
1004	460294,47	1293368,75
1005	460299,74	1293370,75
1006	460311,02	1293375,96
1007	460317,76	1293379,91
1008	460325,33	1293387,09
1009	460336,50	1293400,88
1010	460350,56	1293408,54
1011	460361,93	1293411,34
1012	460387,54	1293408,76
1013	460391,55	1293408,56
1014	460403,91	1293410,52
1015	460412,10	1293414,24
1016	460441,23	1293431,68
1017	460444,19	1293433,64
1018	460471,01	1293455,48
1019	460478,06	1293462,94
1020	460480,29	1293466,36
1021	460492,12	1293486,73
1022	460502,59	1293501,84
1023	460505,33	1293506,40
1024	460511,57	1293518,60
1025	460528,16	1293537,82
1026	460553,19	1293570,96
1027	460575,51	1293592,85
1028	460579,82	1293597,84
1029	460592,22	1293614,85
1030	460606,83	1293627,74
1031	460630,88	1293650,09
1032	460642,31	1293661,75

1033	460654,93	1293669,98
1034	460671,23	1293678,60
1035	460688,21	1293683,09
1036	460709,51	1293686,07
1037	460716,33	1293687,64
1038	460727,48	1293693,32
1039	460731,51	1293696,67
1040	460750,01	1293714,23
1041	460754,83	1293719,73
1042	460773,75	1293746,37
1043	460778,45	1293752,41
1044	460784,77	1293756,37
1045	460793,50	1293747,64
1046	460804,65	1293741,96
1047	460823,67	1293736,04
1048	460835,54	1293734,24
1049	460847,90	1293736,20
1050	460883,26	1293749,50
1051	460890,11	1293752,87
1052	460940,60	1293783,98
1053	460943,13	1293785,67
1054	461030,25	1293854,67
1055	461076,60	1293881,59
1056	461099,76	1293887,17
1057	461100,35	1293880,91
1058	461102,12	1293871,60
1059	461103,38	1293866,71
1060	461109,06	1293855,56
1061	461117,91	1293846,71
1062	461129,06	1293841,03
1063	461141,03	1293839,07
1064	461152,18	1293838,96
1065	461164,93	1293840,92
1066	461176,08	1293846,60
1067	461184,93	1293855,45
1068	461189,28	1293863,08
1069	461202,83	1293894,39
1070	461243,72	1293951,87
1071	461248,00	1293959,55
1072	461265,13	1294000,27
1073	461266,30	1294003,42
1074	461268,26	1294015,78
1075	461267,68	1294022,55
1076	461264,16	1294043,04
1077	461256,92	1294082,81
1078	461262,83	1294104,03
1079	461268,25	1294113,21
1080	461283,00	1294127,67
1081	461303,50	1294150,67
1082	461316,15	1294162,67
1083	461347,54	1294179,25

1084	461373,30	1294195,29
1085	461396,65	1294210,17
1086	461420,92	1294221,05
1087	461439,76	1294226,29
1088	461452,74	1294226,51
1089	461466,74	1294223,66
1090	461474,73	1294222,85
1091	461479,82	1294223,17
1092	461496,98	1294225,37
1093	461515,28	1294227,88
1094	461545,03	1294228,69
1095	461556,30	1294230,64
1096	461559,80	1294231,88
1097	461565,26	1294226,42
1098	461568,60	1294224,24
1099	461576,82	1294219,44
1100	461584,63	1294215,94
1101	461596,99	1294213,98
1102	461602,78	1294214,90
1103	461605,24	1294212,44
1104	461616,17	1294204,55
1105	461627,63	1294191,44
1106	461632,47	1294186,76
1107	461639,44	1294181,08
1108	461642,67	1294178,71
1109	461645,38	1294176,33
1110	461654,23	1294167,48
1111	461665,38	1294161,80
1112	461673,57	1294160,06
1113	461678,26	1294153,70
1114	461687,11	1294144,85
1115	461689,88	1294140,58
1116	461698,73	1294131,73
1117	461709,88	1294126,05
1118	461715,15	1294124,57
1119	461725,63	1294123,17
1120	461729,89	1294123,84
1121	461738,20	1294120,16
1122	461750,56	1294118,20
1123	461756,25	1294115,70
1124	461761,45	1294114,85
1125	461767,59	1294101,52
1126	461777,90	1294090,62
1127	461789,05	1294084,94
1128	461794,77	1294084,03
1129	461807,81	1294076,63
1130	461818,41	1294074,95
1131	461829,07	1294069,21
1132	461833,79	1294067,54
1133	461840,90	1294066,24
1134	461853,46	1294059,34

1135	461861,84	1294058,01
1136	461866,50	1294053,70
1137	461877,65	1294048,02
1138	461888,21	1294046,29
1139	461895,90	1294042,96
1140	461907,83	1294036,50
1141	461911,09	1294035,59
1142	461915,07	1294034,66
1143	461924,17	1294033,61
1144	461928,68	1294027,13
1145	461937,53	1294018,28
1146	461946,11	1294013,91
1147	461948,20	1294009,52
1148	461949,94	1294006,55
1149	461952,09	1294003,26
1150	461958,57	1293995,35
1151	461960,53	1293983,49
1152	461965,24	1293962,57
1153	461965,45	1293951,83
1154	461918,06	1293932,36
1155	461913,02	1293929,85
1156	461877,13	1293908,78
1157	461873,87	1293906,65
1158	461867,89	1293901,31
1159	461813,80	1293842,27
1160	461778,34	1293806,55
1161	461674,05	1293728,69
1162	461560,23	1293656,38
1163	461492,58	1293623,37
1164	461486,61	1293619,78
1165	461479,21	1293612,80
1166	461412,80	1293531,93
1167	461299,06	1293426,27
1168	461224,46	1293370,83
1169	461160,12	1293335,59
1170	461078,58	1293296,26
1171	461024,03	1293297,66
1172	461015,99	1293297,05
1173	460945,50	1293284,48
1174	460940,16	1293283,14
1175	460936,37	1293281,69
1176	460832,41	1293235,80
1177	460826,62	1293232,66
1178	460720,90	1293163,32
1179	460713,50	1293157,06
1180	460683,76	1293124,97
1181	460657,26	1293100,90
1182	460651,79	1293094,80
1183	460646,11	1293083,65
1184	460644,15	1293071,68
1185	460643,86	1293042,26

1186	460639,35	1293039,14
1187	460631,34	1293031,82
1188	460620,18	1293018,39
1189	460591,09	1293017,54
1190	460571,77	1293022,25
1191	460554,70	1293032,55
1192	460546,39	1293036,35
1193	460540,66	1293037,76
1194	460501,97	1293044,26
1195	460495,34	1293044,81
1196	460482,98	1293042,85
1197	460428,12	1293022,40
1198	460421,61	1293019,27
1199	460324,16	1292961,07
1200	460321,16	1292959,09
1201	460317,40	1292956,00
1202	460214,49	1292860,12
1203	460211,87	1292857,43
1204	460134,54	1292770,48
1205	460132,07	1292767,41
1206	460127,64	1292759,60
1207	460099,46	1292693,59
1208	460073,44	1292631,82
1209	460056,91	1292594,60
1210	460055,43	1292590,73
1211	460054,58	1292587,75
1212	460045,01	1292548,07
1213	460044,17	1292543,37
1214	460039,73	1292505,68
1215	460039,46	1292501,00
1216	460044,80	1292411,83
1217	460046,57	1292402,25
1218	460056,71	1292370,03
1219	460062,51	1292358,53
1220	460070,22	1292350,54
1221	460078,02	1292344,44
1222	460076,90	1292333,09
1223	460076,86	1292328,06
1224	460077,73	1292312,75
1225	460079,63	1292302,66
1226	460082,80	1292295,42
1227	460080,24	1292289,12
1228	460075,83	1292281,37
1229	460073,22	1292275,28
1230	460071,95	1292271,88
1231	460070,75	1292267,27
1232	460069,14	1292259,12
1233	460068,38	1292251,37
1234	460068,81	1292238,72
1235	460070,74	1292227,79
1236	460076,42	1292216,64

1237	460084,48	1292208,38
1238	460089,43	1292204,59
1239	460095,95	1292198,83
1240	460098,93	1292196,44
1241	460104,92	1292192,84
1242	460122,62	1292184,22
1243	460125,56	1292182,22
1244	460138,51	1292165,34
1245	460153,48	1292140,95
1246	460159,61	1292131,40
1247	460161,02	1292124,93
1248	460167,43	1292107,24
1249	460177,67	1292080,84
1250	460182,60	1292071,81
1251	460184,92	1292068,91
1252	460208,88	1292041,66
1253	460215,41	1292035,71
1254	460257,44	1292005,20
1255	460260,71	1292003,06
1256	460302,29	1291978,69
1257	460307,05	1291976,31
1258	460345,64	1291960,13
1259	460420,05	1291934,51
1260	460425,25	1291933,11
1261	460463,88	1291925,45
1262	460478,89	1291918,56
1263	460483,21	1291916,88
1264	460489,90	1291915,32
1265	460520,46	1291910,94
1266	460525,11	1291910,55
1267	460557,73	1291909,72
1268	460571,11	1291911,67
1269	460578,77	1291915,08
1270	460590,05	1291921,60
1271	460593,54	1291923,87
1272	460602,39	1291932,72
1273	460608,07	1291943,87
1274	460612,01	1291956,85
1275	460613,72	1291968,43
1276	460611,76	1291980,79
1277	460606,08	1291991,94
1278	460598,97	1292000,64
1279	460591,69	1292007,47
1280	460580,54	1292013,15
1281	460569,56	1292015,09
1282	460548,66	1292015,81
1283	460491,75	1292014,31
1284	460460,44	1292013,70
1285	460429,38	1292018,09
1286	460388,38	1292033,75
1287	460365,57	1292041,32

1288	460337,99	1292055,22
1289	460310,78	1292070,32
1290	460294,47	1292082,02
1291	460266,96	1292103,19
1292	460253,64	1292117,87
1293	460251,77	1292124,31
1294	460243,50	1292150,02
1295	460242,35	1292153,13
1296	460230,40	1292181,80
1297	460226,56	1292188,90
1298	460209,46	1292214,05
1299	460196,09	1292233,24
1300	460194,43	1292243,85
1301	460192,09	1292255,15
1302	460191,00	1292259,22
1303	460186,43	1292268,46
1304	460186,93	1292273,46
1305	460187,14	1292277,51
1306	460187,01	1292280,78
1307	460186,55	1292286,39
1308	460184,72	1292295,48
1309	460179,04	1292306,63
1310	460173,38	1292313,77
1311	460165,39	1292322,99
1312	460162,96	1292326,33
1313	460163,18	1292330,77
1314	460163,06	1292333,86
1315	460162,59	1292339,89
1316	460163,55	1292344,46
1317	460164,41	1292352,69
1318	460164,11	1292357,59
1319	460162,76	1292368,55
1320	460163,94	1292380,90
1321	460167,03	1292401,19
1322	460167,49	1292407,22
1323	460167,36	1292410,39
1324	460164,88	1292441,60
1325	460165,85	1292455,42
1326	460167,17	1292482,27
1327	460167,34	1292495,53
1328	460166,70	1292503,06
1329	460165,95	1292507,21
1330	460166,58	1292511,29
1331	460167,04	1292517,36
1332	460166,88	1292537,74
1333	460169,44	1292542,92
1334	460171,62	1292548,28
1335	460177,40	1292566,07
1336	460187,25	1292599,77
1337	460188,04	1292602,98
1338	460193,88	1292631,61

1339	460204,41	1292660,46
1340	460214,81	1292683,57
1341	460232,92	1292706,51
1342	460250,38	1292728,72
1343	460281,36	1292758,63
1344	460304,60	1292783,78
1345	460334,52	1292807,53
1346	460377,68	1292846,56
1347	460403,96	1292872,79
1348	460427,44	1292893,51
1349	460448,43	1292909,03
1350	460461,65	1292915,63
1351	460500,31	1292921,40
1352	460533,30	1292927,43
1353	460538,03	1292928,62
1354	460545,22	1292924,09
1355	460557,40	1292918,37
1356	460562,04	1292916,54
1357	460574,40	1292914,58
1358	460583,72	1292915,68
1359	460593,94	1292918,13
1360	460596,98	1292918,99
1361	460608,13	1292924,67
1362	460617,29	1292926,06
1363	460643,66	1292933,74
1364	460654,67	1292936,49
1365	460664,07	1292940,15
1366	460677,91	1292947,67
1367	460682,32	1292950,46
1368	460705,72	1292967,78
1369	460716,52	1292976,67
1370	460734,45	1292980,08
1371	460739,34	1292981,34
1372	460767,64	1292992,77
1373	460807,00	1293008,69
1374	460812,63	1293011,50
1375	460843,92	1293030,34
1376	460885,33	1293048,96
1377	460922,81	1293058,84
1378	461048,16	1293076,64
1379	461054,90	1293078,20
1380	461118,25	1293099,48
1381	461168,93	1293115,16
1382	461180,54	1293120,95
1383	461211,87	1293143,59
1384	461214,51	1293145,68
1385	461311,67	1293229,19
1386	461358,86	1293265,60
1387	461406,81	1293301,32
1388	461444,66	1293325,70
1389	461447,78	1293327,93

1390	461522,61	1293386,99
1391	461598,64	1293426,27
1392	461603,79	1293429,45
1393	461606,64	1293431,72
1394	461645,21	1293465,51
1395	461651,21	1293472,09
1396	461655,93	1293480,61
1397	461723,83	1293515,76
1398	461726,97	1293517,56
1399	461793,58	1293559,74
1400	461838,65	1293577,63
1401	461896,31	1293594,91
1402	461953,16	1293612,91
1403	461964,60	1293618,68
1404	461967,93	1293621,38
1405	462007,62	1293657,30
1406	462078,91	1293718,04
1407	462103,54	1293732,21
1408	462134,27	1293735,95
1409	462141,80	1293737,62
1410	462185,51	1293752,74
1411	462189,77	1293754,50
1412	462268,66	1293792,48
1413	462281,98	1293799,87
1414	462282,76	1293794,00
1415	462284,37	1293786,91
1416	462290,05	1293775,76
1417	462298,90	1293766,91
1418	462310,05	1293761,23
1419	462320,20	1293759,33
1420	462342,63	1293758,09
1421	462357,20	1293759,99
1422	462364,35	1293763,11
1423	462385,88	1293775,14
1424	462389,88	1293777,70
1425	462392,65	1293779,90
1426	462401,91	1293787,97
1427	462406,43	1293792,61
1428	462463,15	1293861,04
1429	462500,14	1293886,06
1430	462542,12	1293909,63
1431	462593,02	1293922,06
1432	462615,01	1293927,57
1433	462625,49	1293929,21
1434	462631,57	1293930,66
1435	462659,19	1293939,56
1436	462702,16	1293954,79
1437	462753,22	1293972,62
1438	462761,27	1293976,48
1439	462822,09	1294014,57
1440	462871,46	1294033,41

1441	462908,77	1294038,51
1442	462915,72	1294040,10
1443	462984,36	1294066,90
1444	463090,08	1294094,63
1445	463112,10	1294095,20
1446	463161,14	1294091,78
1447	463169,63	1294092,09
1448	463222,32	1294099,68
1449	463280,41	1294106,78
1450	463339,26	1294104,31
1451	463429,28	1294095,67
1452	463514,23	1294071,35
1453	463525,24	1294069,81
1454	463549,77	1294071,38
1455	463615,11	1294061,19
1456	463688,30	1294055,06
1457	463735,09	1294054,01
1458	463750,81	1294052,47
1459	463754,71	1294058,03
1460	463775,04	1294089,41
1461	463781,11	1294098,26
1462	463790,10	1294109,73
1463	463824,82	1294150,85
1464	463836,77	1294168,20
1465	463838,62	1294171,82
1	463846,84	1294185,20

Береговая линия ручей без названия (приток затона Седчино)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	462008,67	1293926,64
2	462007,56	1293934,04
3	462007,12	1293948,97
4	462007,24	1293962,12
5	462006,43	1293969,07
6	462005,31	1293975,44
7	462003,04	1293985,36
8	462001,23	1293997,35
9	461996,98	1294015,86
10	461993,91	1294019,59
11	461989,51	1294022,88
12	461988,05	1294024,37
13	461986,02	1294028,82
14	461981,98	1294038,03
15	461978,52	1294047,52
16	461976,49	1294051,67
17	461973,25	1294052,89
18	461966,16	1294052,66

19	461964,09	1294052,98
20	461962,62	1294053,29
21	461959,99	1294056,27
22	461957,69	1294063,09
23	461953,82	1294068,15
24	461948,10	1294072,19
25	461944,41	1294072,67
26	461940,15	1294075,52
27	461934,99	1294076,46
28	461930,84	1294075,32
29	461926,85	1294075,06
30	461923,90	1294075,39
31	461922,28	1294075,85
32	461921,55	1294077,18
33	461920,82	1294078,22
34	461919,36	1294080,16
35	461917,00	1294080,33
36	461910,28	1294081,13
37	461905,72	1294083,10
38	461902,06	1294085,94
39	461898,37	1294087,16
40	461895,72	1294087,48
41	461893,20	1294087,21
42	461891,72	1294086,93
43	461889,67	1294088,43
44	461887,83	1294090,52
45	461884,98	1294092,32
46	461879,69	1294096,06
47	461875,13	1294098,03
48	461871,74	1294098,50
49	461867,30	1294098,40
50	461865,98	1294098,86
51	461865,56	1294101,67
52	461865,16	1294106,10
53	461864,45	1294108,62
54	461862,24	1294109,68
55	461858,56	1294110,90
56	461854,71	1294110,34
57	461849,22	1294108,18
58	461847,59	1294107,60
59	461846,26	1294107,03
60	461843,61	1294108,23
61	461841,40	1294109,44
62	461840,97	1294110,48
63	461840,40	1294112,85
64	461839,34	1294114,16
65	461836,73	1294115,39
66	461832,52	1294114,84
67	461824,70	1294116,55
68	461820,27	1294116,59
69	461817,49	1294120,16

70	461814,86	1294122,85
71	461812,66	1294124,79
72	461810,45	1294125,11
73	461807,49	1294125,14
74	461803,50	1294124,44
75	461802,32	1294124,89
76	461801,74	1294125,64
77	461802,20	1294127,55
78	461803,27	1294131,38
79	461804,79	1294135,21
80	461804,95	1294137,43
81	461803,96	1294141,28
82	461801,05	1294146,18
83	461799,88	1294147,52
84	461795,38	1294148,60
85	461792,28	1294148,63
86	461790,08	1294150,58
87	461790,12	1294154,71
88	461787,04	1294156,66
89	461781,74	1294158,49
90	461777,62	1294160,01
91	461775,84	1294160,32
92	461773,90	1294157,97
93	461773,29	1294155,47
94	461772,10	1294155,04
95	461769,15	1294155,21
96	461767,24	1294156,56
97	461764,60	1294158,36
98	461762,69	1294160,30
99	461761,22	1294160,61
100	461758,86	1294160,78
101	461757,23	1294161,09
102	461753,24	1294160,39
103	461749,69	1294159,98
104	461747,34	1294162,22
105	461745,45	1294164,90
106	461744,13	1294166,10
107	461743,10	1294166,70
108	461739,12	1294167,33
109	461735,87	1294167,36
110	461732,76	1294167,24
111	461728,62	1294166,54
112	461725,94	1294165,09
113	461724,77	1294165,40
114	461723,74	1294166,29
115	461723,90	1294167,77
116	461725,12	1294171,31
117	461725,89	1294174,55
118	461724,29	1294177,37
119	461721,21	1294179,91
120	461719,45	1294180,82

121	461717,67	1294180,69
122	461715,00	1294179,09
123	461713,52	1294178,66
124	461712,33	1294178,67
125	461712,19	1294179,12
126	461712,20	1294180,45
127	461713,27	1294183,83
128	461714,63	1294186,78
129	461714,49	1294187,81
130	461713,47	1294189,30
131	461712,74	1294190,05
132	461710,97	1294190,06
133	461709,64	1294190,52
134	461708,76	1294191,41
135	461708,34	1294192,90
136	461707,16	1294193,65
137	461702,02	1294196,50
138	461694,80	1294198,79
139	461687,35	1294200,05
140	461682,18	1294200,83
141	461679,53	1294201,16
142	461676,61	1294205,32
143	461673,54	1294208,90
144	461666,05	1294213,26
145	461656,96	1294220,88
146	461651,05	1294228,18
147	461645,92	1294232,81
148	461642,27	1294237,28
149	461638,47	1294241,01
150	461632,88	1294243,87
151	461630,54	1294246,26
152	461629,08	1294248,79
153	461627,34	1294252,35
154	461623,67	1294254,60
155	461619,94	1294258,33
156	461616,70	1294259,10
157	461614,33	1294258,98
158	461611,06	1294256,94
159	461608,99	1294257,11
160	461607,09	1294258,46
161	461604,58	1294259,07
162	461601,03	1294259,11
163	461598,66	1294257,65
164	461596,73	1294256,79
165	461593,79	1294258,44
166	461591,14	1294259,65
167	461588,96	1294263,51
168	461590,03	1294266,90
169	461588,88	1294270,75
170	461587,56	1294271,95
171	461586,53	1294272,11

172	461584,91	1294272,12
173	461579,20	1294270,11
174	461576,10	1294270,58
175	461567,71	1294274,06
176	461561,37	1294275,75
177	461558,56	1294275,78
178	461552,49	1294274,51
179	461543,88	1294270,45
180	461513,14	1294270,16
181	461502,20	1294268,79
182	461474,97	1294264,92
183	461464,06	1294267,68
184	461452,84	1294269,27
185	461434,36	1294267,97
186	461419,26	1294264,57
187	461394,93	1294255,65
188	461369,41	1294244,37
189	461351,26	1294232,14
190	461321,67	1294212,92
191	461301,18	1294202,78
192	461289,28	1294195,50
193	461281,53	1294188,19
194	461260,32	1294165,34
195	461245,70	1294151,01
196	461235,26	1294140,76
197	461226,19	1294124,03
198	461229,53	1294145,89
199	461197,93	1294146,20
200	461162,49	1294133,54
201	461162,29	1294113,09
202	461160,28	1294098,24
203	461150,77	1294076,02
204	461068,41	1294017,34
205	460972,75	1293929,05
206	460864,09	1293842,74
207	460824,79	1293811,39
208	460812,98	1293812,10
209	460801,17	1293812,81
210	460786,78	1293807,04
211	460749,60	1293782,87
212	460735,84	1293765,86
213	460720,85	1293743,84
214	460703,25	1293727,76
215	460691,99	1293724,91
216	460681,65	1293724,72
217	460655,12	1293717,00
218	460631,36	1293704,52
219	460615,00	1293694,04
220	460595,60	1293674,13
221	460564,88	1293646,06
222	460560,12	1293642,56

223	460546,03	1293622,01
224	460519,77	1293595,96
225	460496,26	1293564,57
226	460481,03	1293548,17
227	460476,55	1293542,89
228	460467,80	1293524,95
229	460452,50	1293502,05
230	460444,09	1293487,35
231	460424,13	1293471,29
232	460417,57	1293465,44
233	460399,30	1293455,57
234	460390,39	1293450,93
235	460373,25	1293451,69
236	460356,13	1293453,93
237	460335,09	1293448,22
238	460314,89	1293437,19
239	460307,16	1293432,53
240	460292,86	1293413,31
241	460283,36	1293408,83
242	460271,80	1293405,24
243	460264,68	1293402,80
244	460255,61	1293397,28
245	460250,86	1293394,22
246	460239,26	1293387,83
247	460223,46	1293387,98
248	460213,16	1293380,65
249	460203,72	1293364,94
250	460200,84	1293355,67
251	460185,84	1293342,81
252	460159,82	1293343,06
253	460133,87	1293350,75
254	460090,44	1293377,20
255	460071,95	1293386,67
256	460036,69	1293392,59
257	459983,63	1293420,69
258	459862,88	1293478,51
259	459806,52	1293511,92
260	459688,88	1293539,10
261	459541,89	1293579,03
262	459536,07	1293562,08
263	459543,82	1293542,73
264	459536,98	1293538,26
265	459518,71	1293524,83
266	459510,68	1293514,71
267	459512,81	1293499,95
268	459521,89	1293501,00
269	459568,70	1293536,83
270	459584,63	1293543,48
271	459597,06	1293538,83
272	459593,58	1293530,93
273	459592,37	1293521,87

274	459612,69	1293513,74
275	459628,55	1293512,46
276	459636,53	1293516,92
277	459656,97	1293521,26
278	459661,48	1293517,82
279	459667,09	1293512,10
280	459680,56	1293498,37
281	459688,49	1293497,16
282	459714,58	1293499,18
283	459723,68	1293502,50
284	459737,27	1293501,23
285	459740,64	1293497,80
286	459749,61	1293487,51
287	459758,64	1293484,03
288	459773,38	1293483,89
289	459791,59	1293491,65
290	459805,18	1293490,39
291	459817,55	1293480,07
292	459819,81	1293478,92
293	459832,09	1293458,40
294	459845,72	1293461,67
295	459867,15	1293450,13
296	459887,41	1293435,20
297	459894,17	1293430,61
298	459905,44	1293423,70
299	459922,37	1293415,60
300	459973,16	1293392,45
301	460028,96	1293362,92
302	460086,27	1293330,76
303	460125,12	1293310,87
304	460167,79	1293302,09
305	460194,78	1293306,47
306	460204,09	1293308,24
307	460215,39	1293323,00
308	460219,18	1293330,40
309	460214,69	1293346,24
310	460223,19	1293360,10
311	460240,95	1293371,08
312	460241,03	1293378,52
313	460241,08	1293384,09
314	460250,32	1293392,60
315	460265,78	1293401,90
316	460282,97	1293407,06
317	460294,25	1293412,27
318	460310,41	1293432,21
319	460335,96	1293446,14
320	460359,07	1293451,83
321	460391,55	1293448,56
322	460420,68	1293466,00
323	460445,70	1293486,45
324	460458,33	1293508,20

325	460469,72	1293524,63
326	460478,15	1293541,10
327	460497,88	1293563,96
328	460523,03	1293597,41
329	460547,50	1293621,41
330	460562,48	1293641,95
331	460580,36	1293657,73
332	460603,63	1293679,38
333	460616,76	1293692,84
334	460634,61	1293704,49
335	460656,59	1293716,10
336	460680,30	1293722,37
337	460703,97	1293725,68
338	460722,47	1293743,24
339	460741,64	1293770,24
340	460751,22	1293782,56
341	460787,50	1293805,26
342	460804,09	1293809,82
343	460821,00	1293807,84
344	460817,01	1293780,00
345	460835,54	1293774,24
346	460869,13	1293786,92
347	460919,62	1293818,03
348	461007,67	1293887,81
349	461067,49	1293922,55
350	461069,33	1293920,67
351	461097,28	1293927,83
352	461149,80	1293975,65
353	461155,37	1293975,60
354	461166,51	1293973,63
355	461151,13	1293921,73
356	461139,65	1293888,38
357	461141,42	1293879,07
358	461152,57	1293878,96
359	461167,79	1293914,14
360	461211,13	1293975,06
361	461228,26	1294015,78
362	461224,74	1294036,27
363	461215,92	1294084,68
364	461225,71	1294119,84
365	461236,49	1294138,09
366	461254,99	1294156,23
367	461274,71	1294178,50
368	461292,61	1294195,47
369	461328,85	1294214,62
370	461352,04	1294229,17
371	461377,62	1294245,47
372	461407,30	1294258,78
373	461433,97	1294266,20
374	461456,44	1294266,58
375	461474,73	1294262,85

376	461491,89	1294265,05
377	461512,01	1294267,81
378	461543,94	1294268,68
379	461559,95	1294274,43
380	461578,22	1294268,34
381	461585,92	1294270,04
382	461587,66	1294266,48
383	461588,77	1294258,78
384	461596,99	1294253,98
385	461599,30	1294255,28
386	461603,16	1294257,02
387	461606,83	1294254,91
388	461609,19	1294254,45
389	461611,56	1294254,57
390	461614,53	1294256,32
391	461617,64	1294256,88
392	461624,38	1294251,79
393	461628,75	1294244,80
394	461643,28	1294234,31
395	461657,74	1294217,77
396	461664,71	1294212,09
397	461674,25	1294205,79
398	461677,74	1294199,84
399	461682,32	1294199,36
400	461693,68	1294197,32
401	461706,33	1294192,32
402	461707,63	1294188,62
403	461710,43	1294188,29
404	461711,76	1294187,54
405	461711,58	1294184,59
406	461710,67	1294181,79
407	461710,34	1294178,25
408	461710,62	1294177,21
409	461712,98	1294177,04
410	461716,54	1294178,48
411	461718,32	1294179,20
412	461722,22	1294176,80
413	461723,97	1294174,72
414	461722,90	1294170,74
415	461721,68	1294167,20
416	461722,24	1294164,09
417	461725,63	1294163,17
418	461729,35	1294165,50
419	461734,82	1294166,33
420	461742,35	1294165,23
421	461746,73	1294160,16
422	461750,56	1294158,20
423	461754,41	1294159,05
424	461757,37	1294160,35
425	461763,19	1294158,52
426	461765,97	1294155,83

427	461768,61	1294153,74
428	461773,49	1294153,69
429	461774,09	1294154,13
430	461775,89	1294157,22
431	461777,67	1294158,38
432	461783,57	1294156,55
433	461788,12	1294154,29
434	461788,83	1294151,33
435	461789,70	1294148,66
436	461793,08	1294147,00
437	461797,81	1294146,95
438	461799,85	1294144,27
439	461802,17	1294140,26
440	461802,14	1294136,57
441	461800,62	1294132,15
442	461799,39	1294127,73
443	461800,25	1294124,62
444	461801,41	1294122,98
445	461811,17	1294123,48
446	461816,37	1294118,99
447	461820,17	1294114,67
448	461826,24	1294114,91
449	461830,51	1294113,68
450	461835,53	1294113,49
451	461838,93	1294113,30
452	461839,34	1294109,61
453	461842,41	1294106,92
454	461847,13	1294105,25
455	461854,25	1294108,72
456	461858,39	1294109,13
457	461862,38	1294108,64
458	461863,40	1294106,86
459	461864,40	1294103,30
460	461864,21	1294099,02
461	461865,82	1294097,38
462	461870,40	1294097,48
463	461874,68	1294097,00
464	461887,09	1294089,49
465	461890,01	1294086,06
466	461895,18	1294086,01
467	461900,65	1294085,37
468	461905,05	1294082,37
469	461911,53	1294079,79
470	461914,48	1294079,76
471	461918,61	1294078,98
472	461919,78	1294077,35
473	461920,19	1294074,54
474	461924,17	1294073,61
475	461929,50	1294073,71
476	461932,91	1294075,15
477	461940,29	1294074,19

478	461941,16	1294073,00
479	461945,57	1294070,59
480	461949,99	1294069,37
481	461952,05	1294068,46
482	461954,10	1294066,08
483	461958,15	1294056,88
484	461961,04	1294050,64
485	461963,99	1294050,32
486	461970,20	1294050,55
487	461975,51	1294049,32
488	461978,69	1294042,19
489	461979,83	1294037,45
490	461982,71	1294029,74
491	461984,45	1294026,77
492	461989,42	1294020,81
493	461993,82	1294017,52
494	461996,42	1294010,99
495	461998,10	1294001,52
496	462000,00	1293990,00
497	462005,15	1293967,46
498	462005,97	1293925,24

Водоохранная зона ручей без названия (приток затона Седчино)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	461955,32	1293958,48
2	461984,07	1293970,30
3	462048,09	1294006,54
4	462050,09	1294007,85
5	462049,96	1294008,54
6	462045,71	1294027,05
7	462044,53	1294031,31
8	462037,43	1294045,25
9	462035,59	1294047,63
10	462032,52	1294051,36
11	462029,44	1294054,30
12	462025,50	1294064,65
13	462023,43	1294069,49
14	462021,40	1294073,64
15	462016,94	1294081,06
16	462005,88	1294092,12
17	461994,11	1294098,46
18	461983,21	1294108,60
19	461976,95	1294113,03
20	461963,55	1294119,74
21	461955,60	1294123,07
22	461949,11	1294124,71
23	461943,95	1294125,65

24	461937,76	1294126,21
25	461934,81	1294127,71
26	461925,21	1294129,59
27	461917,76	1294133,41
28	461914,07	1294134,63
29	461910,64	1294135,42
30	461902,78	1294140,13
31	461893,84	1294149,07
32	461886,07	1294153,70
33	461877,97	1294157,14
34	461874,29	1294158,36
35	461858,56	1294160,90
36	461852,18	1294162,94
37	461848,43	1294163,54
38	461846,95	1294166,81
39	461844,04	1294171,71
40	461841,50	1294175,57
41	461838,71	1294179,07
42	461829,27	1294187,97
43	461824,03	1294190,64
44	461819,51	1294195,16
45	461816,87	1294196,96
46	461813,79	1294198,91
47	461803,36	1294203,92
48	461798,55	1294205,58
49	461794,93	1294206,92
50	461786,20	1294209,27
51	461775,84	1294210,32
52	461771,19	1294209,58
53	461767,97	1294210,04
54	461758,55	1294214,25
55	461755,46	1294216,47
56	461749,30	1294224,17
57	461742,13	1294230,50
58	461738,97	1294232,11
59	461735,16	1294235,10
60	461731,41	1294237,38
61	461726,27	1294240,23
62	461717,47	1294244,05
63	461709,92	1294246,45
64	461704,71	1294247,71
65	461698,69	1294252,11
66	461694,90	1294254,32
67	461689,91	1294259,64
68	461684,55	1294265,30
69	461682,24	1294267,38
70	461677,30	1294272,96
71	461673,50	1294276,69
72	461668,06	1294281,29
73	461656,73	1294292,80
74	461649,33	1294298,78

75	461635,39	1294305,88
76	461631,50	1294306,98
77	461628,26	1294307,75
78	461621,67	1294308,52
79	461616,95	1294312,40
80	461603,01	1294319,50
81	461595,23	1294321,36
82	461586,84	1294322,11
83	461582,65	1294321,76
84	461574,25	1294324,06
85	461561,90	1294325,75
86	461558,56	1294325,78
87	461548,32	1294324,72
88	461542,25	1294323,45
89	461537,04	1294322,06
90	461532,71	1294320,35
91	461512,67	1294320,16
92	461506,93	1294319,77
93	461495,99	1294318,40
94	461477,68	1294315,81
95	461471,08	1294317,19
96	461459,86	1294318,78
97	461452,84	1294319,27
98	461449,33	1294319,15
99	461430,85	1294317,85
100	461423,38	1294316,75
101	461408,28	1294313,35
102	461403,81	1294312,12
103	461377,72	1294302,59
104	461374,72	1294301,38
105	461349,20	1294290,10
106	461341,47	1294285,83
107	461323,67	1294273,84
108	461296,88	1294256,44
109	461279,00	1294247,59
110	461275,09	1294245,43
111	461263,19	1294238,15
112	461259,89	1294235,95
113	461254,97	1294231,87
114	461247,22	1294224,56
115	461244,88	1294222,21
116	461224,48	1294200,22
117	461220,15	1294195,98
118	461198,42	1294196,20
119	461182,48	1294193,75
120	461145,67	1294180,63
121	461133,10	1294173,99
122	461122,04	1294162,93
123	461114,94	1294148,99
124	461112,49	1294134,03
125	461112,32	1294116,70

126	461111,64	1294111,67
127	461110,33	1294108,60
128	461039,40	1294058,06
129	461034,50	1294054,08
130	460940,20	1293967,05
131	460832,99	1293881,89
132	460808,62	1293862,45
133	460804,17	1293862,72
134	460801,17	1293862,81
135	460785,72	1293860,36
136	460782,56	1293859,22
137	460768,17	1293853,45
138	460759,53	1293848,96
139	460722,35	1293824,79
140	460710,73	1293814,32
141	460696,97	1293797,31
142	460694,51	1293794,00
143	460682,81	1293776,81
144	460680,47	1293774,67
145	460667,68	1293772,73
146	460641,15	1293765,01
147	460631,87	1293761,27
148	460608,11	1293748,79
149	460604,39	1293746,62
150	460588,03	1293736,14
151	460579,19	1293728,93
152	460560,80	1293710,06
153	460533,12	1293684,77
154	460530,50	1293682,84
155	460519,67	1293671,95
156	460507,46	1293654,18
157	460484,56	1293631,46
158	460479,75	1293625,93
159	460457,82	1293596,66
160	460444,39	1293582,19
161	460438,42	1293575,24
162	460436,10	1293572,28
163	460431,61	1293564,81
164	460424,34	1293549,91
165	460410,93	1293529,83
166	460409,10	1293526,88
167	460405,38	1293520,38
168	460392,79	1293510,25
169	460388,66	1293506,65
170	460379,09	1293501,48
171	460362,62	1293503,51
172	460356,13	1293503,93
173	460343,03	1293502,18
174	460321,99	1293496,47
175	460311,13	1293492,10
176	460290,93	1293481,07

177	460281,35	1293475,35
178	460277,77	1293472,98
179	460267,05	1293462,38
180	460260,99	1293454,24
181	460256,97	1293452,99
182	460248,47	1293450,10
183	460238,69	1293445,51
184	460229,62	1293439,99
185	460226,42	1293437,95
186	460208,01	1293435,53
187	460194,47	1293428,72
188	460184,17	1293421,39
189	460172,71	1293410,04
190	460170,30	1293406,40
191	460163,01	1293394,26
192	460154,32	1293396,84
193	460116,45	1293419,90
194	460113,23	1293421,70
195	460094,74	1293431,17
196	460087,40	1293434,22
197	460080,23	1293435,98
198	460052,94	1293440,56
199	460007,03	1293464,88
200	459886,47	1293522,65
201	459832,02	1293554,93
202	459821,97	1293559,47
203	459817,78	1293560,64
204	459701,07	1293587,60
205	459555,00	1293627,28
206	459541,89	1293629,03
207	459526,44	1293626,58
208	459512,50	1293619,48
209	459501,44	1293608,42
210	459494,60	1293595,27
211	459488,78	1293578,32
212	459486,09	1293562,22
213	459479,54	1293555,91
214	459471,51	1293545,79
215	459463,13	1293530,16
216	459460,68	1293514,71
217	459461,19	1293507,57
218	459463,32	1293492,81
219	459465,26	1293484,50
220	459472,36	1293470,56
221	459483,42	1293459,50
222	459497,36	1293452,40
223	459512,81	1293449,95
224	459518,55	1293450,28
225	459527,63	1293451,33
226	459537,34	1293453,45
227	459551,28	1293460,55

228	459572,04	1293476,42
229	459594,12	1293467,32
230	459597,24	1293466,19
231	459608,67	1293463,90
232	459624,53	1293462,62
233	459628,55	1293462,46
234	459643,43	1293464,82
235	459651,17	1293457,92
236	459665,11	1293450,82
237	459673,02	1293448,94
238	459680,95	1293447,73
239	459688,49	1293447,16
240	459692,35	1293447,31
241	459717,79	1293449,28
242	459720,22	1293447,06
243	459731,63	1293440,85
244	459740,66	1293437,37
245	459758,17	1293434,03
246	459772,91	1293433,89
247	459787,18	1293436,08
248	459789,19	1293432,72
249	459791,64	1293429,01
250	459802,70	1293417,95
251	459816,64	1293410,85
252	459832,09	1293408,40
253	459837,91	1293409,09
254	459857,75	1293394,95
255	459866,08	1293389,24
256	459879,30	1293381,07
257	459883,86	1293378,60
258	459900,79	1293370,50
259	459951,08	1293347,57
260	460005,03	1293319,01
261	460061,80	1293287,16
262	460102,33	1293266,36
263	460109,67	1293263,32
264	460115,04	1293261,90
265	460157,71	1293253,12
266	460167,79	1293252,09
267	460175,80	1293252,74
268	460202,79	1293257,12
269	460213,43	1293259,12
270	460219,54	1293260,69
271	460233,48	1293267,79
272	460243,79	1293277,85
273	460255,09	1293292,61
274	460259,89	1293300,21
275	460263,68	1293307,61
276	460266,73	1293314,95
277	460269,08	1293329,79
278	460281,40	1293341,69

279	460288,50	1293355,63
280	460297,35	1293359,17
281	460303,94	1293361,67
282	460315,22	1293366,88
283	460323,64	1293371,82
284	460333,09	1293380,79
285	460343,03	1293393,04
286	460354,21	1293399,14
287	460362,65	1293401,22
288	460386,54	1293398,81
289	460391,55	1293398,56
290	460407,00	1293401,01
291	460417,23	1293405,66
292	460446,36	1293423,10
293	460450,07	1293425,55
294	460477,34	1293447,74
295	460486,15	1293457,06
296	460488,94	1293461,34
297	460500,56	1293481,36
298	460510,81	1293496,14
299	460514,23	1293501,85
300	460519,92	1293512,98
301	460535,73	1293531,29
302	460537,84	1293533,91
303	460560,73	1293564,35
304	460582,51	1293585,71
305	460587,90	1293591,95
306	460599,66	1293608,08
307	460613,45	1293620,24
308	460637,69	1293642,77
309	460648,70	1293653,98
310	460660,00	1293661,36
311	460674,89	1293669,22
312	460690,19	1293673,27
313	460710,89	1293676,16
314	460719,42	1293678,13
315	460733,36	1293685,23
316	460738,39	1293689,42
317	460756,89	1293706,98
318	460762,92	1293713,85
319	460781,78	1293740,41
320	460783,96	1293743,21
321	460787,62	1293739,55
322	460801,56	1293732,45
323	460820,70	1293726,49
324	460835,54	1293724,24
325	460850,99	1293726,69
326	460886,79	1293740,14
327	460895,36	1293744,35
328	460945,85	1293775,46
329	460949,01	1293777,58

330	461035,90	1293846,38
331	461080,04	1293872,02
332	461091,36	1293874,70
333	461092,30	1293869,73
334	461093,87	1293863,62
335	461100,97	1293849,68
336	461112,03	1293838,62
337	461125,97	1293831,52
338	461140,93	1293829,07
339	461152,08	1293828,96
340	461168,02	1293831,41
341	461181,96	1293838,51
342	461193,02	1293849,57
343	461198,46	1293859,11
344	461211,59	1293889,45
345	461251,87	1293946,08
346	461257,22	1293955,67
347	461274,35	1293996,39
348	461275,81	1294000,33
349	461278,26	1294015,78
350	461277,54	1294024,25
351	461274,02	1294044,74
352	461267,17	1294082,34
353	461272,11	1294100,08
354	461276,19	1294107,00
355	461290,00	1294120,53
356	461292,42	1294123,08
357	461310,70	1294143,72
358	461322,03	1294154,47
359	461352,21	1294170,41
360	461355,42	1294172,27
361	461378,61	1294186,82
362	461401,41	1294201,34
363	461424,33	1294211,62
364	461441,21	1294216,32
365	461451,81	1294216,49
366	461464,74	1294213,86
367	461474,73	1294212,85
368	461481,09	1294213,26
369	461498,25	1294215,46
370	461516,10	1294217,90
371	461545,30	1294218,70
372	461557,00	1294220,71
373	461559,38	1294218,33
374	461563,56	1294215,60
375	461571,78	1294210,80
376	461581,54	1294206,43
377	461596,99	1294203,98
378	461609,39	1294197,11
379	461620,10	1294184,86
380	461626,15	1294179,01

381	461633,12	1294173,33
382	461637,16	1294170,37
383	461648,35	1294159,39
384	461662,29	1294152,29
385	461668,57	1294150,95
386	461670,17	1294147,82
387	461680,23	1294137,76
388	461681,79	1294134,70
389	461692,85	1294123,64
390	461706,79	1294116,54
391	461712,53	1294114,92
392	461725,63	1294113,17
393	461735,11	1294110,65
394	461748,60	1294108,51
395	461753,16	1294106,19
396	461759,43	1294095,75
397	461772,02	1294082,53
398	461785,96	1294075,43
399	461790,19	1294074,76
400	461804,72	1294067,12
401	461814,83	1294065,52
402	461825,73	1294059,78
403	461830,45	1294058,11
404	461836,41	1294056,95
405	461850,37	1294049,83
406	461857,24	1294048,74
407	461860,62	1294045,61
408	461874,56	1294038,51
409	461884,84	1294036,83
410	461890,57	1294034,32
411	461904,74	1294026,99
412	461908,81	1294025,85
413	461912,79	1294024,92
414	461918,84	1294024,22
415	461920,59	1294021,25
416	461931,65	1294010,19
417	461938,51	1294006,69
418	461941,31	1294001,50
419	461944,00	1293997,38
420	461946,05	1293994,75
421	461949,16	1293991,02
422	461950,67	1293981,86
423	461951,26	1293978,86
424	461955,26	1293961,34
1	461955,32	1293958,48

Прибрежная защитная полоса ручей без названия (приток затона Седчино)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	461965,45	1293951,83
2	461988,45	1293961,28
3	462042,57	1293991,92
4	462042,37	1293992,82
5	462040,78	1294003,32
6	462040,22	1294006,30
7	462035,97	1294024,81
8	462035,02	1294028,22
9	462029,34	1294039,37
10	462024,79	1294045,01
11	462021,02	1294048,62
12	462019,12	1294052,93
13	462016,10	1294061,22
14	462014,45	1294065,10
15	462012,42	1294069,25
16	462008,85	1294075,18
17	462000,00	1294084,03
18	461990,59	1294089,10
19	461987,35	1294090,32
20	461977,33	1294100,51
21	461971,18	1294104,86
22	461960,46	1294110,23
23	461952,51	1294113,56
24	461947,32	1294114,87
25	461942,16	1294115,81
26	461935,17	1294116,44
27	461931,72	1294118,20
28	461922,23	1294120,06
29	461914,62	1294123,92
30	461910,93	1294125,14
31	461906,41	1294126,16
32	461902,78	1294128,72
33	461896,85	1294132,05
34	461887,96	1294140,98
35	461881,75	1294144,69
36	461874,83	1294147,65
37	461871,15	1294148,87
38	461858,56	1294150,90
39	461853,78	1294151,57
40	461849,09	1294153,43
41	461841,56	1294154,63
42	461838,35	1294161,70
43	461835,44	1294166,60
44	461833,41	1294169,69
45	461831,18	1294172,49
46	461823,39	1294179,88
47	461818,15	1294182,55
48	461813,63	1294187,07

49	461808,44	1294190,46
50	461800,10	1294194,47
51	461795,19	1294196,16
52	461791,47	1294197,54
53	461784,48	1294199,42
54	461775,84	1294200,32
55	461770,66	1294199,50
56	461764,62	1294200,43
57	461755,46	1294204,74
58	461752,31	1294205,50
59	461749,74	1294208,23
60	461747,50	1294210,41
61	461742,13	1294217,20
62	461736,25	1294222,41
63	461733,09	1294224,02
64	461729,80	1294226,66
65	461726,56	1294228,63
66	461721,42	1294231,48
67	461714,38	1294234,54
68	461706,89	1294236,92
69	461701,47	1294238,23
70	461697,05	1294241,26
71	461693,66	1294243,47
72	461689,13	1294246,11
73	461685,62	1294249,05
74	461682,14	1294253,35
75	461677,85	1294257,87
76	461674,98	1294260,47
77	461670,29	1294265,83
78	461666,49	1294269,56
79	461661,98	1294273,37
80	461659,70	1294275,86
81	461650,85	1294284,71
82	461648,22	1294286,61
83	461643,45	1294290,69
84	461632,30	1294296,37
85	461629,19	1294297,25
86	461625,95	1294298,02
87	461616,93	1294299,07
88	461614,47	1294301,55
89	461611,07	1294304,31
90	461599,92	1294309,99
91	461593,70	1294311,48
92	461586,78	1294312,11
93	461581,49	1294311,58
94	461578,01	1294312,71
95	461571,67	1294314,40
96	461561,80	1294315,75
97	461558,56	1294315,78
98	461550,37	1294314,93
99	461544,30	1294313,66

100	461540,13	1294312,55
101	461535,43	1294310,69
102	461512,76	1294310,16
103	461508,17	1294309,85
104	461497,23	1294308,48
105	461477,14	1294305,63
106	461473,87	1294306,46
107	461469,67	1294307,28
108	461458,45	1294308,87
109	461452,84	1294309,27
110	461431,55	1294307,87
111	461425,57	1294306,99
112	461410,47	1294303,59
113	461406,90	1294302,61
114	461381,16	1294293,21
115	461353,24	1294280,96
116	461347,06	1294277,54
117	461329,19	1294265,50
118	461301,84	1294247,74
119	461283,44	1294238,63
120	461280,31	1294236,90
121	461268,41	1294229,62
122	461265,77	1294227,86
123	461261,83	1294224,60
124	461254,08	1294217,29
125	461231,65	1294193,24
126	461224,20	1294185,94
127	461198,32	1294186,20
128	461185,57	1294184,24
129	461149,03	1294171,21
130	461138,98	1294165,90
131	461130,13	1294157,05
132	461124,45	1294145,90
133	461122,49	1294133,93
134	461122,32	1294115,98
135	461121,37	1294108,99
136	461118,41	1294102,08
137	461045,20	1294049,92
138	461041,28	1294046,73
139	460946,71	1293959,45
140	460839,21	1293874,06
141	460811,86	1293852,24
142	460803,57	1293852,74
143	460788,81	1293850,85
144	460771,89	1293844,17
145	460764,98	1293840,58
146	460727,80	1293816,41
147	460718,50	1293808,03
148	460704,74	1293791,02
149	460702,77	1293788,37
150	460690,42	1293770,22

151	460684,47	1293764,78
152	460680,92	1293764,71
153	460670,47	1293763,13
154	460643,94	1293755,41
155	460636,52	1293752,41
156	460612,76	1293739,93
157	460609,78	1293738,20
158	460593,42	1293727,72
159	460586,35	1293721,95
160	460567,76	1293702,88
161	460539,47	1293677,03
162	460536,42	1293674,79
163	460527,76	1293666,07
164	460515,18	1293647,75
165	460491,60	1293624,36
166	460487,75	1293619,94
167	460465,51	1293590,24
168	460451,72	1293575,39
169	460446,05	1293568,77
170	460444,19	1293566,40
171	460440,60	1293560,42
172	460433,04	1293544,92
173	460419,24	1293524,27
174	460413,12	1293513,78
175	460399,05	1293502,45
176	460394,44	1293498,41
177	460381,41	1293491,37
178	460376,74	1293491,57
179	460361,32	1293493,59
180	460356,13	1293493,93
181	460345,65	1293492,53
182	460324,61	1293486,82
183	460315,92	1293483,33
184	460295,72	1293472,30
185	460286,51	1293466,79
186	460283,65	1293464,89
187	460275,07	1293456,41
188	460267,07	1293445,66
189	460259,94	1293443,44
190	460251,71	1293440,64
191	460243,88	1293436,97
192	460234,81	1293431,45
193	460230,35	1293428,59
194	460223,84	1293427,98
195	460211,10	1293426,02
196	460200,27	1293420,57
197	460189,97	1293413,24
198	460180,80	1293404,16
199	460178,87	1293401,25
200	460169,43	1293385,54
201	460165,81	1293383,00

202	460150,23	1293387,62
203	460111,25	1293411,36
204	460090,18	1293422,27
205	460084,31	1293424,71
206	460078,57	1293426,12
207	460049,69	1293430,97
208	460002,35	1293456,04
209	459881,75	1293513,82
210	459826,92	1293546,33
211	459818,88	1293549,96
212	459815,52	1293550,89
213	459698,63	1293577,90
214	459552,38	1293617,63
215	459541,89	1293619,03
216	459529,53	1293617,07
217	459518,38	1293611,39
218	459509,53	1293602,54
219	459504,06	1293592,02
220	459498,24	1293575,07
221	459496,07	1293562,08
222	459496,67	1293558,28
223	459487,38	1293549,69
224	459479,35	1293539,57
225	459472,64	1293527,07
226	459470,68	1293514,71
227	459471,09	1293509,00
228	459473,22	1293494,24
229	459474,77	1293487,59
230	459480,45	1293476,44
231	459489,30	1293467,59
232	459500,45	1293461,91
233	459512,81	1293459,95
234	459517,40	1293460,21
235	459526,48	1293461,26
236	459534,25	1293462,96
237	459545,40	1293468,64
238	459571,08	1293488,28
239	459577,51	1293484,73
240	459597,83	1293476,60
241	459609,47	1293473,87
242	459625,33	1293472,59
243	459628,55	1293472,46
244	459640,91	1293474,42
245	459645,89	1293476,59
246	459652,01	1293470,36
247	459657,05	1293466,01
248	459668,20	1293460,33
249	459674,53	1293458,83
250	459682,46	1293457,62
251	459688,49	1293457,16
252	459691,58	1293457,28

253	459717,67	1293459,30
254	459720,87	1293459,93
255	459726,10	1293455,15
256	459735,23	1293450,19
257	459744,26	1293446,71
258	459758,26	1293444,03
259	459773,00	1293443,89
260	459785,74	1293445,85
261	459789,06	1293447,09
262	459797,77	1293437,86
263	459799,73	1293434,89
264	459808,58	1293426,04
265	459819,73	1293420,36
266	459832,09	1293418,40
267	459839,98	1293419,33
268	459845,70	1293416,25
269	459863,68	1293403,00
270	459871,70	1293397,52
271	459884,53	1293389,60
272	459888,18	1293387,62
273	459905,11	1293379,52
274	459955,49	1293356,54
275	460009,81	1293327,80
276	460066,70	1293295,88
277	460106,89	1293275,27
278	460112,76	1293272,83
279	460117,06	1293271,69
280	460159,73	1293262,91
281	460167,79	1293262,09
282	460174,20	1293262,61
283	460201,19	1293266,99
284	460211,56	1293268,94
285	460216,45	1293270,20
286	460227,60	1293275,88
287	460235,85	1293283,92
288	460247,15	1293298,68
289	460250,99	1293304,77
290	460254,78	1293312,17
291	460257,22	1293318,04
292	460259,18	1293330,40
293	460258,55	1293334,93
294	460261,98	1293337,06
295	460273,31	1293347,57
296	460278,99	1293358,72
297	460279,80	1293363,65
298	460294,47	1293368,75
299	460299,74	1293370,75
300	460311,02	1293375,96
301	460317,76	1293379,91
302	460325,33	1293387,09
303	460336,50	1293400,88

304	460350,56	1293408,54
305	460361,93	1293411,34
306	460387,54	1293408,76
307	460391,55	1293408,56
308	460403,91	1293410,52
309	460412,10	1293414,24
310	460441,23	1293431,68
311	460444,19	1293433,64
312	460471,01	1293455,48
313	460478,06	1293462,94
314	460480,29	1293466,36
315	460492,12	1293486,73
316	460502,59	1293501,84
317	460505,33	1293506,40
318	460511,57	1293518,60
319	460528,16	1293537,82
320	460553,19	1293570,96
321	460575,51	1293592,85
322	460579,82	1293597,84
323	460592,22	1293614,85
324	460606,83	1293627,74
325	460630,88	1293650,09
326	460642,31	1293661,75
327	460654,93	1293669,98
328	460671,23	1293678,60
329	460688,21	1293683,09
330	460709,51	1293686,07
331	460716,33	1293687,64
332	460727,48	1293693,32
333	460731,51	1293696,67
334	460750,01	1293714,23
335	460754,83	1293719,73
336	460773,75	1293746,37
337	460778,45	1293752,41
338	460784,77	1293756,37
339	460793,50	1293747,64
340	460804,65	1293741,96
341	460823,67	1293736,04
342	460835,54	1293734,24
343	460847,90	1293736,20
344	460883,26	1293749,50
345	460890,11	1293752,87
346	460940,60	1293783,98
347	460943,13	1293785,67
348	461030,25	1293854,67
349	461076,60	1293881,59
350	461099,76	1293887,17
351	461100,35	1293880,91
352	461102,12	1293871,60
353	461103,38	1293866,71
354	461109,06	1293855,56

355	461117,91	1293846,71
356	461129,06	1293841,03
357	461141,03	1293839,07
358	461152,18	1293838,96
359	461164,93	1293840,92
360	461176,08	1293846,60
361	461184,93	1293855,45
362	461189,28	1293863,08
363	461202,83	1293894,39
364	461243,72	1293951,87
365	461248,00	1293959,55
366	461265,13	1294000,27
367	461266,30	1294003,42
368	461268,26	1294015,78
369	461267,68	1294022,55
370	461264,16	1294043,04
371	461256,92	1294082,81
372	461262,83	1294104,03
373	461268,25	1294113,21
374	461283,00	1294127,67
375	461303,50	1294150,67
376	461316,15	1294162,67
377	461347,54	1294179,25
378	461373,30	1294195,29
379	461396,65	1294210,17
380	461420,92	1294221,05
381	461439,76	1294226,29
382	461452,74	1294226,51
383	461466,74	1294223,66
384	461474,73	1294222,85
385	461479,82	1294223,17
386	461496,98	1294225,37
387	461515,28	1294227,88
388	461545,03	1294228,69
389	461556,30	1294230,64
390	461559,80	1294231,88
391	461565,26	1294226,42
392	461568,60	1294224,24
393	461576,82	1294219,44
394	461584,63	1294215,94
395	461596,99	1294213,98
396	461602,78	1294214,90
397	461605,24	1294212,44
398	461616,17	1294204,55
399	461627,63	1294191,44
400	461632,47	1294186,76
401	461639,44	1294181,08
402	461642,67	1294178,71
403	461645,38	1294176,33
404	461654,23	1294167,48
405	461665,38	1294161,80

406	461673,57	1294160,06
407	461678,26	1294153,70
408	461687,11	1294144,85
409	461689,88	1294140,58
410	461698,73	1294131,73
411	461709,88	1294126,05
412	461715,15	1294124,57
413	461725,63	1294123,17
414	461729,89	1294123,84
415	461738,20	1294120,16
416	461750,56	1294118,20
417	461756,25	1294115,70
418	461761,45	1294114,85
419	461767,59	1294101,52
420	461777,90	1294090,62
421	461789,05	1294084,94
422	461794,77	1294084,03
423	461807,81	1294076,63
424	461818,41	1294074,95
425	461829,07	1294069,21
426	461833,79	1294067,54
427	461840,90	1294066,24
428	461853,46	1294059,34
429	461861,84	1294058,01
430	461866,50	1294053,70
431	461877,65	1294048,02
432	461888,21	1294046,29
433	461895,90	1294042,96
434	461907,83	1294036,50
435	461911,09	1294035,59
436	461915,07	1294034,66
437	461924,17	1294033,61
438	461928,68	1294027,13
439	461937,53	1294018,28
440	461946,11	1294013,91
441	461948,20	1294009,52
442	461949,94	1294006,55
443	461952,09	1294003,26
444	461958,57	1293995,35
445	461960,53	1293983,49
446	461965,24	1293962,57
1	461965,45	1293951,83

Береговая линия реки Муромка (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	462463,70	1294078,34
2	462471,12	1294076,32

3	462478,20	1294074,77
4	462485,87	1294073,52
5	462493,86	1294074,32
6	462502,46	1294078,08
7	462514,93	1294083,58
8	462525,40	1294096,18
9	462540,71	1294121,15
10	462554,59	1294149,69
11	462567,75	1294166,40
12	462578,53	1294180,48
13	462581,12	1294188,44
14	462582,94	1294193,15
15	462589,78	1294197,52
16	462598,34	1294196,84
17	462613,94	1294190,19
18	462632,79	1294183,80
19	462647,57	1294183,65
20	462653,51	1294186,85
21	462653,92	1294198,96
22	462647,37	1294224,14
23	462629,90	1294250,62
24	462611,20	1294272,97
25	462603,30	1294280,73
26	462602,46	1294285,76
27	462607,00	1294296,95
28	462616,77	1294298,92
29	462627,42	1294300,00
30	462634,83	1294301,70
31	462645,64	1294319,33
32	462653,89	1294332,25
33	462654,33	1294347,02
34	462651,12	1294351,19
35	462646,44	1294356,26
36	462640,82	1294356,02
37	462630,48	1294355,53
38	462624,82	1294350,86
39	462620,95	1294348,82
40	462614,75	1294349,48
41	462610,94	1294352,17
42	462608,92	1294357,22
43	462612,23	1294363,98
44	462618,50	1294369,83
45	462627,12	1294374,77
46	462631,61	1294380,93
47	462631,71	1294391,57
48	462625,24	1294394,89
49	462611,37	1294396,80
50	462604,58	1294397,45
51	462597,53	1294401,66
52	462591,99	1294409,40
53	462597,95	1294414,66

54	462611,23	1294413,05
55	462622,45	1294411,17
56	462629,84	1294411,98
57	462629,90	1294417,60
58	462628,18	1294422,94
59	462621,43	1294427,73
60	462613,16	1294428,99
61	462611,71	1294431,67
62	462613,53	1294436,38
63	462618,89	1294440,17
64	462625,69	1294440,69
65	462635,46	1294442,96
66	462642,01	1294447,03
67	462641,49	1294454,43
68	462637,43	1294462,15
69	462629,19	1294466,07
70	462620,25	1294473,55
71	462617,92	1294477,71
72	462623,71	1294495,09
73	462631,90	1294517,18
74	462633,78	1294528,09
75	462620,36	1294546,25
76	462612,44	1294551,65
77	462606,79	1294548,75
78	462599,13	1294550,89
79	462588,83	1294555,43
80	462586,27	1294565,20
81	462586,31	1294569,93
82	462586,09	1294577,03
83	462572,21	1294609,08
84	462565,29	1294626,29
85	462545,30	1294637,71
86	462531,32	1294658,54
87	462517,79	1294665,17
88	462511,44	1294680,60
89	462505,05	1294692,49
90	462500,46	1294707,31
91	462497,75	1294732,16
92	462497,89	1294746,34
93	462505,64	1294752,77
94	462519,23	1294752,64
95	462532,81	1294751,32
96	462552,33	1294752,32
97	462558,97	1294766,44
98	462557,96	1294784,18
99	462546,87	1294798,47
100	462519,37	1294827,70
101	462490,09	1294856,36
102	462476,11	1294876,59
103	462459,86	1294907,49
104	462450,49	1294917,04

105	462435,17	1294921,92
106	462419,80	1294922,07
107	462403,26	1294922,23
108	462382,02	1294927,16
109	462359,68	1294939,20
110	462346,85	1294957,06
111	462337,71	1294989,07
112	462337,89	1295007,98
113	462328,79	1295044,72
114	462318,31	1295061,37
115	462306,63	1295075,67
116	462298,40	1295080,48
117	462306,89	1295102,86
118	462320,24	1295134,59
119	462318,56	1295139,97
120	462290,92	1295162,12
121	462255,68	1295184,92
122	462237,28	1295194,36
123	462224,49	1295197,45
124	462208,32	1295208,37
125	462190,96	1295221,39
126	462181,63	1295223,91
127	462172,96	1295223,31
128	462163,97	1295225,84
129	462155,75	1295234,59
130	462147,86	1295242,31
131	462141,37	1295250,70
132	462131,38	1295256,70
133	462113,81	1295266,94
134	462109,68	1295269,07
135	462093,09	1295273,75
136	462070,22	1295274,00
137	462031,47	1295280,67
138	461999,64	1295286,56
139	461964,32	1295289,03
140	461947,72	1295292,67
141	461936,68	1295297,65
142	461921,55	1295308,91
143	461899,61	1295331,33
144	461881,98	1295366,88
145	461876,41	1295380,46
146	461869,43	1295407,57
147	461864,77	1295425,99
148	461860,36	1295466,25
149	461863,68	1295484,58
150	461872,91	1295504,59
151	461875,94	1295528,12
152	461871,31	1295547,93
153	461872,15	1295561,44
154	461871,34	1295582,59
155	461873,06	1295612,73

156	461868,64	1295625,24
157	461870,88	1295659,48
158	461869,48	1295689,82
159	461872,39	1295719,17
160	461887,42	1295750,13
161	461908,57	1295784,51
162	461939,21	1295818,76
163	461969,54	1295834,80
164	461987,54	1295829,45
165	462021,15	1295815,22
166	462021,27	1295815,20
167	462049,17	1295823,57
168	462049,34	1295823,71
169	462067,99	1295866,79
170	462095,07	1295891,57
171	462119,62	1295924,12
172	462145,40	1295921,26
173	462145,53	1295921,28
174	462162,92	1295927,15
175	462163,06	1295927,25
176	462190,29	1295964,16
177	462221,63	1295986,29
178	462264,17	1295998,79
179	462298,92	1296008,81
180	462299,06	1296008,90
181	462320,07	1296032,01
182	462348,75	1296045,53
183	462348,88	1296045,65
184	462359,52	1296068,06
185	462370,05	1296083,48
186	462387,49	1296099,70
187	462411,82	1296110,67
188	462435,34	1296121,68
189	462475,59	1296157,61
190	462541,45	1296168,99
191	462541,55	1296169,03
192	462541,63	1296169,10
193	462584,62	1296219,73
194	462618,77	1296254,00
195	462648,84	1296308,26
196	462751,97	1296396,31
197	462800,03	1296434,76
198	462811,52	1296453,70
199	462841,92	1296468,91
200	462878,55	1296489,31
201	462878,65	1296489,40
202	462900,66	1296522,08
203	462916,03	1296577,44
204	462915,48	1296577,67
205	462900,13	1296522,38
206	462878,19	1296489,80

207	462841,65	1296469,45
208	462811,18	1296454,20
209	462811,05	1296454,09
210	462799,61	1296435,19
211	462751,59	1296396,77
212	462648,41	1296308,68
213	462648,34	1296308,60
214	462618,32	1296254,39
215	462584,19	1296220,14
216	462541,24	1296169,57
217	462475,40	1296158,19
218	462475,30	1296158,15
219	462435,04	1296122,20
220	462411,57	1296111,21
221	462387,20	1296100,22
222	462369,62	1296083,90
223	462359,01	1296068,38
224	462348,40	1296046,03
225	462319,76	1296032,53
226	462319,67	1296032,46
227	462298,68	1296009,36
228	462264,01	1295999,37
229	462221,42	1295986,85
230	462189,91	1295964,63
231	462162,63	1295927,68
232	462145,40	1295921,87
233	462119,51	1295924,74
234	462119,33	1295924,70
235	462119,24	1295924,62
236	462094,65	1295891,99
237	462067,54	1295867,19
238	462067,46	1295867,09
239	462048,86	1295824,11
240	462021,29	1295815,82
241	461987,76	1295830,01
242	461969,60	1295835,41
243	461969,37	1295835,39
244	461938,88	1295819,27
245	461938,80	1295819,20
246	461908,11	1295784,89
247	461886,90	1295750,43
248	461871,83	1295719,38
249	461871,80	1295719,28
250	461868,88	1295689,86
251	461870,28	1295659,50
252	461868,04	1295625,28
253	461864,18	1295625,31
254	461855,18	1295626,10
255	461830,96	1295630,52
256	461812,93	1295629,33
257	461802,51	1295628,06

258	461790,10	1295633,74
259	461783,31	1295646,99
260	461773,89	1295672,74
261	461769,89	1295688,03
262	461771,38	1295697,03
263	461775,00	1295711,55
264	461777,33	1295734,40
265	461777,46	1295762,13
266	461779,28	1295769,39
267	461780,34	1295771,80
268	461785,53	1295771,05
269	461789,39	1295774,82
270	461789,10	1295780,03
271	461787,40	1295782,82
272	461786,39	1295785,60
273	461788,21	1295792,63
274	461787,46	1295799,79
275	461785,31	1295804,21
276	461781,50	1295807,83
277	461774,94	1295811,48
278	461772,21	1295813,44
279	461768,99	1295820,90
280	461767,66	1295825,04
281	461769,37	1295830,53
282	461771,61	1295834,63
283	461771,92	1295837,38
284	461771,42	1295841,79
285	461766,51	1295846,52
286	461762,17	1295851,79
287	461756,14	1295853,78
288	461751,78	1295857,96
289	461751,79	1295858,51
290	461751,83	1295862,36
291	461750,47	1295863,75
292	461743,32	1295864,10
293	461739,73	1295862,77
294	461737,53	1295862,79
295	461733,19	1295868,89
296	461725,87	1295878,33
297	461725,11	1295884,39
298	461722,87	1295887,16
299	461718,87	1295886,66
300	461716,97	1295888,60
301	461716,30	1295890,26
302	461712,75	1295892,78
303	461711,12	1295894,72
304	461712,28	1295899,94
305	461715,10	1295906,78
306	461719,03	1295913,62
307	461720,76	1295920,76
308	461721,63	1295924,87

309	461719,00	1295935,91
310	461712,47	1295942,58
311	461703,18	1295948,74
312	461689,46	1295952,19
313	461679,03	1295954,50
314	461673,29	1295958,14
315	461664,61	1295969,24
316	461658,38	1295978,39
317	461651,38	1295991,95
318	461650,44	1295994,16
319	461646,59	1295994,76
320	461642,73	1295993,70
321	461636,07	1295988,54
322	461633,50	1295979,77
323	461628,49	1295975,14
324	461621,61	1295974,39
325	461616,14	1295978,03
326	461612,36	1295984,67
327	461609,11	1295989,39
328	461606,78	1296002,34
329	461611,88	1296015,77
330	461611,45	1296026,78
331	461611,30	1296038,34
332	461609,77	1296049,36
333	461607,64	1296055,99
334	461605,21	1296059,87
335	461598,07	1296061,60
336	461595,62	1296063,55
337	461595,08	1296064,93
338	461595,11	1296067,13
339	461597,11	1296073,99
340	461602,70	1296082,18
341	461604,94	1296085,46
342	461604,46	1296092,07
343	461599,29	1296097,90
344	461592,11	1296101,14
345	461590,46	1296101,71
346	461588,80	1296101,04
347	461586,72	1296098,86
348	461585,98	1296094,47
349	461585,11	1296090,35
350	461584,38	1296086,10
351	461581,98	1296081,03
352	461576,97	1296076,00
353	461573,09	1296072,74
354	461567,30	1296071,56
355	461558,90	1296071,38
356	461551,11	1296075,59
357	461547,42	1296078,25
358	461543,76	1296083,38
359	461542,28	1296086,42

360	461538,30	1296099,81
361	461535,77	1296107,26
362	461532,80	1296112,25
363	461528,18	1296117,66
364	461522,74	1296123,09
365	461520,71	1296126,41
366	461519,26	1296132,34
367	461517,54	1296138,69
368	461515,28	1296145,87
369	461514,21	1296148,36
370	461506,05	1296156,98
371	461501,30	1296163,49
372	461497,53	1296170,96
373	461497,32	1296176,74
374	461496,16	1296184,19
375	461494,27	1296200,03
376	461488,29	1296219,22
377	461486,72	1296226,39
378	461486,63	1296230,79
379	461487,88	1296231,74
380	461491,46	1296232,11
381	461494,77	1296232,76
382	461496,58	1296234,67
383	461496,47	1296236,87
384	461496,07	1296238,80
385	461493,62	1296240,76
386	461488,54	1296241,36
387	461486,21	1296242,21
388	461483,65	1296247,19
389	461478,89	1296252,75
390	461477,28	1296256,07
391	461477,31	1296258,96
392	461477,63	1296263,08
393	461480,72	1296268,55
394	461487,93	1296273,97
395	461493,72	1296275,29
396	461499,28	1296279,90
397	461499,33	1296284,58
398	461497,70	1296286,52
399	461489,75	1296289,91
400	461476,05	1296294,46
401	461470,59	1296298,65
402	461468,72	1296304,17
403	461465,24	1296312,47
404	461465,61	1296320,99
405	461469,38	1296338,56
406	461468,95	1296349,57
407	461467,43	1296362,24
408	461466,73	1296372,98
409	461468,48	1296382,59
410	461472,45	1296393,28

411	461477,55	1296400,00
412	461477,25	1296403,96
413	461473,72	1296408,68
414	461469,35	1296411,75
415	461460,96	1296424,77
416	461456,95	1296434,72
417	461456,54	1296447,93
418	461457,15	1296453,71
419	461455,12	1296469,41
420	461449,96	1296475,52
421	461439,66	1296489,67
422	461432,09	1296501,58
423	461424,71	1296505,79
424	461420,86	1296506,10
425	461412,57	1296503,44
426	461403,50	1296504,09
427	461395,30	1296508,59
428	461388,51	1296516,91
429	461388,91	1296528,19
430	461389,00	1296536,99
431	461387,90	1296543,26
432	461389,61	1296548,85
433	461391,30	1296552,46
434	461391,33	1296554,77
435	461389,41	1296560,72
436	461383,53	1296565,40
437	461380,95	1296570,38
438	461385,03	1296581,87
439	461389,06	1296589,09
440	461389,81	1296596,99
441	461389,55	1296603,26
442	461385,32	1296608,91
443	461381,40	1296612,25
444	461377,24	1296623,51
445	461376,97	1296629,12
446	461375,38	1296634,41
447	461372,46	1296638,73
448	461370,83	1296640,72
449	461367,56	1296643,07
450	461366,60	1296645,06
451	461362,15	1296653,38
452	461352,34	1296663,94
453	461338,30	1296670,62
454	461329,74	1296675,68
455	461325,11	1296682,26
456	461321,08	1296696,42
457	461320,25	1296715,76
458	461314,69	1296733,32
459	461312,18	1296742,49
460	461305,50	1296753,02
461	461296,14	1296756,78

462	461285,22	1296761,34
463	461281,58	1296762,94
464	461279,51	1296764,80
465	461278,76	1296767,94
466	461280,66	1296774,45
467	461281,24	1296779,67
468	461280,00	1296785,69
469	461280,63	1296795,35
470	461277,02	1296799,83
471	461271,31	1296803,55
472	461267,15	1296805,16
473	461261,13	1296816,05
474	461253,30	1296827,88
475	461242,89	1296846,57
476	461237,71	1296857,99
477	461231,05	1296872,85
478	461222,53	1296890,37
479	461212,05	1296902,62
480	461205,66	1296907,99
481	461200,80	1296913,73
482	461194,40	1296917,21
483	461192,23	1296927,09
484	461198,00	1296934,61
485	461202,22	1296939,87
486	461209,50	1296946,99
487	461206,54	1296953,08
488	461199,82	1296962,25
489	461184,75	1296971,14
490	461168,52	1296977,00
491	461155,57	1296971,45
492	461147,59	1296969,65
493	461142,69	1296971,97
494	461140,83	1296974,65
495	461140,22	1296979,96
496	461141,01	1296982,61
497	461142,35	1296984,30
498	461143,51	1296985,80
499	461149,21	1296987,44
500	461152,47	1296990,82
501	461154,60	1296994,96
502	461154,83	1296998,94
503	461152,81	1297005,03
504	461147,02	1297012,29
505	461142,38	1297021,06
506	461138,27	1297027,17
507	461136,09	1297034,96
508	461133,40	1297048,82
509	461134,50	1297062,84
510	461135,33	1297069,84
511	461135,58	1297075,71
512	461135,83	1297080,63

513	461133,79	1297085,01
514	461131,38	1297089,59
515	461129,13	1297092,46
516	461127,88	1297098,91
517	461128,49	1297102,70
518	461131,03	1297110,06
519	461131,83	1297113,27
520	461132,07	1297118,58
521	461131,91	1297121,04
522	461130,46	1297127,31
523	461130,34	1297133,38
524	461131,21	1297143,22
525	461129,59	1297151,58
526	461127,93	1297155,57
527	461127,80	1297161,07
528	461132,57	1297164,24
529	461136,96	1297166,66
530	461140,95	1297167,75
531	461147,23	1297169,95
532	461149,58	1297176,75
533	461148,90	1297184,34
534	461149,95	1297193,99
535	461148,32	1297200,45
536	461146,66	1297204,26
537	461143,67	1297208,08
538	461139,13	1297209,46
539	461128,73	1297211,47
540	461117,77	1297214,24
541	461112,49	1297216,76
542	461110,62	1297219,25
543	461110,84	1297221,52
544	461111,64	1297225,87
545	461113,60	1297231,15
546	461116,46	1297232,83
547	461122,13	1297231,44
548	461124,02	1297231,61
549	461124,81	1297233,68
550	461124,87	1297239,56
551	461122,27	1297244,70
552	461115,86	1297247,80
553	461110,76	1297249,00
554	461108,69	1297249,97
555	461095,64	1297252,76
556	461088,62	1297251,70
557	461078,97	1297253,13
558	461072,74	1297255,29
559	461070,53	1297260,81
560	461071,91	1297265,91
561	461071,78	1297271,40
562	461067,89	1297279,41
563	461065,65	1297282,84

564	461065,56	1297291,75
565	461067,72	1297298,74
566	461072,50	1297303,04
567	461077,47	1297306,21
568	461077,51	1297310,57
569	461076,01	1297311,91
570	461075,66	1297314,00
571	461077,79	1297318,71
572	461078,97	1297322,49
573	461079,35	1297324,33
574	461084,39	1297333,04
575	461085,51	1297335,77
576	461084,43	1297339,42
577	461082,20	1297340,57
578	461079,96	1297340,59
579	461078,90	1297345,64
580	461080,65	1297351,78
581	461087,50	1297358,01
582	461100,70	1297367,80
583	461110,88	1297377,21
584	461115,20	1297388,08
585	461119,03	1297405,12
586	461119,96	1297414,07
587	461115,60	1297424,75
588	461112,93	1297436,26
589	461108,25	1297444,15
590	461096,02	1297451,56
591	461085,92	1297449,99
592	461078,90	1297448,11
593	461067,79	1297456,35
594	461065,94	1297466,45
595	461062,42	1297477,13
596	461044,70	1297495,24
597	461029,69	1297504,92
598	461014,64	1297511,25
599	461007,58	1297518,32
600	461004,83	1297523,11
601	461006,01	1297528,42
602	461009,40	1297531,46
603	461014,19	1297533,65
604	461016,48	1297538,94
605	461015,73	1297546,51
606	461014,91	1297548,76
607	461008,23	1297551,91
608	461000,71	1297555,91
609	460992,69	1297564,96
610	460988,58	1297573,12
611	460984,46	1297580,17
612	460980,72	1297586,47
613	460987,34	1297594,57
614	460987,45	1297597,83

615	460987,22	1297601,98
616	460977,79	1297610,48
617	460968,66	1297620,38
618	460962,87	1297628,84
619	460958,48	1297636,73
620	460955,70	1297640,45
621	460954,55	1297643,89
622	460954,60	1297648,95
623	460954,63	1297651,49
624	460953,17	1297654,48
625	460949,18	1297657,36
626	460942,51	1297660,71
627	460935,53	1297662,72
628	460928,27	1297666,68
629	460926,66	1297669,68
630	460924,78	1297675,06
631	460925,33	1297684,30
632	460928,42	1297694,10
633	460929,20	1297697,67
634	460926,32	1297706,79
635	460917,60	1297713,30
636	460894,11	1297718,77
637	460879,80	1297718,33
638	460870,48	1297711,28
639	460858,82	1297708,42
640	460852,87	1297709,38
641	460846,95	1297713,32
642	460843,67	1297726,77
643	460841,99	1297736,63
644	460840,87	1297743,20
645	460837,34	1297747,41
646	460836,55	1297748,94
647	460836,19	1297751,38
648	460835,92	1297753,98
649	460838,37	1297759,92
650	460837,87	1297768,27
651	460834,33	1297771,89
652	460832,30	1297777,27
653	460833,29	1297786,21
654	460834,59	1297795,73
655	460831,38	1297802,02
656	460827,61	1297811,31
657	460827,37	1297816,97
658	460830,12	1297823,20
659	460831,11	1297831,54
660	460831,80	1297840,77
661	460830,45	1297853,30
662	460825,47	1297861,11
663	460821,34	1297865,33
664	460817,22	1297870,44
665	460817,26	1297874,02

666	460817,30	1297877,30
667	460816,17	1297882,97
668	460810,86	1297888,10
669	460805,27	1297895,31
670	460805,31	1297898,59
671	460800,90	1297903,71
672	460791,73	1297910,96
673	460777,20	1297917,97
674	460767,38	1297919,27
675	460762,33	1297920,52
676	460757,90	1297924,45
677	460757,41	1297933,69
678	460754,30	1297949,82
679	460751,55	1297971,02
680	460750,49	1297976,73
681	460748,26	1297981,78
682	460746,96	1297984,94
683	460745,84	1297989,35
684	460742,74	1297993,78
685	460736,82	1297997,92
686	460721,82	1298004,37
687	460706,19	1298010,82
688	460699,99	1298018,74
689	460692,50	1298022,59
690	460684,96	1298022,04
691	460679,67	1298027,13
692	460676,93	1298034,38
693	460674,76	1298037,86
694	460670,44	1298044,19
695	460661,05	1298047,43
696	460654,77	1298047,18
697	460643,13	1298045,74
698	460628,70	1298047,15
699	460623,70	1298049,09
700	460618,43	1298055,74
701	460614,48	1298060,34
702	460611,37	1298063,52
703	460608,59	1298067,63
704	460602,99	1298072,09
705	460596,14	1298077,19
706	460593,32	1298077,85
707	460590,51	1298080,07
708	460591,80	1298083,20
709	460594,67	1298086,31
710	460595,36	1298092,27
711	460594,13	1298094,79
712	460589,75	1298096,10
713	460584,14	1298099,93
714	460571,33	1298106,35
715	460551,09	1298121,64
716	460562,01	1298144,14

717	460565,30	1298158,23
718	460561,61	1298164,55
719	460551,30	1298170,32
720	460545,40	1298176,35
721	460533,92	1298188,72
722	460525,89	1298200,74
723	460517,90	1298217,48
724	460511,39	1298224,46
725	460507,28	1298229,21
726	460499,22	1298239,03
727	460492,09	1298247,28
728	460482,74	1298253,66
729	460470,22	1298257,57
730	460466,16	1298259,49
731	460464,04	1298267,37
732	460456,96	1298280,32
733	460445,47	1298291,75
734	460436,16	1298301,90
735	460425,55	1298307,99
736	460406,17	1298316,68
737	460378,39	1298346,19
738	460365,39	1298363,60
739	460359,14	1298366,50
740	460348,17	1298368,50
741	460340,33	1298369,53
742	460331,58	1298373,08
743	460326,60	1298377,21
744	460325,38	1298381,31
745	460327,04	1298389,14
746	460333,72	1298396,92
747	460339,11	1298401,57
748	460345,80	1298410,29
749	460346,81	1298416,56
750	460346,87	1298422,21
751	460341,91	1298427,61
752	460337,56	1298432,05
753	460330,41	1298438,72
754	460326,41	1298445,99
755	460324,26	1298450,73
756	460326,24	1298459,50
757	460325,36	1298465,16
758	460320,41	1298471,81
759	460316,97	1298473,73
760	460307,45	1298478,23
761	460294,56	1298477,12
762	460287,04	1298479,08
763	460281,19	1298489,20
764	460276,65	1298504,95
765	460274,60	1298518,79
766	460268,51	1298536,44
767	460264,20	1298544,34

768	460265,23	1298552,18
769	460261,85	1298558,81
770	460255,97	1298566,41
771	460250,98	1298569,92
772	460244,76	1298575,33
773	460240,74	1298581,02
774	460232,06	1298591,80
775	460231,47	1298594,63
776	460232,17	1298601,84
777	460234,20	1298614,70
778	460234,03	1298627,89
779	460234,08	1298632,28
780	460235,57	1298637,41
781	460238,62	1298642,38
782	460241,33	1298645,69
783	460244,70	1298648,98
784	460249,41	1298653,60
785	460249,83	1298660,93
786	460246,87	1298664,96
787	460241,20	1298664,36
788	460231,85	1298663,46
789	460224,52	1298663,54
790	460220,19	1298663,92
791	460217,25	1298669,96
792	460214,38	1298681,66
793	460207,91	1298700,07
794	460203,27	1298702,45
795	460197,71	1298712,85
796	460194,52	1298725,89
797	460194,67	1298739,56
798	460191,77	1298748,26
799	460183,43	1298748,35
800	460175,76	1298748,43
801	460171,47	1298751,81
802	460171,15	1298753,49
803	460173,54	1298758,46
804	460175,61	1298765,11
805	460175,78	1298780,11
806	460173,21	1298789,14
807	460170,33	1298800,18
808	460161,74	1298810,82
809	460153,71	1298819,48
810	460148,43	1298831,28
811	460143,65	1298848,93
812	460139,35	1298867,93
813	460132,31	1298884,25
814	460120,37	1298906,94
815	460120,09	1298922,29
816	460119,31	1298933,12
817	460116,30	1298947,14
818	460112,31	1298953,51

819	460105,15	1298959,45
820	460091,33	1298974,49
821	460078,81	1298985,01
822	460066,34	1299000,04
823	460066,40	1299008,44
824	460071,51	1299021,67
825	460078,22	1299053,49
826	460072,87	1299060,43
827	460065,74	1299068,63
828	460044,25	1299146,03
829	460029,40	1299191,32
830	460025,25	1299224,75
831	460022,79	1299247,34
832	460020,33	1299269,93
833	460015,24	1299299,77
834	459999,23	1299320,70
835	459975,92	1299334,49
836	459966,13	1299347,24
837	459962,84	1299377,05
838	459960,29	1299395,53
839	459954,49	1299418,51
840	459943,63	1299446,54
841	459935,27	1299458,27
842	459915,22	1299478,65
843	459876,79	1299513,37
844	459846,41	1299540,77
845	459787,86	1299592,80
846	459754,75	1299624,56
847	459729,47	1299686,56
848	459707,00	1299748,97
849	459653,76	1299885,53
850	459651,18	1299884,95
851	459682,77	1299803,38
852	459704,68	1299743,58
853	459735,38	1299662,02
854	459751,18	1299622,14
855	459780,62	1299590,23
856	459827,09	1299548,21
857	459853,94	1299528,06
858	459890,54	1299491,56
859	459925,40	1299460,49
860	459942,31	1299438,65
861	459955,31	1299389,77
862	459961,19	1299350,00
863	459968,24	1299333,68
864	459992,41	1299316,26
865	460001,29	1299302,63
866	460013,61	1299274,52
867	460018,62	1299237,46
868	460020,94	1299201,34
869	460031,44	1299171,44

870	460041,02	1299139,75
871	460055,83	1299090,85
872	460068,60	1299059,56
873	460074,35	1299051,84
874	460068,59	1299020,32
875	460062,99	1299003,23
876	460077,42	1298981,86
877	460095,28	1298964,07
878	460112,25	1298948,09
879	460117,02	1298930,44
880	460117,65	1298905,16
881	460125,99	1298883,86
882	460136,58	1298862,54
883	460143,94	1298834,03
884	460156,75	1298808,17
885	460167,00	1298800,88
886	460169,94	1298795,51
887	460172,80	1298782,48
888	460172,77	1298779,48
889	460173,28	1298765,13
890	460170,54	1298758,83
891	460168,52	1298756,51
892	460168,48	1298753,18
893	460171,08	1298747,48
894	460178,72	1298744,40
895	460188,07	1298745,30
896	460189,73	1298744,95
897	460191,36	1298741,93
898	460191,31	1298736,93
899	460191,58	1298731,59
900	460192,83	1298723,57
901	460194,08	1298715,89
902	460196,66	1298707,53
903	460201,90	1298699,47
904	460205,55	1298697,76
905	460206,51	1298694,08
906	460208,78	1298688,05
907	460213,96	1298673,99
908	460216,87	1298665,29
909	460218,83	1298661,94
910	460222,50	1298661,90
911	460231,82	1298660,46
912	460240,17	1298662,37
913	460244,51	1298662,32
914	460246,50	1298661,30
915	460246,11	1298656,64
916	460243,05	1298651,33
917	460238,33	1298646,38
918	460234,94	1298641,42
919	460232,20	1298632,93
920	460231,79	1298623,83

921	460231,36	1298613,47
922	460230,30	1298603,12
923	460229,89	1298594,33
924	460230,78	1298589,30
925	460240,70	1298577,88
926	460245,04	1298572,50
927	460254,70	1298565,17
928	460260,28	1298559,14
929	460262,71	1298551,58
930	460260,75	1298544,69
931	460264,14	1298538,37
932	460268,75	1298528,90
933	460272,37	1298515,98
934	460273,35	1298512,36
935	460277,13	1298498,66
936	460279,69	1298489,05
937	460284,77	1298479,11
938	460289,14	1298477,17
939	460295,72	1298475,85
940	460301,23	1298476,57
941	460307,20	1298476,98
942	460316,26	1298472,80
943	460320,16	1298470,40
944	460323,88	1298465,96
945	460324,60	1298460,61
946	460324,10	1298457,17
947	460322,96	1298453,57
948	460323,38	1298449,64
949	460325,83	1298443,49
950	460330,61	1298435,58
951	460337,38	1298430,33
952	460344,99	1298421,92
953	460345,86	1298415,94
954	460345,04	1298412,19
955	460343,12	1298408,91
956	460337,70	1298402,22
957	460330,09	1298395,08
958	460325,14	1298387,75
959	460324,29	1298381,64
960	460325,48	1298375,81
961	460330,15	1298371,52
962	460337,50	1298369,09
963	460343,61	1298367,76
964	460351,99	1298366,10
965	460358,73	1298364,77
966	460363,72	1298362,21
967	460368,69	1298356,66
968	460378,28	1298343,68
969	460387,13	1298334,63
970	460395,98	1298324,80
971	460403,03	1298316,87

972	460407,87	1298313,68
973	460417,40	1298309,49
974	460430,83	1298303,37
975	460438,92	1298296,22
976	460446,21	1298287,98
977	460453,20	1298280,68
978	460460,54	1298270,39
979	460462,67	1298263,93
980	460464,50	1298258,88
981	460468,55	1298255,54
982	460478,42	1298253,71
983	460483,72	1298250,35
984	460488,56	1298247,63
985	460493,83	1298241,76
986	460501,73	1298231,78
987	460507,47	1298224,97
988	460507,06	1298216,97
989	460506,84	1298210,37
990	460506,11	1298201,27
991	460510,34	1298186,15
992	460516,21	1298177,30
993	460518,63	1298168,79
994	460521,07	1298162,80
995	460522,84	1298152,10
996	460521,80	1298143,01
997	460518,55	1298133,31
998	460515,99	1298128,31
999	460514,66	1298121,41
1000	460514,58	1298114,82
1001	460520,47	1298107,53
1002	460527,69	1298107,45
1003	460537,82	1298114,25
1004	460548,54	1298118,22
1005	460568,18	1298105,44
1006	460580,98	1298098,71
1007	460588,72	1298095,32
1008	460592,94	1298093,55
1009	460593,87	1298092,91
1010	460593,68	1298089,46
1011	460591,60	1298085,71
1012	460588,90	1298082,76
1013	460589,32	1298078,99
1014	460593,06	1298075,49
1015	460598,21	1298072,92
1016	460605,07	1298068,45
1017	460610,95	1298060,69
1018	460616,53	1298053,88
1019	460619,63	1298050,71
1020	460623,68	1298046,89
1021	460631,82	1298044,61
1022	460641,86	1298043,87

1023	460653,49	1298045,00
1024	460659,15	1298045,56
1025	460665,41	1298043,93
1026	460669,47	1298042,00
1027	460674,42	1298035,35
1028	460676,87	1298029,35
1029	460678,71	1298025,25
1030	460683,77	1298020,96
1031	460688,47	1298019,96
1032	460691,77	1298020,24
1033	460694,74	1298019,74
1034	460697,86	1298017,82
1035	460701,74	1298013,38
1036	460704,70	1298010,99
1037	460709,21	1298007,49
1038	460722,35	1298002,95
1039	460734,22	1297997,01
1040	460740,31	1297993,96
1041	460744,79	1297987,32
1042	460747,70	1297980,38
1043	460748,91	1297975,97
1044	460748,87	1297970,75
1045	460750,54	1297959,70
1046	460752,21	1297949,55
1047	460753,33	1297942,98
1048	460754,46	1297937,30
1049	460755,30	1297931,93
1050	460756,14	1297927,45
1051	460756,41	1297924,16
1052	460759,92	1297918,76
1053	460764,69	1297918,41
1054	460773,60	1297915,63
1055	460781,62	1297912,86
1056	460793,19	1297907,37
1057	460802,62	1297898,32
1058	460803,79	1297895,63
1059	460805,82	1297890,83
1060	460810,82	1297884,22
1061	460813,77	1297881,81
1062	460814,90	1297875,53
1063	460814,87	1297872,85
1064	460814,54	1297869,87
1065	460816,60	1297867,47
1066	460822,20	1297862,04
1067	460828,35	1297851,84
1068	460828,91	1297849,15
1069	460828,20	1297838,72
1070	460827,80	1297829,19
1071	460825,57	1297815,50
1072	460826,36	1297806,25
1073	460829,27	1297800,26

1074	460832,16	1297791,88
1075	460831,47	1297783,24
1076	460831,07	1297774,01
1077	460833,99	1297768,61
1078	460836,63	1297764,11
1079	460835,67	1297758,46
1080	460834,75	1297755,49
1081	460834,46	1297751,43
1082	460835,09	1297747,78
1083	460836,28	1297745,45
1084	460838,78	1297742,63
1085	460839,62	1297737,55
1086	460841,89	1297727,69
1087	460843,26	1297716,64
1088	460845,00	1297712,15
1089	460852,69	1297706,70
1090	460859,85	1297706,62
1091	460867,02	1297708,63
1092	460875,41	1297712,42
1093	460880,22	1297716,24
1094	460892,45	1297716,70
1095	460907,02	1297713,26
1096	460918,61	1297710,75
1097	460924,79	1297703,23
1098	460926,82	1297697,84
1099	460924,36	1297690,72
1100	460923,09	1297684,17
1101	460922,38	1297674,05
1102	460928,54	1297664,44
1103	460937,43	1297659,87
1104	460947,23	1297655,89
1105	460951,06	1297651,97
1106	460952,18	1297645,70
1107	460955,08	1297637,92
1108	460956,79	1297635,62
1109	460960,36	1297629,15
1110	460966,42	1297620,68
1111	460970,29	1297615,60
1112	460979,14	1297606,26
1113	460983,59	1297603,14
1114	460985,79	1297599,19
1115	460986,02	1297594,71
1116	460985,44	1297593,60
1117	460982,04	1297589,71
1118	460979,43	1297586,90
1119	460982,79	1297579,17
1120	460986,64	1297574,55
1121	460989,35	1297566,68
1122	460995,15	1297559,33
1123	460999,58	1297554,81
1124	461007,09	1297550,24

1125	461012,39	1297548,51
1126	461014,31	1297544,85
1127	461014,81	1297539,52
1128	461012,81	1297535,62
1129	461008,58	1297533,43
1130	461004,90	1297529,55
1131	461003,46	1297525,37
1132	461003,22	1297522,85
1133	461006,11	1297518,20
1134	461012,05	1297511,55
1135	461017,06	1297508,70
1136	461024,44	1297505,40
1137	461029,74	1297503,38
1138	461035,30	1297499,96
1139	461043,64	1297493,99
1140	461051,52	1297485,51
1141	461058,45	1297478,85
1142	461061,35	1297475,46
1143	461063,54	1297470,40
1144	461065,26	1297461,14
1145	461066,33	1297456,93
1146	461068,12	1297454,11
1147	461075,34	1297449,27
1148	461078,96	1297447,27
1149	461080,22	1297446,98
1150	461087,66	1297448,72
1151	461095,93	1297449,75
1152	461103,72	1297445,04
1153	461108,30	1297442,05
1154	461112,69	1297433,74
1155	461114,15	1297426,73
1156	461115,49	1297420,97
1157	461117,66	1297414,51
1158	461117,58	1297407,23
1159	461116,09	1297399,27
1160	461113,61	1297389,64
1161	461109,72	1297379,60
1162	461107,58	1297375,71
1163	461100,22	1297369,07
1164	461092,89	1297364,39
1165	461086,33	1297359,00
1166	461081,46	1297355,41
1167	461079,03	1297351,52
1168	461077,57	1297345,80
1169	461078,34	1297339,07
1170	461080,85	1297337,92
1171	461081,97	1297338,61
1172	461083,29	1297337,90
1173	461083,37	1297334,46
1174	461078,76	1297327,46
1175	461077,77	1297323,92

1176	461077,35	1297321,76
1177	461075,63	1297317,75
1178	461074,08	1297314,24
1179	461074,55	1297311,21
1180	461075,55	1297310,36
1181	461075,70	1297308,67
1182	461075,85	1297306,82
1183	461071,28	1297303,68
1184	461066,35	1297298,53
1185	461064,46	1297295,02
1186	461064,42	1297291,16
1187	461064,01	1297284,44
1188	461065,47	1297279,89
1189	461069,26	1297273,47
1190	461070,57	1297270,09
1191	461070,19	1297266,23
1192	461069,29	1297260,87
1193	461070,92	1297255,47
1194	461075,75	1297252,40
1195	461084,64	1297250,95
1196	461089,85	1297250,73
1197	461095,90	1297251,50
1198	461102,11	1297250,26
1199	461108,13	1297248,35
1200	461115,84	1297246,25
1201	461121,52	1297243,66
1202	461123,32	1297238,77
1203	461123,44	1297234,74
1204	461123,08	1297232,89
1205	461121,90	1297232,57
1206	461118,73	1297234,12
1207	461116,54	1297234,14
1208	461112,50	1297233,01
1209	461110,43	1297227,66
1210	461109,35	1297221,62
1211	461110,30	1297216,40
1212	461114,30	1297213,67
1213	461124,52	1297210,54
1214	461133,58	1297209,26
1215	461141,79	1297207,83
1216	461145,11	1297204,26
1217	461147,89	1297197,01
1218	461148,16	1297190,79
1219	461148,17	1297177,01
1220	461146,95	1297172,66
1221	461143,73	1297170,17
1222	461138,00	1297168,05
1223	461130,91	1297164,94
1224	461127,18	1297161,79
1225	461125,47	1297159,29
1226	461126,27	1297155,41

1227	461127,25	1297152,72
1228	461129,04	1297147,82
1229	461129,66	1297143,45
1230	461129,39	1297134,21
1231	461129,30	1297125,98
1232	461130,75	1297119,58
1233	461131,04	1297115,38
1234	461130,66	1297111,52
1235	461128,25	1297106,17
1236	461126,51	1297100,64
1237	461126,98	1297097,62
1238	461127,76	1297092,23
1239	461129,40	1297089,02
1240	461130,73	1297086,99
1241	461132,09	1297085,03
1242	461133,94	1297081,41
1243	461134,24	1297074,21
1244	461133,15	1297061,52
1245	461132,09	1297050,54
1246	461132,77	1297043,34
1247	461136,21	1297029,27
1248	461137,87	1297025,09
1249	461141,23	1297020,31
1250	461145,87	1297011,17
1251	461149,42	1297006,77
1252	461151,67	1297004,09
1253	461152,95	1297000,29
1254	461153,68	1296997,25
1255	461152,69	1296994,04
1256	461151,34	1296991,59
1257	461149,04	1296989,53
1258	461146,94	1296988,23
1259	461142,77	1296987,70
1260	461141,03	1296984,31
1261	461138,68	1296977,70
1262	461139,54	1296974,09
1263	461141,60	1296971,51
1264	461145,46	1296969,39
1265	461147,82	1296968,89
1266	461152,10	1296969,98
1267	461157,23	1296971,25
1268	461162,37	1296973,28
1269	461168,36	1296975,48
1270	461174,22	1296973,81
1271	461185,16	1296969,43
1272	461191,56	1296965,47
1273	461198,70	1296959,61
1274	461205,24	1296951,01
1275	461206,91	1296948,53
1276	461203,63	1296942,88
1277	461194,83	1296934,83

1278	461190,19	1296926,92
1279	461192,35	1296916,86
1280	461199,13	1296912,61
1281	461203,82	1296907,82
1282	461212,81	1296898,25
1283	461221,40	1296887,17
1284	461227,72	1296875,54
1285	461235,67	1296857,83
1286	461240,11	1296847,35
1287	461248,29	1296833,24
1288	461257,60	1296818,55
1289	461262,82	1296810,15
1290	461266,87	1296803,86
1291	461272,84	1296800,40
1292	461277,24	1296796,17
1293	461278,50	1296791,72
1294	461278,43	1296785,45
1295	461279,67	1296779,68
1296	461278,59	1296776,30
1297	461276,96	1296770,31
1298	461277,17	1296766,39
1299	461278,96	1296762,45
1300	461287,03	1296759,49
1301	461302,62	1296752,53
1302	461304,95	1296750,41
1303	461310,36	1296742,77
1304	461312,88	1296734,39
1305	461316,37	1296719,46
1306	461318,39	1296712,90
1307	461319,58	1296702,18
1308	461319,50	1296694,87
1309	461322,77	1296683,86
1310	461326,09	1296676,51
1311	461332,05	1296672,26
1312	461344,25	1296665,07
1313	461351,54	1296662,64
1314	461359,03	1296654,98
1315	461362,60	1296646,85
1316	461363,61	1296643,77
1317	461368,50	1296638,44
1318	461373,74	1296635,42
1319	461374,36	1296631,78
1320	461375,28	1296625,18
1321	461377,18	1296618,23
1322	461379,43	1296612,27
1323	461382,67	1296607,29
1324	461387,25	1296603,61
1325	461387,86	1296599,32
1326	461387,42	1296589,76
1327	461382,71	1296580,58
1328	461380,23	1296572,53

1329	461380,19	1296569,40
1330	461382,13	1296565,42
1331	461384,90	1296562,26
1332	461388,00	1296559,58
1333	461389,28	1296556,44
1334	461389,25	1296553,14
1335	461388,22	1296549,36
1336	461386,34	1296543,78
1337	461386,79	1296539,65
1338	461387,90	1296535,35
1339	461386,98	1296527,66
1340	461386,35	1296520,51
1341	461388,19	1296513,07
1342	461395,00	1296506,66
1343	461404,03	1296501,89
1344	461413,92	1296500,68
1345	461419,72	1296502,54
1346	461426,05	1296502,75
1347	461431,25	1296499,94
1348	461436,66	1296491,62
1349	461444,78	1296479,98
1350	461451,29	1296471,10
1351	461453,17	1296466,96
1352	461455,24	1296454,55
1353	461455,14	1296446,02
1354	461455,05	1296437,77
1355	461456,35	1296430,88
1356	461460,93	1296421,47
1357	461468,24	1296410,66
1358	461473,69	1296405,65
1359	461475,56	1296400,95
1360	461470,81	1296394,12
1361	461466,86	1296385,64
1362	461465,11	1296375,75
1363	461464,74	1296367,78
1364	461466,79	1296354,00
1365	461467,50	1296342,98
1366	461467,46	1296339,41
1367	461465,41	1296328,42
1368	461462,23	1296313,88
1369	461464,60	1296304,22
1370	461468,38	1296297,58
1371	461476,29	1296291,44
1372	461487,80	1296287,73
1373	461496,04	1296286,27
1374	461497,39	1296283,78
1375	461495,42	1296279,40
1376	461489,89	1296277,25
1377	461480,20	1296271,31
1378	461475,43	1296263,38
1379	461474,73	1296255,82

1380	461477,98	1296251,38
1381	461481,51	1296246,67
1382	461486,39	1296240,29
1383	461492,98	1296239,39
1384	461495,43	1296236,88
1385	461493,75	1296233,88
1386	461490,72	1296233,63
1387	461487,14	1296233,67
1388	461484,65	1296232,05
1389	461484,86	1296225,72
1390	461488,84	1296213,02
1391	461492,56	1296200,87
1392	461494,64	1296189,84
1393	461496,16	1296177,17
1394	461496,49	1296170,29
1395	461500,80	1296161,71
1396	461507,05	1296154,21
1397	461513,84	1296146,16
1398	461517,82	1296132,63
1399	461519,93	1296124,36
1400	461526,47	1296118,23
1401	461534,33	1296107,42
1402	461541,77	1296083,95
1403	461546,92	1296076,19
1404	461558,68	1296070,28
1405	461573,28	1296071,50
1406	461582,17	1296079,10
1407	461586,94	1296088,13
1408	461587,87	1296097,48
1409	461591,33	1296099,64
1410	461597,35	1296096,55
1411	461600,90	1296093,76
1412	461602,78	1296089,33
1413	461602,45	1296084,38
1414	461596,86	1296076,47
1415	461593,77	1296071,27
1416	461592,61	1296065,51
1417	461595,87	1296061,89
1418	461599,96	1296058,27
1419	461604,07	1296056,58
1420	461607,32	1296051,59
1421	461609,36	1296036,98
1422	461609,77	1296024,60
1423	461609,68	1296016,34
1424	461606,84	1296008,12
1425	461604,55	1296000,17
1426	461605,01	1295991,63
1427	461609,32	1295983,33
1428	461616,11	1295975,28
1429	461623,49	1295970,52
1430	461629,00	1295971,56

1431	461633,73	1295975,64
1432	461637,08	1295980,83
1433	461640,45	1295986,57
1434	461645,16	1295989,82
1435	461648,47	1295990,33
1436	461653,90	1295983,67
1437	461660,89	1295969,01
1438	461669,87	1295959,56
1439	461674,48	1295953,18
1440	461684,07	1295949,77
1441	461694,49	1295946,91
1442	461709,02	1295941,79
1443	461716,10	1295935,39
1444	461718,50	1295928,48
1445	461718,41	1295920,23
1446	461713,90	1295910,10
1447	461710,54	1295904,63
1448	461708,81	1295897,50
1449	461709,85	1295891,71
1450	461713,95	1295889,05
1451	461715,70	1295886,28
1452	461718,85	1295884,87
1453	461722,01	1295883,87
1454	461722,55	1295883,32
1455	461723,21	1295881,11
1456	461724,67	1295875,86
1457	461729,41	1295868,93
1458	461736,33	1295860,47
1459	461738,81	1295860,99
1460	461742,80	1295860,67
1461	461746,66	1295861,45
1462	461748,59	1295861,71
1463	461749,95	1295859,90
1464	461750,03	1295854,95
1465	461753,02	1295851,75
1466	461757,55	1295850,33
1467	461760,16	1295850,03
1468	461761,93	1295849,04
1469	461766,68	1295843,08
1470	461769,14	1295840,85
1471	461769,63	1295836,16
1472	461767,93	1295831,23
1473	461766,51	1295827,26
1474	461766,34	1295824,09
1475	461766,44	1295820,65
1476	461768,45	1295816,09
1477	461771,16	1295811,93
1478	461775,53	1295809,27
1479	461782,37	1295805,62
1480	461784,39	1295801,33
1481	461785,58	1295797,33

1482	461785,39	1295792,79
1483	461784,24	1295787,99
1484	461783,11	1295785,39
1485	461784,32	1295782,90
1486	461786,08	1295781,10
1487	461786,74	1295778,32
1488	461786,01	1295775,21
1489	461783,58	1295774,71
1490	461780,30	1295776,14
1491	461777,88	1295776,16
1492	461776,30	1295774,62
1493	461774,48	1295766,49
1494	461774,18	1295755,41
1495	461773,93	1295732,53
1496	461771,79	1295711,06
1497	461767,73	1295688,06
1498	461771,40	1295675,37
1499	461780,45	1295647,36
1500	461788,43	1295632,20
1501	461801,03	1295626,69
1502	461811,95	1295626,92
1503	461830,50	1295628,10
1504	461854,39	1295624,89
1505	461866,15	1295623,38
1506	461870,71	1295612,24
1507	461869,05	1295586,95
1508	461869,83	1295563,37
1509	461869,05	1295555,58
1510	461869,00	1295550,90
1511	461869,30	1295546,22
1512	461870,77	1295538,75
1513	461872,95	1295531,27
1514	461873,24	1295526,77
1515	461872,64	1295519,15
1516	461870,40	1295504,96
1517	461866,84	1295496,16
1518	461862,06	1295486,85
1519	461858,03	1295466,79
1520	461859,24	1295451,18
1521	461862,10	1295426,89
1522	461865,39	1295411,25
1523	461871,35	1295385,88
1524	461878,09	1295367,79
1525	461887,58	1295348,62
1526	461896,06	1295331,54
1527	461905,98	1295319,30
1528	461923,48	1295303,17
1529	461944,83	1295289,76
1530	461956,93	1295286,85
1531	461978,06	1295285,58
1532	461991,92	1295285,09

1533	462007,84	1295283,53
1534	462030,67	1295278,77
1535	462067,00	1295272,83
1536	462079,46	1295271,30
1537	462094,01	1295270,80
1538	462108,53	1295266,83
1539	462126,45	1295257,27
1540	462138,83	1295248,47
1541	462151,15	1295233,78
1542	462162,12	1295223,26
1543	462172,93	1295221,06
1544	462179,52	1295221,51
1545	462188,00	1295220,03
1546	462195,92	1295215,26
1547	462205,71	1295207,19
1548	462252,38	1295179,64
1549	462273,54	1295167,61
1550	462304,09	1295148,40
1551	462315,24	1295140,01
1552	462315,15	1295131,15
1553	462304,91	1295111,74
1554	462295,77	1295083,46
1555	462300,04	1295074,70
1556	462312,65	1295064,38
1557	462326,19	1295043,56
1558	462333,44	1295013,49
1559	462334,69	1294990,57
1560	462338,92	1294976,79
1561	462344,05	1294958,12
1562	462350,29	1294945,80
1563	462363,47	1294933,85
1564	462381,71	1294925,39
1565	462392,91	1294922,18
1566	462406,71	1294920,27
1567	462421,64	1294920,57
1568	462433,16	1294920,61
1569	462440,53	1294918,61
1570	462449,22	1294915,13
1571	462453,59	1294909,47
1572	462462,00	1294899,93
1573	462473,31	1294878,25
1574	462487,29	1294856,83
1575	462502,66	1294841,91
1576	462512,91	1294831,61
1577	462526,22	1294817,59
1578	462542,88	1294799,10
1579	462553,99	1294786,29
1580	462557,15	1294777,09
1581	462556,77	1294768,82
1582	462552,25	1294759,11
1583	462543,93	1294754,76

1584	462511,12	1294754,79
1585	462505,22	1294755,43
1586	462499,58	1294752,83
1587	462494,47	1294744,31
1588	462494,31	1294727,76
1589	462497,56	1294712,06
1590	462502,97	1294691,32
1591	462512,54	1294672,91
1592	462516,87	1294662,23
1593	462524,52	1294658,60
1594	462530,11	1294655,59
1595	462540,01	1294641,02
1596	462547,31	1294631,49
1597	462562,62	1294625,72
1598	462568,40	1294612,66
1599	462576,49	1294593,37
1600	462583,58	1294577,64
1601	462584,92	1294564,03
1602	462587,78	1294553,37
1603	462593,65	1294550,06
1604	462603,39	1294547,89
1605	462609,00	1294547,25
1606	462613,14	1294548,10
1607	462620,20	1294544,48
1608	462629,52	1294530,20
1609	462630,97	1294527,23
1610	462630,30	1294519,85
1611	462625,46	1294508,37
1612	462619,09	1294491,29
1613	462614,81	1294476,26
1614	462620,36	1294470,30
1615	462630,03	1294461,34
1616	462637,97	1294457,42
1617	462639,38	1294450,02
1618	462634,61	1294445,92
1619	462620,39	1294443,11
1620	462612,69	1294440,82
1621	462608,46	1294431,99
1622	462612,63	1294427,08
1623	462620,44	1294425,23
1624	462625,44	1294422,96
1625	462627,05	1294421,17
1626	462628,48	1294416,13
1627	462628,46	1294414,21
1628	462626,38	1294412,90
1629	462622,83	1294412,79
1630	462615,46	1294414,19
1631	462600,26	1294417,00
1632	462596,11	1294415,42
1633	462591,49	1294411,32
1634	462591,45	1294407,48

1635	462594,65	1294401,98
1636	462600,51	1294397,20
1637	462606,12	1294395,81
1638	462616,45	1294394,83
1639	462623,83	1294393,87
1640	462627,51	1294392,80
1641	462630,00	1294390,11
1642	462630,26	1294386,27
1643	462629,78	1294382,28
1644	462628,86	1294379,48
1645	462625,58	1294376,26
1646	462617,18	1294370,73
1647	462613,45	1294367,07
1648	462610,30	1294362,82
1649	462607,29	1294356,94
1650	462608,71	1294351,31
1651	462613,56	1294347,86
1652	462620,50	1294347,65
1653	462626,29	1294350,10
1654	462630,61	1294354,05
1655	462634,16	1294354,31
1656	462641,55	1294354,53
1657	462646,57	1294354,04
1658	462652,27	1294347,34
1659	462651,97	1294332,12
1660	462644,77	1294321,26
1661	462633,59	1294303,19
1662	462629,73	1294302,19
1663	462619,97	1294301,10
1664	462609,91	1294299,72
1665	462605,45	1294297,26
1666	462602,59	1294291,96
1667	462601,05	1294285,33
1668	462602,61	1294278,66
1669	462609,05	1294271,66
1670	462623,08	1294255,86
1671	462631,83	1294244,39
1672	462645,37	1294223,28
1673	462648,94	1294210,53
1674	462651,77	1294197,80
1675	462650,96	1294190,12
1676	462650,04	1294186,88
1677	462645,00	1294185,45
1678	462628,32	1294186,94
1679	462613,16	1294193,74
1680	462601,39	1294199,18
1681	462594,60	1294199,69
1682	462588,83	1294198,86
1683	462581,25	1294194,64
1684	462576,84	1294181,68
1685	462561,14	1294162,18

1686	462552,60	1294150,89
1687	462546,11	1294136,91
1688	462524,44	1294096,78
1689	462515,04	1294086,97
1690	462506,26	1294081,30
1691	462491,00	1294076,27
1692	462481,69	1294076,36
1693	462462,72	1294082,18

Водоохранная зона река Муромка (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	459653,76	1299935,53
2	459669,21	1299933,08
3	459683,15	1299925,98
4	459694,21	1299914,92
5	459700,34	1299903,70
6	459754,04	1299765,91
7	459776,16	1299704,48
8	459797,03	1299653,28
9	459821,78	1299629,54
10	459879,90	1299577,90
11	459910,31	1299550,47
12	459950,86	1299513,72
13	459970,91	1299493,34
14	459975,99	1299487,29
15	459984,35	1299475,56
16	459990,25	1299464,60
17	460002,04	1299433,96
18	460002,97	1299430,75
19	460008,77	1299407,77
20	460009,82	1299402,36
21	460012,54	1299382,53
22	460013,91	1299370,11
23	460024,69	1299363,73
24	460028,62	1299361,15
25	460038,94	1299351,08
26	460055,69	1299329,16
27	460062,79	1299315,22
28	460064,53	1299308,18
29	460069,62	1299278,34
30	460070,04	1299275,34
31	460072,50	1299252,75
32	460074,92	1299230,54
33	460078,42	1299202,29
34	460092,43	1299159,41
35	460112,48	1299090,96
36	460118,67	1299082,88

37	460125,77	1299068,94
38	460128,22	1299053,49
39	460127,14	1299043,17
40	460121,15	1299014,74
41	460123,50	1299012,77
42	460128,15	1299008,32
43	460139,68	1298995,77
44	460144,23	1298991,99
45	460152,76	1298982,90
46	460154,68	1298980,05
47	460158,67	1298973,68
48	460163,85	1298962,59
49	460165,19	1298957,64
50	460168,20	1298943,62
51	460169,18	1298936,71
52	460170,08	1298923,20
53	460170,15	1298919,72
54	460176,56	1298907,53
55	460178,22	1298904,05
56	460185,26	1298887,73
57	460186,90	1298883,38
58	460188,12	1298878,97
59	460192,19	1298860,99
60	460195,98	1298847,43
61	460198,40	1298844,82
62	460200,64	1298842,23
63	460210,78	1298829,57
64	460218,71	1298812,80
65	460221,45	1298802,30
66	460223,87	1298793,80
67	460225,13	1298784,74
68	460232,22	1298777,65
69	460239,20	1298764,07
70	460242,22	1298755,01
71	460244,67	1298739,01
72	460244,60	1298733,22
73	460248,36	1298729,46
74	460255,08	1298716,65
75	460256,19	1298713,48
76	460262,32	1298712,51
77	460276,26	1298705,41
78	460287,17	1298694,56
79	460290,28	1298690,32
80	460297,38	1298676,38
81	460299,75	1298658,07
82	460299,33	1298650,74
83	460296,96	1298638,15
84	460289,86	1298624,21
85	460284,42	1298617,91
86	460284,20	1298614,70
87	460285,36	1298606,86

88	460295,52	1298597,01
89	460302,30	1298588,20
90	460306,40	1298581,52
91	460309,78	1298574,89
92	460312,78	1298567,63
93	460315,78	1298552,75
94	460322,15	1298534,24
95	460324,19	1298525,27
96	460328,82	1298523,43
97	460338,34	1298518,93
98	460341,34	1298517,39
99	460344,78	1298515,47
100	460349,80	1298512,26
101	460360,52	1298501,67
102	460365,81	1298494,55
103	460372,91	1298480,61
104	460374,77	1298472,84
105	460375,86	1298464,40
106	460378,73	1298461,43
107	460383,69	1298456,03
108	460387,32	1298451,60
109	460394,42	1298437,66
110	460396,87	1298421,68
111	460396,81	1298416,03
112	460396,17	1298408,61
113	460395,35	1298403,49
114	460405,45	1298393,52
115	460416,75	1298378,39
116	460435,73	1298358,22
117	460446,01	1298353,61
118	460450,44	1298351,35
119	460461,05	1298345,26
120	460465,55	1298342,35
121	460473,01	1298335,70
122	460481,54	1298326,39
123	460492,22	1298315,77
124	460497,41	1298309,71
125	460500,83	1298304,31
126	460504,11	1298298,31
127	460510,92	1298294,96
128	460521,48	1298287,73
129	460529,92	1298279,97
130	460537,87	1298270,75
131	460545,52	1298261,43
132	460548,59	1298257,88
133	460554,46	1298251,59
134	460558,35	1298246,87
135	460563,02	1298239,02
136	460569,46	1298225,52
137	460573,28	1298219,81
138	460582,00	1298210,44

139	460586,03	1298208,17
140	460591,00	1298205,00
141	460602,06	1298193,94
142	460604,79	1298189,76
143	460608,48	1298183,44
144	460612,85	1298173,68
145	460615,30	1298158,23
146	460613,99	1298146,86
147	460613,97	1298140,11
148	460623,52	1298135,24
149	460634,58	1298124,18
150	460640,29	1298114,20
151	460642,91	1298107,72
152	460643,73	1298102,57
153	460649,16	1298096,85
154	460652,78	1298097,14
155	460661,05	1298097,43
156	460677,36	1298094,70
157	460686,75	1298091,46
158	460699,83	1298084,64
159	460711,74	1298072,38
160	460715,37	1298067,05
161	460722,85	1298063,21
162	460729,38	1298059,19
163	460736,35	1298052,46
164	460741,57	1298050,30
165	460756,57	1298043,85
166	460765,47	1298038,89
167	460772,12	1298034,23
168	460783,71	1298022,45
169	460786,81	1298018,02
170	460793,39	1298004,80
171	460794,52	1298000,80
172	460796,23	1297996,93
173	460798,04	1297992,19
174	460799,65	1297985,86
175	460801,13	1297977,45
176	460803,28	1297960,90
177	460813,46	1297955,99
178	460822,74	1297950,18
179	460831,91	1297942,93
180	460838,78	1297936,34
181	460843,19	1297931,22
182	460845,76	1297927,98
183	460850,91	1297918,93
184	460856,62	1297912,36
185	460863,72	1297898,42
186	460865,92	1297890,50
187	460867,63	1297887,99
188	460872,61	1297880,18
189	460878,00	1297868,75

190	460880,16	1297858,66
191	460881,51	1297846,13
192	460881,80	1297840,77
193	460881,66	1297837,04
194	460880,76	1297825,65
195	460879,71	1297817,04
196	460882,14	1297811,18
197	460884,59	1297795,73
198	460883,84	1297786,83
199	460885,42	1297783,72
200	460887,94	1297768,60
201	460894,12	1297768,77
202	460905,45	1297767,47
203	460928,94	1297762,00
204	460933,05	1297760,85
205	460947,52	1297753,37
206	460956,23	1297746,86
207	460966,77	1297736,18
208	460974,00	1297721,85
209	460976,88	1297712,73
210	460979,17	1297697,38
211	460982,56	1297694,93
212	460993,62	1297683,87
213	460998,10	1297676,42
214	460999,56	1297673,43
215	461002,18	1297666,94
216	461003,49	1297658,67
217	461005,44	1297655,17
218	461007,87	1297651,61
219	461012,98	1297646,07
220	461020,70	1297639,12
221	461027,67	1297631,37
222	461034,77	1297617,43
223	461037,14	1297604,75
224	461037,45	1297597,83
225	461037,33	1297593,34
226	461044,30	1297589,21
227	461055,35	1297578,15
228	461061,89	1297565,88
229	461063,28	1297561,96
230	461065,49	1297551,44
231	461066,24	1297543,87
232	461066,39	1297540,75
233	461074,09	1297535,69
234	461080,44	1297530,21
235	461098,16	1297512,10
236	461102,87	1297506,52
237	461106,24	1297499,94
238	461111,47	1297499,11
239	461121,93	1297494,32
240	461134,16	1297486,91

241	461137,64	1297484,60
242	461148,70	1297473,54
243	461151,25	1297469,66
244	461155,93	1297461,77
245	461160,48	1297451,71
246	461161,63	1297447,56
247	461163,40	1297439,94
248	461166,25	1297432,97
249	461167,51	1297429,52
250	461169,96	1297414,07
251	461169,69	1297408,90
252	461168,76	1297399,95
253	461167,81	1297394,16
254	461163,98	1297377,12
255	461162,75	1297372,63
256	461161,66	1297369,61
257	461157,34	1297358,74
258	461151,33	1297347,82
259	461144,82	1297340,49
260	461134,79	1297331,22
261	461133,06	1297320,32
262	461130,65	1297314,06
263	461127,47	1297305,75
264	461127,31	1297296,47
265	461131,31	1297295,35
266	461137,63	1297292,81
267	461144,04	1297289,71
268	461151,66	1297285,15
269	461162,72	1297274,09
270	461166,89	1297267,27
271	461169,48	1297262,13
272	461172,42	1297255,01
273	461173,52	1297248,09
274	461183,04	1297238,90
275	461187,11	1297233,65
276	461192,50	1297224,23
277	461194,16	1297220,42
278	461195,87	1297215,90
279	461196,80	1297212,68
280	461198,43	1297206,22
281	461199,95	1297193,99
282	461199,66	1297188,58
283	461199,38	1297181,21
284	461199,58	1297176,75
285	461196,84	1297160,42
286	461194,49	1297153,62
287	461187,68	1297140,56
288	461180,62	1297132,31
289	461181,96	1297121,83
290	461182,02	1297116,32
291	461181,78	1297111,01

292	461181,16	1297101,74
293	461183,38	1297096,08
294	461185,77	1297078,09
295	461185,53	1297073,38
296	461185,28	1297067,71
297	461184,98	1297063,95
298	461184,27	1297057,94
299	461183,78	1297051,68
300	461184,51	1297047,89
301	461186,58	1297044,44
302	461189,03	1297039,81
303	461193,26	1297034,42
304	461201,73	1297018,17
305	461210,15	1297014,21
306	461225,22	1297005,32
307	461229,21	1297002,69
308	461240,15	1296991,80
309	461246,99	1296982,47
310	461251,51	1296974,94
311	461254,47	1296968,85
312	461257,05	1296962,44
313	461259,50	1296946,99
314	461257,05	1296931,54
315	461255,58	1296928,65
316	461260,52	1296922,87
317	461262,98	1296919,76
318	461267,50	1296912,24
319	461276,68	1296893,30
320	461283,29	1296878,54
321	461287,57	1296869,10
322	461296,05	1296853,88
323	461303,78	1296842,07
324	461306,41	1296840,28
325	461315,95	1296831,20
326	461321,08	1296824,74
327	461328,18	1296810,80
328	461330,55	1296795,87
329	461334,89	1296793,47
330	461345,95	1296782,41
331	461347,72	1296779,80
332	461354,40	1296769,27
333	461360,41	1296755,69
334	461362,66	1296747,47
335	461367,92	1296730,85
336	461370,20	1296717,90
337	461370,51	1296710,66
338	461373,82	1296709,09
339	461381,73	1296704,39
340	461388,97	1296697,97
341	461398,78	1296687,41
342	461402,60	1296682,77

343	461406,24	1296676,96
344	461407,83	1296673,99
345	461411,14	1296670,41
346	461413,88	1296666,73
347	461416,80	1296662,41
348	461423,26	1296648,80
349	461424,85	1296643,51
350	461425,74	1296638,35
351	461430,00	1296632,65
352	461437,10	1296618,71
353	461439,51	1296605,33
354	461439,81	1296596,99
355	461439,59	1296592,26
356	461438,84	1296584,36
357	461437,07	1296575,84
358	461438,91	1296570,12
359	461441,31	1296552,84
360	461449,49	1296549,22
361	461456,87	1296545,01
362	461461,48	1296542,03
363	461472,54	1296530,97
364	461474,29	1296528,40
365	461481,01	1296517,82
366	461489,32	1296506,40
367	461493,32	1296501,67
368	461495,57	1296498,80
369	461502,67	1296484,86
370	461504,71	1296475,82
371	461506,74	1296460,12
372	461507,15	1296453,71
373	461506,87	1296448,46
374	461507,59	1296444,71
375	461513,76	1296438,63
376	461517,70	1296433,35
377	461524,80	1296419,41
378	461527,11	1296407,74
379	461527,41	1296403,78
380	461527,55	1296400,00
381	461525,10	1296384,55
382	461518,00	1296370,61
383	461517,24	1296366,85
384	461518,59	1296355,53
385	461518,91	1296351,52
386	461519,38	1296338,56
387	461518,66	1296331,75
388	461527,09	1296326,97
389	461537,61	1296316,74
390	461539,78	1296313,97
391	461546,88	1296300,03
392	461549,33	1296284,05
393	461549,28	1296279,37

394	461546,83	1296264,45
395	461543,62	1296254,25
396	461545,43	1296247,02
397	461546,41	1296239,37
398	461546,58	1296234,67
399	461544,13	1296219,22
400	461542,01	1296214,91
401	461543,92	1296205,95
402	461545,70	1296191,00
403	461546,29	1296187,20
404	461550,52	1296182,73
405	461554,66	1296177,75
406	461561,22	1296165,61
407	461562,97	1296160,88
408	461565,23	1296153,70
409	461566,26	1296150,06
410	461571,75	1296148,08
411	461575,01	1296149,26
412	461590,46	1296151,71
413	461608,44	1296148,40
414	461612,68	1296146,71
415	461619,86	1296143,47
416	461628,68	1296138,35
417	461636,70	1296131,07
418	461641,87	1296125,24
419	461644,91	1296121,46
420	461652,01	1296107,52
421	461654,33	1296095,69
422	461654,80	1296089,08
423	461654,94	1296085,46
424	461653,35	1296075,40
425	461655,24	1296071,28
426	461657,37	1296064,65
427	461659,29	1296056,24
428	461661,00	1296042,88
429	461665,89	1296041,71
430	461679,83	1296034,61
431	461690,89	1296023,55
432	461696,66	1296013,23
433	461701,42	1296004,02
434	461704,11	1296000,06
435	461715,37	1295997,23
436	461718,63	1295996,29
437	461730,81	1295990,41
438	461741,86	1295983,03
439	461748,20	1295977,56
440	461754,73	1295970,89
441	461759,45	1295965,30
442	461766,55	1295951,36
443	461767,64	1295947,50
444	461770,27	1295936,46

445	461771,63	1295924,87
446	461770,55	1295914,52
447	461769,47	1295909,49
448	461779,86	1295904,20
449	461787,57	1295897,33
450	461792,46	1295891,39
451	461800,77	1295883,58
452	461803,27	1295880,53
453	461806,10	1295877,80
454	461811,86	1295871,18
455	461818,97	1295857,24
456	461821,10	1295847,43
457	461821,60	1295843,01
458	461821,88	1295838,02
459	461825,76	1295833,60
460	461830,27	1295826,08
461	461832,42	1295821,66
462	461835,01	1295815,24
463	461837,19	1295805,00
464	461837,94	1295797,84
465	461838,21	1295792,63
466	461837,80	1295789,38
467	461839,02	1295782,81
468	461839,39	1295774,82
469	461837,56	1295763,28
470	461842,17	1295772,78
471	461844,31	1295776,63
472	461865,49	1295811,05
473	461867,62	1295814,24
474	461870,85	1295818,23
475	461903,53	1295854,62
476	461906,33	1295857,22
477	461909,49	1295859,72
478	461915,50	1295863,46
479	461946,00	1295879,59
480	461953,92	1295882,94
481	461961,90	1295884,83
482	461969,51	1295885,41
483	461975,12	1295885,10
484	461983,82	1295883,34
485	462003,58	1295877,45
486	462007,26	1295876,05
487	462015,37	1295872,62
488	462021,57	1295886,94
489	462027,02	1295896,51
490	462029,57	1295899,74
491	462033,79	1295904,09
492	462057,50	1295925,76
493	462079,30	1295954,71
494	462086,11	1295962,08
495	462089,94	1295965,16

496	462106,59	1295973,06
497	462119,51	1295974,74
498	462125,03	1295974,43
499	462134,24	1295973,41
500	462149,61	1295994,24
501	462154,55	1295999,98
502	462161,06	1296005,47
503	462192,49	1296027,65
504	462198,99	1296031,55
505	462201,72	1296032,81
506	462207,32	1296034,82
507	462250,17	1296047,42
508	462271,21	1296053,49
509	462284,38	1296067,88
510	462290,34	1296072,98
511	462298,45	1296077,77
512	462310,90	1296083,63
513	462314,28	1296090,74
514	462317,72	1296096,58
515	462329,11	1296113,24
516	462335,58	1296120,52
517	462353,08	1296136,79
518	462357,78	1296140,66
519	462366,64	1296145,80
520	462390,69	1296156,64
521	462407,20	1296164,38
522	462441,94	1296195,40
523	462445,91	1296198,60
524	462456,82	1296204,61
525	462459,94	1296205,74
526	462466,88	1296207,46
527	462514,86	1296215,76
528	462546,06	1296252,49
529	462548,77	1296255,44
530	462577,97	1296284,73
531	462604,60	1296332,83
532	462607,89	1296338,00
533	462610,79	1296341,61
534	462615,95	1296346,71
535	462720,36	1296435,81
536	462761,44	1296468,68
537	462768,28	1296479,98
538	462770,60	1296483,48
539	462777,53	1296491,18
540	462781,77	1296494,64
541	462788,82	1296498,91
542	462818,29	1296513,66
543	462843,41	1296527,65
544	462854,12	1296543,58
545	462867,91	1296593,05
546	462869,53	1296597,36

547	462875,03	1296607,06
548	462886,09	1296618,12
549	462900,03	1296625,22
550	462915,49	1296627,66
551	462930,94	1296625,22
552	462935,19	1296623,63
553	462945,42	1296617,90
554	462956,48	1296606,84
555	462963,57	1296592,90
556	462966,02	1296577,44
557	462964,21	1296564,09
558	462948,25	1296506,71
559	462946,66	1296502,47
560	462945,39	1296499,72
561	462942,13	1296494,14
562	462919,10	1296460,01
563	462912,00	1296452,15
564	462907,94	1296448,86
565	462902,87	1296445,62
566	462864,29	1296424,19
567	462846,81	1296415,45
568	462842,88	1296408,94
569	462840,55	1296405,43
570	462835,39	1296399,40
571	462831,27	1296395,71
572	462783,83	1296357,76
573	462688,19	1296276,11
574	462662,55	1296229,83
575	462659,27	1296224,67
576	462657,18	1296221,99
577	462654,18	1296218,70
578	462621,44	1296185,86
579	462579,75	1296136,74
580	462570,94	1296128,58
581	462560,03	1296122,57
582	462556,91	1296121,44
583	462549,97	1296119,72
584	462498,21	1296110,78
585	462468,70	1296084,43
586	462464,76	1296081,24
587	462456,55	1296076,40
588	462432,38	1296065,09
589	462415,53	1296057,49
590	462408,19	1296050,66
591	462403,02	1296043,10
592	462393,61	1296023,29
593	462389,34	1296016,25
594	462382,40	1296008,55
595	462378,16	1296005,09
596	462370,07	1296000,31
597	462350,38	1295991,03

598	462336,06	1295975,27
599	462331,53	1295970,88
600	462328,38	1295968,39
601	462318,61	1295962,85
602	462312,77	1295960,77
603	462278,15	1295950,78
604	462243,69	1295940,66
605	462225,73	1295927,98
606	462203,30	1295897,56
607	462196,19	1295889,80
608	462192,36	1295886,72
609	462178,92	1295879,77
610	462160,98	1295873,73
611	462155,23	1295872,23
612	462142,50	1295871,41
613	462135,03	1295861,50
614	462128,83	1295854,68
615	462109,63	1295837,12
616	462095,25	1295803,88
617	462089,79	1295794,32
618	462084,58	1295788,24
619	462078,62	1295783,15
620	462071,52	1295778,84
621	462063,56	1295775,68
622	462035,75	1295767,32
623	462027,47	1295765,58
624	462021,27	1295765,20
625	462012,94	1295765,90
626	462005,70	1295767,67
627	462001,66	1295769,18
628	461974,31	1295780,76
629	461970,51	1295778,75
630	461948,81	1295754,51
631	461931,31	1295726,05
632	461921,26	1295705,36
633	461919,59	1295688,51
634	461920,88	1295659,48
635	461920,78	1295656,21
636	461919,19	1295631,99
637	461920,61	1295628,18
638	461922,98	1295609,88
639	461921,39	1295582,12
640	461922,15	1295561,44
641	461922,05	1295558,34
642	461921,67	1295552,16
643	461924,63	1295539,50
644	461925,94	1295528,12
645	461925,53	1295521,73
646	461922,50	1295498,20
647	461920,46	1295489,14
648	461918,31	1295483,65

649	461911,75	1295469,41
650	461910,85	1295464,48
651	461914,09	1295434,89
652	461917,88	1295419,93
653	461923,97	1295396,25
654	461927,56	1295387,50
655	461940,89	1295360,64
656	461954,55	1295346,68
657	461963,52	1295340,39
658	461971,46	1295338,65
659	462003,13	1295336,44
660	462008,74	1295335,73
661	462040,26	1295329,89
662	462074,76	1295323,95
663	462093,64	1295323,75
664	462106,67	1295321,87
665	462125,13	1295316,62
666	462132,60	1295313,51
667	462138,99	1295310,14
668	462157,12	1295299,56
669	462167,11	1295293,56
670	462170,76	1295291,15
671	462180,92	1295281,29
672	462185,30	1295275,63
673	462187,91	1295273,08
674	462194,67	1295272,18
675	462206,41	1295268,94
676	462220,96	1295261,39
677	462237,33	1295249,11
678	462245,00	1295243,93
679	462249,01	1295242,96
680	462252,73	1295241,91
681	462260,10	1295238,85
682	462278,50	1295229,41
683	462282,84	1295226,90
684	462318,08	1295204,10
685	462322,19	1295201,14
686	462349,83	1295178,99
687	462359,01	1295169,36
688	462366,30	1295154,87
689	462367,97	1295149,49
690	462370,24	1295134,60
691	462367,79	1295119,14
692	462366,33	1295115,20
693	462358,76	1295090,76
694	462360,63	1295088,00
695	462371,11	1295071,35
696	462376,34	1295060,17
697	462377,32	1295056,74
698	462386,42	1295020,00
699	462387,89	1295007,50

700	462387,78	1294995,84
701	462393,56	1294977,74
702	462399,85	1294974,35
703	462409,23	1294972,17
704	462420,29	1294972,07
705	462435,66	1294971,92
706	462450,35	1294969,56
707	462465,94	1294964,59
708	462479,88	1294957,49
709	462486,19	1294952,06
710	462495,55	1294942,51
711	462500,31	1294936,88
712	462504,11	1294930,76
713	462518,96	1294902,53
714	462528,50	1294888,73
715	462555,79	1294861,96
716	462583,29	1294832,73
717	462586,37	1294829,12
718	462598,41	1294813,57
719	462605,51	1294799,63
720	462607,88	1294787,02
721	462608,97	1294766,44
722	462606,52	1294750,99
723	462604,22	1294745,16
724	462597,58	1294731,04
725	462592,78	1294722,93
726	462581,72	1294711,87
727	462567,78	1294704,77
728	462556,89	1294701,29
729	462560,71	1294698,99
730	462572,84	1294686,39
731	462580,28	1294675,31
732	462590,09	1294669,70
733	462594,68	1294666,74
734	462605,74	1294655,68
735	462611,68	1294644,94
736	462618,35	1294628,34
737	462631,81	1294597,28
738	462640,61	1294592,96
739	462649,75	1294586,70
740	462660,57	1294575,97
741	462674,23	1294557,48
742	462681,33	1294543,54
743	462683,78	1294528,09
744	462683,05	1294519,60
745	462681,17	1294508,69
746	462678,78	1294499,80
747	462677,88	1294491,54
748	462681,68	1294485,42
749	462685,74	1294477,70
750	462689,04	1294469,89

751	462691,37	1294457,93
752	462691,89	1294450,54
753	462692,01	1294447,03
754	462689,56	1294431,58
755	462682,46	1294417,64
756	462679,88	1294415,06
757	462679,84	1294411,45
758	462679,26	1294407,02
759	462683,18	1294390,17
760	462687,86	1294385,10
761	462690,74	1294381,69
762	462694,78	1294376,41
763	462701,87	1294362,47
764	462704,31	1294345,53
765	462703,87	1294330,76
766	462701,44	1294316,80
767	462696,03	1294305,34
768	462688,03	1294292,81
769	462677,46	1294275,56
770	462675,39	1294272,47
771	462689,11	1294251,67
772	462695,76	1294236,73
773	462702,31	1294211,55
774	462703,89	1294197,27
775	462703,48	1294185,16
776	462701,06	1294171,40
777	462693,96	1294157,46
778	462682,90	1294146,40
779	462677,22	1294142,83
780	462671,28	1294139,63
781	462663,02	1294136,10
782	462647,06	1294133,65
783	462632,28	1294133,80
784	462616,74	1294136,45
785	462609,63	1294138,86
786	462607,03	1294135,46
787	462597,20	1294122,98
788	462585,67	1294099,28
789	462583,34	1294095,01
790	462568,03	1294070,04
791	462566,26	1294067,40
792	462553,98	1294073,66
793	462550,69	1294074,61
794	462538,69	1294077,62
795	462530,29	1294079,99
796	462510,89	1294095,62
797	462509,17	1294102,29
798	462508,30	1294105,29
799	462501,20	1294119,23
800	462499,17	1294121,83
801	462494,89	1294126,97

802	462487,60	1294133,80
803	462501,40	1294159,34
804	462507,25	1294171,94
805	462512,72	1294181,05
806	462522,19	1294193,54
807	462532,35	1294206,15
808	462533,92	1294210,75
809	462540,80	1294224,03
810	462551,86	1294235,09
811	462556,93	1294238,33
812	462565,81	1294244,81
813	462562,16	1294249,27
814	462555,06	1294263,21
815	462553,92	1294267,27
816	462552,36	1294273,94
817	462551,05	1294285,33
818	462552,35	1294296,64
819	462553,89	1294303,27
820	462555,04	1294307,41
821	462558,59	1294315,70
822	462561,45	1294321,00
823	462565,56	1294327,21
824	462561,16	1294335,86
825	462560,23	1294339,08
826	462558,81	1294344,71
827	462557,29	1294356,94
828	462558,97	1294367,55
829	462554,20	1294372,59
830	462551,43	1294376,84
831	462548,23	1294382,34
832	462543,90	1294392,03
833	462541,45	1294408,00
834	462541,49	1294411,84
835	462543,94	1294426,77
836	462551,04	1294440,71
837	462558,30	1294448,72
838	462563,37	1294453,59
839	462567,15	1294461,49
840	462564,81	1294476,26
841	462566,72	1294489,95
842	462569,09	1294506,51
843	462563,22	1294509,82
844	462558,39	1294512,92
845	462547,33	1294523,98
846	462539,49	1294540,41
847	462536,63	1294551,07
848	462535,16	1294559,13
849	462534,62	1294564,57
850	462530,38	1294574,03
851	462524,80	1294587,33
852	462517,92	1294591,04

853	462507,62	1294601,09
854	462498,65	1294612,92
855	462495,44	1294617,06
856	462487,48	1294621,78
857	462476,42	1294632,84
858	462470,53	1294643,44
859	462467,09	1294651,94
860	462458,61	1294668,26
861	462454,59	1294678,70
862	462448,60	1294701,92
863	462445,34	1294717,62
864	462444,31	1294728,23
865	462444,47	1294744,79
866	462446,91	1294759,76
867	462451,59	1294770,03
868	462456,70	1294778,55
869	462459,13	1294782,22
870	462470,19	1294793,28
871	462476,71	1294797,10
872	462467,52	1294806,33
873	462452,46	1294820,95
874	462445,42	1294829,50
875	462431,44	1294850,92
876	462428,98	1294855,12
877	462420,93	1294870,55
878	462406,71	1294870,27
879	462399,86	1294870,74
880	462386,06	1294872,65
881	462379,13	1294874,12
882	462366,26	1294877,84
883	462360,67	1294880,03
884	462342,43	1294888,49
885	462334,08	1294893,40
886	462329,89	1294896,81
887	462316,71	1294908,76
888	462309,84	1294916,41
889	462305,69	1294923,21
890	462299,45	1294935,53
891	462295,84	1294944,87
892	462290,91	1294962,83
893	462286,89	1294975,90
894	462284,76	1294987,85
895	462283,76	1295006,21
896	462279,59	1295023,50
897	462274,97	1295030,61
898	462268,37	1295036,01
899	462259,59	1295045,31
900	462255,10	1295052,79
901	462250,83	1295061,55
902	462248,22	1295068,01
903	462245,77	1295083,46

904	462248,19	1295098,84
905	462255,08	1295120,15
906	462247,86	1295124,69
907	462226,96	1295136,58
908	462180,29	1295164,13
909	462176,32	1295166,74
910	462173,91	1295168,61
911	462170,65	1295171,29
912	462162,96	1295172,06
913	462152,15	1295174,26
914	462146,67	1295175,71
915	462132,73	1295182,81
916	462127,51	1295187,17
917	462116,54	1295197,69
918	462112,84	1295201,65
919	462104,64	1295211,43
920	462100,09	1295214,66
921	462089,94	1295220,08
922	462086,46	1295221,03
923	462077,74	1295221,33
924	462073,37	1295221,67
925	462058,93	1295223,49
926	462020,46	1295229,82
927	462000,28	1295234,03
928	461988,60	1295235,18
929	461975,06	1295235,67
930	461953,93	1295236,94
931	461945,24	1295238,24
932	461933,14	1295241,15
933	461929,38	1295242,21
934	461918,24	1295247,42
935	461896,89	1295260,83
936	461894,09	1295262,72
937	461889,59	1295266,40
938	461872,09	1295282,53
939	461867,14	1295287,82
940	461855,61	1295302,15
941	461851,28	1295309,31
942	461842,77	1295326,44
943	461833,28	1295345,61
944	461831,23	1295350,33
945	461823,80	1295370,43
946	461822,68	1295374,45
947	461816,46	1295400,96
948	461813,17	1295416,60
949	461812,44	1295421,04
950	461809,39	1295447,32
951	461808,18	1295462,93
952	461808,03	1295466,79
953	461809,01	1295476,64
954	461813,04	1295496,70

955	461814,51	1295502,30
956	461817,58	1295509,69
957	461821,90	1295518,41
958	461822,77	1295524,76
959	461821,71	1295529,10
960	461820,25	1295536,57
961	461819,40	1295543,02
962	461819,10	1295547,70
963	461819,00	1295551,43
964	461819,05	1295556,11
965	461819,30	1295560,56
966	461819,75	1295565,04
967	461819,34	1295577,29
968	461813,00	1295576,93
969	461801,03	1295576,69
970	461785,58	1295579,14
971	461781,00	1295580,88
972	461768,40	1295586,39
973	461759,04	1295591,75
974	461747,98	1295602,81
975	461744,19	1295608,91
976	461736,21	1295624,07
977	461732,87	1295631,99
978	461723,37	1295661,48
979	461719,70	1295674,17
980	461717,73	1295688,06
981	461718,49	1295696,75
982	461722,22	1295717,90
983	461723,96	1295735,29
984	461724,20	1295756,76
985	461724,50	1295767,84
986	461725,69	1295777,41
987	461727,51	1295785,54
988	461726,56	1295788,80
989	461722,70	1295795,92
990	461720,69	1295800,48
991	461718,89	1295805,20
992	461717,23	1295814,78
993	461706,94	1295820,02
994	461697,63	1295828,81
995	461690,71	1295837,27
996	461688,14	1295840,70
997	461683,40	1295847,63
998	461680,47	1295851,26
999	461669,40	1295862,32
1000	461662,30	1295876,26
1001	461660,64	1295882,87
1002	461659,60	1295888,66
1003	461658,81	1295897,50
1004	461657,73	1295906,07
1005	461645,09	1295912,73

1006	461635,85	1295921,97
1007	461632,76	1295921,39
1008	461623,49	1295920,52
1009	461608,04	1295922,97
1010	461596,39	1295928,50
1011	461586,72	1295934,83
1012	461577,89	1295943,04
1013	461571,10	1295951,09
1014	461568,87	1295953,94
1015	461564,95	1295960,29
1016	461560,64	1295968,59
1017	461557,46	1295976,18
1018	461555,08	1295988,94
1019	461554,55	1296000,17
1020	461556,50	1296014,01
1021	461558,33	1296020,34
1022	461543,23	1296022,73
1023	461536,23	1296025,60
1024	461524,47	1296031,52
1025	461517,53	1296035,74
1026	461505,26	1296048,54
1027	461500,11	1296056,30
1028	461494,11	1296068,84
1029	461488,82	1296084,99
1030	461485,74	1296087,88
1031	461479,48	1296094,97
1032	461472,38	1296108,92
1033	461471,48	1296112,00
1034	461468,64	1296122,20
1035	461462,39	1296129,70
1036	461460,35	1296132,32
1037	461456,12	1296139,27
1038	461451,81	1296147,85
1039	461448,94	1296154,84
1040	461446,55	1296167,89
1041	461446,30	1296172,99
1042	461445,20	1296182,22
1043	461443,94	1296188,88
1044	461441,08	1296198,22
1045	461437,15	1296210,77
1046	461434,28	1296226,43
1047	461427,18	1296240,37
1048	461424,73	1296255,82
1049	461424,94	1296260,43
1050	461425,64	1296267,99
1051	461424,93	1296272,84
1052	461421,15	1296279,48
1053	461417,05	1296288,77
1054	461416,04	1296292,31
1055	461413,67	1296301,97
1056	461412,23	1296313,88

1057	461413,38	1296324,56
1058	461416,40	1296338,35
1059	461417,36	1296343,51
1060	461417,03	1296348,70
1061	461415,28	1296360,42
1062	461414,79	1296370,10
1063	461415,16	1296378,07
1064	461415,87	1296384,46
1065	461418,04	1296396,01
1066	461415,97	1296399,59
1067	461411,39	1296409,00
1068	461408,80	1296415,43
1069	461407,22	1296421,61
1070	461405,92	1296428,50
1071	461405,05	1296438,32
1072	461405,14	1296446,61
1073	461403,64	1296451,57
1074	461397,96	1296452,26
1075	461388,58	1296454,34
1076	461380,68	1296457,68
1077	461371,65	1296462,46
1078	461365,61	1296466,21
1079	461360,73	1296470,25
1080	461353,92	1296476,66
1081	461347,74	1296483,68
1082	461340,64	1296497,62
1083	461339,65	1296501,07
1084	461337,81	1296508,51
1085	461336,35	1296520,51
1086	461336,54	1296524,90
1087	461337,08	1296534,23
1088	461336,63	1296538,36
1089	461336,34	1296543,78
1090	461335,25	1296547,49
1091	461332,64	1296553,95
1092	461330,19	1296570,04
1093	461330,23	1296573,17
1094	461332,45	1296587,25
1095	461332,65	1296594,61
1096	461330,40	1296600,57
1097	461328,95	1296605,04
1098	461326,77	1296609,97
1099	461323,16	1296614,38
1100	461318,86	1296621,99
1101	461306,65	1296629,18
1102	461303,02	1296631,55
1103	461296,70	1296636,06
1104	461285,64	1296647,12
1105	461280,52	1296655,93
1106	461277,20	1296663,27
1107	461274,84	1296669,62

1108	461271,57	1296680,63
1109	461269,50	1296695,42
1110	461269,55	1296699,69
1111	461268,58	1296704,75
1112	461267,68	1296708,08
1113	461266,35	1296713,82
1114	461261,74	1296715,51
1115	461249,57	1296722,00
1116	461238,51	1296733,06
1117	461233,44	1296741,77
1118	461231,65	1296745,71
1119	461229,62	1296750,94
1120	461227,24	1296763,72
1121	461226,96	1296770,31
1122	461227,39	1296773,50
1123	461224,83	1296776,79
1124	461220,35	1296783,76
1125	461215,25	1296791,97
1126	461205,03	1296808,16
1127	461196,85	1296822,26
1128	461194,07	1296827,85
1129	461189,84	1296837,84
1130	461182,88	1296853,33
1131	461179,40	1296859,74
1132	461174,75	1296865,74
1133	461165,79	1296874,50
1134	461162,96	1296876,41
1135	461151,90	1296887,47
1136	461144,80	1296901,41
1137	461143,46	1296906,36
1138	461141,30	1296916,42
1139	461140,97	1296919,61
1140	461135,10	1296920,48
1141	461130,01	1296921,84
1142	461121,39	1296925,56
1143	461117,53	1296927,68
1144	461112,21	1296931,06
1145	461102,53	1296940,31
1146	461099,09	1296944,70
1147	461091,99	1296958,64
1148	461090,90	1296962,50
1149	461090,04	1296966,11
1150	461088,68	1296977,70
1151	461091,57	1296994,45
1152	461094,14	1297001,57
1153	461091,40	1297006,64
1154	461089,74	1297010,82
1155	461088,66	1297013,82
1156	461087,64	1297017,40
1157	461084,20	1297031,47
1158	461082,99	1297038,64

1159	461082,31	1297045,84
1160	461082,09	1297050,54
1161	461082,32	1297055,34
1162	461083,36	1297066,06
1163	461083,23	1297069,48
1164	461080,21	1297076,78
1165	461078,28	1297085,07
1166	461077,10	1297092,95
1167	461076,51	1297100,64
1168	461078,82	1297115,65
1169	461080,03	1297119,49
1170	461079,30	1297126,53
1171	461079,41	1297135,67
1172	461078,72	1297139,96
1173	461077,30	1297145,31
1174	461076,50	1297149,19
1175	461075,47	1297159,29
1176	461077,92	1297174,74
1177	461079,30	1297177,56
1178	461069,85	1297187,01
1179	461062,75	1297200,95
1180	461060,30	1297204,85
1181	461048,93	1297210,20
1182	461044,10	1297213,27
1183	461041,53	1297215,02
1184	461030,47	1297226,08
1185	461023,05	1297241,02
1186	461021,42	1297246,42
1187	461019,33	1297261,31
1188	461017,86	1297264,61
1189	461016,40	1297269,16
1190	461014,01	1297284,44
1191	461014,10	1297287,48
1192	461014,46	1297295,54
1193	461016,91	1297310,47
1194	461020,44	1297318,72
1195	461022,33	1297322,23
1196	461026,53	1297329,69
1197	461028,50	1297334,80
1198	461027,89	1297340,12
1199	461027,57	1297345,80
1200	461029,12	1297358,17
1201	461030,58	1297363,89
1202	461031,48	1297366,97
1203	461036,62	1297378,01
1204	461039,05	1297381,90
1205	461041,01	1297384,80
1206	461051,79	1297395,66
1207	461055,60	1297398,47
1208	461059,33	1297401,53
1209	461054,78	1297403,51

1210	461051,16	1297405,51
1211	461047,50	1297407,74
1212	461038,73	1297413,66
1213	461027,67	1297424,72
1214	461025,91	1297427,31
1215	461024,12	1297430,13
1216	461018,78	1297441,47
1217	461017,87	1297444,61
1218	461016,80	1297448,82
1219	461014,89	1297451,47
1220	461010,44	1297456,26
1221	461007,54	1297458,33
1222	461004,03	1297459,76
1223	460996,65	1297463,06
1224	460992,34	1297465,24
1225	460987,33	1297468,09
1226	460982,66	1297471,10
1227	460974,76	1297478,24
1228	460968,82	1297484,88
1229	460965,66	1297488,81
1230	460963,64	1297491,81
1231	460960,75	1297496,46
1232	460955,67	1297507,40
1233	460953,22	1297522,85
1234	460953,45	1297527,59
1235	460953,86	1297530,94
1236	460948,90	1297537,29
1237	460942,34	1297549,78
1238	460936,93	1297559,24
1239	460933,57	1297566,97
1240	460931,88	1297571,45
1241	460929,46	1297586,68
1242	460925,76	1297591,59
1243	460919,70	1297600,06
1244	460916,58	1297604,99
1245	460914,63	1297608,53
1246	460913,01	1297611,46
1247	460909,54	1297617,99
1248	460905,68	1297619,97
1249	460899,15	1297623,99
1250	460886,45	1297637,46
1251	460880,29	1297647,07
1252	460873,35	1297658,48
1253	460859,29	1297656,62
1254	460852,13	1297656,70
1255	460837,24	1297659,15
1256	460823,78	1297665,91
1257	460815,61	1297671,70
1258	460804,55	1297682,76
1259	460798,38	1297694,09
1260	460795,71	1297701,19

1261	460793,64	1297710,49
1262	460792,59	1297718,98
1263	460790,56	1297725,04
1264	460787,54	1297732,33
1265	460785,82	1297739,28
1266	460785,19	1297742,93
1267	460784,46	1297751,43
1268	460784,59	1297754,99
1269	460783,52	1297758,56
1270	460781,12	1297776,17
1271	460781,39	1297784,40
1272	460778,81	1297790,80
1273	460776,54	1297802,00
1274	460775,75	1297811,25
1275	460775,57	1297815,50
1276	460776,22	1297823,54
1277	460777,97	1297834,28
1278	460776,60	1297837,30
1279	460774,09	1297840,48
1280	460766,99	1297854,42
1281	460765,37	1297861,43
1282	460762,47	1297866,58
1283	460758,00	1297868,12
1284	460754,26	1297869,29
1285	460744,47	1297871,21
1286	460730,53	1297878,31
1287	460718,00	1297891,51
1288	460714,49	1297896,91
1289	460708,86	1297908,71
1290	460706,52	1297920,78
1291	460705,90	1297924,20
1292	460705,22	1297928,55
1293	460704,04	1297934,58
1294	460702,87	1297941,43
1295	460701,10	1297952,23
1296	460700,28	1297957,68
1297	460692,88	1297960,23
1298	460678,56	1297967,99
1299	460673,31	1297972,07
1300	460668,32	1297973,41
1301	460654,38	1297980,51
1302	460651,44	1297982,82
1303	460646,38	1297987,11
1304	460638,18	1297994,01
1305	460628,14	1297994,75
1306	460618,33	1297996,46
1307	460608,23	1297999,34
1308	460594,29	1298006,44
1309	460589,37	1298010,52
1310	460583,88	1298015,75
1311	460580,78	1298018,92

1312	460577,85	1298022,19
1313	460570,73	1298030,75
1314	460563,67	1298035,04
1315	460558,90	1298038,98
1316	460555,16	1298042,48
1317	460548,87	1298049,60
1318	460543,14	1298059,90
1319	460527,14	1298057,45
1320	460519,92	1298057,53
1321	460505,02	1298059,98
1322	460491,08	1298067,08
1323	460481,58	1298076,11
1324	460474,13	1298085,43
1325	460467,03	1298099,37
1326	460464,58	1298115,43
1327	460464,66	1298122,02
1328	460465,56	1298130,87
1329	460466,89	1298137,77
1330	460468,44	1298143,76
1331	460471,73	1298151,57
1332	460470,54	1298155,11
1333	460468,67	1298158,51
1334	460462,20	1298172,68
1335	460457,96	1298187,80
1336	460456,11	1298201,27
1337	460456,42	1298207,14
1338	460453,10	1298207,99
1339	460439,15	1298215,09
1340	460436,74	1298216,97
1341	460432,69	1298220,31
1342	460424,05	1298229,49
1343	460417,49	1298241,85
1344	460414,59	1298248,71
1345	460408,76	1298254,85
1346	460403,31	1298260,96
1347	460396,97	1298263,85
1348	460387,75	1298267,91
1349	460380,35	1298271,93
1350	460373,64	1298276,42
1351	460365,66	1298283,65
1352	460358,72	1298291,46
1353	460350,66	1298300,41
1354	460342,53	1298308,72
1355	460338,07	1298313,97
1356	460332,98	1298318,90
1357	460326,87	1298320,23
1358	460321,80	1298321,62
1359	460314,45	1298324,05
1360	460300,76	1298331,07
1361	460296,32	1298334,70
1362	460291,65	1298338,99

1363	460285,03	1298346,42
1364	460277,93	1298360,37
1365	460276,49	1298365,81
1366	460275,30	1298371,64
1367	460274,29	1298381,64
1368	460274,76	1298388,53
1369	460275,62	1298394,64
1370	460277,59	1298403,20
1371	460283,04	1298417,63
1372	460279,38	1298424,99
1373	460277,98	1298428,49
1374	460273,69	1298429,62
1375	460268,85	1298431,47
1376	460264,48	1298433,41
1377	460255,38	1298438,66
1378	460244,32	1298449,72
1379	460240,25	1298456,36
1380	460235,17	1298466,30
1381	460231,37	1298476,18
1382	460228,87	1298485,58
1383	460225,09	1298499,29
1384	460224,16	1298502,70
1385	460221,82	1298511,07
1386	460219,61	1298515,60
1387	460216,69	1298521,06
1388	460213,20	1298529,24
1389	460212,26	1298535,15
1390	460206,12	1298541,11
1391	460202,36	1298545,78
1392	460193,03	1298556,51
1393	460190,33	1298559,91
1394	460183,23	1298573,85
1395	460181,54	1298580,59
1396	460180,65	1298585,62
1397	460179,94	1298596,66
1398	460180,56	1298608,21
1399	460181,47	1298617,06
1400	460181,83	1298625,90
1401	460181,97	1298628,96
1402	460178,38	1298632,55
1403	460175,67	1298636,69
1404	460173,71	1298640,04
1405	460169,45	1298649,43
1406	460166,78	1298657,41
1407	460162,50	1298669,03
1408	460159,98	1298672,22
1409	460154,74	1298680,28
1410	460148,88	1298692,79
1411	460146,30	1298701,15
1412	460145,41	1298704,97
1413	460141,69	1298707,03

1414	460130,63	1298718,08
1415	460125,59	1298726,73
1416	460122,99	1298732,43
1417	460120,93	1298737,73
1418	460118,48	1298753,78
1419	460118,52	1298757,11
1420	460121,69	1298773,39
1421	460116,30	1298778,78
1422	460111,94	1298785,98
1423	460099,14	1298811,84
1424	460096,39	1298818,58
1425	460095,53	1298821,53
1426	460089,47	1298844,98
1427	460081,21	1298861,62
1428	460079,43	1298865,63
1429	460070,10	1298889,71
1430	460067,67	1298903,91
1431	460067,22	1298921,81
1432	460059,99	1298928,65
1433	460042,13	1298946,44
1434	460035,98	1298953,88
1435	460021,55	1298975,25
1436	460015,44	1298987,78
1437	460012,99	1299003,23
1438	460015,48	1299018,81
1439	460020,02	1299032,66
1440	460021,74	1299042,07
1441	460009,54	1299071,96
1442	460007,98	1299076,36
1443	459993,16	1299125,28
1444	459983,90	1299155,91
1445	459973,39	1299185,89
1446	459971,04	1299198,14
1447	459968,84	1299232,50
1448	459965,00	1299260,87
1449	459955,61	1299281,15
1450	459938,85	1299293,23
1451	459927,79	1299304,29
1452	459922,34	1299313,85
1453	459915,29	1299330,17
1454	459913,64	1299334,55
1455	459911,73	1299342,69
1456	459906,26	1299379,67
1457	459896,59	1299416,03
1458	459888,69	1299426,23
1459	459855,23	1299456,16
1460	459821,12	1299490,18
1461	459797,08	1299508,22
1462	459793,55	1299511,12
1463	459747,08	1299553,14
1464	459743,87	1299556,33

1465	459714,43	1299588,24
1466	459710,73	1299592,75
1467	459704,70	1299603,72
1468	459688,59	1299644,41
1469	459657,73	1299726,38
1470	459635,98	1299785,75
1471	459603,63	1299869,50
1472	459601,18	1299884,95
1473	459603,63	1299900,40
1474	459610,73	1299914,34
1475	459621,79	1299925,40
1476	459638,31	1299933,08
1	459653,76	1299935,53

Прибрежная защитная полоса реки Муромка (приток Оки)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	459653,76	1299925,53
2	459666,12	1299923,57
3	459677,27	1299917,89
4	459686,12	1299909,04
5	459691,02	1299900,06
6	459744,64	1299762,52
7	459766,82	1299700,89
8	459788,58	1299647,54
9	459815,00	1299622,19
10	459873,20	1299570,47
11	459903,61	1299543,05
12	459943,73	1299506,70
13	459963,78	1299486,32
14	459967,84	1299481,49
15	459976,20	1299469,76
16	459980,93	1299460,99
17	459991,79	1299432,96
18	459993,27	1299428,29
19	459999,07	1299405,32
20	459999,92	1299401,00
21	460002,60	1299381,44
22	460004,52	1299364,05
23	460019,60	1299355,13
24	460022,74	1299353,06
25	460031,00	1299345,00
26	460047,60	1299323,28
27	460053,28	1299312,13
28	460054,67	1299306,50
29	460060,09	1299274,26
30	460062,55	1299251,67
31	460064,98	1299229,38

32	460068,62	1299200,10
33	460082,79	1299156,73
34	460101,86	1299088,05
35	460104,55	1299084,85
36	460110,58	1299077,00
37	460116,26	1299065,85
38	460118,22	1299053,49
39	460117,36	1299045,24
40	460110,01	1299011,04
41	460117,06	1299005,11
42	460120,78	1299001,55
43	460132,77	1298988,51
44	460137,85	1298984,30
45	460146,21	1298974,74
46	460150,20	1298968,37
47	460154,34	1298959,50
48	460155,41	1298955,54
49	460158,42	1298941,52
50	460159,21	1298935,99
51	460160,08	1298923,02
52	460160,19	1298917,16
53	460167,71	1298902,88
54	460169,04	1298900,09
55	460176,08	1298883,77
56	460177,40	1298880,29
57	460178,36	1298876,76
58	460182,48	1298858,58
59	460186,22	1298844,76
60	460187,53	1298841,84
61	460192,86	1298835,95
62	460202,69	1298823,69
63	460209,03	1298810,28
64	460211,80	1298799,66
65	460214,25	1298791,06
66	460215,78	1298780,12
67	460224,13	1298771,77
68	460229,72	1298760,91
69	460232,71	1298751,92
70	460234,67	1298739,12
71	460234,97	1298728,89
72	460240,27	1298723,58
73	460245,65	1298713,33
74	460248,69	1298704,67
75	460259,23	1298703,00
76	460270,38	1298697,32
77	460279,11	1298688,64
78	460282,19	1298684,44
79	460287,87	1298673,29
80	460289,76	1298658,64
81	460289,34	1298651,31
82	460287,45	1298641,24

83	460281,77	1298630,09
84	460277,42	1298625,04
85	460274,11	1298621,80
86	460274,20	1298614,70
87	460273,71	1298608,46
88	460273,41	1298604,10
89	460275,68	1298601,45
90	460279,47	1298598,77
91	460287,61	1298590,89
92	460294,21	1298582,32
93	460297,49	1298576,98
94	460300,87	1298570,35
95	460303,27	1298564,54
96	460306,32	1298549,49
97	460312,64	1298531,15
98	460314,17	1298524,65
99	460315,30	1298516,99
100	460319,81	1298516,27
101	460324,54	1298514,39
102	460336,46	1298508,66
103	460339,90	1298506,74
104	460343,92	1298504,17
105	460352,50	1298495,69
106	460357,72	1298488,67
107	460363,40	1298477,52
108	460364,89	1298471,31
109	460365,77	1298465,65
110	460366,20	1298459,97
111	460371,37	1298454,67
112	460376,34	1298449,28
113	460379,23	1298445,72
114	460384,91	1298434,57
115	460386,87	1298421,79
116	460386,81	1298416,14
117	460386,30	1298410,20
118	460385,29	1298403,93
119	460384,05	1298398,81
120	460388,89	1298395,96
121	460397,44	1298387,53
122	460409,08	1298371,95
123	460429,82	1298349,91
124	460441,92	1298344,49
125	460445,46	1298342,68
126	460456,07	1298336,59
127	460459,67	1298334,26
128	460465,64	1298328,94
129	460474,33	1298319,46
130	460485,17	1298308,68
131	460489,32	1298303,83
132	460492,06	1298299,51
133	460496,77	1298290,88

134	460505,29	1298286,70
135	460515,60	1298279,64
136	460522,35	1298273,44
137	460530,14	1298264,41
138	460537,87	1298254,99
139	460541,15	1298251,20
140	460547,15	1298244,76
141	460550,26	1298240,99
142	460554,00	1298234,71
143	460560,75	1298220,57
144	460565,41	1298213,59
145	460575,86	1298202,41
146	460581,14	1298199,46
147	460585,12	1298196,91
148	460593,97	1298188,06
149	460596,15	1298184,72
150	460599,84	1298178,40
151	460603,34	1298170,59
152	460605,30	1298158,23
153	460604,25	1298149,13
154	460602,06	1298135,69
155	460608,06	1298132,03
156	460617,64	1298127,15
157	460626,49	1298118,30
158	460631,31	1298109,82
159	460633,40	1298104,63
160	460634,47	1298097,92
161	460642,48	1298088,91
162	460644,94	1298086,27
163	460649,86	1298086,88
164	460653,18	1298087,15
165	460661,05	1298087,43
166	460674,10	1298085,24
167	460683,49	1298082,00
168	460693,95	1298076,55
169	460703,48	1298066,74
170	460707,80	1298060,41
171	460710,79	1298058,17
172	460718,28	1298054,32
173	460723,50	1298051,10
174	460731,02	1298043,84
175	460737,62	1298041,12
176	460752,62	1298034,67
177	460759,74	1298030,70
178	460766,25	1298026,14
179	460775,51	1298016,71
180	460778,61	1298012,28
181	460783,88	1298001,71
182	460785,06	1297997,47
183	460787,08	1297992,89
184	460788,53	1297989,09

185	460789,82	1297984,03
186	460791,22	1297976,17
187	460794,58	1297954,01
188	460809,11	1297946,99
189	460816,54	1297942,34
190	460825,71	1297935,09
191	460831,21	1297929,81
192	460835,62	1297924,69
193	460837,67	1297922,11
194	460843,96	1297911,74
195	460848,53	1297906,48
196	460854,21	1297895,33
197	460855,40	1297890,79
198	460856,26	1297886,49
199	460859,20	1297882,62
200	460864,18	1297874,81
201	460868,49	1297865,66
202	460870,22	1297857,58
203	460871,57	1297845,05
204	460871,69	1297837,79
205	460870,83	1297826,82
206	460869,84	1297818,48
207	460870,22	1297813,91
208	460872,63	1297808,10
209	460874,59	1297795,73
210	460874,21	1297790,32
211	460873,54	1297785,29
212	460875,91	1297780,63
213	460877,80	1297770,66
214	460878,30	1297762,31
215	460878,57	1297758,31
216	460894,12	1297758,77
217	460903,18	1297757,73
218	460926,67	1297752,26
219	460929,96	1297751,34
220	460941,53	1297745,35
221	460950,25	1297738,84
222	460958,68	1297730,30
223	460964,46	1297718,84
224	460967,34	1297709,72
225	460969,20	1297697,67
226	460968,61	1297692,21
227	460972,59	1297689,79
228	460976,68	1297686,84
229	460985,53	1297677,99
230	460989,11	1297672,03
231	460990,57	1297669,04
232	460992,67	1297663,85
233	460994,07	1297655,04
234	460996,92	1297649,90
235	461000,03	1297645,37

236	461005,94	1297638,96
237	461013,99	1297631,69
238	461019,58	1297625,49
239	461025,26	1297614,34
240	461027,16	1297604,19
241	461027,39	1297600,04
242	461027,43	1297596,48
243	461027,32	1297593,22
244	461026,33	1297587,60
245	461031,97	1297584,94
246	461038,42	1297581,11
247	461047,27	1297572,27
248	461052,49	1297562,46
249	461053,77	1297558,87
250	461055,54	1297550,45
251	461056,29	1297542,88
252	461056,48	1297538,94
253	461055,95	1297535,58
254	461068,21	1297527,60
255	461073,29	1297523,21
256	461091,01	1297505,10
257	461094,78	1297500,64
258	461099,73	1297490,97
259	461108,38	1297489,60
260	461116,75	1297485,77
261	461128,98	1297478,36
262	461131,76	1297476,51
263	461140,61	1297467,66
264	461142,65	1297464,56
265	461147,33	1297456,67
266	461150,97	1297448,62
267	461151,90	1297445,30
268	461153,84	1297436,91
269	461158,00	1297426,43
270	461159,96	1297414,07
271	461159,75	1297409,94
272	461158,82	1297400,99
273	461158,06	1297396,35
274	461154,23	1297379,31
275	461152,37	1297373,31
276	461148,05	1297362,44
277	461143,24	1297353,70
278	461138,03	1297347,84
279	461127,85	1297338,43
280	461125,52	1297335,77
281	461123,55	1297323,41
282	461121,40	1297317,86
283	461119,01	1297313,01
284	461117,51	1297310,20
285	461117,47	1297305,84
286	461115,51	1297293,85

287	461113,48	1297289,85
288	461117,05	1297289,09
289	461121,05	1297288,01
290	461125,02	1297286,74
291	461128,22	1297285,84
292	461133,28	1297283,81
293	461139,69	1297280,71
294	461145,78	1297277,06
295	461154,63	1297268,21
296	461157,96	1297262,76
297	461160,56	1297257,62
298	461162,91	1297251,92
299	461167,18	1297240,44
300	461175,17	1297232,73
301	461179,02	1297227,77
302	461183,33	1297220,24
303	461184,99	1297216,43
304	461187,10	1297210,24
305	461188,73	1297203,78
306	461189,95	1297193,99
307	461189,72	1297189,66
308	461189,09	1297183,96
309	461189,42	1297180,32
310	461189,58	1297176,75
311	461187,39	1297163,68
312	461185,04	1297156,88
313	461179,59	1297146,44
314	461170,88	1297137,73
315	461170,88	1297130,05
316	461171,99	1297121,18
317	461172,03	1297116,77
318	461171,79	1297111,46
319	461170,16	1297101,66
320	461172,09	1297097,52
321	461173,87	1297092,99
322	461175,78	1297078,60
323	461175,54	1297073,84
324	461175,29	1297068,14
325	461175,05	1297065,13
326	461174,32	1297058,92
327	461173,70	1297051,11
328	461175,57	1297043,39
329	461177,74	1297039,77
330	461180,63	1297034,30
331	461185,17	1297028,54
332	461190,78	1297017,62
333	461192,97	1297010,70
334	461198,33	1297008,76
335	461205,07	1297005,59
336	461220,14	1296996,70
337	461223,33	1296994,61

338	461232,08	1296985,89
339	461238,90	1296976,59
340	461242,52	1296970,57
341	461245,48	1296964,48
342	461247,54	1296959,35
343	461249,50	1296946,99
344	461247,54	1296934,63
345	461243,72	1296927,13
346	461252,92	1296916,37
347	461254,89	1296913,88
348	461258,50	1296907,86
349	461267,55	1296889,20
350	461274,17	1296874,43
351	461278,64	1296864,59
352	461287,50	1296848,68
353	461294,49	1296838,13
354	461296,38	1296834,95
355	461300,53	1296832,19
356	461308,17	1296824,93
357	461312,99	1296818,86
358	461318,67	1296807,71
359	461320,63	1296795,35
360	461320,41	1296790,14
361	461329,01	1296785,38
362	461339,28	1296774,45
363	461345,96	1296763,92
364	461350,76	1296753,05
365	461353,06	1296744,64
366	461358,38	1296727,83
367	461360,21	1296717,48
368	461360,78	1296704,22
369	461369,53	1296700,06
370	461375,85	1296696,30
371	461381,65	1296691,16
372	461391,46	1296680,60
373	461394,51	1296676,89
374	461397,42	1296672,25
375	461399,66	1296668,06
376	461403,40	1296664,08
377	461405,61	1296661,13
378	461408,52	1296656,81
379	461413,69	1296645,92
380	461415,28	1296640,63
381	461417,34	1296632,88
382	461421,91	1296626,77
383	461427,60	1296615,62
384	461429,52	1296604,92
385	461429,81	1296596,99
386	461429,63	1296593,21
387	461428,88	1296585,31
388	461427,10	1296576,73

389	461427,48	1296573,00
390	461429,40	1296567,04
391	461431,30	1296551,94
392	461430,19	1296545,21
393	461437,07	1296543,83
394	461444,53	1296540,53
395	461451,91	1296536,32
396	461455,60	1296533,94
397	461465,85	1296523,04
398	461472,74	1296512,19
399	461481,45	1296500,23
400	461487,48	1296492,92
401	461493,16	1296481,77
402	461494,79	1296474,54
403	461496,82	1296458,84
404	461497,15	1296453,71
405	461496,93	1296449,51
406	461496,61	1296446,44
407	461496,71	1296443,14
408	461499,51	1296438,80
409	461505,75	1296432,65
410	461509,61	1296427,47
411	461515,29	1296416,32
412	461517,14	1296406,98
413	461517,44	1296403,02
414	461517,55	1296400,00
415	461515,59	1296387,64
416	461509,91	1296376,49
417	461507,89	1296373,81
418	461506,97	1296370,66
419	461507,27	1296365,93
420	461508,67	1296354,33
421	461508,92	1296351,13
422	461509,38	1296338,56
423	461508,49	1296330,17
424	461507,55	1296325,80
425	461513,39	1296323,31
426	461521,21	1296318,88
427	461528,33	1296312,25
428	461531,69	1296308,09
429	461537,37	1296296,94
430	461539,33	1296284,15
431	461539,28	1296279,47
432	461537,32	1296267,54
433	461531,52	1296256,26
434	461534,11	1296251,16
435	461535,64	1296244,99
436	461536,42	1296238,87
437	461536,58	1296234,67
438	461534,62	1296222,31
439	461531,27	1296215,74

440	461532,46	1296211,93
441	461533,99	1296204,77
442	461535,79	1296189,64
443	461536,87	1296182,61
444	461543,26	1296175,85
445	461546,57	1296171,87
446	461552,03	1296161,66
447	461553,43	1296157,88
448	461556,15	1296149,15
449	461558,60	1296143,64
450	461563,22	1296138,23
451	461566,32	1296133,98
452	461573,83	1296138,13
453	461578,10	1296139,75
454	461590,46	1296141,71
455	461605,17	1296138,95
456	461608,56	1296137,60
457	461615,74	1296134,36
458	461622,80	1296130,26
459	461629,22	1296124,44
460	461634,38	1296118,61
461	461636,82	1296115,58
462	461642,50	1296104,43
463	461644,35	1296094,97
464	461644,94	1296085,46
465	461643,10	1296073,88
466	461645,72	1296068,22
467	461647,85	1296061,59
468	461649,39	1296054,86
469	461650,92	1296043,84
470	461651,30	1296038,86
471	461652,75	1296034,28
472	461656,60	1296033,68
473	461662,80	1296032,20
474	461673,95	1296026,52
475	461682,80	1296017,67
476	461687,61	1296008,98
477	461692,81	1295998,90
478	461699,21	1295990,98
479	461715,53	1295986,78
480	461725,29	1295982,08
481	461735,98	1295974,94
482	461741,05	1295970,56
483	461747,58	1295963,89
484	461751,36	1295959,42
485	461757,04	1295948,27
486	461757,91	1295945,18
487	461760,54	1295934,14
488	461761,63	1295924,87
489	461760,76	1295916,59
490	461759,64	1295911,34

491	461758,37	1295906,13
492	461762,83	1295901,79
493	461773,98	1295896,11
494	461780,42	1295890,33
495	461785,68	1295884,15
496	461793,05	1295877,22
497	461795,92	1295873,73
498	461799,17	1295870,60
499	461803,78	1295865,30
500	461809,46	1295854,15
501	461811,17	1295846,30
502	461811,67	1295841,89
503	461811,92	1295837,38
504	461812,86	1295833,21
505	461817,67	1295827,72
506	461821,28	1295821,71
507	461823,43	1295817,29
508	461825,50	1295812,15
509	461827,24	1295803,96
510	461827,99	1295796,80
511	461828,21	1295792,63
512	461827,76	1295789,09
513	461829,04	1295782,25
514	461829,39	1295774,82
515	461827,43	1295762,46
516	461821,75	1295751,31
517	461817,39	1295746,26
518	461817,33	1295734,21
519	461817,12	1295730,34
520	461814,79	1295707,49
521	461813,81	1295701,87
522	461810,79	1295689,74
523	461812,11	1295684,70
524	461817,59	1295669,72
525	461829,75	1295670,45
526	461828,88	1295689,86
527	461829,08	1295693,81
528	461832,00	1295723,23
529	461833,89	1295732,03
530	461835,84	1295736,84
531	461851,12	1295768,31
532	461852,83	1295771,39
533	461874,00	1295805,81
534	461875,71	1295808,36
535	461878,30	1295811,56
536	461910,60	1295847,55
537	461912,84	1295849,63
538	461915,37	1295851,63
539	461920,18	1295854,62
540	461950,68	1295870,75
541	461957,02	1295873,43

542	461963,42	1295874,95
543	461969,51	1295875,42
544	461974,01	1295875,17
545	461980,98	1295873,75
546	462000,42	1295867,96
547	462003,36	1295866,85
548	462020,61	1295859,55
549	462030,75	1295882,97
550	462035,12	1295890,63
551	462037,17	1295893,22
552	462040,54	1295896,71
553	462064,92	1295919,01
554	462087,29	1295948,69
555	462092,75	1295954,59
556	462095,82	1295957,06
557	462109,17	1295963,39
558	462119,51	1295964,75
559	462123,93	1295964,50
560	462138,87	1295962,84
561	462157,66	1295988,31
562	462161,63	1295992,91
563	462166,84	1295997,30
564	462198,26	1296019,49
565	462205,66	1296023,61
566	462210,14	1296025,22
567	462252,94	1296037,81
568	462276,70	1296044,66
569	462291,46	1296060,81
570	462296,23	1296064,88
571	462302,71	1296068,72
572	462318,40	1296076,12
573	462323,23	1296086,27
574	462325,97	1296090,94
575	462337,21	1296107,36
576	462342,39	1296113,20
577	462359,89	1296129,47
578	462363,66	1296132,57
579	462370,76	1296136,69
580	462394,86	1296147,55
581	462412,76	1296155,93
582	462448,61	1296187,94
583	462451,79	1296190,51
584	462463,04	1296196,22
585	462468,58	1296197,60
586	462520,13	1296206,52
587	462553,67	1296246,02
588	462555,86	1296248,38
589	462586,03	1296278,66
590	462613,35	1296327,98
591	462615,98	1296332,11
592	462618,31	1296335,03

593	462622,45	1296339,11
594	462726,61	1296428,00
595	462769,08	1296461,99
596	462776,84	1296474,80
597	462778,69	1296477,59
598	462784,26	1296483,78
599	462787,65	1296486,55
600	462793,29	1296489,97
601	462822,97	1296504,83
602	462850,36	1296520,09
603	462863,33	1296539,34
604	462877,41	1296589,95
605	462878,72	1296593,43
606	462883,13	1296601,18
607	462891,98	1296610,03
608	462903,13	1296615,71
609	462915,49	1296617,67
610	462927,84	1296615,71
611	462931,36	1296614,39
612	462939,53	1296609,80
613	462948,38	1296600,95
614	462954,07	1296589,80
615	462956,03	1296577,44
616	462954,57	1296566,76
617	462938,75	1296509,81
618	462936,44	1296504,18
619	462933,84	1296499,73
620	462911,01	1296465,89
621	462905,31	1296459,58
622	462902,06	1296456,95
623	462898,01	1296454,36
624	462859,81	1296433,13
625	462839,76	1296423,10
626	462834,32	1296414,12
627	462832,46	1296411,32
628	462828,31	1296406,47
629	462825,02	1296403,52
630	462777,46	1296365,47
631	462680,32	1296282,53
632	462653,81	1296234,68
633	462649,49	1296228,39
634	462647,10	1296225,76
635	462614,08	1296192,63
636	462572,13	1296143,21
637	462565,06	1296136,68
638	462553,81	1296130,96
639	462548,27	1296129,58
640	462493,69	1296120,14
641	462462,04	1296091,89
642	462458,87	1296089,33
643	462452,31	1296085,46

644	462428,26	1296074,20
645	462409,92	1296065,93
646	462400,56	1296057,23
647	462394,31	1296048,09
648	462384,66	1296027,75
649	462381,24	1296022,14
650	462375,67	1296015,95
651	462372,28	1296013,18
652	462365,81	1296009,35
653	462344,33	1295999,23
654	462328,66	1295982,00
655	462325,02	1295978,47
656	462322,50	1295976,48
657	462314,68	1295972,05
658	462310,00	1295970,38
659	462275,36	1295960,38
660	462239,28	1295949,78
661	462218,64	1295935,21
662	462195,25	1295903,51
663	462189,55	1295897,28
664	462186,48	1295894,81
665	462175,71	1295889,25
666	462157,88	1295883,24
667	462153,27	1295882,04
668	462145,40	1295881,25
669	462140,98	1295881,51
670	462137,84	1295881,85
671	462127,05	1295867,53
672	462122,08	1295862,05
673	462101,30	1295843,05
674	462086,07	1295807,86
675	462081,70	1295800,20
676	462077,51	1295795,32
677	462072,74	1295791,24
678	462067,06	1295787,79
679	462060,68	1295785,27
680	462032,87	1295776,91
681	462026,24	1295775,51
682	462021,27	1295775,19
683	462014,58	1295775,76
684	462008,80	1295777,18
685	462005,55	1295778,38
686	461973,80	1295791,80
687	461964,25	1295786,75
688	461940,77	1295760,50
689	461922,53	1295730,88
690	461911,49	1295708,12
691	461909,57	1295688,76
692	461910,84	1295661,37
693	461910,79	1295656,87
694	461909,07	1295630,53

695	461911,10	1295625,09
696	461913,00	1295610,45
697	461911,38	1295582,22
698	461912,12	1295562,97
699	461912,07	1295558,96
700	461911,60	1295551,31
701	461914,89	1295537,22
702	461915,94	1295528,12
703	461915,61	1295523,01
704	461912,58	1295499,48
705	461910,95	1295492,23
706	461909,23	1295487,84
707	461902,13	1295472,45
708	461900,75	1295464,83
709	461904,23	1295433,11
710	461908,19	1295417,46
711	461914,46	1295393,10
712	461918,45	1295383,38
713	461932,63	1295354,78
714	461947,95	1295339,13
715	461957,08	1295332,33
716	461960,36	1295330,85
717	461970,03	1295328,73
718	462002,44	1295326,46
719	462006,92	1295325,89
720	462038,50	1295320,05
721	462073,85	1295313,96
722	462093,52	1295313,75
723	462103,95	1295312,25
724	462122,04	1295307,11
725	462128,01	1295304,62
726	462133,95	1295301,50
727	462151,97	1295290,99
728	462161,96	1295284,99
729	462164,88	1295283,06
730	462173,01	1295275,17
731	462177,81	1295268,97
732	462183,19	1295263,70
733	462192,06	1295262,53
734	462203,32	1295259,43
735	462214,96	1295253,39
736	462231,53	1295240,96
737	462240,90	1295234,64
738	462246,67	1295233,24
739	462249,64	1295232,40
740	462255,54	1295229,95
741	462273,94	1295220,51
742	462277,41	1295218,50
743	462312,65	1295195,70
744	462315,93	1295193,33
745	462343,57	1295171,18

746	462350,92	1295163,48
747	462356,74	1295151,89
748	462358,42	1295146,51
749	462360,24	1295134,60
750	462358,28	1295122,23
751	462357,11	1295119,08
752	462345,45	1295091,37
753	462349,29	1295086,67
754	462352,15	1295082,68
755	462362,64	1295066,03
756	462367,62	1295054,34
757	462376,72	1295017,60
758	462377,89	1295007,60
759	462377,76	1294994,48
760	462383,40	1294974,74
761	462386,78	1294970,03
762	462396,28	1294964,91
763	462408,03	1294962,19
764	462420,19	1294962,07
765	462435,56	1294961,92
766	462447,31	1294960,03
767	462462,85	1294955,08
768	462474,00	1294949,40
769	462479,04	1294945,05
770	462488,41	1294935,50
771	462492,22	1294931,00
772	462495,26	1294926,11
773	462510,39	1294897,34
774	462520,81	1294882,26
775	462548,50	1294855,11
776	462576,00	1294825,88
777	462578,47	1294822,99
778	462590,32	1294807,69
779	462596,00	1294796,54
780	462597,90	1294786,45
781	462598,97	1294766,44
782	462597,01	1294754,08
783	462595,17	1294749,42
784	462588,53	1294735,30
785	462584,69	1294728,81
786	462575,84	1294719,96
787	462564,69	1294714,28
788	462554,38	1294712,37
789	462540,98	1294711,69
790	462542,12	1294708,02
791	462546,67	1294699,54
792	462549,00	1294694,40
793	462554,83	1294690,90
794	462564,53	1294680,83
795	462573,29	1294667,79
796	462585,12	1294661,02

797	462588,80	1294658,65
798	462597,65	1294649,80
799	462602,40	1294641,21
800	462609,13	1294624,49
801	462622,80	1294592,93
802	462624,80	1294589,69
803	462634,97	1294584,70
804	462643,87	1294578,61
805	462652,53	1294570,02
806	462666,14	1294551,60
807	462671,82	1294540,45
808	462673,78	1294528,09
809	462673,20	1294521,30
810	462671,32	1294510,39
811	462669,41	1294503,27
812	462664,75	1294490,71
813	462669,79	1294485,66
814	462672,83	1294480,77
815	462676,89	1294473,05
816	462679,53	1294466,79
817	462681,39	1294457,23
818	462682,01	1294447,03
819	462680,05	1294434,67
820	462674,37	1294423,52
821	462669,90	1294417,17
822	462669,84	1294411,55
823	462669,75	1294403,93
824	462671,71	1294391,19
825	462671,67	1294387,09
826	462675,83	1294383,39
827	462680,51	1294378,32
828	462682,82	1294375,59
829	462686,69	1294370,53
830	462692,37	1294359,38
831	462694,31	1294345,83
832	462693,87	1294331,06
833	462691,94	1294319,89
834	462687,60	1294310,72
835	462679,55	1294298,11
836	462668,93	1294280,79
837	462667,19	1294278,19
838	462663,29	1294272,65
839	462680,76	1294246,17
840	462686,08	1294234,21
841	462692,63	1294209,03
842	462693,90	1294197,61
843	462693,49	1294185,50
844	462691,55	1294174,49
845	462685,87	1294163,34
846	462677,02	1294154,49
847	462672,48	1294151,63

848	462666,54	1294148,43
849	462659,93	1294145,61
850	462647,16	1294143,65
851	462632,38	1294143,80
852	462619,95	1294145,92
853	462605,76	1294150,25
854	462599,17	1294141,65
855	462588,68	1294128,32
856	462576,68	1294103,66
857	462574,81	1294100,24
858	462559,50	1294075,27
859	462556,16	1294070,62
860	462548,26	1294064,91
861	462536,11	1294067,95
862	462524,61	1294071,72
863	462502,94	1294089,13
864	462501,46	1294092,14
865	462498,79	1294102,20
866	462491,49	1294115,44
867	462489,40	1294118,03
868	462491,81	1294120,55
869	462510,34	1294154,85
870	462516,32	1294167,73
871	462520,70	1294175,02
872	462529,98	1294187,27
873	462541,25	1294201,26
874	462543,38	1294207,53
875	462548,89	1294218,15
876	462557,74	1294227,00
877	462561,79	1294229,59
878	462569,37	1294233,81
879	462576,47	1294236,90
880	462584,83	1294238,70
881	462579,38	1294244,84
882	462573,17	1294251,58
883	462570,25	1294255,15
884	462564,57	1294266,30
885	462563,67	1294269,55
886	462562,10	1294276,22
887	462561,04	1294285,33
888	462562,10	1294294,38
889	462563,63	1294301,01
890	462564,55	1294304,32
891	462567,39	1294310,96
892	462570,25	1294316,26
893	462573,08	1294320,77
894	462576,35	1294327,80
895	462569,92	1294341,53
896	462568,50	1294347,16
897	462567,29	1294356,94
898	462569,37	1294370,98

899	462562,29	1294378,47
900	462560,08	1294381,86
901	462556,88	1294387,36
902	462553,41	1294395,12
903	462551,45	1294407,90
904	462551,49	1294411,74
905	462553,45	1294423,68
906	462559,13	1294434,83
907	462564,94	1294441,24
908	462569,56	1294445,34
909	462572,39	1294449,27
910	462576,62	1294458,10
911	462578,29	1294460,91
912	462576,77	1294463,90
913	462574,81	1294476,26
914	462576,34	1294487,22
915	462580,62	1294502,25
916	462581,61	1294505,27
917	462581,29	1294512,02
918	462574,00	1294515,22
919	462568,13	1294518,53
920	462564,27	1294521,01
921	462555,42	1294529,86
922	462549,15	1294543,00
923	462546,29	1294553,66
924	462545,11	1294560,11
925	462544,42	1294567,19
926	462539,60	1294577,90
927	462532,71	1294594,32
928	462523,80	1294599,13
929	462515,56	1294607,17
930	462506,92	1294618,54
931	462502,78	1294624,64
932	462499,72	1294626,09
933	462493,36	1294629,87
934	462484,51	1294638,72
935	462479,80	1294647,20
936	462476,18	1294656,13
937	462467,48	1294672,87
938	462464,27	1294681,22
939	462458,39	1294703,95
940	462455,14	1294719,65
941	462454,31	1294728,15
942	462454,47	1294744,70
943	462456,43	1294756,67
944	462460,17	1294764,88
945	462465,28	1294773,40
946	462467,22	1294776,34
947	462476,07	1294785,19
948	462482,83	1294789,16
949	462488,47	1294791,76

950	462493,82	1294793,62
951	462484,22	1294803,73
952	462474,55	1294813,45
953	462459,43	1294828,12
954	462453,79	1294834,97
955	462439,81	1294856,39
956	462437,85	1294859,75
957	462428,78	1294877,12
958	462425,73	1294880,58
959	462422,11	1294880,57
960	462406,71	1294880,27
961	462401,23	1294880,65
962	462387,43	1294882,56
963	462381,89	1294883,73
964	462369,35	1294887,35
965	462364,88	1294889,10
966	462346,64	1294897,56
967	462339,96	1294901,49
968	462336,60	1294904,22
969	462323,42	1294916,17
970	462317,93	1294922,29
971	462314,61	1294927,73
972	462308,37	1294940,05
973	462305,48	1294947,52
974	462300,51	1294965,62
975	462296,45	1294978,83
976	462294,75	1294988,39
977	462293,70	1295007,66
978	462288,91	1295027,51
979	462282,51	1295037,36
980	462274,71	1295043,74
981	462267,68	1295051,19
982	462264,08	1295057,17
983	462259,81	1295065,93
984	462257,73	1295071,10
985	462255,77	1295083,46
986	462257,71	1295095,76
987	462267,02	1295124,46
988	462253,00	1295133,28
989	462232,05	1295145,19
990	462185,38	1295172,74
991	462180,27	1295176,32
992	462172,93	1295181,06
993	462164,95	1295181,86
994	462154,14	1295184,06
995	462149,76	1295185,22
996	462138,61	1295190,90
997	462134,43	1295194,39
998	462123,46	1295204,91
999	462120,50	1295208,08
1000	462111,48	1295218,84

1001	462105,36	1295223,18
1002	462093,66	1295229,43
1003	462087,97	1295230,98
1004	462078,09	1295231,32
1005	462074,58	1295231,60
1006	462060,54	1295233,35
1007	462022,51	1295239,61
1008	462001,79	1295243,93
1009	461989,26	1295245,16
1010	461975,66	1295245,65
1011	461954,53	1295246,92
1012	461947,58	1295247,96
1013	461935,48	1295250,87
1014	461932,47	1295251,72
1015	461923,55	1295255,89
1016	461899,97	1295270,81
1017	461896,37	1295273,76
1018	461878,87	1295289,89
1019	461874,90	1295294,11
1020	461863,69	1295308,03
1021	461860,23	1295313,75
1022	461851,73	1295330,87
1023	461842,24	1295350,04
1024	461840,61	1295353,82
1025	461833,31	1295373,52
1026	461832,41	1295376,73
1027	461826,25	1295403,02
1028	461822,96	1295418,66
1029	461822,37	1295422,21
1030	461819,36	1295448,09
1031	461818,16	1295463,70
1032	461818,03	1295466,79
1033	461818,81	1295474,67
1034	461822,84	1295494,73
1035	461824,02	1295499,21
1036	461826,48	1295505,12
1037	461830,43	1295512,83
1038	461831,60	1295515,72
1039	461832,89	1295523,85
1040	461832,37	1295527,56
1041	461831,52	1295531,03
1042	461830,05	1295538,50
1043	461829,38	1295543,66
1044	461829,00	1295551,33
1045	461829,05	1295556,01
1046	461829,25	1295559,57
1047	461829,76	1295564,71
1048	461829,08	1295587,93
1049	461812,79	1295586,93
1050	461801,03	1295586,69
1051	461788,67	1295588,65

1052	461785,00	1295590,04
1053	461772,40	1295595,55
1054	461764,92	1295599,84
1055	461756,07	1295608,69
1056	461753,03	1295613,57
1057	461745,05	1295628,73
1058	461742,39	1295635,06
1059	461732,97	1295664,26
1060	461729,30	1295676,95
1061	461727,73	1295688,06
1062	461728,34	1295695,01
1063	461732,14	1295716,53
1064	461733,95	1295734,74
1065	461734,19	1295756,49
1066	461734,49	1295767,57
1067	461735,45	1295775,23
1068	461737,27	1295783,36
1069	461738,26	1295786,98
1070	461737,64	1295790,10
1071	461734,93	1295794,26
1072	461731,85	1295799,96
1073	461729,84	1295804,52
1074	461728,40	1295808,29
1075	461726,46	1295819,49
1076	461723,97	1295822,43
1077	461712,82	1295828,11
1078	461705,37	1295835,14
1079	461698,45	1295843,60
1080	461696,39	1295846,35
1081	461690,52	1295855,59
1082	461686,34	1295859,35
1083	461677,49	1295868,20
1084	461671,81	1295879,35
1085	461670,48	1295884,64
1086	461669,44	1295890,43
1087	461668,81	1295897,50
1088	461669,94	1295906,93
1089	461670,67	1295912,08
1090	461661,08	1295915,49
1091	461650,97	1295920,82
1092	461642,06	1295929,75
1093	461639,65	1295933,08
1094	461636,42	1295932,25
1095	461630,91	1295931,21
1096	461623,49	1295930,52
1097	461611,13	1295932,48
1098	461601,81	1295936,91
1099	461592,60	1295942,92
1100	461585,53	1295949,49
1101	461576,96	1295959,82
1102	461573,82	1295964,90

1103	461569,51	1295973,20
1104	461566,97	1295979,27
1105	461565,07	1295989,48
1106	461564,55	1296000,17
1107	461566,11	1296011,24
1108	461569,03	1296021,18
1109	461569,76	1296024,16
1110	461569,53	1296031,05
1111	461562,01	1296030,42
1112	461558,68	1296030,28
1113	461546,32	1296032,24
1114	461540,72	1296034,54
1115	461528,96	1296040,45
1116	461523,41	1296043,83
1117	461513,59	1296054,07
1118	461508,44	1296061,83
1119	461503,64	1296071,86
1120	461498,16	1296089,15
1121	461496,35	1296091,64
1122	461492,58	1296095,18
1123	461487,57	1296100,85
1124	461481,17	1296114,47
1125	461479,24	1296122,04
1126	461476,32	1296128,60
1127	461468,44	1296138,21
1128	461465,06	1296143,75
1129	461460,75	1296152,33
1130	461458,45	1296157,93
1131	461456,54	1296168,37
1132	461456,27	1296173,83
1133	461455,08	1296183,74
1134	461453,66	1296191,28
1135	461450,62	1296201,18
1136	461446,69	1296213,76
1137	461444,88	1296224,39
1138	461444,73	1296229,09
1139	461442,37	1296232,31
1140	461436,69	1296243,46
1141	461434,73	1296255,82
1142	461434,90	1296259,51
1143	461435,60	1296267,07
1144	461436,02	1296274,07
1145	461433,62	1296277,79
1146	461429,84	1296284,43
1147	461425,75	1296294,69
1148	461423,38	1296304,35
1149	461422,23	1296313,88
1150	461423,15	1296322,43
1151	461426,20	1296336,36
1152	461427,42	1296342,90
1153	461426,98	1296349,76

1154	461425,18	1296361,89
1155	461424,78	1296369,63
1156	461425,15	1296377,60
1157	461425,72	1296382,72
1158	461427,47	1296392,61
1159	461427,79	1296399,06
1160	461424,96	1296403,96
1161	461420,38	1296413,37
1162	461418,31	1296418,53
1163	461417,04	1296423,46
1164	461415,74	1296430,35
1165	461415,05	1296438,21
1166	461415,14	1296446,49
1167	461414,94	1296453,03
1168	461411,97	1296457,09
1169	461409,06	1296460,98
1170	461399,17	1296462,19
1171	461391,67	1296463,85
1172	461385,35	1296466,52
1173	461376,32	1296471,29
1174	461371,49	1296474,30
1175	461367,58	1296477,53
1176	461360,77	1296483,94
1177	461355,83	1296489,56
1178	461349,36	1296503,47
1179	461347,52	1296510,91
1180	461346,35	1296520,51
1181	461346,50	1296524,02
1182	461347,13	1296531,17
1183	461347,03	1296535,32
1184	461346,58	1296539,45
1185	461346,34	1296543,78
1186	461346,17	1296547,89
1187	461344,23	1296551,87
1188	461342,15	1296557,04
1189	461340,19	1296569,91
1190	461340,23	1296573,04
1191	461342,00	1296584,30
1192	461344,66	1296592,91
1193	461342,01	1296598,14
1194	461339,76	1296604,10
1195	461338,60	1296607,68
1196	461336,97	1296613,64
1197	461334,14	1296616,74
1198	461331,25	1296620,26
1199	461323,94	1296630,61
1200	461311,74	1296637,80
1201	461308,83	1296639,69
1202	461302,58	1296644,15
1203	461293,73	1296653,00
1204	461289,64	1296660,04

1205	461286,32	1296667,39
1206	461284,43	1296672,47
1207	461281,16	1296683,48
1208	461279,50	1296695,31
1209	461279,56	1296700,18
1210	461279,05	1296704,74
1211	461277,42	1296710,36
1212	461274,91	1296721,10
1213	461271,97	1296722,41
1214	461265,19	1296724,90
1215	461255,45	1296730,09
1216	461246,60	1296738,94
1217	461242,54	1296745,90
1218	461240,75	1296749,84
1219	461239,13	1296754,03
1220	461237,23	1296764,25
1221	461236,96	1296770,31
1222	461237,85	1296777,00
1223	461233,24	1296782,21
1224	461228,85	1296789,04
1225	461223,72	1296797,29
1226	461213,68	1296813,18
1227	461205,50	1296827,29
1228	461203,28	1296831,75
1229	461199,00	1296841,84
1230	461191,85	1296857,77
1231	461187,80	1296865,22
1232	461182,36	1296872,24
1233	461173,87	1296881,24
1234	461168,84	1296884,51
1235	461159,99	1296893,35
1236	461154,30	1296904,50
1237	461153,24	1296908,46
1238	461151,08	1296918,52
1239	461150,19	1296926,92
1240	461147,82	1296928,89
1241	461137,17	1296930,26
1242	461133,10	1296931,35
1243	461126,20	1296934,33
1244	461122,34	1296936,45
1245	461118,09	1296939,15
1246	461110,34	1296946,55
1247	461107,18	1296950,58
1248	461101,50	1296961,73
1249	461100,63	1296964,82
1250	461099,77	1296968,43
1251	461098,68	1296977,70
1252	461100,99	1296991,10
1253	461103,34	1296997,71
1254	461105,15	1297002,09
1255	461100,69	1297010,33

1256	461099,03	1297014,51
1257	461097,35	1297019,77
1258	461093,91	1297033,84
1259	461092,95	1297039,58
1260	461092,27	1297046,78
1261	461092,09	1297050,54
1262	461092,28	1297054,38
1263	461093,31	1297065,15
1264	461093,78	1297070,82
1265	461092,14	1297074,03
1266	461089,72	1297079,87
1267	461088,17	1297086,50
1268	461086,99	1297094,49
1269	461086,51	1297100,64
1270	461088,35	1297112,65
1271	461090,15	1297118,36
1272	461089,30	1297126,42
1273	461089,41	1297135,38
1274	461089,53	1297139,42
1275	461088,23	1297143,05
1276	461087,09	1297147,33
1277	461086,29	1297151,21
1278	461085,47	1297159,29
1279	461087,43	1297171,65
1280	461091,75	1297180,63
1281	461086,79	1297184,04
1282	461077,94	1297192,89
1283	461072,26	1297204,05
1284	461070,95	1297209,24
1285	461069,31	1297212,92
1286	461063,39	1297214,36
1287	461054,29	1297218,64
1288	461047,41	1297223,11
1289	461038,56	1297231,96
1290	461032,63	1297243,91
1291	461031,00	1297249,31
1292	461029,47	1297263,01
1293	461027,38	1297267,67
1294	461025,92	1297272,22
1295	461024,08	1297286,88
1296	461024,46	1297295,43
1297	461026,42	1297307,38
1298	461029,24	1297313,98
1299	461031,13	1297317,49
1300	461033,99	1297322,04
1301	461036,04	1297326,60
1302	461037,49	1297330,40
1303	461038,60	1297334,52
1304	461037,83	1297341,25
1305	461037,57	1297345,80
1306	461038,81	1297355,69

1307	461040,99	1297363,88
1308	461045,11	1297372,71
1309	461049,10	1297378,92
1310	461057,73	1297387,62
1311	461061,75	1297390,57
1312	461067,50	1297395,30
1313	461071,36	1297398,10
1314	461075,46	1297401,90
1315	461076,87	1297407,36
1316	461069,99	1297408,29
1317	461066,60	1297409,23
1318	461059,62	1297412,26
1319	461056,00	1297414,26
1320	461053,07	1297416,04
1321	461044,61	1297421,75
1322	461034,35	1297432,67
1323	461032,56	1297435,49
1324	461027,56	1297447,08
1325	461026,49	1297451,29
1326	461025,75	1297454,79
1327	461022,22	1297458,28
1328	461017,08	1297463,81
1329	461011,98	1297467,34
1330	461008,11	1297468,88
1331	461000,73	1297472,18
1332	460997,28	1297473,93
1333	460992,27	1297476,78
1334	460988,54	1297479,19
1335	460982,22	1297484,90
1336	460976,28	1297491,55
1337	460972,14	1297497,09
1338	460969,25	1297501,74
1339	460965,18	1297510,49
1340	460963,21	1297522,85
1341	460963,64	1297529,16
1342	460963,75	1297534,55
1343	460956,99	1297543,17
1344	460950,43	1297555,66
1345	460946,11	1297563,22
1346	460942,75	1297570,95
1347	460941,39	1297574,54
1348	460939,43	1297586,90
1349	460938,47	1297591,36
1350	460933,89	1297597,41
1351	460927,83	1297605,88
1352	460925,34	1297609,83
1353	460922,72	1297614,41
1354	460917,07	1297625,36
1355	460910,25	1297628,87
1356	460905,03	1297632,08
1357	460894,86	1297642,85

1358	460888,70	1297652,46
1359	460884,34	1297661,69
1360	460882,72	1297671,88
1361	460877,82	1297670,11
1362	460870,65	1297668,10
1363	460859,40	1297666,62
1364	460852,24	1297666,70
1365	460840,33	1297668,66
1366	460829,56	1297674,06
1367	460821,49	1297679,79
1368	460812,64	1297688,64
1369	460807,70	1297697,70
1370	460805,22	1297704,28
1371	460803,56	1297711,72
1372	460802,45	1297720,72
1373	460801,12	1297726,50
1374	460799,47	1297729,59
1375	460797,05	1297735,42
1376	460795,67	1297740,98
1377	460795,04	1297744,63
1378	460794,56	1297754,28
1379	460794,79	1297757,53
1380	460793,03	1297761,65
1381	460791,11	1297775,74
1382	460791,51	1297784,97
1383	460790,38	1297788,77
1384	460788,32	1297793,89
1385	460786,51	1297802,85
1386	460785,72	1297812,10
1387	460785,57	1297815,50
1388	460786,09	1297821,93
1389	460787,94	1297833,26
1390	460786,25	1297841,42
1391	460784,19	1297843,82
1392	460782,18	1297846,36
1393	460776,50	1297857,51
1394	460775,34	1297864,82
1395	460773,46	1297867,32
1396	460769,49	1297874,34
1397	460766,47	1297875,77
1398	460761,11	1297877,62
1399	460756,99	1297878,87
1400	460747,56	1297880,72
1401	460736,41	1297886,40
1402	460726,38	1297896,96
1403	460722,87	1297902,36
1404	460718,37	1297911,80
1405	460716,44	1297922,11
1406	460715,78	1297925,75
1407	460715,07	1297930,30
1408	460713,90	1297936,26

1409	460712,74	1297943,06
1410	460710,99	1297953,72
1411	460706,80	1297966,00
1412	460696,15	1297969,68
1413	460684,69	1297975,89
1414	460679,57	1297979,87
1415	460675,45	1297981,84
1416	460671,41	1297982,92
1417	460657,90	1297990,45
1418	460652,84	1297994,74
1419	460645,03	1298004,02
1420	460638,92	1298003,98
1421	460628,88	1298004,72
1422	460621,03	1298006,09
1423	460611,32	1298008,85
1424	460600,17	1298014,53
1425	460596,23	1298017,79
1426	460591,03	1298022,74
1427	460587,93	1298025,91
1428	460585,59	1298028,53
1429	460579,07	1298036,53
1430	460575,20	1298039,70
1431	460569,55	1298043,13
1432	460565,73	1298046,28
1433	460561,99	1298049,78
1434	460556,96	1298055,48
1435	460551,28	1298066,63
1436	460549,56	1298070,04
1437	460545,87	1298072,24
1438	460540,05	1298069,41
1439	460527,25	1298067,45
1440	460520,03	1298067,53
1441	460508,11	1298069,49
1442	460496,96	1298075,17
1443	460489,36	1298082,39
1444	460482,22	1298091,31
1445	460476,54	1298102,46
1446	460474,58	1298115,31
1447	460474,66	1298121,90
1448	460475,38	1298128,98
1449	460476,71	1298135,88
1450	460477,95	1298140,67
1451	460481,58	1298148,87
1452	460482,34	1298151,86
1453	460480,59	1298156,43
1454	460479,44	1298160,37
1455	460477,01	1298164,04
1456	460471,82	1298175,37
1457	460467,59	1298190,49
1458	460466,11	1298201,27
1459	460466,24	1298204,47

1460	460466,80	1298211,46
1461	460461,26	1298216,21
1462	460456,19	1298217,50
1463	460443,10	1298224,68
1464	460439,05	1298228,02
1465	460432,14	1298235,38
1466	460426,89	1298245,25
1467	460424,45	1298252,10
1468	460422,31	1298255,10
1469	460416,25	1298261,48
1470	460408,81	1298269,45
1471	460401,06	1298272,98
1472	460391,77	1298277,06
1473	460385,86	1298280,28
1474	460379,52	1298284,51
1475	460373,14	1298290,29
1476	460366,17	1298298,12
1477	460357,95	1298307,25
1478	460349,68	1298315,71
1479	460346,11	1298319,91
1480	460340,42	1298327,62
1481	460335,10	1298328,68
1482	460328,99	1298330,01
1483	460324,94	1298331,11
1484	460317,59	1298333,54
1485	460306,64	1298339,16
1486	460303,09	1298342,05
1487	460298,42	1298346,35
1488	460293,12	1298352,30
1489	460287,44	1298363,45
1490	460286,28	1298367,81
1491	460285,10	1298373,64
1492	460284,29	1298381,64
1493	460284,67	1298387,15
1494	460285,52	1298393,26
1495	460287,10	1298400,12
1496	460291,99	1298410,14
1497	460295,82	1298415,81
1498	460291,60	1298422,80
1499	460288,67	1298428,69
1500	460285,39	1298437,12
1501	460281,27	1298437,95
1502	460276,78	1298439,13
1503	460272,91	1298440,61
1504	460268,54	1298442,55
1505	460261,26	1298446,75
1506	460252,41	1298455,60
1507	460249,15	1298460,91
1508	460244,07	1298470,85
1509	460241,04	1298478,75
1510	460238,52	1298488,19

1511	460234,74	1298501,91
1512	460233,81	1298505,36
1513	460231,21	1298514,65
1514	460228,52	1298520,16
1515	460225,50	1298525,78
1516	460222,71	1298532,33
1517	460220,86	1298540,64
1518	460213,91	1298547,39
1519	460210,02	1298552,20
1520	460200,58	1298563,07
1521	460198,42	1298565,79
1522	460192,74	1298576,94
1523	460191,39	1298582,33
1524	460190,50	1298587,36
1525	460189,93	1298596,19
1526	460190,51	1298607,20
1527	460191,44	1298616,34
1528	460191,83	1298625,63
1529	460192,15	1298632,75
1530	460186,47	1298638,43
1531	460184,31	1298641,74
1532	460182,35	1298645,09
1533	460178,94	1298652,60
1534	460176,22	1298660,73
1535	460171,23	1298674,27
1536	460168,36	1298677,67
1537	460163,12	1298685,73
1538	460158,44	1298695,73
1539	460155,86	1298704,09
1540	460154,28	1298711,40
1541	460147,57	1298715,12
1542	460138,72	1298723,97
1543	460134,69	1298730,88
1544	460132,09	1298736,58
1545	460130,44	1298740,82
1546	460128,48	1298753,66
1547	460128,52	1298756,99
1548	460130,48	1298768,87
1549	460132,86	1298776,19
1550	460124,39	1298784,66
1551	460120,91	1298790,41
1552	460108,10	1298816,27
1553	460105,21	1298824,03
1554	460098,90	1298848,49
1555	460090,17	1298866,07
1556	460088,74	1298869,28
1557	460079,61	1298892,80
1558	460077,66	1298904,16
1559	460076,59	1298926,73
1560	460067,05	1298935,73
1561	460049,19	1298953,52

1562	460044,27	1298959,48
1563	460029,84	1298980,85
1564	460024,95	1298990,87
1565	460022,99	1299003,23
1566	460024,98	1299015,69
1567	460029,73	1299030,19
1568	460031,57	1299044,45
1569	460018,80	1299075,74
1570	460017,55	1299079,26
1571	460002,73	1299128,18
1572	459993,41	1299159,02
1573	459982,90	1299188,98
1574	459981,02	1299198,78
1575	459978,79	1299233,49
1576	459974,72	1299263,60
1577	459965,98	1299283,56
1578	459962,97	1299288,17
1579	459944,73	1299301,32
1580	459935,88	1299310,17
1581	459931,52	1299317,82
1582	459924,47	1299334,14
1583	459923,15	1299337,64
1584	459921,62	1299344,15
1585	459916,07	1299381,68
1586	459905,73	1299420,55
1587	459896,03	1299433,08
1588	459862,29	1299463,24
1589	459827,68	1299497,75
1590	459803,08	1299516,22
1591	459800,26	1299518,54
1592	459753,79	1299560,56
1593	459751,22	1299563,11
1594	459721,78	1299595,02
1595	459718,82	1299598,63
1596	459713,99	1299607,41
1597	459697,94	1299647,93
1598	459667,12	1299729,82
1599	459645,34	1299789,28
1600	459613,14	1299872,59
1601	459611,18	1299884,95
1602	459613,14	1299897,31
1603	459618,82	1299908,46
1604	459627,67	1299917,31
1605	459641,40	1299923,57
1	459653,76	1299925,53

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от 01.04.2022 319-442/22П/од

Текстовое описание границ береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос затона Навашинский (приток Оки) и его притоков, ручьев без названия (приток Оки), затона Велетьминский (приток Оки), озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ (приток Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки Муромка (приток Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – затон Навашинский (приток 4 Оки) и его притоки на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	985

Протяженность береговой линии составляет: 36501 м.

2) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1323

Ширина водоохранной зоны составляет: 94 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 3428287 м².

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1308

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 84 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3079845 м².

2. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток 5 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

4) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	724

Протяженность береговой линии составляет: 12465 м.

5) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	434

Ширина водоохранной зоны составляет: 51 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 638680 м².

6) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	460

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 45 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 555336 м².

3. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – затон Велетьминский (приток 6 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

7) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	160

Протяженность береговой линии составляет: 9139 м.

8) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	267

Ширина водоохранной зоны составляет: 93 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 850642 м².

9) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	229

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 82 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 762702 м².

4. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток 7 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

10) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	237

Протяженность береговой линии составляет: 5495 м.

11) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	670

Ширина водоохранной зоны составляет: 48 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 265425 м².

12) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	283

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 41 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 224105 м².

5. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – озеро Ореховец (приток 9 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

13) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	197

Протяженность береговой линии составляет: 13213 м.

14) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	278

Ширина водоохранной зоны составляет: 91 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 1199419 м².

15) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	273

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 81 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1072001 м².

6. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – озеро Старый Ключ (приток 10 Оки) и его приток на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

16) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	871

Протяженность береговой линии составляет: 26459 м.

17) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1061

Ширина водоохранной зоны составляет: 75 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 1997613 м².

18) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1142

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 68 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1766927 м².

7. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток 11 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

19) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	400

Протяженность береговой линии составляет: 5138 м.

20) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	353

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 255282 м².

21) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	362

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 41 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 210636 м².

8. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – затон Седчино (приток 12 Оки) и его приток на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

22) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1506

Протяженность береговой линии составляет: 26437 м.

23) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1409

Ширина водоохранной зоны составляет: 69 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 1822872 м².

24) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1465

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 60 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1581697 м².

9. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток затона Седчино) (приток 13 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

25) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	498

Протяженность береговой линии составляет: 6825 м.

26) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	424

Ширина водоохранной зоны составляет: 58 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 394329 м².

27) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	446

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 48 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 330921 м².

10. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – река Муромка (приток 14 Оки) на территории городского округа Навашинский Нижегородской области:

28) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1693

Протяженность береговой линии составляет: 19577 м.

29) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1476

Ширина водоохранной зоны составляет: 48 м.

Площадь водоохранной зоны составляет: 950666 м².

30) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки место положения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1605

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 39 м.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 772421 м².

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

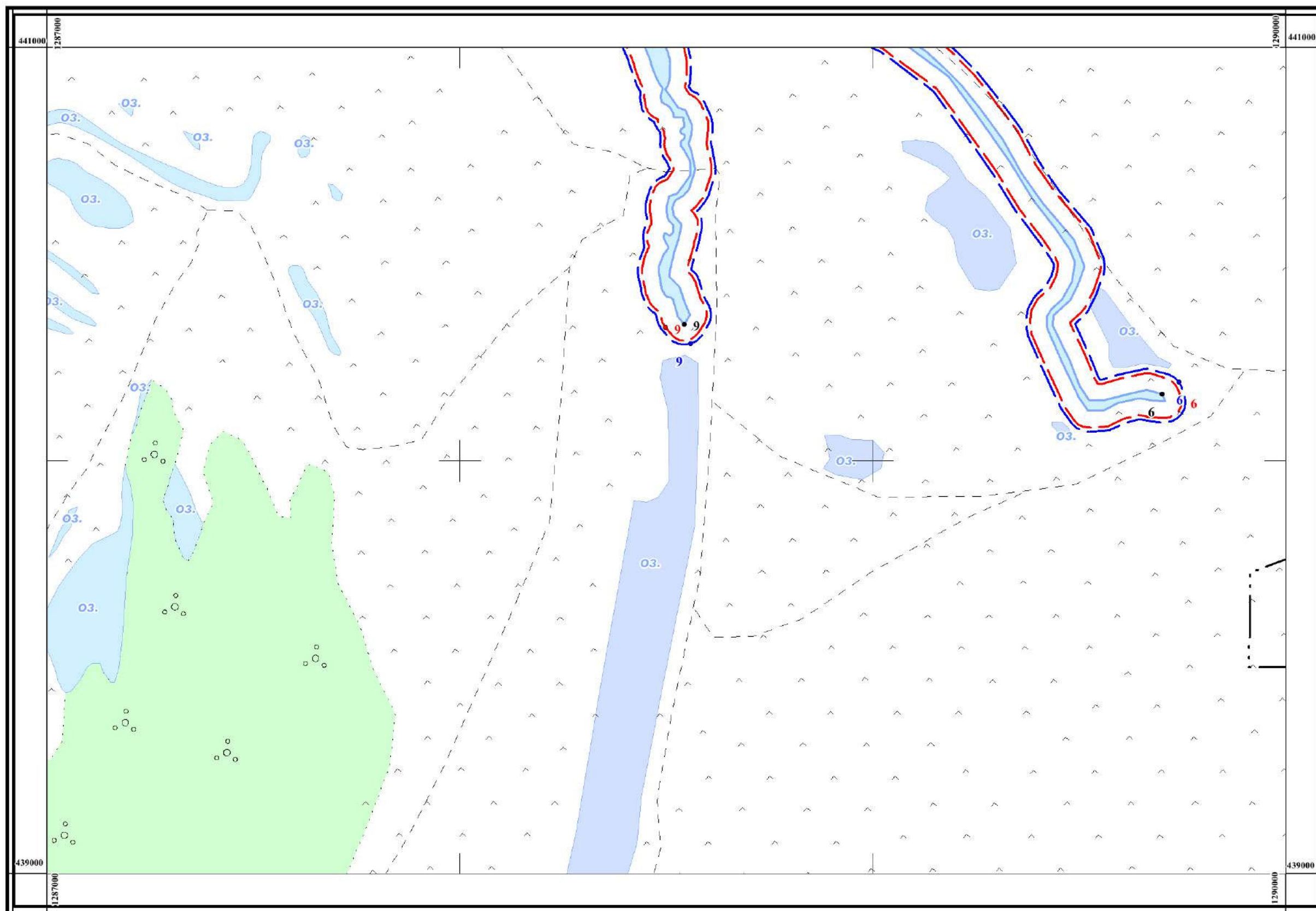
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области

от 01.04.2022 319-442/22П/од

**Графическое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и
прибрежных защитных полос затона Навашинский (приток Оки) и его
притоков, ручьев без названия (приток Оки), затона Велетьминский
(приток Оки), озера Ореховец (приток Оки), озера Старый Ключ
(приток Оки) и его притоков, затона Седчино (приток Оки) и его
притоков, ручья без названия (приток затона Седчино), реки Муромка
(приток Оки) на территории городского округа Навашинский
Нижегородской области**

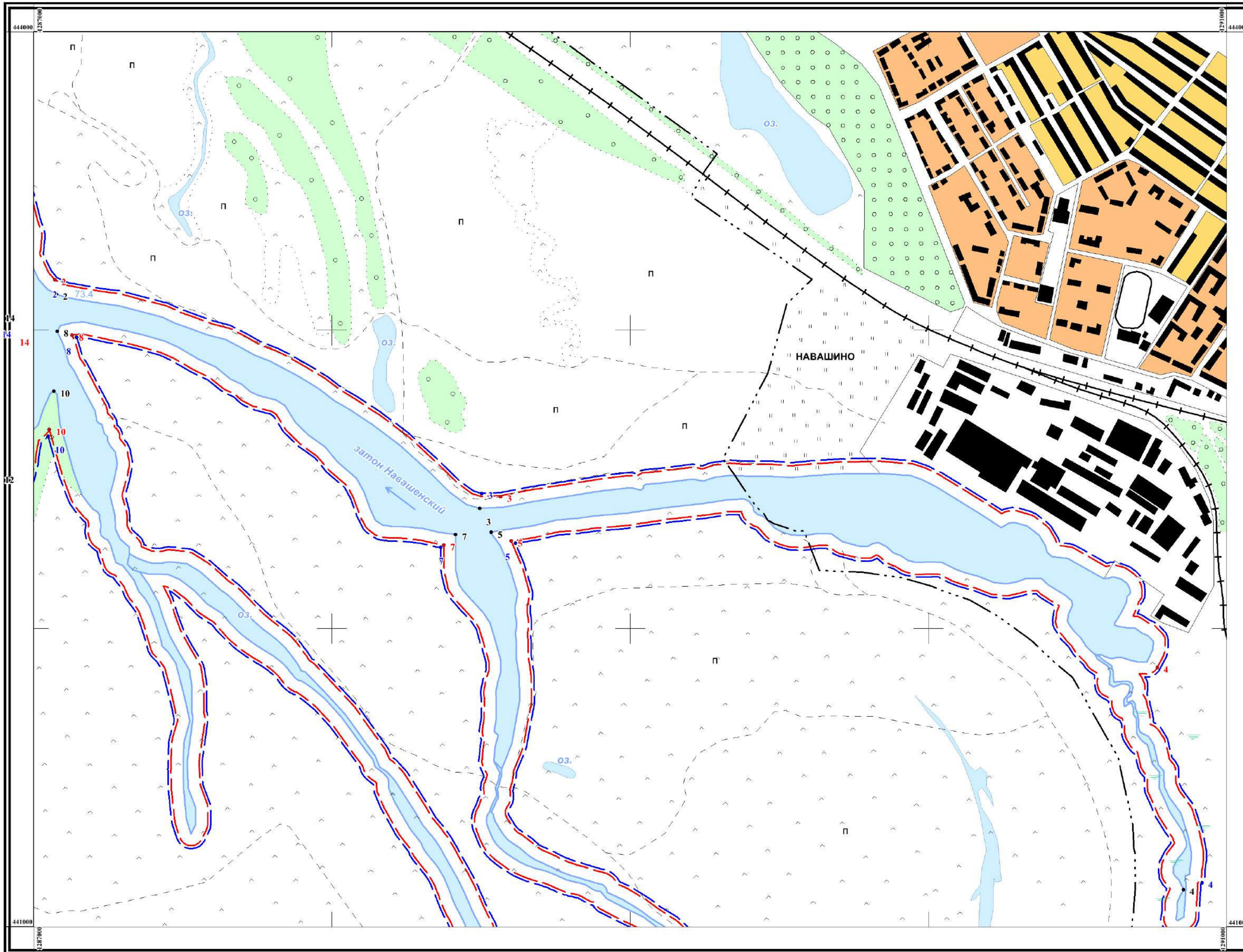
затон Навашинский (приток р. Оки) и его притоки ручьи без названия

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

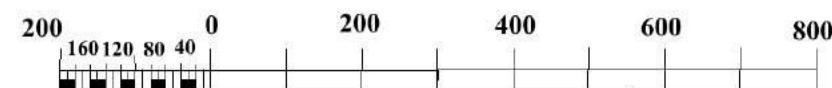


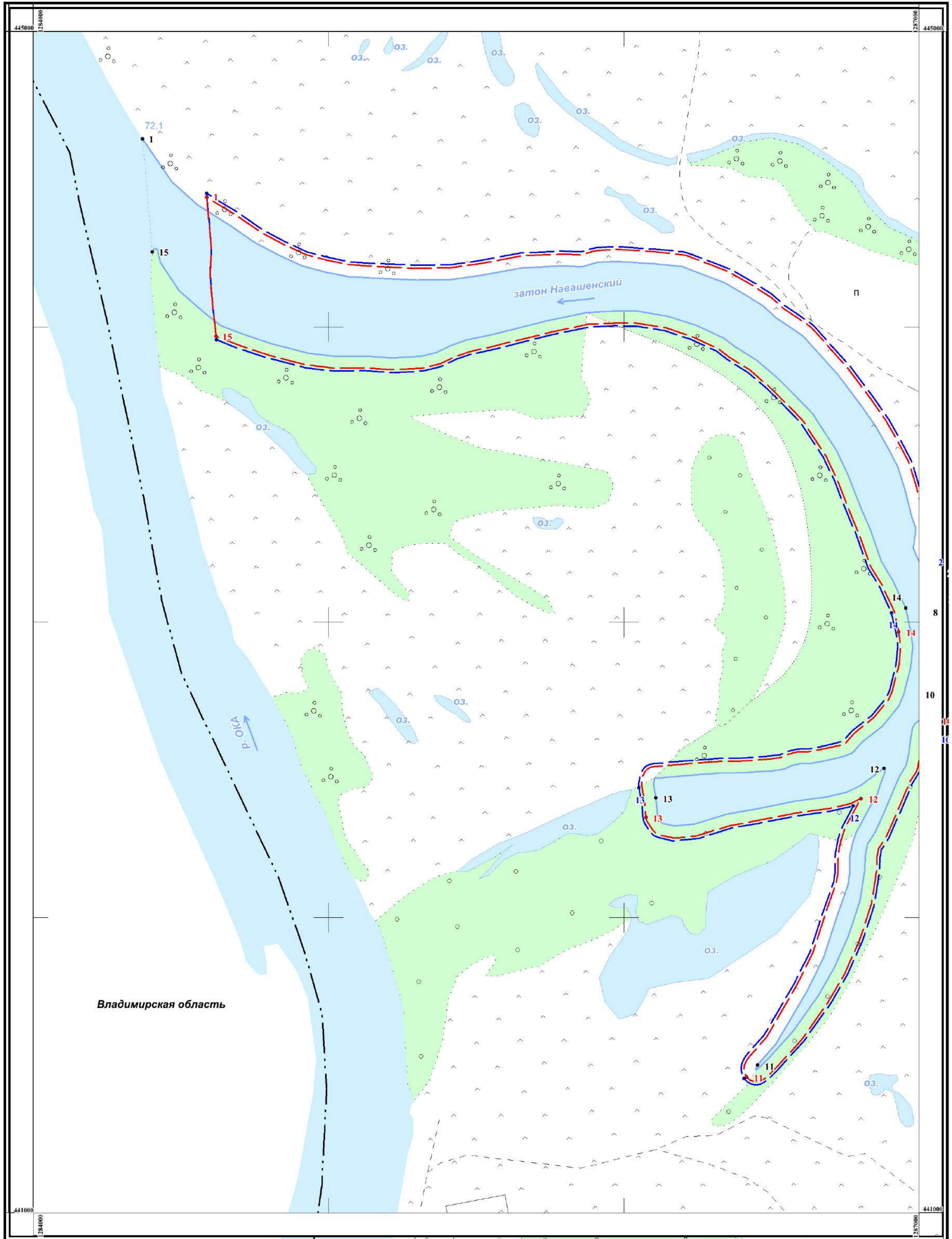
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров



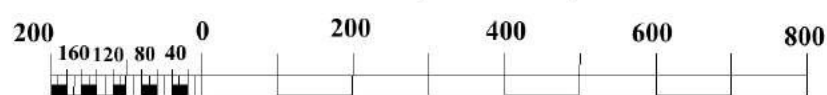


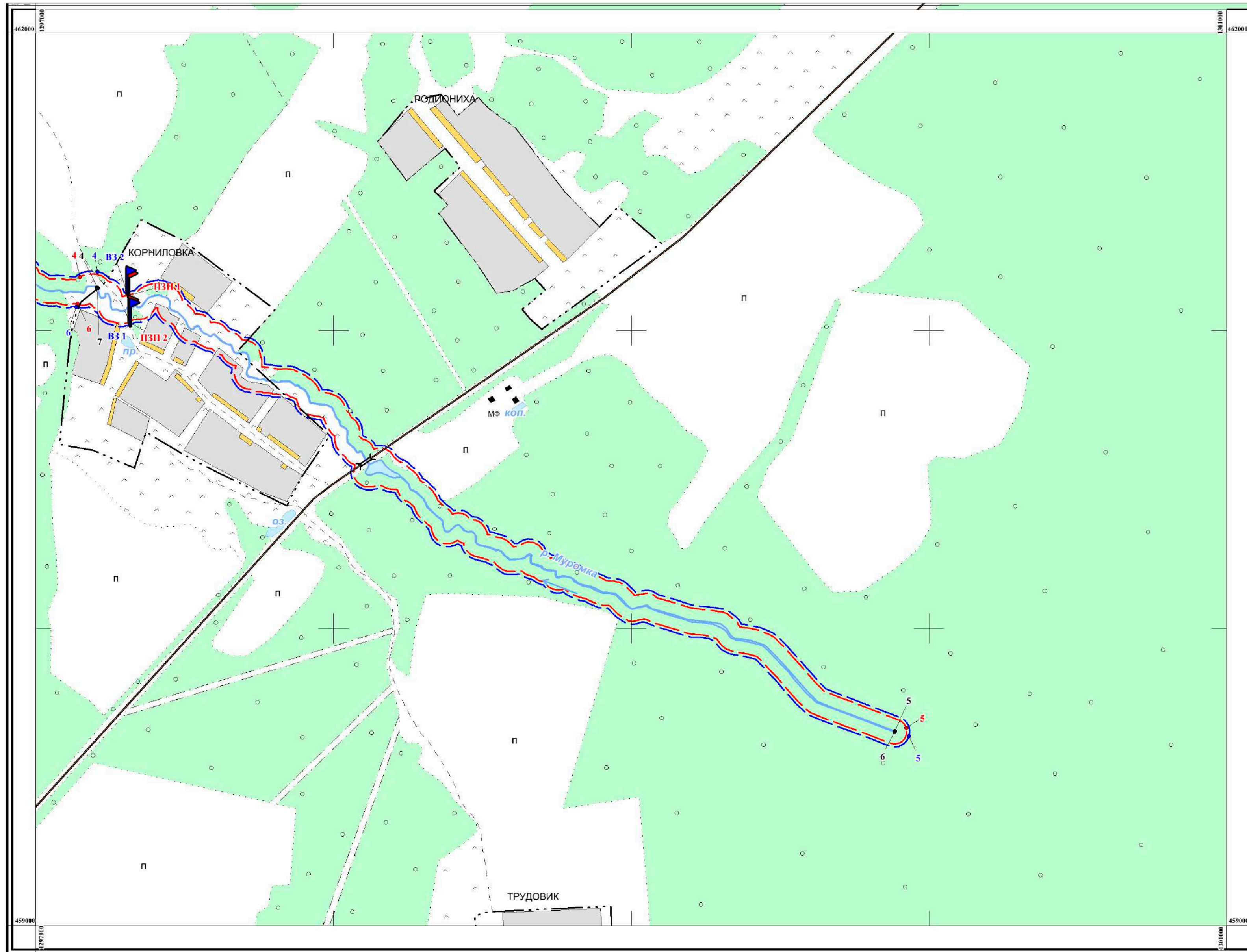
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров

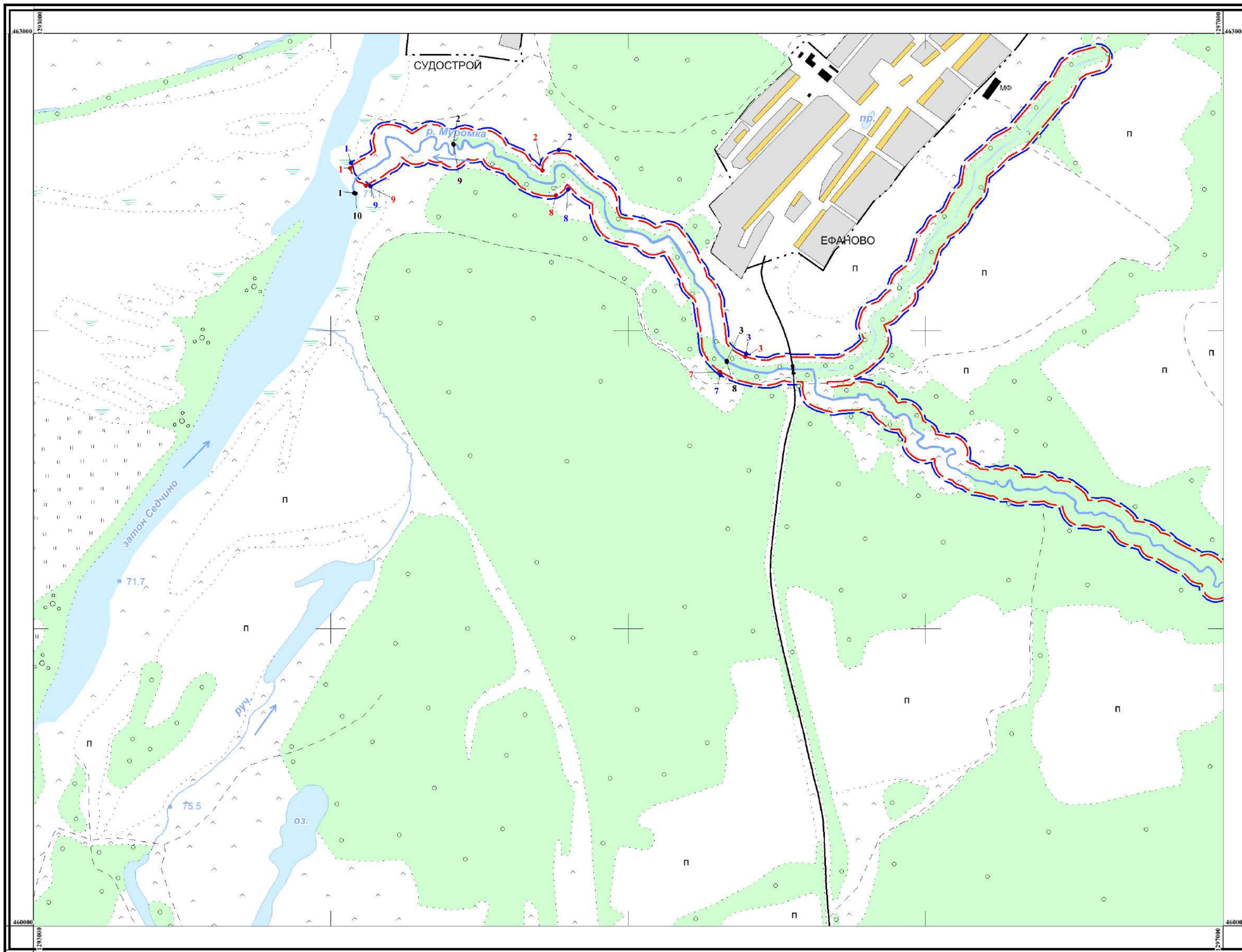




1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров

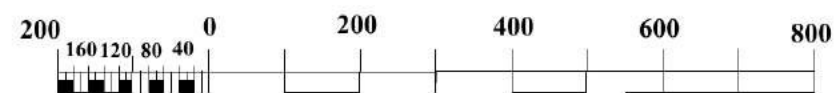


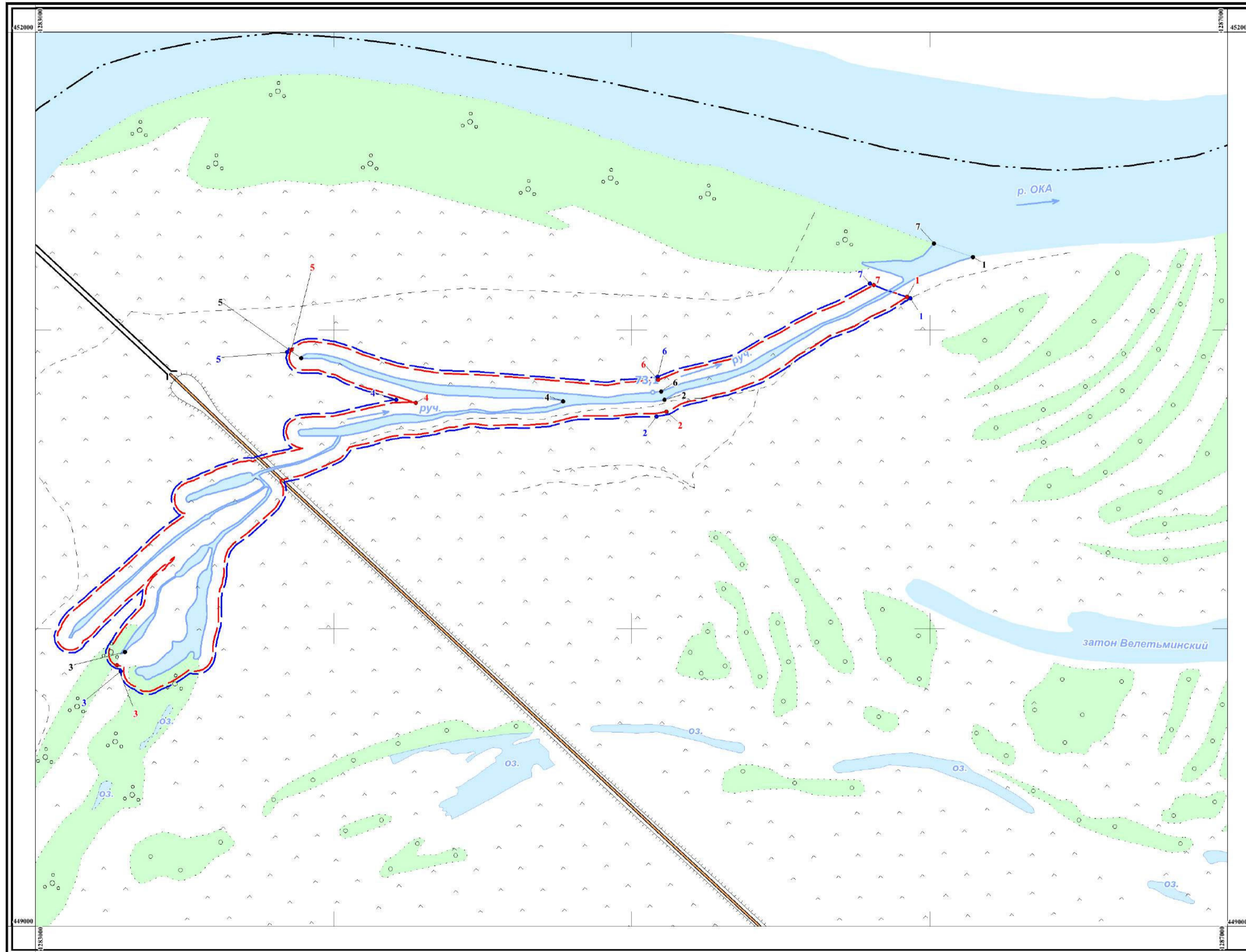




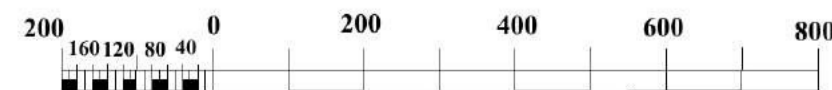
1:10 000

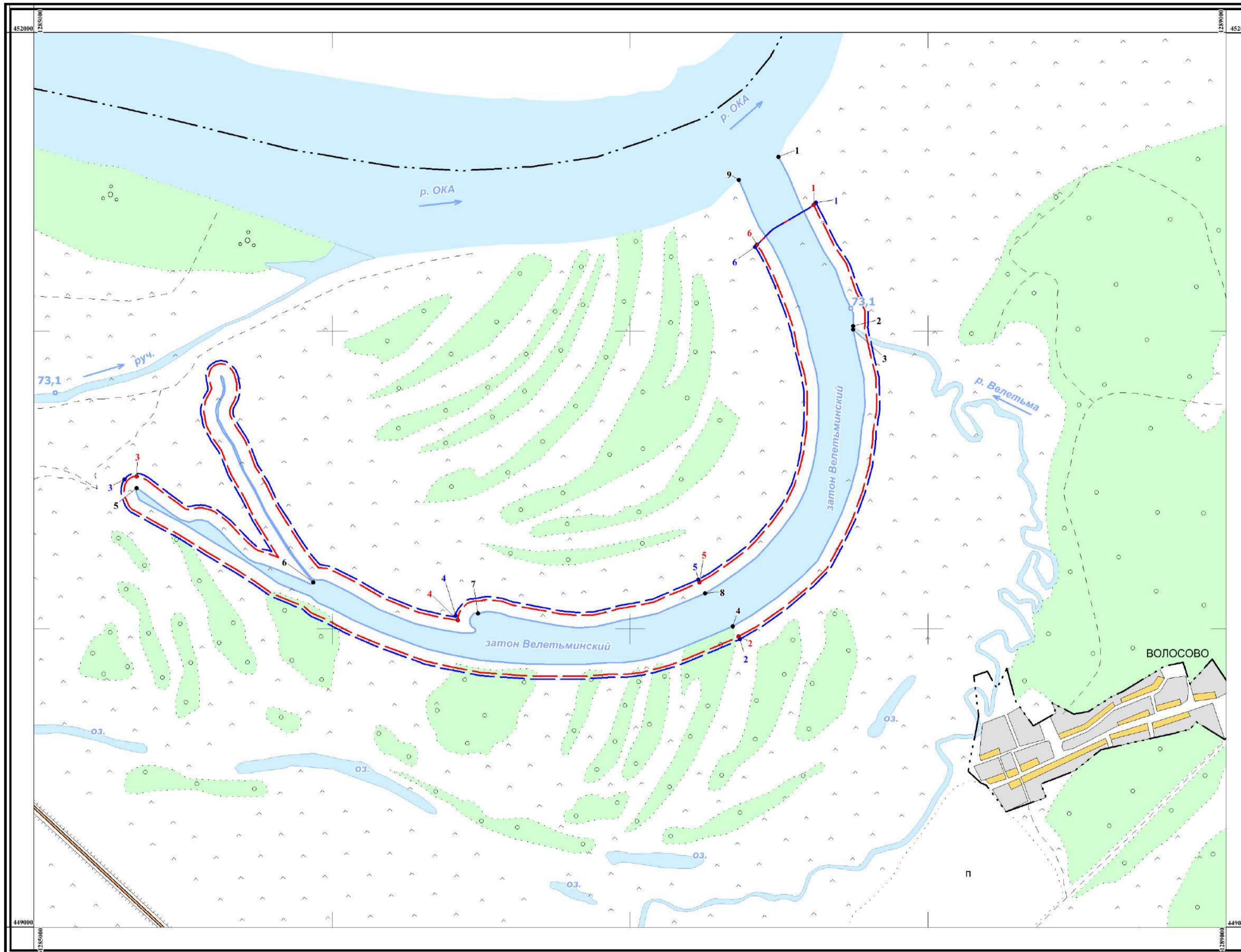
в 1 сантиметре 100 метров



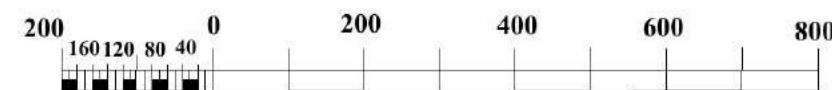


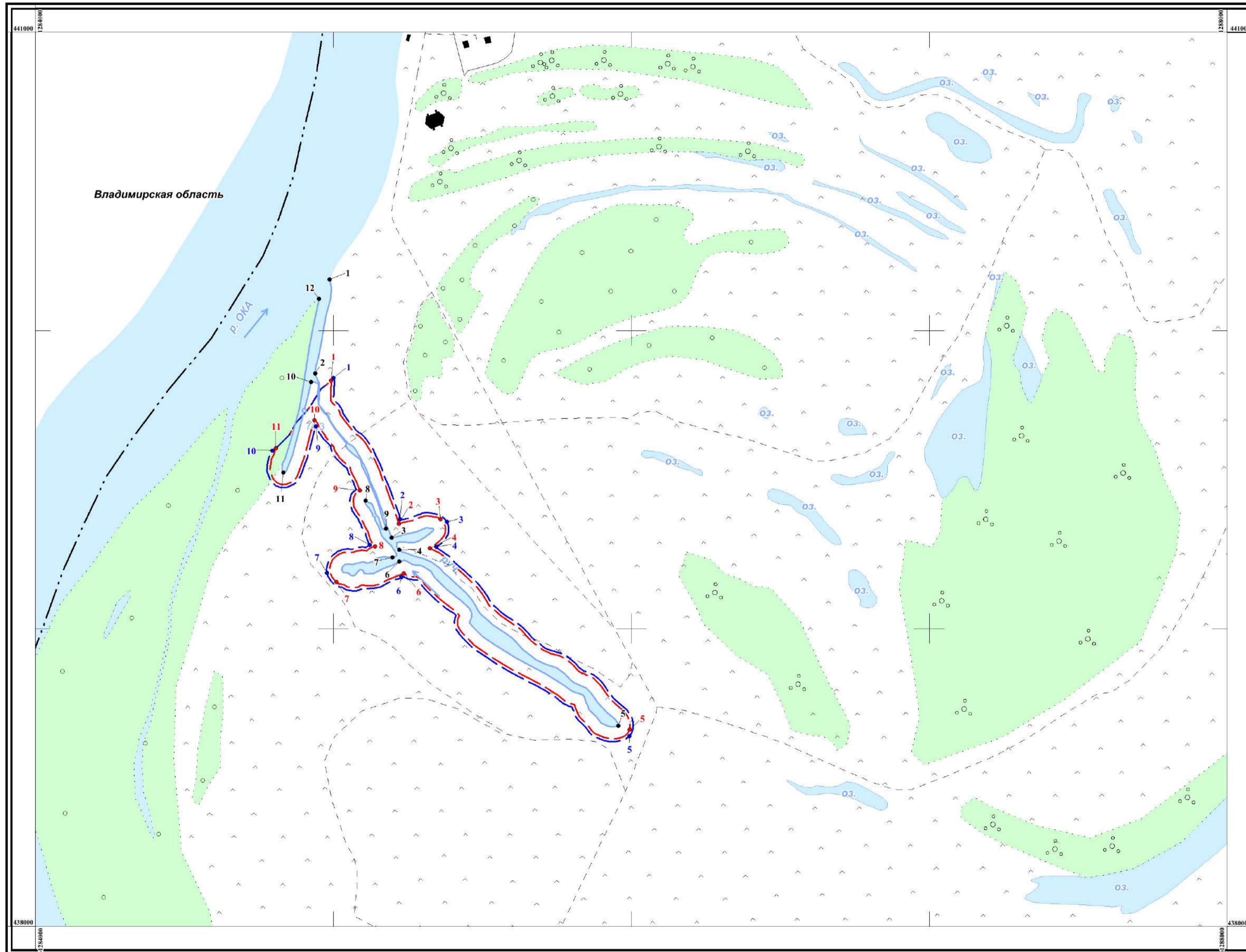
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров



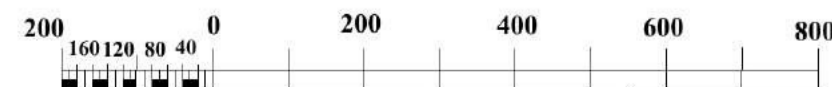


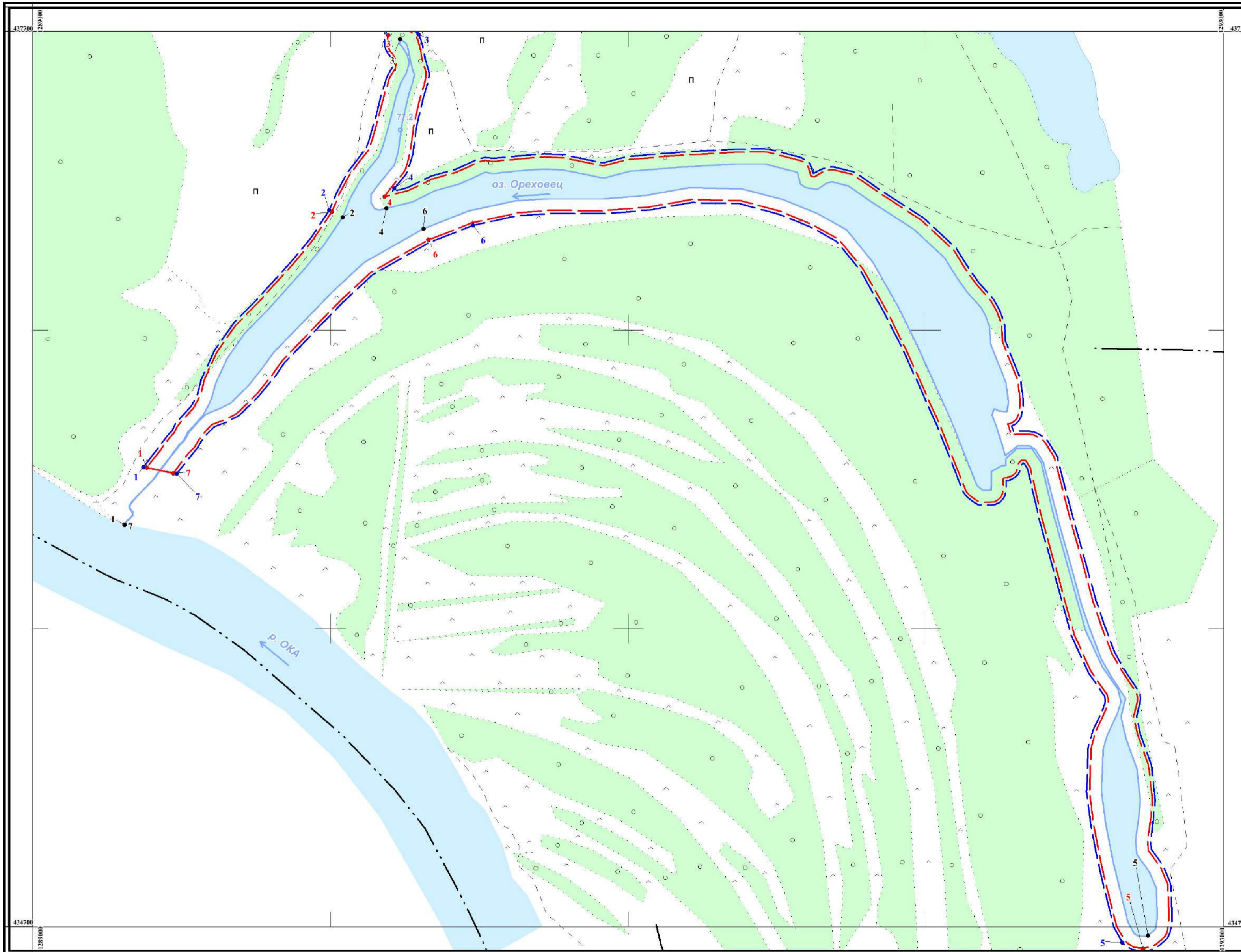
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров



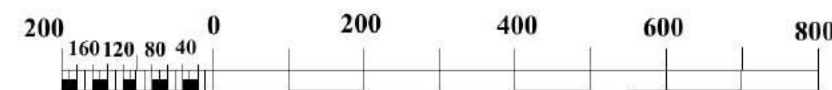


1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров





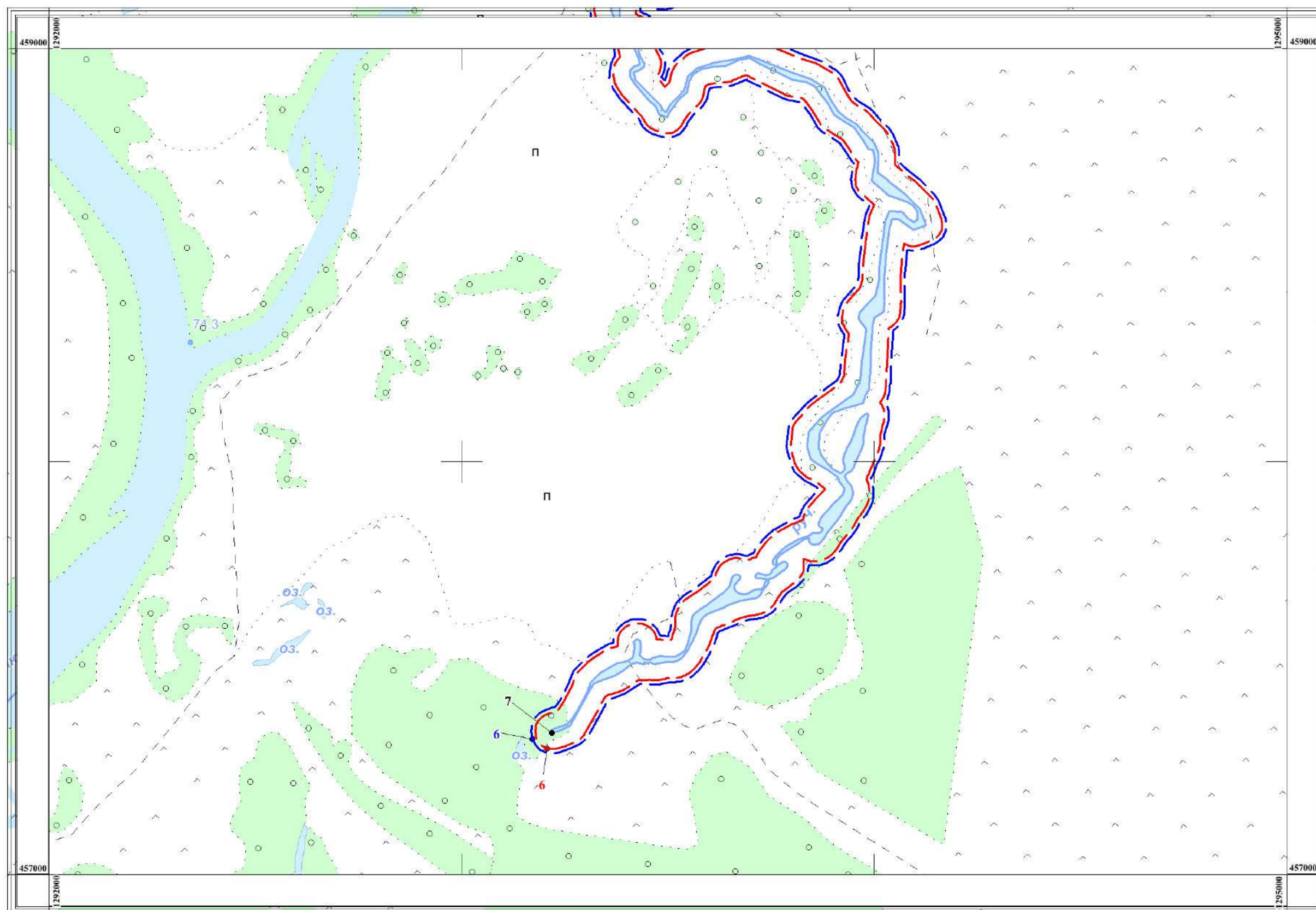
1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров



Система координат - МСК 52
РФ, Нижегородская область,
г.о.г. Навашино

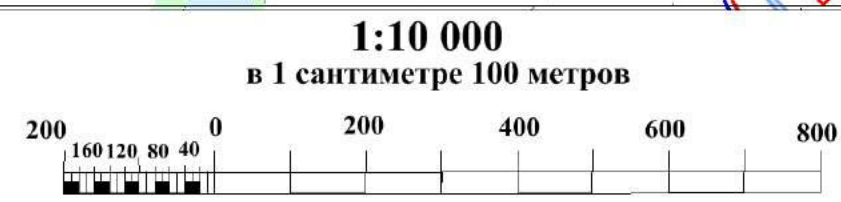
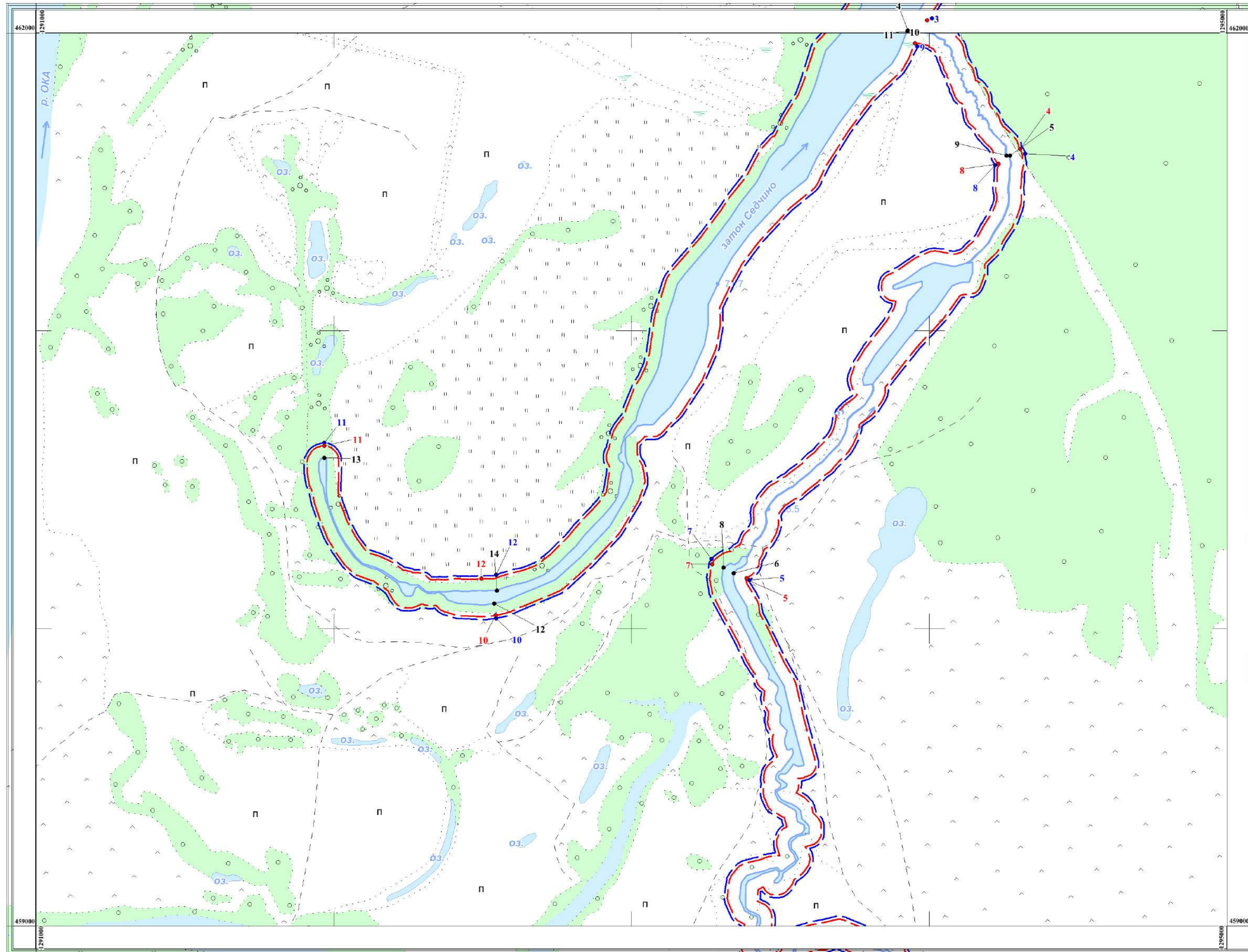
затон Седчино (приток р. Оки) и его приток ручей без названия

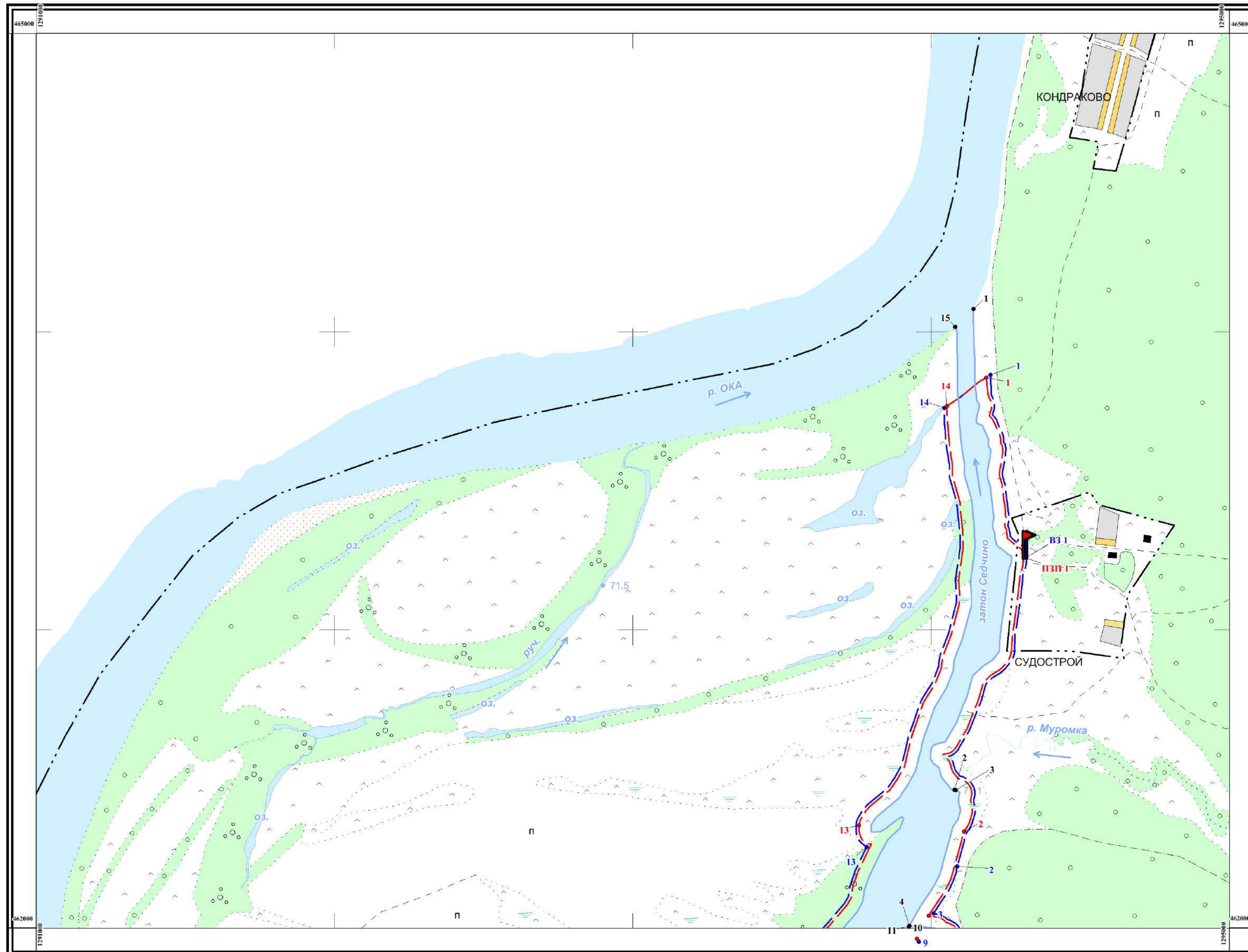
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров





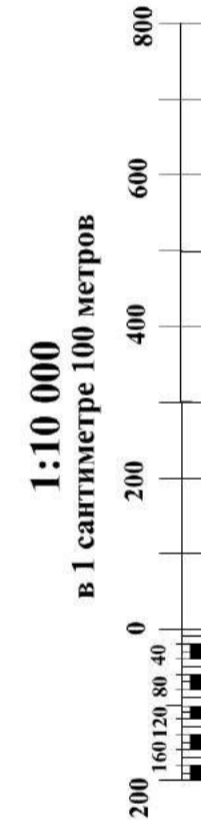
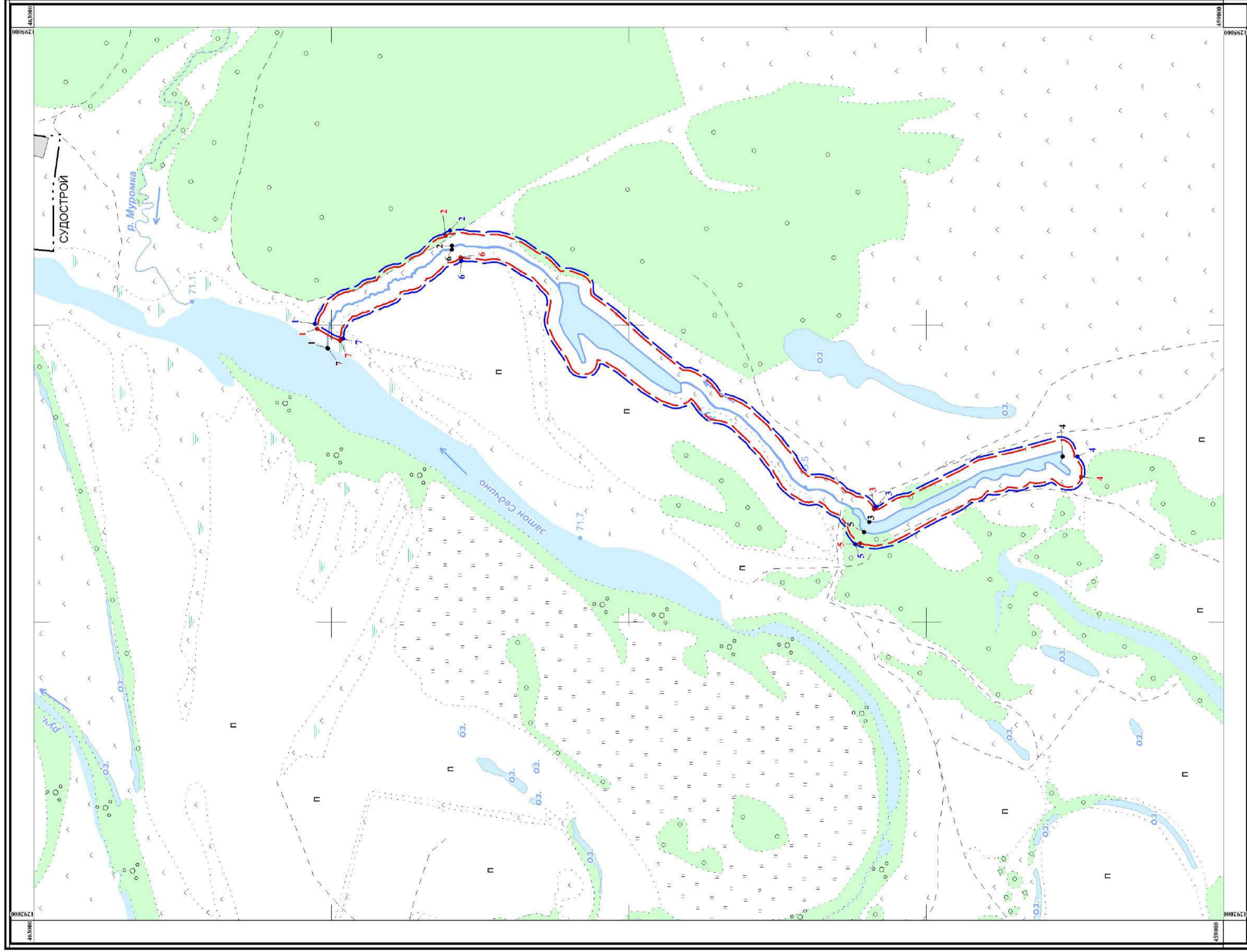


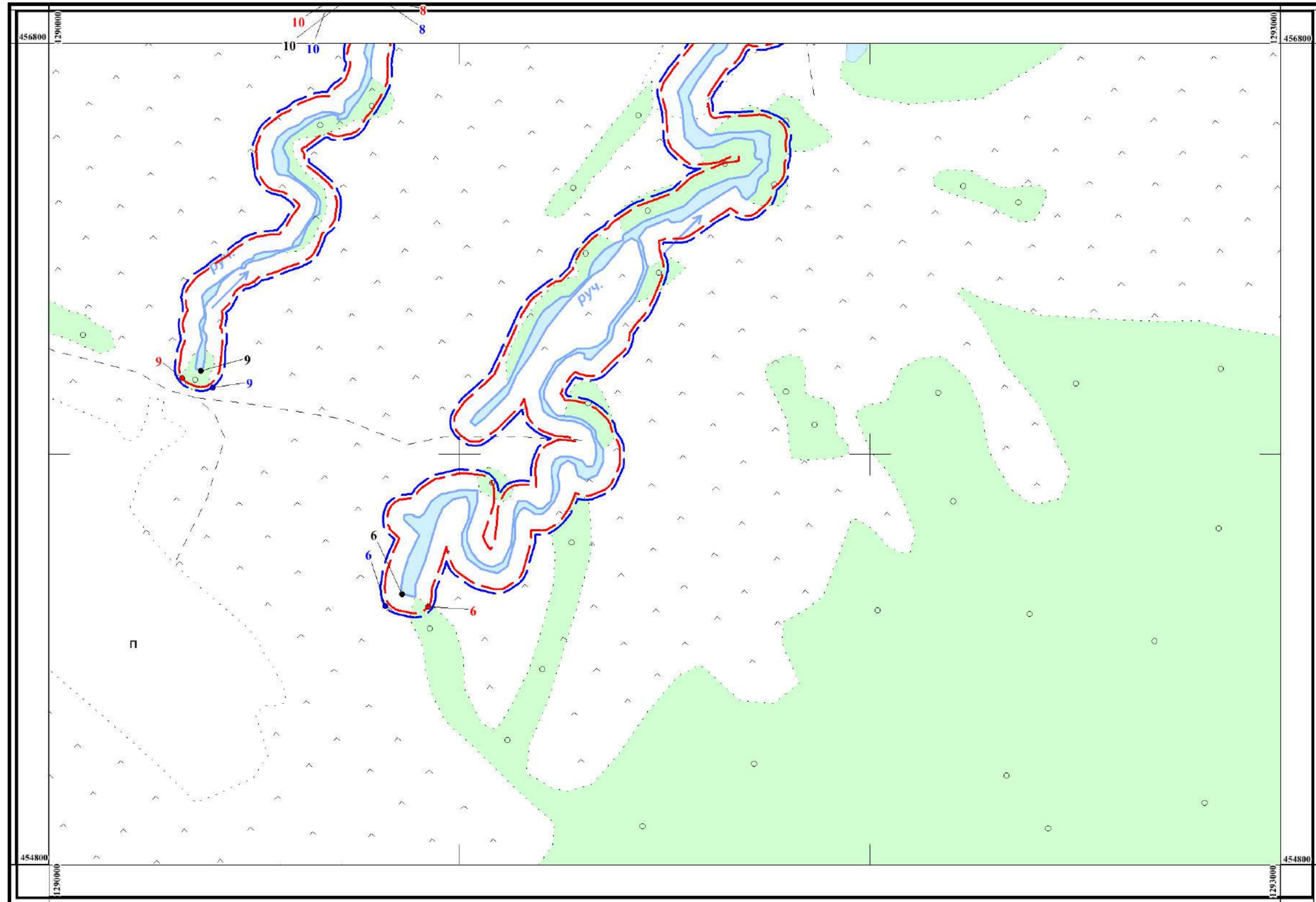
Система координат - МСК 52
РФ, Нижегородская область,
г.о.г. Навашино

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ручей без названия (приток залива Седчино)

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

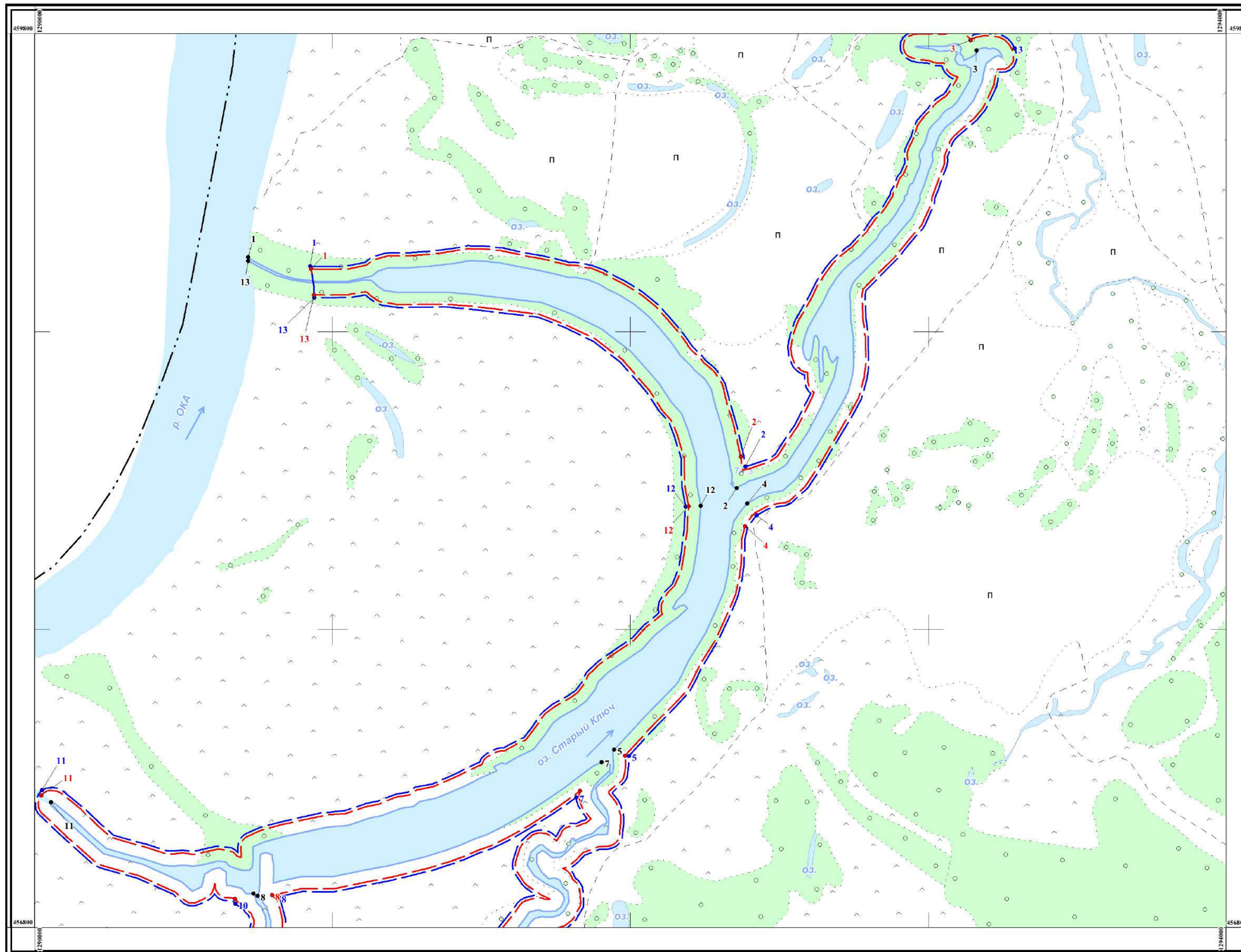




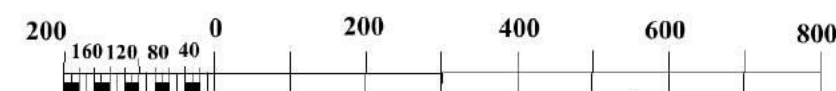
1:10 000

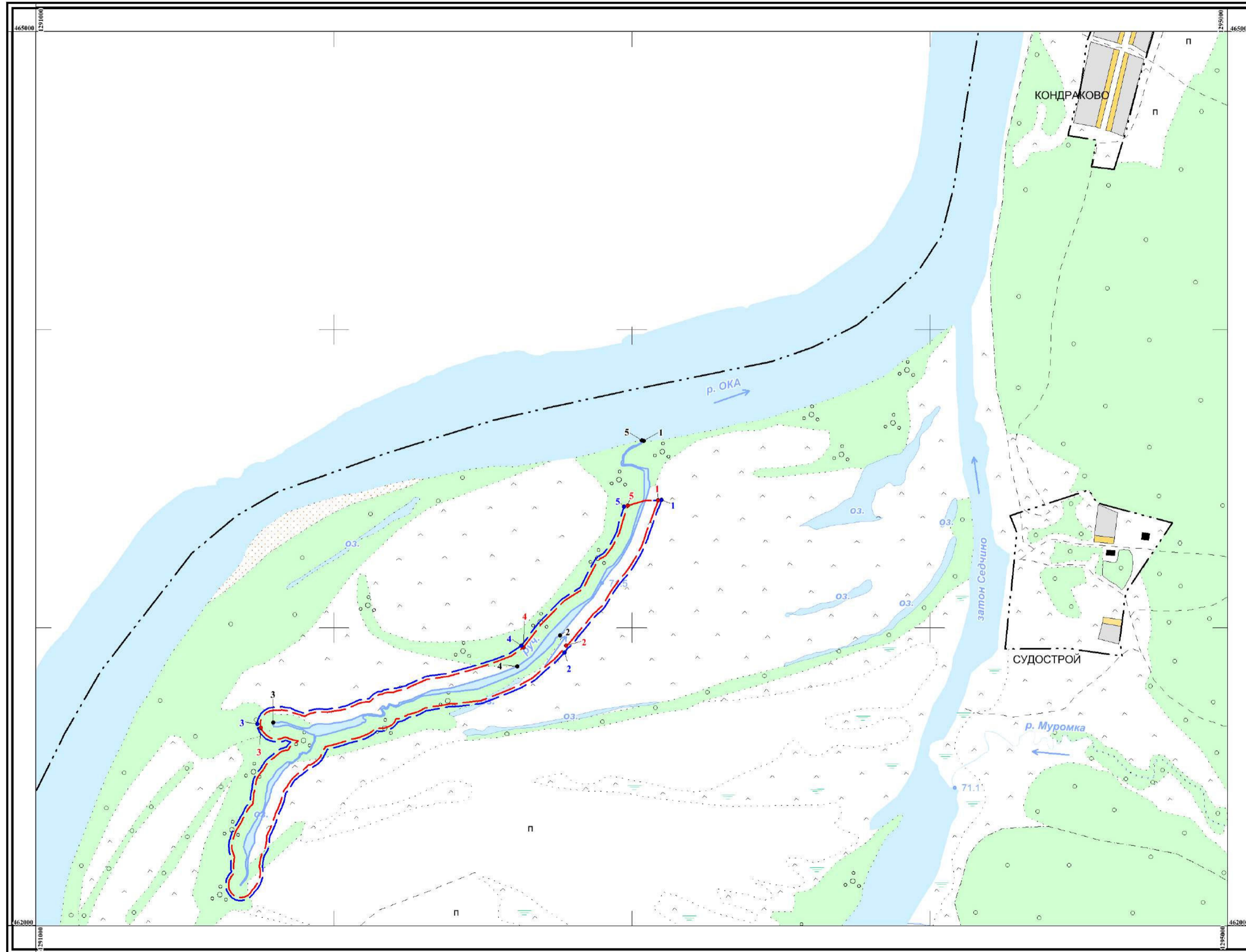
в 1 сантиметре 100 метров





1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров





1:10 000
в 1 сантиметре 100 метров

